



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
PÚBLICA**

Regeneración urbana sostenible y su relación con la
recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua,
distrito de Amarilis, Huánuco 2021

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Calderon Bazan, Kevin Rolando (ORCID: 0000-0003-1113-2976)

ASESOR:

Dr. Contreras Rivera, Robert (ORCID: 0000-0003-3188-3662)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión Ambiental y de Territorio

LIMA – PERU

2021

DEDICATORIA

A las personas que amo y valoro. Mi familia, por ser un apoyo y motivación en mis decisiones profesionales y personales. A ti por tu compañía en este viaje y mostrarme que con mucho esfuerzo se logran grandes recompensas.

Kevin Rolando Calderón Bazán.

AGRADECIMIENTO

A cada una de las personas que con su apoyo hicieron posible el desarrollo de esta tesis.

A Dios por darme salud y fuerzas en estos momentos difíciles.

A mi familia por su amor incondicional.

A mi asesor de tesis por sus enseñanzas y valiosos conocimientos.

A la Universidad Cesar Vallejo por brindarnos un excelente servicio educativo.

El autor.

Índice de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III.METODOLOGÍA	16
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	16
3.2. Variables y operacionalización	17
3.3. Población, muestra y muestreo	18
3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos.....	20
3.5. Procedimientos.....	21
3.6. Método de análisis de datos	22
3.7. Aspectos éticos.	23
IV. RESULTADOS.....	23
V. DISCUSIÓN	35
VI. CONCLUSIONES	39
VII. RECOMENDACIONES.....	41
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	43
ANEXOS	50

Índice de tablas

Tabla 1 Interpretación del coeficiente de Pearson	23
Tabla 2 Correlación entre la variable regeneración urbana sostenible y recuperación espacial	24
Tabla 3 Tabla de contingencia entre regeneración urbana sostenible y recuperación espacial	24
Tabla 4 Correlación entre la dimensión cohesión social y la variable recuperación espacial	26
Tabla 5 Tabla de contingencia entre cohesión social y recuperación espacial...	26
Tabla 6 Correlación entre la dimensión políticas urbanas sostenibles y la variable recuperación espacial	28
Tabla 7 Tabla de contingencia entre políticas urbanas sostenibles y recuperación espacial	28
Tabla 8 Correlación entre la dimensión desarrollo económico y la variable recuperación espacial	30
Tabla 9 Tabla de contingencia entre desarrollo económico y recuperación espacial	30
Tabla 10 Guía resumen.....	34
Tabla 11 Matriz de consistencia	51
Tabla 12 Matriz de operacionalización	52
Tabla 13 Lista de validadores.....	62
Tabla 14 Resumen de procesamiento de casos de la variable independiente	64
Tabla 15 Estadísticas de fiabilidad de la variable independiente.....	64
Tabla 16 Resumen de procesamiento de casos de la variable dependiente	66
Tabla 17 Estadística de fiabilidad.....	67

Índice de figuras

Figura 1 Nivel de percepción de regeneración urbana sostenible y recuperación	25
Figura 2 Nivel de percepción de cohesión social y recuperación espacial	27
Figura 3 Nivel de percepción de políticas urbanas sostenibles y recuperación espacial	29
Figura 4 Nivel de percepción de desarrollo económico y recuperación espacial .	31

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Se empleó una metodología de tipo aplicada, con enfoque cuantitativo, diseño no experimental, nivel correlacional; la población fueron los residentes del AA.HH. Las Terrazas de Llicua, se utilizó un muestreo de tipo probabilístico aleatorio simple con una muestra de 114 personas quienes respondieron dos cuestionarios relacionados con regeneración urbana sostenible y recuperación espacial siendo validados por juicio de expertos para determinar su validez y aplicación, para la confiabilidad de los instrumentos se usó el Alpha de Cronbach. La investigación determinó que la regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021, pues la relación es positiva moderada, reflejando un Coeficiente de correlación de Pearson igual a ($r=0,658$). Al demostrarse que el valor $p=0,000$ es menor al 5% ($p<0,05$) la variable independiente se relaciona de manera directa y es altamente significativa con la variable dependiente, concluyendo que para la población del AA.HH. Las Terrazas de Llicua el desarrollo de una regeneración urbana sostenible va a contribuir en la recuperar de sus espacios públicos.

Palabras clave: Regeneración urbana, recuperación, espacio público.

ABSTRACT

The main objective of this research was to develop a sustainable urban regeneration that allows spatial recovery in the AA.HH. Las Terrazas de Llicua, Amarilis district, Huánuco 2021. An applied-type methodology was used, with a quantitative approach, non-experimental design, correlational level; the population was the residents of the AA.HH. Las Terrazas de Llicua, a simple random probabilistic sampling was used with a sample of 114 people who answered two questionnaires related to sustainable urban regeneration and spatial recovery, being validated by expert judgment to determine their validity and application, for the reliability of the Instruments Cronbach's Alpha was used. The research determined that sustainable urban regeneration allows spatial recovery in the AA.HH. Las Terrazas de Llicua, Amarilis district, Huánuco 2021, since the relationship is moderately positive, reflecting a Pearson correlation coefficient equal to ($r = 0.658$). By showing that the value $p = 0.000$ is less than 5% ($p < 0.05$), the independent variable is directly related and is highly significant with the dependent variable, concluding that for the AA.HH. Las Terrazas de Llicua the development of a sustainable urban regeneration will contribute to the recovery of its public spaces.

Keywords: Urban regeneration, recovery, public space.

I. INTRODUCCIÓN

Hace miles de años las primeras civilizaciones urbanas se asentaron en espacios geográficos dejando de lado las migraciones para así volverse sedentarios, al pasar de los tiempos las ciudades se fueron consolidando de manera indistinta por todo el planeta, desarrollando una convivencia entre sus habitantes, lo que otorgó de manera indirecto el derecho a habitar un espacios y sentirse parte del entorno.

Hoy por hoy, la realidad problemática muestra una sociedad segregada por sectores que muchas veces se encuentra en el olvido, desintegradas de la dinámica urbana y no son aprovechadas de la mejor manera por no contar con buenos servicios básicos y de seguridad, afectando la habitabilidad e interrelación de las personas con su entorno urbano. Dicha situación se debe a un fenómeno que estamos viviendo en la actualidad que es el crecimiento desproporcionado de la población generado por factores sociales y económicos, a ello se suma la naturaleza del ser humano de habitar un espacio; todo esto generó una invasión informal en territorios donde la delimitación urbana y planes de políticas públicas están ausentes; así nacen los asentamientos humanos. Son considerados espacios sectorizados ocupados por un grupo de personas, sin organización territorial, con desabastecimiento en servicios básicos, falta de accesos, poco comercio, inseguridad, entre otros (Parikh, Parikh, Allan McRobie, & McRobie, 2013).

En el mundo la tercera parte de la población vive de manera informal, siendo América Latina y el Caribe los que muestran un evidente crecimiento desordenado donde la planificación y la ausencia de una regeneración urbana sostenible no se evidencian necesitando una recuperación espacial urgente.

En el Perú, la tercera parte de la población se encuentran en la ciudad de Lima, donde más del 50% viven en barrios que se originaron como asentamientos humanos informales, necesitando una recuperación espacial mediante una regeneración urbana sostenible que ayude a mitigar este desorden a causa de la migración del hombre provinciano a la ciudad en busca de algo mejor, lo que ocasionó una sobrepoblación masiva que con el pasar de los años fue aceptada y tomada como una nueva forma de vida sin planificación y gestión improvisada.

En Huánuco la situación no es ajena, ya que su ubicación geográfica y crecimiento económico la convierte en una ciudad de fácil acceso, esto generó que personas que vivían en ciudades o provincias aledañas migren por las oportunidades que brinda,

ocasionando una deformación urbana por culpa del crecimiento poblacional descontrolado y si a ello sumamos la falta de planes y políticas urbanas para contrarrestar este fenómeno, se mostró un serio problema que requiere de una propuesta de regeneración urbana sostenible de manera puntual que permita una recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua; un sector con carencias en temas sociales económicos, urbanos y ambientales que la hacen una zona vulnerable y abandonada por las autoridades. Dicho ello se procedió a formular el problema de la investigación, teniendo en cuenta la relación entre variable y sus dimensiones ¿De qué manera la regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021? Problema específico uno. ¿De qué manera la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021? Problema específico dos. ¿De qué manera las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021? Problema específico tres. ¿De qué manera el desarrollo económico permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021?

Dentro de la justificación de estudios se tomó en cuenta lo siguiente:

Como justificación teórica, tiene como propósito generar una reflexión y análisis crítico sobre un conocimiento existente, contrastando y cuestionando resultados. Son los motivos que incitaron a aprobar o rechazar aquellos aportes teóricos establecidos (Niño Rojas, 2019).

Al justificar un problema de manera teórica se ha de usar ideas y opiniones constructivas, buscando un análisis interpretativo y lógico sobre el conocimiento que existente, con el fin de concebir un bien común que va permitir un mejor entendimiento y un buen sustento sirviendo como base del proyecto de investigación (Fernández Bedoya, 2020).

Como justificación teórica, la presente investigación buscó la recuperación espacial a través de la regeneración urbana sostenible mediante una gestión de políticas públicas y planes normados con sustento teórica para una mejor planificación urbana, cuyos resultados permitieron enriquecer nuestros conocimientos con el fin de sustentar la productividad y efectividad en la propuesta.

