



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

La influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A.H.
Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORAS:

Montes Roca, Lady Angella (orcid.org/0000-0003-3644-7966)

Sanchez Valdivia, Hillary Nathail (orcid.org/0000-0003-0262-7598)

ASESORA:

Mg. Arq. Achutegui Lloclla, Karyna De Jesus (orcid.org/0000-0002-3662-1410)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

CHIMBOTE – PERÚ

2023

DEDICATORIA

Este trabajo está dedicado principalmente a Dios, por guiarme por el camino correcto, dedicarlo especialmente a mis padres, hermano y amigos, quienes estuvieron apoyándome incondicionalmente, siendo partícipes de cada momento en mi formación profesional

Montes Roca, Lady

Se lo dedico a Dios, por brindarme la fuerza y encaminarme correctamente, a mis padres, por el apoyo incondicional, a mis hermanos por el aliento y a mis amigos por estar presentes en esta etapa de mi vida.

Sánchez Valdivia, Hillary

AGRADECIMIENTO

Agradecer a nuestros padres, por su esfuerzo y sacrificio que han dado hacia nosotras, por enseñarnos a no rendirnos y afrontar todo para lograr nuestros objetivos y agradecemos a nuestros asesores por habernos brindado el conocimiento que ha sido transmitido para guiarnos a concretar el desarrollo de este artículo de investigación y a la Escuela Profesional de Ingeniería y Arquitectura, Campus Nuevo Chimbote, por abrirnos las puertas del conocimiento y permitirnos estudiar esta magnífica carrera.

Las autoras



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, ACHUTEGUI LLOCLLA KARYNA DE JESUS, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A. H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023", cuyos autores son MONTES ROCA LADY ANGELLA, SANCHEZ VALDIVIA HILLARY NATHAIL, constato que la investigación tiene un índice desimilitud de 9.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis Completa cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 20 de Noviembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
ACHUTEGUI LLOCLLA KARYNA DE JESUS DNI: 46333291 ORCID: 0000-0002-3662-1410	Firmado electrónicamente por: KACHUTEGUI el 20-11- 2023 19:27:33

Código documento Trilce: TRI - 0656872



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, SANCHEZ VALDIVIA HILLARY NATHAIL, MONTES ROCA LADY ANGELLA estudiantes de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A.H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
HILLARY NATHAIL SANCHEZ VALDIVIA DNI: 70674320 ORCID: 0000-0003-0262-7598	Firmado electrónicamente por: HNSANCHEZS el 04- 12-2023 17:45:31
LADY ANGELLA MONTES ROCA DNI: 77814230 ORCID: 0000-0003-3644-7966	Firmado electrónicamente por: LMONTESROC el 04- 12-2023 07:18:31

Código documento Trilce: INV - 1507871

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA	
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DE LOS AUTORES.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	x
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA.....	20
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	20
3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización	20
3.3. Escenario de estudio.....	21
3.4. Participantes	21
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	22
3.6. Procedimiento	24
3.7. Rigor científico.....	25
3.8. Método de análisis de datos	26
3.9. Aspectos éticos	26
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	28
4.1. Resultados	28
4.2. Discusión de resultados	92
V. CONCLUSIONES.....	109
VI. RECOMENDACIONES	112
REFERENCIAS.....	114
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Subcategorías del objetivo específico	28
Tabla 2. Subcategoría autoconstrucción	29
Tabla 3. Distribución de frecuencia del código materialidad predominante en techos, muros y pisos en las viviendas.....	29
Tabla 4. Subcategoría autoconstrucción	33
Tabla 5. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico.....	33
Tabla 6. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada.....	36
Tabla 7. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a la necesidad de habitar.....	40
Tabla 8. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a los conocimientos en construcción	41
Tabla 9. Subcategoría hábitat informal.....	44
Tabla 10. Resultados del código percepción visual.....	44
Tabla 11. Subcategoría hábitat informal.....	47
Tabla 12. Resultados del código entorno físico	47
Tabla 13. Subcategoría exclusión social	49
Tabla 14. Resultados del código equipamientos	49
Tabla 15. Subcategoría exclusión social	51
Tabla 16. Resultados del código marginalidad urbana.....	51
Tabla 17. Subcategoría exclusión social	53
Tabla 18. Resultados del código integración urbana.....	53
Tabla 19. Subcategorías del objetivo específico 2	55

Tabla 20. Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)	55
Tabla 21. Resultados del código vivienda	56
Tabla 22. Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)	58
Tabla 23. Resultados del código servicios básicos	58
Tabla 24. Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)	60
Tabla 25. Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado a los ambientes existentes.....	60
Tabla 26. Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado a la densidad poblacional.....	63
Tabla 27. Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado al número de habitantes.....	64
Tabla 28. Subcategoría componentes indirectos (urbano arquitectónico).....	66
Tabla 29. Distribución de frecuencia del código sociocultural enfocado a la organización ciudadana y actividades de integración	66
Tabla 30. Subcategorías del objetivo específico 3	68
Tabla 31. Subcategoría cohabitación	68
Tabla 32. Resultados de la pregunta 1 de la entrevista	69
Tabla 33. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista	70
Tabla 34. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista	71
Tabla 35. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista	72
Tabla 36. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista	73
Tabla 37. Resultados de la pregunta 1 de la entrevista	75
Tabla 38. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista	76
Tabla 39. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista	77
Tabla 40. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista	78
Tabla 41. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista	79
Tabla 42. Subcategoría impacto urbano	80

Tabla 43. Distribución de frecuencia del código ocupación del suelo urbano enfocado a la ocupación de terrenos	81
Tabla 44. Distribución de frecuencia del código fraccionamiento del suelo enfocado a las ocupaciones viales	83
Tabla 45. Distribución de frecuencia del código vivienda autoedificada enfocado a las condiciones de habitabilidad.....	84
Tabla 46. Subcategoría impacto urbano	86
Tabla 47. Resultados de la pregunta 1 de la entrevista	86
Tabla 48. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista	87
Tabla 49. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista	88
Tabla 50. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista	90
Tabla 51. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista	91

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Localización y delimitación del escenario de estudio	21
Figura 2. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en techos .	30
Figura 3. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en muros ..	31
Figura 4. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en pisos....	32
Figura 5. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico del interrogante 1 y 2	34
Figura 6. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico del interrogante 3 y 4	35
Figura 7. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada del interrogante 1	37
Figura 8. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada del interrogante 2	38
Figura 9. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada del interrogante 3	39
Figura 10. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la necesidad de habitar de las interrogantes 1 y 2	40
Figura 11. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado conocimientos en construcción de las interrogantes 1 y 2	42
Figura 12. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado conocimientos en construcción de las interrogante 3.....	43
Figura 13. Mapeo sobre la percepción visual del A.H. Las Lomas del Cono Norte	46
Figura 14. Mapeo sobre la integración urbana del A.H. Las Lomas del Cono Norte	48
Figura 15. Mapeo sobre equipamientos del A.H. Las Lomas del Cono Norte	50
Figura 16. Mapeo sobre la marginalidad urbana del A.H. Las Lomas del Cono Norte	52
Figura 17. Mapeo sobre la integración urbana del A.H. Las Lomas del Cono Norte	54

Figura 18. Mapeo sobre las viviendas del A.H. Las Lomas del Cono Norte.....	57
Figura 19. Mapeo sobre los servicios básicos del A.H. Las Lomas del Cono Norte	59
Figura 20. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo ambientes existentes interrogantes 1 y 2	61
Figura 21. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo ambientes existentes interrogante 3.....	62
Figura 22. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo densidad poblacional.....	63
Figura 23. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo número de habitaciones	65
Figura 24. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo organización ciudadana y actividades de integración	67
Figura 25. Diagrama de sankey del código ocupación del suelo urbano enfocado del subcódigo ocupación de terrenos.....	81
Figura 26. Diagrama de sankey del código fraccionamiento del suelo enfocado del subcódigo ocupaciones viales.....	83
Figura 27. Diagrama de sankey del código vivienda autoedificada enfocado del subcódigo condiciones de habitabilidad	85

RESUMEN

La informalidad urbana afecta considerablemente a la calidad de vida poblacional, evitando que las personas se desarrollen en un ambiente adecuado, afectando a la salud y economía, Por ello, el trabajo de investigación titulado "La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023" tuvo como objetivo general analizar la influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte. El estudio presentado cuenta con un enfoque cualitativo, de tipo básica y de diseño fenomenológico. Para ello se tuvo como métodos de recolección de datos, la observación, la entrevista y la encuesta. Se determinó una muestra de 25 familias que habitan hace más de 10 años, donde se midieron las categorías de la investigación: Informalidad Urbana y Calidad de Vida, se obtuvo como resultado que la informalidad urbana afecta de manera negativa en la calidad de vida poblacional, debido a las carencias de las viviendas, baja economía, autoconstrucción y la falta de servicios básicos. Concluyendo que, es importante la colaboración y participación activa de la comunidad con las autoridades para implementar intervenciones que aborden estas carencias en viviendas, infraestructuras y servicios esenciales.

Palabras clave: Informalidad urbana, calidad de vida, autoconstrucción.

ABSTRACT

Urban informality considerably affects the quality of life of the population, preventing people from developing in an adequate environment, affecting health and economy. Therefore, the research work entitled "The Influence of urban informality on the quality of life of the A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023" had the general objective of analyzing the influence of urban informality on the quality of life of the A. population. H. Lomas del Cono Norte. The study presented has a qualitative approach, basic type and phenomenological design. For this, data collection methods were observation, interview and survey. A sample of 25 families that have lived for more than 10 years was determined, where the research categories were measured: Urban Informality and Quality of Life, the result was that urban informality negatively affects the population's quality of life. due to housing shortages, low economy, self-construction and lack of basic services. Concluding that, the collaboration and active participation of the community with the authorities is important to implement interventions that address these deficiencies in housing, infrastructure and essential services.

Keywords: Urban informality, quality of life, self-construction.

I. INTRODUCCIÓN

La informalidad urbana es solo uno de los múltiples procesos que experimentan los sectores de bajos recursos al integrarse en el territorio o la ciudad, Además de la informalidad urbana, también se incluyen aspectos de informalidad económica, cultural, social y política. En general, este tipo de desarrollo no cumple con las normativas legales establecidas, lo que lleva a la construcción, transformación y uso del territorio o suelo de forma autónoma. Estas actividades informales se encuentran principalmente en ciudades de países en desarrollo, ciudades intermedias e incluso áreas rurales ([López, 2016, p. 3](#)).

Es fundamental reconocer el valor social de una ciudad como un espacio de encuentro y socialización para los seres humanos. Sin embargo, el desarrollo urbano informal se encuentra al margen de la planificación lógica y coherente de los planes, sistemas urbanos, proyectos e inversiones. Como resultado, presenta grandes dificultades para integrarse de manera funcional con su entorno. Además, a menudo carece de acceso a servicios y oferta de bienes, a pesar de compartir territorio con ciudades o urbanizaciones planificadas ([Torres, Rincón y Vargas pp. 32-34](#)).

La calidad de vida es un concepto múltiple y amplio que fue estudiado desde diversas disciplinas en la literatura. Aunque es difícil establecer una definición operativa precisa, se reconoce que la calidad de vida tiene una naturaleza multidimensional. En el contexto urbano, esto implica la necesidad de considerar tanto aspectos objetivos como subjetivos para comprender que es verdaderamente importante para los residentes de una ciudad. Es esencial integrar diferentes perspectivas con la finalidad de obtener una comprensión completa y holística sobre la calidad de vida urbana ([Sangroni, et al., 2021, p. 8](#)).

La informalidad urbana representa un desafío significativo para los esfuerzos de planificación urbana, ya que implica la presencia de grupos

sociales que buscan acceder al uso del suelo y proveer servicios básicos en los lugares donde han construido sus viviendas. Específicamente en Perú, dentro de los años de 1990 a 2019, se implementó un modelo de libre mercado con la finalidad de fomentar la inversión privada y la regularización empresarial, con la intención explícita de reducir la informalidad. En este contexto, se abordaron cuatro temas importantes: la política de vivienda, de titulación de la propiedad y la entrega de constancias de posesión por parte de la entidad municipal, todas ellas diseñadas para combatir la informalidad ([Calderón, 2019, p.1](#)).

En nuestra localidad, el crecimiento urbano informal ha continuado a pesar de los esfuerzos de planificación urbana. Esto se debe en gran medida a que tanto las autoridades como la población no han tomado en cuenta en su mayoría estos planes. Además, la actividad económica informal de los habitantes es una característica principal de este fenómeno. En muchos casos, debido a la falta de acceso a créditos bancarios, las personas se ven obligadas a construir sus viviendas de manera informal. Esto tiene consecuencias sociales significativas, ya que la falta de infraestructuras adecuadas, servicios básicos y la ubicación en zonas de riesgo afectan la calidad de vida de las personas. Además, estas zonas informales generan inseguridad y contribuyen a una imagen urbana negativa para la ciudad ([Malpica, 2022, p.54](#)).

La expansión urbana o crecimiento urbano se refiere a la transformación del espacio geográfico para la creación de nuevas ciudades, sin un proceso de planificación adecuado. Esta expansión ocurre en áreas que no son aptas para la urbanización y no se toman en cuenta las intervenciones necesarias por parte de las autoridades competentes. Como resultado, se producen invasiones en áreas verdes o espacios naturales, lo que conlleva la degradación de suelos agrícolas y la pérdida de vegetación. Este crecimiento descontrolado es impulsado por las necesidades de las personas que buscan un lugar para vivir, ya que a menudo no tienen acceso a la compra de terrenos debido a su situación económica o no califican para préstamos bancarios debido a la falta de empleo ([Caro, 2022, p. 2](#)).

Frente a lo expuesto, el A.H. Lomas del Cono Norte del distrito de Chimbote presenta un crecimiento informal ya que se observa que carece de una buena relación de planificación urbana, esto ha generado la falta de accesibilidad, déficit de espacios públicos y equipamientos, así como también de servicios básicos e inseguridad, por lo cual se plantea la siguiente pregunta de investigación: ¿Cómo la informalidad urbana influye en la calidad de vida de los pobladores del A.H Lomas del Cono Norte del distrito de Chimbote? Asimismo, se señalan los problemas específicos, ¿Cuáles son las características de la informalidad del A.H Lomas del Cono Norte?; ¿Cómo es la calidad de vida urbana poblacional del A.H Lomas del Cono Norte?; ¿Cuál es la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte?

La presente investigación se justifica desde un enfoque teórico porque surge a partir de una problemática existente generada por la ausencia de planificación en la ciudad de Chimbote, se aportará información potencial sobre la informalidad urbana y la calidad de vida de los pobladores del A.H. Lomas del Cono Norte. Por consiguiente, desde un enfoque metodológico ya que se basará en poder analizar, determinar y evaluar la informalidad urbana dentro del A.H. y de cómo influye en la calidad de vida del poblador Chimbotano considerando su entorno urbano. Por último, también se justifica desde un enfoque social, dado que con los resultados tendrán un impacto positivo y puedan mejorar su calidad de vida y permitirá fomentar conciencia en los residentes del sector.

Por lo tanto, el objetivo general de la investigación es analizar la influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote. Por consiguiente, el estudio tiene como objetivos específicos: (1) Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte. (2) Evaluar la calidad de vida urbana del A.H. Lomas del Cono Norte. (3) Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte.

Por último, como hipótesis general se plantea que la informalidad urbana influye en la calidad de vida de los pobladores del A.H. Lomas del Cono Norte del distrito de Chimbote.

II. MARCO TEÓRICO

En el desarrollo de la presente investigación, se consideraron las siguientes categorías, La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023, por ello se consideran los antecedentes a nivel internacional de la primera categoría.

[Cáceres \(2017, pp. 1-2\)](#) en su investigación sobre hacer ciudad y consolidar la informalidad urbana, realizando un análisis y contextualizando el asentamiento urbano informal, en Bogotá, tuvo como objetivo principal comprender la relación de un asentamiento informal con la lógica de la constitución, Por ello analizó las problemáticas urbanas, también el proceso de consolidación con la realidad durante el tiempo que duró su estudio, además, el uso de suelo y las ocupaciones que presentan los asentamientos informales, teniendo como resultado que la informalidad urbana se lleva a cabo a partir de la necesidad humana, ya sea de refugio o por prácticas lucrativas, es esto lo que incentiva a las prácticas informales y toman como única opción para el punto de partida de una ciudad, de esta manera concluye que, la informalidad urbana que existe es de carácter involuntario ya que los sectores más humildes son los que ocupan esas áreas de la ciudad teniendo así una mala calidad de vida tanto habitacional como ambiental.

Esta investigación presenta un tema complejo como es la informalidad urbana, mencionando los motivos que generan dicho fenómeno, tales como las necesidades humanas las cuales ocasionan que las prácticas informales de los pobladores den inicio a la creación de una ciudad sin planificación, haciendo énfasis en las características del poblador.

[García y Antonio \(2021, pp. 168; 184-185\)](#), en su investigación sobre cohabitación en las viviendas de las ciudades informales, tiene como objetivo establecer las características de la vivienda y el barrio, por ello, se indaga sobre las condiciones de la infraestructura existente, debido a que la urbanización informal presenta los problemas de autoconstrucción y la falta de servicios

accesibles a las viviendas, teniendo como resultado, que la informalidad se presenta de diferentes maneras en los hogares de bajos recursos económicos, presentándose a través de la autoconstrucción y el desarrollo progresivo de las viviendas, generando las posibilidades de la cohabitación o la expansión de las viviendas para ser ocupados por terceras personas, incrementando de esta manera los ingresos económicos necesarios para la solvencia humana, concluyendo que la cohabitación es un recurso para los hogares vulnerables, ya que no son tomadas en cuenta para los proyectos sociales en el grupo de los más pobres, generando tener oportunidades para restablecer la calidad de vida y escapar de la informalidad.

Por ello, se puede deducir que el problema de las ciudades y la cohabitación en la informalidad urbana se viene llevando a cabo en la actualidad debido a que las personas necesitan urgentemente un lugar donde habitar y no cuentan con la economía necesaria para adquirir un terreno, por lo tanto ven a la cohabitación como una solución para sus necesidades, esta situación genera conflictos sociales las cuales se atenúan más por la falta de servicios básicos y equipamientos necesarios para la calidad de vida poblacional.

[\(Chanampa y Lorda, 2019, p. 2; 8-9\)](#), en su investigación sobre la informalidad urbana y su regularización, tiene como finalidad analizar los procesos de transformación en los asentamientos informales, conociendo que los inicios de estas urbanizaciones informales se debe al difícil acceso a un hábitat formal en las ciudades, ocasionadas por la baja situación económica, caracterizándose por la precariedad de sus viviendas, debido a la autoconstrucción, así como la carencia de servicios básicos, equipamientos y diferentes infraestructuras urbanas, además, debido a la falta de interés político que son los que deberían ejercer el poder y brindar acceso a diferentes beneficios para la población, teniendo como resultado, que las desigualdades y dificultades de acceso al hábitat dan inicio a la informalidad sin la opción de ser regularizados inmediatamente por las autoridades, por lo que no cuentan con oportunidades de servicios públicos y básicos, tampoco el desarrollo y

mejora de la infraestructura urbana ni la construcción de diferentes equipamientos de necesidad, teniendo en cuenta que este crecimiento poblacional informal se va ampliando debido a la necesidad de habitar y los bajos recursos económicos, aceptando la carencia de servicios y oportunidades, concluyendo que los asentamientos informales deberían ser regularizados por las gestiones políticas sin la necesidad de removerlos sino de construir nuevas visiones para las relaciones sociales y el bienestar poblacional, con el fin de obtener territorios cómodos habitables y no barrios alejados y excluidos.

En nuestra investigación es importante explicar claramente el crecimiento demográfico acelerado no planificado debido al desarrollo urbano informal y la falta de servicios básicos para una mejor calidad de vida poblacional, esta situación es causada por el desinterés del gobierno local, que no brindan soluciones de planes urbanos para un mejor ordenamiento del territorio y la formalidad de estas viviendas para que las personas puedan vivir dignamente en lugares adecuados

A continuación, se hacen mención de las investigaciones sobre la informalidad urbana a nivel nacional.

[\(Vilela Y Moschella, 2017, p.2\)](#), en su investigación sobre el crecimiento urbano informal y la reducción del área natural se enfocaron en analizar los cambios en el paisaje causados por la urbanización informal en el humedal de Purrumpampa, ubicado en la ciudad de Huamachuco. Se utilizó un enfoque participativo a través de talleres y mesas de trabajo que involucraron a residentes, líderes comunitarios y funcionarios locales. Se examinó la percepción y valoración del paisaje, así como los desafíos y oportunidades para el crecimiento de la ciudad. Además, se evaluó el impacto de las estrategias implementadas por la sociedad civil y la gestión local en la construcción de nuevos paisajes en un enfoque de ciudad sostenible.

De lo explicado anteriormente, el análisis muestra otro lado de la consecuencia de la informalidad urbana, como el daño a las áreas agrícolas, o invasión de zonas no autorizadas debido a la expansión, así como también nos da a conocer que la invasión poblacional es realizada por las personas tanto nacionales como extranjeras, quienes buscan un lugar donde habitar, muchas veces en zonas de riesgo y no aptas para habilitaciones urbanas.

[\(Calderón, 2019, p.1\)](#), en su investigación sobre el gobierno y la informalidad urbana en el Perú en el siglo XXI, busca entender como el gobierno es capaz de generar la informalidad urbana y las consecuencias que están traen, por ello se analizaron diferentes circunstancias políticas que llevan a una informalidad que permitan reflexionar acerca de las relaciones entre el estado y la informalidad ya que existen diferentes grupos urbanos que construyen viviendas en invasiones y estas gestionan servicios básicos y equipamientos para una mejor calidad de vida, según el resultado que se pudo obtener, esta investigación se interesó en observar la acción que toma el gobierno para el efecto de la informalidad urbana y sus consecuencias, ya que la intención de los gobernantes era de emprender reformas para un desarrollo formal y establecer un mejor estilo de vida para los habitantes pero esta intención no logro dar resultados, por lo que se concluyó que, el estado expide leyes que contradicen a las propias propuestas sin dejar ningún efecto sobre la solución para la informalidad urbana, por lo que los habitantes no pueden realizar ningún tipo de gestiones para una mejor calidad de vida urbana.

La importancia en esta investigación se da en la muestra sobre el tema político que afecta a la informalidad por la falta de leyes que estén en concordancia con las propuestas que el gobierno presenta, y en cómo esta problemática afecta a la población ocasionando un retraso en el desarrollo urbano.

[\(Campos y Lule, 2012, p. 2\)](#) En su investigación sobre el sistema de titulación y formalización de las posesiones y propiedades informales en el Perú menciona que, la informalidad de la propiedad en el Perú tiene sus raíces en la

migración de las personas hacia las ciudades en busca de desarrollo y mejorar sus condiciones de vida. La falta de empleo y la insatisfacción con las oportunidades de desarrollo llevan a la ocupación de espacios urbanos públicos, propiedades y la construcción de viviendas en áreas restringidas o zonas de riesgo. Este fenómeno ha generado la proliferación de diversas instituciones que regulan los derechos de propiedad, complicando la formalización y contribuyendo a un desorden normativo. Aunque se ha criticado el complicado y costoso sistema municipal y de registros públicos, no se ha logrado establecer un sistema único e integrado, resultando en una dispersión institucional y titulaciones realizadas por diferentes entidades gubernamentales a lo largo de distintos periodos.

Esta investigación fue analizada por que muestra sobre el tema de titulaciones y la formalización de las propiedades en terrenos informales, los cuales se inician debido a la migración de las personas en busca de una mejor condición de vida.

[\(Coveña y Castro, 2022, p. 3\)](#) en su investigación, menciona que Hoy en día, tener una vivienda representa seguridad, estabilidad y bienestar, y la familia, como factor importante de la sociedad, tiene derechos y responsabilidades en relación con ella. La preocupación por satisfacer las necesidades básicas como alimentación, vestimenta, educación, salud y vivienda impulsa a los miembros de la familia a esforzarse día a día a través de su trabajo. Por lo tanto, es importante cumplir con las expectativas de los futuros ocupantes de este espacio, considerando el entorno físico, biológico, psicológico y el contexto social donde viven.

El mencionado proyecto de investigación, fue analizado por la importancia que muestra al hablar de la informalidad y las viviendas, tomando en consideración también otras problemáticas actuales como la seguridad y las necesidades por satisfacer las necesidades de los habitantes.

En la fundamentación teórica, se relacionada a la primera categoría que es la informalidad urbana, considerando investigaciones sobre la autoconstrucción y el hábitat informal, es aquí donde se da inicio a las necesidades humanas, Tal como mencionan, [\(Vargas, 2019, párr. 1\)](#) La autoconstrucción es una práctica común entre la población de bajos ingresos que no puede acceder a una vivienda digna, lo que resulta en un caos urbano y condiciones de vida deficientes para la población. Estas construcciones se realizan con materiales de baja calidad y sin la contratación de profesionales debido a los altos costos asociados.

Asimismo, [\(Flores, 2021, p. 11\)](#) El enfoque en el desarrollo sostenible se vuelve fundamental para mitigar el impacto del efecto invernadero. Es crucial promover la exploración, el progreso y la creatividad en el uso de materiales que serán utilizados en la construcción. Estos avances son estratégicos y fundamentales para tomar decisiones en proyectos constructivos, sin importar el entorno o la situación. Es imprescindible que el Estado continúe implementando políticas que promuevan y supervisen el adecuado uso de estos materiales, con el objetivo de avanzar hacia un enfoque más sostenible en la industria de la construcción.

Así mismo, [\(Lin, 2019, párr. 1\)](#) expresa que la autoconstrucción es tomada como un medio para la integración de las personas, ya que las personas de bajos recursos económicos han fundado el lugar donde viven debido a las necesidades que poseen. Así mismo, también menciona que la autoconstrucción debe ser mirada como un nuevo campo de investigación para dar soluciones a las viviendas y la pobreza urbana y no como un simple concepto. Además, [\(Barnet y Jabrane, 2017, p. 3\)](#) mencionan que la autoconstrucción se desarrolla en las familias o comunidades con bajos recursos económicos, por lo que sus viviendas no son realizadas con proyecciones futuras, además de la falta de uso de parámetros urbanos y normativas, poniendo en riesgo a los habitantes y la comunidad por la autoconstrucción con conocimientos básicos, sin tener en cuenta la funcionalidad y comodidad para la vida diaria.

Por consiguiente, [\(Ceballos, 2018, p. 1-13\)](#) menciona que la informalidad urbana o hábitat informal, afecta considerablemente a la calidad de vida humana infantil, debido a que no permite que ellos puedan desarrollarse adecuadamente en el lugar donde viven, ni ejercer todos sus derechos debido a diferentes factores, entre ellos, la inseguridad, la falta de servicios básicos importantes, la falta de equipamientos, la contaminación, la precariedad de sus viviendas y la mala situación económica, vulnerando su salud física y mental, siendo víctimas de la exclusión social. Además, [\(Ayala, 2017, p. 5\)](#) expresa que las construcciones en los hábitats informales se manifiestan por la sociedad como parte del proceso y buscando el reconocimiento de la formalidad mediante una intención de estudiar y comprender el hábitat informal como producto estético para una investigación y aceptación. También, [\(Córdoba y García](#)

[, 2020, párr. 1.\)](#) La informalidad urbana, es impulsada en una parte por el crecimiento migratorio, generando más desorden en la construcción de las ciudades debido a la gran magnitud de personas necesitando un lugar donde habitar, pero por el lado positivo se convierte en asentamientos inclusivos, reduciendo la vulnerabilidad de los migrantes, pero para fortalecer este enfoque se requiere de factores importantes como la inclusión social y económica, que muchas veces son escasas en estas nuevas creaciones urbanas.

De igual manera, [\(Espejo, 2018, p. 10-11\)](#) manifiesta que el hábitat informal surge con las olas migratorias, nace con personas que le hacen frente a la rápida capacidad de adaptación frente a las condiciones de desigualdad social, es decir son poblaciones marginalizadas que no son reguladas desde sus inicios ni tampoco los tienen en cuenta para la integración social. y a la exclusión que sufren por su estatus económico bajo y la marginación.

Por esta razón, con respecto a la primera categoría sobre la informalidad urbana, citando a [\(Vargas, 2019, párr. 1\)](#), [\(Flores, 2021, p. 11\)](#), [\(Lin, 2019, párr. 1\)](#), [\(Barnet y Jabrane, 2017, p.3\)](#), [\(Ceballos, 2018, p. 1-13\)](#), [\(Ayala, 2017, p. 5\)](#), [\(Córdoba y García, 2020, párr. 1.\)](#) y [\(Espejo, 2018, p. 10-11\)](#) se han

considerado las siguientes sub categorías: Autoconstrucción, hábitat informal y exclusión social.

Empezando con la subcategoría de autoconstrucción, tal como (Lin, 2019, párr. 1), menciona que la autoconstrucción, es tomada como un medio para la integración de las personas, ya que abarca diferentes factores, como las necesidades que poseen, la pobreza urbana y los tipos de viviendas construidas, todos estos puntos con la proyección de mejorar las autoconstrucciones de las viviendas. Asimismo, ([Barnet y Jabrane, 2017 p. 3](#)), menciona que la autoconstrucción se desarrolla en las comunidades de escasos recursos económicos, es por lo que se consideran los siguientes códigos: el estado en el que se encuentran las viviendas, es importante para conocer si es apto para su funcionalidad y evitar riesgos en los habitantes, así como el motivo de la autoconstrucción de la vivienda, que permitirá conocer más detalles sobre esta problemática.

Continuando con la subcategoría de hábitat informal, ([Ceballos, 2018, p. 1-13](#)) menciona que los asentamientos urbanos informales también afectan en la vida de los niños, evitando disfrutar de sus derechos, debido a su mala condición de vida, la falta de servicios básicos y equipamientos, a esto se le suma la situación de pobreza, el lugar donde habitan y la exclusión social de los que son víctimas. Por otro lado, ([Ayala, 2017, p. 5](#)) menciona que los hábitats informales se manifiestan buscando el reconocimiento de la formalidad y la aceptación por parte de las autoridades, por lo que se consideran los siguientes códigos: Invasión de terrenos y zonas de riesgo, que se denominan los más importantes y se encuentran relacionadas con diversas condiciones de informalidad, aplicadas para conocer el estado del suelo donde se ubican actualmente las viviendas.

Por último, con la subcategoría de exclusión social, ([Córdoba y Gacía, 2020, párr. 1.](#)) menciona que la informalidad urbana afecta en el buen desarrollo de la creación de una nueva ciudad debido a la sobrepoblación, incluyendo la migración nacional y extranjera, quienes también tienen necesidades de

habitar, vulnerando sus derechos y a tener una vida digna por la falta equipamientos, servicios básicos y problemas de inclusión urbana y social así como también económica, Así como menciona [\(Ceballos, 2018, p. 1-13\)](#) que debido al hábitat informal se vulneran los derechos infantiles, debido a la deficiente condición urbana en la que viven, sufriendo la exclusión social por su nivel económico bajo y la marginación, considerando los siguientes códigos: Equipamientos, Marginalidad urbana e integración urbana, ya que son los más importantes para conocer las causas de la exclusión social.

Por consiguiente, se mencionan los antecedentes de la segunda categoría a nivel Internacional sobre la influencia en la calidad de vida poblacional.

[\(Carmona, 2019, p. 1-2\)](#) afirma en su investigación sobre la Calidad: La ubicación y el impacto generado en los resultados económicos, ambientales, sociales y de salud, basados en el valor de su ubicación para identificar los lugares o espacios urbanos donde vivimos, trabajamos, jugamos y consisten en diferentes usos de suelo, calles, edificios, espacios públicos, paisajes, logrando impactar tanto de manera positiva como negativa en la vida de un individuo. Por el cual en la calidad de vida de las personas les permite tener relaciones sociales, salud, vida económica y un ambiente confortable; la posición de bienestar en la vida urbana de los residentes está dividida en corto, mediano y largo plazo. En este referente hace mención importante sobre el lugar donde habitamos, La calidad de vida poblacional permite que las personas mantengan relaciones sociales, salud, vida económica y un ambiente agradable; mostrando la importancia del lugar que ocupan a través del valor que ellas mismas le brindan, teniendo beneficios a corto, mediano y largo plazo.

[\(Gómez, Rolong y Theran, 2021, p. 15-16\)](#). En su investigación sobre los procesos de regeneración urbana de los asentamientos informales en América latina (Colombia), tuvo como objetivo principal analizar las estrategias para la transformación y regeneración urbana para que de esta manera se puedan entender las dinámicas sociales, urbanas y económicas, para brindar un mejor desarrollo de la calidad de vida de las personas, considerando las problemáticas como la exclusión, marginalidad y precariedad, Por ello analizó

las condiciones de vida, características y situación de los asentamientos urbanos informales. Teniendo como resultado, la identificación de los aspectos favorables y desfavorables de los asentamientos informales, donde la precariedad, pobreza, viviendas en zonas de riesgo, falta de servicios básicos y autoconstrucción son los principales problemas que no permiten a los habitantes tener una buena calidad de vida. De otra manera, se busca la intervención de los programas de vivienda que en muchos casos han beneficiado de manera positiva a los habitantes de bajos recursos económicos, mejorando la situación de vulnerabilidad y su condición de vida que poseen.

Se considera la importancia de esta investigación porque analiza las malas condiciones de vida que presentan los habitantes de los asentamientos informales, buscando estrategias para la transformación y regeneración urbana identificando los aspectos favorables y desfavorables, además de ello, sugiere que las autoridades responsables deben ser buenos líderes, eficientes y respetuosos de la ley, dando al público lo que espera y proponer soluciones mediante planes urbanos para la mejora y beneficio de las personas de bajos recursos económicos.

Al respecto, [\(Chacón y Rugel, 2018, párr. 1\)](#) explican que la calidad de las viviendas afecta la satisfacción de las personas, pero depende del tiempo de respuesta esperado. Señalan que la calidad de vida debe formar parte de la importancia de las organizaciones, no solo en lo técnico sino también en lo espiritual, buscando la excelencia en los servicios prestados, no solo limitarse al “cumplir” sino lograr resultados en rentabilidad, productividad, sostenibilidad, reducción de riesgos laborales e impacto ambiental.

Luego del análisis de la investigación se define que la visión del gobierno es servir al pueblo, su participación es un derecho muy importante para los habitantes y enfatiza que los servicios deben atender las necesidades de los habitantes de acuerdo a la diversidad de la población y sus cambios continuos, por los que tienen que preocuparse de visitar, entender y responder.

[\(Diaz y Cireddu, 2019, p. 32-33\)](#). En su investigación sobre el análisis de la vida diaria teniendo en cuenta los género en el barrio informal (México), tiene como objetivo principal conocer y realizar una comparación sobre los patrones de desarrollo urbano y las relaciones con los habitantes de la ciudad informal, Por ello analizó la existencia de equipamiento urbano para la organización de lo rutinario, esto con la intención de definir las diferencias y similitudes en los habitantes de estas urbanizaciones teniendo en cuenta también la seguridad en el lugar donde habitan, Teniendo como resultado que la inseguridad es la principal problemática debido a que las calles del barrio donde viven presentan características físicas desfavorables como el abandono, oscuridad, muros ciegos y callejones, convirtiéndolos así en espacios inseguros, Concluyendo que, los habitantes de estos barrios, son de condición económica baja debido a que adquirieron sus terrenos mediante una invasión o por el bajo costo de este y la necesidad que tenían para habitar, por lo que no cuentan con todas las necesidades para una buena calidad de vida.

La presente investigación menciona puntos importantes por lo que los habitantes no presentan una buena calidad de vida y las necesidades urbanas que poseen, que por ser de condición económica baja y tener la necesidad de habitar, se vieron en la obligación de adquirir terrenos en estas zonas inseguras e informales, sin lograr mejorar su calidad de vida porque los que están en el poder no están interesados en ello.

A continuación, se hacen mención de las investigaciones sobre la influencia en la calidad de vida poblacional a nivel nacional.

[\(Castillo, 2018, p. 11-15\)](#) en su investigación que trata sobre la gestión gubernamental y la relación con la calidad de vida de los habitantes de Ancón, tomo en cuenta como objetivo principal analizar la creación de un vínculo sobre la gestión de la ciudad y la calidad de vida. Con el paso de cada año, el número de ciudades en el distrito de Ancón aumentará, teniendo al final una situación que será caótica y desordenada, provocando un aumento sin fin de la escasez de viviendas, edificios y servicios creando un ambiente comunitario, Por ello,

se considera necesario realizar un estudio que ayude a determinar el grado de gestión urbanística del distrito de Ancón y el vínculo con la calidad de vida poblacional de las personas de esta habilitación, esto permitirá proponer recomendaciones y soluciones al problema urbano existente y evitar o disminuir los futuros.

Luego de lo expuesto, se menciona la importancia que tiene el gobierno para el mejor desarrollo de una ciudad a través de planes urbanos que permitan regular el orden de estas ciudades en crecimiento brindándoles proyectos de equipamientos y servicios básicos principales además monitoreando estos planes establecidos con el fin de mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.

[\(Flores, et al., 2021, p. 47 - 48\)](#) en su investigación sobre las áreas verdes públicas y la influencia en la calidad de vida poblacional en Lurín, el cual tuvo como objetivo principal, analizar los espacios públicos que existen y la manera que impacta en la calidad de vida de las personas, Por ello, según los estudios realizados, menciona que los habitantes tienen una relación directa con los espacios públicos por ser el lugar de interacción social, el mismo que viene siendo afectado por el crecimiento poblacional acelerado, teniendo como resultado, que las áreas verdes públicas existentes, no tienen la cobertura ni el estado de conservación adecuado, pero a pesar de ello, influye de forma positiva mediante las interacciones directas e indirectas, mejorando también la salud física y mental de las personas brindando una buena calidad de vida poblacional, teniendo como conclusión que es importante aprovechar las áreas existentes para ser usadas como áreas verdes para promover la conservación y creación de espacios públicos con la finalidad de un mejor desarrollo poblacional, ocupando estos espacios de ocio e interacción favoreciendo las relaciones sociales.

El presente análisis, muestra un punto de vista muy importante para el desarrollo urbano con una buena calidad de vida poblacional, debido a que los espacios públicos son influyentes positivos para el beneficio de las personas,

tanto física como mental, así como preservar las áreas verdes y tener una conexión directa con la naturaleza.

[\(Valdivia, Peña y Huaco, 2020, párr. 1 - 7\)](#) en su investigación sobre la calidad de vida urbana en Barrios urbanos marginales en Perú, tiene como finalidad, medir el índice de calidad de vida urbana en los barrios marginales, para tener una visión que ayude a mejorar el ordenamiento territorial urbano en barrios en vía de desarrollo sostenible, por ello, se busca evidenciar la importancia de la calidad de vida de los habitantes ya sea de manera positiva o negativa, teniendo en cuenta que los Barrios marginales, son la ocupación de terrenos ilegales o informales que carecen de servicios básicos importantes por lo que no impacta de manera adecuada a la vida de los habitantes, teniendo como resultado y concluyendo que estos Barrios no poseen óptimos espacios físicos habitables, así como la falta de condiciones básicas para el buen desarrollo en la vida diaria de la población.

Esta investigación hace mención importante a los barrios marginales, aquellos que recién se están poblando y otros que tienen muchos años, pero que, en ambas situaciones, ninguno cuenta con una óptima calidad de vida, debido a que carecen de servicios básicos y equipamientos.

Con respecto a la fundamentación teórica, con relación a la segunda categoría que es la influencia en la calidad de vida poblacional, considerando investigaciones sobre la falta de servicios básicos y la vivienda, es aquí donde se da inicio a las necesidades humanas, Tal como mencionan [\(Benevenuto, Cardoso & Caulfield, 2019, p.2\)](#) La barrera espacial representa un desafío para las familias de bajos ingresos que residen en zonas rurales al intentar acceder a los servicios de salud, los cuales son de vital importancia. Estas familias se enfrentan a dificultades debido a la distancia geográfica que a menudo separa sus viviendas de los centros de atención médica. Además, la falta de transporte adecuado y un sistema vial deficiente contribuyen a obstaculizar aún más su acceso a estos servicios esenciales, así como, [\(Carreño, et. al., 2019, p. 3\)](#) menciona La pobreza extrema, se refiere al nivel más crítico de pobreza en el

que a los habitantes se les dificulta cumplir con múltiples necesidades básicas para vivir. Estas necesidades incluyen el acceso a alimentos, agua potable, vivienda, atención médica, educación y acceso a la información. La condición de pobreza extrema no se limita únicamente al nivel de ingresos económicos, sino que también se tiene en cuenta las disponibilidades y el acceso a servicios básicos. En resumen, La pobreza extrema denota la insuficiencia de medios y oportunidades esenciales para disfrutar de una existencia digna y completa, como también, ([Huaraca, 2021, p. 3](#)) Asegurar la accesibilidad al agua limpia y segura es un desafío crucial para lograr el Objetivo de Desarrollo Sostenible. El agua desempeña un papel fundamental en múltiples aspectos de nuestra vida, desde usos domésticos hasta actividades económicas y agrícolas. Sin embargo, muchas personas carecen de un suministro de agua adecuado, lo que limita las prácticas de higiene. La falta de acceso a agua tratada afecta a nueve de cada diez personas, mientras que cinco de cada diez no cuentan con saneamiento adecuado. Además, dos de cada diez personas enfrentan dificultades para obtener agua potable. Esta situación muestra la necesidad de abordar de manera urgente la escasez de agua limpia y el saneamiento inadecuado para la mejora de la calidad de vida y promover un desarrollo sostenible.

Por consiguiente, ([Miguel, López y Miguel, 2022, párr. 8](#)) explica La vivienda es reconocida como un elemento principal e importante en la vida de las personas según lo establecido en la Constitución Política. Sin embargo, en la realidad, este concepto no se refleja de manera acorde a las necesidades de las personas, ya que un gran número de viviendas en las ciudades carecen de servicios de calidad y suficientes, infraestructura adecuada y una ubicación en entornos saludables. Además, estas viviendas no cumplen con condiciones físicas, espaciales e higiénicas satisfactorias para sus habitantes. Este problema está relacionado tanto con la cantidad insuficiente de viviendas como con la falta de calidad en las mismas, ([Sáenz, et. al. 2021, p. 9](#)) explican que, al hablar de una vivienda digna, se habla de una vivienda que se caracteriza por las buenas condiciones que posee y que protegen la salud física, mental y social, favoreciendo un estilo de vida adecuado, garantizando el confort de las

personas que lo habitan, sin exponerlos a algún riesgo, satisfaciendo las necesidades básicas que se requiere para vivir saludablemente en una vivienda. La [\(OPS, 2018, p. 24\)](#), menciona que el hacinamiento tiene resultados negativos para la salud tanto física y mental, porque el exceso de personas en un ambiente no permite desarrollarse libremente en las viviendas que muchas veces son de tamaño reducido, esto producto de la baja situación económica que no les permite a las nuevas familias adquirir un terreno para vivienda debido al alto costo, considerando como única solución vivir en un domicilio adecuándose a lo existente, la gran parte en condiciones deplorables, [\(Novoa, et. al., 2018, p. 1\)](#) Las condiciones de vivienda tienen un impacto significativo en la salud física y mental de los habitantes mediante cuatro dimensiones interrelacionadas. En primer lugar, el hogar influye en las condiciones emocionales relacionadas con la vivienda, lo cual puede afectar la salud mental. En segundo lugar, las condiciones físicas de la vivienda desempeñan un papel importante, ya que un entorno inadecuado puede contribuir a problemas de salud. En tercer lugar, el entorno físico que rodea la vivienda también tiene la posibilidad de influir en la salud de los ciudadanos. Por último, el entorno social, es decir, la comunidad y el vecindario donde se encuentra la vivienda, por último, [\(Grant, 2021, p. 12\)](#) explica que la planificación urbana también presenta un papel importante en la salud, debido a que con un buen desarrollo sostenible los espacios serán de mejor calidad además permitirá que las habilitaciones cuenten con los servicios básicos necesarios para una mejor calidad de vida sin arriesgar la salud de los habitantes, fomentando el desarrollo de comunidades resilientes y dinámicas que permiten el avance reduciendo las desigualdades en las zonas urbanas y periféricas.

Por esta razón, con respecto a la segunda categoría sobre influencia en la calidad de vida poblacional, citando a [\(Benevenuto, 2019, p.2\)](#), [\(Carreño, et. al., 2019, p. 3\)](#), [\(Huaraca, 2021, p. 3\)](#), [\(Sánchez, 2022, párr. 1 - 20\)](#) y [\(Sáenz, et. al. 2021, p. 9\)](#), se han tomado en consideración las siguientes sub categorías: Servicios Básicos y vivienda.

Empezando con la Sub categoría de Servicios Básicos, como menciona [\(Carreño, et. al., 2019, p. 3\)](#), Menciona que las personas que se encuentran en situación de pobreza o que no tienen una buena calidad de vida, se encuentran en un nivel crítico, debido a que no pueden satisfacer sus necesidades de servicios básicos para habitar y vivir en las que incluyen las más importantes para su desarrollo, Así como menciona [\(Huaraca, 2021, p. 3\)](#) que el acceso a servicios básicos es un objetivo fundamental en el desarrollo sostenible para mejorar la calidad de vida sin enfrentarse a las complicaciones que se presentan por la falta de estos servicios, los cuales limitan las prácticas de saneamiento e higiene, por ello se consideran los siguientes códigos: Agua, Luz y Desagüe, que son servicios básicos importantes para un buen desarrollo urbano poblacional.

Por último, con la sub categoría de Vivienda, Según menciona [\(Miguel, 2022, párr. 8\)](#), la vivienda es un lugar muy importante para el mejor desempeño de las actividades de las personas, por lo que en los Asentamientos informales no cumplen con las condiciones físicas ni espaciales, presentando problemas de Hacinamiento debido al tamaño de la vivienda y el número de habitantes que posee esta, por ultimo. [\(Sáenz, et. al. 2021, p. 9\)](#) explican que, las viviendas dignas son las que permiten proteger la integridad física, mental y social de las personas, satisfaciendo sus necesidades básicas, por el cual se consideran sub códigos como: el material, el hacinamiento y los ambientes existentes que permitirán conocer la influencia que tienen ellas para la buena calidad de vida poblacional.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

La presente investigación tiene un enfoque cualitativo. En donde [\(Sánchez, Reyes y Mejía, 2018, p.17\)](#) indican que es un proceso donde los datos se comparan, diferencian, categorizan, categorizan y describen para su comprensión e interpretación. Al mismo tiempo, conceptualiza la realidad a partir de la información obtenida de sus habitantes, pues en esta realidad se observan espacios intersticiales con áreas cuantificables, cuyas subcategorías pueden tener un impacto mayor que el potencial de las dinámicas urbanas.

[\(Muntanet, 2010\)](#) nos indica que el objetivo principal es aumentar el conocimiento científico sin presentarlo con aspectos prácticos [\(p.221\)](#). Por lo cual se ha desarrollado una investigación básica, debido a que se basa en la comprensión de los diversos fenómenos notorios del A.H. Lomas del Cono Norte y el desarrollo urbano que están relacionados para lograr una comprensión amplia del estado actual de la categoría de investigación.

Con respecto al grado de complejidad la presente investigación es descriptiva debido a que busca comprender las características y describir la situación real del deterioro del paisaje por la ocupación ilegal de A.H. Lomas del Cono Norte. Así pues, tomando como referente a [\(Guevara, 2020\)](#), nos afirma que debe ser verdadera, precisa y sistemática, se debe evitar sacar conclusiones precipitadas sobre los fenómenos. Lo más importante, son las propiedades observables y comprobables [\(p.166\)](#). Por lo tanto, la finalidad de este estudio es explicar las características de la informalidad urbana que se relacionan con la calidad de vida urbana y de esta manera tener una mejor comprensión sobre la relación entre nuestras categorías.

3.2. Categorías, Subcategorías y matriz de categorización

En la investigación se plantea dos categorías con argumentación según los diferentes autores y para cada uno sus respectivas subcategorías, se procederá a la realización de la matriz de correspondencia (Ver anexo 1)

Categoría 1: Informalidad urbana

Subcategoría: Autoconstrucción, Hábitat informal, Exclusión, Social, Cohabitación y Salud.

Categoría 2: Calidad de vida

Subcategoría: Servicios Básicos, Vivienda.

Tabla de Categorización Apriorística (ver Anexo 1)

Tabla de categorización (ver Anexo 2)

3.3. Escenario de estudio

El presente trabajo de investigación tiene como ámbito de estudio al A.H. Lomas del Cono Norte se encuentra localizado en la región de Ancash, en la provincia del Santa, distrito de Chimbote, siendo este A.H conformado por un total de 30 lotes por manzana teniendo un total de 32 manzanas.



Figura 1. Localización y delimitación del escenario de estudio

3.4. Participantes

Los participantes seleccionados para este proyecto de investigación fueron los antiguos habitantes del A.H. Lomas del Cono Norte, y los nuevos habitantes

de la expansión urbana informal, siendo así 25 las viviendas aptas para ser partícipe de esta investigación.

Población: Los nuevos y antiguos habitantes del A.H. Lomas del Cono Norte del distrito de Chimbote.

Muestra: Se calculó la muestra desde la raíz, siendo los pobladores unos de los principales autores de la informalidad urbana, siendo 25 familias que habitan hace más de 10 años.

Muestreo: El muestreo para esta investigación será no probabilístico por conveniencia. Incluyendo los siguientes criterios:

Criterios de inclusión: Nuestro presente trabajo de investigación se caracterizará por la posición del sector y el cual se determinó escoger 5 viviendas por cada manzana que se encuentren recién habitadas en los últimos 5 años y 10 años, teniendo en consideración la zona habitada, la antigüedad de las viviendas, la materialidad presentada y las vías de acceso que existen. Además, se tendrá en cuenta que los habitantes elegidos de cada vivienda tendrán un rango de edad entre los 15 y 65 años.

Criterios de exclusión: Las viviendas que se excluirán serán por los años de antigüedad debido a la expansión urbana actual porque se consideró determinar de acuerdo entre 5 o 10 años para así poder obtener información en el estudio, además los usuarios con edad menor a 15 años y mayores de 65 años no serán considerados.

Unidad de análisis: La unidad de análisis son las viviendas del A.H. Lomas del Cono Norte en el distrito de Chimbote. Teniendo un total de 25 viviendas.

3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Para desarrollar la investigación se aplicaron métodos y herramientas que facilitan la recolección de datos en el escenario de investigación relacionados

con categorías y subcategorías urbanas y paisajísticas informales como demografía, condiciones de pobreza y estructura urbana y natural. vista; Según menciona ([Sánchez, 2022](#)), son mecanismos y herramientas diseñadas para recolectar y medir información que sirven para organizarla para un propósito específico.

En la técnica de observación se presenta un criterio descriptivo con la finalidad de una mejor interpretación del estado actual y del espacio público como medio de estudio, donde la presente descripción será interpretada y comparada con la realidad del estado de los espacios públicos en la actualidad, así como también el uso del espacio público con las actividades diarias de los habitantes y la calidad de vida poblacional. Es así como ([Campos y Lule, 2012, pp.12-14](#)) dicen que la técnica de observación es aquel instrumento en donde el investigador participa en las actividades que realizan los habitantes, determinando que es lo que está haciendo, como es que se realiza, cuanto tiempo demora, por qué se hace y donde se hace.

En la técnica de entrevista es la herramienta para obtener información verídica y respaldada por un profesional con especialización en temas de investigación. Como menciona ([Pulido, 2015, pp. 8-18](#)), dan de conocimiento que en la entrevista se tiene en cuenta una relación de preguntas con respecto a la categoría de la informalidad urbana, llevando a cabo el cuestionario como instrumento, debido a que es el más convencional y se caracteriza por tener un desarrollo más anticipado, donde previamente se presenta la elaboración de preguntas específicas las cuales se enfocan en la recolección de datos con relación a la categoría sobre la informalidad urbana, con el objetivo de obtener la información sobre los usuarios y las condiciones de vida que poseen, así como también sobre la demografía, estructura urbana y el paisajismo, esto a través de la percepción visual sobre las actividades realizadas por los habitantes, con respecto a la entrevista particular con los expertos, se tuvo en cuenta la elaboración de una guía con preguntas relacionadas a la informalidad urbana, con la finalidad de obtener mayor información con relación al mercado

informal, la demografía, las condiciones de vida, estructura urbana y paisajismo. En conclusión, esta técnica presenta relación con los objetivos.

La técnica de encuesta es aquel proceso que consiste en detallar los requerimientos del usuario a través de un conjunto de preguntas, Según [\(Arias y Giraldo, 2011, pp. 3-14\)](#) hacen mención que el instrumento más utilizado para la recolección de datos es el cuestionario, que también consiste en realizar preguntas abiertas para el cual se debe tener más cuidado con la formulación de estas, debido a que la elaboración de las preguntas deben ser muy claras y precisas para ser presentadas al entrevistado y que permita llegar a más personas interesadas en el tema, también se debe tener en consideración el enfoque del cuestionario elaborado sobre la informalidad urbana, con el objetivo de obtener información sobre las perspectivas de las personas con relación a las condiciones de vida, la demografía, el mercado informal, la estructura urbana y el paisajismo, con el objetivo de recopilar más información con respecto a lo antes mencionado

3.6. Procedimiento

La realización de esta investigación incentiva al desarrollo e implementación de estas actividades de evaluación. Por ello, se desarrollaron herramientas de recolección de datos, las cuales serán evaluadas por expertos. Así poder obtener el desarrollo en base a los objetivos propuestos en nuestra investigación.

En la primera etapa, con el primer objetivo específico, se buscará analizar el A.H. Lomas del Cono Norte, para la recopilación de información de cada suceso y característica del sector para poder emplear las fichas de observación, donde se utilizarán cámaras para obtener el registro fotográfico.

Siguiendo con el segundo objetivo específico, se identificarán las condiciones de calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, lugar donde se hará la aplicación de la encuesta con preguntas específicas, de esta forma, podemos hacer un análisis del usuario para poder entender su estilo de vida y que sucesos ocurren en su sector.

Por último, en el tercer objetivo específico, se analizará y evaluará la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte. Donde se tendrá la recopilación de información de las primeras fases como la ficha de observación, encuestas y entrevista.

3.7. Rigor científico

Según [\(Hernández, Fernández y Baptista, 2014, p.94\)](#). El rigor científico lo conforma en una disminución de la opinión, así como estudios correlacionales. Esto significa que la validez debe basarse en datos sólidos y equilibrados en la investigación actual, por lo que se presentan como criterios la verdad, la seguridad o la forma en que se utilizan u obtienen. Por lo cual esta investigación se basa con cumplir la validez dando un punto de vista confiable mediante la revisión por nuestro docente, con el fin de mantener la objetividad de nuestro trabajo.

Como primer paso, en la definición del problema, se analiza las características de la informalidad en relación con la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte. Por lo tanto, la problemática del presente estudio se definió teórica y prácticamente como una necesidad general, tomando en consideración varios ítems para establecer conocimientos nuevos y expansión de información. En el cual el análisis de la informalidad urbana y la calidad de vida tienen relación con respecto a los instrumentos de recolección de datos hasta la obtención de resultados.

Como mencionan [\(Hernández, 2018\)](#), durante un estudio realizado, la confiabilidad es un grado que se aplica constantemente a un individuo u objeto, teniendo el mismo resultado, Además, la validez de la información se mide en un estudio respecto al dominio del contenido basado en el instrumento que posee, [\(p. 105\)](#), La investigación se considera de valor confiable mediante las fichas de observación obtenidas, así como también de las preguntas formuladas en la encuesta con relación a la base teórica para la extracción de datos que serán analizados.

3.8. Método de análisis de datos

Para la investigación se realizará el método de triangulación, donde se hace referencia a investigaciones previas que persiguieron un objetivo similar en diferentes contextos, estas teorías se examinan y analizan para comparar resultados y comprender las diferentes hipótesis que informan la investigación. Así [Pérez \(2000\)](#) afirma que la triangulación es la recopilación de diferentes datos y métodos relacionados con el mismo tema o problema y a su vez significa recopilar datos desde diferentes ángulos y hacer múltiples comparaciones del mismo fenómeno.

En el primer objetivo se aplicará el método de observación a través de fichas donde se podrá realizar el procesamiento de datos. En el segundo objetivo se tendrá el método de encuesta, donde será aplicado en cada habitante de las viviendas seleccionadas del sector. Finalmente, en el tercer objetivo se utilizará el método de entrevista con la formulación de preguntas respecto al tema para cada variable, con la obtención de respuestas de especialistas los cuales serán traducidos en una tabla para lograr un conocimiento profesional de tema del estudio.

Por lo expuesto, los datos recopilados se analizan y los resultados se comparan con otras teorías, conceptos o ideas. Es así como se establece el consenso o la posición de obtener una conclusión objetiva.

3.9. Aspectos éticos

La presente investigación se realiza con el respeto y consentimiento del debido uso de la información proporcionada a las investigadoras solo con fines académicos, teniendo en cuenta la precisión de los resultados, además para la aplicación de estudio se tendrá en consideración el dominio intelectual de las autoras, garantizando el anonimato de las personas encuestadas, protegiendo adecuadamente la identidad de los colaboradores, evitando que dañe o viole los principios éticos.

Los valores éticos de los investigadores que habitualmente trabajan con humanos o animales se deben encontrar correctamente establecidos para evitar interferencias o dañar gravemente a los seres vivos. Para ello existen los códigos de ética profesional, que se basan en contratos sociales entre colectivos profesionales cuyo objeto es fomentar y promover el comportamiento ético y prevenir las malas conductas profesionales. ([Salazar, Icaza y Alejo, 2018, p.4](#)) Por ello se aplicará los siguientes aspectos éticos fundamentales:

Originalidad y veracidad de la información: La presente información ha sido elaborada en su totalidad por las autoras, con datos confiables y propios

Integridad y Justicia: No existirá manipulación de los datos obtenidos durante el proceso, por lo cual la información es presentada de manera integrada y justa.

Confidencialidad: Las identidades de los participantes en la encuesta están protegidas y se mantienen confidenciales para garantizar su bienestar e integridad.

Finalmente, se respeta los parámetros establecidos por la Universidad Cesar Vallejo, realizando el fiel cumplimiento de todas las normas y referencias. Cabe resaltar, en la redacción de la investigación se aplicará las normas ISO 690 y 690-2 para la realización de citas teóricas y conceptos del estudio.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

Objetivo Específico 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte. Para lograr el resultado del OE.01, se aplicaron cuestionarios y fichas de observación para evaluar cada subcategoría y código; posteriormente, se realizó un análisis que culminó en la obtención de un resultado general.

En la tabla de categorización apriorística del OE. 1, se analizó las siguientes subcategorías: Autoconstrucción, hábitat informal y exclusión social.

Tabla 1. Subcategorías del objetivo específico 1

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Informalidad urbana	Autoconstrucción	Materialidad predominante	Techos
			Muros
			Pisos
		Motivos de autoconstrucción	Factor económico
			Materialidad usada
			Necesidad de habitar
	Hábitat informal	Percepción visual	Conocimientos en construcción
			Morfología urbana
			Perfil e imagen urbana
		Entorno físico	Contaminación (polución y residuos)
			Grado de riesgo
			Grado de vulnerabilidad
	Exclusión social	Equipamientos	Existentes
			Inexistentes
		Marginalidad urbana	Situación urbanística
Condiciones de habitabilidad			
Integración urbana		Sistema vial	
	Estado de las vías		
	Accesibilidad de transporte		

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2. Subcategoría autoconstrucción

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Autoconstrucción	Materialidad predominante	Techos
		Muros
		Pisos

Fuente: Elaboración propia

Código materialidad predominante

Table 3. Distribución de frecuencia del código materialidad predominante en techos, muros y pisos en las viviendas

Subcódigos	Techo		Muro		Piso		
	Fr.	P.	Fr.	P.	Fr.	P.	
Unidad de medición	Concreto	8	32%	-	-	-	-
	Madera	3	12%	-	-	-	-
	Calamina	9	36%	-	-	-	-
	Caña	2	8%	-	-	-	-
	Estera	3	12%	-	-	-	-
Total	25	100%	-	-	-	-	
Unidad de medición	Adobe	-	-	3	12%	-	-
	Quincha	-	-	0	0%	-	-
	Madera	-	-	10	40%	-	-
	Ladrillo	-	-	9	36%	-	-
	Estera	-	-	3	12%	-	-
Total	-	-	25	100%	-	-	
Unidad de medición	Parquet	-	-	-	-	1	4%
	Cemento	-	-	-	-	4	16%
	Loseta	-	-	-	-	3	12%
	Madera	-	-	-	-	0	0%
	Tierra	-	-	-	-	17	68%
Total	-	-	-	-	25	100%	

Fuente: Elaboración propia

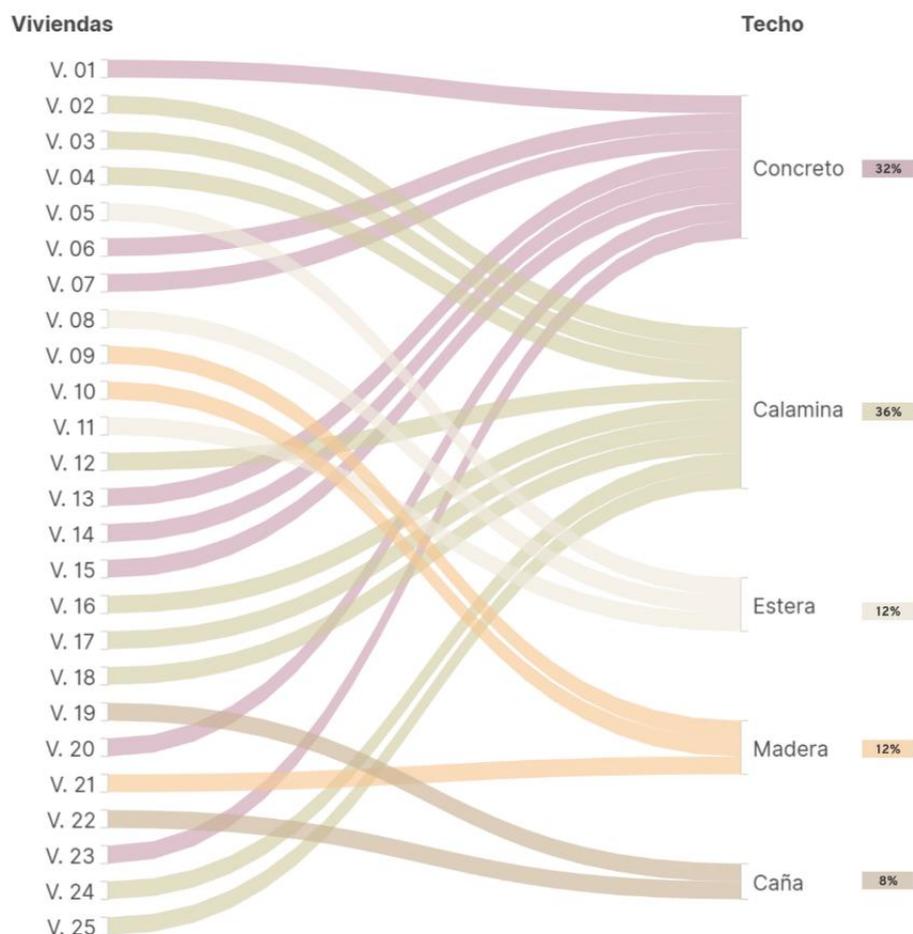


Figura 2. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en techos

Interpretación:

De acuerdo con los resultados del cuestionario, se pudo observar que, el 36% (9) de los encuestados utilizaron como material predominante la calamina, la fibra de cemento u otros materiales similares en la construcción de los techos de sus viviendas, lo cual el encuestado M.L. resaltó que la instalación de calaminas resulta sencilla, acelerando el proceso de construcción y mencionó que es más económica, como efectiva protección contra la lluvia. Mientras que el 32% (8) optó por utilizar concreto armado como material principal de sus techos. Por otro lado, el 12% (3) prefirió emplear madera, y otro 12% (3) optó por esteras, según el encuestado R.M. señaló que este material se complementa con plástico y totora durante la construcción. Además, un 8% (2) mencionaron que sus techos están mayoritariamente contruidos con cañas y yute (toldo).

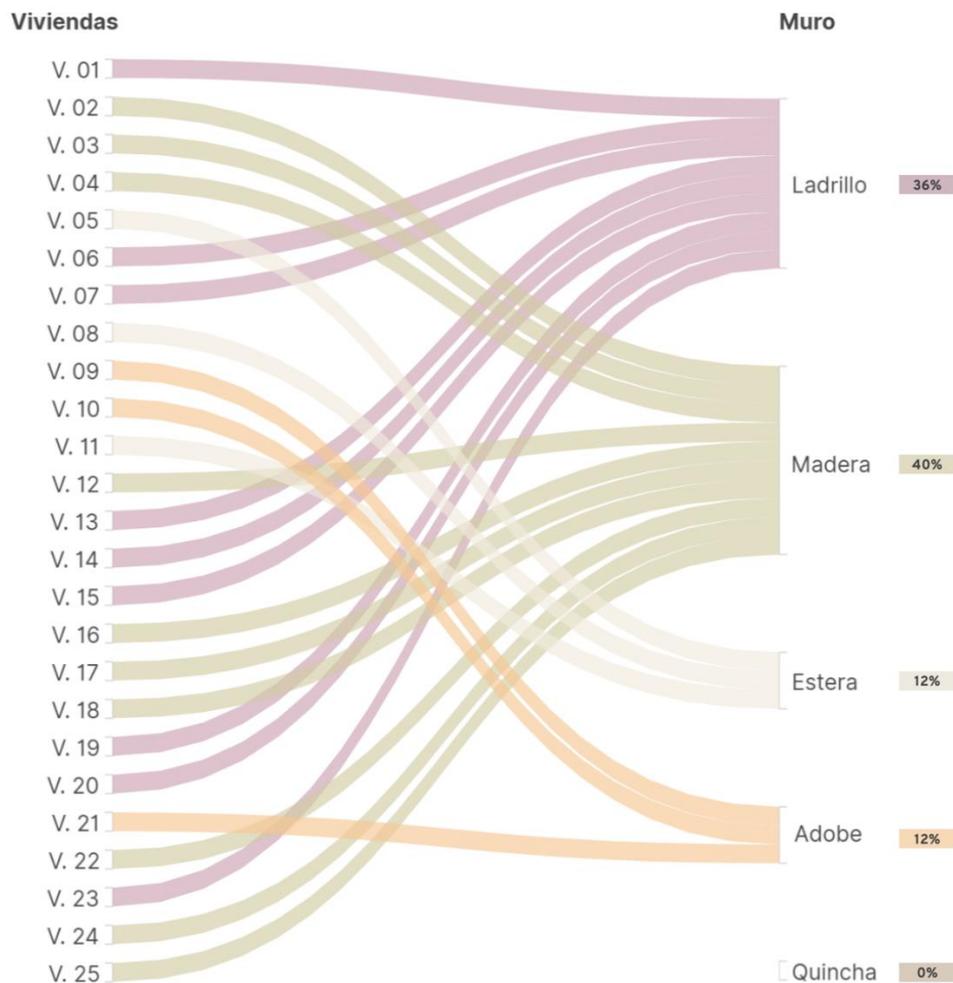


Figura 3. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en muros

Interpretación:

Según los resultados de los cuestionarios realizados en el A.H. Las Lomas del Cono Norte, se pudo observar que, de un total de 25 encuestados, el 40% (10) de las viviendas presentan como material predominante en sus muros el madera o prefabricado, donde un encuestado identificado como D.M. expresó su elección por la opción prefabricada debido a que le brindó la posibilidad de adquirir un módulo de vivienda completo a un costo más accesible. En contraste, el 36% de las viviendas, que equivale a ocho de ellas, utilizaron ladrillos o bloques de cemento para la construcción de sus muros. Además, un 12% (3) de las viviendas optaron por adobe en sus muros, mientras que otro 12% (3) utilizó esteras debido a que las consideraron más refrescantes. Es importante destacar que ningún encuestado utilizó quincha en sus muros.

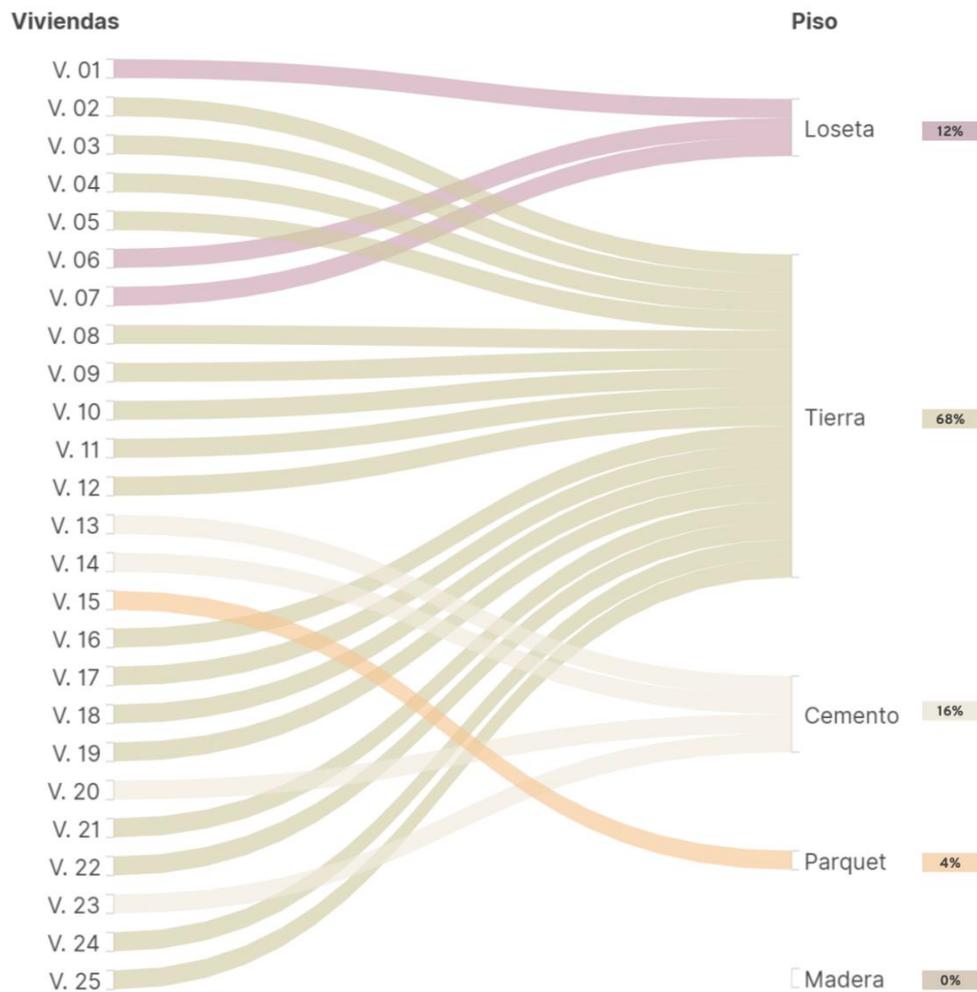


Figura 4. Diagrama de sankey del código materialidad predominante en pisos

Interpretación:

Con respecto a los resultados de la encuesta realizada a 25 participantes, se observa que el 68% (17) de ellos mantienen el piso de sus viviendas en su estado original, que es tierra. Además, un encuestado L.A. expresó que esta elección se debe a la falta de recursos para realizar mejoras en el piso, pero destaca que puede controlar el polvo mediante el riego. Por otro lado, el 16% (4) eligieron utilizar cemento como material predominante en sus pisos, pero con un acabado que presenta una textura áspera. Solo tres viviendas, lo que representa el 12%, optó por mejorar sus pisos utilizando principalmente losetas u otro material similar, mientras que un 4% (1) de los encuestado utilizó parquet. Es importante destacar que ninguna de las viviendas encuestadas empleó madera (entablados) como material predominante en sus pisos.

Tabla 4. Subcategoría autoconstrucción

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Autoconstrucción	Motivos de autoconstrucción	Factor económico
		Materialidad usada
		Necesidad de habitar
		Conocimientos en construcción

Fuente: Elaboración propia.

Código motivos de autoconstrucción

Tabla 5. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico

Subcódigo	Factor económico	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	¿Por qué decidió realizar la autoconstrucción de su vivienda?	
Ahorros económicos	15	60%
Personalizar la vivienda según su presupuesto	10	40%
Total	25	100%
Interrogante 2	Según su factor económico ¿Cuál fue la materialidad que optaron para la autoconstrucción de su vivienda?	
Material noble	7	28%
Materiales mixtos	8	32%
Materiales precarios	5	20%
Materiales de la zona	5	20%
Total	25	100%
Interrogante 3	¿Por qué no contrato a un profesional para la construcción de su vivienda?	
Muy costoso	7	28%
Evitar intermediarios	6	24%
Habilidad y Experiencia	6	24%
Costumbre	6	24%
Total	25	100%
Interrogante 4	¿Cuál fue el financiamiento para la construcción de su vivienda?	
Ahorros personales	8	32%
Prestamista	4	16%

Préstamos hipotecarios	5	20%
Ayuda de familiares	8	32%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia

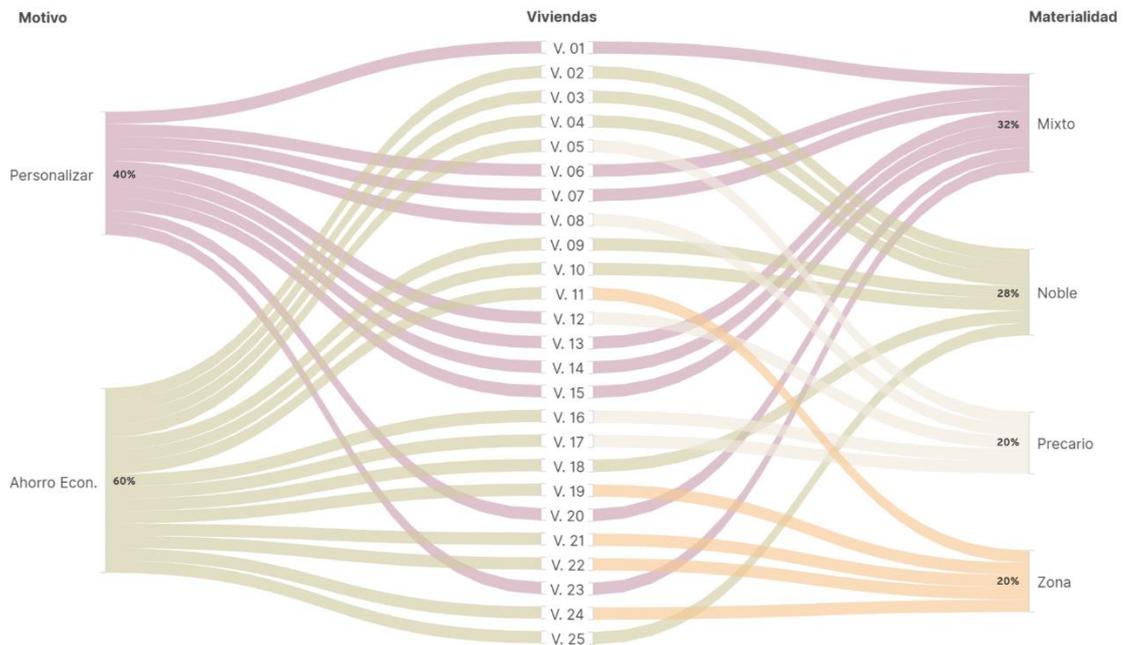


Figura 5. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico del interrogante 1 y 2

Interpretación:

Según los resultados obtenidos en los cuestionarios, se ha constatado que, el 60% equivalentes a quince de los encuestados, optaron por llevar a cabo la autoconstrucción de sus viviendas principalmente motivados de ahorros económicos. Un encuestado, M.L., mencionó que esta elección se basó en la intención de evitar incurrir en una carga financiera excesiva. En contraste, el 40%, representado por diez encuestados, realizaron la autoconstrucción de sus viviendas con el objetivo de personalizarla de acuerdo a su presupuesto económico. Es interesante destacar este último grupo demostró un mayor interés en la personalización de las fachadas de sus viviendas, lo que sugiere un énfasis en la expresión individual en sus proyectos de autoconstrucción.

En relación a la segunda pregunta, se pudo notar que el 32% (8) de los encuestados optó por utilizar materiales mixtos en el proceso de autoconstrucción de sus viviendas, en contraste con el 28% equivalente a siete encuestados prefirieron emplear materiales nobles; no obstante, es importante mencionar que el encuestado T.L. expresó: "Prefiero realizar una inversión única y adquirir materiales costosos, pero de alta calidad". Además, un 20% (5) de las viviendas fueron construidas con materiales precarios, lo que implica el uso de materiales como cartón, madera, esteras u otros similares. Otro 20%, equivalente a cinco viviendas, fueron autoconstruidas utilizando los materiales disponibles en la zona.

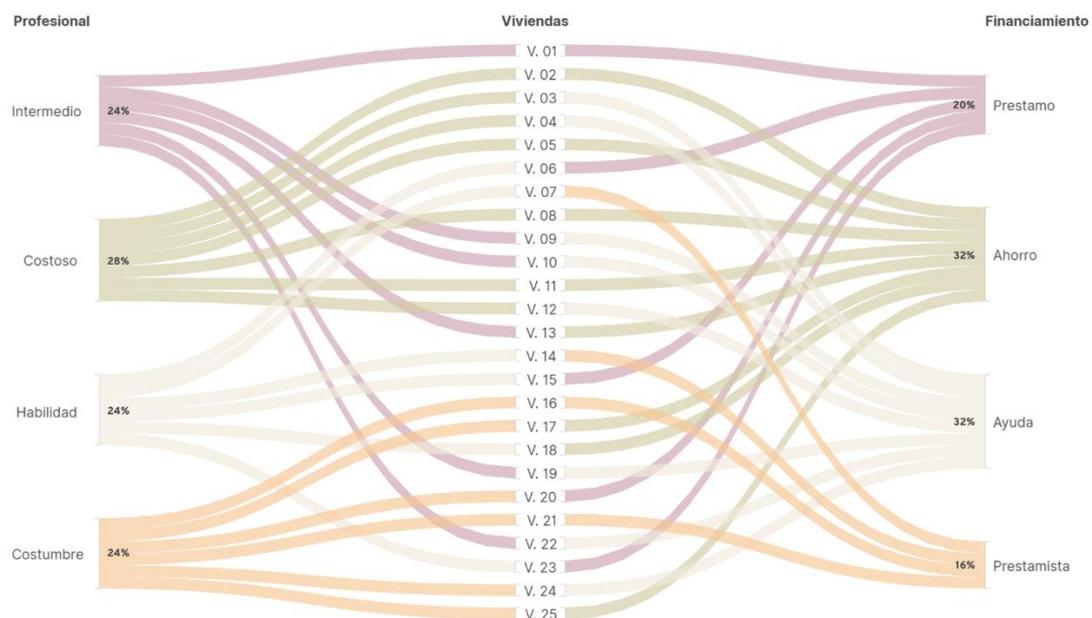


Figura 6. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado al factor económico de la interrogante 3 y 4

Interpretación:

Basándonos en los resultados de los cuestionarios, se pudo observar que, un 28%, equivalente a siete encuestados, decidieron no contratar a un profesional para la construcción de sus viviendas debido al alto costo asociado. Además, un 24% (6) de los encuestados optó por esta decisión con el objetivo de evitar intermediarios, mientras que otro 24% (6) contaban con habilidades y experiencia en construcción que les permitieron llevar a cabo el proyecto por sí

mismos y un 24% (6) de los encuestados mencionaron que construir sus propias viviendas era una costumbre arraigada en sus familias.

Por otro lado, se notó que el 32% (8) de los encuestados optaron por ahorrar como fuente de financiamiento para la construcción de sus viviendas. Además, otros ocho encuestados, lo que representa el 32% (8), mencionaron haber recibido apoyo financiero por parte de sus familiares. Por otra parte, el 20% (5) de los encuestados eligieron la opción de préstamos bancarios para obtener los recursos necesarios, no obstante, tres de los encuestados, específicamente N.B., R.M. y D.A., mencionaron que, al no disponer de un activo inmobiliario como garantía, se vieron respaldados por terceras personas que respaldaron como aval durante el proceso de obtención de los préstamos. Mientras que un 16% (4) recurrió a prestamistas como fuente de financiamiento.

Tabla 6. *Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada*

Subcódigo	Materialidad usada	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	¿Tuvo alguna supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de su vivienda?	
Siempre	0	0%
Con frecuencia	4	6%
En ocasiones	9	36%
Nunca	12	48%
Total	25	100%
Interrogante 2	Antes de la autoconstrucción de su vivienda, ¿Consideró contratar algún profesional para su asesoramiento?	
Si	6	24%
Muchas veces	3	12%
Algunas veces	7	28%
No	9	36%
Total	25	100%
Interrogante 3	¿Pensó en realizar una nueva construcción o la mejora de su vivienda dentro de los próximos 5 años?	
Si	7	28%
Frecuentemente	4	16%
A veces	7	28%

No	7	28%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia

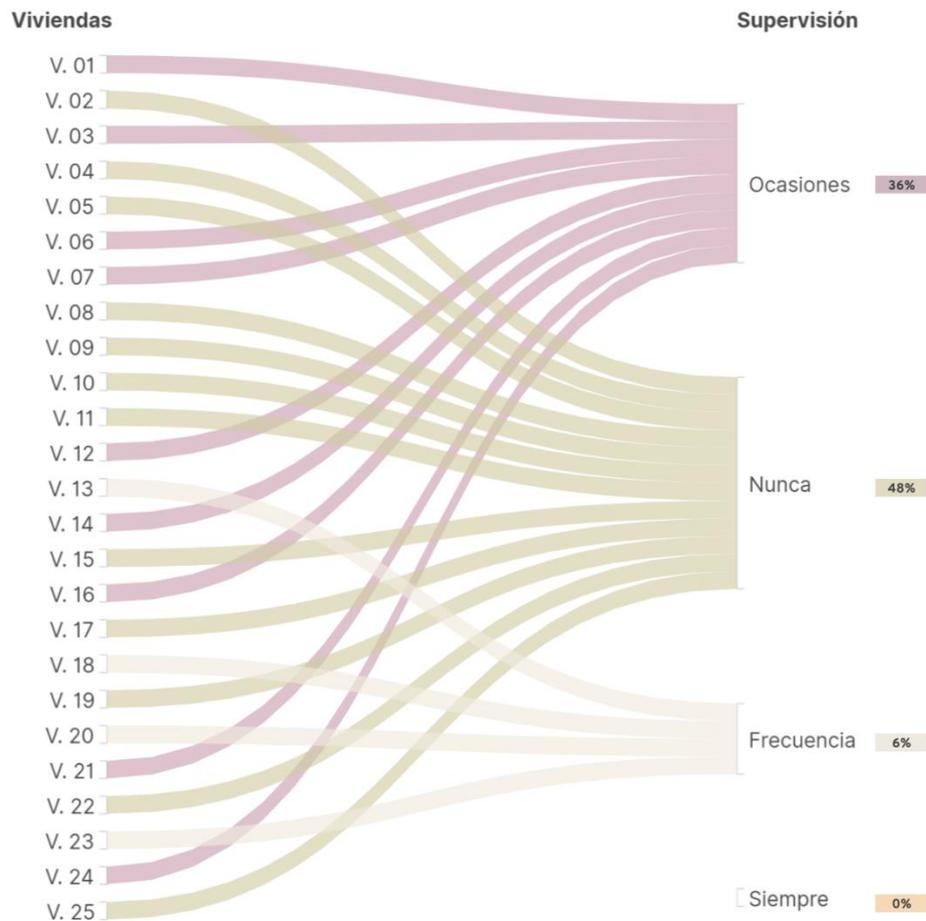


Figura 7. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada de la interrogante 1

Interpretación:

Según los resultados obtenidos de los cuestionarios realizado a un grupo de 25 habitantes del A.H. Las Lomas del Cono Norte, se observó que, el 48%, es decir, 12 de ellos, afirmaron que nunca recibieron supervisión técnica por parte de la municipalidad durante el proceso de autoconstrucción de sus viviendas. En contraste, el 36% (9) de los encuestados mencionaron que en ocasiones recibieron esta supervisión, mientras que solo el 6% (4) afirmó haberla recibido de manera frecuente. Cabe destacar que ninguno de los encuestados

respondió que siempre contaron con supervisión durante la autoconstrucción de sus viviendas.

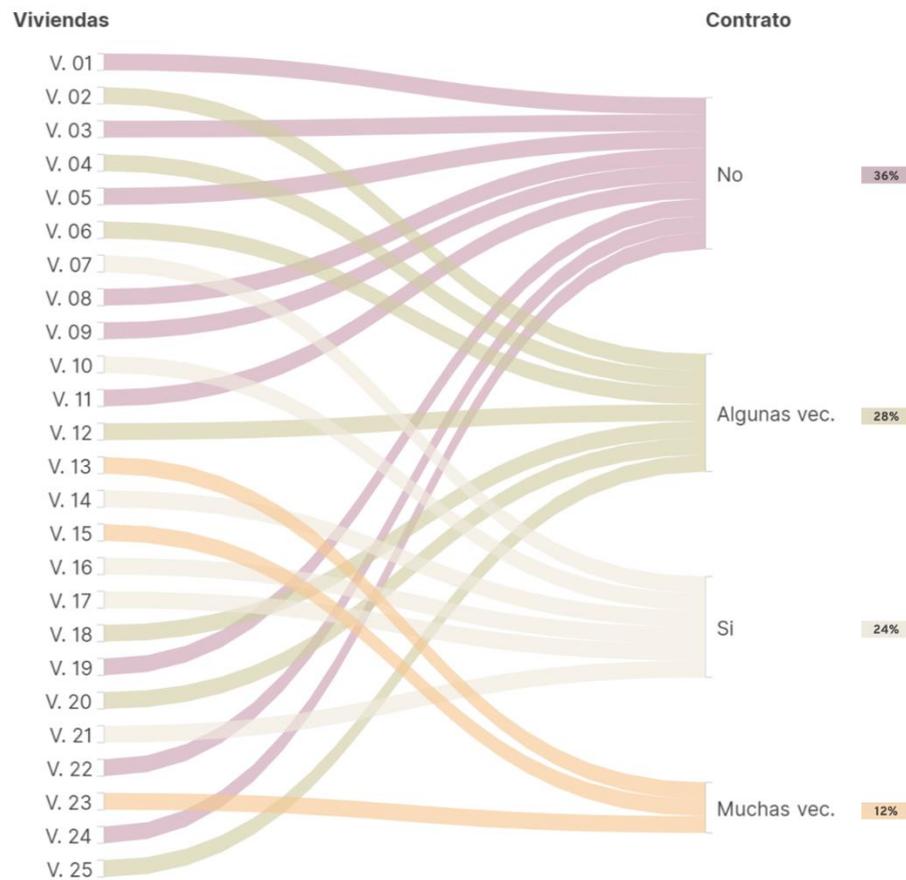


Figura 8. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada de la interrogante 2

Interpretación:

Basándonos en los resultados de los cuestionarios, se pudo observar que el 36% (9) de los encuestados indicaron que no contemplaron la contratación de un profesional para recibir asesoramiento tanto en la etapa de diseño como en la construcción de sus viviendas. Por otro lado, el 24%, equivalente a seis encuestados, sí consideraron la posibilidad de contratar un profesional para recibir asesoramiento, pero el costo fue impedimento. Además, el 28% (7) de los participantes mencionaron que en algunas veces evaluaron esta opción, mientras que el 12% (3) afirmó que lo consideraron en muchas veces, pero no llegaron a concretarlo.

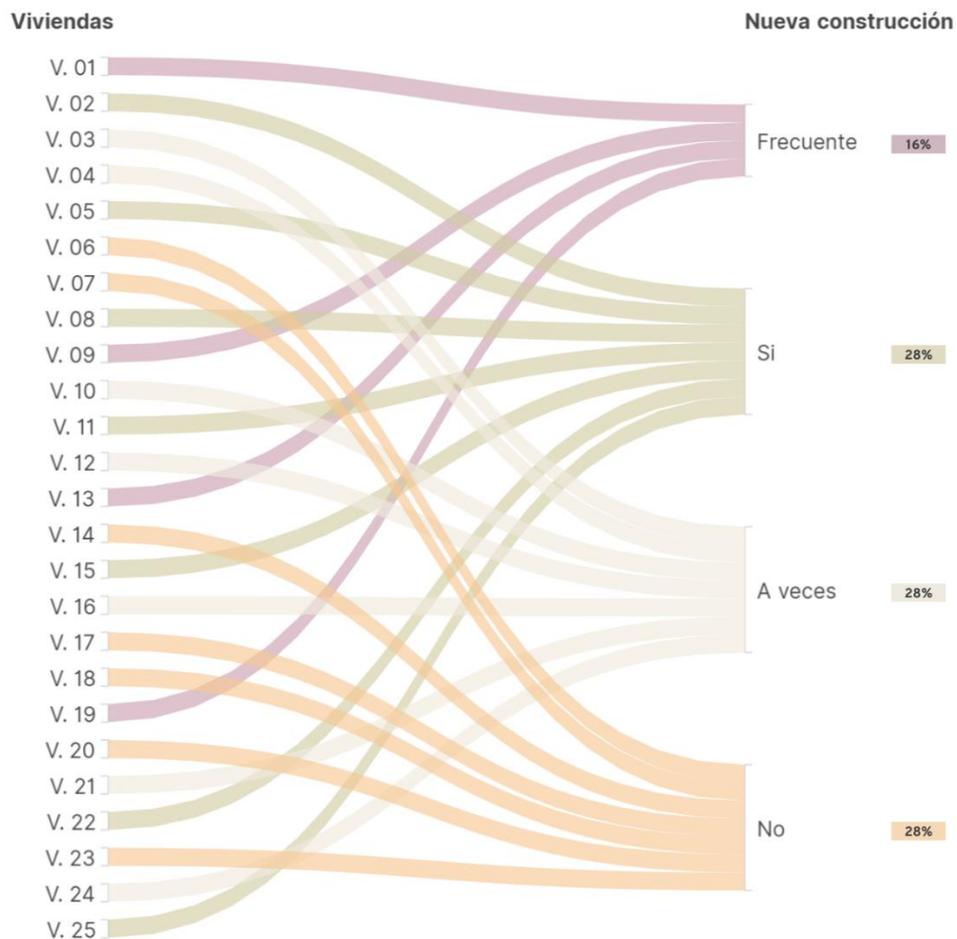


Figura 9. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la materialidad usada de la interrogante 3

Interpretación:

De acuerdo a los resultados de los cuestionarios, se notó que el 28% (7) de los encuestados afirmaron que consideraron la posibilidad de llevar a cabo una nueva construcción o realizar mejoras en su vivienda en un plazo de cinco años. Por otro lado, otro 28% (7) comentaron que no contemplaron esta idea en absoluto, debido a sus recursos económicos, mientras que un igual 28% (7) mencionaron que en ocasiones pensaron en ello. Sin embargo, un grupo menor, compuesto por un 16% de los encuestados, lo que equivale a cuatro personas, ha destacado que frecuentemente consideran la posibilidad de realizar renovaciones en sus viviendas, especialmente en lo que respecta a la renovación de sus fachadas, demostrando un mayor entusiasmo por esta opción.

Tabla 7. Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a la necesidad de habitar

Subcódigo	Necesidad habitar	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	¿La vivienda donde habita actualmente, es la única vivienda con la que cuenta?	
Si	12	48%
No	13	52%
Total	25	100%
Interrogante 2	¿Qué lo llevó a construir su vivienda en el A.H. Las Lomas del Cono Norte?	
Necesidad de vivienda	5	20%
Acceso a servicios básicos	4	16%
Oportunidades económicas	7	28%
Tradición cultural	9	36%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia

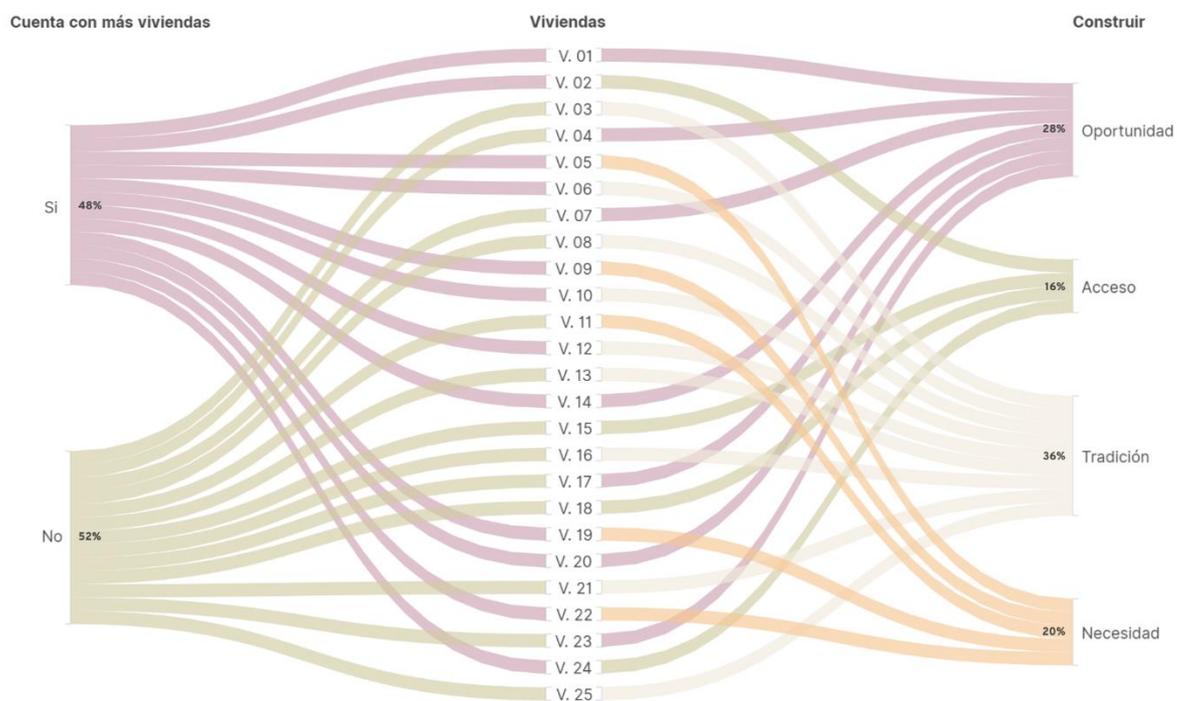


Figura 10. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado a la necesidad de habitar de las interrogantes 1 y 2.

Interpretación:

En cuanto a los resultados de los cuestionarios, se observó que, en el A.H. Lomas del Cono Norte, el 52% (13) de los encuestados afirmaron que no poseen otra vivienda además de la que actualmente habitan, mientras que el 48% (12) indicó que sí cuentan con una vivienda adicional; un comentario destacado en uno de los cuestionarios, proporcionado por el encuestado D.O., señala que se vió obligado a recurrir a la ocupación de tierras en el asentamiento debido a que esta opción resultaba más accesible en términos económicos que la adquisición de un terreno en la misma ciudad. Esto se debe a la limitación de recursos económicos, ya que este encuestado tiene una familia numerosa a su cargo, lo que hace que comprar una vivienda en la ciudad sea un desafío financiero considerable.

Además, en el gráfico se puede apreciar otro conjunto de datos que refleja los motivos detrás de la autoconstrucción de sus viviendas en este A.H. En este sentido, el 36% (9) mencionó que su motivación principal fue la tradición cultural, ya que provienen de familias que han optado por las invasiones y la autoconstrucción de viviendas durante generaciones, especialmente en el contexto de migraciones donde sus antepasados construyeron sus viviendas de acuerdo con sus raíces culturales. Mientras un 28% (7) respondió que su motivación fueron las oportunidades económicas. Un 20% (5) indicó que construyeron debido a la necesidad de vivienda, y el 16% (4) debido a la disponibilidad de servicios básicos.