Como justificación práctica, describe los motivos que incitaron al investigador para solucionar problemas en beneficio de la sociedad a través de propuestas prácticas con relevancia social, trascendencia y beneficiosos aplicándolos en nuestro entorno, son aquellos factores que nos ayudan a concebir la idea de que todo lo que se conoce en la teoría se refleja de cierto modo en la práctica (Minguet Medina, 2021).

La realización del proyecto de investigación se dio con la necesidad de solucionar la problemática de habitar un espacio público a través de una regeneración urbana sostenible dentro de un sector vulnerable en el distrito de Amarilis, como son los asentamientos urbanos informales que requirieron de una gestión urbana sostenible llevada a la práctica para que las personas puedan mejorar su relación con el entorno urbano mediante propuestas de intervención urbana realizables y concretas que ayuden a una recuperación espacial óptima y viable.

Como justificación social, la sociedad forma parte importante en el desarrollo de comunidades, ciudades y países, donde se quiere mejorar su calidad de vida a través de una buena gestión que deje a un lado intereses personales (Flores Urbano, 2021).

La presente investigación partió con la premisa de cómo se encontró la interacción entre el espacio público con el ciudadano, se buscó soluciones sostenibles que permitieron satisfacer las necesidades básicas de la población del sector y mitigaron problemáticas sociales, urbanas, económicas y ambiental en el AA.HH Las Terrazas de Llicua a través de una propuestas y políticas públicas sociales y sostenibles que ayudó en la recuperación espacial.

Como justificación metodológica, toda conocimiento científico contiene métodos, técnicas y herramientas que le dan un sustento, validez, viabilidades y confiabilidad aplicados durante el proceso de desarrollo (Niño Rojas, 2019).

En la presente investigación se utilizaron métodos y técnicas de recolección de datos para un mejor desarrollo de la misma.

La investigación consideró como objetivo general, Desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Objetivo específico uno. Determinar si la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Objetivo específico dos. Desarrollar políticas urbanas sostenibles que permitan la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Objetivo específico tres. Determinar si

el desarrollo económico permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

En relación a los objetivos propuestos se consideró como hipótesis general que La regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Hipótesis específica uno. La cohesión social permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Hipótesis específica dos. Las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Hipótesis específica tres. El desarrollo económico permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes de investigaciones a nivel internacional se ha considerado a: Gómez Granda & Mena Rodríguez (2021) en su artículo científico titulado *“Espacios urbanos, jóvenes habitantes de calle y covid-19”*. Usa una metodología cualitativa mediante el estudio de casos. Tiene como objetivo principal generar un fenómeno de desespecialización, que consiste en que las personas no se centren en puntos focales de la ciudad, proponiendo espacios públicos regenerados y seguros que inviten a ocuparlos sin presión. La población es la ciudad de Bogotá, siendo la muestra los jóvenes que viven en las calles del centro urbano. La técnica de recolección de datos que se usa es la observación y su instrumento la guía de observación. Se tiene como resultado que los jóvenes de la calle en tiempos de covid-19 no se identifican con un espacio en específico, estando vulnerables al contagio, por lo que ellos buscan lugares de frecuencias, más no de pertenencia. Se concluye que es de vital importancia direccionar a estos jóvenes a espacios recuperados, seguros y habitables, que sientan propio el lugar que ocupan para protegerlos de cierto modo ya que en algunas situaciones ellos dejaron sus hogares por motivos de violencia o adicciones. Zamorano Wisnes (2021) en su artículo científico *“El derecho a la ciudad sostenible”*. Usa una metodología cualitativa mediante el estudio de fenómenos sociales. Tiene como objetivo principal informar y concientizar al lector sobre el derecho que tenemos a una ciudad que se encuentre en armonía con el desarrollo urbano sostenible al que

estamos inmersos por temas de la globalización. La población es la ciudad de Andalucía en España, siendo muestra los habitantes de la provincia de Huelva. La técnica de recolección de datos es la revisión documental y el instrumento la ficha de contenido. Se tiene como resultado que la perspectiva de cómo cambia el entorno urbano en Huelva depende de la toma de decisiones de sus habitantes, los cuáles no son considerados en cierto modo, ya que los actos urbanos que se desarrollan deben de tener como protagonista al que utiliza dichos espacios recuperados, donde lo sostenible incorpore las acciones de las personas originando áreas regeneradas que mantengan su esencia. Se concluye que una ciudad sostenible requiere de temas de planificación urbana y gestión para satisfacer necesidades y hacer de una provincia como Huelva, inclusiva y resiliente, generando una gobernanza urbana que convierta al ciudadano en protagonista de cambios.

Sevilla, Corrochano, Gómez Gonzales, & Rato (2021) en su artículo científico titulado “*¿Es recuperable la ciudad como espacio para la infancia? Aproximación teórica desde la perspectiva del urbanismo social, participativo y sostenible*”. Usa una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo correlacional. Tiene como objetivo principal analizar ciertas iniciativas de recuperación espacial dónde el papel principal son los niños y su relación con el entorno. La población es la provincia de Oviedo en España, siendo la muestra los infantes que viven en la provincia. La técnica de recolección de datos es el análisis de contenido bibliográfico, siendo el instrumento las fichas. Se tiene como resultado que un espacio urbano parte de la concepción del pensamiento del ser humano, donde debemos de considerar a las nuevas generaciones, los niños, quienes mediante sus destrezas y amplia imaginación hacen del mundo el mejor, pero esta concepción no se direcciona en el mismo sentido con los cambios en el entorno urbano de la provincia de Oviedo. Se concluye que como parte del desarrollo urbano, los infantes deben estar involucrados en aquellas propuestas de regeneración y rehabilitación de espacios públicos, ya que ellos tienen que jugar un papel participativo, urbanístico, social y sostenible como iniciativas de proyectos lúdicos y recreacionales, que ayuden a dar dinamismo a aquellos espacios olvidados.

Simancas, Temes, & García (2020) en su artículo científico titulado “*Intervenciones de regeneración en áreas turísticas de litoral. Una propuesta de homogeneización terminológica*”. Usó una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo

descriptivo. Tuvo como objetivo principal identificar términos adecuados y comunes en etapas de regeneración en una intervención urbana. La población son las Islas Canarias, siendo la muestra las áreas turísticas del litoral. La técnica de recolección de datos fue el análisis de contenido bibliográfico, siendo el instrumento las fichas. Se tuvo como resultado que a partir del siglo pasado se empezaron a usar de manera incorrecta terminologías relacionados a temas de propuesta para la mejora de espacios urbanos y que en vista a ello se evidenció desconformidad por parte de la población cuando el proyecto se inauguraba. Se concluyó que antes de iniciar algún proyecto se deben de brindar charlas informativas a la población, ya que la regeneración en zonas turísticas depende de la visión del entorno físico, la economía, sociedad y las propuestas de recuperación espacial; así como tener en cuenta que el turismo vivencial es una actividad retrospectiva, dónde el poblador tiene que estar bien informado de las obras que se desarrollan en su entorno.

Navas (2019) en su artículo científico titulado *“La regeneración urbana implementada en Guayaquil y Barcelona. Desvelando la retórica proyectual del espacio público”*. Usó una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo descriptivo. Tuvo como objetivo principal identificar el diseño y criterios espaciales en el desarrollo de propuestas urbanas. La población es la provincia de Guayas en Ecuador, siendo la muestra el malecón 2000 de Guayaquil y la Villa Olímpica de Barcelona. La técnica de recolección de datos fue la encuesta, siendo el instrumento el cuestionario. Se tuvo como resultado que el diseñar y construir espacios públicos es una estrategia compartida por autoridades y profesional técnico, donde deben de manejar criterios y decisiones articuladas para darle importancia y añadir un valor significativo a proyecto destinado para la ciudadanía. Se concluyó que al ejecutar cambios de índole urbana, a través de propuestas de regeneración, la municipalidad y los contratistas tienen que tener un trabajo en equipo, regulando el uso de los espacios públicos para recuperarlos y ayudando a la mejora en la convivencia entre ciudadanos y su control mediante normas municipales y mayor control de vigilancia.

Como antecedentes de investigaciones a nivel nacional se ha considerado a:

Tang Valdez (2021) en su artículo científico titulado *“El golpe de la injusticia distributiva de las áreas verdes a las poblaciones menos favorecidas en el contexto del Covid-19”*. Usa una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo correlacional.

Tiene como objetivo principal analizar sobre las tipologías de rediseño en espacios de área verde como una respuesta al distanciamiento social y su mala distribución dentro de la ciudad. La población es la ciudad de Lima, siendo la muestra los distritos menos favorecidos. La técnica de recolección de datos son la observación y encuesta, siendo los instrumentos la guía de observación y el cuestionario respectivamente. Se tiene como resultado que por el covid-19 y bajo las restricciones del aislamiento y uso de espacios abiertos, se mostró en los distritos de Lima un mal manejo y uso del espacio verde por la falta de cultura urbana, mostrando un desequilibrio en cuanto a sectores que no cuentan con espacios públicos suficientes. Se concluye que los espacios de área verde deben de recuperarse y redistribuirse de manera equitativa por estar en deterioro y no ser suficientes de acuerdo a lo recomendado por la OMS, ya que la pandemia nos mostró que necesitamos más parques y área de recreación a aire libre para así poder dinamizar más nuestra ciudad y con ello hacerlo más habitable.