Tabla 8. *Distribución de frecuencia del código motivos de autoconstrucción enfocado a los conocimientos en construcción*

Subcódigo	Conocimientos en construcción	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	¿La persona que construyó su vivienda tiene conocimientos en construcción?	
Si	10	40%
No	4	16%
Un poco	11	44%

Total	25	100%
Interrogante 2	¿Sus conocimientos obtenidos lo impulsaron a autoconstruir su vivienda?	
Si	9	36%
No	8	32%
Un poco	8	32%
Total	25	100%
Interrogante 3	¿Quién asesoró el proceso de construcción de su vivienda?	
Profesionales	3	12%
Individual	12	48%
Familiar	6	24%
Colectiva	4	16%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia

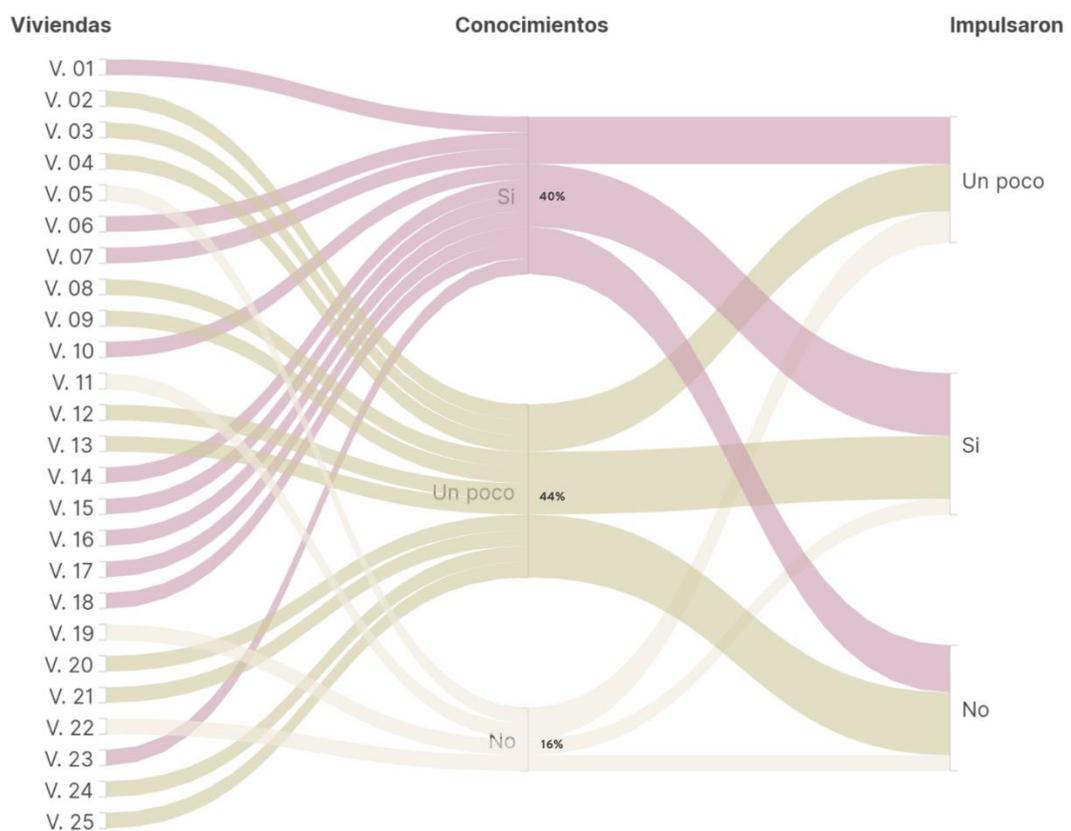


Figura 11. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado conocimientos en construcción de las interrogantes 1 y 2.

Interpretación:

Basándonos en los resultados obtenidos de los cuestionarios, se observó que, el 44% (11) de los encuestados indicaron que la persona que construyó su vivienda tenía un nivel limitado de conocimientos en construcción, mientras que el 40% (10) afirmó que la persona sí tenía conocimientos en construcción. Esto difiere del 16% (4) que evaluaron a cuatro encuestados que respondieron que no contaban con conocimientos en construcción.

Además, el gráfico también refleja que el 36% (9) de los encuestados afirmaron que los conocimientos que adquirieron les impulsaron a autoconstruir sus viviendas, en contraste con el 32% (8) que indicó haber adquirido un nivel limitado de conocimientos que les ayudó en este proceso, otro 32% (8) discrepa ya que sus conocimientos no influyeron en el proceso de autoconstrucción de sus hogares.

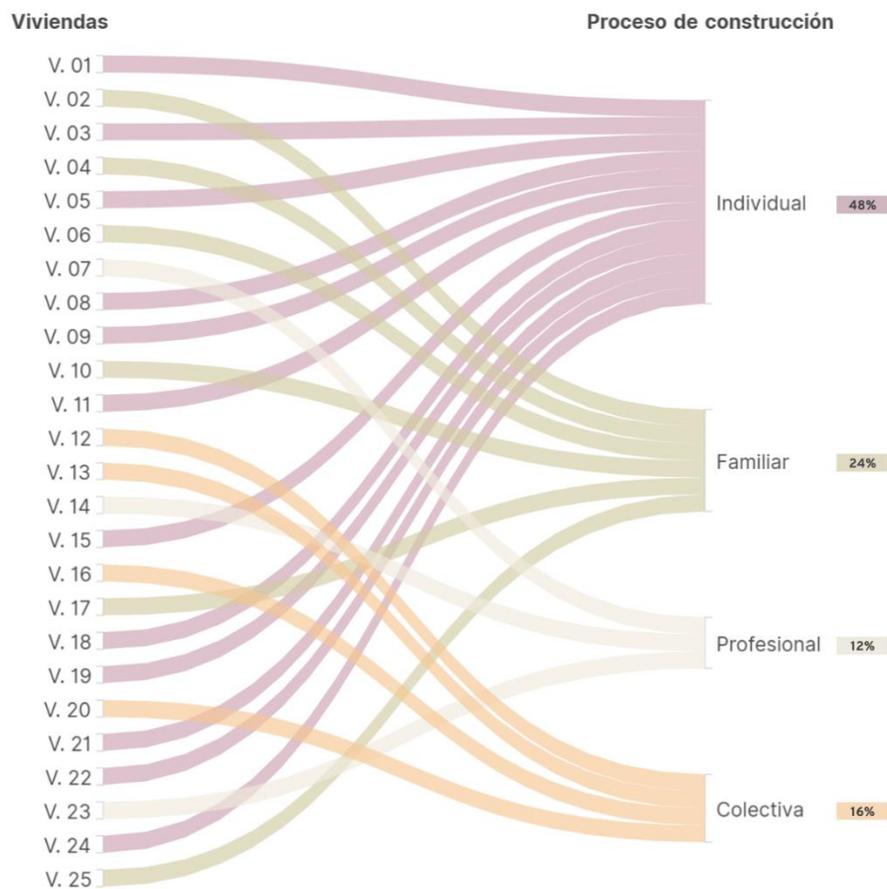


Figura 12. Diagrama de sankey del código motivos de autoconstrucción enfocado conocimientos en construcción de las interrogantes 3

Interpretación:

De acuerdo con los resultados de los cuestionarios realizados, se observó que, el 48% (12) de los encuestados indicaron que su asesoramiento fue de manera individual para llevar a cabo el proceso constructivo de sus viviendas. En contraste, el 24% (6) mencionó que recibieron apoyo de sus familiares, y un 16% (4) afirmó que la construcción de sus viviendas se realizó de manera colectiva. Sin embargo, solo tres encuestados, equivalente al 12%, señalaron que contaron con el asesoramiento de un profesional durante el proceso de construcción de sus viviendas.

Tabla 9. *Subcategoría hábitat informal*

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Hábitat informal	Percepción visual	Morfología urbana
		Perfil e imagen urbana
		Contaminación (polución y residuos)

Fuente: Elaboración propia.

Código percepción visual

Tabla 10. *Resultados del código percepción visual*

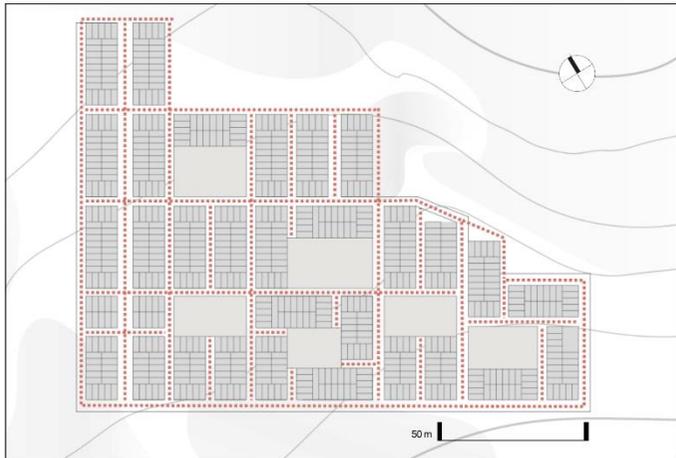
Categoría: Informalidad urbana		
Subcategoría: Hábitat informal		
Código: Percepción visual		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Morfología urbana	Según los resultados de la ficha de observación en el A.H. Las Lomas del Cono Norte revelan se evidencia que la trama urbana de la zona es predominantemente ortogonal. Sin embargo, se observó una ruptura en esta trama, causada por lotizaciones vacías y la topografía del terreno. Además, se notó que las áreas vacías en el lugar son utilizadas como atajos por personas con vehículos, lo que sugiere una falta de planificación o acceso adecuado en el diseño de la infraestructura vial. La mayoría de las vías presentan pendientes considerables debido a la ubicación elevada del asentamiento en la cima de un cerro. Otro aspecto	Las observaciones realizadas en el A.H. Las Lomas del Cono Norte evidencia la necesidad de una planificación urbana más integral que aborde problemas de infraestructura vial, vivienda, espacios públicos, y gestión de residuos con el fin de revitalizar la

	destacado es que algunas viviendas exhiben extensiones que sobresalen de sus límites, lo que afecta negativamente el aspecto visual de la zona.	imagen urbana de la zona.
Perfil e Imagen urbana	De acuerdo con los resultados de la ficha de observación, se observó que el perfil urbano en cuestión presenta varios problemas en su imagen urbana. Las áreas públicas y las calles están en mal estado, algunas viviendas son provisionales o están muy deterioradas. Las calles carecen de límites claros, lo que conlleva a que peatones compartan espacio con vehículos, y algunas viviendas obstruyen el paso de peatones. A pesar de esto, la disposición de las manzanas es ordenada y las viviendas respetan los límites de los lotes. La zona carece de espacios verdes significativos y solo algunas viviendas tienen jardines debido a la falta del servicio de agua en la zona.	
Contaminación (polución y residuos)	Los resultados obtenidos de las fichas de observación revelaron varias preocupaciones en el entorno. En primer lugar, se observó que las áreas exteriores, tanto en el espacio público como en las zonas destinadas a futuros equipamientos, funcionan como lugares de disposición de basura por parte de los habitantes. Además, se destacó que los cruces de las vías se convierten en puntos de contaminación acústica, ya que los conductores suelen hacer sonar sus bocinas al tomar curvas para evitar colisiones. Por último, se identificó la contaminación del aire como un problema derivado de la quema de basura realizada por los pobladores.	

Fuente: Elaboración propia.

PERCEPCIÓN VISUAL

Sub código 1: Morfología urbana



LEYENDA:

Trama axial.

Trama irregular.

Trama ortogonal.

Sí	No

REGISTRO FOTOGRÁFICO



- Por las áreas vacías que se observan en el lugar, las personas con vehículos optan por cortar camino en el centro de ellas.
- La mayoría de las vías se ubican en pendientes pronunciadas, ya que la comunidad se encuentra en lo alto de un cerro.
- Se observó que algunas viviendas presentan una ramada fuera de sus viviendas generando un deforme en el aspecto visual

Sub código 2: Perfil e imagen urbana



El perfil e imagen urbana, no cuentan con buen aspecto, debido a que sus áreas para equipamientos y vías no se ven en buen estado, además que algunas viviendas se presentan de materiales provisionales y otras que se están cayendo completamente



Este sector no cuenta con áreas naturales, solo presenta algunas viviendas con jardín en sus fronteras, esto debido también a la falta del servicio de agua

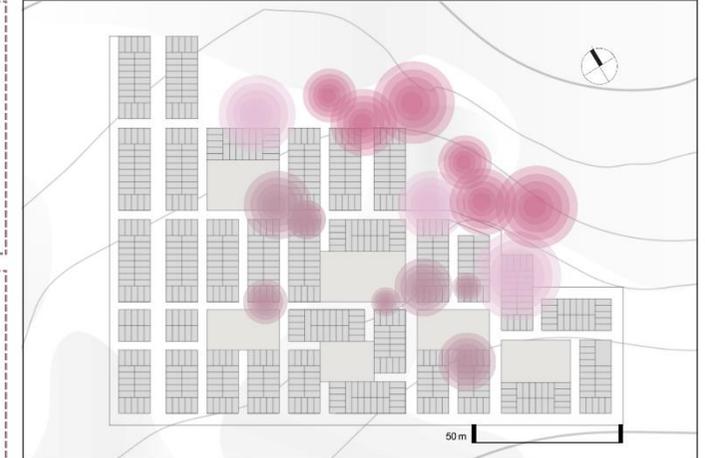


Las calles por donde transitan los vehículos, no se encuentran delimitadas, por lo que las personas caminan por el mismo lugar. Asimismo, se observan que algunas viviendas cuentan con material de construcción fuera de ellas, obstruyendo el pase peatonal de los vecinos



Las manzanas de este A.H tienen trama ordenada, sin embargo, las viviendas no respetan la delimitación de sus lotes, apropiándose así del espacios público, ya sea con un jardín o una ramada para su descaño o zona de venta.

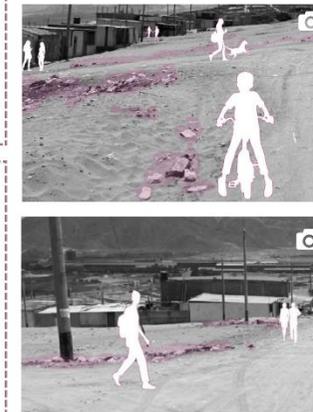
Sub código 3: Contaminación



LEYENDA:



REGISTRO FOTOGRÁFICO



- Se observó que las áreas exteriores, sirven como tiradero de basura de los habitantes, así como también las áreas vacías de los futuros equipamientos
- Los cruces de las vías son puntos de contaminación acústica, debido a que los autos pasan tocando bocina para evitar algún choque al voltear curvas
- Debido a la quema de basura por parte de los pobladores, se puede observar también la contaminación del aire.

Figura 13. Mapeo sobre la percepción visual del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Tabla 11. Subcategoría hábitat informal

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Hábitat informal	Entorno físico	Grado de riesgo Grado de vulnerabilidad

Fuente: Elaboración propia.

Código entorno físico

Tabla 12. Resultados del código entorno físico

Categoría: Informalidad urbana		
Subcategoría: Hábitat informal		
Código: Entorno físico		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Limitaciones del suelo	Se la recopilación de la ficha de observación, se observó que, las limitaciones del suelo existentes impiden que las viviendas y las personas disfruten de una calidad de vida adecuada y se desarrollen de manera satisfactoria.	Con respecto al entorno físico de las viviendas, se observa la ausencia de medidas de mitigación para abordar las limitaciones del suelo en el A.H. Lomas del Cono Norte. Estas medidas son necesarias para mejorar la calidad de vida y el desarrollo de la comunidad, especialmente en la parte alta del sector, donde las condiciones son más desafiantes.
Grado de riesgo	Según la ficha observación, se han identificado tres riesgos potenciales en el asentamiento humano Lomas del Cono Norte, dado que se ha observado un aumento progresivo en la inclinación del cerro en el que está ubicado. Además, este cerro presenta un suelo predominantemente rocoso a partir de su mitad.	
Grado de vulnerabilidad	De acuerdo a la información recopilada por medio de la ficha de observación, se obtuvo que la zona ubicada en la parte alta del sector es la más vulnerable, en gran parte debido a su terreno rocoso, así como a la contaminación en sus alrededores. Además, esta área se encuentra más alejada, llegando a extenderse solo hasta una manzana que no se encuentra completamente habitada.	

Fuente: Elaboración propia.

ENTORNO FÍSICO

Sub código 1: Limitaciones del suelo



LEYENDA

- Limitación Topográfica.
- Limitación por clima.
- Limitación por condición de suelo.

50m

Sub código 2: Grado de riesgos ante sismos



LEYENDA

- Riesgo medio.
- Riesgo alto.
- Riesgo muy alto.

50m

Sub código 3: Grado de vulnerabilidad



LEYENDA

- Vulnerabilidad física - social.
- Vulnerabilidad ambiental.
- Vulnerabilidad económica.

50m

ESTRATIFICACIÓN DEL LIMITACIONES DEL SUELO

Limitación Topográfica	La longitud, forma y, sobre todo, el grado de pendiente de la superficie del suelo. normalmente, se considera como pendientes adecuadas aquellas de relieve suave.
Limitación por clima	Este factor está íntimamente relacionado con las características particulares de cada zona de vida o bioclima, tales como la ocurrencia de heladas o bajas temperaturas, sequías prolongadas, deficiencias o excesos de lluvias y fluctuaciones térmicas significativas durante el día.
Limitación por condición de suelo	Están referidas a las características del perfil edáfico de la unidad de suelo, tales como: Profundidad efectiva, textura dominante, presencia de grava o piedras, reacción del suelo (pH), salinidad, así como las condiciones de fertilidad del suelo y de riesgo de erosión.

ESTRATIFICACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO SÍSMICO

Riesgo Medio	Se encontraron viviendas o áreas con suelos superficiales mixtos de granulares y arcillosos, con capas de arena compacta en la base.
Riesgo Alto	El nivel de riesgo alto se conforman por estratos superficiales de suelos, granulares finos no consolidados, es mayor parte de depósitos de suelos fina y arenas, que se encuentran en estados moderadamente cementado a sueltos. Estos estratos tienen un espesor que varía de 10 a 20m y exhiben una baja capacidad de carga.
Riesgo muy alto	Este nivel incluye depósitos de arena eólica, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. El nivel freático es muy alto en esta área, lo que puede llevar a inundaciones y la presencia de pantanos en algunas zonas.

VARIABLES PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD

	Vulnerabilidad física	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad ambiental	Vulnerabilidad económica
Exposición	Número de predios por manzana.	Número de habitantes por manzana.	Cercanía a fuentes contaminantes o puntos críticos de contaminación (emisiones, gaseosas, etc).	PEA
Fragilidad	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Contaminación atmosférica o residuos sólidos	Contaminación empleo y líneas de vida
Resiliencia		Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Espacios verdes	Nivel socioeconómico

Figura 14. Mapeo sobre el entorno físico del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Tabla 13. Subcategoría exclusión social

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Exclusión social	Equipamientos	Existentes
		Disponibles

Fuente: Elaboración propia.

Código equipamientos

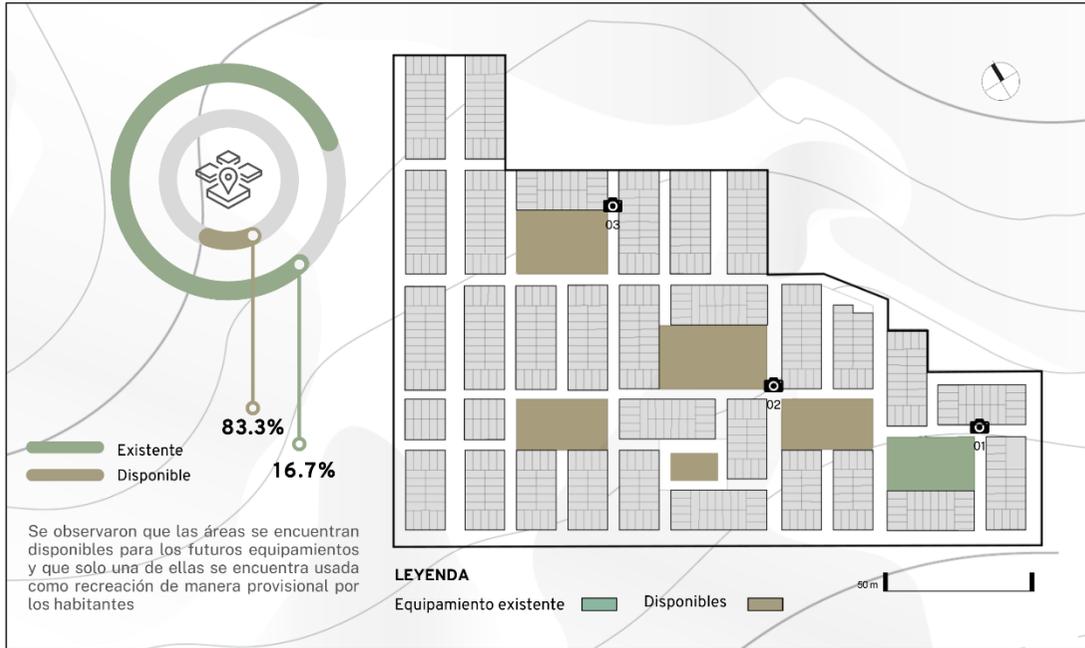
Tabla 14. Resultados del código equipamientos

Categoría: Informalidad urbana		
Subcategoría: Hábitat informal		
Código: Equipamientos		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Existentes	Según las fichas de observación, se ha identificado una sola área que se utiliza como equipamiento recreativo, y su actividad predominante es la práctica de deportes. Sin embargo, es importante destacar que no se ha desarrollado una infraestructura específica para este propósito. En cambio, la comunidad ha delimitado colectivamente una parte del terreno como una cancha deportiva.	Respecto a los equipamientos, las observaciones revelan que en el área estudiada solo se ha identificado una zona utilizada para actividades recreativas, aunque no se encuentra en condiciones óptimas y se utiliza de manera provisional. Además,
Inexistentes	De acuerdo con las fichas de observación, se ha constatado que, aunque se han designado cinco áreas para equipamientos, estas se encuentran en estado de terreno disponible, presentando terreno baldío en su totalidad y ni se presaron intervenciones colectivas.	se han identificado áreas vacías que están destinadas a convertirse en futuros equipamientos recreativos y que son respetadas por los habitantes del lugar.

Fuente: Elaboración propia.

EQUIPAMIENTOS

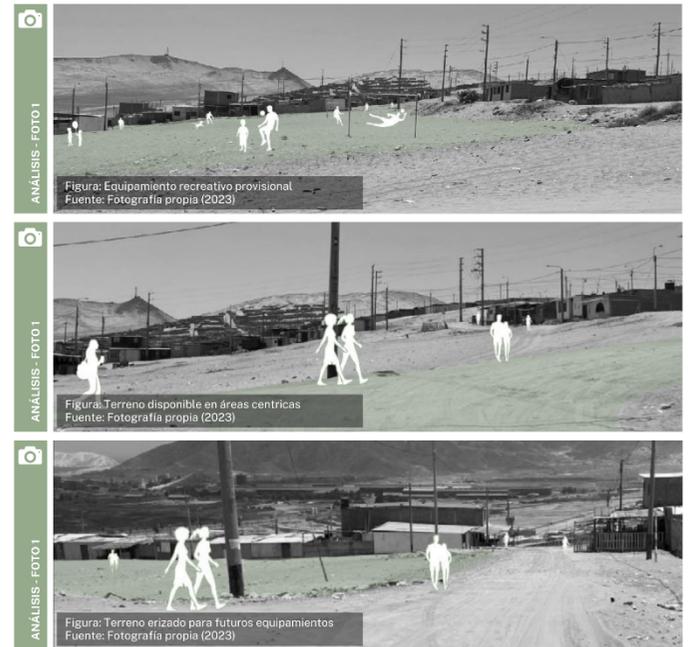
Sub código 1: Espacios existentes Sub código 2: Espacios disponibles



Solo se encontró un área ocupada para distracción de los habitantes como uso recreacional, pero que no esta en óptimas condiciones, además, fabricaron arcos por ellos mismo como forma provisional.

Se visualizan áreas céntricas no ocupadas en la espera de ser destinadas para los equipamientos.

Se encontraron áreas vacías debido a que serán futuros equipamientos y que son respetados por los pobladores



RADIO DE INFLUENCIA DE EQUIPAMIENTO

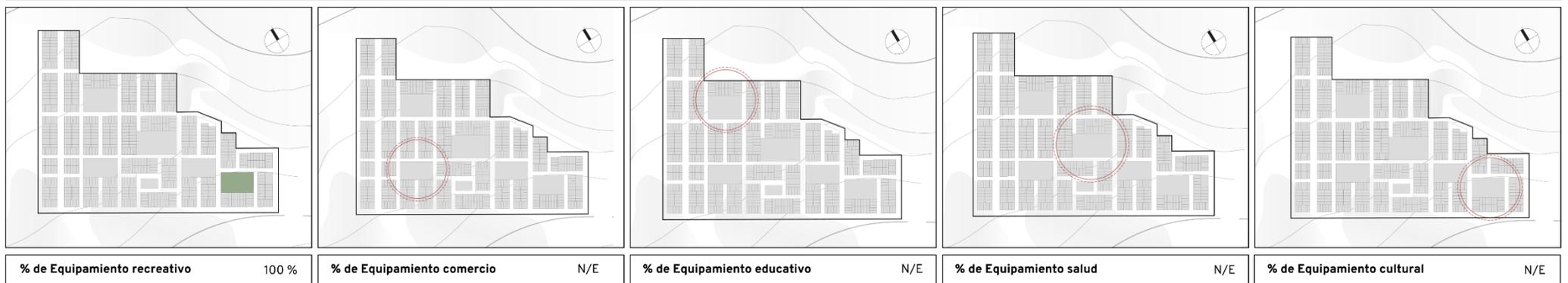


Figura 15. Mapeo sobre equipamientos del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Tabla 15. Subcategoría exclusión social

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Exclusión social	Marginalidad urbana	Situación urbanística
		Condiciones de habitabilidad

Fuente: Elaboración propia.

Código marginalidad urbana

Tabla 16. Resultados del código marginalidad urbana

Categoría: Informalidad urbana		
Subcategoría: Exclusión social		
Código: Marginalidad urbana		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Situación urbanística	Según los resultados de la ficha de observación en el A.H. Lomas del Cono Norte, se ha determinado que 12 manzanas están ubicadas en terreno rocoso, mientras que 13 de ellas se asientan sobre suelo arenoso. En contraste, 4 manzanas se encuentran en una especie de zona intermedia entre estos dos tipos de suelo. Actualmente, el área carece de recursos naturales en gran cantidad, ya que la disponibilidad de agua es limitada y no satisface plenamente las necesidades del lugar. No obstante, se han observado algunos jardines pequeños en las viviendas, los cuales cuentan con plantas de bajo consumo de agua. Estas plantas aportan vitalidad al entorno y mejoran el paisaje de la comunidad.	En relación a la marginalidad urbana, se observó que el A.H. Lomas del Cono Norte se estableció en un terreno que combina equitativamente zonas arenosas y rocosas. Además, no se evidencia la presencia de paisajismo en el entorno, en gran parte debido a la limitada disponibilidad de agua.
Condiciones de habitabilidad	Los resultados de las fichas de observación en el A.H. Lomas del Cono Norte revelan tres tipologías de viviendas. En primer lugar, encontramos las viviendas tradicionales, se constituye de la manera que conocemos todos y que se observan en la mayoría de viviendas, como son los ambientes básicos para las necesidades de los habitantes. Luego, las viviendas corral se caracterizan por contar con un espacio cerrado adicional, destinado al resguardo de animales o pertenencias, a menudo con una parte del techo al aire libre. Por último, están las viviendas comercio, que no se destinan exclusivamente a la residencia, sino que se utilizan estratégicamente para actividades comerciales.	Sin embargo, la comunidad ha creado algunos jardines en las fachadas de las viviendas, utilizando plantas de bajo consumo de agua para embellecer el entorno. Se evidenció que la mayoría de las viviendas es tipo corral y tradicional, mientras que la minoría son tipo comercio.

Fuente: Elaboración prop

MARGINALIDAD URBANA



Figura 16. Mapeo sobre la marginalidad urbana del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Tabla 17. Subcategoría exclusión social

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Exclusión social	Integración urbana	Sistema vial
		Estado de las vías
		Accesibilidad de transporte

Fuente: Elaboración propia.

Código integración urbana

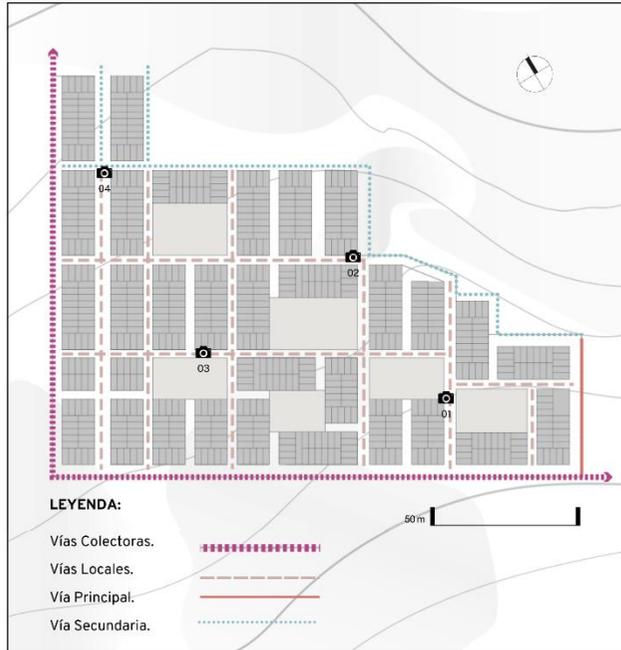
Tabla 18. Resultados del código integración urbana

Categoría: Informalidad urbana		
Subcategoría: Hábitat informal		
Código: Integración urbana		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Sistema vial	Se ha observado que el acceso principal proviene de la conexión con la vía de San Pedro y luego se distribuye hacia las vías locales que conducen a los puntos de ingreso a las manzanas. Además, se ha identificado una vía secundaria que no es muy transitada debido a las dificultades de acceso.	Respecto a la integración urbana se observa con acceso al A.H. se realiza a través de una vía principal conectada a la carretera de San Pedro, desde la cual se distribuye el tráfico a las vías locales que dan acceso a las manzanas. Se ha identificado una vía secundaria que no se utiliza con frecuencia debido a las complicaciones para acceder a ella. Sin embargo, las vías principales como las secundarias se encuentran en mal estado, influyendo complicaciones de accesibilidad y movilidad en la comunidad.
Estado de las vías	Basándonos en los resultados de las fichas de observación, se evidencio que tanto las vías principales como las secundarias carecen de asfalto, encontrándose en su mayoría en estado natural, con terreno de arena y en algunos tramos, rocoso, pero ninguna de ellas se encuentra en buen estado.	
Accesibilidad de transporte	Según en los resultados de las fichas de observación, se ha identificado la vía principal de acceso que proviene de la carretera de San Pedro. Esta vía principal se encarga de distribuir el tráfico hacia las vías locales que conducen a los puntos de ingreso a las manzanas. Además, se ha observado una vía secundaria que no goza de mucho tránsito, debido a las dificultades que presenta para ingresar a ella. Además, ninguna de las vías mencionadas cuenta con asfalto; en su lugar, están compuestas mayormente por terreno natural, como arena y en ciertas zonas, terreno rocoso, pero lamentablemente, ninguna de ellas se encuentra en buen estado.	

Fuente: Elaboración propia.

INTERACCIÓN URBANA

Sub código 1: Sistema vial



Se pudo observar que se encuentra la vía principal de acceso que viene de la conexión de la vía de San Pedro el cual luego distribuye a las vías locales que son donde se ingresan a puntos de las manzanas, también se pudo observar una vía secundaria, el cual no es muy transitada debido a la poca facilidad de ingreso a ella, las vías señaladas no cuentan con asfalto alguno, es decir son de terreno natural como la arena y en partes de roca, pero que tampoco se encuentran en buen estado

Sub código 2: Estado de las vías



LEYENDA: Bueno Regular Malo



LEYENDA: Bueno Regular Malo



LEYENDA: Bueno Regular Malo



LEYENDA: Bueno Regular Malo

Sub código 3: Accesibilidad de transporte

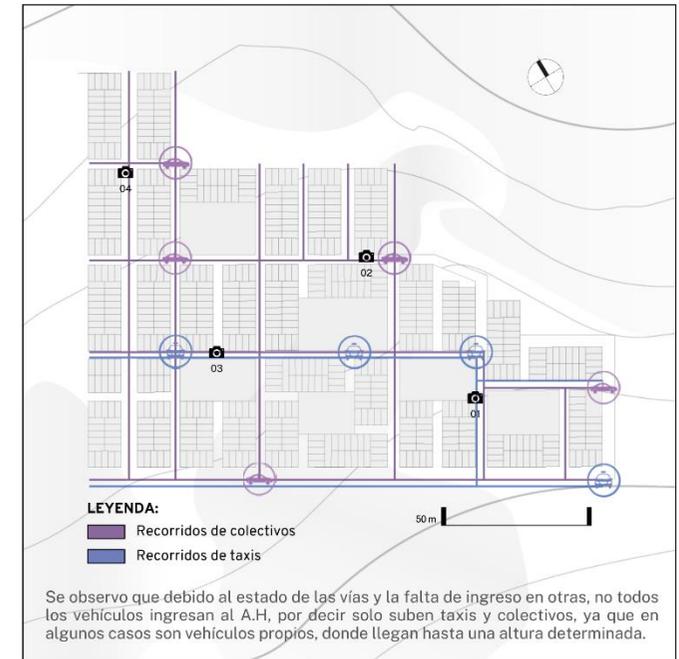


Figura 17. Mapeo sobre la integración urbana del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Objetivo Específico 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte. Para lograr el resultado del OE.02, se aplicaron cuestionarios y fichas de observación para evaluar cada subcategoría y código; posteriormente, se realizó un análisis que culminó en la obtención de un resultado general.

En la tabla de categorización apriorística del OE. 2, se analizó las siguientes subcategorías: Componentes directos y componentes indirectos.

Tabla 19. *Subcategorías del objetivo específico 2*

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Calidad de vida	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Vivienda	Tipo de vivienda (Uni o Multi Familiar)
			Niveles de pisos
			Materiales de la edificación
			Estado de conservación
			Estado legal de la propiedad
		Servicios Básicos	Luz
			Agua
			Desagüe
			Internet
			Hacinamiento
	Densidad		
	Número de habitantes		
	Componentes indirectos (no arquitectónico)	Sociocultural	Organización ciudadana
			Actividades de integración

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 20. *Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)*

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Componentes directos (urbano arquitectónico)	Vivienda	Tipo de vivienda (Uni o Multi Familiar)
		Niveles de pisos
		Materiales de la edificación
		Estado de conservación
		Estado legal de la propiedad

Fuente: Elaboración propia.

Código vivienda

Tabla 21. Resultados del código vivienda

Categoría: Calidad de vida		
Subcategoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)		
Código: Vivienda		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Tipo de vivienda (Uni o Multi Familiar)	De acuerdo a los datos recopilados en las fichas de observación, se concluye que la mayor parte de las viviendas en el Asentamiento Humano Lomas del Cono Norte son de carácter unifamiliar. Solo se identificaron 46 viviendas en todo el A.H. que son multifamiliares.	Respecto al código vivienda, en el A.H. Las Lomas del Cono Norte la mayor parte son unifamiliares, con solo 46 viviendas que son multifamiliares.
Niveles de pisos	A partir de los resultados obtenidos en las fichas de observación, se puede afirmar que la mayoría de las viviendas constan de un solo nivel en su estructura. Sin embargo, se observó que algunas de estas viviendas están elevadas en relación a otras, lo cual podría deberse a diferencias en la topografía del terreno. Además, se identificó que solo una minoría de las viviendas cuenta con dos pisos, y esta característica suele estar asociada a propietarios que poseen previamente otra propiedad y han optado por construir con materiales más sólidos.	La mayoría de las viviendas tienen un solo nivel, aunque algunas están elevadas debido a la topografía del terreno. Solo una minoría tiene dos pisos, generalmente propiedad de quienes ya tienen otra propiedad.
Materiales de la edificación	De acuerdo a los resultados que se obtuvieron a través de la ficha de observación, se pudo constatar que, en su mayoría, las viviendas ubicadas en el A.H. Lomas del Cono Norte están construidas con materiales de madera y cuentan con cubiertas ligeras. Los propietarios de estas viviendas mencionaron que esta elección se debe a la mayor facilidad y menor costo que representa la construcción en comparación con el uso de ladrillos, lo cual resultaría prohibitivamente caro dada su limitada capacidad económica.	Además, la mayoría de las viviendas están construidas con materiales de madera y cubiertas ligeras debido a consideraciones de costo, y muchas de ellas presentan un estado de conservación regular o precario.
Estado de conservación	Según los datos recabados a través de las fichas de observación, se revela que la mayoría de las viviendas en el A.H. Lomas del Cono Norte presentan un estado de conservación catalogado como regular. Esto se debe a la inadecuada elección de materiales de construcción y al desgaste significativo en múltiples aspectos. Además, se identificaron viviendas en condiciones precarias y muy deterioradas, ya que están desocupadas y no son habitadas.	Algunas viviendas en el asentamiento aún están en proceso de obtener la titulación de propiedad, a diferencia de otros asentamientos que completaron este proceso hace aproximadamente un año.
Estado legal de la propiedad	De acuerdo a las observaciones realizadas y la información proporcionada por los residentes, se constató que una porción del Asentamiento Humano en cuestión posee únicamente constancias de posesión y aún se encuentran en proceso de llevar a cabo los trámites necesarios para obtener la titulación correspondiente.	

Fuente: Elaboración propia.

VIVIENDA

Sub código 1: Tipo de vivienda



Sub código 2: Materiales de la edificación



Sub código 3: Estado legal de la propiedad



Sub código 4: Estado de conservación



Figura 18. Mapeo sobre las viviendas del A.H. Las Lomas del Cono Norte

Tabla 22. Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Componentes directos (urbano arquitectónico)	Servicios Básicos	Luz
		Agua
		Desagüe
		Internet

Fuente: Elaboración propia.

Código servicios básicos

Tabla 23. Resultados del código servicios básicos

Categoría: Calidad de vida		
Subcategoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)		
Código: Servicios básicos		
Subcódigos	Resultados	Interpretación
Luz	Los resultados de las fichas de observación revelan que en el A.H. todavía existen viviendas que carecen de suministro eléctrico, así como algunas que tienen un acceso temporal a la electricidad. Estas últimas corresponden a viviendas que no son ocupadas de manera constante, y en algunos casos, hay viviendas que permanecen desocupadas.	Respectos a los servicios básicos se indica que en el A.H. algunas viviendas carecen de suministro eléctrico permanente, y algunas de estas viviendas están desocupadas o se utilizan de forma temporal.
Agua	De acuerdo a los resultados de las fichas de observación, se desprende que la mayoría de los habitantes experimentan una disponibilidad limitada de agua. Esto los obliga a almacenar agua en piletas o cisternas con el propósito de satisfacer sus necesidades diarias de consumo.	Además, la mayoría de los habitantes enfrentan limitaciones en el acceso al agua, lo que les obliga a almacenarla en piletas o cisternas para su consumo diario. Por otro lado, el asentamiento carece de servicios de desagüe. En cuanto a la conectividad, la mayoría de los residentes dispone de acceso a internet inalámbrico a través de sus dispositivos móviles, pero solo la parte baja del asentamiento cuenta con acceso a internet por fibra óptica.
Desagüe	Según los resultados de las fichas de observación, se constata que en el A.H. Lomas del Cono Norte no se dispone del servicio de desagüe.	
Internet	Según los resultados de las fichas de observación, la mayoría de los habitantes disponen de acceso a servicios de internet inalámbrico a través de sus dispositivos móviles. Sin embargo, se observó que la zona ubicada en la parte baja del asentamiento cuenta con acceso a internet por fibra óptica, y los residentes expresan que este servicio se percibe como superior en calidad.	

Fuente: Elaboración propia.

SERVICIOS BÁSICOS

Sub código 1: Luz



LEYENDA:

- Luz permanente.
- Luz temporal.
- Sin servicio.

En el A.H, aun se encuentran viviendas que no cuentan con luz y otras de manera temporal y son las viviendas que no se encuentran habitadas constantemente y algunas que no están habitadas



Sub código 2: Agua



LEYENDA:

- Agua permanente.
- Pileta y/o Cisterna de agua.
- Sin servicio.

La mayor parte de los habitantes tienen abastecimiento de agua de manera escaza, por ello se ven en la obligación de juntar el agua en piletas o cisternas para su consumo diario.



Sub código 3: Desagüe



LEYENDA:

- Boca de desagüe tapada.
- Boca de desagüe abierta.
- Sin servicio.

El A.H. Lomas del Cono Norte no cuenta con el servicio de desagüe



Sub código 4: Internet



LEYENDA:

- Internet de fibra óptica.
- Internet inalámbrica.
- Sin servicio.

La mayor parte de los habitantes cuenta con servicio de internet inalámbrico, es decir de sus celulares, solo la parte baja cuenta con internet por fibra óptica, refieren que ese servicio es mejor



Figura 19. Mapeo sobre los servicios básicos del A. H. Las Lomas del Cono Norte

Código hacinamiento

Tabla 24. Subcategoría componentes directos (urbano arquitectónico)

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Componentes directos (urbano arquitectónico)	Hacinamiento	Ambientes existentes
		Densidad
		Número de habitantes

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 25. Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado a los ambientes existentes

Subcódigo	Ambientes existentes	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	¿Su vivienda dispone de un patio?	
Si	12	48%
No	13	52%
Total	25	100%
Interrogante 2	¿El ambiente de SS.HH. que ocupa, está dentro de su vivienda?	
Si	19	76%
No	8	32%
Total	25	100%
Interrogante 3	¿Su vivienda dispone de las siguientes áreas o espacios: cocina, sala, comedor, baño y dormitorios?	
Si	13	52%
Algunos	9	36%
No	3	12%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

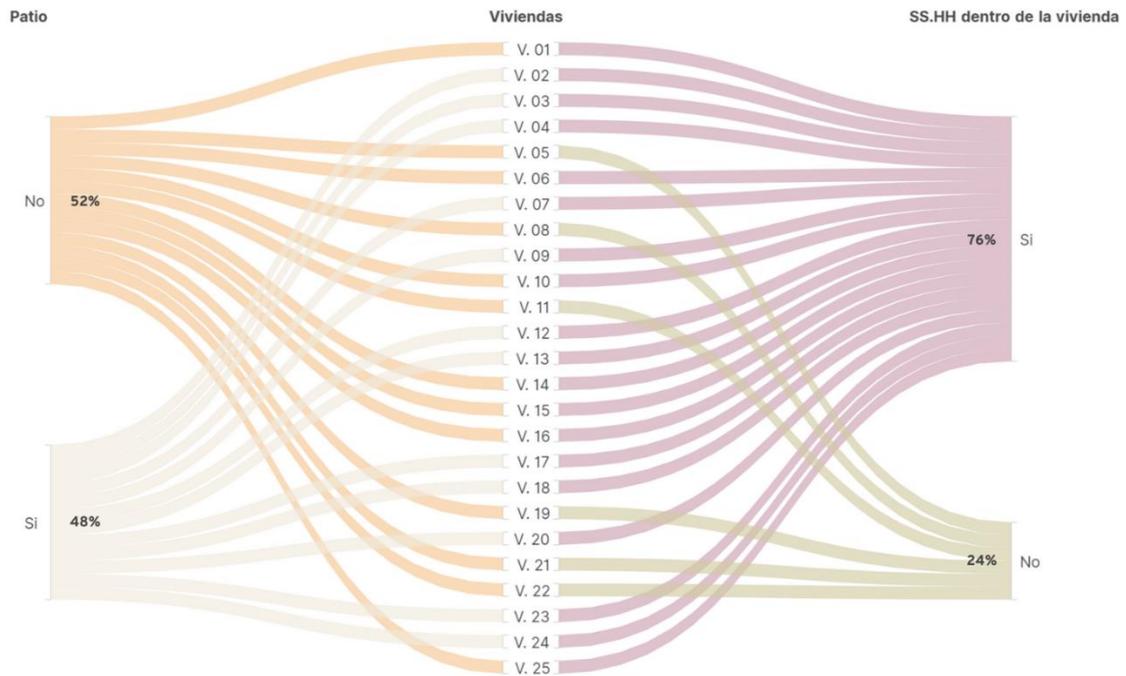


Figura 20. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo ambientes existentes interrogantes 1 y 2

Interpretación:

De acuerdo con los resultados de los cuestionarios de la primera interrogante, indica que el 48% (12) de las viviendas cuentan con un patio, aunque el encuestado W.O. mencionó que ellos no se refieren a esta área como "patio", sino más bien como "corral". En la parte trasera de sus viviendas, optan por no cubrir completamente esta área con techo, con el propósito de aprovecharla como espacio de lavado de ropa y para colgarla después. Mientras que el 52% no disponen de uno.

Respecto a la segunda interrogante revela que un 76% equivalente a diecinueve encuestados indicaron que el ambiente de servicios higiénicos que utilizan se encuentra dentro de su vivienda. Por otro lado, un 24% (6) de las personas encuestadas afirman que dicho ambiente no se encuentra dentro de su vivienda, lo que significa que aproximadamente una cuarta parte de los encuestados accede a servicios higiénicos ubicados fuera de su vivienda. El encuestado A.A. compartió una observación interesante, mencionando que en su vivienda cuentan con un pozo ciego como baño. Debido al mal olor que este

sistema emite, consideran que no es conveniente mantenerlo dentro de las viviendas. Por lo tanto, aprovechan la ubicación de las viviendas, que se encuentran en la ladera del cerro, para ubicar este baño provisional en una posición más elevada que la vivienda principal. Para su acondicionamiento, suelen utilizar esteras y palos.

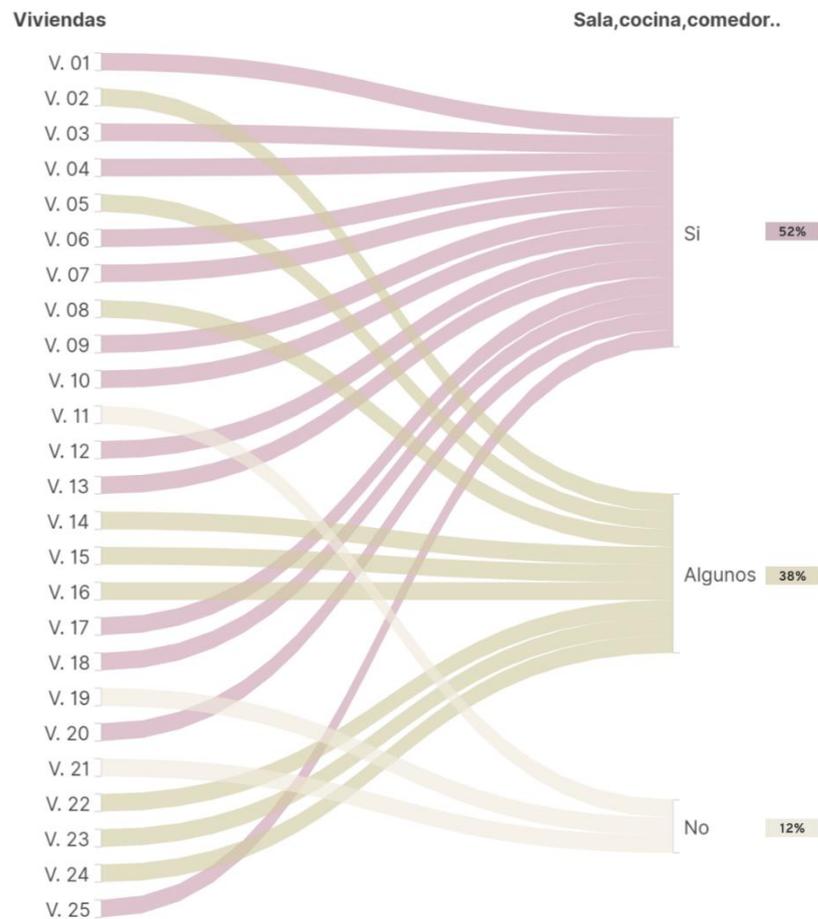


Figura 21. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo ambientes existentes de la interrogante 3

Interpretación:

Los resultados de las encuestas permiten llegar a la conclusión de que el 52% equivalente a trece encuestados poseen viviendas que han sido adecuadamente diseñadas con espacios destinados para funciones específicas como cocina, sala, comedor, baño y dormitorios. En cambio, el 38% (9) de los encuestados cuentan con viviendas que no disponen de la totalidad de estos ambientes, ya que algunos pueden estar ausentes. Por último, un 12%

(3) de los encuestados mencionó que su vivienda no sigue una distribución de espacios convencional, ya que solo utilizan una parte de su terreno para sus necesidades habitacionales.