Balarezo (2020) en su artículo científico titulado *“La regeneración urbana integral desde el componente socio-cultural del patrimonio militar; el caso del fuerte general de división Rafael Hoyos Rubio en el Rímac desde sus actores locales”*. Usó una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo correlacional. Tuvo como objetivo principal analizar la importancia de una propuesta de regeneración vista desde un aspecto social y cultural. La población fue el distrito del Rímac, siendo la muestra el fuerte general de división Rafael Hoyos Rubio. La técnica de recolección de datos fue la encuesta, siendo el instrumento el cuestionario. Se tuvo como resultado que debido al aumento poblacional en Lima y por ende en el distrito del Rímac, aquellos espacios considerados patrimonios están siendo invadidos por personas ajenas y mal aprovechados por el sector privado dejando de lado el valor histórico e de identidad por parte de sus pobladores. Se concluyó que la regeneración urbana integral de este sector considerado patrimonio mejora las condiciones de habitabilidad en los pobladores del Rímac, siendo favorable la recuperación espacial por existir una fuerte identidad y compromiso con el valor histórico del patrimonio.

Evans Morales (2020) en su artículo científico titulado *“Habitar en movimiento”*. Usó una metodología cualitativa mediante el estudio de fenómenos sociales. Tuvo como objetivo principal analizar el comportamiento del espacio público relacionado a la movilidad urbana. La población fue la provincia constitucional del Callao, siendo la muestra los barrios con mayor población. La técnica de recolección de datos fue la

revisión documental y el instrumento la ficha de contenido. Se tuvo como resultado que la ciudad es un elemento vital en el espacio público y movilidad urbana desarrollado bajo una recuperación espacial que tiene que satisfacer necesidades y del ciudadano. Se concluyó que el espacio público está en constante tensión por lo que necesita estar integrado y relacionado a ciertos factores sociales, económicos y territoriales, donde no sólo requiere de un vehículo para mantenerlo interconectado, ya que la necesidad de movilidad de las personas a pie suele ser más viable y sostenible para una ciudad que nunca se queda quieta.

Torres & Ruiz Tagle (2019) en su artículo científico titulado “*¿Derecho a la vivienda o la propiedad privada? De la política pública a la informalidad urbana en el Área Metropolitana de Lima (1996-2015)*”. Usó una metodología cuantitativa, diseño no experimental de tipo descriptivo. Tuvo como objetivo principal demostrar causas de la informalidad lograda por una mala consolidación urbana en los asentamientos informales en Lima. La población fue el área metropolitana de Lima, siendo la muestra los asentamientos humanos informales. La técnica de recolección de datos son la revisión documental y encuesta y los instrumentos la ficha de contenido y cuestionario respectivamente. Se tuvo como resultado que a consecuencia de las titulaciones masivas realizadas en el Perú desde 1996, muchos peruanos pudieron tener su terreno, siendo el desarrollo de la habilitación urbana lenta a comparación con lo antes mencionado, este desequilibrio generó la formación de barrios desordenados y segregados económicamente. Se concluyó que la política influye en las organizaciones sociales y económicas, que el valor de un bien para construir un hábitat armonioso se ve afectado por temas burocráticos, haciendo falta proyectos de planificación para mitigar problemas territoriales que necesitan de una recuperación espacial siendo los más afectados la población informal.

Schroeder & Coello (2019) en su artículo científico titulado “*Placemaking – Transformación de un lugar en el asentamiento humano Santa Julia, Piura, Perú*”. Usó una metodología cuantitativa, diseño experimental de tipo explicativo. Tuvo como objetivo principal proponer una recuperación urbana a partir de la participación del poblador para integrarlos al proceso de intervención. La población fue el AA.HH. Santa Julia en Piura, siendo la muestra los menores de 14 años. La técnica de recolección de datos fueron la encuesta y observación, siendo los instrumentos el cuestionario y la guía de observación respectivamente. Se tuvo como resultado que frente a los

cambios constantes que sufre el entorno urbano, se perdió la armonía entre espacio y habitante, así como la identidad del ciudadano que al habitarlo se siente ajeno a su entorno. Se concluyó que los espacios públicos en el asentamiento humano Santa Julia no cumplen con su función, debido al mal uso y falta de aprovechamiento, por lo que se debe concientizar a la población romper esas barreras urbanas impuestas por ellos mismo con un proyecto de regeneración conocido como placemaking (construir lugares) transformable, funcional y dinámico, donde se requiera de materiales reciclados y sobre todo contar con mano de obra de los mismos pobladores para involucrarlos.

Para la investigación, se han considerado teorías relacionadas, con el fin de darle un sustento teórico que aporte en la búsqueda y análisis en la investigación:

En la primera variable como teoría base, el autor define en su tesis doctoral, que la regeneración urbana sostenible, va más allá de transformar un espacio y reorganizarlo, consiste en reconstruir el entorno sobreexplotado por la dinámica urbana mediante propuestas que permitan al ciudadano identificarse con el espacio que ocupan a través de la cohesión social, permitiendo a través una mayor frecuencia de uso que permitan una inclusión social; la regeneración busca reparar estas fracturas en el territorio mediante políticas urbanas sostenibles, donde se consideren una planificación urbana ambiental, reducción del tránsito vehicular, reducción de inseguridad y un desarrollo económico, todo ello nos van a ayudar a encontrar soluciones integrales y balanceadas (Gutiérrez Juárez, 2017). En cuanto a las dimensiones de regeneración urbana sostenible tenemos:

La cohesión social juega un papel fundamental en el proceso de regeneración ya que representa al colectivo que se interrelaciona y cuida para evitar conflicto ocasionados por factores negativos en una sociedad; como lo explica Santamaria Hernández (2017) la cohesión social ayuda a la identidad e interacción entre los ciudadanos, donde se debe fomentar buenas relaciones. Con esta referencia el autor explica aquellos aspectos referidos a la conectividad interna y externa dentro del territorio, ya que a pesar de depender de políticas urbanas, su alcance va más relacionado con la parte estructural del espacio público y factores socioeconómicos. Es un fenómeno social que parte de sentirnos incluidos en algo para buscar nuestro bienestar y ello está delimitado por dos aspectos importantes como son; la frecuencia de uso que nos

permite ver al espacio público como un sistema de usos y no como una composición de elementos disfuncionales, este aspecto nos permite que se mantenga conectado el tejido urbano a través de un flujo de actividades; así mismo la inclusión social que viene a ser una tendencia posible para incluir a personas vulnerables a participar de manera directa con el flujo social. Este aspecto va en contra de la segregación social y marginación ya que busca la unidad dentro del desarrollo sostenible de una ciudad (Gutiérrez Juárez, 2017).

Las políticas urbanas sostenibles son criterios y acciones para lograr una regeneración urbana viable ya que direccionan condiciones de integridad, así como un equilibrio en políticas de empleo y sociales. Según Santamaria Hernández (2017) estas políticas son necesarias para regenerar la memoria e identidad colectiva con el fin de vincular y favorecer relaciones interpersonales, por ello el autor toma en cuenta esta teoría para concluir que las políticas urbana sostenibles influyen en la mejora de la calidad de vida con estrategias públicas de intervención como pueden ser: la planificación urbana ambiental que es un proceso orientador y regulador para el desarrollo urbano de un territorio en función a políticas públicas integrando todos los niveles de acción; la reducción del tránsito vehicular debido al aumento de vehículos se deben de proponer medidas que permitan una movilidad más saludables, disminuyendo los factores que alteran al entorno urbano, este estrategia va a lograr beneficios tanto a la economía como al medio ambiente; también busca la reducción de inseguridad debido a que existen ciertos elementos que alterarn nuestra percepción de la seguridad en los espacios públicos, falta de iluminación, poco control ciudadano y la falta de mantenimientos en espacios convirtiéndolos en zonas inseguras y violentas (Gutiérrez Juárez, 2017).

Por último un desarrollo económico que va a permitir la reactivación y mejora en el flujo comercial formal, ayudando a que la economía tome un rumbo positivo para el mejor desarrollo de aquellas ciudades en proceso de regeneración (Gutiérrez Juárez, 2017).

Existen otras teorías complementarias respecto a la primera variable, tales como:

La regeneración urbana son estrategias y planes analizados, que según el autor en su investigación para optar el grado de master, mejoran la calidad de vida, ya que toma un papel importante porque marca cambios positivos en el desarrollo urbano y espacial mediante la implementación de estrategias urbanas sostenibilidad los cuales

repercuten en el medio ambiente, seguridad ciudadana y mejora en la economía, tener estos espacios públicos regenerados ayudan en la inclusión social convirtiéndolos en focos atractivos de actividades y estrategias de sostenibilidad dentro de la ciudad (Chávez Alcívar, 2021).

En la regeneración urbana, existen cuatro subdimensiones importantes, explicadas por los autores en su artículo científico, la regeneración impulsada por la cultura, la distribución espacial, restauración de flujos de personas, redistribución de políticas públicas. Estas subdimensiones permiten eliminar barreras urbanas ya que enfatizan un papel significativo, distintivo y versátil en el proceso de regeneración (Dejan ILIEV, 2021).

Los factores para una regeneración urbana, según los autores en su artículo científico, son muy necesarios para crear un modelo de gestión urbana y cambios en el turismo con planes urbanos, con alternativas sostenibles, potencial cultural, flujo comercial y de servicio, una organización espacial, con un valor patrimonial donde se adapte a la realidad y necesidades del entorno urbano (Pareti & García Henche, 2021).

La regeneración urbana definida por el autor en su revista científica, bajo las políticas y programas públicos muestra la eficacia sobre la eficiencia, es decir se centra en el cumplimiento de planes urbanos y no en las acciones que se deben de realizar, generando vulnerabilidad. Un proceso de regeneración consiste en una integridad espacial que incluye áreas urbanas diferentes bajo cierto parámetros urbanos que van a generar una identidad personal sobre la inclusión social de sectores menos consolidados a la dinámica de la ciudad (Rubio Huertas & De Ureña Francés, 2021).