Tabla 26. Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado a la densidad poblacional

Subcódigo	Densidad poblacional						Total			
	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.	Fr.	Pr.		
Interrogante	¿Cuál es el área techada de su vivienda?									
40 – 50 m.	6	24%	50 – 60 m.	4	16%	60 – 70 m.	6	24%	16	64%
70 – 80 m.	5	20%	80 – 90 m.	4	16%	90 m. a más	0	0%	9	36%
Subtotal	11	44%	Subtotal	8	32%	Subtotal	6	24%	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

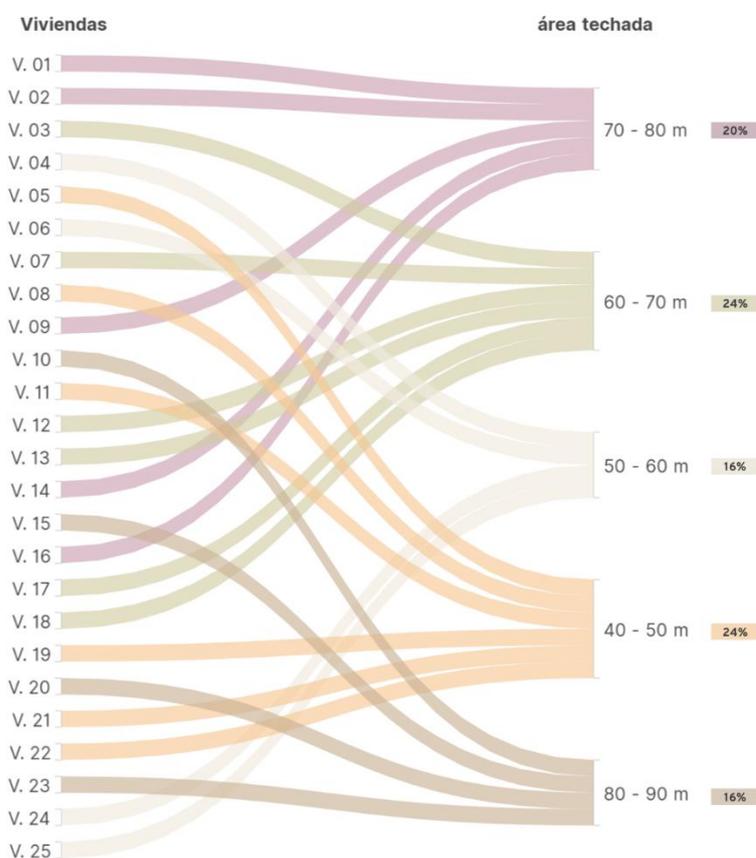


Figura 22. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo densidad poblacional

Interpretación:

De acuerdo con los resultados de los cuestionarios aplicados a 25 residentes del A.H. Las Lomas del Cono Norte, se observa que la distribución del área techada de las viviendas es diversa. El 24% de los encuestados, equivalente a 6 personas, tienen un área techada que oscila entre 40 y 50 metros cuadrados, al igual que otro 24% que dispone de viviendas con un rango de 60 a 70 metros cuadrados de área techada. Continuando, el 20% de los encuestados, lo que representa a 5 personas, cuentan con un área de 70 a 80 metros cuadrados, mientras que un 16%, es decir, 4 encuestados, tienen viviendas con un área techada de 50 a 60 metros cuadrados. Otro 16% también cuenta con un área de 80 a 90 metros cuadrados.

Se destaca la importancia de que ninguno de los encuestados indicó tener una vivienda con una superficie mayor a 90 metros cuadrados. Estos resultados reflejan una variedad en el tamaño de las viviendas en el asentamiento, con una mayor concentración en los rangos de 40 a 70 metros cuadrados, lo que puede ser indicativo de la diversidad de tamaños de viviendas en la comunidad.

Tabla 27. *Distribución de frecuencia del código hacinamiento enfocado al número de habitaciones*

Subcódigo	Número de habitaciones	
	Frecuencia	Porcentaje
Interrogante 1	Sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje, ¿Cuántas habitaciones en total tiene la vivienda?	
1	0	0%
2	0	0%
3	7	28%
4	3	24%
5	3	24%
Otro	3	24%
Total	25	100%
Interrogante 2	¿Considera que el tamaño de su vivienda es adecuado para la cantidad de habitantes que posee?	
De acuerdo	12	48%
Ni de acuerdo y ni en desacuerdo	9	36%
En desacuerdo	4	16%
Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

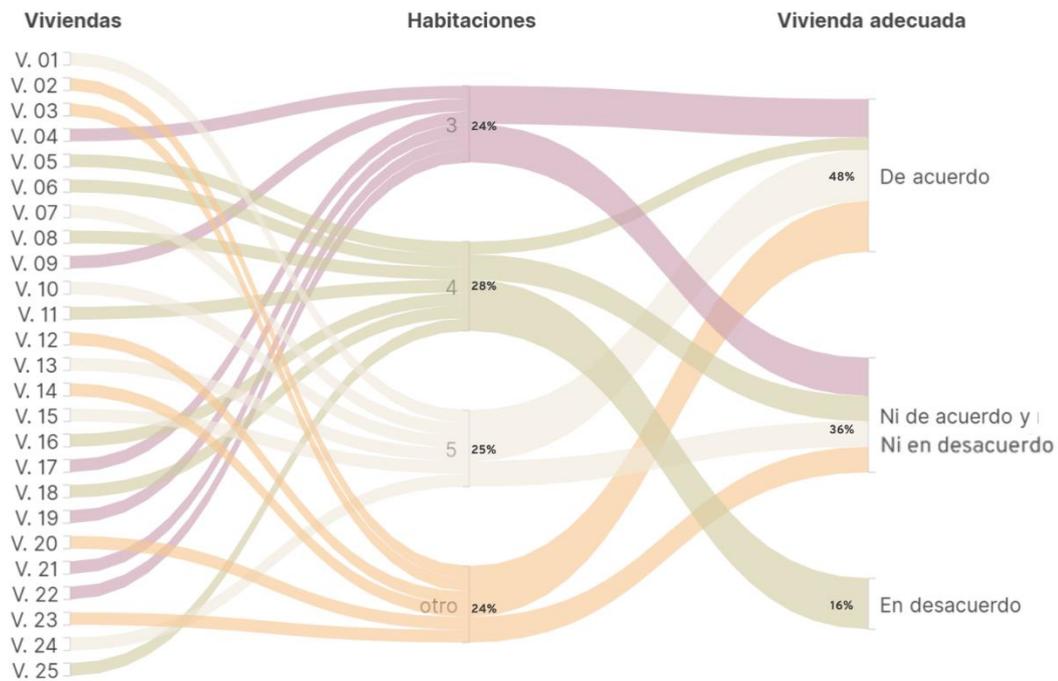


Figura 23. Diagrama de sankey del código hacinamiento enfocado del subcódigo número de habitaciones

Interpretación:

A partir de los resultados obtenidos de los cuestionarios aplicados en el Asentamiento Humano Las Lomas del Cono Norte del estudio, se observa que, ninguno de los encuestados indicó tener 1 o 2 habitaciones en sus viviendas, lo que sugiere una ausencia de respuestas en estos rangos. La escala de respuestas comienza con un 28% de los encuestados que informaron tener 3 habitaciones en total en sus viviendas, seguido por otro 24% que señaló contar con 4 habitaciones. Además, otro 24% de los encuestados indicó que tienen 5 habitaciones, excluyendo el baño, cocina, pasadizos o garaje. Finalmente, un 24% de los encuestados optó por la respuesta "otro", lo que sugiere que, en estos casos, la cantidad de habitaciones supera las 5 mencionadas anteriormente.

En el mismo diagrama de Sankey que representa los resultados de los cuestionarios aplicados a 25 habitantes, se observa que, un 48% equivalente a 12 encuestados, expresaron estar de acuerdo con el tamaño de sus viviendas. Por otro lado, un 36%, lo que equivale a 9 encuestados, manifestaron estar en

una posición neutral, es decir, no se encuentran de acuerdo ni en desacuerdo, al considerar si el tamaño de sus viviendas es adecuado en relación con la cantidad de habitaciones disponibles. En contraste, un 16%, representado por 4 encuestados, expresaron estar en desacuerdo con el tamaño de sus viviendas. Argumentaron que esto se debe a que no pueden lograr una distribución de habitaciones que sea necesaria para mejorar su calidad de vida.

Tabla 28. *Subcategoría componentes indirectos (no arquitectónico)*

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Componentes indirectos (no arquitectónico)	Sociocultural	Organización ciudadana
		Actividades de integración

Fuente: Elaboración propia.

Código sociocultural

Tabla 29. *Distribución de frecuencia del código sociocultural enfocado a la organización ciudadana y actividades de integración*

Subcódigo	Organización ciudadana		Subcódigo	Actividades de integración	
	Fr.	Pr.		Fr.	Pr.
Interrogante	¿Cómo calificaría usted la administración del comité de vecinos en su comunidad?		Interrogante	¿Qué grado de involucramiento tiene usted en las actividades de integración de su comunidad?	
Optima	9	36%	Frecuentemente	13	52%
Regular	11	44%	De vez en cuando	12	48%
Deficiente	5	20%	No participa	0	0%
Total	25	100%		25	100%

Fuente: Elaboración propia.

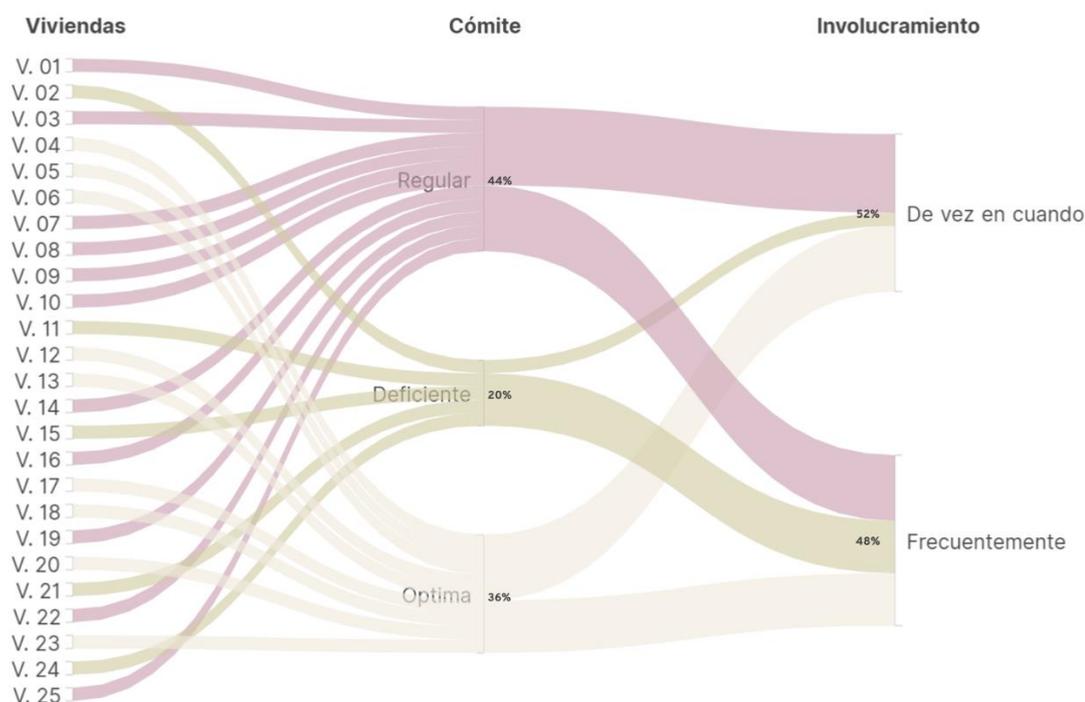


Figura 24. Diagrama de sankey del código sociocultural enfocado del subcódigo organización ciudadana y actividades de integración

Interpretación:

Según las respuestas de los encuestados, se observa que el 44% calificó la administración del comité de vecinos como "regular", mientras que el 36% la consideró "óptima". Sin embargo, el 20% expresó que la gestión del comité es "deficiente". Cabe destacar que uno de los encuestados, C.A., atribuyó esta deficiencia a conflictos internos dentro del comité, que han obstaculizado el progreso y la toma de decisiones efectivas en la comunidad. Estos resultados reflejan la interrogante del subcódigo organización ciudadana.

De igual modo en el diagrama de Sankey que representa los datos de los 25 encuestados en el Asentamiento Humano, se puede apreciar que el 52% de ellos, lo que equivale a trece encuestados, informó tener un alto grado de involucramiento frecuente en las actividades de integración de su comunidad. Por otro lado, el 48% restante indicó que su grado de involucramiento era "de vez en cuando" cuando se trata de participar en actividades de integración. Es importante destacar que, a pesar de que no todos los residentes participan

frecuentemente, ningún encuestado indicó que no participa en absoluto en estas actividades. Esto resalta el compromiso general de la comunidad con la participación en actividades de integración, aunque a diferentes niveles de frecuencia e involucramiento.

Objetivo Específico 3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte. Para lograr el resultado del OE.03, se aplicaron cuestionarios y guías de preguntas para evaluar cada subcategoría y código; posteriormente, se realizó un análisis que culminó en la obtención de un resultado general.

En la tabla de categorización apriorística del OE. 3, se analizó las siguientes subcategorías: Cohabitación e impacto urbano.

Tabla 30. Subcategorías del objetivo específico 3

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Informalidad urbana y Calidad de vida	Cohabitación	Crecimiento poblacional	Invasiones
		Gestión gubernamental	Título de propiedad y constancias de posesión
	Impacto urbano	Ocupación del suelo urbano	Terrenos marginados - Riesgos de vivencia - Lotes irregulares
		Fraccionamiento del suelo	Secciones de vialidad - Servicios urbanos - Infraestructura urbana
		Vivienda auto edificada	Calidad de materialidad - Proceso constructivo - Recursos económicos
		Informalidad urbana	Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 31. Subcategoría cohabitación

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Cohabitación	Crecimiento poblacional	Invasiones
	Gestión gubernamental	Título de propiedad y constancias de posesión

Fuente: Elaboración propia.

Código crecimiento poblacional

Tabla 32. Resultados de la pregunta 1 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Crecimiento poblacional	
¿En los últimos 5 años, en qué porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	En el año 2019, cuando tuve la oportunidad de trabajar en este pueblo, solo algunas manzanas estaban ocupadas. Al finalizar la gestión anterior, que abarcó cuatro años, todas las manzanas proyectadas se ocuparon por completo, posiblemente debido a reubicaciones o atendiendo necesidades registradas en el banco de tierras del municipio. Esto implicó la ocupación de más de cuatrocientos lotes adicionales. Sin embargo, en los años siguientes, es decir, este año, se ha observado una invasión que representa una expansión del mismo pueblo o del asentamiento humano Lomas del Cono Norte hacia el norte, especialmente en el ámbito de la vivienda. Esta expansión ha sido estimando un crecimiento existente en un 40% a 50%.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	En estos últimos años, hubo un crecimiento informal significativo en Lomas del Cono Norte, lo que representa el cien por ciento del crecimiento en esta modalidad de asentamiento no planificado. Esta expansión ha generado desafíos en términos de regularización y planificación urbana en la zona.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

De acuerdo a la tabla elaborada, con lo que respecta a que porcentaje se estima el crecimiento informal, los entrevistados señalan un crecimiento sustancial en el Asentamiento Humano Lomas del Cono Norte a lo largo de los años. La primera respuesta menciona un aumento en la ocupación de lotes en el pasado, seguido por una expansión adicional hacia el norte en el presente, lo que podría resultar en un aumento del área habitada de entre un 40% y un 50%. La segunda respuesta subraya que este crecimiento es principalmente informal y plantea desafíos en términos de regulación y planificación urbana en la zona. Los arquitectos podrían estar en desacuerdo o preocupados debido a la falta de planificación y regulación en este crecimiento, lo que podría llevar a problemas de infraestructura y calidad de vida en el asentamiento. También podrían estar interesados en abordar esta expansión de manera más planificada y sostenible.

Tabla 33. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Crecimiento poblacional	
¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	En muchos casos, la necesidad de vivienda es la principal razón detrás de la ocupación irregular de terrenos, y esto se debe a la falta de una ley o normativa sólida, así como una planificación adecuada del uso del suelo. En ausencia de proyectos formales que establezcan requisitos y filtros para la adjudicación de lotes, las personas a menudo recurren a ocupar tierras por necesidad. Existen proyectos gubernamentales como "Techo Propio" y viviendas nuevas, que, aunque criticados, son vitales para quienes realmente los necesitan. Sin embargo, sería ideal contar con un proyecto estatal más amplio que permita a las personas solicitar viviendas y ser beneficiarios a través de un proceso de calificación, brindando una solución más digna y estructurada para abordar la necesidad de vivienda.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Es cierto que muchas de las invasiones, incluyendo las del Cono Norte, tienen su origen en el tráfico de terrenos. En estas situaciones, solo un porcentaje, aproximadamente un veinte por ciento, son personas que realmente necesitan vivienda. El resto se involucra en el tráfico de terrenos, vendiendo parcelas a aquellos que las necesitan. Con el tiempo, como si fuera un proceso de selección natural, las personas que realmente necesitan estas viviendas se quedan, lo que finalmente consolida estas comunidades. En la primera etapa, se invade, en la segunda se venden terrenos, y en la tercera, permanecen las personas que verdaderamente necesitan vivir en estos asentamientos. Esto se observa claramente en la evolución de estas comunidades a lo largo de una década.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

La tabla revela que las invasiones de tierras se originan principalmente en la necesidad apremiante de vivienda, exacerbada por la falta de una legislación sólida y una planificación eficaz del uso del suelo. La ausencia de proyectos formales para la adjudicación de terrenos empuja a las personas a ocupar tierras por necesidad. A pesar de las críticas a programas gubernamentales como "Techo Propio" y viviendas nuevas, estos siguen siendo cruciales para quienes los necesitan. No obstante, sería deseable contar con un enfoque estatal más integral que permita a las personas solicitar viviendas de manera calificada, brindando una solución estructurada y digna a las necesidades de vivienda. En cuanto a las invasiones, se destaca que muchas de ellas tienen su

origen en el tráfico de terrenos, donde solo alrededor del 20% de las personas son genuinamente necesitadas. Con el tiempo, estas comunidades evolucionan, ya que las personas que realmente necesitan las viviendas permanecen, consolidando así estos asentamientos a lo largo de una década.

Tabla 34. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Crecimiento poblacional	
¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte está siendo promovido por el tráfico de terrenos y el beneficio propio?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Es cierto que existe un tráfico de terrenos que se aprovecha de la necesidad de las personas, prometiéndoles títulos de propiedad y fomentando la informalidad y las invasiones. El modus operandi suele implicar la invasión de terrenos, seguida de la venta de estos a personas necesitadas que no quieren perder su inversión. A pesar de las condiciones precarias en las que viven, estos compradores buscan formalizar sus situaciones y gestionar la regularización de sus terrenos. Sin embargo, las autoridades a veces hacen oídos sordos a estas situaciones para evitar compromisos complicados, ya que el manejo de temas de tierras puede ser delicado y extenso. El tráfico de terrenos es una realidad que afecta a muchas comunidades y requiere de una acción eficaz por parte de las autoridades para prevenirlo y regularizar las situaciones de quienes han caído en esta trampa.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Claro, como mencioné, muchas de estas situaciones tienen su origen en el tráfico de terrenos. Las personas involucradas en este tráfico venden terrenos tanto a aquellos que realmente los necesitan como a personas que no los necesitan. Estas últimas, al no vivir en los terrenos, a menudo los revenden a terceros, lo que inicialmente es ilegal. Con el tiempo, esta situación puede llegar a regularizarse. En última instancia, quienes se benefician inicialmente con el tráfico son las personas involucradas en la venta ilegal de terrenos, pero al final son las familias necesitadas las que permanecen en estas áreas.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Los datos recopilados de la tabla muestran un consenso entre los entrevistados en relación con la existencia del tráfico de terrenos en el A.H. Lomas del Cono Norte. Esta práctica aprovecha la vulnerabilidad de las personas, ofreciéndoles la promesa de títulos de propiedad y fomentando la informalidad y la invasión

de tierras. En general, implica la invasión de terrenos, seguida de su venta a individuos necesitados que buscan asegurar su inversión. A pesar de las difíciles condiciones en las que viven, estos compradores desean regularizar sus situaciones. No obstante, en ocasiones, las autoridades hacen caso omiso de estas situaciones para evitar involucrarse en complicados asuntos de gestión de tierras. Este problema afecta a numerosas comunidades y requiere una respuesta efectiva por parte de las autoridades para prevenirlo y regularizar las situaciones de aquellos atrapados en esta problemática. Aunque algunos pueden obtener beneficios iniciales, al final son las familias necesitadas las que padecen las consecuencias de esta problemática.

Tabla 35. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Crecimiento poblacional	
¿Cree usted que la carencia de servicios básicos está siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Sin duda, la provisión de servicios básicos y la posibilidad de obtener títulos de propiedad permitirían a muchas personas solicitar préstamos hipotecarios y llevar a cabo una planificación más efectiva para sus viviendas. Esto no solo mejoraría la calidad de vida de las personas al permitir una construcción más adecuada y segura, sino que también contribuiría a la mejora general de la infraestructura de viviendas en la comunidad. Los servicios básicos son esenciales para una vida digna y su disponibilidad es un paso fundamental en la mejora de las condiciones de vida en estas áreas.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Una vez que estas áreas invadidas pasan por las etapas de invasión y tráfico de terrenos, la falta de planificación y servicios básicos se convierte en un problema significativo. Las asignaciones resultantes no se ajustan a la planificación urbana, lo que significa que la ciudad no ha previsto ni cuantificado los servicios necesarios. Esto se vuelve crítico en Chimbote, ya que la infraestructura de agua, desagüe y electricidad ha superado su capacidad debido al crecimiento no planificado. Como resultado, muchas de estas comunidades carecen de servicios públicos y se ven obligadas a recurrir a soluciones privadas, como traer agua en moto o utilizar sistemas de tratamiento de aguas residuales individuales. A pesar de estos desafíos, las familias persisten en estas áreas debido a la necesidad y la esperanza de que en el futuro se proporcionen servicios formales.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

La información recopilada de la tabla revela que la carencia de servicios básicos representa un obstáculo significativo para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte. Los entrevistados destacan que la provisión de servicios esenciales y la posibilidad de obtener títulos de propiedad serían fundamentales para que los residentes accedan a préstamos hipotecarios y planifiquen de manera más efectiva la construcción de viviendas adecuadas y seguras. Esto no solo mejoraría la calidad de vida de las personas, sino que también contribuiría a la mejora general de la infraestructura de viviendas en la comunidad. La falta de planificación y servicios básicos se vuelve crítica en estas áreas, ya que la infraestructura existente ha sobrepasado su capacidad debido al crecimiento no planificado. Esto conduce a la falta de servicios públicos, obligando a los residentes a recurrir a soluciones privadas. A pesar de estos desafíos, las familias persisten en la esperanza de que en el futuro se proporcionen servicios formales, subrayando la importancia fundamental de los servicios básicos para mejorar las condiciones de vida en estas comunidades.

Tabla 36. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Crecimiento poblacional	
¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Es cierto que existe un plan urbano vigente, el Plan de Desarrollo Urbano de Chimbote y Nuevo Chimbote, con un horizonte hasta el año 2023, que establece límites y pautas para un desarrollo urbano ordenado. Sin embargo, su cumplimiento se ve obstaculizado por la falta de respeto y valores decadentes en la sociedad, donde la autoridad a menudo no infunde temor y las transgresiones parecen solucionables. La presión política y el interés en ganar votos llevan a que las autoridades apoyen actos ilegales, a pesar de ser conscientes de su ilegalidad. Si se respetara y aplicara rigurosamente el plan urbano, se podrían prevenir invasiones y controlar estas situaciones de manera más efectiva. La política ejerce una influencia significativa en estos asuntos, lo que añade un componente político importante a la situación.

Arq. Carbonel
Bazán César
Antonio

La cuestión de las invasiones en Chimbote tiene raíces históricas y se debe en gran parte a la disponibilidad de terrenos estatales sin desarrollar alrededor de la ciudad consolidada. Este problema refleja una mala costumbre arraigada en la sociedad, que ha permitido la invasión irregular de terrenos para satisfacer la necesidad de vivienda. Sin embargo, la disponibilidad de terrenos estatales está llegando a su límite, y en el futuro, ya no habrá terrenos disponibles para la invasión. El Estado ha intervenido en esta problemática entregando terrenos, pero esto es solo un paso mínimo hacia el saneamiento. Existe una colisión de normativas y leyes en cuanto a la formalización de estas áreas. Además, la falta de servicios básicos, como agua, desagüe y electricidad, se convierte en un obstáculo significativo para estas comunidades, y su crecimiento no planificado ha sobrecargado la infraestructura existente. Se necesita una inversión sustancial del Estado para proporcionar estos servicios, y la falta de una planificación adecuada en el pasado ha contribuido a esta situación. Con el tiempo, estas invasiones disminuirán, ya que no quedarán terrenos disponibles para la invasión.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Según la información recopilada de la tabla, se destaca que las autoridades locales cuentan con un plan urbano vigente, el Plan de Desarrollo Urbano de Chimbote y Nuevo Chimbote, que establece directrices para un desarrollo urbano ordenado hasta el año 2023. Sin embargo, su efectiva implementación se ve obstaculizada por la falta de respeto a las normas y valores en la sociedad, donde la autoridad a menudo no infunde temor y las transgresiones parecen permisibles. La presión política y el interés en ganar votos a veces llevan a que las autoridades respalden acciones ilegales a pesar de ser conscientes de su ilegalidad. Esto subraya la influencia significativa de la política en estos asuntos, añadiendo un componente político importante a la situación. Las invasiones en Chimbote tienen raíces históricas y se deben en gran parte a la disponibilidad de terrenos estatales sin desarrollar alrededor de la ciudad. Aunque el Estado ha intervenido entregando terrenos, esto es solo un paso mínimo hacia el saneamiento de la situación. Además, la colisión de normativas y leyes, la falta de servicios básicos y el crecimiento no planificado han sobrecargado la infraestructura existente. A largo plazo, se espera que las invasiones disminuyan, ya que los terrenos disponibles para la invasión se agotarán; la resolución de este problema requerirá una inversión sustancial del Estado y una planificación más efectiva en el futuro.

Código de Gestión gubernamental

Tabla 37. Resultados de la pregunta 1 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Gestión gubernamental	
¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Aproximadamente el 60-70% de la población cuenta con títulos de propiedad en la zona, mientras que el restante 30-40%, que incluye alrededor de un 20% sin constancia de posesión, enfrenta dificultades. Algunas personas no promueven la obtención de constancias de posesión, ya sea por falta de interés o porque no viven en la zona. La situación es aún más complicada debido a la persistencia de invasiones, y se espera que no afecten las zonas destinadas a equipamientos públicos. A pesar de tener títulos, la falta de servicios básicos como agua y desagüe dificulta la mejora de la calidad de vida de quienes residen en la zona, ya que estos son factores clave para una vida digna, a pesar de contar con electricidad e Internet.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	La mayoría de las personas no posee un acta de administración, que es el primer documento que se entrega. Luego, después de un tiempo, se emite una constancia de posesión cuando se verifica que efectivamente hay ocupación. Una vez se obtiene la constancia de posesión, se puede solicitar el servicio de electricidad tradicional. En cuanto a la titularidad de la propiedad, aproximadamente el 20% de las personas tiene un título de propiedad. Durante la pandemia, la obtención de títulos era gratuita, pero esta ley ha cambiado y ahora se requiere el pago de siete mil quinientos soles por terreno. Los propietarios deben pagar esta suma en cuotas y, una vez completado el pago, obtienen el título de propiedad. Sin embargo, es importante destacar que este título solo certifica la propiedad en papel y no conlleva la provisión de infraestructura en el terreno.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Existe una discrepancia entre los dos entrevistados con respecto a la proporción de moradores en el Asentamiento Humano Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión. Mientras uno afirma que solo alrededor del 20% tiene un título de propiedad y que obtenerlo conlleva un costo, el otro asegura que aproximadamente el 60-70% de la población cuenta con títulos de propiedad, con un 30-40% que enfrenta dificultades en cuanto a la tenencia de la propiedad. Ambos coinciden en que la falta de

servicios básicos como agua y desagüe constituye un problema clave que afecta la calidad de vida de los residentes, a pesar de contar con electricidad e Internet.

Tabla 38. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Gestión gubernamental	
¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Para obtener un título de propiedad en la zona, primero es necesario contar con una constancia de posesión, que requiere al menos un año de residencia. Los solicitantes deben gestionar esta constancia a través del municipio, que realiza una calificación y verifica la autenticidad de la residencia. Una vez obtenida la constancia de posesión, los residentes deben esperar al menos un año si sus terrenos están saneados y habilitados, antes de que se les entregue el título. Sin embargo, si el terreno no está registrado en los registros públicos como parte de Lomas del Cono Norte, a pesar de estar en los planos, se enfrentan a obstáculos para formalizar su situación, lo que complica aún más el proceso de regularización.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Para obtener una constancia de posesión y, posteriormente, un título de propiedad, los solicitantes deben demostrar que utilizan la vivienda como su residencia principal, no poseen otras propiedades y cumplen con requisitos como tener una unidad familiar y demostrar morosidad. El costo del trámite es de diecisiete mil quinientos soles y puede pagarse en cuotas. Durante la pandemia, los títulos de propiedad se otorgaban de forma gratuita, pero la legislación ha cambiado, imponiendo el pago. La población, especialmente los ocupantes de tierras, busca modificar las leyes para adaptarlas a sus intereses. En cuanto a las tierras inactivas ocupadas, la sociedad ha mejorado su conocimiento sobre las leyes de desarrollo urbano, y los invasores buscan influir en la legislación a través de medios políticos. Esta situación subraya la necesidad de una mayor educación y concienciación, tanto entre los funcionarios municipales como en la sociedad en general, sobre el respeto a las áreas públicas y la propiedad privada.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

La información proporcionada por los entrevistados destaca los pasos y requisitos necesarios para que los moradores del Asentamiento Humano Lomas del Cono Norte obtengan títulos de propiedad o constancias de posesión. Ambos entrevistados coinciden en que el proceso comienza con la

obtención de una constancia de posesión, que requiere al menos un año de residencia y la verificación de la autenticidad de la misma por parte del municipio. Sin embargo, la obtención del título de propiedad puede demorar al menos un año adicional si los terrenos están registrados y saneados, complicándose aún más si no están registrados en los registros públicos como parte de Lomas del Cono Norte. Los solicitantes deben cumplir con requisitos como utilizar la vivienda como residencia principal y no poseer otras propiedades. Además, deben enfrentar un costo de diecisiete mil quinientos soles, que antes era gratuito durante la pandemia. Esta situación ha llevado a un mayor conocimiento y conciencia entre los ocupantes de tierras, quienes buscan modificar las leyes a través de medios políticos, reflejando la necesidad de una educación y concienciación más amplias tanto entre los funcionarios municipales como en la sociedad en general en relación con el respeto a las áreas públicas y la propiedad privada.

Tabla 39. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Gestión gubernamental	
¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Exacto, las autoridades tienen la responsabilidad de velar por la seguridad y el bienestar de la población, especialmente en términos de vivienda. Aunque es esencial abordar la necesidad de vivienda, esto no debe poner en peligro la integridad física de las personas, en particular de familias con niños y personas vulnerables, como los ancianos. En estos casos, la reubicación de las personas en zonas seguras e intangibles es fundamental, y las áreas de alto riesgo deben ser inmediatamente desalojadas para evitar futuras invasiones que pongan en riesgo la vida de los residentes. La prioridad debe ser garantizar que las viviendas se encuentren en lugares seguros y adecuados para la habitabilidad.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Los moradores de la zona tienen un profundo conocimiento del terreno y la planificación urbana, superando en muchos casos a los funcionarios. Los invasores han evolucionado y comprenden leyes y regulaciones, lo que les permite resistir y cambiar leyes a su favor. Mientras esperan cambios legales, la rotación de funcionarios dificulta la aplicación de regulaciones. La sociedad también contribuye al problema al no respetar áreas intangibles. Abordar esto requiere educación y concienciación, y que los técnicos municipales evolucionen más rápido que los líderes de las invasiones.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Ambos entrevistados concuerdan en que las autoridades tienen la responsabilidad de garantizar la seguridad y el bienestar de la población, especialmente en términos de vivienda. Esto implica la reubicación de personas en zonas seguras en caso de áreas intangibles o de alto riesgo, priorizando la integridad física de familias, niños y personas vulnerables. Los moradores de la zona han adquirido un conocimiento sobre el terreno y el desarrollo urbano, superando a menudo a los técnicos y funcionarios municipales en este aspecto. Los invasores han evolucionado con el tiempo, comprendiendo mejor las leyes y regulaciones, lo que les permite desafiar a las autoridades y buscar cambios legislativos. Para abordar esta problemática, es esencial una mayor educación y concienciación, junto con la adaptación y actualización de los profesionales municipales, para garantizar una gestión urbana efectiva que equilibre las necesidades de vivienda con la seguridad y el respeto por las regulaciones.

Tabla 40. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Gestión Gubernamental	
¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Actualmente, no existe un proyecto específico para la entrega masiva de títulos de propiedad en la zona. La única opción disponible es solicitar los títulos a través del municipio, a menos que se promueva y organice una campaña de regularización de constancias y títulos. La creación de un proyecto de titulación masiva sería una medida valiosa para facilitar la obtención de títulos de propiedad y regularizar la situación de quienes residen en la zona. En ausencia de dicho proyecto, la vía regular de solicitud a través del municipio es la única disponible para los residentes.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Sin duda, en la zona en cuestión, se involucran múltiples programas y entidades en el proceso de regularización de la propiedad. COFOPRI, la Comisión de Formalización de la Propiedad Informal, es una entidad clave, pero a menudo sus técnicos carecen de un profundo conocimiento de planificación urbana, en contraste con la visión más integral de la municipalidad. La municipalidad se encarga de planes urbanos y regulaciones, añadiendo complejidad. Esto puede llevar a que los moradores sean remitidos entre COFOPRI y la municipalidad, generando confusión. Además, las brechas de conocimiento entre ambas entidades pueden dar lugar a decisiones de titulación que no se ajustan a las necesidades reales

de la comunidad. Esta falta de alineación y comprensión de las funciones y objetivos de COFOPRI y la municipalidad ilustra los desafíos en la gestión de la regularización de la propiedad en la zona.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Según la tabla elaborada, en relación a la existencia de un programa oficial para la entrega de títulos de propiedad en la zona, los entrevistados coinciden en que actualmente no hay un proyecto específico para ello, con respecto al municipio, a menos que se promueva una campaña de regularización. Sin embargo, uno de los entrevistados destaca que la situación es más compleja, con la participación de múltiples programas y entidades, siendo COFOPRI una pieza fundamental. A menudo, los técnicos de COFOPRI carecen de conocimiento en planificación urbana, en contraste con la visión más integral de la municipalidad, lo que genera desafíos y confusión para los moradores. Estas brechas de conocimiento pueden dar lugar a decisiones de titulación que no satisfacen las necesidades de la comunidad, subrayando la falta de alineación y comprensión entre COFOPRI y la municipalidad en la gestión de la regularización de la propiedad en la zona.

Tabla 41. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Cohabitación	
Código: Títulos de propiedad y constancias de posesión	
¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del A.H. Lomas del Cono Norte?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	Hasta donde tengo entendido, el trabajo pendiente en la municipalidad es la inscripción de una parte de Lomas del Cono Norte para su posterior titulación. Paralelamente, los residentes están solicitando servicios básicos, principalmente electricidad, ya que el suministro de agua se realiza mediante camiones y se vende. Sin embargo, parece que no existe una estrategia clara para agilizar y optimizar este proceso de saneamiento de terrenos, lo que dificulta que la comunidad mejore su calidad de vida y sus viviendas.

Arq. Carbonel
Bazán César
Antonio

No existe un plan a corto ni a largo plazo. En la actualidad, los planes urbanos previamente establecidos siguen vigentes sin una visión a largo plazo, especialmente en el caso de pueblos que comenzaron de manera informal y con el tiempo se formalizaron. Se enfatiza la importancia de no descuidar áreas consideradas intangibles, como el caso de cerros con pendientes superiores al límite permitido, a pesar de que existen menciones de soluciones en documentos, como la construcción de muros de contención, rara vez se ejecutan en la práctica. La falta de continuidad en la gestión municipal, donde cada administración dura cuatro años y puede cambiar los planes a su conveniencia, impide la implementación de proyectos a largo plazo y es un reflejo de una problemática en la sociedad que requiere una solución más estructural y colaborativa.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Según los entrevistados, actualmente no se están implementando planes o estrategias claras para garantizar el desarrollo a largo plazo en la zona. La prioridad en la municipalidad parece estar en inscribir una parte de Lomas del Cono Norte para su posterior titulación, y los residentes buscan servicios básicos, especialmente electricidad. La falta de una estrategia efectiva para el saneamiento de terrenos dificulta la mejora de la calidad de vida de la comunidad. Además, no se vislumbra una visión a largo plazo, ya que los planes urbanos existentes siguen siendo los mismos, lo que complica la gestión en pueblos que evolucionaron de la informalidad a la formalidad. La falta de continuidad en la gestión municipal y la necesidad de abordar áreas intangibles son desafíos evidentes, lo que destaca la necesidad de una solución más estructural y colaborativa en la sociedad.

Tabla 42. *Subcategoría impacto urbano*

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Impacto urbano	Ocupación del suelo urbano	Ocupación de terrenos
	Fraccionamiento del suelo	Ocupaciones viales
	Vivienda auto edificada	Condiciones de habitabilidad

Fuente: Elaboración propia

Código ocupación del suelo

Tabla 43. Distribución de frecuencia del código ocupación del suelo urbano enfocado a la ocupación de terrenos

Subcódigo	Ocupación de terrenos		Subcódigo	Ocupación de terrenos	
	Fr.	Pr.		Fr.	Pr.
Interrogante	¿Cómo se enteró del inicio de invasión de este A.H.?		Interrogante	¿Hace cuánto tiempo ocupa el terreno que posee?	
Mediante amigos	8	32%	Entre 1 y 5 años	11	44%
Mediante familiares	9	36%	Entre 5 y 10 años	7	28%
Estuvo involucrado	8	32%	10 años a más	7	28%
Total	25	100%	Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

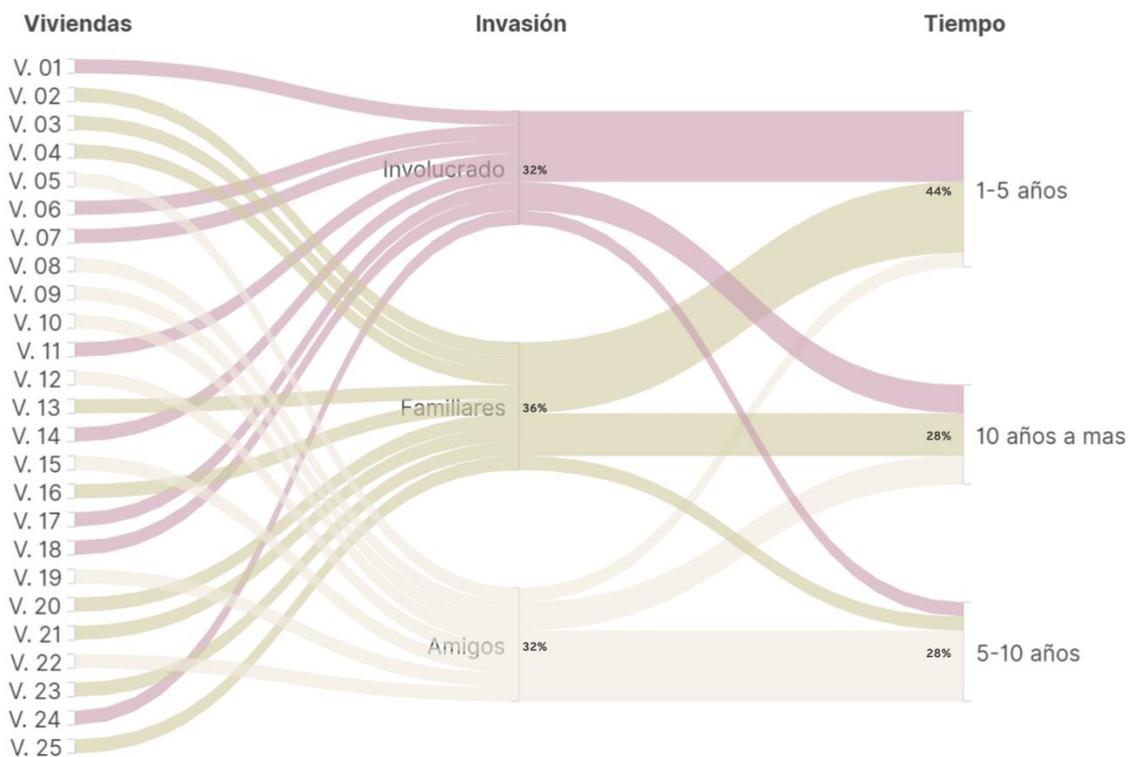


Figura 25. Diagrama de sankey del código ocupación del suelo urbano enfocado del subcódigo ocupación de terrenos.

Interpretación:

Según los resultados de la encuesta, la primera pregunta reveló que, el 36% de los encuestados, equivalente a nueve participantes, se enteraron del inicio de la invasión en su comunidad a través de familiares. Por otro lado, el 32%, que equivale a ocho encuestados, mencionaron que se informaron gracias a amigos. En contraste, otros ocho encuestados, también equivalente al 32%, afirmaron que se enteraron porque estaban involucrados directamente en la invasión. En este último grupo, un encuestado identificado como S.M. explicó que su motivación fue la necesidad de acceder a una vivienda asequible. Esto se debe a que, en las áreas urbanas, el costo de la vivienda es incasable, lo que lleva a la ocupación de tierras baldías como una solución.

Además, dentro del mismo diagrama de flujo, los resultados de la encuesta revelaron que, en la segunda pregunta, el 44% de los encuestados, lo que equivale a once personas, informaron que han estado ocupando el terreno por un período de 1 a 5 años. En este contexto, un encuestado identificado como M.N. enfatizó que su propia experiencia abarca un período de 2 años debido a la rotación de viviendas que realizaron para un replanteo de metros cuadrados. Por otro lado, un grupo de siete encuestados, equivalente al 28% del total, señaló que van siendo propietarios del terreno durante un rango de 5 a 10 años. Asimismo, otro 28%, igualmente compuesto por siete encuestados, manifestó que han estado ocupando el terreno por más de 10 años. Este grupo refleja una continuidad a largo plazo y una arraigada presencia en la comunidad, lo que podría estar relacionado con tradiciones familiares en la ocupación de tierras o una resolución a largo plazo de la necesidad de vivienda.

Código fraccionamiento del suelo

Tabla 44. Distribución de frecuencia del código fraccionamiento del suelo enfocado a las ocupaciones viales

Subcódigo	Ocupaciones viales		Subcódigo	Ocupaciones viales	
	Fr.	Pr.		Fr.	Pr.
Interrogante	¿Encuentra dificultades para caminar por las vías o caminos debido a su estado?		Interrogante	¿Alguna vez sufrió algún accidente debido al estado de las vías?	
Si	9	36%	Si	11	44%
No	8	32%	No	6	24%
En algunas zonas	8	32%	Frecuentemente	8	32%
Total	25	100%	Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

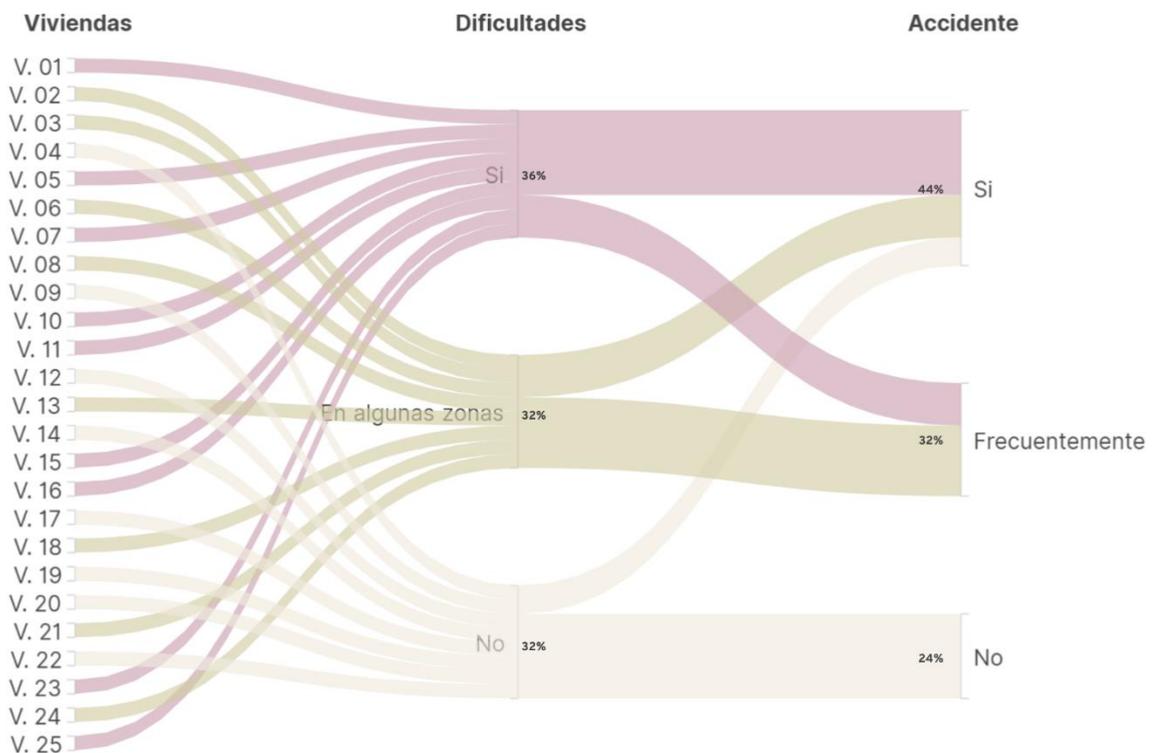


Figura 26. Diagrama de sankey del código fraccionamiento del suelo enfocado del subcódigo ocupaciones viales

Interpretación:

Según los cuestionarios realizados a 25 habitantes del A.H. Las Lomas del Cono Norte, es decir, nueve personas, informaron que experimentan dificultades al caminar debido al estado de los caminos. En contraste, un 32% de los encuestados afirmaron que no encuentran dificultades al caminar. Sin embargo, otro 32% señaló que no todos los caminos presentan problemas, pero en algunas zonas específicas, existen dificultades debido a pendientes u obstáculos. Estos hallazgos reflejan una variedad de percepciones con respecto a la accesibilidad de las vías en el área, lo que puede tener implicaciones importantes para la movilidad de los residentes en Las Lomas del Cono Norte.

Además, en el gráfico de frecuencia, se observa que, en la segunda pregunta, el 44%, lo que equivale a once encuestados, afirmaron haber experimentado accidentes debido al estado de las vías. El encuestado J.R. señaló que ciertos residentes experimentan accidentes debido a que gran parte del A.H. tiene vías compuestas mayoritariamente de terreno natural, que en su mayoría es arenoso y, en algunas áreas es rocoso. Esto pone de manifiesto el deficiente estado de las vías en la zona. Otros, seis encuestados, representando el 32%, mencionaron que experimentaron accidentes con cierta frecuencia. Sin embargo, un 24%, es decir, seis encuestados, declararon no haber sufrido ningún accidente.

Código vivienda auto edificada

Tabla 45. *Distribución de frecuencia del código vivienda auto edificada enfocado a las condiciones de habitabilidad*

Subcódigo	Condiciones de habitabilidad		Subcódigo	Condiciones de habitabilidad	
	Fr.	Pr.		Fr.	Pr.
Interrogante	¿La calidad de los materiales utilizados en la construcción de mi vivienda es motivo de preocupación o incertidumbre?		Interrogante	¿La situación en la que vive le permite tener buena calidad de vida?	
Si	8	32%	Si	9	36%

No	8	32%	No	16	64%
En algunas situaciones	9	36%	-	-	-
Total	25	100%	Total	25	100%

Fuente: Elaboración propia.