En la segunda variable como teoría base la recuperación espacial es un conjunto de acciones integradoras y flexibles que buscan la mejora de las condiciones físicas, sociales y económicas de un espacio para reformarlo y dotarlo de funcionalidad. La recuperación del espacio público, según el autor en su investigación para obtener el grado de doctor, propone condiciones óptimas en el entorno como buscar un confort urbano y una buena calidad medio ambiental, así como convertirlos en espacios públicos humanizados con mayor accesibilidad, que contemplen una calidad espacial al nivel de las ciudades desarrolladas y sobre todo habitable por el hombre para que pueda llevar a cabo de la mejor manera actividades al aire libre (Fernández Santos, 2020). En cuanto a las dimensiones de la recuperación espacial tenemos:

Las condiciones óptimas del espacio público que son aquellas atribuciones y cualidades que se le otorga al entorno físico. Para Aguilera Martínez, Medina Ruiz, Castellano Escobar, & Perilla Agudelo (2017) las condiciones óptimas van dentro de la calidad que tiene el entorno urbano, dónde para lograr ese standar existen retos que deben tomar los gobiernos como base solida para mejorar la calidad de vida en sus jurisdicciones. Bajo esa definición el autor base considera que las condiciones óptimas se encuentra definido por el confort urbano que contempla ciertas condiciones físicas y mentales que permiten al ser humano sentirse cómodo y libre dentro del medio que lo rodea y la calidad medio ambiental como un conjunto de propiedades propias del entorno que permite caracterizarlas y diferenciarlas respecto a las demás, determina el grado de aceptación a los factores climáticos del medio ambiente, es lo que nos permitirá valorar un espacio como agradable o no (Fernández Santos, 2020). Los espacios públicos humanizados hacen referencia a aquellos espacios que fueron transformados por el hombre con la intención de satisfacer necesidades y mejorar sus condiciones de vida. Vazquez (2019) considera al espacio humanizado un tratamiento previo y funcional que no incurra en el uso de la palabra humanizar para referirse al espacio, debido que es una cualidad intrínseca, por ello el autor base resalta que la consecuencia de este tratamiento se debe a la modernización de la sociedad con el pasar de los años, lo que ha generado factores buenos y malos para el entorno urbano. Al tener como receptor al ser humano y su accionar dentro del espacio, se muestran tres características principales como son: la accesibilidad que está orientado al dominio del espacio público y su uso ya que es un factor que nos va a permitir evaluar la frecuencia de uso, salidas y evacuaciones; otra característica es la calidad espacial siendo una cualidad objetiva del espacio que lo diferencia del resto, es el atributo que potencia su funcionalidad como resultado de la interrelación directa del hombre con su entorno; por último la habitabilidad que desde un punto de vista antropométrico es la característica más importante del espacio ya que parte del hecho de habitar como cualidad fundamental del ser humano (Fernández Santos, 2020). Existen otras teorías complementarias respecto a la segunda variable, tales como: La ciudad y la vida pública como un lugar de encuentro y multiactividad, según el autor en su tesis de diplomado en Estudios Avanzados, ha sufrido falta de interés, teniendo como solución a la recuperación espacial, una forma de intervención donde incluyan elementos urbanos en la configuración de un espacio más humanizado diseñado

desde la participación del hombre para que sean más accesibles y funcionales para los usuarios (Merino Sanjuán, 2021).

La percepción humana sobre la recuperación del espacio público es amplia, según el autor en su artículo científico, es considerado como un fenómeno de espacio tiempo con un impacto estético y funcional; dónde se plantean condiciones son óptimas con propuestas innovadoras, variedad de colores y texturas, espacios cómodos y seguros. Las áreas urbanas recuperadas son atractores de personas para el desarrollo de diversas actividades dentro del entorno físico, debido a la importancia que se le da a las áreas verdes, al paisajismo, espacios peatonales, zonas de recreación y limpieza de calles (Shershneva, 2021).

La vitalidad urbana es un elemento importante en la consolidación del espacio público que según los autores en su artículo científico, explica que parte de la estructura básica de la ciudad, se adquiere a través de una recuperación espacial que consiste en aquellas propuestas óptimas y viables que no sólo necesita de mixturas de edificios, sino también de mantener la comodidad en la propuesta, tomando en cuenta espacios públicos con movilidad presente en el modo de vida de las personas que ocupan la ciudad (Delclòs-Alió & Miralles-Guasch, 2021).

El espacio público brinda ideas colectivas sobre su aprovechamiento y recuperación, los autores en su artículo científico, lo definen como aquellas soluciones urbanas de disfrute, recreación y socio económicos en las ciudades, consiste en diseñar el espacio de manera más humana y no tan alineado a estrategias establecidas, deben ir más a las necesidades de la población, donde la interacción social sea más fluida y confortable durante el tiempo libre y de ocio ayudando en la apropiación de estos espacios por parte de la comunidad (Quijije Cañarte & Castro Mero, 2020).

Para la investigación, se ha considerado los siguientes enfoques conceptuales:

Habitabilidad, determinada por la relación entre el hombre y su entorno adecuado, va referido a cualidades que se deben considerar en el diseño de espacios armoniosos que busquen satisfacer las necesidades humanas (Moreno Olmos, 2008).

Asentamientos humanos informales, sectores dentro de un espacio físico hechos por la gente que se encuentran marginados de lo establecido por las autoridades encargadas del ordenamiento territorial (Pérez Valecillos & Castellano Caldera, 2013).

Espacio público, se encuentra relacionado con temas urbanos que está inmerso a la ciudad donde se realizan actividades de encuentro entre personas e intercambio de actividades; no es sólo un conjunto de espacios exteriores, sino también aquellas zonas públicas y privadas finitas y controladas formalmente y que están delimitados por edificaciones dentro de la ciudad; está compuesto por calles, parques, plazas y plazuelas (Ricart & Remesar, 2013).

Fenómeno de desespecialización, considerado como una manifestación primaria, es una posibilidad de una arquitectura que renueva su relación con el espacio público disperso teniendo una perspectiva abierta al cambio y ocupación de un territorio de manera organizada (Buongiorno, 2020).

Gobernanza urbana, es una aplicación genérica del enfoque de gestión del gobierno con la sociedad, una articulación entre instituciones para el desarrollo y planificación de ciudades que van a facilitar el funcionamiento del espacio urbano a través de políticas públicas urbanas (Barnett, 2021).

Desarrollo urbano, es un proceso dinámico y de adaptación de los habitantes en un territorio que mediante una planeación urbana se logra un equilibrio económico, físico y social para mejorar la calidad de vida de las personas, siendo muy significativo para la sociedad (Haughton, 1997).

Proyectos lúdicos, parten de propuestas de intervención pública, considerados como espacios libres y de participación activa, son dinamizadores de la vida cotidiana destinados para el juego y la multiactividad (Donoff & Bridgman, 2017).

Cultura urbana, es parte de una expresión colectiva de la manera de vivir, costumbres y demás características que se desarrollan dentro de un grupo social y en un territorio determinado, es decir es la manera de cómo se expresa una comunidad siendo su cultura lo que define su vínculo con el entorno físico (Agier, 1995).

Actores locales, considerado como individuo, grupo de personas o asociaciones creadas con un fin de participación activa dentro de la ciudad, considerado de cierto modo como agentes vulnerable prestos a recibir alguna ayuda económica, política y social para mejorar sus condiciones de vida (Quispe Fernández,, Ayaviri Nina, & Maldonado Vargas, 2018).

Placemaking, es un enfoque de varias facetas obtenidas de la realidad con el fin de descubrir las necesidades de la población que mediante la planificación, diseño y gestión de los espacios públicos se logra crear espacios que promuevan la salud,

bienestar y participación activa durante el proceso de desarrollo por parte de las personas (Shibley & Schneekloth, 2000).

Barreras urbanas, estorbos dentro del desarrollo de una ciudad, es todo lo que nos impide u ocasiona factores negativos en el entorno físico como dificultad para un libre tránsito, zonas inseguras, pocas áreas verdes, entre otros aspectos que atentan contra la libre disponibilidad del espacio público (Rubio del Val, 2011).

Segregación social, es un proceso generado por la desigualdad social, una diferencia entre grupos socioeconómicos distintos que conduce a la fragmentación de la sociedad a manera de tejido urbano, debilitamiento de lazos sociales entre estos grupos y una escasa movilidad dentro del territorio (Roitman, 2003).

Gestión urbana, es un conjunto de instrumentos, estrategias y mecanismos para la formalización del uso de suelos, articuladas con políticas públicas para generar una planificación urbanística que asegure satisfacer las necesidades del interés público frente al privado (McGill, 1998).

Parámetros urbanos, estatutos que regulan el proceso de planificación, diseño y ejecución de obras basadas en normas técnicas que nos van a brindar seguridad y pautas para el desarrollo óptimo de un proyecto de habilitación urbana (Hillier, 1989).

Paisajismo, viene a ser una práctica cuya finalidad es modificar el estado visible y físico de un espacio urbano o rural, dónde se manejan principios medio ambientales para crear un entorno agradable y armonioso entre la naturaleza y el ser humano; incluye elementos naturales, elementos creados por el hombre y elementos abstractos como el clima y la luz (Ahern, 2013).