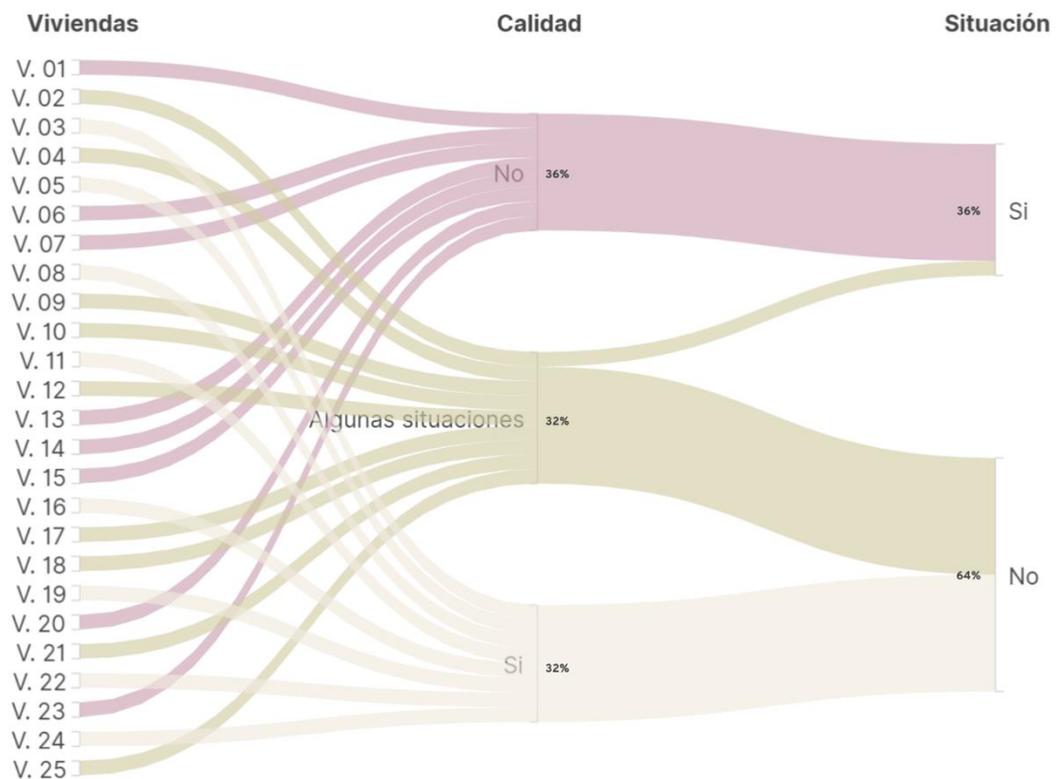


Figura 27. Diagrama de sankey del código vivienda auto edificada enfocado del subcódigo condiciones de habitabilidad

Interpretación:

Según los resultados de la encuesta, se observa que, en la primera pregunta, el 36% (9) de los encuestados mencionaron que en ciertas situaciones consideran que la calidad de los materiales utilizados en la construcción de sus viviendas es motivo de preocupación. En contraste, el 32% (8) indicó que no siente incertidumbre con respecto a los materiales empleados en la construcción de sus viviendas, mientras que un 32% (8) discrepa, ya que afirma que sí les preocupa la calidad de los materiales utilizados. Aunque inicialmente los materiales de construcción de mala calidad puedan parecer una opción más

económica, a largo plazo suelen resultar más costosos debido a los gastos en reparaciones y reemplazos constantes.

En la misma encuesta realizada a 25 habitantes del A.H., en la segunda pregunta, se observó que el 64%, equivalente a dieciséis encuestados, expresaron que la situación en la que viven no les permite disfrutar de una buena calidad de vida. En contraste, únicamente nueve encuestados, lo que equivale al 36%, afirmaron que sí consideran que su calidad de vida es satisfactoria dadas las condiciones de su vivienda. Este último grupo seleccionó esta respuesta porque efectivamente experimentan una buena calidad de vida, ya que cuentan con materiales de construcción de alta calidad y no residen en viviendas precarias, a diferencia del primer grupo de encuestados.

Tabla 46. *Subcategoría impacto urbano*

SUBCATEGORÍA	CÓDIGO	SUBCÓDIGOS
Impacto urbano	Informalidad urbana	Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos

Fuente: Elaboración propia.

Código informalidad urbana

Tabla 47. *Resultados de la pregunta 1 de la entrevista*

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Impacto urbano	
Código: Informalidad urbana	
Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?	
Entrevistado	Respuesta

<p>Arq. Avalos Gómez Leogilda</p>	<p>El hecho de no tener una vivienda digna tiene un impacto significativo en la calidad de vida. Estas viviendas carecen de la infraestructura esencial para llevar a cabo las actividades diarias en un hogar, como el acceso al agua, saneamiento y electricidad, dejando a las personas expuestas a diversos riesgos, ya sean naturales, como los desastres causados por lluvias frecuentes, o a problemas de salud relacionados con la falta de higiene y escasez de agua. Esto afecta la salud y el bienestar de las personas, privándolas de la seguridad y el confort que un hogar digno proporciona. Además, la ubicación alejada de centros educativos limita el acceso a la educación, lo que dificulta aún más la calidad de vida en términos de desarrollo y oportunidades.</p>
<p>Arq. Carbonel Bazán César Antonio</p>	<p>En el pasado, las invasiones de terrenos solían ser una forma económica de obtener propiedades para viviendas. Sin embargo, con el tiempo, las áreas invadidas se han vuelto más difíciles de regularizar y pueden llevar mucho tiempo. Ahora, es más conveniente y estable adquirir terrenos formalizados mediante programas de bonificación y financiamiento en lugar de involucrarse en invasiones que no garantizan servicios básicos ni viviendas adecuadas.</p>

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

De acuerdo con la tabla elaborada, los entrevistados coinciden que la informalidad urbana impacta negativamente la calidad de vida en áreas urbanas informales al carecer de viviendas dignas y servicios esenciales como agua, saneamiento y electricidad, lo que expone a riesgos y problemas de salud. Además, la falta de acceso a la educación limita el desarrollo. En la actualidad, adquirir terrenos formalizados a través de programas de bonificación se considera más razonable que involucrarse en invasiones de tierras que no garantizan servicios básicos ni viviendas adecuadas.

Tabla 48. Resultados de la pregunta 2 de la entrevista

<p>Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida</p>	
<p>Subcategoría: Impacto urbano</p>	
<p>Código: Informalidad urbana</p>	
<p>¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación de áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?</p>	
<p>Entrevistado</p>	<p>Respuesta</p>

<p>Arq. Avalos Gámez Leogilda</p>	<p>La ausencia de planificación en Chimbote se refleja en la proliferación de asentamientos informales e invasiones, ya que no se ha gestionado adecuadamente el uso del suelo. Esta falta de orden y control conlleva riesgos significativos, como la ocupación de zonas peligrosas propensas a deslizamientos o cercanas a fábricas, lo que amenaza la salud y la calidad de vida de la población. La carencia de una planificación adecuada resulta en un proceso inverso, donde primero se ocupan áreas sin regulación y luego se busca formalizarlas, lo que genera problemas. La burocracia y la falta de presupuesto para realizar estudios de habilitación del suelo complican aún más el panorama, y estos factores combinados afectan negativamente la planificación urbana en la urbe.</p>
<p>Arq. Carbonel Bazán César Antonio</p>	<p>Entiendo que el tiempo es un factor importante, pero esperar décadas para la formalización de propiedades no es práctico. Los terrenos invadidos ya no son fáciles de regularizar, y la falta de servicios básicos hace que la planificación urbana sea complicada. La expansión de servicios a áreas urbanas sin previa cobertura es difícil debido a la falta de recursos y la oposición de las áreas consolidadas. Las personas no pueden esperar décadas para obtener servicios básicos, y la situación de los pozos sépticos llenos en terrenos es un ejemplo de esto. Es necesario un enfoque de planificación que sea viable y considerado para solucionar estos problemas y mejorar la calidad de vida, en lugar de depender de esperanzas a largo plazo que a menudo no se materializan.</p>

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

Según la información recopilada por los entrevistado manifestaron debido a la ausencia de planificación en Chimbote ha resultado en la proliferación de asentamientos informales e invasiones, lo que amenaza la salud y la calidad de vida de la población al ocupar zonas peligrosas y contaminadas. La carencia de una planificación adecuada lleva a un proceso inverso donde primero se ocupan áreas sin regulación y luego se busca formalizarlas, lo que genera complicaciones burocráticas y financieras. Dependiendo de esperanzas a largo plazo para la formalización de propiedades ya no es práctico, dada la dificultad creciente para regularizar terrenos invadidos y la falta de servicios básicos.

Tabla 49. Resultados de la pregunta 3 de la entrevista

<p>Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida</p>
<p>Subcategoría: Impacto urbano</p>
<p>Código: Informalidad urbana</p>

¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?

Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	La supervisión de los parámetros urbanísticos por parte del municipio suele entrar en juego cuando la construcción y el desarrollo de ciertas áreas ya están en marcha, especialmente en el caso de viviendas, que suelen predominar. Sin embargo, este enfoque mayoritario en viviendas puede generar desafíos económicos, ya que no todas las zonas pueden dedicarse a la vivienda. Es necesario contemplar el desarrollo económico, como el comercio y la industria, en lugares estratégicamente ubicados para garantizar una armonía en el desarrollo urbano sin afectar otras actividades. El municipio interviene para garantizar el cumplimiento de los parámetros, y en casos de incumplimiento, como la invasión de vías públicas, se pueden tomar medidas que van desde la demolición hasta el desalojo. Esto es fundamental para preservar el orden urbano y asegurar que los servicios básicos estén disponibles, ya que la ocupación irregular a largo plazo puede afectar la calidad de vida de los residentes.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	La supervisión municipal es un desafío en Chimbote debido a la falta de personal capacitado y la rotación constante de empleados en la municipalidad. La falta de experiencia y la alta rotación dificultan la supervisión efectiva. Además, la falta de recursos humanos y financieros impide realizar programas educativos y de capacitación para la población en áreas en desarrollo. Aunque la supervisión es esencial, resulta ineficaz si no se educa primero a la comunidad. La capacitación continua y una presencia más constante en las comunidades son necesarias para lograr resultados positivos.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación.

Basado a la información brinda por los entrevistados destacan que la supervisión de los parámetros urbanísticos por parte del municipio en A.H. Las Lomas del Cono Norte se enfoca principalmente en viviendas en construcción, lo que puede llevar a desafíos económicos al descuidar el desarrollo comercial e industrial en ubicaciones estratégicas. El municipio interviene para garantizar el cumplimiento de estos parámetros, tomando medidas en caso de incumplimiento, como la demolición o el desalojo. Sin embargo, la supervisión es un desafío debido a la falta de personal capacitado y a la rotación constante de empleados en la municipalidad, la falta de experiencia y recursos humanos dificulta la supervisión efectiva es crucial educar a la comunidad a través de

programas de capacitación para lograr una supervisión eficaz y mejorar la calidad de vida de los residentes a largo plazo.

Tabla 50. Resultados de la pregunta 4 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Impacto urbano	
Código: Informalidad urbana	
¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	En este contexto, los urbanistas y planificadores, deben idealmente, colaborar estrechamente con la comunidad, buscando consenso y trabajar en conjunto con las autoridades para lograr una planificación urbana efectiva. Es crucial no pasar por alto las normativas y leyes que rigen el desarrollo urbano, ya que siempre existe una entidad responsable de su administración. Aunque los profesionales pueden aportar ideas y proyectos valiosos, la aprobación y ejecución de estos dependen en última instancia de la entidad competente. La colaboración entre todos los actores involucrados es esencial para una planificación urbana exitosa y legalmente sólida.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	Es esencial que los arquitectos y urbanistas vivan y experimenten la ciudad que planifican, conectándose directamente con la realidad y las necesidades de la comunidad. Comprender las áreas invadidas y sus particularidades, como la adaptación de áreas industriales a residenciales, es crucial. Los arquitectos deben evitar soluciones complicadas y enfocarse en propuestas realistas a largo plazo, reconociendo que el cambio en la sociedad lleva tiempo y esfuerzo continuo.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

De acuerdo a los entrevistados subrayan la importancia de la colaboración estrecha entre arquitectos urbanistas, comunidades locales y autoridades para promover soluciones sostenibles en planificación urbana. Destacan que la planificación debe ser un esfuerzo conjunto que respete las leyes y regulaciones urbanas vigentes, reconociendo que la entidad competente tiene la última palabra en la aprobación y ejecución de proyectos. Además, subrayan la necesidad de que los arquitectos vivan y comprendan las comunidades a las que sirven, evitando soluciones complicadas y centrándose en enfoques realistas y a largo plazo.

Tabla 51. Resultados de la pregunta 5 de la entrevista

Categoría: Informalidad urbana y Calidad de vida	
Subcategoría: Impacto urbano	
Código: Informalidad urbana	
¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?	
Entrevistado	Respuesta
Arq. Avalos Gámez Leogilda	La participación de la comunidad desempeña un papel crucial en lugares donde existen costumbres arraigadas, ya que son quienes mejor comprenden sus propias necesidades. La comunidad tiene la visión de lo que se requiere, ya sea en términos de educación, parques, instalaciones comunales, o áreas recreativas que pueden incluir desde parques hasta canchas deportivas. Dado que son los usuarios finales de estos servicios, su participación es esencial para asegurarse de que las soluciones se ajusten a sus necesidades. Si bien las autoridades administran y los profesionales aportan sus conocimientos, son los miembros de la comunidad quienes conviven y hacen uso constante de estos servicios, por lo que es fundamental involucrarlos en el proceso para garantizar un enfoque basado en las necesidades locales.
Arq. Carbonel Bazán César Antonio	La participación comunitaria es esencial a nivel individual, y cada comunidad debe defender y promover su desarrollo. Los esfuerzos de los representantes de la comunidad y la colaboración local son cruciales para lograr avances en infraestructura. La interacción y participación de la comunidad son fundamentales en la toma de decisiones sobre proyectos y planes urbanos, y los arquitectos y planificadores deben comprender las necesidades y la realidad local. Ignorar esta participación puede llevar a soluciones de planificación que no se ajustan a la realidad de la ciudad y generan problemas a largo plazo. Los arquitectos deben involucrarse en la sociedad, vivir en la ciudad y comprender las necesidades de la población para que la planificación urbana sea efectiva y mejore la calidad de vida de la sociedad.

Fuente: Elaboración propia.

Interpretación:

La participación comunitaria desempeña un papel esencial en la planificación y diseño de proyectos destinados a mejorar la calidad de vida en áreas con costumbres arraigadas. La comunidad, al comprender sus propias necesidades, tiene una visión clara de lo que requiere en términos de infraestructura y servicios. Dado que son los usuarios finales, su participación garantiza que las soluciones se adapten a sus necesidades. A pesar de que las

autoridades y los profesionales administran y aportan conocimientos, son los miembros de la comunidad quienes hacen uso constante de estos servicios. Involucrar a la comunidad es fundamental para lograr un enfoque basado en necesidades locales y asegurar que los proyectos sean efectivos; los arquitectos y planificadores deben vivir y comprender la realidad local para garantizar una planificación urbana que mejore la calidad de vida de la sociedad y resuelva los problemas de manera sostenible.

4.2 Discusión de resultados

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general analizar la influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote, 2023. Por lo tanto, se realizó la evaluación de la información para la realización de la discusión de los resultados para cada subcategoría y códigos de cada objetivo específico.

Objetivo específico 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte.

Subcategoría Autoconstrucción

Con respecto a la subcategoría de Autoconstrucción, se tuvo en consideración los códigos de material predominante y motivos de autoconstrucción, para que de esta manera se puedan identificar las características de la informalidad urbana del A. H Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información levantada de cada una de las viviendas con respecto al código de material predominante, donde se pudo observar en la Tabla 3 (Pág. 29), que los materiales que predominan en las viviendas son en el 36% de techos con calamina, 40% de muros de madera y 68% de pisos en tierra, esto debido al menor costo de los materiales utilizados y la necesidad que tuvieron de habitar prematuramente. Por lo tanto, analizando los materiales predominantes, estos no son los correctos para una vivienda óptima, por el cual, presenta relación con lo mencionado por [Chanampa y Lorda \(2019, p. 2; 8-9\)](#), quienes definen que el inicio de los asentamientos informales está caracterizado por la precariedad de sus viviendas debido a la autoconstrucción y la baja situación económica de las familias.

Con respecto al código de motivos de autoconstrucción, se consideraron diferentes interrogantes para conocer los motivos, en la Tabla 5 (Pág. 33), se analizó el subcódigo de factor económico, en el cual se tuvo como resultado que las personas decidieron realizar la autoconstrucción de su vivienda con sus ahorros económicos según el 60% de la población encuestada, asimismo, el 32% mencionó que usaron materiales mixtos para la autoconstrucción de sus viviendas y no contrataron a un profesional para la construcción de sus viviendas debido a que les resulta muy costoso según el 28% de la población, finalmente el 32% de las personas financiaron la construcción de sus viviendas con sus ahorros personales y otro 32% con la ayuda de sus familiares, continuando con el subcódigo de materialidad usada, considerando la Tabla 6 (Pág. 36), el 48% de la población encuestada mencionó que nunca tuvo la supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de sus viviendas, 36% en ocasiones y 6% con frecuencia, además de ello, también el 36% de los encuestados mencionaron que no consideraron contratar a un profesional para el asesoramiento y el 28% de las personas si tiene en consideración realizar una nueva construcción o mejorar sus viviendas, así como el otro 28% no tiene considerado realizarlo, el 28% mencionó que en ocasiones piensan en realizarlo y el 16% que lo consideran con frecuencia, continuando con el subcódigo de Necesidad de habitar, teniendo en cuenta la tabla 7 (Pág. 40), se puede observar que el 52% de las personas mencionan que la vivienda donde habitan actualmente no es la única con la que cuentan, asimismo, el 36% de los encuestados mencionaron que la construcción de sus viviendas en el A.H. Lomas del Cono Norte se debe a una tradición cultural, por último, en el subcódigo de Conocimientos en construcción, en la tabla 8 (Pág. 41), el 44% de los encuestados mencionan que la persona que construyó su vivienda tuvo un poco de conocimiento en construcción, y que el 36% dijo que los conocimientos obtenidos lo impulsaron a autoconstruir sus viviendas, siendo el 48% que asesoraron el proceso de construcción de su vivienda de manera individual, estas respuestas obtenidas están relacionadas a los motivos de autoconstrucción de sus viviendas, buscando la manera más rápida de poder establecerse en mencionado lugar de investigación. Por lo tanto, analizando las respuestas de los encuestados sobre los motivos de autoconstrucción de sus viviendas, se llega a la conclusión que el desarrollo de sus viviendas no son las adecuadas para tener una

buena calidad de vida, por el cual, presenta relación con [Barnet y Jabrane \(2017, p. 3\)](#), quien define que la autoconstrucción de las viviendas lo desarrollan las familias de bajos recursos económicos, por lo que muchas veces estas no presentan proyecciones futuras sin respetar los parámetros por la falta de conocimientos y asistencia de un profesional, poniendo en riesgo a sus habitantes debido a que no presentan una funcionalidad y comodidad adecuada para su vida diaria.

Subcategoría Hábitat informal

Continuando con la subcategoría de Hábitat informal, se tuvo en consideración los códigos de percepción visual y entorno físico, para que de esta manera se puedan identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, se tuvo en cuenta la información levantada del lugar de la presente investigación con respecto al código de percepción visual, donde se pudo observar en la Tabla 10 (Pág. 44), que el A.H. Lomas del Cono Norte, pone en evidencia la necesidad de una planificación urbana que integre los problemas de infraestructura, espacios públicos y gestión de residuos con la finalidad de potenciar la imagen urbana de la zona, esto debido a la falta de planificación y carencias que presenta el lugar en sus áreas exteriores con respecto a la morfología urbana, el perfil urbano y la contaminación, por lo tanto, analizando lo observado e interpretado, la percepción visual del entorno no es la más adecuada para brindar una buena calidad de vida a las personas que habitan en mencionado A.H., lo cual concuerda a lo mencionado por [Chanampa y Lorda \(2019, p. 2; 8-9\)](#) Quienes explican que la informalidad urbana no permite que las personas se desarrollen adecuadamente debido a la baja situación económica y la falta de servicios básicos e infraestructuras urbanas, junto a ello se percibe la falta de interés político para la mejora de estas carencias.

Con respecto al código de entorno físico, se realizó la observación para identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, en el cual, donde se tuvo en cuenta la Tabla 12 (Pág. 47), tomando los subcódigos de grado de riesgo y grado de vulnerabilidad con la finalidad de conocer más detalles del entorno físico del sector, en el cual se observó que, con respecto

a las limitaciones del suelo, estas no permiten que las viviendas y las personas se puedan desarrollar de manera adecuada, ya que el cerro donde habitan se encuentra en pendiente además de tener un tipo de suelo arenoso y rocoso, presentando vulnerabilidad al encontrarse en la parte alta, junto a ello la contaminación que se presenta alrededor del sector y la extensión con las que cuentan algunas viviendas, pero a pesar ello, las personas tratan de adaptarse a este estilo por las diversas necesidades que estas tienen, esto debido a la falta de medidas para abordar las limitaciones del suelo, y las condiciones desafiantes en las que se encuentran situadas las familias. Por lo tanto, analizando lo observado se determina que estas condiciones no son adecuadas para un buen desarrollo de las condiciones de vida de las personas, Coincidiendo con lo mencionado por [Espejo \(2018, p. 10-11\)](#), quien manifiesta que las personas de estos sectores informales, hacen frente a la rápida capacidad de adaptarse a las condiciones de habitabilidad en el que se encuentran sin presentar al menos regulaciones ni integración del lugar donde viven, sufriendo exclusión y marginación.

Subcategoría Exclusión social

Continuando con la subcategoría de Exclusión social, se tuvo en consideración los códigos de equipamientos, marginalidad urbana e integración urbana, para que de esta manera se puedan identificar las características de la informalidad urbana del A. H Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información levantada del lugar de la presente investigación con respecto al código de equipamiento, donde se pudo observar en la Tabla 14 (Pág. 49), que en el A.H. Lomas del Cono norte, solo presenta una zona utilizada para el área de recreación, aunque esta no se encuentra en óptimas condiciones, sino que son ocupadas de forma provisional, pero sí se lograron identificar las áreas vacías destinadas para futuros equipamientos. La falta de consolidación de estas áreas se debe al poco interés que muestran las autoridades y las mismas autoridades para permitir que el A.H. de desarrolle de una mejor manera para que sus pobladores puedan gozar de mejor calidad de vida y condiciones óptimas de habitabilidad. Por el cual luego de lo analizado, los equipamientos de este lugar no existen y el único que existe no está en condiciones aceptables para el buen desempeño de las personas que habitan el lugar, donde se establece claramente que los equipamientos no satisfacen las

necesidades de la población. Dándole de esta manera razón a lo mencionado por [Córdoba y García \(2020, párr. 1.\)](#), quien define que los derechos de las personas están siendo vulneradas debido a la falta de equipamientos evitando así que tengan una vida digna ya que ellos también tienen la necesidad de habitar sin problemas de exclusión urbana y social.

Con respecto al código de Marginalidad urbana, se tuvo en consideración la observación para identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, para lograr ello se tomaron en cuenta los subcódigos de Situación urbanística y condiciones de habitabilidad, teniendo en cuenta la Tabla 16 (Pág. 51), en el cual se observó que, el A.H. Lomas del Cono Norte, carece de áreas naturales debido a la falta de satisfacción del servicio de agua que es un recursos muy importante para el mantenimiento de estas áreas, además se pudo observar que las viviendas se encuentran ubicadas en un tipo de suelo arenoso y rocoso, evidenciando también que los tipos de vivienda se dividen en 3 entre las que se tienen las viviendas tradicionales, las viviendas de tipo corral y las viviendas comercio, adaptando cada una a la necesidad de las personas que lo habitan, todo ello debido a las carencias del lugar y la necesidad que tienen las personas de establecer sus viviendas y su familia a pesar de las necesidades que poseen, las infraestructuras y servicios inexistentes, tratando de adaptarse a las condiciones que presentan, para continuar con su estilo de vida actual, Luego de lo analizado se determinó que estas deficiencias impactan negativamente en el estilo de vida de las personas, por el cual no coincide con lo mencionado por [Vilela Y Moschella \(2017, p.2\)](#) quienes mencionan que se necesitan aplicar enfoques participativos para la valoración del paisaje durante el crecimiento de la ciudad, implementando estrategias a la sociedad y gestión con la finalidad de la creación de nuevos paisajes en un enfoque sostenible, pero no tienen en consideración la falta de servicios básicos para hacer una buena aplicación de estas estrategias que se pudieran emplear en los habitantes con la finalidad de crear ciudades sostenibles.

Por último, con respecto al código de Integración urbana, se consideró la observación para identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, para lograr ello, se tomaron en cuenta los subcódigos de

Sistema Vial, estado de las vías y accesibilidad de transporte, en el cual, en la Tabla 18 (Pág. 53), se menciona que las vías para la integración urbana del sector con la ciudad, no se encuentran en buenas condiciones, ya que estas se presentan en estado natural, presentando dificultades de acceso para los vehículos, por lo que no permite el buen desplazamiento de las personas hasta el punto exacto de sus viviendas a pesar de contar con una vía principal que conecta desde el A.H. San Pedro y distribuye a las vías locales que dan acceso a las manzanas, identificando así una vía secundaria que no se utiliza con frecuencia por las complicaciones de acceso, debido a ello, las personas no pueden tener una calidad óptima para su traslado, ya que las vías del A.H. no se encuentran en condiciones favorables presentando dificultades de acceso, lo cual tiene relación con lo mencionado por [Chanampa y Lorda \(2019, p. 2; 8-9\)](#), quienes hablan sobre la regularización de la informalidad urbana, ya que ellas presentan difícil acceso a la formalidad presentando carencias en las infraestructuras urbanas, sin presentar beneficios para la población, teniendo como resultado las desigualdades y la falta de oportunidades.

Objetivo específico 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte

Subcategoría Componentes directos (urbano arquitectónico)

Con respecto a la subcategoría de Componentes directos (urbano arquitectónico), se tuvo en consideración los códigos de vivienda, servicios básicos y Hacinamiento, para que de esta manera se pueda Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información levantada de cada una de las viviendas con respecto al código de vivienda, donde se pudo observar en la Tabla 21 (Pág. 56), que el A.H. Lomas del Cono Norte, presenta en su gran mayoría viviendas unifamiliares, teniendo una cantidad mínima de viviendas plurifamiliares, además de ello, la gran parte de viviendas presentan solo un nivel, encontrándose así viviendas elevadas debido a la topografía del terreno, además se pudo observar que la mayor parte de las viviendas están construidas de madera y cubiertas ligeras, esto debido al costo de los materiales para su construcción, presentando un estado de conservación

regular y precario, teniendo en cuenta también que algunas viviendas del A.H. aún se encuentran en proceso de la obtención de títulos de propiedad, mientras que otras culminaron este proceso hace aproximadamente un año, esto debido a diferentes factores que presentan las familias que deciden habitar en este A.H., que en su gran mayoría son personas de bajos recursos económicos, por lo que buscan soluciones más rápidas para su establecimiento en el lugar aceptando las condiciones en las que viven, adaptándose a ellas y buscando un proceso de formalidad con el pasar del tiempo, Luego de lo observado y analizado, se determina que las viviendas no son las más óptimas para obtener una buena calidad de vida, coincidiendo con lo mencionado por [Cáceres \(2017, pp. 1-2\)](#) quien manifiesta que las necesidades humanas llevan a la ocupación involuntaria de diversas áreas de la ciudad en su mayoría para refugio, dando inicio así un inicio de una nueva ciudad, a pesar de tener una mala calidad de vida habitacional.

Continuando con el código de Servicios Básicos, se levantó la información de las viviendas para que de esta manera se pueda Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, en el cual, la tabla 23 (Pág. 58), define que algunas viviendas aún carecen de servicio de energía eléctrica, esto debido a que son viviendas que no son ocupadas o son ocupadas temporalmente, puesto que el A.H. ya cuenta con energía eléctrica por parte de la entidad correspondiente, asimismo con respecto al suministro de agua, se pudo observar que aún no cuentan con este servicio, por lo que las personas se encuentran en la obligación de almacenar el agua de su consumo en piletas, también se pudo observar que dicho A.H. aun no cuenta con el servicio de desagüe siendo una dificultad para sus necesidades básicas, por último con respecto al acceso a internet, se observó que solo una parte posee internet de fibra óptica, y otra parte solo de red de sus dispositivos móviles, debido al alto costo que presenta la instalación de internet por fibra óptica, estas carencias debido a la falta de gestión para la obtención de ellas, además de la poca importancia que muestran las autoridades hasta el momento para la solución de los servicios básicos de los habitantes, en el que luego de lo analizado, se llega a la finalidad de que la falta de estos servicios no permiten que la población tenga un buen desarrollo en su vida diaria, de esta manera, se coincide con lo mencionado por [Valdivia, Peña y Huaco](#)

[\(2020, párr. 1 - 7\)](#) quienes definen que la carencia de servicios básicos importantes impactan de manera negativa a los habitantes siendo un retraso para el buen desarrollo en la vida diaria de los pobladores y que a pesar de los años este problema no ha sido solucionado.

Finalmente, en el código de Hacinamiento, se levantó la información de las viviendas para que de esta manera se pueda Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, para ello se consideraron 03 subcódigos: ambientes existentes, densidad y número de habitaciones, como se pudo observar en la Tabla 24 (Pág. 60) teniendo como resultados en el primer subcódigo en la tabla 25 (Pág. 60) que el 52% de la población encuestada no cuenta con un patio en sus viviendas, además de que el 76% de ellas si cuenta con el SS. HH dentro de sus viviendas, pero teniendo en consideración que un 24% no cuenta con este servicio dentro de sus viviendas debido al mal olor que estos emiten por la falta de un sistema de desagüe, por último se preguntó si sus viviendas contaban con cocina, sala, comedor, baño y dormitorios, donde el 52% dijo que si, el 38% mencionó que algunos de ellos no disponen en su totalidad de los ambientes y el 12% dijo que no ya que no presenta una distribución convencional, sino que usan solo una parte para sus necesidades habitacionales, continuando con el subcódigo de densidad poblacional, un 24% de los encuestados mencionó que el área techada de sus viviendas tienen entre 40 y 50 metros cuadrados, asimismo otro 24% tiene entre 60 y 70 metros cuadrados, teniendo también un 20% con un área techada de 70 a 80 metro cuadrados, mientras que un 16% tiene entre 50 y 60 metros cuadrados, por último otro 16% cuenta con un área techada de 80 a 90 metros cuadrados, por último, con el subcódigo de número de habitaciones, el 28% de los encuestados mencionó que cuenta con 3 habitaciones, fuera de baño, cocina, pasadizos y garaje, el 24% mencionó que 4, asimismo el 24% mencionó que 5 y otro 24% mencionó que otro número mayor a 5, por último, se consultó si es que consideraban que el tamaño de su vivienda era el adecuado para la cantidad de habitantes que posee, en el cual el 48% dijo que estaba de acuerdo, un 36% se encontraba en posición neutral y un 16% en desacuerdo, debido a la distribución con la que cuentan y los habitantes que se encuentran por vivienda, estos resultados se dieron debido a diversos factores y características de cada familia, ya que en algunas se pudieron observar las necesidades y carencias que tienen

siendo una familia numerosa y otros que si viven en condiciones más cómodas con respecto al tamaño de la vivienda y la densidad poblacional y habitacional, donde luego de lo analizado se deduce que no todas las personas viven adecuadamente por diversas necesidades, donde se tuvo relación con lo mencionado por La [OPS \(2018, p. 24\)](#), quien explica que el hacinamiento presenta resultados negativos para la salud, generado por el exceso de personas que lo habitan y el tamaño reducido que estas viviendas presentan, esto debido a la baja situación económica teniendo como única solución el adaptarse a lo existente.

Por último, con respecto a la subcategoría de Componentes indirectos (no arquitectónico), se tuvo en consideración el código de sociocultural, para que de esta manera se pueda Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información levantada de cada una de las personas encuestadas con respecto al código antes mencionado, donde se pudo observar en la Tabla 29 (Pág. 66), en el cual se utilizaron 2 subcódigos, el primero sobre la organización ciudadana, en el cual un 36% califico de optima la administra del comité de vecinos de la comunidad, mientras que un 44% regular pero el 20% califico de deficiente, esto debido a las obstaculizaciones con respecto al progreso y la toma de decisiones positivas para la comunidad, finalmente, en el segundo subcódigo sobre actividades de integración, se pudo observar que el 52% tiene alto grado de involucramiento con respecto a las actividades realizadas en su comunidad, mientras que el 48% presenta involucramiento solo de vez en cuando, pero se puede observar que todos los participantes presentan compromiso con su comunidad ya que ninguno no participa en ello. Estos resultados se deben al acuerdo de las personas ya que ellas buscan un mejor desarrollo de su comunidad, para que de esta manera puedan tener una mejor calidad de vida y vivir en buenas condiciones, Analizando los resultados se pueden observar que las personas buscan la mejoría de su situación en la que viven, Por ello, se muestra la coincidencia con lo mencionado por [Gómez, \(2021, p. 15-16\)](#), quienes explican que la situación de los Asentamientos informales afectan a la calidad de vida de las personas, identificando los aspectos favorables y desfavorables, en el cual las personas buscan la intervención de los programas del estado para el beneficio de

su comunidad, mejorando su situación de vulnerabilidad y las condiciones de vida que poseen.

Objetivo específico 3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte.

Subcategoría Cohabitación

Con respecto a la subcategoría de Cohabitación, se tuvo en consideración los códigos de crecimiento poblacional y gestión gubernamental, para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información obtenida por los profesionales entrevistados, iniciando con el código de crecimiento poblacional, donde se pudo observar en la Tabla 32 (Pág. 69), en el cual, se obtuvieron las respuestas a la consulta sobre el porcentaje del crecimiento en los últimos 5 años, donde se obtuvieron las siguientes respuestas, la primera, menciona que tuvo el crecimiento entre un 40% y 50% de lotes, mientras que la segunda respuesta, explica que el crecimiento fue significativo, teniendo la ocupación de los lotes en su totalidad, generando un desafío para la regularización y planificación de la zona, continuando con la consulta sobre los motivos considerados para la generación de invasiones informales, en la tabla 33 (Pág. 70), ambas respuestas coinciden en que una parte de los terrenos fueron invadidos por personas con necesidades de vivienda, debido a la baja situación económica por la que atraviesan, pero también consideraron que otra parte fue invadida debido al tráfico de terrenos por parte de personas que se aprovechan de la necesidad de los demás para negociar estos lotes obtenidos con los necesitados realmente, coincidiendo ambos en que se deberían aplicar proyectos para el requerimientos de terrenos para las personas que lo necesiten con una evaluación previa, con respecto a la pregunta sobre la existencia del involucramiento de los traficantes de terrenos en el A. H para el beneficio propio, Según las respuestas mencionadas por los arquitectos, en la tabla 34 (Pág. 71), muestran relación en ellas, en que si existe el tráfico de terrenos, ya que mayormente ellos se dedican a invadir, para luego venderlos a los necesitados y de esta manera asegurar su inversión a pesar de las consecuencias que llegarían a tener debido a las carencias y necesidades que pasaran debido a la informalidad, continuando con la interrogante sobre el

impedimento del buen desarrollo debido a las carencias de servicios básicos, en la tabla 35 (Pág. 72), ambos entrevistados coinciden en ello, mencionando que, si es un impedimento muy significativo para su desarrollo, ya que no cuentan con servicios básicos y públicos para vivir en buenas condiciones, mencionando también que la posibilidad de obtener estos servicios incluyendo los títulos de propiedad pueden ser fundamentales para que las personas puedan acceder a préstamos hipotecarios para la planificación de la construcción de sus viviendas, por último, se preguntó sobre las medidas tomadas por las autoridades en los temas de las invasiones informales para promover un desarrollo más planificado, según los datos obtenidos, en la tabla 36 (Pág. 73), los entrevistados mencionan que se cuenta con un plan vigente el cual establece las directrices para el desarrollo urbano ordenado, pero que ello no es respetado por la sociedad, teniendo influencias políticas para respaldar estas situaciones ilegales, añadiendo también que Chimbote cuenta con gran disponibilidad de terrenos, lo que facilita a las personas dedicadas a ello a promover estas invasiones. Donde luego de lo analizado, se determina que el crecimiento informal se da en grandes dimensiones, debido a la necesidad de habitar de las personas, pero que incluyen también los traficantes de terrenos, quienes se encargan de negociar estos lotes obtenidos para beneficio propio, llevando a las personas necesitadas a vivir a lugares con muchas carencias y no brindarles una buena calidad de vida, sin ser regularizados a la brevedad posible por las autoridades, a pesar de existir un plan urbano, pero que sus normas no son respetados debido a diversos factores, en el cual, se tuvo relación con lo mencionado por Calderón (2019, p.1), en el que menciona que el gobierno emprende reformas para un desarrollo formal y establecer un mejor estilo de vida a sus habitantes, con la condición de gestionar servicios básicos y equipamientos, sin tener resultado alguno, debido a las leyes que no son respetadas en consecuencia a la contradicción de las propias propuestas.

Por último, con respecto al código de gestión gubernamental, se tuvo en consideración los sub códigos de: Títulos de propiedad y constancias de posesión, para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información obtenida por los profesionales entrevistados, donde se

pudo observar en la Tabla 37 (Pág. 75), en el cual, se obtuvieron las respuestas a la consulta sobre la proporción de los habitantes que cuenten con títulos de propiedad y constancias de posesión, teniendo en cuenta los resultados, se observa una disparidad significativa entre los entrevistados en cuanto a los títulos de propiedad ya que la primera respuesta menciona que ya el 60% - 70% cuenta con ello, la otra respuesta menciona que solo alrededor del 20% lo tiene, ya que en la actualidad obtenerlo conlleva de un costo que a muchos se les dificulta asumir y que el título que se les entrega solo certifica la propiedad en papel mas no de la infraestructura en el terreno, Continuando con la consulta sobre los pasos que deben seguir los moradores para la obtención de sus títulos de propiedad o constancias de posesión, donde en los resultados de la tabla 38 (Pág. 76), ambos coinciden en que los procesos inician con la obtención de las constancias de posesión, donde se realizará la verificación de residencia de un año y la autenticidad de la misma, pero también mencionan que este proceso puede ser menor si los terrenos ya se encuentran registrados, en todo ello, otro de los requisitos que deben cumplir es que no deben poseer otras propiedades y realizar el pago de S/. 17.500, que durante la pandemia no tuvo costo alguno. Con respecto a la responsabilidad de las autoridades con los habitantes ubicados en las zonas intangibles, se analizaron los resultados obtenidos en la tabla 39 (Pág. 77), donde ambos concuerdan que las autoridades son las encargadas de garantizar la seguridad de la población, por lo que deberían realizar el proceso de reubicación de estas personas ubicadas en las zonas intangibles, priorizando la salud y bienestar de los habitantes, pero en todo ello, son los mismos pobladores quienes desafían a las autoridades invadiendo en estos lugares. Luego, se consultó sobre la existencia de algún programa para la titulación y saneamiento por parte de las autoridades, considerando la tabla 40 (Pág. 78) ambos coinciden que no hay algún proyecto para ello por parte de la municipalidad, pero se vuelve aún más complejo con la participación de COFOPRI, ya que ellos carecen de conocimiento en planificación generando confusión en los moradores y la comprensión con la municipalidad para la regularización de estos temas. Por último, se consultó a los entrevistados sobre los planes o estrategias consideradas para garantizar el desarrollo, en el cual, en la tabla 41 (Pág. 79), ambos entrevistados coinciden en que no se están implementando planes ni estrategias para garantizar el desarrollo

en este sector, en el cual, al parecer la municipalidad presenta interés en solo inscribir a una parte de este sector para la titulación y que los residentes busquen los servicios básicos para mejorar su calidad de vida, ya que los planes existentes siguen siendo los mismos, involucrando la falta de continuidad de la gestión, y la necesidad de abordar áreas intangibles, luego de todo lo analizado, se determina que, los habitantes cada vez presentan mayor dificultad para la obtención de sus titulaciones, ya que ahora involucra un mayor costo, además de que una parte de ellos aun no cuenta con un proceso para ello, por lo que deberán cumplir con los requisitos y procesos para su entrega, ya que no existen programas que les puedan facilitar en estas necesidades, además de la carencia de planes y estrategias por parte del ente gubernamental, teniendo relación con los mencionado por [Campos y Lule \(2012, p. 2\)](#), en el cual indican que, la regulación de las propiedad cada vez están complicando más la formalización, debido al costoso sistema municipal y registros públicos que no logra establecer un sistema único e integrado ya que resalta la dispersión institucional y de titulaciones por diferentes entidades gubernamentales, sin lograr brindar una oportunidad de desarrollo formal a la población.

Subcategoría Impacto urbano

Con respecto a la subcategoría de Impacto Urbano, se tuvo en consideración los códigos de ocupación de suelo urbano, fraccionamiento del suelo, vivienda auto edificada e informalidad urbana, para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, teniendo en cuenta la información levantada de cada una de los encuestados con respecto al código de ocupación de suelo urbano, donde se pudo observar en la Tabla 43 (Pág. 81), que el 36% de las personas se enteró del inicio de invasión de este A.H. mediante sus familiares, además se observó que el 32% estuvo involucrado en este inicio, asimismo otro 32% se enteró mediante sus amigos, todos ellos considerando que fue la necesidad que tenían lo que les llevo a acceder a estos terrenos, ya que fueron más asequibles, mencionaron también que el 44% de ellos lleva ocupando el terreno entre 1 a 5 años, otro 28% lo ocupa entre 5 y 10 años y otro 28% ocupa su terreno hace más de 10 años, este último porcentaje mencionó que lleva desde los inicios de la

invasión de este A.H., estos motivos debido a los factores de necesidad y baja economía, ya que la mayor parte de las personas que habitan este sector es de situación económica baja y requerían de una vivienda para poder establecer a sus familias, donde luego de lo analizado se determina que las personas cuentan con un impacto negativo en el lugar donde habitan, a pesar de los años que tienen, Por lo tanto, concuerda con lo mencionado por [Chanampa y Lorda \(2019, p. 2; 8-9\)](#), quienes explican que los Asentamientos informales deberían ser regulados sin la necesidad de removerlos, sino que construir nuevos territorios cómodos y habitables para las personas.

Continuando con el código de Fraccionamiento del suelo, se tuvo el levantamiento de la información de los encuestados para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, en el cual, la tabla 44 (Pág. 83), se analizó el subcódigo de ocupaciones viales, en el cual se preguntó si encontraban dificultades para caminar por las vías debido a su estado, donde un 36% mencionó que si encuentran dificultades, un 32% mencionó que no, pero otro 32% mencionó que en algunas zonas específicas debido a las pendientes y el tipo de suelo que presentan, se les consulto también si es que alguna vez sufrieron algún accidente debido al estado de las vías, en el cual un 44% mencionó que sí, el 24% mencionó que no, pero el 32% mencionó que lo sufre frecuentemente por el estado deficiente en el que se encuentran estas vías, estas problemáticas debido a la falta de mantenimiento de estas vías de acceso y el tipo de suelo que presenta, incluyendo también la pendiente del lugar, determinando que las personas no pueden tener un fácil acceso ni poseer un libre tránsito brindando una buena calidad de vida habitacional, Por lo tanto, los resultados mencionados difieren a los señalado por [Carmona \(2018, p. 1-2\)](#), el cual explica que el lugar donde se habita permite realizar diferentes actividades y mantener un ambiente confortable, mostrándole y dándole valor a ello mediante las mismas personas, obteniendo beneficios a corto, mediano y largo plazo, pero esto no es así ya que el lugar donde habitan las personas actualmente, no les permite realizar sus actividades de manera positiva debido a la mala infraestructura que el A.H. presenta.

Continuando con el código de Vivienda auto edificada, se levantó la información de los encuestados para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, en el cual, la tabla 45 (Pág. 84), muestra el resultado de la información obtenida, aplicando el subcódigo de condiciones de habitabilidad, donde se conoció que el 32% de las personas presentan preocupación o incertidumbre con respecto a los materiales utilizados en la construcción de sus viviendas, otro 32% mencionó que no y un 36% dijo que en algunas ocasiones, como son las lluvias o algún desastre natural, asimismo se les consulto si la situación en la que viven le permite tener una buena calidad de vida en el cual un 36% dijo que si, pero un 64% mencionó que no, teniendo en cuenta las carencias que poseen, estas problemáticas encontradas, se deben a la inseguridad que presentan sus viviendas, incluyendo también la baja situación económica que no les permite mejorar su situación de habitabilidad, determinando que las personas no presentan buena calidad de vida debido a las carencias que poseen, estos resultados se contrastan con lo mencionado por [Sáenz et. al. \(2021, p. 9\)](#) quienes explican que la vivienda digna, se debe caracterizar por las buenas condiciones que poseen favoreciendo a un estilo de vida adecuado, sin exponer a sus integrantes a algún riesgo, satisfaciendo las necesidades básicas que requieren las viviendas, pero en este A. H, esto no sucede ya que las viviendas presentan riesgo para los habitantes, por lo que no brindan seguridad para un estilo de vida adecuado.

Por último, con el código de Informalidad Urbana, se realizaron las encuestas a los profesionales conocedores del tema, para que de esta manera se pueda Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, en el cual, la tabla 47 (Pág. 86), muestra el resultado de la información obtenida, aplicando el subcódigo de condiciones de Impacto urbano, en el cual se les realizo la pregunta sobre la afectación de la informalidad en la calidad de vida de los habitantes, en el cual ambos entrevistados coinciden en que la informalidad urbana afecta negativamente en la calidad de vida de las personas al no contar con los servicios básicos y carecer de viviendas dignas exponiéndolos así a diferentes problemas de salud y limitación de su desarrollo por la falta de equipamientos básicos, asimismo se les pregunto

sobre la importancia de la planificación para la transformación de áreas informales, en el cual, considerando la tabla 48 (Pág. 87), ambos entrevistados mencionan que, la falta de planificación en Chimbote ha propiciado la proliferación de asentamientos informales e invasiones, poniendo en peligro la salud y la calidad de vida de la población al ocupar áreas peligrosas y contaminadas, en el cual la carencia de una planificación adecuada da lugar a un proceso inverso, donde la ocupación inicial sin regulación precede a intentos posteriores de formalización, generando complicaciones burocráticas y financieras. Donde contar con esperanzas a largo plazo para la formalización de propiedades ya no resulta práctico, considerando la creciente dificultad para regularizar terrenos invadidos y la persistente falta de servicios básicos, luego, con respecto a la consulta sobre la supervisión del ente gubernamental sobre el cumplimiento de parámetros, según las respuestas brindadas por los entrevistados, en la tabla 49 (Pág. 88), mencionan que, la supervisión de parámetros urbanísticos en Las Lomas del Cono Norte se centra mayormente en viviendas en construcción, descuidando el desarrollo comercial e industrial. Aunque el municipio interviene para hacer cumplir los parámetros, la falta de personal capacitado y la rotación constante de empleados dificultan la supervisión efectiva. Es crucial implementar programas de capacitación para educar a la comunidad y lograr una supervisión más eficaz, mejorando así la calidad de vida de los residentes a largo plazo, Asimismo, se les consultó sobre la colaboración de los arquitectos urbanistas con las comunidades para promover soluciones sostenibles, en el cual interpretando la tabla 50 (Pág. 90), ellos mencionan que, la colaboración estrecha entre arquitectos urbanistas, comunidades locales y autoridades es esencial para promover soluciones sostenibles en planificación urbana. Destacan la importancia de un esfuerzo conjunto que respete las leyes y regulaciones vigentes, reconociendo la autoridad final de la entidad competente en la aprobación y ejecución de proyectos, Por último, se consultó sobre la participación comunitaria en los proyectos para mejorar su calidad de vida, En la tabla 51 (Pág. 91), los arquitectos mencionaron que, la participación comunitaria es crucial en la planificación y diseño de proyectos para mejorar la calidad de vida en áreas con costumbres arraigadas. La comprensión directa de las necesidades por parte de la comunidad asegura que las soluciones sean adecuadas y efectivas. Aunque las autoridades y profesionales aportan

conocimientos, la constante utilización de los servicios por parte de la comunidad destaca la importancia de su participación. La involucración comunitaria es esencial para un enfoque basado en necesidades locales y para garantizar que la planificación urbana mejore la calidad de vida y aborde los problemas de manera sostenible, luego de lo analizado, se determina que los asentamientos informales no permiten que las personas gocen de buena calidad de vida y sufrir de diversos problemas de salud tanto física como mental, además de ello, no cuenta con buenas soluciones por parte de la entidad gubernamental para colaborar al proceso de la formalidad y brindar mejores accesos a servicios básicos e implementación de equipamientos, Según los resultados obtenidos, se difiere con lo mencionado por [Castillo \(2018, p. 11-15\)](#), quien menciona que el gobierno es el encargado de elaborar, regular y hacer cumplir con los planes establecidos por la entidad para brindar una mejor calidad de vida monitoreando los planes y realizar proyectos de equipamientos y servicios básicos, pero esto no es así, ya que la municipalidad no presenta buenos planes urbanos, o tiene carencias de funcionarios y conoedores, por lo que no puede generar buenos recursos para la mejora de la calidad de vida de las personas de este A.H.