Para la investigación, se tomó en cuenta los siguientes epistemologías como principios y fundamentos respecto a la problemática, tales como:

Gestión Pública, tiene como un importante representante al pensador político, social Charles-Jean Bonnin, fundador de la ciencia de la Administración Pública, a través de su "Doctrina social" hace mención que esta ciencia no toma como principio los aspectos humanos, sino que procede de la sociedad para definir su modo de existir (Fuenmayor De Fernández, 2019).

Urbanismo representado por el arquitecto y urbanista Hipodamo de Mileto, padre del planeamiento urbanístico que a través del "Plan hipodámico" definió la trama urbana

con calles paralelas y rectas, siendo el primero en involucrar las matemáticas y física en el urbanismo (Menéndez, 1997).

Regeneración Urbana, como máximo representante al filósofo Henri Lefebvre, padre del concepto del derecho a la ciudad y de sus habitantes, que a través de su obra “La vida cotidiana en el mundo moderno” incide que una regeneración implica solucionar problemas de deterioro urbano de manera integrada y multifacética para transformar el espacio físico en algo mejor (Molano Camargo, 2016).

Políticas públicas urbanas, tiene al politólogo Robert Dahl considerado como uno de los máximos representantes de las políticas contemporáneas, a través de su primera obra “¿Quién gobierna?” no ayudo a entener que la participación ciudadana es importante para transmitir demandas al gobierno, permitiendo una dinámicas del poder político y democracia (Cordourier Real, 2015).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación.

Tipo de investigación

Se ha propuesto una investigación de tipo Aplicada con un enfoque cuantitativo ya que buscó cuantificar el problema y entenderlo a través de la búsqueda de conocimientos aplicados a un determinado problema social. Según Nel Quezada (2018), en su libro “*Metodología de la investigación: Estadísticas aplicadas en la investigación*” señala que la investigación aplicada o práctica se caracteriza por buscar una aplicación al conocimiento que se adquiere con el fin de resolver un problema basado en la necesidad social.

Diseño de investigación

El diseño de la investigación fue no experimental pues se basó en la observación y análisis del contexto natural tal y como se muestra en la realidad. Se trata de un estudio donde no se manipulan las variables de forma intencional para ver su efecto sobre otras variables (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

La investigación fue de nivel correlacional porque tuvo como propósito medir, cuantificar y analizar la vinculación entre dos variables y establecer una relación entre las mismas sin que el investigador manipule ninguna de ellas para llegar a conclusiones relevantes (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

3.2. Variables y operacionalización.

Definición conceptual

Variable independiente: Regeneración urbana sostenible

La regeneración urbana sostenible va más allá de transformar un espacio y reorganizarlo, es parte de un plan que compromete políticas urbanas y una mejora social, económica, ambiental y de gestión; acompañado con estrategias que ayuden a identificar la problemática que afecta a un espacio urbano para mejorarlo (Gutiérrez Juárez, 2017).

La regeneración urbana sostenible se ha considerado como la variable independiente porque es la que se manipuló para poder demostrar su capacidad de influencia, afectación o incidencia en la variable dependiente.

Variable dependiente: Recuperación espacial

La recuperación espacial son propuestas y acciones que están direccionadas a la integración, flexibilidad y mejora de espacios públicos con el entorno urbano mediante planes y políticas que permitan potenciar la gestión colectiva y democrática del territorio transformándolo en paisajes más habitables y seguros (Fernández Santos, 2020).

La recuperación espacial se ha considerado como la variable dependiente porque fue aquella cuyo comportamiento se vio afectado y se encuentra en función a las variaciones y alteraciones de la variable independiente.

Definición operacional

Variable independiente: Regeneración urbana sostenible

La variable regeneración urbana sostenible se ha operacionalizado en tres dimensiones: cohesión social, políticas urbanas sostenibles y desarrollo económico, los que van a permitir la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Para medir la variable y sus dimensiones se ha aplicado una encuesta de 15 ítems.

Variable dependiente: Recuperación espacial

La variable recuperación espacial se ha operacionalizado en dos dimensiones: condiciones óptimas y espacios públicos humanizados los que van depender del desarrollo de una regeneración urbana espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua,

distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Para medir la variable y sus dimensiones se ha aplicado una encuesta de 15 ítems.

Indicadores

En la variable independiente regeneración urbana sostenible se contó con seis indicadores que fueron: integración espacial, inclusión social, planificación urbana ambiental, reducción del tránsito vehicular, reducción de inseguridad y reactivación de la economía.

En la variable dependiente recuperación espacial se contó con cinco indicadores que fueron: confort urbano, calidad medio ambiental, accesibilidad, calidad espacial y habitabilidad.

Escala de medición

La escala de medición empleado fue tipo ordinal o de Likert, lo que nos permitió medir actitudes y conocer el grado de conformidad de la persona ante cualquier afirmación que le propongamos (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

En la variable regeneración urbana sostenible se midió desde muy mala, mala, regular, buena y muy buena. En la variable recuperación espacial se midió desde nada necesario, poco necesario, regularmente necesario, necesario, muy necesario.

3.3. Población, muestra y muestreo.

Población

Es un conjunto de personas u objetos con características similares que se pretende conocer y portan información sobre el fenómeno en estudio (López, 2004).

La población para la investigación fue la cantidad de pobladores que residen en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua en el distrito de Amarilis, siendo 2800 habitantes (INEI, 2017).

Los criterios que se tomaron en cuenta están definidos por el investigador y son:

Criterios de Inclusión:

Enmarca a la población objetiva seleccionándolos como participantes del estudio (Tinoco Mora & Sáenz Campos, 1999).

- Se incluyó a aquellas personas mayores de 20 años y menores de 65 años que viven en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.

Criterios de Exclusión:

Considerado como la población excluida, delimita a aquellos sujetos cuyas características particulares pueden alterar el resultado de la investigación (Tinoco Mora & Sáenz Campos, 1999).

- No se incluyó a personas menores de 20 años y mayores de 65 años que viven en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.
- No se incluyó a las autoridades municipales y/o distritales.
- No se incluyó a los transeúntes y visitantes.

Muestra

La muestra es una ruta cuantitativa, es un subgrupo de la población o universo en estudio, sobre la cual se recolectarán los datos pertinentes, y deberá ser representativa de dicha población (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018). Por lo expuesto en el tamaño de la población, la muestra se seleccionó de los 2800 habitantes del AA.HH. Las Terrazas de Llicua a través de un análisis estadístico con la siguiente fórmula:

$$n = \frac{(N)(Z^2)(P)(Q)}{E^2(N-1) + Z^2(P)(Q)}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra.

N = Tamaño poblacional (2800 habitantes).

P = Proporción favorable (0.50).

Q = Proporción desfavorable (0.50).

E = Error máximo permisible (9% = 0.09).

Z = Índice de confiabilidad al 95% (1.96).

Aplicando la fórmula:

$$n = \frac{(2800)(1.96^2)(0.50)(0.50)}{(0.09)^2(2800-1) + (1.96)^2(0.50)(0.50)} ; n = \frac{(2800)(3.8416)(0.25)}{(0.0081)(2799) + (3.8416)(0.25)}$$

$$n = \frac{2689.12}{22.6719 + 0.9604} ; n = \frac{2689.12}{23.6323} ; n = 113.79$$

Los valores considerados fueron los establecidos, excepto con el Error máximo permisible cuyo intervalo es de 1% al 10%, siendo inversamente proporcional al tamaño de la muestra. Para la investigación se consideró el 9%, debido a que se

manejó una población relativamente grande lo cual es costoso para su tratamiento, así como al trabajar con un porcentaje mayor al promedio también nos va a permitir obtener datos significativos (Pérez Ordoñez, 1984).

De acuerdo a los resultados obtenidos en la fórmula matemática, el tamaño de la muestra fue de 114 personas residentes en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, siendo mayores de 20 años y menores de 65 años.

Muestreo

Se utilizó un muestreo tipo Probabilístico Aleatorio Simple, porque se extrajeron individuos al azar para garantizar que todos los que componen la población en estudio, tengan la misma oportunidad de ser elegidos (Nel Quezada , 2018).

Unidad de análisis

Son aquellos sujetos u objetos de estudios que constituyen la población y por lo tanto la muestra, hace referencia a un grupo indeterminado (Bulcourf, 2007).

La unidad de análisis estuvo representado por las personas mayores de 20 años y menores de 65 años de edad que viven en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua del distrito de Amarilis, en la provincia de Huánuco.

3.4. Técnica e instrumento de recolección de datos.

Técnica

En la investigación se usaron dos técnicas de recolección de datos, tales como:

La observación, considerada como el registro sistemático, válido y confiable de comportamientos y situaciones observables, a través de un conjunto de lineamientos (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

La encuesta considerada un conjunto de procedimientos estandarizados de investigación mediante los cuales se recogieron y analizaron una serie de datos de una muestra de casos representativa de una población o universo más amplio, del que se pretendió investigar, describir, predecir y/o explicar una serie de características (Casas Anguita, Repullo Labrado, & Donado Campos, 2003).

Instrumentos

De acuerdo a las técnicas de recolección de datos, se usaron los siguientes instrumentos:

La guía de observación que sirvió para acercar al investigador a la realidad y ordenar el proceso de observación, es el medio que condujo a la recolección y obtención de

datos permitiendo valorarlos como el tiempo, las manifestaciones o fenómenos que fueron necesarios para cubrir con los objetivos de investigación (Muñoz Rocha, 2015). El cuestionario considerado como un conjunto de preguntas respecto a las variables a medir, que fueron congruente con el planteamiento del problema e hipótesis, fue útil para recolectar datos de manera estandarizada (Hernández Sampieri & Mendoza Torres, 2018).

Validez del instrumento

Se refiere a la capacidad del instrumento para cuantificar de forma correcta las características para lo cual fue diseñado (Muñoz Rocha, 2015).

En la investigación se validaron los instrumentos mediante el criterio de expertos conformado por tres profesionales que mediante una evaluación aprobaron el instrumento, manifestando su validez y buen desarrollo.

Confiabilidad

Se refiere que tan consistente y estables serán los resultados que se van a lograr al aplicar a medición con los instrumentos propuestos (Sánchez Carlessi, Reyes Romero, & Mejía Sáenz, 2018).

Para determinar la confiabilidad de los instrumento, en la guía de observación se desarrolló una descripción de lo observado respecto a una guía, mientras que en el cuestionario se realizó una prueba piloto como muestra a 30 residentes del AA.HH. Las Terrazas de Llicua, para desarrollar la parte estadística se usó el programa SPSS V.22, aplicando la prueba de Alpha de Cronbach, determinando un valor de **0,814** para la variable Regeneración urbana sostenible y **0,810** para la variable Recuperación espacial.

3.5. Procedimientos.

Se desarrolló a través de las siguientes etapas: Etapa uno: preparación y construcción del instrumento de medición, realizado el diseño de los instrumentos, se solicitó autorización mediante carta ingresada por mesa de partes virtual de la municipalidad distrital de Amarilis y coordinó vía telefónica con el presidente de la junta vecinal para involucrarlo. Etapa dos: aplicación de los instrumentos para la recolección de información primaria, se realizó una prueba piloto con 30 personas residentes de un escenario similar al de la investigación, determinado la confiabilidad para así aplicarlos al total de muestra de la investigación. Etapa tres: tratamiento de la información

primaria, se procesó la información obtenida, usando recursos y herramientas digitales como tablas y gráficos para el caso del cuestionario y apuntes para el caso de la guía de observación. Etapa cuatro: La solución, que consiste en la elaboración de propuestas viables pero que respecto a la Guía de elaboración de trabajos de investigación y tesis de la Universidad César Vallejo para obtener el grado de Maestro no contempla el desarrollo de la misma (Moreno Garzón, 1999).

3.6. Método de análisis de datos.

Se usó la estadística descriptiva y estadística inferencial como métodos para el análisis de datos de esta investigación.

Estadística descriptiva, que consiste en un método deductivo empleado para describir las características de la población de manera rápida y fácil de comprender (Vargas Sabadías, 1996).

-Se desarrolló una matriz con puntuaciones de las dimensiones y variables.

-Elaboración de tablas cruzadas de rango y figuras estadísticas; todos ellos en Microsoft Excel.

Estadística inferencial, que consiste en un método inductivo que analiza y estudia los datos de la población a partir de muestras con el fin de tomar decisiones, realizar predicciones y contrastar con las hipótesis (Vargas Sabadías, 1996).

-Para el procesamiento y obtención de resultados estadísticos tanto descriptivos, inferenciales y contrastación de hipótesis se usó el programa SPSS V.22.

-Se utilizó la prueba de Kolmogorov-Smirnov considerado una prueba no paramétrica o de distribución de ajuste libre con un nivel de significancia al 5% que permitió determinar la normalidad en la distribución de la muestra tanto en las variables regeneración urbana sostenible y recuperación espacial, como en sus dimensiones (Flores Ruiz, Miranda Novales, & Villasís Keever, 2017).

-Al obtener como resultado que las variables regeneración urbana sostenible y recuperación espacial son normales por tener una significancia menor a 0,05 se usó la Correlación de Pearson que permitió establecer el grado de acercamiento y dirección de las variables (Ly, Marsman, & Wagenmakers, 2017).

La correlación de Pearson comprende valores del coeficiente tomados entre -1 y 1, existiendo una dependencia directa (coeficiente positivo) o inversa (coeficiente negativo), siendo 0 la independencia total (Valderrama, 2016).

Tabla 1*Interpretación del coeficiente de Pearson*

Valor de r	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0,2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.20 a 0.39	Correlación positiva baja
0.40 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.70 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Nota. Valores del coeficiente de Pearson. Fuente tomada de (Valderrama, 2016).

3.7. Aspectos éticos.

Para el desarrollo de la investigación se tuvo en cuenta: el respeto al valor social; se buscó un sustento científico mediante investigaciones coherentes y relacionados a la realidad problemática; selección adecuada de los sujetos de estudios tomando en cuenta criterios; participación activa con consentimiento informado de los pobladores que sirvió para tomar en cuenta sus opiniones; una información veraz obtenida y presentada; y por último respeto a los derechos de autoría en teorías y antecedentes que fueron correctamente citadas y referenciadas (Kumar Nayak & Singh, 2015).

IV. RESULTADOS

4.1. Del cuestionario

4.1.1. Objetivos

- **Objetivo general.** Desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Tabla 2*Correlación entre la variable regeneración urbana sostenible y recuperación espacial*

		REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE	RECUPERACIÓN ESPACIAL
REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE	Correlación de Pearson	1	,658**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	114	114
RECUPERACIÓN ESPACIAL	Correlación de Pearson	,658**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	114	114

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Nota. Resultado correlacional entre la variable independiente regeneración urbana sostenible y variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 2 se observó que la variable regeneración urbana sostenible tiene una relación directa y significativa ($p < 0,05$) con la recuperación espacial, siendo una correlación positiva moderada (**$r = 0,658$**).

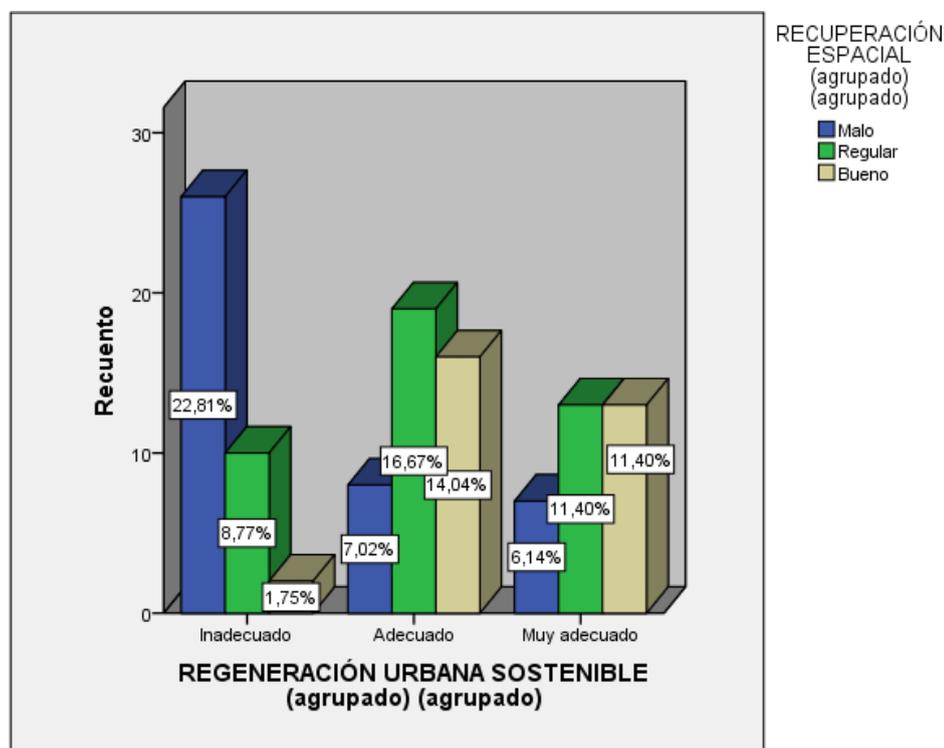
Tabla 3*Tabla de contingencia entre regeneración urbana sostenible y recuperación espacial*

		RECUPERACIÓN ESPACIAL			Total	
		Malo	Regular	Bueno		
REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE	Inadecuado	Recuento	26	10	2	38
		% del total	22,8%	8,8%	1,8%	33,3%
	Adecuado	Recuento	8	19	16	43
		% del total	7,0%	16,7%	14,0%	37,7%
	Muy adecuado	Recuento	7	13	13	33
		% del total	6,1%	11,4%	11,4%	28,9%
Total		Recuento	41	42	31	114
		% del total	36,0%	36,8%	27,2%	100,0%

Nota. Resultados descriptivos de los niveles de las variables regeneración urbana sostenible y recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Figura 1

Nivel de percepción de regeneración urbana sostenible y recuperación



Nota. Percepción de la variable independiente regeneración urbana sostenible y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 3 y Figura 1 el 22,8% de los pobladores del AA.HH. Las Terrazas de Llicua valoraron con un nivel inadecuado la regeneración urbana sostenible y mala la recuperación espacial, el 16,7% adecuado y regular, así mismo y el 11,4% muy adecuado y buena respectivamente. Bajo lo mencionado se observó que de acuerdo a los niveles más predominantes obtenidos, el desarrollo de una inadecuada regeneración urbana sostenible permite una mala recuperación espacial en el asentamiento humano.

- **Objetivo específico uno.** Determinar si la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Tabla 4

Correlación entre la dimensión cohesión social y la variable recuperación espacial

		Cohesión social	RECUPERACIÓN ESPACIAL
Cohesión social	Correlación de Pearson	1	,120
	Sig. (bilateral)		,202
	N	114	114
RECUPERACIÓN ESPACIAL	Correlación de Pearson	,120	1
	Sig. (bilateral)	,202	
	N	114	114

Nota. Resultado correlacional de la dimensión cohesión social con la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 4 se observó que la dimensión cohesión social no tiene una relación directa y significativa ($p>0,05$) con la recuperación espacial, siendo una correlación positiva débil ($r=0,120$).