V. CONCLUSIONES

La investigación tuvo como objetivo general analizar la influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote. Después de analizar los antecedentes, teorías e interpretar los resultados, se llegó a las siguientes conclusiones:

Según el objetivo general, se ha puesto de manifiesto la compleja relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida de la población en el A.H. Lomas del Cono Norte en Chimbote. La presencia de características como la autoconstrucción, hábitat informal y exclusión social revela un entorno marcado por viviendas precarias, la falta de servicios básicos, limitaciones en la planificación urbana y la marginación de la comunidad. Estos factores se traducen en condiciones de vida difíciles para los residentes. La colaboración y la participación activa de la comunidad, junto con intervenciones que aborden las carencias en viviendas adecuadas, infraestructuras urbanas y servicios esenciales, son fundamentales para mejorar la calidad de vida en este contexto. La formalización de la propiedad y la planificación sostenible son clave para avanzar hacia un entorno urbano más equitativo y saludable en el A.H. Lomas del Cono Norte.

Del objetivo específico 1, se identificó las características de la informalidad urbana en tres subcategorías clave: Autoconstrucción, Hábitat informal y Exclusión social. En cuanto a la Autoconstrucción, se ha evidenciado que las viviendas presentan materiales precarios y una falta de supervisión técnica, lo que compromete la calidad de vida de los habitantes. En la subcategoría de Hábitat informal, se ha constatado la ausencia de planificación urbana y las limitaciones del suelo, lo que dificulta el desarrollo adecuado de la zona. Finalmente, en Exclusión social, se ha destacado la carencia de equipamientos, la marginalidad urbana y las deficiencias en las vías de acceso, lo que contribuye a la exclusión de la comunidad. Estas condiciones precarias revelan la necesidad de intervenciones urbanas que promuevan un desarrollo más equitativo y mejoren la calidad de vida de los residentes en el A.H. Lomas del Cono Norte, abordando aspectos como viviendas adecuadas, infraestructuras urbanas, áreas de recreación y

accesibilidad, buscando así reducir la exclusión social y marginalidad que enfrentan.

Del objetivo específico 2, se evaluó la calidad de vida urbana, donde se observa que las viviendas del A.H. Lomas del Cono Norte presentan una serie de carencias. La mayoría de las viviendas son unifamiliares, construidas con materiales de baja calidad y en un estado de conservación regular o precario. La falta de títulos de propiedad y la adaptación de las viviendas a la topografía del terreno son factores que reflejan la necesidad de soluciones rápidas y la falta de recursos económicos de la población. Además, la carencia de servicios básicos como energía eléctrica, agua y desagüe, así como la limitada disponibilidad de acceso a internet, afectan la calidad de vida de los habitantes. El hacinamiento en algunas viviendas también es un desafío, con familias adaptándose a espacios limitados. En cuanto a los componentes indirectos, se destaca la organización ciudadana y las actividades de integración en la comunidad. A pesar de las limitaciones en las condiciones de vida, existe un compromiso significativo por parte de los residentes para mejorar su entorno y calidad de vida. Sin embargo, la administración del comité de vecinos enfrenta obstáculos y desafíos en la toma de decisiones para el progreso de la comunidad.

Del objetivo específico 3, el análisis de la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida en el A.H. Lomas del Cono Norte revela una compleja interacción de factores. El crecimiento poblacional descontrolado y la gestión gubernamental deficiente han llevado a la proliferación de asentamientos informales en los que la falta de servicios básicos y viviendas precarias impacta negativamente en la calidad de vida de los habitantes. La ausencia de planificación, supervisión inadecuada y la carencia de programas de capacitación agravan la situación. La participación comunitaria se presenta como una solución valiosa, pero se requiere una colaboración más efectiva entre arquitectos urbanistas, las comunidades locales y las autoridades para abordar de manera sostenible estos desafíos urbanos. La formalización de la propiedad y la mejora de la

infraestructura son esenciales para ofrecer una mejor calidad de vida en este contexto.

VI. RECOMENDACIONES

Al ministerio de vivienda, enfocarse en programas de asesoramiento técnico para mejorar la seguridad y calidad de las construcciones en la autoconstrucción. Además, implementar estrategias para la regularización acelerada de asentamientos informales, facilitando acceso a financiamiento. Estas acciones contribuirían a mitigar el impacto de la informalidad urbana y elevar la calidad de vida de la población.

A las autoridades municipales y gubernamentales, tomar medidas inmediatas para abordar las condiciones precarias encontradas en el A.H. Lomas del Cono Norte. Esto podría incluir programas de vivienda asequible y proyectos de urbanización que mejoren la calidad de las viviendas y proporcionen servicios básicos adecuados, también se sugiere la implementación de programas de mejoramiento de viviendas que incluyan la provisión de materiales de construcción de calidad, asistencia técnica y la regularización de la tenencia de la tierra.

A los profesionales en arquitectura, brindar una colaboración coordinada con la comunidad local para desarrollar e implementar planes de regularización de la propiedad y mejoramiento de la infraestructura en el A.H. Lomas del Cono Norte, mediante capacitaciones y asesoramientos para la construcción, así como la promoción de prácticas de construcción seguras y sostenibles.

A las universidades, asignar plazos adecuados para el desarrollo de investigaciones, esto permitirá obtener resultados más significativos y valiosos para abordar estos temas de manera más profunda.

A la escuela de Arquitectura y Urbanismo, integrar en sus programas académicos, cursos y proyectos de investigación centrados en la autoconstrucción y su relación con la informalidad urbana. Esto permitirá formar profesionales con enfoques innovadores y sostenibles para abordar

los desafíos habitacionales, contribuyendo así a mejorar la calidad de vida en comunidades afectadas por la informalidad.

REFERENCIAS

ARIAS, María y GIRALDO, Clara. Investigación y Educación en Enfermería. *Revista Investigación y Educación en Enfermería*. [en línea], Vol. 29, n. 3, octubre – diciembre 2011. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/pdf/1052/105222406020.pdf>

ISSN 0120-5307

AYALA, Erika. La ciudad como espacio habitado y fuente de socialización. *Ánfora* [en línea], Vol. 24, n. 42, junio 2017. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/pdf/3578/357851475008.pdf>

ISSN 0121-6538

BARNET, Juan y JABRANE, Faouzi. Diseño de proyectos con bambú en Lima como estrategia de difusión de un método constructivo alternativo y sostenible. *Revista Campus* [en línea], Vol. 22, n. 23, junio 2017. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8625538>

ISSN-e 1812-6049

BENEVENUTO, Rodolfo, CARDOSO, Ingrid y CAUFIELD, Brian. Assessing the spatial burden in health care accessibility of lowincome families in rural Northeast Brazil. *Journal of Transport & Health*, [online]. Vol. 14, September 2019. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214140519300210>

ISSN 214-1405

CÁCERES, Renzo. Prácticas de hacer ciudad y consolidación de la informalidad urbana. análisis y contextualización de un asentamiento urbano informal. *Revista*

Vivienda y Ciudad, [en línea]. Vol. 4, diciembre 2017. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/64563/CONICET_Digital_Nro.b5b5dc9a-275b-4edb-b089-fb0dd9699910_A.pdf

ISSN 2422-670X

CALDERON, Julio. El Estado y la informalidad urbana. Perú en el siglo XXI. *Pluriversidad*. [en línea]. n. 3, 2019 [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://revistas.urp.edu.pe/index.php/pluriversidad/article/view/2234>

ISSN: 2617-6254

CAMPOS, Guillermo y LULE, Nallely. La observación, un método para el estudio de la realidad. *Revista Xihmai*. [en línea], Vol. VII, n. 13, enero – junio 2012. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3979972>

ISSN-e 1870-6703

CARREÑO, Angela, [et. al]. Características socioeconómicas y problemas sanitarios asociados a la calidad del agua en las comunidades de Balsa en medio, Julián y Severino del Ecuador. *Revista Ciencia Unemi*, [en línea]. Vol. 12, n. 30, mayo 2019. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/journal/5826/582661249003/582661249003.pdf>

ISSN 2528-7737

CARMONA, Matthew. Place value: place quality and its impact on health, social, economic and environmental outcomes. *Journal of Urban Design* [online], Vol. 24, n. 1, 12 jun 2018. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/13574809.2018.1472523>

ISSN 1469-9664.

CARO, Raquel. Expansión urbana y sostenibilidad de humedales naturales. Caso: Humedales de Villa, Chorrillos, Lima, Perú 2010-2020. *Revistas UNFV*, [en línea]. Vol. 10, n. 1, enero – junio 2022. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://revistas.unfv.edu.pe/RCV/article/view/1356/1548>

ISSN 2311-2212

CASTILLO, Karla. La gestión urbana y su relación con la calidad de vida urbana de los usuarios del distrito de Ancón, 2017. Tesis (Maestría en Gestión Pública). Lima: Universidad César Vallejo, 2018.

Disponible en:

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/12641>

CEBALLOS, Olga. El hábitat urbano informal y los derechos de la infancia en Bogotá. *Dialnet*, [en línea], Vol. 17, 2018. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6536836>

ISSN-e 1657-9089

CHACÓN, Javier y RAGEL, Susana. Review article. Theories, Models and systems of quality management. *Revista Espacios*, [en línea]. Vol. 39, n.50, junio – diciembre 2018. [fecha de consulta: 24 de mayo de 2023]

Disponible en:

<http://www.revistaespacios.com/a18v39n50/18395014.html>

ISSN 0798-1015

CHANAMPA, Magali y LORDA, María. Asentamientos informales y regularización urbana, Colombia, *Urbano Territorial*. [en línea], Vol. 30, no. 1, 2019, pp. 141-150. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<http://www.scielo.org.co/pdf/biut/v30n1/0124-7913-biut-30-01-141.pdf>

ISSN: 0124-7913

CÓRDOBA, Rafael y GARCÍA, Alfonso. Urbanización inclusiva y resiliente en asentamientos informales. Ejemplificación en América Latina y el Caribe. Bitácora Urbano Territorial, [en línea], Vol. 30, n. 2, may – ago. 2020. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012479132020000200061&lang=pt

ISSN 2027-145X

COVEÑA, Allison y CASTRO, José. Habitabilidad y confortabilidad: insatisfacción habitacional en viviendas de interés social de las ciudades costeras de Manabí. Ciencias técnicas y aplicadas, [en línea]. Vol. 7, n. 6, octubre - diciembre 2021. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8383765>

ISSN 2477-8818

DIAZ, Verónica y CIREDDU, Alessandra. La proximidad urbana a partir del análisis de la vida cotidiana con perspectiva de género en el barrio de Huentitán el Alto, Guadalajara (México). *Revista del Área de Estudios Urbanos*, [en línea]. N° 11, 2019. [fecha de consulta: 24 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6974418>

ISSN-e 2250-4060

ESPEJO, Stephanie. El hábitat informal en los intersticios urbanos de Medellín. Formas espaciales y estrategias intercomunitarias de acceso al hábitat por familias de desplazados internos. Colombia: Universidad de Salamanca, 2018. 984-993pp. ISBN 978-84-9012-915-9

FLORES, Percy. La Construcción Sostenible en Latinoamérica. Tesis (Pregrado). Lima: Universidad de Lima, 2021.

Disponible en:

<https://hdl.handle.net/20.500.12724/16098>

FLORES, Katia, GARCÍA, Fiorella, IRIGOIN, Yoel y TAYPE, Carlos. Los espacios verdes públicos y su influencia en la calidad de vida urbana en el distrito de Lurín, 2020. Tesis (Pregrado). Lima: Universidad Científica del Sur, 2021.

<https://hdl.handle.net/20.500.12805/1966>

GARCÍA, Diva y ANTONIO, Juan. Modelización de la cohabitación de hogares en la informalidad urbana, *Territorios 45*. [en línea], n. 45, 2021. 187 p. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://revistas.urosario.edu.co/index.php/territorios/article/view/9943/10081>

ISSN: 0123-8418

GRANT, Marcus. Integrar la salud en la planificación urbana y territorial, *ONU-Hábitat y Organización Mundial de la Salud*, 2021.

ISBN 978-92-4-002535-6

GÓMEZ, Alfredo, ROLONG, Golda, y THERÁN, Kevin. Procesos de regeneración urbana en asentamientos humanos informales. *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales* [en línea]. vol. 53, n. 209. 2019. [fecha de consulta: 24 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://recyt.fecyt.es/index.php/CyTET/article/view/90150>

ISSN 2659-3254.

GUEVARA, Gladys, VERDESOTO, Alexis y CASTRO, Nelly. Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). *RECIMUNDO: Revista Científica de la Investigación y el*

Conocimiento. [en línea], Vol. 4, n. 3, 2020. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7591592>

ISSN-e 2588-073X

HERNÁNDEZ, Roberto, FERNANDEZ, Carlos y BAPTISTA, María. Metodología de investigación. 6ta Ed. *Editorial McGraw-Hill*. México. 2014.

ISBN 978-1-4562-2396-0

HUARACA, Rosa, [et. al]. Sostenibilidad del servicio de agua potable y disposición del cliente a pagarla. *Revista Venezolana de Gerencia*, [en línea]. Vol. 26, n, 95, 2021. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/journal/290/29069613011/29069613011.pdf>

ISSN 1315-9984

LIN, Tai. La autoconstrucción informal como proyecto de integración. *Revista Planeo* [en línea]. n. 40. junio 2019. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://revistaplano.cl/2019/06/12/la-autoconstruccion-informal-como-proyecto-de-integracion/>

ISSN 0779-2931

LÓPEZ, Walter. La informalidad urbana y los procesos de mejoramiento barrial. *Arquitectura y Urbanismo*. [en línea]. Vol. XXXVII, n. 3, septiembre – diciembre 2016. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=376849417002>

ISSN: 0258-591X.

MALPICA, Juan. El crecimiento urbano informal y su impacto en las estrategias de planificación en Chimbote. (Tesis de pregrado). Chimbote: *Repositorio Universidad César Vallejo*. 2022. 202pp.

Disponible en:

<https://hdl.handle.net/20.500.12692/94472>

MIGUEL, Andrés, LOPEZ, Ruffo y MIGUEL, Andrés. Vivienda saludable y estado de salud en las ciudades. El caso de Oaxaca, México, *Región y sociedad*, [en línea]. Vol. 34, abril 2022. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023]

Disponible en:

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S187039252022000100103

ISSN 1870-3925

MUNTANET, Relat. Introducción a la investigación básica. *Revista andaluza de patología digestiva*. [en línea], Vol. 33, n. 3, 2010. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3270590>

ISSN 1988-317X

NOVOA, Ana. [et. al]. El impacto de la crisis en la relación entre vivienda y salud. Políticas de buenas prácticas para reducir las desigualdades en salud asociadas con las condiciones de vivienda. *Gaceta Sanitaria*, [en línea]. Vol. 28, n. 1, June 2014. [fecha de consulta: 24 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0213911114000818>

ISSN 0213-9111

OPS. Directrices de la OMS sobre vivienda y salud. *Creative Commons*, 2018

ISBN 978-92-4-155037-6

PÉREZ, José. La triangulación analítica como recurso para la validación de estudios de encuesta recurrentes e investigaciones de réplica en Educación Superior. *RELIEVE*. [en línea], Vol. 12, n. 2, 2006. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

https://www.uv.es/RELIEVE/v12n2/RELIEVEv12n2_6.htm.

ISSN 1134-4032

PULIDO, Martha. Ceremonial y protocolo: métodos y técnicas de investigación científica, *Opción*. [en línea], Vol. 31, n. 1, 2015. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/pdf/310/31043005061.pdf>

ISSN 1012-1587

SÁENZ, Carlota. *et al.* Vivienda y salud: Características y condiciones de la vivienda, España, *Traducciones y Tratamiento de la Documentación*, 2021.

ISBN: 978-84-19091-12-3

SÁNCHEZ, Hugo, REYES, Carlos y MEJIA, Katia. Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística, *Universidad Ricardo Palma*, 2018.

ISBN 978-612-47351-4-1

SÁNCHEZ, Diana. Técnicas e instrumentos de recolección de datos en investigación, *TEPEXI Boletín científico de la escuela superior Tepeji del río*. [en línea], Vol. 9, n. 17, 2022. [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023]

Disponible en:

<https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/tepexi/article/view/7928>

ISSN-e 2007-7629

SANGRONI, Naylet. [et al]. Principales modelos de gestión de calidad de vida urbana asociada al transporte. *Ingeniería Industrial*. [en línea]. Vol. XLII, n. 3, julio - septiembre 2021. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<http://scielo.sld.cu/pdf/rii/v42n3/1815-5936-rii-42-03-30.pdf>

ISSN 1815-5936

SALAZAR, María, ICAZA María y ALEJO, Oscar. La importancia de la ética en la investigación. *Universidad y Sociedad*. [online]. 2018, vol.10, n.1. Mar – 2018 [Fecha de consulta: 26 de mayo de 2023].

Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S221836202018000100305

ISSN 2218-3620

TORRES, Carlos, RICÓN, John y VARGAS, Johanna. Pobreza Urbana y Mejoramiento Integral de Barrios: hábitat y vivienda [en línea]. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2009. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

http://artes.bogota.unal.edu.co/assets/institutos/ihct/docs/pobreza_urbana.pdf

ISBN: 978-958-719-281-0

VARGAS, Carlos. La autoconstrucción en la periferia de Cusco. Un estudio de enfoque mixto. *AREA, Agenda de Reflexión en Arquitectura, Diseño y Urbanismo* [en línea]. Vo. 25, n. 2, 2019. [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8213807>

ISSN 0328-1337

VALDIVIA, Andrea, PEÑA, Lizeth y HUACO, Mauricio. Instrumento de medición del índice de Calidad de Vida Urbana: Barrios Urbano Marginales, Perú. *Revistas de Ciencias Sociales*, [en línea]. Vol. 26, marzo – mayo 2020.

Disponible en:

<https://www.redalyc.org/journal/280/28064146024/28064146024.pdf>

ISSN: 1315-9518

VILELA, Marta y MOSCHELLA, Paola. Paisaje y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias. El caso de Purrumpampa en Huamachuco, La Libertad, Perú. *Bulletin de l'Institut français d'études andines* [en línea]. n. 3, 2017 [fecha de consulta: 05 de mayo de 2023].

Disponible en:

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12656636008>

ISSN 0303-7495

ANEXOS

Anexo 1. Tabla de Categorización Apriorística

"La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A. H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"											
Objetivo general	Objetivos Específicos	Preguntas derivadas	Hipótesis	Categorías	Subcategorías	Código	Subcódigos	Métodos de recolección	Herramientas de recolección		
Analizar la influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte	O.E1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte.	P.1: ¿Cuáles son las características de la informalidad del A.H. Lomas del Cono Norte?	H.1: Las características informales del A.H. Lomas del Cono Norte no son adecuadas para la buena calidad de vida poblacional	Informalidad Urbana	Autoconstrucción	Materialidad predominante	Techos	Encuesta	Cuestionario		
							Muros				
							Pisos				
						Motivos de autoconstrucción	Factor Económico				
							Materialidad usada				
							Necesidad de habitar				
					Conocimientos en construcción						
					Hábitat informal	Percepción visual	Morfología urbana			Observación	Fichas de observación
							Perfil e imagen urbana				
							Contaminación				
	Entorno físico	Limitaciones del suelo									
		Grado de riesgo ante sismos									
		Grado de vulnerabilidad									
	Exclusión social	Equipamiento	Existentes								
			Inexistentes								
Marginalidad Urbana		Situación Urbanística									
		Condiciones de Habitabilidad									
		Situación económica									
Integración Urbana		Sistema vial									
	Estado de las Vías										
	Accesibilidad de Transporte										
O.E2: Evaluar la calidad de vida	P.2: ¿Como es la calidad de	H.2: La calidad de vida poblacional es	Calidad de vida		Vivienda	Tipo de vivienda (Uni o Multi Familiar)	Encuesta	Cuestionario			

urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte	vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte?	deficiente debido informalidad urbana		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Materiales de la edificación		
						Estado legal de la propiedad		
						Estado de conservación		
					Servicios Básicos	Luz		
						Agua		
						Desagüe		
						Internet		
					Hacinamiento	Ambientes existentes		
						Densidad		
						Número de habitaciones		
Componentes indirectos (no arquitectónico)	Sociocultural	Organización ciudadana						
		Actividades de integración						
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte	P.3: ¿Cuál es la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte?	H.3: La relación entre la Informalidad urbana y la calidad de vida poblacional no es buena debido al crecimiento poblacional debido a la falta de conciencia de la población.	Informalidad Urbana	Cohabitación	Crecimiento poblacional	Invasiones	Entrevista	Guía de Entrevista
					Gestión gubernamental	Título de propiedad y Constancias de posesión		
				Impacto urbano	Ocupación del suelo urbano	Ocupación de terrenos	Encuesta	Cuestionario
					Fraccionamiento del suelo	Secciones de vialidad		
					Vivienda auto edificada	Condiciones de habitabilidad		
					Informalidad urbana	Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos		

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 01: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"							Ficha N°					
	Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:		Montes Roca, Lady Angella		Sanchez Valdivia, Hillary Nathail			01					
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del AA. HH. Lomas del Cono Norte							Categoría 1: Informalidad Urbana								
Tipo de Ficha		ENCUESTA													
Sub categoría 1:		Autoconstrucción				Código 1:				Materialidad predominante					
Partes de la vivienda	TECHOS					MUROS					PISOS				
MATERIALIDAD	Concreto armado	Madera o tejas	Calamina, fibra de cemento	Caña o estera con torta de barro	Esteras	Adobe o tapial	Quincha	Madera o prefabricado	Ladrillo o bloque de cemento	Esteras	Parquet o madera	Cemento	Losetas, terrazos o similar	Madera (entablados)	Tierra
Vivienda N° 01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 23	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 02: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	02	
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del AA. HH. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha	ENCUESTA					
Sub categoría 1:	Autoconstrucción		Código 2:	Motivos de autoconstrucción		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Factor Económico		
Autoconstrucción	¿Por qué decidió realizar la autoconstrucción de su vivienda?		Según su factor económico ¿Cuál fue la materialidad que optaron para la autoconstrucción de su vivienda?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 02	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 03	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 04	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 09	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 11	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 16	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 17	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 18	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 19	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 21	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 22	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 24	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 25	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros económicos.	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input checked="" type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 03: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	03			
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del AA. HH. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha	ENCUESTA							
Sub categoría 1:	Autoconstrucción		Código 2:	Motivos de autoconstrucción				
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ambientes existentes				
Autoconstrucción	¿Por qué no contrato a un profesional para la construcción de su vivienda?			¿Cuál fue el financiamiento para la construcción de su vivienda?				
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input checked="" type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 02	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 03	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 04	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input checked="" type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input checked="" type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 08	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 11	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input checked="" type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input checked="" type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input checked="" type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input checked="" type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input checked="" type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input checked="" type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input checked="" type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input checked="" type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input checked="" type="checkbox"/> Costumbre.	<input checked="" type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 04: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"						Ficha N°				
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella			Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		04				
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del AA. HH. Lomas del Cono Norte						Categoría 1: Informalidad Urbana						
Tipo de Ficha	ENCUESTA											
Sub categoría 1:	Autoconstrucción			Código 2:	Motivos de autoconstrucción							
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.						Sub código 2: Materialidad Usada						
Autoconstrucción	¿Tuvo alguna supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de su vivienda?			Antes de la autoconstrucción de su vivienda, ¿Considero contratar algún profesional para su asesoramiento?			¿Pensó en realizar una nueva construcción o la mejora de su vivienda dentro de los próximos 5 años?					
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input checked="" type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input checked="" type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input checked="" type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input checked="" type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input checked="" type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input checked="" type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 05: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	05	
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del AA. HH. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha	ENCUESTA					
Sub categoría 1:	Autoconstrucción	Código 2:	Materialidad predominante			
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 3: Necesidad de habitar		
Autoconstrucción	¿La vivienda donde habita actualmente, es la única vivienda con la que cuenta?		¿Qué lo llevo a construir su vivienda en el AA.HH Las Lomas del Cono Norte?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 01	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 02	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 06	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 09	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 14	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 19	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 20	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 22	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input checked="" type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 24	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input checked="" type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input checked="" type="checkbox"/> Tradición cultural.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 06: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°					
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	06					
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana						
Tipo de Ficha	ENCUESTA									
Sub categoría 1:	Autoconstrucción		Código 2:	Motivos de autoconstrucción						
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 4: Conocimientos de construcción						
Autoconstrucción	La persona que construyó su vivienda tiene conocimientos en construcción?			¿Sus conocimientos obtenidos lo impulsaron a autoconstruir su vivienda?			¿Quién asesoró el proceso de construcción de su vivienda?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 01	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 06	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 07	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input checked="" type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input checked="" type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 14	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 15	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input checked="" type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 16	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 17	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 18	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input checked="" type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input checked="" type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 23	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input checked="" type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input checked="" type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input checked="" type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.

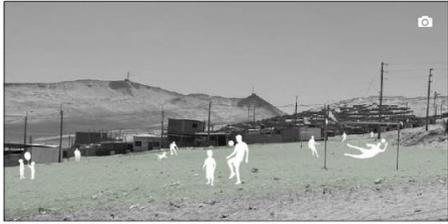
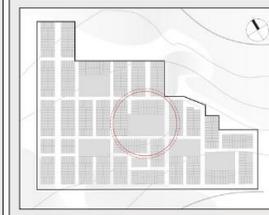
Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 07: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°																	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	07																	
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana																		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN																					
Sub categoría 2:	Hábitat informal	Código 1:		Percepción visual																		
Sub código 1: Morfología urbana		Sub código 2: Perfil e Imagen urbana		Sub código 3: Contaminación																		
<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 1</p> <p>Tipologías de tramas</p> <table border="0"> <tr> <td>Trama axial.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama irregular.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama ortogonal.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Por las areas vacias que se observan en el lugar, las personas con vehículos optan por cortar camino en el centro de ellas</p> <p>La mayoría de las vías se ubican en pendientes pronunciadas, ya que la comunidad se encuentra en lo alto de un cerro.</p> <p>Se observo que algunas viviendas presentan una ramada fuera de sus viviendas generando un deforme en el aspecto visual</p>		Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama ortogonal.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Imagen 1: Perfil e Imagen urbana</p> <p>Observación</p> <p>El perfil e imagen urbana, no cuentan con buen aspecto, debido a que sus áreas para equipamientos y vías no se ven en buen estado, además que algunas viviendas se presentan de materiales provisionales y otras que se están cayendo completamente</p> <p>Observación</p> <p>Las calles por donde transitan los vehículos, no se encuentran delimitadas, por lo que las personas caminan por el mismo lugar. Asimismo, se observan que algunas viviendas cuentan con material de construcción fuera de ellas, obstruyendo el pase peatonal de los vecinos</p> <p>Observación</p> <p>Las manzanas de este AA.HH tienen trama ordenada, sin embargo, las viviendas no respetan las delimitación de sus lotes, apropiándose así del espacios publico, ya sea con un jardín o una ramada para su descaso o zona de venta.</p> <p>Observación</p> <p>Este sector no cuenta con áreas naturales, solo presenta algunas viviendas con jardín en sus fronteras, esto debido también a la falta del servicio de agua</p>		<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 3</p> <p>LEYENDA</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C. acústica</td> <td>C. Suelo</td> <td>C. Aire</td> <td>C. visual</td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Se observó que las áreas exteriores, sirven como tiradero de basura de los habitantes, así como también las áreas vacías de los futuros equipamientos</p> <p>Los cruces de las vías son puntos de contaminación acústica, debido a que los autos pasan tocando bocina para evitar algún choque al voltear curvas</p> <p>Debido a la quema de basura por parte de los pobladores, se puede observar también la contaminación del aire.</p>						C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual
Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
Trama ortogonal.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual																			

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 08: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	08			
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN							
Sub categoría 2:	Hábitat informal	Código 2:	Entorno físico					
Mapeo 1: Limitaciones del suelo	Mapeo 2: Esquema de riesgos ante sismos	Mapeo 3: Esquema de vulnerabilidad						
<p>LEYENDA</p> <p>Limitación Topográfica. </p> <p>Limitación por clima. </p> <p>Limitación por condición de suelo. </p> <p>Los tipos de limitaciones de suelo existentes, no permiten que las viviendas y las personas tengan una buena calidad de vida para ni desarrollarse de manera adecuada.</p>	<p>LEYENDA</p> <p>Riesgo medio. </p> <p>Riesgo alto. </p> <p>Riesgo muy alto. </p> <p>Se pudo determinar los 03 riesgos que tiene el A.H. Lomas del Cono norte debido a que se identificó que el cerro donde habitan se encuentra de manera creciente, además de tener un tipo de suelo rocoso desde la mitad del cerro</p>	<p>LEYENDA</p> <p>Vulnerabilidad física - social </p> <p>Vulnerabilidad ambiental </p> <p>Vulnerabilidad económica </p> <p>La parte alta del sector, es la zona que presenta mayor vulnerabilidad, debido a que se encuentra en un terreno de tipo rocoso, además de la contaminación en sus exteriores y esta se encuentra en una zona mas alejada, terminando en solo una manzana que no es habitada en su totalidad</p>						
Estratificación del Limitaciones del suelo		Estratificación del nivel de riesgo sísmico		Variables para el análisis de vulnerabilidad				
Limitación Topográfica	La longitud, forma y, sobre todo, el grado de pendiente de la superficie del suelo, normalmente, se considera como pendientes adecuadas aquellas de relieve suave.	Riesgo Medio	Se encontraron viviendas o áreas con suelos superficiales mixtos de granulares y arcillosos, con capas de arena compacta en la base.	Vulnerabilidad física	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad ambiental	Vulnerabilidad económica	
Limitación por clima	Este factor está íntimamente relacionado con las características particulares de cada zona de vida o bioclima, tales como la ocurrencia de heladas o bajas temperaturas, sequías prolongadas, deficiencias o excesos de lluvias y fluctuaciones térmicas significativas durante el día.	Riesgo Alto	El nivel de riesgo alto se conforman por estratos superficiales de suelos, granulares finos no consolidados, es mayor parte de depósitos de suelos fina y arenas, que se encuentran en estados moderadamente cementado a sueltos. Estos estratos tienen un espesor que varía de 10 a 20 metros y exhiben una baja capacidad de carga.	Exposición	Número de predios por manzana.	Número de habitantes por manzana.	Cercanía a fuentes contaminantes o puntos críticos de contaminación (emisiones, gaseosas, etc).	PEA
Limitación por condición de suelo	Están referidas a las características del perfil edáfico de la unidad de suelo, tales como: Profundidad efectiva, textura dominante, presencia de grava o piedras, reacción del suelo (pH), salinidad, así como las condiciones de fertilidad del suelo y de riesgo de erosión.	Riesgo muy alto	Este nivel incluye depósitos de arena eólica, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. El nivel freático es muy alto en esta área, lo que puede llevar a inundaciones y la presencia de pantanos en algunas zonas.	Fragilidad	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Contaminación atmosférica o residuos sólidos	Contaminación empleo y líneas de vida
				Resiliencia	Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Espacios verdes	Nivel socioeconómico	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 09: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	09
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 1:	Equipamiento		
Sub código 1 Existentes	Imagen 1: Plano de Ubicación del A.H Lomas del Cono Norte		Sub código 2: Espacios Disponibles		
 <p>Descripción</p> <p>Solo se encontró un área ocupada para distracción de los habitantes, con objetos fabricados por ellos mismos.</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Solo se pudo encontrar un área utilizada como recreación pero que no está en óptimas condiciones, son usadas de forma provisional.</p>	 <p>LEYENDA</p> <p>Equipamiento existente. ■</p> <p>Disponibles. ■</p> <p>Dato importante:</p> <p>Se observaron que las áreas se encuentran disponibles para los futuros equipamientos y que solo una de ellas se encuentra usada como recreación de manera provisional por los habitantes</p>		<p>Registro fotográfico</p>   <p>Descripción</p> <p>Se encontraron áreas disponibles para la definición de futuros equipamientos</p> <p>Áreas céntricas no ocupadas en la espera de ser destinadas para los equipamientos.</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Se encontraron áreas vacías debido a que serán futuros equipamientos y que son respetados por los pobladores</p>		
Radio de influencia de equipamiento					
					
% de Equipamiento recreativo 100 %	% de Equipamiento comercio N/E	% de Equipamiento educativo N/E	% de Equipamiento salud N/E	% de Equipamiento cultural N/E	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 10: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	10
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 1: Situación urbanística	
Mapeo 1: Plano del A.H. tipo de suelos		RECURSOS NATURALES		ESTADO GENERAL DE LAS VIVIENDAS	
<p>LEYENDA Suelo rocoso. Suelo arenoso. </p>		<p>Dato importante</p> <p>Según lo observado se determino que el A.H. Lomas del Cono Norte, actualmente no cuenta con recursos naturales en gran dimensión, debido a que en el lugar no existe agua suficiente para que esto pueda ser funcional, lo que se observaron fueron algunos jardines pequeños con lo que cuentan las viviendas, entre lo que se tienen plantas que son de poco consumo de agua, dando un paisaje mas vivo al lugar donde habitan.</p>		<p>Estado</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Las viviendas se encuentran mayormente en estado de conservación medio, aunque se encontraron viviendas en mal estado en las zonas altas.</p> <p>Las viviendas en estado de conservación medio y alto son las que están habitadas de manera mas constante y las viviendas en mal estado se encuentran deshabitadas</p>	
Ubicación:	---	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 2: Condiciones de habitabilidad	
Identificación de tipologías		Descripción de tipologías		Cantidades	
<p>Vivienda comercio:</p>		<p>Son inmuebles que, en lugar de utilizarse exclusivamente para vivienda, se disponen de forma estratégica para trabajar con productos físicos que se comercializan en el mercado</p>		<p>LEYENDA Vivienda tradicional. Vivienda corral. Vivienda comercio. </p>	
<p>Vivienda tradicional:</p>		<p>Se constituye de la manera que conocemos todos y que podemos observar en la mayoría de viviendas, como son los ambientes básicos para las necesidades de los habitantes</p>			
<p>Vivienda corral:</p>		<p>Son viviendas que además de sus ambientes tienen adicionalmente un ambiente cerrado que sirve para guardar animales o cosas, en ocasiones cuentan con una parte del techo, normalmente son de techo abierto.</p>			
				<p>Se pudieron encontrar una cantidad de 199 viviendas de tipo tradicional en todo el sector, donde se tuvo un total de 32 manzanas.</p>	
				<p>Se pudieron encontrar una cantidad de 13 viviendas de tipo comercio en todo el sector, donde se tuvo un total de 32 manzanas.</p>	
				<p>Se pudieron encontrar una cantidad de 504 viviendas de tipo corral en todo el sector, donde se tuvo un total de 32 manzanas.</p>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 11: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	11
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 3:		Exclusión social		Código 3:	
Sub código 1: Sistema vial		Sub código 2: Estado de las vías		Sub código 3: Accesibilidad de transporte	
<p>Mapeo: Plano de manzaneo y lotización del A.H. Lomas del Cono Norte</p> <p>LEYENDA</p> <p>Vías Colectoras. -----</p> <p>Vías Locales. -----</p> <p>Vía Principal. -----</p> <p>Vía Secundaria. -----</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Se pudo observar que se encuentra la vía principal de acceso que viene de la conexión de la vía de San Pedro el cual luego distribuye a las vías locales que son donde se ingresan a puntos de las manzanas, también se pudo observar una vía secundaria, el cual no es muy transitada debido a la poca facilidad de ingreso a ella, las vías señaladas no cuentan con asfalto alguno, es decir son de terreno natural como la arena y en partes de roca, pero que tampoco se encuentran en buen estado</p>		<p>Imagen 1: Estado de conservación de las vías colectoras</p> <p>LEYENDA</p> <p> Bueno.</p> <p> Regular.</p> <p> Malo.</p> <p>Imagen 2: Estado de conservación de las vías locales</p> <p>LEYENDA</p> <p> Bueno.</p> <p> Regular.</p> <p> Malo.</p> <p>Imagen 3: Estado de conservación de las vías principales</p> <p>LEYENDA</p> <p> Bueno.</p> <p> Regular.</p> <p> Malo.</p> <p>Imagen 4: Estado de conservación de las vías secundarias</p> <p>LEYENDA</p> <p> Bueno.</p> <p> Regular.</p> <p> Malo.</p> <p>• Bueno: El pavimento está en excelentes condiciones, con señales y marcas viales bien mantenidas y un drenaje eficaz sin problemas de inundación en la vía.</p> <p>• Regular: El pavimento tiene grietas superficiales, pero no hay baches significativos. Algunas marcas viales y señales necesitan mantenimiento, y pueden surgir problemas menores de drenaje en condiciones climáticas adversas.</p> <p>• Malo: No está pavimentado ya que es una vía carrozable (tierra), presencia de desnieves. No existen marcas viales y las señales están ausentes.</p>		<p>Mapeo: Plano de vías de acceso del A.H. Lomas del Cono Norte</p> <p>LEYENDA</p> <p> BICICLETA</p> <p> MOTOTAXI</p> <p> TAXI</p> <p> COLECTIVO</p> <p> COMBI</p> <p> BUS</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>Se observo que debido al estado de las vías y la falta de ingreso en otras, no todos los vehículos ingresan al A.H., por decir solo suben taxis y colectivos, ya que en algunos casos son vehículos propios, donde llegan hasta una altura determinada, ya que mas arriba las vías no son muy adecuadas para que los vehículos suban con facilidad, donde no se puede observar la llegada de las combis y los demás medios de transporte, ya que por el estado de las vías se les imposibilita el acceso</p>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 12: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Materiales de edificación			Sub código 1: Tipo de vivienda	
			<p>LEYENDA:</p> <p>Tipo de vivienda</p> <ul style="list-style-type: none"> Unifamiliar Plurifamiliar <p>OBSERVACIÓN:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Se pudo observar que en el A. H. Lomas del Cono Norte, existen mayormente viviendas unifamiliares, pero asimismo también se observan viviendas plurifamiliares, es decir que habitan hasta 2 familias en el mismo lugar</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> </div>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 13: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Materiales de edificación			Sub código 2: Materiales de la edificación	
			<p>LEYENDA:</p> <p>Materiales de edificación</p> <ul style="list-style-type: none"> Vivienda con estructuras de concreto, losa aligerada y acabados en paredes y pisos. Vivienda con estructuras de concreto, sin losa aligerada y sin acabados en paredes y pisos. Vivienda de madera con cobertura liviana. Vivienda de material provisional (esteras, totoras entre otros). Vivienda de material reciclable (cartón, plásticos entre otros). <p>OBSERVACIÓN:</p> <p>Se observó que las viviendas de A.H. Lomas del Cono Norte en su mayor parte presenta viviendas de madera con cubiertas livianas pues los dueños mencionan que es una manera mas fácil y económica de poder tener una vivienda, ya que hacerlo de ladrillo es muy costoso para su baja economía.</p>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 14: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Estado legal de la propiedad			Sub código 3: Estado legal de la propiedad	
			<p>LEYENDA:</p> <p>Estado legal de la propiedad</p> <ul style="list-style-type: none"> Posee título de propiedad. Constancia de posesión. No posee título de propiedad ni constancia de posesión. <p>OBSERVACIÓN:</p> <p>Según se observo y la información que se pudo obtener por parte de los habitantes, una parte de este A.H. cuenta solo con constancias de posesión, los mismos que aun deben realizar los tramites para si titulación, los demás A.H. fueron titulados hace aproximadamente un año</p>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 15: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	15
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado de conservación				Sub código 4: Estado de conservación	
				<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Excelente: El estado de conservación es óptimo, sin signos de desgaste en los acabados, y la construcción tiene menos de 5 años. Bueno: La conservación es adecuada, sin desgaste en estructuras ni acabados, y la construcción tiene menos de 10 años. Regular: Muestra desgaste natural de los acabados debido al tiempo y la falta de mantenimiento, pero las estructuras siguen siendo sólidas, y la construcción tiene menos de 15 años. Malo: Presenta deterioro visible en los acabados (Grafitis, desgaste de pintura y fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales) y fractura superficial en las estructuras y/o losas aligeradas, no posee una antigüedad mayor a 20 años. Muy Malo: Los acabados se encuentran con Grafitis, desgaste de pintura, fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales. Posee una antigüedad mayor a 25 años y las estructuras se encuentran en estado crítico (Fracturas parcial o total de columnas, vigas y losas aligeradas). <p>OBSERVACIÓN:</p> <p>Las viviendas del A.H Lomas del Cono norte, en su gran mayoría se presentan en estado de conservación regular, ya que los materiales de las viviendas no son los adecuados y se presentan muy desgastadas en todo aspecto, asimismo existen viviendas en mal estado y muy mal estado de conservación ya que son viviendas que son solo circuladas y no son habitadas.</p>	

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 16: OBSERVACIÓN

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	16
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 2:	Servicios Básicos		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Luz		Agua		<p>LEYENDA:</p> <p>Sub código 1: Luz</p> <ul style="list-style-type: none"> Luz permanente. Luz temporal. Sin servicio. <p>En el A.H, aun se encuentran viviendas que no cuentan con luz y otras de manera temporal y son las viviendas que no se encuentran habitadas constantemente y algunas que no están habitadas</p> <p>Sub código 2: Agua</p> <ul style="list-style-type: none"> Agua permanente. Pileta y/o Cisterna de agua. Sin servicio. <p>La mayor parte de los habitantes tienen abastecimiento de agua de manera escaza, por ello se ven en la obligación de juntar el agua en piletas o cisternas para su consumo diario.</p> <p>Sub código 3: Desagüe</p> <ul style="list-style-type: none"> Boca de desagüe tapada. Boca de desagüe abierta. Sin servicio. <p>El A.H. Lomas del Cono Norte no cuenta con el servicio de desagüe</p> <p>Sub código 4: Luz</p> <ul style="list-style-type: none"> Internet de fibra óptica. Internet inalámbrica. Sin servicio. <p>La mayor parte de los habitantes cuenta con servicio de internet inalámbrico, es decir de sus celulares, solo la parte baja cuenta con internet por fibra óptica, refieren que ese servicio es mejor</p>	
Desagüe		Internet			

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 17: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°		
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	17		
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Calidad de Vida			
Tipo de Ficha		ENCUESTA					
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:	Hacinamiento		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					Sub código 3: Necesidad de habitar		
Preguntas	¿El ambiente de S.S.HH que ocupa, esta dentro de su vivienda?		¿Su vivienda dispone de un patio?		¿Su vivienda dispone de las siguientes áreas o espacios: cocina, sala, comedor, baño y dormitorios?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 01	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 02	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 03	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 04	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 06	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 07	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 09	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 13	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 14	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 15	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 16	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 17	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 18	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 20	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 23	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 24	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 25	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 18: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	18	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1:		Autoconstrucción	Código 2:	Materialidad predominante		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 2: Densidad Poblacional		
¿Cuál es el área techada de tu vivienda?						
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 08	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 11	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 19	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 21	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 22	<input checked="" type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input checked="" type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 19: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°				
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	19				
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida					
Tipo de Ficha	ENCUESTA								
Sub categoría 1 y 2:	Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:	Hacinamiento					
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 3: Número de habitaciones					
Preguntas	Sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje, ¿Cuántas habitaciones en total tiene la vivienda?					¿Considera que el tamaño de su vivienda es adecuada para la cantidad de habitantes que posee?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input checked="" type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input checked="" type="checkbox"/> Otro.	<input checked="" type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input checked="" type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input checked="" type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input checked="" type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 20: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	20	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 1:	Sociocultural	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1 y 2: Organización ciudadana y Actividades de integración		
Preguntas	¿Cómo calificaría usted la administración del comité de vecinos en su comunidad?			¿Qué grado de involucramiento tiene usted en las actividades de integración de su comunidad?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input checked="" type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 04	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 06	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input checked="" type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 13	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input checked="" type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 17	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 18	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 20	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input checked="" type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 23	<input checked="" type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Optima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input checked="" type="checkbox"/> Deficiente.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Optima.	<input checked="" type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input checked="" type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 21: ENTREVISTA (Arq. Avalos Gámez Leogilda)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	21
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha	ENTREVISTA				
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 1:	Crecimiento Poblacional informal		
Entrevistado		Arq. Avalos Gámez Leogilda			
Fecha: 24/10/2023	Provincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 8:00 pm		
Sub código 1:		Invasiones			
Pregunta 1: ¿En los últimos 5 años, en qué porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: En el año 2019, cuando tuve la oportunidad de trabajar en este pueblo, solo algunas manzanas estaban ocupadas. Al finalizar la gestión anterior, que abarcó cuatro años, todas las manzanas proyectadas se ocuparon por completo, posiblemente debido a reubicaciones o atendiendo necesidades registradas en el banco de tierras del municipio. Esto implicó la ocupación de más de cuatrocientos lotes adicionales. Sin embargo, en los años siguientes, es decir, este año, se ha observado una invasión que representa una expansión del mismo pueblo o del asentamiento humano Lomas del Cono Norte hacia el norte, especialmente en el ámbito de la vivienda. Esta expansión ha sido significativa, estimando un crecimiento del área existente en un 40% a 50%.				
Pregunta 2: ¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: En muchos casos, la necesidad de vivienda es la principal razón detrás de la ocupación irregular de terrenos, y esto se debe a la falta de una ley o normativa sólida, así como a una planificación adecuada del uso del suelo. En ausencia de proyectos formales que establezcan requisitos y filtros para la adjudicación de lotes, las personas a menudo recurren a ocupar tierras por necesidad. Existen proyectos gubernamentales como "Techo Propio" y viviendas nuevas, que, aunque criticados, son vitales para quienes realmente los necesitan. Sin embargo, sería ideal contar con un proyecto estatal más amplio que permita a las personas solicitar viviendas y ser beneficiarios a través de un proceso de calificación, brindando una solución más digna y estructurada para abordar la necesidad de vivienda.				
Pregunta 3: ¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte está siendo promovido por el tráfico de terrenos y el beneficio propio?	Respuesta: Es cierto que existe un tráfico de terrenos que se aprovecha de la necesidad de las personas, prometiéndoles títulos de propiedad y fomentando la informalidad y las invasiones. El modus operandi suele implicar la invasión de terrenos, seguida de la venta de estos a personas necesitadas que no quieren perder su inversión. A pesar de las condiciones precarias en las que viven, estos compradores buscan formalizar sus situaciones y gestionar la regularización de sus terrenos. Sin embargo, las autoridades a veces hacen oídos sordos a estas situaciones para evitar compromisos complicados, ya que el manejo de temas de tierras puede ser delicado y extenso. El tráfico de terrenos es una realidad que afecta a muchas comunidades y requiere de una acción eficaz por parte de las autoridades para prevenirlo y regularizar las situaciones de quienes han caído en esta trampa.				
Pregunta 4: ¿Cree usted que la carencia de servicios básicos está siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: Sin duda, la provisión de servicios básicos y la posibilidad de obtener títulos de propiedad permitirían a muchas personas solicitar préstamos hipotecarios y llevar a cabo una planificación más efectiva para sus viviendas. Esto no solo mejoraría la calidad de vida de las personas al permitir una construcción más adecuada y segura, sino que también contribuiría a la mejora general de la infraestructura de viviendas en la comunidad. Los servicios básicos son esenciales para una vida digna y su disponibilidad es un paso fundamental en la mejora de las condiciones de vida en estas áreas.				
Pregunta 5: ¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: Es cierto que existe un plan urbano vigente, el Plan de Desarrollo Urbano de Chimbote y Nuevo Chimbote, con un horizonte hasta el año 2023, que establece límites y pautas para un desarrollo urbano ordenado. Sin embargo, su cumplimiento se ve obstaculizado por la falta de respeto y valores decadentes en la sociedad, donde la autoridad a menudo no infunde temor y las transgresiones parecen solucionables. La presión política y el interés en ganar votos llevan a que las autoridades apoyen actos ilegales, a pesar de ser conscientes de su ilegalidad. Si se respetara y aplicara rigurosamente el plan urbano, se podrían prevenir invasiones y controlar estas situaciones de manera más efectiva. La política ejerce una influencia significativa en estos asuntos, lo que añade un componente político importante a la situación.				