Tabla 5

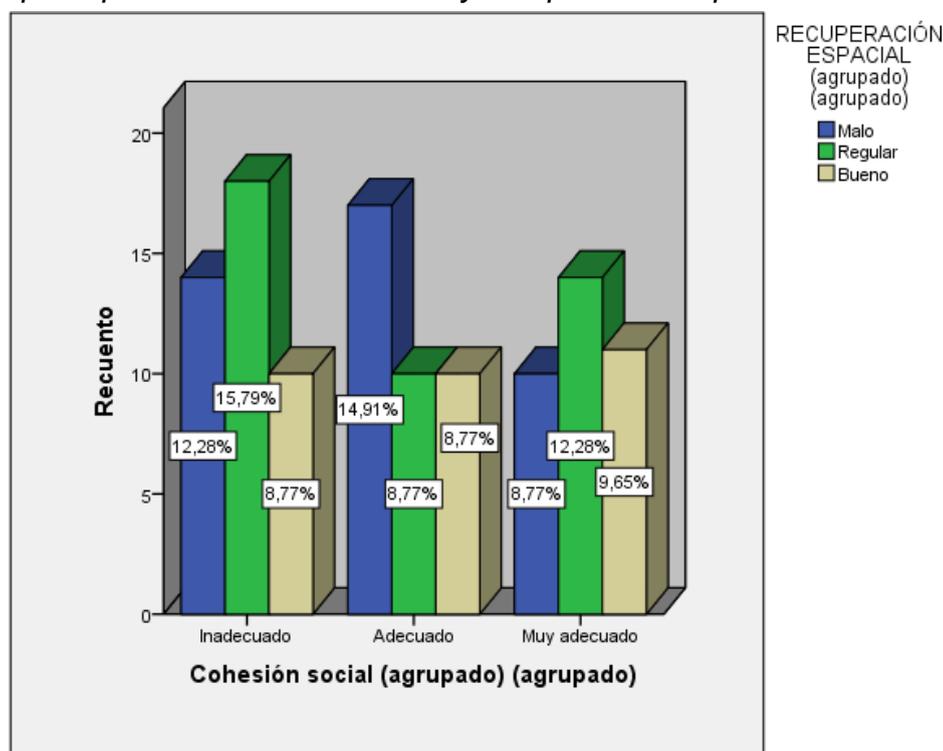
Tabla de contingencia entre cohesión social y recuperación espacial

			RECUPERACIÓN ESPACIAL			Total
			Malo	Regular	Bueno	
Cohesión social	Inadecuado	Recuento	14	18	10	42
		% del total	12,3%	15,8%	8,8%	36,8%
	Adecuado	Recuento	17	10	10	37
		% del total	14,9%	8,8%	8,8%	32,5%
	Muy adecuado	Recuento	10	14	11	35
		% del total	8,8%	12,3%	9,6%	30,7%
Total	Recuento	41	42	31	114	
	% del total	36,0%	36,8%	27,2%	100,0%	

Nota. Resultados descriptivos de los niveles de la dimensión cohesión social y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Figura 2

Nivel de percepción de cohesión social y recuperación espacial



Nota. Percepción de la dimensión cohesión social y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 5 y Figura 2 el 12,3% de los pobladores del AA.HH. Las Terrazas de Llicua valoraron con un nivel inadecuado la cohesión social y mala la recuperación espacial, el 8,8% adecuado y regular, así mismo el 9,6% muy adecuado y bueno respectivamente. Bajo lo mencionado se observó que de acuerdo a los niveles más predominantes obtenidos, una inadecuada cohesión social permite una mala recuperación espacial en el asentamiento humano.

- **Objetivo específico dos.** Desarrollar políticas urbanas sostenibles que permitan la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Tabla 6

Correlación entre la dimensión políticas urbanas sostenibles y la variable recuperación espacial

		Políticas urbanas sostenibles	RECUPERACIÓN ESPACIAL
Políticas urbanas sostenibles	Correlación de Pearson	1	,735**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	114	114
RECUPERACIÓN ESPACIAL	Correlación de Pearson	,735**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	114	114

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Nota. Resultado correlacional entre la dimensión políticas urbanas sostenibles y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 6 se observó que la dimensión políticas urbanas sostenibles tiene una relación directa y significativa ($p < 0,05$) con la recuperación espacial, siendo una correlación positiva alta ($r = 0,735$).

Tabla 7

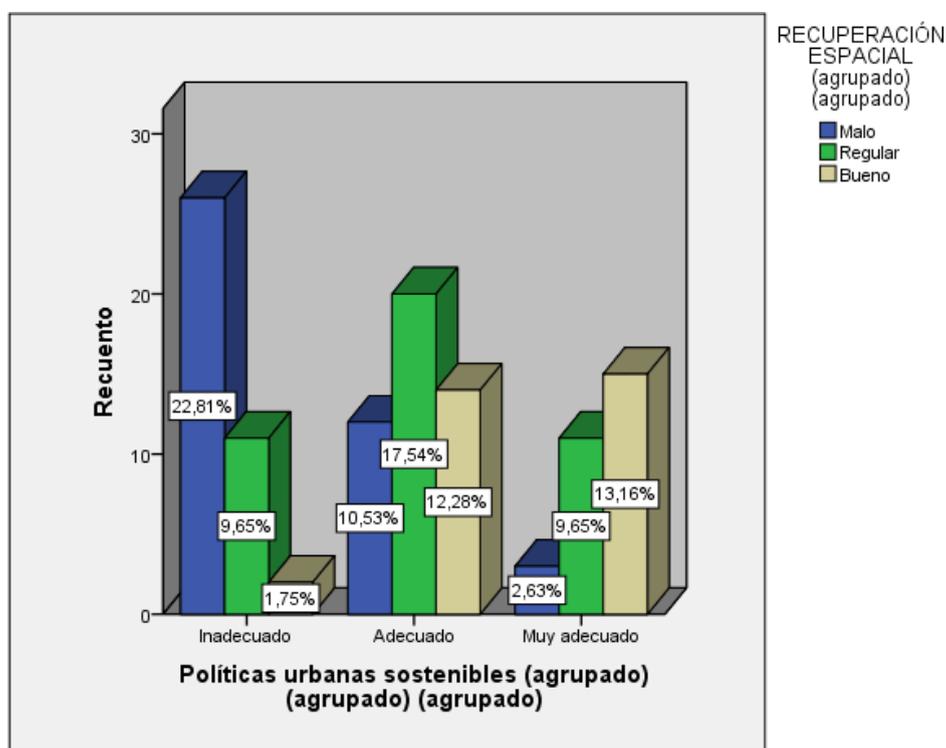
Tabla de contingencia entre políticas urbanas sostenibles y recuperación espacial

		RECUPERACIÓN ESPACIAL			Total	
			Malo	Regular	Bueno	
Políticas urbanas sostenibles	Inadecuado	Recuento	26	11	2	39
		% del total	22,8%	9,6%	1,8%	34,2%
	Adecuado	Recuento	12	20	14	46
		% del total	10,5%	17,5%	12,3%	40,4%
	Muy adecuado	Recuento	3	11	15	29
		% del total	2,6%	9,6%	13,2%	25,4%
Total		Recuento	41	42	31	114
		% del total	36,0%	36,8%	27,2%	100,0%

Nota. Resultados descriptivos de niveles de la dimensión políticas urbanas sostenibles y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Figura 3

Nivel de percepción de políticas urbanas sostenibles y recuperación espacial



Nota. Percepción de la dimensión políticas urbanas sostenibles y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 7 y Figura 3 el 22,8% de los pobladores del AA.HH. Las Terrazas de Llicua valoraron con un nivel inadecuado las políticas urbanas sostenibles y malas la recuperación espacial, el 17,5% adecuado y regular, así mismo el 13,2% muy adecuado y bueno respectivamente. Bajo lo mencionado se observó que de acuerdo a los niveles más predominantes obtenidos, las inadecuadas políticas urbanas sostenibles permiten una mala recuperación espacial en el asentamiento humano.

- **Objetivo específico tres.** Determinar si el desarrollo económico permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Tabla 8

Correlación entre la dimensión desarrollo económico y la variable recuperación espacial

		Desarrollo económico	RECUPERACIÓN ESPACIAL
Desarrollo económico	Correlación de Pearson	1	,632**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	114	114
RECUPERACIÓN ESPACIAL	Correlación de Pearson	,632**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	114	114

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Nota. Resultado correlacional entre la dimensión desarrollo económico y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 8 se observó que la dimensión desarrollo económico tiene una relación directa y significativa ($p < 0,05$) con la recuperación espacial, siendo una correlación positiva moderada ($r = 0,632$).