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 21: ENTREVISTA (Arq. Carbonel Bazán Cesar)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	21
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha	ENTREVISTA				
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 1:	Crecimiento Poblacional informal		
Entrevistado		Arq. Carbonel Bazán Cesar Antonio			
Fecha: 24/10/2023	Provincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 9:00 pm		
Sub código 1:		Invasiones			
Pregunta 1: ¿En los últimos 5 años, en que porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: En los últimos años, ha habido un crecimiento informal significativo en Lomas del Cono Norte, lo que representa el cien por ciento del crecimiento en esta modalidad de asentamiento no planificado. Esta expansión ha generado desafíos en términos de regularización y planificación urbana en la zona.				
Pregunta 2: ¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: Es cierto que muchas de las invasiones, incluyendo las del Cono Norte, tienen su origen en el tráfico de terrenos. En estas situaciones, solo un porcentaje, aproximadamente un veinte por ciento, son personas que realmente necesitan vivienda. El resto se involucra en el tráfico de terrenos, vendiendo parcelas a aquellos que las necesitan. Con el tiempo, como si fuera un proceso de selección natural, las personas que realmente necesitan estas viviendas se quedan, lo que finalmente consolida estas comunidades. En la primera etapa, se invade, en la segunda se venden terrenos, y en la tercera, permanecen las personas que verdaderamente necesitan vivir en estos asentamientos. Esto se observa claramente en la evolución de estas comunidades a lo largo de una década.				
Pregunta 3: ¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte esta siendo promovido por el tráfico de terrenos y el beneficio propio?	Respuesta: Claro, como mencioné, muchas de estas situaciones tienen su origen en el tráfico de terrenos. Las personas involucradas en este tráfico venden terrenos tanto a aquellos que realmente los necesitan como a personas que no los necesitan. Estas últimas, al no vivir en los terrenos, a menudo los revenden a terceros, lo que inicialmente es ilegal. Con el tiempo, esta situación puede llegar a regularizarse. En última instancia, quienes se benefician inicialmente con el tráfico son las personas involucradas en la venta ilegal de terrenos, pero al final son las familias necesitadas las que permanecen en estas áreas.				
Pregunta 4: ¿Cree usted que la carencia de servicios básicos esta siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: Una vez que estas áreas invadidas pasan por las etapas de invasión y tráfico de terrenos, la falta de planificación y servicios básicos se convierte en un problema significativo. Las asignaciones resultantes no se ajustan a la planificación urbana, lo que significa que la ciudad no ha previsto ni cuantificado los servicios necesarios. Esto se vuelve crítico en Chimbote, ya que la infraestructura de agua, desagüe y electricidad ha superado su capacidad debido al crecimiento no planificado. Como resultado, muchas de estas comunidades carecen de servicios públicos y se ven obligadas a recurrir a soluciones privadas, como traer agua en moto o utilizar sistemas de tratamiento de aguas residuales individuales. A pesar de estos desafíos, las familias persisten en estas áreas debido a la necesidad y la esperanza de que en el futuro se proporcionen servicios formales.				
Pregunta 5: ¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?	Respuesta: La cuestión de las invasiones en Chimbote tiene raíces históricas y se debe en gran parte a la disponibilidad de terrenos estatales sin desarrollar alrededor de la ciudad consolidada. Este problema refleja una mala costumbre arraigada en la sociedad, que ha permitido la invasión irregular de terrenos para satisfacer la necesidad de vivienda. Sin embargo, la disponibilidad de terrenos estatales está llegando a su límite, y en el futuro, ya no habrá terrenos disponibles para la invasión. El Estado ha intervenido en esta problemática entregando terrenos, pero esto es solo un paso mínimo hacia el saneamiento. Existe una colisión de normativas y leyes en cuanto a la formalización de estas áreas. Además, la falta de servicios básicos, como agua, desagüe y electricidad, se convierte en un obstáculo significativo para estas comunidades, y su crecimiento no planificado ha sobrecargado la infraestructura existente. Se necesita una inversión sustancial del Estado para proporcionar estos servicios, y la falta de una planificación adecuada en el pasado ha contribuido a esta situación. Con el tiempo, estas invasiones disminuirán, ya que no quedarán terrenos disponibles para la invasión.				

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 22: ENTREVISTA (Arq. Avalos Gámez Leogilda)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	22
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha	ENTREVISTA				
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 2:	Gestión Gubernamental		
Entrevistado		Arq. Avalos Gámez Leogilda			
Fecha: 24/10/2023	Provincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 8:00 pm		
Sub código 2:		Títulos de propiedad y constancias de posesión			
<p>Pregunta 1: ¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?</p>		<p>Respuesta: Aproximadamente el 60-70% de la población cuenta con títulos de propiedad en la zona, mientras que el restante 30-40%, que incluye alrededor de un 20% sin constancia de posesión, enfrenta dificultades. Algunas personas no promueven la obtención de constancias de posesión, ya sea por falta de interés o porque no viven en la zona. La situación es aún más complicada debido a la persistencia de invasiones, y se espera que no afecten las zonas destinadas a equipamientos públicos. A pesar de tener títulos, la falta de servicios básicos como agua y desagüe dificulta la mejora de la calidad de vida de quienes residen en la zona, ya que estos son factores clave para una vida digna, a pesar de contar con electricidad e Internet.</p>			
<p>Pregunta 2: ¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>		<p>Respuesta: Para obtener un título de propiedad en la zona, primero es necesario contar con una constancia de posesión, que requiere al menos un año de residencia. Los solicitantes deben gestionar esta constancia a través del municipio, que realiza una calificación y verifica la autenticidad de la residencia. Una vez obtenida la constancia de posesión, los residentes deben esperar al menos un año si sus terrenos están saneados y habilitados, antes de que se les entregue el título. Sin embargo, si el terreno no está registrado en los registros públicos como parte de Lomas del Cono Norte, a pesar de estar en los planos, se enfrentan a obstáculos para formalizar su situación, lo que complica aún más el proceso de regularización de sus propiedades.</p>			
<p>Pregunta 3: ¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?</p>		<p>Respuesta: Exacto, las autoridades tienen la responsabilidad de velar por la seguridad y el bienestar de la población, especialmente en términos de vivienda. Aunque es esencial abordar la necesidad de vivienda, esto no debe poner en peligro la integridad física de las personas, en particular de familias con niños y personas vulnerables, como los ancianos. En estos casos, la reubicación de las personas en zonas seguras e intangibles es fundamental, y las áreas de alto riesgo deben ser inmediatamente desalojadas para evitar futuras invasiones que pongan en riesgo la vida de los residentes. La prioridad debe ser garantizar que las viviendas se encuentren en lugares seguros y adecuados para la habitabilidad.</p>			
<p>Pregunta 4: ¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?</p>		<p>Respuesta: Actualmente, no existe un proyecto específico para la entrega masiva de títulos de propiedad en la zona. La única opción disponible es solicitar los títulos a través del municipio, a menos que se promueva y organice una campaña de regularización de constancias y títulos. La creación de un proyecto de titulación masiva sería una medida valiosa para facilitar la obtención de títulos de propiedad y regularizar la situación de quienes residen en la zona. En ausencia de dicho proyecto, la vía regular de solicitud a través del municipio es la única disponible para los residentes.</p>			
<p>Pregunta 5: ¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del AA.HH. Lomas del Cono Norte?</p>		<p>Respuesta: Hasta donde tengo entendido, el trabajo pendiente en la municipalidad es la inscripción de una parte de Lomas del Cono Norte para su posterior titulación. Paralelamente, los residentes están solicitando servicios básicos, principalmente electricidad, ya que el suministro de agua se realiza mediante camiones y se vende. Sin embargo, parece que no existe una estrategia clara para agilizar y optimizar este proceso de saneamiento de terrenos, lo que dificulta que la comunidad mejore su calidad de vida y sus viviendas.</p>			

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 22: ENTREVISTA (Arq. Carbonel Bazán Cesar)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha		ENTREVISTA			
Sub categoría 1:		Cohabitación	Código 2:	Gestión Gubernamental	
Entrevistado			Arq. Carbonel Bazán César Antonio		
Fecha: 24/10/2023	Pronvincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 9:00 pm		
Sub código 2:		Títulos de propiedad y constancias de posesión			
<p>Pregunta 1: ¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?</p>		<p>Respuesta: La mayoría de las personas no posee un acta de administración, que es el primer documento que se entrega. Luego, después de un tiempo, se emite una constancia de posesión cuando se verifica que efectivamente hay ocupación. Una vez se obtiene la constancia de posesión, se puede solicitar el servicio de electricidad tradicional. En cuanto a la titularidad de la propiedad, aproximadamente el 20% de las personas tiene un título de propiedad. Durante la pandemia, la obtención de títulos era gratuita, pero esta ley ha cambiado y ahora se requiere el pago de siete mil quinientos soles por terreno. Los propietarios deben pagar esta suma en cuotas y, una vez completado el pago, obtienen el título de propiedad. Sin embargo, es importante destacar que este título solo certifica la propiedad en papel y no conlleva la provisión de infraestructura en el terreno.</p>			
<p>Pregunta 2: ¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>		<p>Respuesta: Para obtener una constancia de posesión y, posteriormente, un título de propiedad, los solicitantes deben demostrar que utilizan la vivienda como su residencia principal, no poseen otras propiedades y cumplen con requisitos como tener una unidad familiar y demostrar morosidad. El costo del trámite es de diecisiete mil quinientos soles y puede pagarse en cuotas. Durante la pandemia, los títulos de propiedad se otorgaban de forma gratuita, pero la legislación ha cambiado, imponiendo el pago. La población, especialmente los ocupantes de tierras, busca modificar las leyes para adaptarlas a sus intereses. En cuanto a las tierras inactivas ocupadas, la sociedad ha mejorado su conocimiento sobre las leyes de desarrollo urbano, y los invasores buscan influir en la legislación a través de medios políticos. Esta situación subraya la necesidad de una mayor educación y concienciación, tanto entre los funcionarios municipales como en la sociedad en general, sobre el respeto a las áreas públicas y la propiedad privada.</p>			
<p>Pregunta 3: ¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?</p>		<p>Respuesta: Los moradores de la zona tienen un profundo conocimiento del terreno y la planificación urbana, superando en muchos casos a los funcionarios. Los invasores han evolucionado y comprenden leyes y regulaciones, lo que les permite resistir y cambiar leyes a su favor. Mientras esperan cambios legales, la rotación de funcionarios dificulta la aplicación de regulaciones. La sociedad también contribuye al problema al no respetar áreas intangibles. Abordar esto requiere educación y concienciación, y que los técnicos municipales evolucionen más rápido que los líderes de las invasiones para una gestión urbana efectiva.</p>			
<p>Pregunta 4: ¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?</p>		<p>Respuesta: Sin duda, en la zona en cuestión, se involucran múltiples programas y entidades en el proceso de regularización de la propiedad. COFOPRI, la Comisión de Formalización de la Propiedad Informal, es una entidad clave, pero a menudo sus técnicos carecen de un profundo conocimiento de planificación urbana, en contraste con la visión más integral de la municipalidad. La municipalidad se encarga de planes urbanos y regulaciones, añadiendo complejidad. Esto puede llevar a que los moradores sean remitidos entre COFOPRI y la municipalidad, generando confusión. Además, las brechas de conocimiento entre ambas entidades pueden dar lugar a decisiones de titulación que no se ajustan a las necesidades reales de la comunidad. Esta falta de alineación y comprensión de las funciones y objetivos de COFOPRI y la municipalidad ilustra los desafíos en la gestión de la regularización de la propiedad en la zona.</p>			
<p>Pregunta 5: ¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del A.H. Lomas del Cono Norte?</p>		<p>Respuesta: No existe un plan a corto ni a largo plazo. En la actualidad, los planes urbanos previamente establecidos siguen vigentes sin una visión a largo plazo, especialmente en el caso de pueblos que comenzaron de manera informal y con el tiempo se formalizaron. Se enfatiza la importancia de no descuidar áreas consideradas intangibles, como el caso de cerros con pendientes superiores al límite permitido, a pesar de que existen menciones de soluciones en documentos, como la construcción de muros de contención, rara vez se ejecutan en la práctica. La falta de continuidad en la gestión municipal, donde cada administración dura cuatro años y puede cambiar los planes a su conveniencia, impide la implementación de proyectos a largo plazo y es un reflejo de una problemática en la sociedad que requiere una solución más estructural y colaborativa.</p>			

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 23: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	23	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 1:	Ocupación ilegal del suelo urbano		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ocupación de terrenos		
Preguntas	¿Cómo se enteró del inicio de invasión de este A.H.?			¿Hace cuanto tiempo ocupa el terreno que posee?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 08	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 09	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 12	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 15	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 19	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 22	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input checked="" type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input checked="" type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input checked="" type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input checked="" type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 24: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	24	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 2:	Fraccionamiento del suelo		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Secciones de viabilidad		
Ocupación de suelo	¿Encuentra dificultades para caminar por las vías o caminos debido a su estado?			¿Alguna vez sufrió algún accidente debido al estado de las vías?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 01	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 07	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 10	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 11	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 15	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 16	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 23	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 25	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> Frecuentemente.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 25: ENCUESTA

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	25
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida	
Tipo de Ficha		ENCUESTA			
Sub categoría 1 y 2:		Impacto urbano	Código 3:	Vivienda auto edificada	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Condiciones de habitabilidad	
Ocupación de suelo	¿La calidad de los materiales utilizados en la construcción de mi vivienda es motivo de preocupación o incertidumbre?			¿La situación en la que vive le permite tener buena calidad de vida?	
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input checked="" type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 26: ENTREVISTA (Arq. Avalos Gámez Leogilda)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	26
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha	ENTREVISTA				
Sub categoría 2:	Impacto Urbano	Código 4:	Informalidad urbana		
Entrevistado			Arq. Avalos Gámez Leogilda		
Fecha: 24/10/2023	Provincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 8:00 pm		
Sub código:		Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos			
<p>Pregunta 1: Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?</p>	<p>Respuesta: El hecho de no tener una vivienda digna tiene un impacto significativo en la calidad de vida. Estas viviendas carecen de la infraestructura esencial para llevar a cabo las actividades diarias en un hogar, como el acceso al agua, saneamiento y electricidad, dejando a las personas expuestas a diversos riesgos, ya sean naturales, como los desastres causados por lluvias frecuentes, o a problemas de salud relacionados con la falta de higiene y escasez de agua. Esto afecta la salud y el bienestar de las personas, privándolas de la seguridad y el confort que un hogar digno proporciona. Además, la ubicación alejada de centros educativos limita el acceso a la educación, lo que dificulta aún más la calidad de vida en términos de desarrollo y oportunidades.</p>				
<p>Pregunta 2: ¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación de áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?</p>	<p>Respuesta: La ausencia de planificación en Chimbote se refleja en la proliferación de asentamientos informales e invasiones, ya que no se ha gestionado adecuadamente el uso del suelo. Esta falta de orden y control conlleva riesgos significativos, como la ocupación de zonas peligrosas propensas a deslizamientos o cercanas a fábricas, lo que amenaza la salud y la calidad de vida de la población. La carencia de una planificación adecuada resulta en un proceso inverso, donde primero se ocupan áreas sin regulación y luego se busca formalizarlas, lo que genera problemas. La burocracia y la falta de presupuesto para realizar estudios de habilitación del suelo complican aún más el panorama, y estos factores combinados afectan negativamente la planificación urbana en la urbe.</p>				
<p>Pregunta 3: ¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>	<p>Respuesta: La supervisión de los parámetros urbanísticos por parte del municipio suele entrar en juego cuando la construcción y el desarrollo de ciertas áreas ya están en marcha, especialmente en el caso de viviendas, que suelen predominar. Sin embargo, este enfoque mayoritario en viviendas puede generar desafíos económicos, ya que no todas las zonas pueden dedicarse a la vivienda. Es necesario contemplar el desarrollo económico, como el comercio y la industria, en lugares estratégicamente ubicados para garantizar una armonía en el desarrollo urbano sin afectar otras actividades. El municipio interviene para garantizar el cumplimiento de los parámetros, y en casos de incumplimiento, como la invasión de vías públicas, se pueden tomar medidas que van desde la demolición hasta el desalojo. Esto es fundamental para preservar el orden urbano y asegurar que los servicios básicos estén disponibles, ya que la ocupación irregular a largo plazo puede afectar la calidad de vida de los residentes.</p>				
<p>Pregunta 4: ¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?</p>	<p>Respuesta: En este contexto, los urbanistas y planificadores deben, idealmente, colaborar estrechamente con la comunidad, buscando consenso y trabajar en conjunto con las autoridades para lograr una planificación urbana efectiva. Es crucial no pasar por alto las normativas y leyes que rigen el desarrollo urbano, ya que siempre existe una entidad responsable de su administración. Aunque los profesionales pueden aportar ideas y proyectos valiosos, la aprobación y ejecución de estos dependen en última instancia de la entidad competente. La colaboración entre todos los actores involucrados es esencial para una planificación urbana exitosa y legalmente sólida.</p>				
<p>Pregunta 5: ¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?</p>	<p>Respuesta: La participación de la comunidad desempeña un papel crucial en lugares donde existen costumbres arraigadas, ya que son quienes mejor comprenden sus propias necesidades. La comunidad tiene la visión de lo que se requiere, ya sea en términos de educación, parques, instalaciones comunales, o áreas recreativas que pueden incluir desde parques hasta canchas deportivas. Dado que son los usuarios finales de estos servicios, su participación es esencial para asegurarse de que las soluciones se ajusten a sus necesidades. Si bien las autoridades administran y los profesionales aportan sus conocimientos, son los miembros de la comunidad quienes conviven y hacen uso constante de estos servicios, por lo que es fundamental involucrarlos en el proceso para garantizar un enfoque basado en las necesidades locales.</p>				

Anexo 2. Instrumento de Recolección de Datos – Tipo de Ficha 26: ENTREVISTA (Arq. Carbonel Bazán Cesar)

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	26
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida	
Tipo de Ficha	ENTREVISTA				
Sub categoría 2:	Impacto Urbano	Código 4:	Informalidad urbana		
Entrevistado			Arq. Carbonel Bazán César Antonio		
Fecha: 24/10/2023	Provincia: Santa	Distrito: Chimbote	Hora: 9:00 pm		
Sub código:		Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos			
<p>Pregunta 1: Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?</p>	<p>Respuesta: En el pasado, las invasiones de terrenos solían ser una forma económica de obtener propiedades para viviendas. Sin embargo, con el tiempo, las áreas invadidas se han vuelto más difíciles de regularizar y pueden llevar mucho tiempo. Ahora, es más conveniente y estable adquirir terrenos formalizados mediante programas de bonificación y financiamiento en lugar de involucrarse en invasiones que no garantizan servicios básicos ni viviendas adecuadas.</p>				
<p>Pregunta 2: ¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación de áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?</p>	<p>Respuesta: Entiendo que el tiempo es un factor importante, pero esperar décadas para la formalización de propiedades no es práctico. Los terrenos invadidos ya no son fáciles de regularizar, y la falta de servicios básicos hace que la planificación urbana sea complicada. La expansión de servicios a áreas urbanas sin previa cobertura es difícil debido a la falta de recursos y la oposición de las áreas consolidadas. Las personas no pueden esperar décadas para obtener servicios básicos, y la situación de los pozos sépticos llenos en terrenos es un ejemplo de esto. Es necesario un enfoque de planificación que sea viable y considerado para solucionar estos problemas y mejorar la calidad de vida, en lugar de depender de esperanzas a largo plazo que a menudo no se materializan.</p>				
<p>Pregunta 3: ¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>	<p>Respuesta: La supervisión municipal es un desafío en Chimbote debido a la falta de personal capacitado y la rotación constante de empleados en la municipalidad. La falta de experiencia y la alta rotación dificultan la supervisión efectiva. Además, la falta de recursos humanos y financieros impide realizar programas educativos y de capacitación para la población en áreas en desarrollo. Aunque la supervisión es esencial, resulta ineficaz si no se educa primero a la comunidad. La capacitación continua y una presencia más constante en las comunidades son necesarias para lograr resultados positivos.</p>				
<p>Pregunta 4: ¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?</p>	<p>Respuesta: Es esencial que los arquitectos y urbanistas vivan y experimenten la ciudad que planifican, conectándose directamente con la realidad y las necesidades de la comunidad. Comprender las áreas invadidas y sus particularidades, como la adaptación de áreas industriales a residenciales, es crucial. Los arquitectos deben evitar soluciones complicadas y enfocarse en propuestas realistas a largo plazo, reconociendo que el cambio en la sociedad lleva tiempo y esfuerzo continuo.</p>				
<p>Pregunta 5: ¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?</p>	<p>Respuesta: La participación comunitaria es esencial a nivel individual, y cada comunidad debe defender y promover su desarrollo. Los esfuerzos de los representantes de la comunidad y la colaboración local son cruciales para lograr avances en infraestructura. La interacción y participación de la comunidad son fundamentales en la toma de decisiones sobre proyectos y planes urbanos, y los arquitectos y planificadores deben comprender las necesidades y la realidad local. Ignorar esta participación puede llevar a soluciones de planificación que no se ajustan a la realidad de la ciudad y generan problemas a largo plazo. Los arquitectos deben involucrarse en la sociedad, vivir en la ciudad y comprender las necesidades de la población para que la planificación urbana sea efectiva y mejore la calidad de vida de la sociedad.</p>				

Anexo 3. Evaluación por juicio de expertos

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos de la tesis: "La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A. H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023". La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Desposorio Salas, Johnny Edwin
Grado profesional:	Maestría (X) Doctor ()
Área de formación académica:	Maestro en Arquitectura
Áreas de experiencia profesional:	Arquitectura
Institución donde labora:	Municipalidad Distrital de Samanco
Tiempo de experiencia el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

3. Datos de los instrumentos:

Nombre del instrumento:	Encuesta
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se encuestará a 1 persona por familia, en total serán 25 familias.
Significación:	Se medirán diferentes aspectos sobre la autoconstrucción, los componentes de la calidad de vida y la ocupación de suelo urbano, que son los que generan el impacto en la calidad de vida de los habitantes.

Nombre del instrumento:	Ficha de Observación
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se observarán 25 viviendas del A. H Lomas del Cono Norte
Significación:	Se medirán los aspectos relacionados con la materialidad de las viviendas y el aspecto del suelo urbano.

Nombre del instrumento:	Entrevista
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	30 min
Ámbito de aplicación:	Se entrevistará a 1 especialista en el tema de urbanismo de la entidad y área competente.
Significación:	Se realizará una entrevista a un experto para conocer la situación actual del mencionado A. H con respecto a la informalidad y la ocupación del suelo urbano.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición	Objetivo
Informalidad urbana	Autoconstrucción	La informalidad urbana, afecta considerablemente a la calidad de vida de las personas sin permitirles desarrollarse adecuadamente en el lugar donde habita. (Ceballos, 2018, p.1-13)	Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte
	Hábitat informal		
	Exclusión social		

Calidad de vida	Componentes directos (urbano arquitectónico)	La calidad de vida, permite mantener relaciones sociales, salud, economía y un ambiente confortable, sobre todo en el lugar donde habitamos (Carmona, 2018, p. 1-2)	Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A. H. Lomas del Cono Norte
	Componentes indirectos (no arquitectónicos)		
Informalidad urbana	Cohabitación	La informalidad urbana afecta al buen desarrollo y creación de una nueva ciudad debido a la sobrepoblación. (Córdoba y García, 2020, párr. 1.)	Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A. H. Lomas del Cono Norte
	Impacto urbano		

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento las fichas de observación, encuestas y entrevistas elaborado por Montes Roca Lady Angella y Sanchez Valdivia Hillary Nathail en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1	No cumple con el criterio
2	Bajo Nivel
3	Moderado nivel
4	Alto nivel

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Primera sub categoría: Autoconstrucción
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Motivos de autoconstrucción	Factor económico	4	4	4	
	Materialidad usada	4	4	4	
	Necesidad de habitar	4	4	4	
	Conocimientos en construcción	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		02	
O.E. I: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría I: Informalidad Urbana			
Tipo de Ficha	ENCUESTA					
Sub categoría I:	Autoconstrucción	Código 2:	Motivos de autoconstrucción			
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.						
Sub código 1: Factor Económico						
Autoconstrucción	¿Por qué decidió realizar la autoconstrucción de su vivienda?		Según su factor económico ¿Cuál fue la materialidad que optaron para la autoconstrucción de su vivienda?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	03			
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		ENCUESTA						
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:				
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ambientes existentes				
Autoconstrucción	¿Por qué no contrato a un profesional para la construcción de su vivienda?			¿Cuál fue el financiamiento para la construcción de su vivienda?				
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°							
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	04							
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana								
Tipo de Ficha		ENCUESTA										
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:								
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 2: Materialidad Usada								
Autoconstrucción	¿Tuvo alguna supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de su vivienda?			Antes de la autoconstrucción de su vivienda, ¿Considero contratar algún profesional para su asesoramiento?		¿Pensó en realizar una nueva construcción o la mejora de su vivienda dentro de los próximos 5 años?						
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.

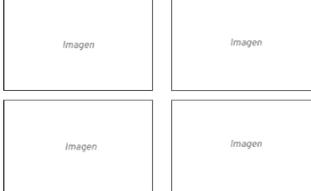
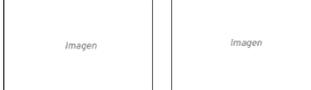
		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:		Montes Roca, Lady Angella		Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		05
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte							Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha		ENCUESTA						
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:		Materialidad predominante		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.							Sub código 3: Necesidad de habitar	
Autoconstrucción		¿La vivienda donde habita actualmente, es la única vivienda con la que cuenta?		¿Qué lo llevo a construir su vivienda en el AA.HH Las Lomas del Cono Norte?				
Opciones de respuesta		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 01		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 02		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 03		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 04		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 05		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 06		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 07		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 08		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 09		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 10		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 11		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 12		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 13		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 14		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 15		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 16		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 17		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 18		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 19		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 20		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 21		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 22		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 23		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 24		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	
Vivienda N° 25		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda.	<input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.	<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas.	<input type="checkbox"/> Tradición cultural.	

		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:		Montes Roca, Lady Angella		Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		06			
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte							Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		ENCUESTA									
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:		Motivos de autoconstrucción					
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.							Sub código 4: Conocimientos de construcción				
Autoconstrucción		La persona que construyó su vivienda tiene conocimientos en construcción?			¿Sus conocimientos obtenidos lo impulsaron a autoconstruir su vivienda?			¿Quién asesoró el proceso de construcción de su vivienda?			
Opciones de respuesta		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 01		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 02		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 03		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 04		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 05		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 06		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 07		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 08		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 09		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 10		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 11		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 12		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 13		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 14		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 15		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 16		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 17		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 18		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 19		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 20		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 21		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 22		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 23		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 24		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.
Vivienda N° 25		<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Un poco.	<input type="checkbox"/> Profesionales.	<input type="checkbox"/> Individual.	<input type="checkbox"/> Familiar.	<input type="checkbox"/> Colectivo.

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Percepción visual	Morfología urbana	4	4	4	
	Perfil e imagen urbana	4	4	4	
	Contaminación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°																																
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		07																																
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana																																	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN																																				
Sub categoría 2:	Hábitat informal	Código 1:	Percepción visual																																		
Sub código 1: Morfología urbana	Sub código 2: Perfil e Imagen urbana		Sub código 3: Contaminación																																		
<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 1</p>  <p>Imagen</p> <p>Tipologías de tramas</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Si</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Trama axial.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama irregular.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama ortogonal.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table border="0"> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> </table>		Si	No	Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	<p>Imagen</p>  <p>Imagen</p> <p>Imagen</p>  <p>Imagen</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p>		<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 3</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C. acústica</td> <td>C. Suelo</td> <td>C. Aire</td> <td>C. visual</td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table border="0"> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> </table>							C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN
	Si	No																																			
Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
																																					
C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual																																		
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

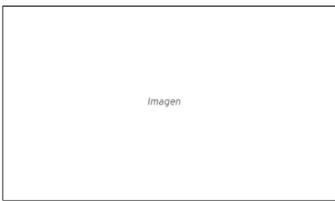
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Entorno físico	Limitaciones del suelo	4	4	4	
	Grado de riesgo ante sismos	4	4	4	
	Grado de vulnerabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	08			
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN						
Sub categoría 2:		Hábitat informal	Código 2:	Entorno físico				
Mapeo 1: Limitaciones del suelo		Mapeo 2: Esquema de riesgos ante sismos		Mapeo 3: Esquema de vulnerabilidad				
LEYENDA Limitación Topográfica. <input type="checkbox"/> Limitación por clima. <input type="checkbox"/> Limitación por condición de suelo. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Riesgo medio. <input type="checkbox"/> Riesgo alto. <input type="checkbox"/> Riesgo muy alto. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Vulnerabilidad física - social <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad ambiental <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad económica <input type="checkbox"/>				
Estratificación del Limitaciones del suelo		Estratificación del nivel de riesgo sísmico		Variables para el análisis de vulnerabilidad				
Limitación Topográfica	La longitud, forma y, sobre todo, el grado de pendiente de la superficie del suelo. normalmente, se considera como pendientes adecuadas aquellas de relieve suave.	Riesgo Medio	Se encontraron viviendas o áreas con suelos superficiales mixtos de granulares y arcillosos, con capas de arena compacta en la base.	Vulnerabilidad física	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad ambiental	Vulnerabilidad económica	
Limitación por clima	Este factor está íntimamente relacionado con las características particulares de cada zona de vida o bioclima, tales como la ocurrencia de heladas o bajas temperaturas, sequías prolongadas, deficiencias o excesos de lluvias y fluctuaciones térmicas significativas durante el día.	Riesgo Alto	El nivel de riesgo alto se conforman por estratos superficiales de suelos, granulares finos no consolidados, es mayor parte de depósitos de suelos finos y arenas, que se encuentran en estados moderadamente cementado a suelos. Estos estratos tienen un espesor que varía de 10 a 20 metros y exhiben una baja capacidad de carga.	Exposición	Número de predios por manzana.	Número de habitantes por manzana.	Cercanía a fuentes contaminantes o puntos críticos de contaminación (emisiones, gaseosas, etc).	PEA
Limitación por condición de suelo	Están referidas a las características del perfil edáfico de la unidad de suelo, tales como: Profundidad efectiva, textura dominante, presencia de grava o piedras, reacción del suelo (pH), salinidad, así como las condiciones de fertilidad del suelo y de riesgo de erosión.	Riesgo muy alto	Este nivel incluye depósitos de arena eólica, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. El nivel freático es muy alto en esta área, lo que puede llevar a inundaciones y la presencia de pantanos en algunas zonas.	Fragilidad	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Contaminación atmosférica o residuos sólidos	Contaminación empleo y líneas de vida
				Resiliencia	Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Espacios verdes	Nivel socioeconómico	

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

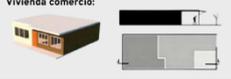
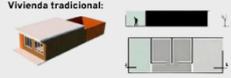
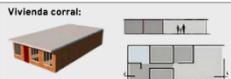
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Equipamientos	Existentes	4	4	4	
	Espacios Disponibles	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°						
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	09						
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana							
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN									
Sub categoría 3:		Exclusión social	Código 1:	Equipamiento							
Sub código 1 Existentes		Imagen 1: Plano de Ubicación del A.H. Lomas del Cono Norte		Sub código 2: Espacios Disponibles							
 Imagen Descripción  OBSERVACIÓN 		 Imagen LEYENDA Equipamiento existente.  Disponibles.  Dato importante: 		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Registro fotográfico</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> OBSERVACIÓN 		Registro fotográfico	Descripción				
Registro fotográfico	Descripción										
											
											
Radio de influencia de equipamiento											
											
											
% de Equipamiento recreativo	100 %	% de Equipamiento comercio	N/E	% de Equipamiento educativo	N/E						
% de Equipamiento salud	N/E	% de Equipamiento cultural	N/E	% de Equipamiento cultural	N/E						

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

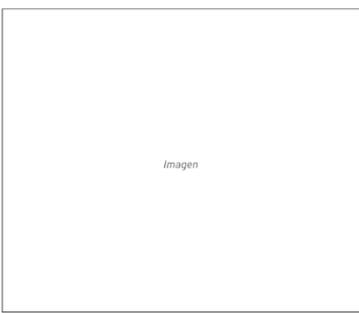
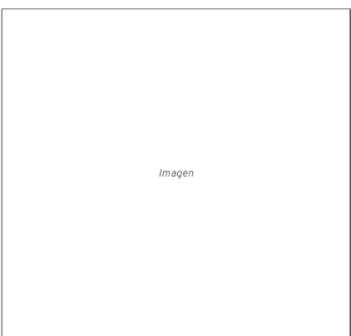
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Marginalidad urbana	Situación urbanística	4	4	4	
	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		10
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 1: Situación urbanística	
Mapeo 1: Plano del A.H. tipo de suelos		RECURSOS NATURALES		ESTADO GENERAL DE LAS VIVIENDAS	
 <p>Imagen</p>		<p>Dato importante</p> 		<p>Estado</p> 	
<p>LEYENDA</p> <p>Suelo rocoso. </p> <p>Suelo arenoso. </p>		 <p>Imagen</p>		<p>OBSERVACIÓN</p>  <p>Imagen</p>	
Ubicación:	---	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 2: Condiciones de habitabilidad	
Identificación de tipologías		Descripción de tipologías		Cantidades	
<p>Vivienda comercio:</p> 					
<p>Vivienda tradicional:</p> 					
<p>Vivienda corral:</p> 					
		<p>LEYENDA</p> <p>Vivienda tradicional. </p> <p>Vivienda corral. </p> <p>Vivienda comercio. </p>			

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Integración urbana	Sistema vial	4	4	4	
	Estado de las vías	4	4	4	
	Accesibilidad de transporte	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		11
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 3:	Integración urbana		
Sub código 1: Sistema vial	Sub código 2: Estado de las vías	Sub código 3: Accesibilidad de transporte			
<p>Mapeo: Plano de manzaneo y lotización del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p>Vías Colectoras. </p> <p>Vías Locales. </p> <p>Vía Principal. </p> <p>Vía Secundaria. </p> <p>OBSERVACIÓN</p> 	<p>Imagen 1: Estado de conservación de las vías colectoras</p>  <p>Imagen 2: Estado de conservación de las vías locales</p>  <p>Imagen 3: Estado de conservación de las vías principales</p>  <p>Imagen 4: Estado de conservación de las vías secundarias</p>  <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>• Bueno: El pavimento está en excelentes condiciones, con señales y marcas viales bien mantenidas y un drenaje eficaz sin problemas de inundación en la vía.</p> <p>• Regular: El pavimento tiene grietas superficiales, pero no hay baches significativos. Algunas marcas viales y señales necesitan mantenimiento, y pueden surgir problemas menores de drenaje en condiciones climáticas adversas.</p> <p>• Malo: No está pavimentado ya que es una vía carrozable (tierra), presencia de desniveles. No existen marcas viales y las señales están ausentes.</p>	<p>Mapeo: Plano de vías de acceso del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p> BICICLETA</p> <p> MOTOTAXI</p> <p> TAXI</p> <p> COLECTIVO</p> <p> COMBI</p> <p> BUS</p> <p>OBSERVACIÓN</p> 			

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda	Tipo de vivienda	4	4	4	
	Materiales de la edificación	4	4	4	
	Estado legal de la propiedad	4	4	4	
	Estado de conservación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	12
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte					
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación			Sub código 1: Tipo de vivienda		
Imagen			LEYENDA: Tipo de vivienda <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input type="checkbox"/> Plurifamiliar		
			OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
			Imagen		
			Imagen		

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	13
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación			Sub código 2: Materiales de la edificación		
<p style="text-align: center;"><i>Imagen</i></p>			LEYENDA: Materiales de edificación <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, losa aligerada y acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, sin losa aligerada y sin acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda de madera con cobertura liviana. <input type="checkbox"/> Vivienda de material provisional (esteras, totoras entre otros). <input type="checkbox"/> Vivienda de material reciclable (cartón, plásticos entre otros).		
			OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 70px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div>		

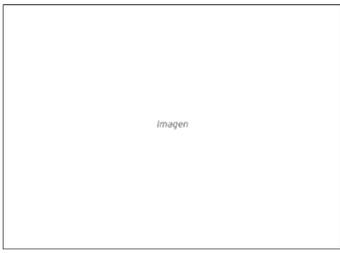
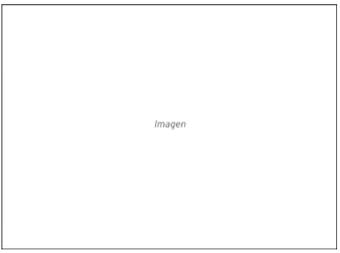
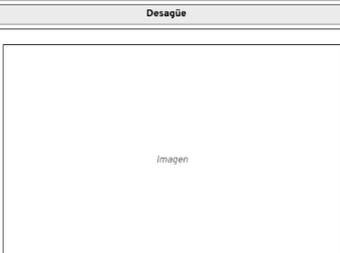
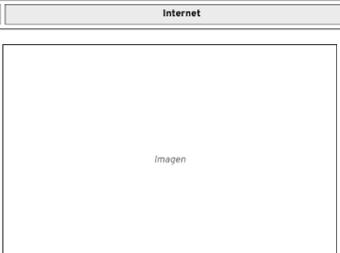
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	14
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado legal de la propiedad			Sub código 3: Estado legal de la propiedad		
<p style="text-align: center;"><i>Imagen</i></p>			LEYENDA: Estado legal de la propiedad <input type="checkbox"/> Posee título de propiedad. <input type="checkbox"/> Constancia de posición. <input type="checkbox"/> No posee título de propiedad ni constancia de posición.		
			OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 70px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 70px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div>		

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	15
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado de conservación			Sub código 4: Estado de conservación		
Imagen			<p>LEYENDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excelente: El estado de conservación es óptimo, sin signos de desgaste en los acabados, y la construcción tiene menos de 5 años. • Buena: La conservación es adecuada, sin desgaste en estructuras ni acabados, y la construcción tiene menos de 10 años. • Regular: Muestra desgaste natural de los acabados debido al tiempo y la falta de mantenimiento, pero las estructuras siguen siendo sólidas, y la construcción tiene menos de 15 años. • Mala: Presenta deterioro visible en los acabados (Grafitis, desgaste de pintura y fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales) y fractura superficial en las estructuras y/o losas aligeradas, no posee una antigüedad mayor a 20 años. • Muy Mala: Los acabados se encuentran con Grafitis, desgaste de pintura, fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales. Posee una antigüedad mayor a 25 años y las estructuras se encuentran en estado crítico (Fracturas parcial o total de columnas, vigas y losas aligeradas). <p>OBSERVACIÓN:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Servicios básicos	Luz	4	4	4	
	Agua	4	4	4	
	Desagüe	4	4	4	
	Internet	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	16
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría I:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 2:	Servicios Básicos	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Luz	Aqua	LEYENDA: Sub código 1: Luz <input type="checkbox"/> Luz permanente. <input type="checkbox"/> Luz temporal. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 2: Aqua <input type="checkbox"/> Agua permanente. <input type="checkbox"/> Pileta y/o Cisterna de agua. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 3: Desagüe <input type="checkbox"/> Boca de desagüe tapada. <input type="checkbox"/> Boca de desagüe abierta. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 4: Luz <input type="checkbox"/> Internet de fibra óptica. <input type="checkbox"/> Internet inalámbrica. <input type="checkbox"/> Sin servicio.		
				
Desagüe	Internet			
				

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Hacinamiento	Ambientes existentes	4	4	4	
	Densidad	4	4	4	
	Número de habitantes	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	17
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha		ENCUESTA			
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:	Hacinamiento
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 3: Necesidad de habitar	
Preguntas	¿El ambiente de S.S.HH que ocupa, esta dentro de su vivienda?	¿Su vivienda dispone de un patio?	¿Su vivienda dispone de las siguientes áreas o espacios: cocina, sala, comedor, baño y dormitorios?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Algunos.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	18	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:	Materialidad predominante	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 2: Densidad Poblacional		
¿Cuál es el área techada de tu vivienda?						
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 40 - 50 m.	<input type="checkbox"/> 50 - 60 m.	<input type="checkbox"/> 60 - 70 m.	<input type="checkbox"/> 70 - 80 m.	<input type="checkbox"/> 80 - 90 m.	<input type="checkbox"/> 90 a más.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°				
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angélica	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	19				
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida					
Tipo de Ficha		ENCUESTA							
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:					
		Hacinamiento							
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					Sub código 3: Número de habitaciones				
Preguntas	Sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje, ¿Cuántas habitaciones en total tiene la vivienda?					¿Considera que el tamaño de su vivienda es adecuada para la cantidad de habitantes que posee?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Segunda sub categoría: Componentes indirectos (no arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Sociocultural	Organización ciudadana	4	4	4	
	Actividades de integración	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	20	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 1:	Sociocultural	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.			Sub código 1 y 2: Organización ciudadana y Actividades de integración			
Preguntas	¿Cómo calificaría usted la administración del comité de vecinos en su comunidad?			¿Qué grado de involucramiento tiene usted en las actividades de integración de su comunidad?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Crecimiento poblacional	Invasiones	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Titulo de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				21
Tipo de Ficha		ENTREVISTA		
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 1:	Crecimiento Poblacional informal	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 1:		Invasiones		
<p>Pregunta 1: ¿En los últimos 5 años, en que porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 2: ¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 3: ¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte esta siendo promovido por el trafico de terrenos y el beneficio propio?</p>				
<p>Pregunta 4: ¿Cree usted que la carencia de servicios básicos esta siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 5: ¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Gestión Gubernamental	Títulos de propiedad y constancias de posesión	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angeila	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	
O.E: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida		
Tipo de Ficha	ENTREVISTA			
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 2:	Gestión Gubernamental	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 2:		Títulos de propiedad y constancias de posesión		
Pregunta 1: ¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?				
Pregunta 2: ¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 3: ¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?				
Pregunta 4: ¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?				
Pregunta 5: ¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del A.H. Lomas del Cono Norte?				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ocupación del suelo urbano	Ocupación de terrenos	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	23	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 1:	Ocupación ilegal del suelo urbano		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ocupación de terrenos		
Preguntas	¿Cómo se enteró del inicio de invasión de este A.H.?			¿Hace cuánto tiempo ocupa el terreno que posee?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Fraccionamiento del suelo	Secciones de viabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	24	
O.E.3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 2:	Fraccionamiento del suelo		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Secciones de viabilidad		
Ocupación de suelo	¿Encuentra dificultades para caminar por las vías o caminos debido a su estado?			¿Alguna vez sufrió algún accidente debido al estado de las vías?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> En algunas zonas	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Frecuentemente

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda auto edificada	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

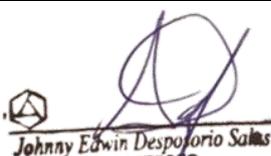
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	
					25
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida			
Tipo de Ficha		ENCUESTA			
Sub categoría 1 y 2:		Impacto urbano	Código 3:	Vivienda auto edificada	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Condiciones de habitabilidad	
Ocupación de suelo	¿La calidad de los materiales utilizados en la construcción de mi vivienda es motivo de preocupación o incertidumbre?			¿La situación en la que vive le permite tener buena calidad de vida?	
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote.

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Informalidad Urbana	Planificación – Regularización – Nivel de bienestar – Parámetros	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida
Tipo de Ficha		ENTREVISTA		
Sub categoría 2:	Impacto Urbano	Código 4:	Informalidad urbana	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código:		Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos		
Pregunta 1: Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?				
Pregunta 2: ¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación de áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?				
Pregunta 3: ¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 4: ¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?				
Pregunta 5: ¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?				

LUGAR Y FECHA	Nuevo Chimbote, 12 de octubre del 2023
FIRMA DEL EXPERTO	 Johnny Edwin Despojorio Salas ARQUITECTO CAP. N° 13954 DNI 32927621

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos de la tesis: **“La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A. H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023”**”. La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

2. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Leogilda Avalos Gamez
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>) Doctor (<input type="checkbox"/>)
Área de formación académica:	Maestra en Arquitectura
Áreas de experiencia profesional:	Docencia
Institución donde labora:	Universidad Tecnológica del Perú
Tiempo de experiencia el área:	2 a 4 años (<input checked="" type="checkbox"/>) Más de 5 años (<input type="checkbox"/>)

3. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

4. Datos de los instrumentos:

Nombre del instrumento:	Encuesta
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se encuestará a 1 persona por familia, en total serán 25 familias.
Significación:	Se medirán diferentes aspectos sobre la autoconstrucción, los componentes de la calidad de vida y la ocupación de suelo urbano, que son los que generan el impacto en la calidad de vida de los habitantes.

Nombre del instrumento:	Ficha de Observación
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se observarán 25 viviendas del A. H Lomas del Cono Norte
Significación:	Se medirán los aspectos relacionados con la materialidad de las viviendas y el aspecto del suelo urbano.

Nombre del instrumento:	Entrevista
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	30 min
Ámbito de aplicación:	Se entrevistará a 1 especialista en el tema de urbanismo de la entidad y área competente.
Significación:	Se realizará una entrevista a un experto para conocer la situación actual del mencionado A. H con respecto a la informalidad y la ocupación del suelo urbano.

5. **Soporte teórico**

Categoría	Sub categoría	Definición	Objetivo
Informalidad urbana	Autoconstrucción	La informalidad urbana, afecta considerablemente a la calidad de vida de las personas sin permitirles desarrollarse adecuadamente en el lugar donde habita. (Ceballos, 2018, p.1-13)	Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte
	Hábitat informal		
	Exclusión social		

Calidad de vida	Componentes directos (urbano arquitectónico)	La calidad de vida, permite mantener relaciones sociales, salud, economía y un ambiente confortable, sobre todo en el lugar donde habitamos (Carmona, 2018, p. 1-2)	Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A. H. Lomas del Cono Norte
	Componentes indirectos (no arquitectónicos)		
Informalidad urbana	Cohabitación	La informalidad urbana afecta al buen desarrollo y creación de una nueva ciudad debido a la sobrepoblación. (Córdoba y García, 2020, párr. 1.)	Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A. H. Lomas del Cono Norte
	Impacto urbano		

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento las fichas de observación, encuestas y entrevistas elaborado por Montes Roca Lady Angella y Sanchez Valdivia Hillary Nathail en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1	No cumple con el criterio
2	Bajo Nivel
3	Moderado nivel
4	Alto nivel

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Primera sub categoría: Autoconstrucción
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Motivos de autoconstrucción	Factor económico	4	4	4	
	Materialidad usada	4	4	4	
	Necesidad de habitar	4	4	4	
	Conocimientos en construcción	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		02	
O.E I: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría I: Informalidad Urbana			
Tipo de Ficha	ENCUESTA					
Sub categoría I:	Autoconstrucción	Código 2:	Motivos de autoconstrucción			
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.						
Autoconstrucción	¿Por qué decidió realizar la autoconstrucción de su vivienda?		Según su factor económico ¿Cuál fue la materialidad que optaron para la autoconstrucción de su vivienda?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	03			
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		ENCUESTA						
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:				
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ambientes existentes				
Autoconstrucción	¿Por qué no contrata a un profesional para la construcción de su vivienda?			¿Cuál fue el financiamiento para la construcción de su vivienda?				
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°							
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	04							
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana								
Tipo de Ficha		ENCUESTA										
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:								
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 2: Materialidad Usada								
Autoconstrucción	¿Tuvo alguna supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de su vivienda?			Antes de la autoconstrucción de su vivienda, ¿Considero contratar algún profesional para su asesoramiento?		¿Pensó en realizar una nueva construcción o la mejora de su vivienda dentro de los próximos 5 años?						
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.

		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:		Montes Roca, Lady Angella		Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		05
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte							Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha		ENCUESTA						
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:		Materialidad predominante		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.							Sub código 3: Necesidad de habitar	
Autoconstrucción		¿La vivienda donde habita actualmente, es la única vivienda con la que cuenta?		¿Qué lo llevo a construir su vivienda en el AA.HH Las Lomas del Cono Norte?				
Opciones de respuesta		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 01		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 02		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 03		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 04		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 05		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 06		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 07		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 08		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 09		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 10		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 11		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 12		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 13		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 14		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 15		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 16		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 17		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 18		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 19		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 20		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 21		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 22		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 23		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 24		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		
Vivienda N° 25		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No.		<input type="checkbox"/> Necesidad de vivienda. <input type="checkbox"/> Acceso a servicios básicos.		<input type="checkbox"/> Oportunidades económicas. <input type="checkbox"/> Tradición cultural.		

		UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO			Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:		Montes Roca, Lady Angella		Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		06	
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte							Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha		ENCUESTA							
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:		Motivos de autoconstrucción			
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.							Sub código 4: Conocimientos de construcción		
Autoconstrucción		La persona que construyó su vivienda tiene conocimientos en construcción?			¿Sus conocimientos obtenidos lo impulsaron a autoconstruir su vivienda?			¿Quién asesoró el proceso de construcción de su vivienda?	
Opciones de respuesta		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 01		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 02		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 03		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 04		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 05		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 06		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 07		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 08		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 09		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 10		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 11		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 12		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 13		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 14		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 15		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 16		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 17		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 18		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 19		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 20		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 21		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 22		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 23		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 24		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	
Vivienda N° 25		<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Sí. <input type="checkbox"/> No. <input type="checkbox"/> Un poco.			<input type="checkbox"/> Profesionales. <input type="checkbox"/> Individual. <input type="checkbox"/> Familiar. <input type="checkbox"/> Colectivo.	

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

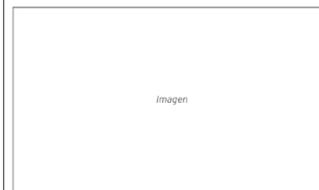
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Percepción visual	Morfología urbana	4	4	4	
	Perfil e imagen urbana	4	4	4	
	Contaminación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°																													
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		07																													
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana																															
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN																																	
Sub categoría 2:	Hábitat informal	Código 1:	Percepción visual																															
Sub código 1: Morfología urbana	Sub código 2: Perfil e Imagen urbana	Sub código 3: Contaminación																																
<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 1</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 20px;">Imagen</div> <p>Tipologías de tramas</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Sí</td> <td style="text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td>Trama axial.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama irregular.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama ortogonal.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> <tr> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> <tr> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> </table>		Sí	No	Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>	<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 2</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> </tr> <tr> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> </tr> </table> <p>Observación</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div> <p>Observación</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div> <p>Observación</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div> <p>Observación</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 40px;"></div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 3</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 20px;">Imagen</div> <p>LEYENDA</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"> C. acústica</td> <td style="text-align: center;"> C. Suelo</td> <td style="text-align: center;"> C. Aire</td> <td style="text-align: center;"> C. visual</td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td style="width: 50%;"><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> <tr> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> <tr> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div></td> <td><div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div></td> </tr> </table>	C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>
	Sí	No																																
Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>																																	
C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual																															
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">Imagen</div>	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; text-align: center; padding: 5px;">OBSERVACIÓN</div>																																	

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

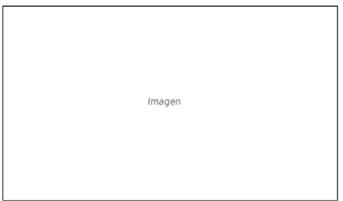
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Entorno físico	Limitaciones del suelo	4	4	4	
	Grado de riesgo ante sismos	4	4	4	
	Grado de vulnerabilidad	4	4	4	

UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	08
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte					
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 2:		Hábitat informal	Código 2:	Entorno físico	
Mapeo 1: Limitaciones del suelo		Mapeo 2: Esquema de riesgos ante sismos		Mapeo 3: Esquema de vulnerabilidad	
 <p>Imagen</p>		 <p>Imagen</p>		 <p>Imagen</p>	
LEYENDA Limitación Topográfica. <input type="checkbox"/> Limitación por clima. <input type="checkbox"/> Limitación por condición de suelo. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Riesgo medio. <input type="checkbox"/> Riesgo alto. <input type="checkbox"/> Riesgo muy alto. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Vulnerabilidad física - social <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad ambiental <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad económica <input type="checkbox"/>	
Estratificación del Limitaciones del suelo		Estratificación del nivel de riesgo sísmico		Variables para el análisis de vulnerabilidad	
Limitación Topográfica La longitud, forma y, sobre todo, el grado de pendiente de la superficie del suelo, normalmente, se considera como pendientes adecuadas aquellas de relieve suave.	Riesgo Medio Se encontraron viviendas o áreas con suelos superficiales mixtos de granulares y arcillosos, con capas de arena compacta en la base.	Vulnerabilidad física Número de predios por manzana.	Vulnerabilidad social Número de habitantes por manzana.	Vulnerabilidad ambiental Cercanía a fuentes contaminantes o puntos críticos de contaminación (emisiones, gasesos, etc.).	Vulnerabilidad económica PEA
Limitación por clima Este factor está íntimamente relacionado con las características particulares de cada zona de vida o bioclima, tales como la ocurrencia de heladas o bajas temperaturas, sequías prolongadas, deficiencias o excesos de lluvias y fluctuaciones térmicas significativas durante el día.	Riesgo Alto El nivel de riesgo alto se conforman por estratos superficiales de suelos, granulares finos no consolidados, es mayor parte de depósitos de suelos fina y arenas, que se encuentran en estados moderadamente cementado a sueltos. Estos estratos tienen un espesor que varía de 10 a 20 metros y exhiben una baja capacidad de carga.	Fragilidad Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Contaminación atmosférica o residuos sólidos	Contaminación empleo y líneas de vida
Limitación por condición de suelo Están referidas a las características del perfil edáfico de la unidad de suelo, tales como: Profundidad efectiva, textura dominante, presencia de grava o piedras, reacción del suelo (pH), salinidad, así como las condiciones de fertilidad del suelo y de riesgo de erosión.	Riesgo muy alto Este nivel incluye depósitos de arena eólica, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. El nivel freático es muy alto en esta área, lo que puede llevar a inundaciones y la presencia de pantanos en algunas zonas.	Resiliencia Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Espacios verdes	Nivel socioeconómico

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

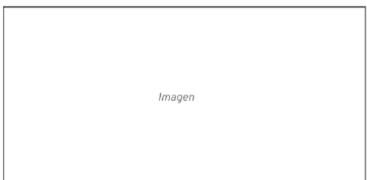
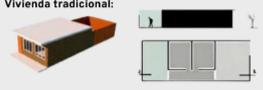
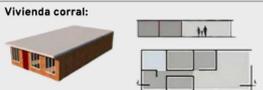
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Equipamientos	Existentes	4	4	4	
	Espacios Disponibles	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		09
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 1:	Equipamiento		
Sub código 1 Existentes	Imagen 1: Plano de Ubicación del A.H. Lomas del Cono Norte		Sub código 2: Espacios Disponibles		
 <i>Imagen</i>	 <i>Imagen</i>		Registro fotográfico	Descripción	
Descripción	LEYENDA Equipamiento existente.  Disponibles. 		 <i>Imagen</i>		
OBSERVACIÓN	Dato importante:		OBSERVACIÓN		
					
Radio de influencia de equipamiento					
					
% de Equipamiento recreativo	100 %	% de Equipamiento comercio	N/E	% de Equipamiento educativo	N/E
		% de Equipamiento salud	N/E	% de Equipamiento cultural	N/E

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

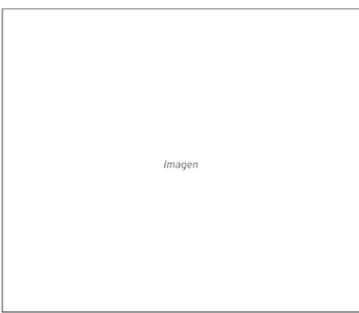
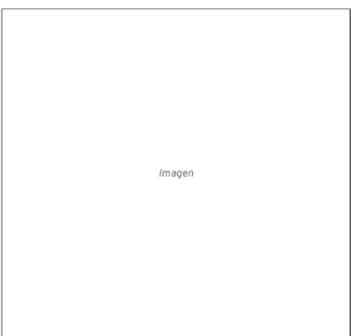
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Marginalidad urbana	Situación urbanística	4	4	4	
	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	10
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 1: Informalidad Urbana			
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 1: Situación urbanística	
Mapeo 1: Plano del A.H. tipo de suelos		RECURSOS NATURALES		ESTADO GENERAL DE LAS VIVIENDAS	
 <p><i>Imagen</i></p> <p>LEYENDA Suelo rocoso.  Suelo arenoso. </p>		<p>Dato importante</p>  <i>Imagen</i>  <i>Imagen</i>		<p>Estado</p>  <i>Imagen</i>  <i>Imagen</i>	
Ubicación:	---	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 2: Condiciones de habitabilidad	
Identificación de tipologías		Descripción de tipologías		Cantidades	
<p>Vivienda comercio:</p> 					
<p>Vivienda tradicional:</p> 					
<p>Vivienda corral:</p> 		<p>LEYENDA Vivienda tradicional.  Vivienda corral.  Vivienda comercio. </p>			

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Integración urbana	Sistema vial	4	4	4	
	Estado de las vías	4	4	4	
	Accesibilidad de transporte	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		11
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 3:	Integración urbana		
Sub código 1: Sistema vial	Sub código 2: Estado de las vías		Sub código 3: Accesibilidad de transporte		
<p>Mapeo: Plano de manzaneo y totización del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p>Vías Colectoras. </p> <p>Vías Locales. </p> <p>Vía Principal. </p> <p>Vía Secundaria. </p> <p>OBSERVACIÓN</p> 	<p>Imagen 1: Estado de conservación de las vías colectoras</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 2: Estado de conservación de las vías locales</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 3: Estado de conservación de las vías principales</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 4: Estado de conservación de las vías secundarias</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>• Bueno: El pavimento está en excelentes condiciones, con señales y marcas viales bien mantenidas y un drenaje eficaz sin problemas de inundación en la vía.</p> <p>• Regular: El pavimento tiene grietas superficiales, pero no hay baches significativos. Algunas marcas viales y señales necesitan mantenimiento, y pueden surgir problemas menores de drenaje en condiciones climáticas adversas.</p> <p>• Malo: No está pavimentado ya que es una vía carrozable (tierra), presencia de desniveles. No existen marcas viales y las señales están ausentes.</p>		<p>Mapeo: Plano de vías de acceso del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p> BICICLETA</p> <p> MOTOTAXI</p> <p> TAXI</p> <p> COLECTIVO</p> <p> COMBI</p> <p> BUS</p> <p>OBSERVACIÓN</p> 		

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda	Tipo de vivienda	4	4	4	
	Materiales de la edificación	4	4	4	
	Estado legal de la propiedad	4	4	4	
	Estado de conservación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	12
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte					
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación			Sub código 1: Tipo de vivienda		
Imagen			LEYENDA: Tipo de vivienda <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input type="checkbox"/> Plurifamiliar		
			OBSERVACIÓN:		
			Imagen		
			Imagen		

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	13
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación			Sub código 2: Materiales de la edificación		
<i>Imagen</i>			LEYENDA: Materiales de edificación <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, losa aligerada y acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, sin losa aligerada y sin acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda de madera con cobertura liviana. <input type="checkbox"/> Vivienda de material provisional (esteras, totoras entre otros). <input type="checkbox"/> Vivienda de material reciclable (cartón, plásticos entre otros). OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 70px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div>		

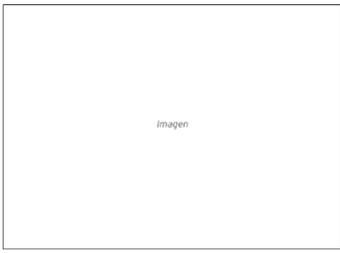
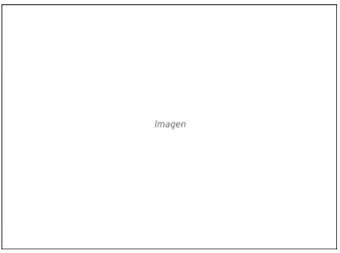
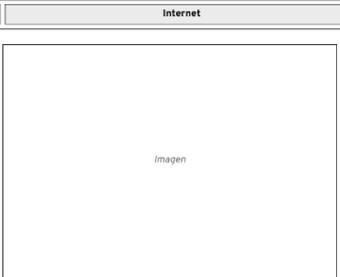
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	14
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado legal de la propiedad			Sub código 3: Estado legal de la propiedad		
<i>Imagen</i>			LEYENDA: Estado legal de la propiedad <input type="checkbox"/> Posee título de propiedad. <input type="checkbox"/> Constancia de posición. <input type="checkbox"/> No posee título de propiedad ni constancia de posición. OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 60px; width: 100%; text-align: center; margin-top: 10px;"><i>Imagen</i></div>		

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		15
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado de conservación			Sub código 4: Estado de conservación		
Imagen			LEYENDA: <ul style="list-style-type: none"> • Excelente: El estado de conservación es óptimo, sin signos de desgaste en los acabados, y la construcción tiene menos de 5 años. • Bueno: La conservación es adecuada, sin desgaste en estructuras ni acabados, y la construcción tiene menos de 10 años. • Regular: Muestra desgaste natural de los acabados debido al tiempo y la falta de mantenimiento, pero las estructuras siguen siendo sólidas, y la construcción tiene menos de 15 años. • Malo: Presenta deterioro visible en los acabados (Grafitis, desgaste de pintura y fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales) y fractura superficial en las estructuras y/o losas aligeradas, no posee una antigüedad mayor a 20 años. • Muy Malo: Los acabados se encuentran con Grafitis, desgaste de pintura, fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales. Posee una antigüedad mayor a 25 años y las estructuras se encuentran en estado crítico (Fracturas parcial o total de columnas, vigas y losas aligeradas). OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Servicios básicos	Luz	4	4	4	
	Agua	4	4	4	
	Desagüe	4	4	4	
	Internet	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	16
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría I:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 2:	Servicios Básicos	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Luz	Aqua	LEYENDA: Sub código 1: Luz <input type="checkbox"/> Luz permanente. <input type="checkbox"/> Luz temporal. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 2: Aqua <input type="checkbox"/> Agua permanente. <input type="checkbox"/> Pileta y/o Cisterna de agua. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 3: Desagüe <input type="checkbox"/> Boca de desagüe tapada. <input type="checkbox"/> Boca de desagüe abierta. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 4: Luz <input type="checkbox"/> Internet de fibra óptica. <input type="checkbox"/> Internet inalámbrica. <input type="checkbox"/> Sin servicio.		
				
Desagüe	Internet			
				

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Hacinamiento	Ambientes existentes	4	4	4	
	Densidad	4	4	4	
	Número de habitantes	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°				
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angélica	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	19				
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida					
Tipo de Ficha		ENCUESTA							
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:					
				Hacinamiento					
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 3: Número de habitaciones					
Preguntas	Sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje, ¿Cuántas habitaciones en total tiene la vivienda?					¿Considera que el tamaño de su vivienda es adecuada para la cantidad de habitantes que posee?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Segunda sub categoría: Componentes indirectos (no arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Sociocultural	Organización ciudadana	4	4	4	
	Actividades de integración	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	20	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 1:	Sociocultural	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.			Sub código 1 y 2: Organización ciudadana y Actividades de integración			
Preguntas	¿Cómo calificaría usted la administración del comité de vecinos en su comunidad?			¿Qué grado de involucramiento tiene usted en las actividades de integración de su comunidad?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Crecimiento poblacional	Invasiones	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Titulo de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				21
Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida				
Tipo de Ficha		ENTREVISTA		
Sub categoría 1:		Cohabitación	Código 1:	Crecimiento Poblacional informal
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 1:		Invasiones		
<p>Pregunta 1: ¿En los últimos 5 años, en que porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 2: ¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 3: ¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte esta siendo promovido por el trafico de terrenos y el beneficio propio?</p>				
<p>Pregunta 4: ¿Cree usted que la carencia de servicios básicos esta siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				
<p>Pregunta 5: ¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?</p>				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Gestión Gubernamental	Títulos de propiedad y constancias de posesión	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angeila	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali
O.E: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida		22
Tipo de Ficha	ENTREVISTA			
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 2:	Gestión Gubernamental	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 2:		Títulos de propiedad y constancias de posesión		
Pregunta 1: ¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?				
Pregunta 2: ¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 3: ¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?				
Pregunta 4: ¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?				
Pregunta 5: ¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del A.H. Lomas del Cono Norte?				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ocupación del suelo urbano	Ocupación de terrenos	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	23	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 1:	Ocupación ilegal del suelo urbano		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ocupación de terrenos		
Preguntas	¿Cómo se enteró del inicio de invasión de este A.H.?			¿Hace cuánto tiempo ocupa el terreno que posee?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Fraccionamiento del suelo	Secciones de viabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	24	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 2:	Fraccionamiento del suelo		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Secciones de viabilidad		
Ocupación de suelo	¿Encuentra dificultades para caminar por las vías o caminos debido a su estado?			¿Alguna vez sufrió algún accidente debido al estado de las vías?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda auto edificada	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	
					25
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida			
Tipo de Ficha		ENCUESTA			
Sub categoría 1 y 2:		Impacto urbano	Código 3:	Vivienda auto edificada	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Condiciones de habitabilidad	
Ocupación de suelo	¿La calidad de los materiales utilizados en la construcción de mi vivienda es motivo de preocupación o incertidumbre?			¿La situación en la que vive le permite tener buena calidad de vida?	
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote.

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Informalidad Urbana	Planificación – Regularización – Nivel de bienestar – Parámetros	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida
Tipo de Ficha	ENTREVISTA			
Sub categoría 2:	Impacto Urbano	Código 4:	Informalidad urbana	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código:		Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos		
Pregunta 1: Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?				
Pregunta 2: ¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación d áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?				
Pregunta 3: ¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 4: ¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?				
Pregunta 5: ¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?				

LUGAR Y FECHA	Nuevo Chimbote, 25 de octubre del 2023
FIRMA DEL EXPERTO	 DNI 32991056

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar los instrumentos de la tesis: **"La Influencia de la informalidad urbana en la calidad de vida del A. H Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"**. La evaluación de los instrumentos es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer arquitectónico. Agradecemos su valiosa colaboración.

6. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Bardales Orduña, Carlos
Grado profesional:	Maestría () Doctor (x)
Área de formación académica:	Doctor en Arquitectura
Áreas de experiencia profesional:	Docencia universitaria
Institución donde labora:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de experiencia el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)

2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido de los instrumentos, por juicio de expertos.

3. Datos de los instrumentos:

Nombre del instrumento:	Encuesta
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se encuestará a 1 persona por familia, en total serán 25 familias.
Significación:	Se medirán diferentes aspectos sobre la autoconstrucción, los componentes de la calidad de vida y la ocupación de suelo urbano, que son los que generan el impacto en la calidad de vida de los habitantes.

Nombre del instrumento:	Ficha de Observación
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	5 – 10 min
Ámbito de aplicación:	Se observarán 25 viviendas del A. H Lomas del Cono Norte
Significación:	Se medirán los aspectos relacionados con la materialidad de las viviendas y el aspecto del suelo urbano.

Nombre del instrumento:	Entrevista
Autores:	Montes Roca, Lady Angella Sánchez Valdivia, Hillary Nathail
Procedencia:	Chimbote
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	30 min
Ámbito de aplicación:	Se entrevistará a 1 especialista en el tema de urbanismo de la entidad y área competente.
Significación:	Se realizará una entrevista a un experto para conocer la situación actual del mencionado A. H con respecto a la informalidad y la ocupación del suelo urbano.

4. Soporte teórico

Categoría	Sub categoría	Definición	Objetivo
Informalidad urbana	Autoconstrucción	La informalidad urbana, afecta considerablemente a la calidad de vida de las personas sin permitirles desarrollarse adecuadamente en el lugar donde habita. (Ceballos, 2018, p.1-13)	Identificar las características de la informalidad urbana del A. H. Lomas del Cono Norte
	Hábitat informal		
	Exclusión social		

Calidad de vida	Componentes directos (urbano arquitectónico)	La calidad de vida, permite mantener relaciones sociales, salud, economía y un ambiente confortable, sobre todo en el lugar donde habitamos (Carmona, 2018, p. 1-2)	Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A. H. Lomas del Cono Norte
	Componentes indirectos (no arquitectónicos)		
Informalidad urbana	Cohabitación	La informalidad urbana afecta al buen desarrollo y creación de una nueva ciudad debido a la sobrepoblación. (Córdoba y García, 2020, párr. 1.)	Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A. H. Lomas del Cono Norte
	Impacto urbano		

5. Presentación de instrucciones para el juez:

A continuación, a usted le presento las fichas de observación, encuestas y entrevistas elaborado por Montes Roca Lady Angella y Sanchez Valdivia Hillary Nathail en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1. No cumple con el	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de estas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. Totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.
	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra está relacionado con la dimensión que está midiendo.

RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1. No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1	No cumple con el criterio
2	Bajo Nivel
3	Moderado nivel
4	Alto nivel

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Primera sub categoría: Autoconstrucción
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Motivos de autoconstrucción	Factor económico	4	4	4	
	Materialidad usada	4	4	4	
	Necesidad de habitar	4	4	4	
	Conocimientos en construcción	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		02	
O.E. I: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría I: Informalidad Urbana			
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría I:	Autoconstrucción	Código 2:	Motivos de autoconstrucción			
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					Sub código 1: Factor Económico	
Autoconstrucción	¿Por qué decidió realizar la autoconstrucción de su vivienda?		Según su factor económico ¿Cuál fue la materialidad que optaron para la autoconstrucción de su vivienda?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Ahorros económicos	<input type="checkbox"/> Personalizar la vivienda según su presupuesto.	<input type="checkbox"/> Material noble.	<input type="checkbox"/> Materiales mixtos.	<input type="checkbox"/> Materiales precarios.	<input type="checkbox"/> Materiales de la zona.

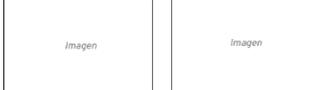
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	03			
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		ENCUESTA						
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:				
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ambientes existentes				
Autoconstrucción	¿Por qué no contrata a un profesional para la construcción de su vivienda?			¿Cuál fue el financiamiento para la construcción de su vivienda?				
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Muy costoso.	<input type="checkbox"/> Evitar intermediarios.	<input type="checkbox"/> Habilidad y Experiencia.	<input type="checkbox"/> Costumbre.	<input type="checkbox"/> Ahorros Personales.	<input type="checkbox"/> Prestamista.	<input type="checkbox"/> Préstamos Hipotecarios.	<input type="checkbox"/> Ayuda de familiares.

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°							
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	04							
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana								
Tipo de Ficha		ENCUESTA										
Sub categoría 1:		Autoconstrucción		Código 2:								
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 2: Materialidad Usada								
Autoconstrucción	¿Tuvo alguna supervisión técnica por parte de la municipalidad durante la autoconstrucción de su vivienda?			Antes de la autoconstrucción de su vivienda, ¿Considero contratar algún profesional para su asesoramiento?		¿Pensó en realizar una nueva construcción o la mejora de su vivienda dentro de los próximos 5 años?						
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Siempre.	<input type="checkbox"/> Con frecuencia.	<input type="checkbox"/> En ocasiones.	<input type="checkbox"/> Nunca.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Muchas veces.	<input type="checkbox"/> Algunas veces.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> A veces.	<input type="checkbox"/> No.

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Percepción visual	Morfología urbana	4	4	4	
	Perfil e imagen urbana	4	4	4	
	Contaminación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°																																
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		07																																
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana																																	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN																																				
Sub categoría 2:	Hábitat informal	Código 1:	Percepción visual																																		
Sub código 1: Morfología urbana	Sub código 2: Perfil e Imagen urbana		Sub código 3: Contaminación																																		
<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 1</p>  <p>Imagen</p> <p>Tipologías de tramas</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>Si</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Trama axial.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama irregular.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Trama ortogonal.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table border="0"> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> </table>		Si	No	Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	<p>Imagen</p>  <p>Imagen</p> <p>Imagen</p>  <p>Imagen</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p> <p>OBSERVACIÓN</p>		<p>Imagen 1: Plano de identificación del subcódigo 3</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C. acústica</td> <td>C. Suelo</td> <td>C. Aire</td> <td>C. visual</td> </tr> </table> <p>Registro fotográfico</p> <table border="0"> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td>OBSERVACIÓN</td> </tr> </table>							C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN	Imagen	OBSERVACIÓN
	Si	No																																			
Trama axial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Trama irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Trama ortogonal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																			
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
																																					
C. acústica	C. Suelo	C. Aire	C. visual																																		
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				
Imagen	OBSERVACIÓN																																				

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Segunda sub categoría: Hábitat informal
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

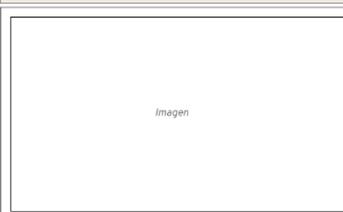
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Entorno físico	Limitaciones del suelo	4	4	4	
	Grado de riesgo ante sismos	4	4	4	
	Grado de vulnerabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°			
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	08			
O.E.1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana				
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN						
Sub categoría 2:		Hábitat informal	Código 2:	Entorno físico				
Mapeo 1: Limitaciones del suelo		Mapeo 2: Esquema de riesgos ante sismos		Mapeo 3: Esquema de vulnerabilidad				
LEYENDA Limitación Topográfica. <input type="checkbox"/> Limitación por clima. <input type="checkbox"/> Limitación por condición de suelo. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Riesgo medio. <input type="checkbox"/> Riesgo alto. <input type="checkbox"/> Riesgo muy alto. <input type="checkbox"/>		LEYENDA Vulnerabilidad física - social <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad ambiental <input type="checkbox"/> Vulnerabilidad económica <input type="checkbox"/>				
Estratificación del Limitaciones del suelo		Estratificación del nivel de riesgo sísmico		Variables para el análisis de vulnerabilidad				
Limitación Topográfica	La longitud, forma y, sobre todo, el grado de pendiente de la superficie del suelo. normalmente, se considera como pendientes adecuadas aquellas de relieve suave.	Riesgo Medio	Se encontraron viviendas o áreas con suelos superficiales mixtos de granulares y arcillosos, con capas de arena compacta en la base.	Vulnerabilidad física	Vulnerabilidad social	Vulnerabilidad ambiental	Vulnerabilidad económica	
Limitación por clima	Este factor está íntimamente relacionado con las características particulares de cada zona de vida o bioclima, tales como la ocurrencia de heladas o bajas temperaturas, sequías prolongadas, deficiencias o excesos de lluvias y fluctuaciones térmicas significativas durante el día.	Riesgo Alto	El nivel de riesgo alto se conforman por estratos superficiales de suelos, granulares finos no consolidados, es mayor parte de depósitos de suelos finos y arenas, que se encuentran en estados moderadamente cementado a suelos. Estos estratos tienen un espesor que varía de 10 a 20 metros y exhiben una baja capacidad de carga.	Exposición	Número de predios por manzana.	Número de habitantes por manzana.	Cercanía a fuentes contaminantes o puntos críticos de contaminación (emisiones, gasosas, etc).	PEA
Limitación por condición de suelo	Están referidas a las características del perfil edáfico de la unidad de suelo, tales como: Profundidad efectiva, textura dominante, presencia de grava o piedras, reacción del suelo (pH), salinidad, así como las condiciones de fertilidad del suelo y de riesgo de erosión.	Riesgo muy alto	Este nivel incluye depósitos de arena eólica, depósitos fluviales, depósitos marinos y suelos pantanosos. El nivel freático es muy alto en esta área, lo que puede llevar a inundaciones y la presencia de pantanos en algunas zonas.	Fragilidad	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Materiales (paredes, techo, suelo), altura de edificación y estado conservación	Contaminación atmosférica o residuos sólidos	Contaminación empleo y líneas de vida
				Resiliencia	Capacidad de organización según educación y capacidad de respuesta.	Espacios verdes	Nivel socioeconómico	

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

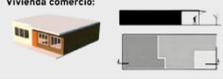
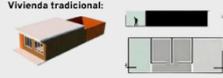
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Equipamientos	Existentes	4	4	4	
	Espacios Disponibles	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°						
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	09						
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana							
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN									
Sub categoría 3:		Exclusión social	Código 1:	Equipamiento							
Sub código 1 Existentes		Imagen 1: Plano de Ubicación del A.H. Lomas del Cono Norte		Sub código 2: Espacios Disponibles							
 Imagen Descripción OBSERVACIÓN		 Imagen LEYENDA Equipamiento existente. ■ Disponibles. ■ Dato importante:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Registro fotográfico</th> <th>Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> OBSERVACIÓN		Registro fotográfico	Descripción				
Registro fotográfico	Descripción										
											
											
Radio de influencia de equipamiento											
<table border="1"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> </tr> </table>											
% de Equipamiento recreativo	100 %	% de Equipamiento comercio	N/E	% de Equipamiento educativo	N/E						
		% de Equipamiento salud	N/E	% de Equipamiento cultural	N/E						

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

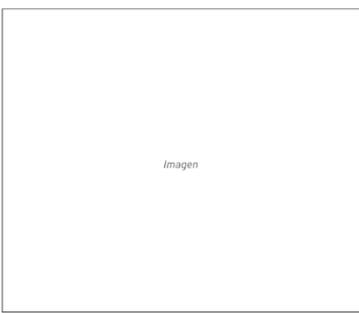
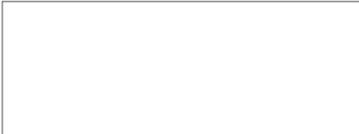
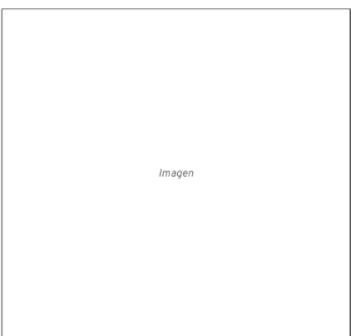
Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Marginalidad urbana	Situación urbanística	4	4	4	
	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali		10
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte			Categoría 1: Informalidad Urbana		
Tipo de Ficha		OBSERVACIÓN			
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 1: Situación urbanística	
Mapeo 1: Plano del A.H. tipo de suelos		RECURSOS NATURALES		ESTADO GENERAL DE LAS VIVIENDAS	
 LEYENDA Suelo rocoso.  Suelo arenoso. 		Dato importante 		Estado 	
Ubicación:	---	Código 2:	Marginalidad Urbana	Sub código 2: Condiciones de habitabilidad	
Identificación de tipologías		Descripción de tipologías		Cantidades	
Vivienda comercio: 					
Vivienda tradicional: 					
Vivienda corral: 		LEYENDA Vivienda tradicional.  Vivienda corral.  Vivienda comercio. 			

Categoría del instrumento: Informalidad Urbana

- Tercera sub categoría: Exclusión social
- Objetivos específico: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Integración urbana	Sistema vial	4	4	4	
	Estado de las vías	4	4	4	
	Accesibilidad de transporte	4	4	4	

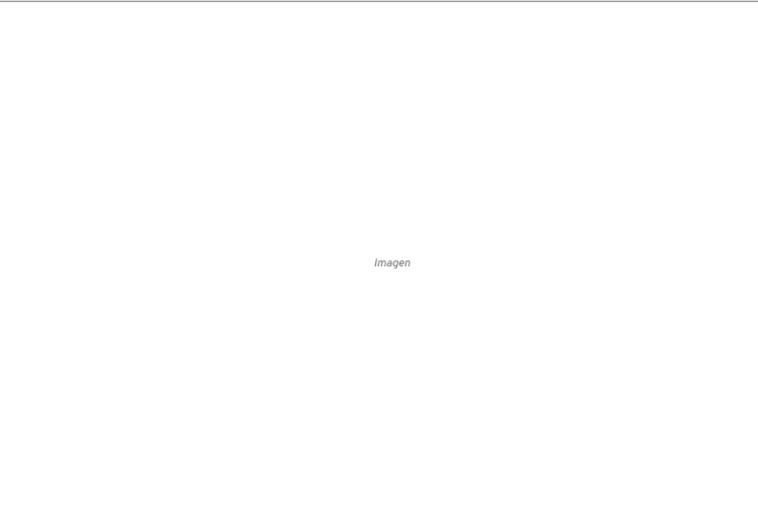
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		11
O.E 1: Identificar las características de la informalidad urbana del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 1: Informalidad Urbana	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 3:	Exclusión social	Código 3:	Integración urbana		
Sub código 1: Sistema vial	Sub código 2: Estado de las vías		Sub código 3: Accesibilidad de transporte		
<p>Mapeo: Plano de manzaneo y totización del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p>Vías Colectoras. </p> <p>Vías Locales. </p> <p>Vía Principal. </p> <p>Vía Secundaria. </p> <p>OBSERVACIÓN</p> 	<p>Imagen 1: Estado de conservación de las vías colectoras</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 2: Estado de conservación de las vías locales</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 3: Estado de conservación de las vías principales</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>Imagen 4: Estado de conservación de las vías secundarias</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p><input type="checkbox"/> Bueno.</p> <p><input type="checkbox"/> Regular.</p> <p><input type="checkbox"/> Malo.</p> <p>• Bueno: El pavimento está en excelentes condiciones, con señales y marcas viales bien mantenidas y un drenaje eficaz sin problemas de inundación en la vía.</p> <p>• Regular: El pavimento tiene grietas superficiales, pero no hay baches significativos. Algunas marcas viales y señales necesitan mantenimiento, y pueden surgir problemas menores de drenaje en condiciones climáticas adversas.</p> <p>• Malo: No está pavimentado ya que es una vía carrozable (tierra), presencia de desniveles. No existen marcas viales y las señales están ausentes.</p>		<p>Mapeo: Plano de vías de acceso del A.H. Lomas del Cono Norte</p>  <p>Imagen</p> <p>LEYENDA</p> <p> BICICLETA</p> <p> MOTOTAXI</p> <p> TAXI</p> <p> COLECTIVO</p> <p> COMBI</p> <p> BUS</p> <p>OBSERVACIÓN</p> 		

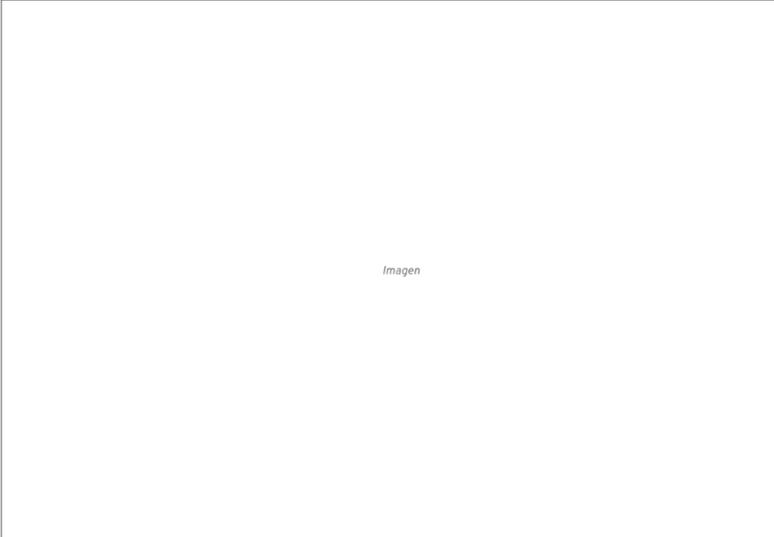
Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda	Tipo de vivienda	4	4	4	
	Materiales de la edificación	4	4	4	
	Estado legal de la propiedad	4	4	4	
	Estado de conservación	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		12
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación			Sub código 1: Tipo de vivienda		
<i>Imagen</i>			LEYENDA: Tipo de vivienda  Unifamiliar  Plurifamiliar OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%; text-align: center;"><i>Imagen</i></div> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%; text-align: center;"><i>Imagen</i></div>		

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Titulo de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	13
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Materiales de edificación				Sub código 2: Materiales de la edificación	
				LEYENDA: Materiales de edificación <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, losa aligerada y acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda con estructuras de concreto, sin losa aligerada y sin acabados en paredes y pisos. <input type="checkbox"/> Vivienda de madera con cobertura liviana. <input type="checkbox"/> Vivienda de material provisional (esteras, totoras entre otros). <input type="checkbox"/> Vivienda de material reciclable (cartón, plásticos entre otros).	
				OBSERVACIÓN:  	

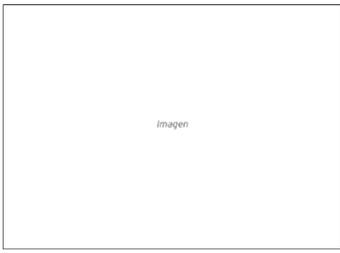
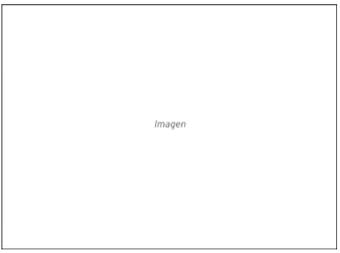
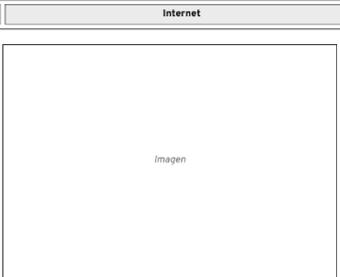
	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Titulo de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	14
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado legal de la propiedad				Sub código 3: Estado legal de la propiedad	
				LEYENDA: Estado legal de la propiedad <input type="checkbox"/> Posee título de propiedad. <input type="checkbox"/> Constancia de posición. <input type="checkbox"/> No posee título de propiedad ni constancia de posición.	
				OBSERVACIÓN:  	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail		15
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida	
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN				
Sub categoría 1:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 1:	Vivienda		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.					
Estado de conservación			Sub código 4: Estado de conservación		
Imagen			LEYENDA: <ul style="list-style-type: none"> • Excelente: El estado de conservación es óptimo, sin signos de desgaste en los acabados, y la construcción tiene menos de 5 años. • Bueno: La conservación es adecuada, sin desgaste en estructuras ni acabados, y la construcción tiene menos de 10 años. • Regular: Muestra desgaste natural de los acabados debido al tiempo y la falta de mantenimiento, pero las estructuras siguen siendo sólidas, y la construcción tiene menos de 15 años. • Malo: Presenta deterioro visible en los acabados (Grafitis, desgaste de pintura y fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales) y fractura superficial en las estructuras y/o losas aligeradas, no posee una antigüedad mayor a 20 años. • Muy Malo: Los acabados se encuentran con Grafitis, desgaste de pintura, fractura de cerámicas y/o elementos ornamentales. Posee una antigüedad mayor a 25 años y las estructuras se encuentran en estado crítico (Fracturas parcial o total de columnas, vigas y losas aligeradas). OBSERVACIÓN: <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Servicios básicos	Luz	4	4	4	
	Agua	4	4	4	
	Desagüe	4	4	4	
	Internet	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	16
O.E 2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha	OBSERVACIÓN			
Sub categoría I:	Componentes directos (urbano arquitectónico)	Código 2:	Servicios Básicos	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				
Luz	Aqua	LEYENDA: Sub código 1: Luz <input type="checkbox"/> Luz permanente. <input type="checkbox"/> Luz temporal. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 2: Aqua <input type="checkbox"/> Agua permanente. <input type="checkbox"/> Pileta y/o Cisterna de agua. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 3: Desagüe <input type="checkbox"/> Boca de desagüe tapada. <input type="checkbox"/> Boca de desagüe abierta. <input type="checkbox"/> Sin servicio. Sub código 4: Luz <input type="checkbox"/> Internet de fibra óptica. <input type="checkbox"/> Internet inalámbrica. <input type="checkbox"/> Sin servicio.		
				
Desagüe	Internet			
				

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Primera sub categoría: Componentes directos (urbano arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Hacinamiento	Ambientes existentes	4	4	4	
	Densidad	4	4	4	
	Número de habitantes	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°				
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angélica	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	19				
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida					
Tipo de Ficha		ENCUESTA							
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 3:					
				Hacinamiento					
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 3: Número de habitaciones					
Preguntas	Sin contar baño, cocina, pasadizos ni garaje, ¿Cuántas habitaciones en total tiene la vivienda?					¿Considera que el tamaño de su vivienda es adecuada para la cantidad de habitantes que posee?			
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> 1.	<input type="checkbox"/> 2.	<input type="checkbox"/> 3.	<input type="checkbox"/> 4.	<input type="checkbox"/> 5.	<input type="checkbox"/> Otro.	<input type="checkbox"/> De acuerdo.	<input type="checkbox"/> Ni de acuerdo y ni en desacuerdo.	<input type="checkbox"/> En desacuerdo.

Categoría del instrumento: Calidad de vida

- Segunda sub categoría: Componentes indirectos (no arquitectónico)
- Objetivos específico: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Sociocultural	Organización ciudadana	4	4	4	
	Actividades de integración	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	20	
O. E2: Evaluar la calidad de vida urbana de la población del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 2: Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 1 y 2:		Componentes directos (urbano arquitectónico)		Código 1:	Sociocultural	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.			Sub código 1 y 2: Organización ciudadana y Actividades de integración			
Preguntas	¿Cómo calificaría usted la administración del comité de vecinos en su comunidad?			¿Qué grado de involucramiento tiene usted en las actividades de integración de su comunidad?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Óptima.	<input type="checkbox"/> Regular.	<input type="checkbox"/> Deficiente.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.	<input type="checkbox"/> De vez en cuando.	<input type="checkbox"/> No participa.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Crecimiento poblacional	Invasiones	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Titulo de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				21
Tipo de Ficha		ENTREVISTA		
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 1:	Crecimiento Poblacional informal	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 1:		Invasiones		
Pregunta 1: ¿En los últimos 5 años, en que porcentaje estima el crecimiento informal del A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 2: ¿Por qué motivo considera que se generaron estas invasiones informales en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 3: ¿Cree usted que el A.H. Lomas del Cono Norte esta siendo promovido por el tráfico de terrenos y el beneficio propio?				
Pregunta 4: ¿Cree usted que la carencia de servicios básicos esta siendo un impedimento para el desarrollo del A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 5: ¿Qué medidas se han tomado o planean tomar las autoridades locales para abordar las invasiones informales y promover un desarrollo planificado en el A.H. Lomas del Cono Norte?				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Primera sub categoría: Cohabitación
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Gestión Gubernamental	Títulos de propiedad y constancias de posesión	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angeila	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali
O.E: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida		22
Tipo de Ficha	ENTREVISTA			
Sub categoría 1:	Cohabitación	Código 2:	Gestión Gubernamental	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código 2:		Títulos de propiedad y constancias de posesión		
Pregunta 1: ¿Cuál es la proporción de moradores en el A.H. Lomas del Cono Norte que posee títulos de propiedad o constancias de posesión?				
Pregunta 2: ¿Cuáles son los pasos y requisitos que los moradores deben seguir para obtener títulos de propiedad o constancias de posesión en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 3: ¿Qué deben hacer las autoridades correspondientes con los moradores que se encuentran ubicados en las zonas intangibles o de alto riesgo?				
Pregunta 4: ¿Existe un programa oficial o iniciativa de parte de las autoridades para el saneamiento y la entrega de títulos de propiedad a los moradores? Si es así, ¿Cuál es su estado?				
Pregunta 5: ¿Qué planes o estrategias se están considerando para garantizar el desarrollo a largo plazo del A.H. Lomas del Cono Norte?				

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Ocupación del suelo urbano	Ocupación de terrenos	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	23	
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 1:	Ocupación ilegal del suelo urbano		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Ocupación de terrenos		
Preguntas	¿Cómo se enteró del inicio de invasión de este A.H.?			¿Hace cuánto tiempo ocupa el terreno que posee?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Mediante amigos.	<input type="checkbox"/> Mediante familiares.	<input type="checkbox"/> Estuvo involucrado.	<input type="checkbox"/> Entre 1 y 5 años.	<input type="checkbox"/> Entre 5 y 10 años.	<input type="checkbox"/> 10 años a más.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Fraccionamiento del suelo	Secciones de viabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°	
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathali	24	
O.E.3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida		
Tipo de Ficha		ENCUESTA				
Sub categoría 2:		Impacto urbano	Código 2:	Fraccionamiento del suelo		
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Secciones de viabilidad		
Ocupación de suelo	¿Encuentra dificultades para caminar por las vías o caminos debido a su estado?			¿Alguna vez sufrió algún accidente debido al estado de las vías?		
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas zonas.	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> Frecuentemente.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Vivienda auto edificada	Condiciones de habitabilidad	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"			Ficha N°
Proyecto de Investigación		ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail	
					25
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte		Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de Vida			
Tipo de Ficha		ENCUESTA			
Sub categoría 1 y 2:		Impacto urbano	Código 3:	Vivienda auto edificada	
Instrucciones: Lea detenidamente las preguntas y marque con una "X" la respuesta de su elección, sea sincero al contestar.				Sub código 1: Condiciones de habitabilidad	
Ocupación de suelo	¿La calidad de los materiales utilizados en la construcción de mi vivienda es motivo de preocupación o incertidumbre?			¿La situación en la que vive le permite tener buena calidad de vida?	
Opciones de respuesta	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 01	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 02	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 03	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 04	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 05	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 06	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 07	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 08	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 09	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 10	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 11	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 12	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 13	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 14	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 15	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 16	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 17	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 18	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 19	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 20	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 21	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 22	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 23	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 24	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.
Vivienda N° 25	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.	<input type="checkbox"/> En algunas situaciones.	<input type="checkbox"/> Sí.	<input type="checkbox"/> No.

Categoría del instrumento: Informalidad urbana – Calidad de Vida

- Segunda sub categoría: Impacto urbano
- Objetivos específico: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote.

Códigos	Sub código	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Informalidad Urbana	Planificación – Regularización – Nivel de bienestar – Parámetros	4	4	4	

	UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	Título de Investigación: "La influencia de la informalidad en la calidad de vida poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte, Chimbote 2023"		Ficha N°
	Proyecto de Investigación	ELABORADO POR:	Montes Roca, Lady Angella	Sanchez Valdivia, Hillary Nathail
O.E3: Analizar la relación entre la informalidad urbana y la calidad de vida urbana poblacional del A.H. Lomas del Cono Norte				Categoría 3: Informalidad Urbana - Calidad de vida
Tipo de Ficha	ENTREVISTA			
Sub categoría 2:	Impacto Urbano	Código 4:	Informalidad urbana	
Entrevistado				
Fecha:	Provincia:	Distrito:	Hora:	
Sub código:		Planificación - Regularización - Nivel de bienestar - Parámetros urbanísticos		
Pregunta 1: Desde su experiencia, ¿Cómo afecta la informalidad urbana a la calidad de vida de los residentes en las áreas urbanas informales?				
Pregunta 2: ¿Cuál es la importancia de la planificación urbana a largo plazo en la transformación d áreas informales como A.H. Lomas del Cono Norte en comunidades más habitables?				
Pregunta 3: ¿Cómo la municipalidad está supervisando el cumplimiento de los parámetros urbanísticos establecidos por las autoridades en el A.H. Lomas del Cono Norte?				
Pregunta 4: ¿Cómo pueden los arquitectos urbanistas colaborar con las comunidades locales y las autoridades para promover soluciones sostenibles?				
Pregunta 5: ¿Cuál es el papel de la participación comunitaria en la planificación y diseño de proyectos que buscan mejorar la calidad de vida en estas áreas?				

LUGAR Y FECHA	Nuevo Chimbote, 28 de octubre del 2023
FIRMA DEL EXPERTO	 CAP 12796 . DNI 18090405