Tabla 9

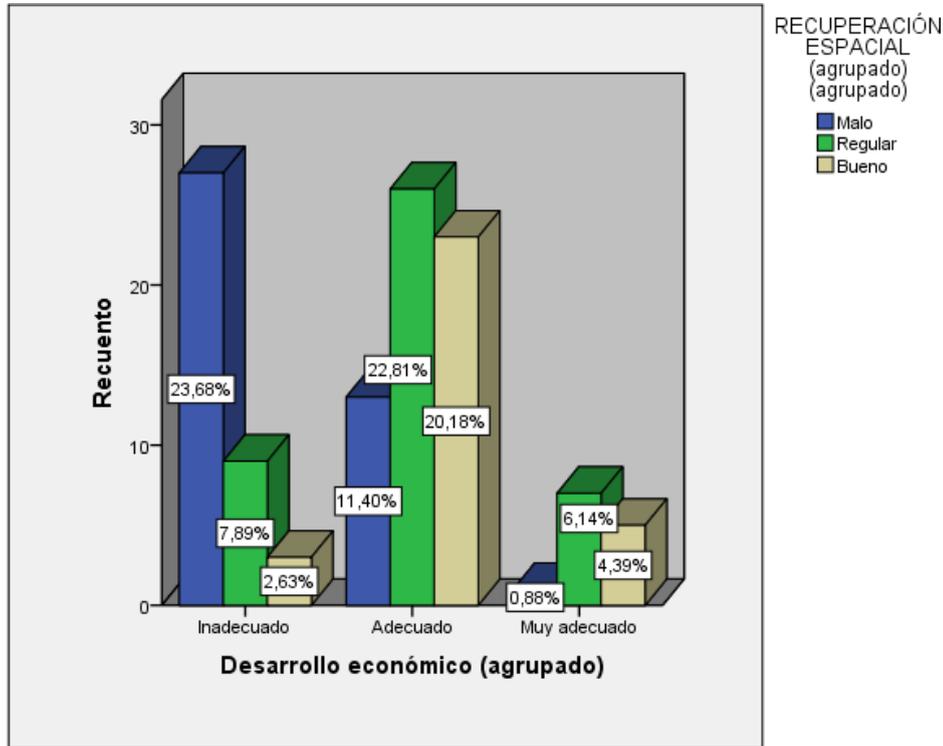
Tabla de contingencia entre desarrollo económico y recuperación espacial

		RECUPERACIÓN ESPACIAL			Total	
			Malo	Regular	Bueno	
Desarrollo económico	Inadecuado	Recuento	27	9	3	39
		% del total	23,7%	7,9%	2,6%	34,2%
	Adecuado	Recuento	13	26	23	62
		% del total	11,4%	22,8%	20,2%	54,4%
	Muy adecuado	Recuento	1	7	5	13
		% del total	0,9%	6,1%	4,4%	11,4%
Total	Recuento	41	42	31	114	
	% del total	36,0%	36,8%	27,2%	100,0%	

Nota. Resultados descriptivos de niveles de la dimensión desarrollo económico y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Figura 4

Nivel de percepción de desarrollo económico y recuperación espacial



Nota. Percepción de la dimensión desarrollo económico y la variable dependiente recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Interpretación: En la Tabla 9 y Figura 4 el 23,7% de los pobladores del AA.HH. Las Terrazas de Llicua valoraron con un nivel inadecuado el desarrollo económico y malo la recuperación espacial, el 22,8% adecuado y regular, así mismo el 4,4% muy adecuado y bueno respectivamente. Bajo lo mencionado se observó que de acuerdo a los niveles más predominantes obtenidos, un inadecuado desarrollo económico permiten una mala recuperación espacial en el asentamiento humano.

4.1.2. Contrastación de hipótesis

- **Hipótesis general.**

H_a : La regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Regla de decisión:

El nivel de significancia “p” es menor que 0,05 se acepta la **H_a** .

El nivel de significancia “p” es mayor que 0,05, se rechaza la **H_a** .

Interpretación: En la Tabla 2, los resultados de la prueba de Correlación de Pearson mostraron el valor del coeficiente de relación igual a **($r=0,658$)** indicando una correlación positiva moderada, además el valor de $p=0,000$ resultó menor a $p=0.05$. Dicho ello bajo la regla de decisión se aceptó la hipótesis alternativa (H_a), asumiendo que la regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

- **Hipótesis específica uno.**

H_a : La cohesión social permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Regla de decisión:

El nivel de significancia “p” es menor que 0,05 se acepta la H_a .

El nivel de significancia “p” es mayor que 0,05, se rechaza la H_a .

Interpretación: En la Tabla 4, los resultados de la prueba de Correlación de Pearson mostraron el valor del coeficiente de relación igual a **($r=0,120$)** indicando una correlación positiva débil, además el valor de $p=0,202$ resultó mayor a $p=0.05$. Dicho ello bajo la regla de decisión se rechazó la hipótesis alternativa (H_a), asumiendo que la cohesión social no permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

- **Hipótesis específica dos.**

H_a : Las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Regla de decisión:

El nivel de significancia “p” es menor que 0,05 se acepta la H_a .

El nivel de significancia “p” es mayor que 0,05, se rechaza la H_a .

Interpretación: En la Tabla 6, los resultados de la prueba de Correlación de Pearson mostraron el valor del coeficiente de relación igual a **($r=0,735$)** indicando una correlación positiva alta, además el valor de $p=0,000$ resultó menor a $p=0.05$. Dicho ello bajo la regla de decisión se aceptó la hipótesis alternativa (H_a), asumiendo que las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

- **Hipótesis específica tres.**

H_a : El desarrollo económico permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Regla de decisión:

El nivel de significancia “p” es menor que 0,05 se acepta la **H_a** .

El nivel de significancia “p” es mayor que 0,05, se rechaza la **H_a** .

Interpretación: En la Tabla 8, los resultados de la prueba de Correlación de Pearson mostraron el valor del coeficiente de relación igual a **($r=0,632$)** indicando una correlación positiva moderada, además el valor de $p=0,000$ resultó menor a $p=0.05$. Dicho ello bajo la regla de decisión se aceptó la hipótesis alternativa (**H_a**), asumiendo que el desarrollo económico permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

4.2. De la guía de observación.

Respecto a la guía de observación se elaboró con la intención de reforzar los resultados obtenidos del cuestionario y darle un mayor sustento situacional para así relacionarnos con el entorno desde el punto de vista del observador: Para el mismo se desarrolló un análisis del contexto considerando los espacios públicos y equipamientos urbanos existentes en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, para lo cual se muestra la siguiente tabla a modo de resumen.

Tabla 10

Guía resumen

GUÍA RESUMEN									
DIMENSIÓN	ESPACIO PÚBLICO					EQUIPAMIENTO URBANO			
	MIRADOR	LOSA DEPORTIVA	PARQUE INFANTIL	PISTAS Y VEREDAS	ACCESOS PEATONALES	CEMENTERIO PÚBLICO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	CAPILLA	CASETA
COHESIÓN SOCIAL	Espacio de encuentro y descanso con un flujo vehicular y peatonal moderado.	Espacio para ejercitarse con un flujo vehicular y peatonal moderado.	Espacio para descansar y ejercitarse con un flujo vehicular y peatonal moderado.	Espacio de desplazamiento con vías sin asfaltar y falta de veredas con un flujo vehicular y peatonal moderado.	Espacio de desplazamiento para personas con escalinatas con un flujo peatonal moderado.	Equipamiento de uso especial para encuentro y descanso con un flujo peatonal moderado.	Equipamiento de encuentro, aprendizaje y descanso con un flujo peatonal moderado.	Equipamiento de rezo y descanso con un poco flujo peatonal.	Equipamiento de control y descanso con poco flujo peatonal.
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES	Poca gestión y planes sobre seguridad ciudadana, comercio e infraestructura vial.	Falta de gestión y planes sobre seguridad ciudadana, comercio e infraestructura vial.	Falta de gestión y planes sobre seguridad ciudadana, comercio e infraestructura	Falta de gestión y planes sobre seguridad ciudadana, comercio e infraestructura	Poca gestión y falta de planes públicos sobre seguridad ciudadana e infraestructura vial.	Falta de gestión y planes públicos sobre seguridad ciudadana e infraestructura vial.	Cuenta con un proyecto de mejoramiento pero que aún no se ejecuta.	Proyecto en ejecución que no cuenta con el apoyo de la municipalidad.	Pertenece a Seda Huánuco, empresa privada de servicio básico.
DESARROLLO ECONÓMICO	Poco comercio	Poco comercio	Comercio ambulatorio	Poco comercio	Poco comercio	Comercio ambulatorio	-	-	-
CONDICIONES ÓPTIMAS	Espacio en malas condiciones y abandono.	Espacio en malas condiciones y abandono.	Espacio en malas condiciones y abandono	Espacio en malas condiciones y abandono.	Espacio en buenas condiciones pero sin mantenimiento.	Espacio en malas condiciones, abandono y falta de salubridad.	Espacio en malas condiciones de conservación.	Espacio en remodelación.	Espacio privado en buenas condiciones.
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS	Espacio habitable pero con falta de mobiliario urbano.	Espacio habitable pero con falta de intervención.	Espacio poco habitable, con falta de mobiliario urbano e intervención.	Espacio habitable pero con falta de intervención e inseguro.	Espacio habitable que no satisface todas las necesidades del poblador.	Espacio habitable y con falta de intervención.	Espacio habitable pero con falta de intervención.	Espacio habitable pero con falta de intervención.	Espacio privado habitable.
INFORMACIÓN	EVIDENCIAS								
Fotografías tomadas de las 8:00am hasta las 5:20pm de manera secuencial el miércoles 09 de junio del 2021 en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua-Amarilis.									

Nota. Análisis situacional de la guía de observación en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua. Fuente: Elaboración propia.

V. DISCUSIÓN

Acerca de la investigación, Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. En relación al objetivo general, desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021, en la Tabla 2 se observó que el coeficiente de Correlación de Pearson fue $r=0,658$ (positivo moderado) con un nivel de significancia de $p=0,000$ menor al 5% ($p<0,05$), demostrando que la regeneración urbana sostenible se relaciona de manera directa y altamente significativa con la recuperación espacial. A partir de los hallazgos encontrados, se aceptó la hipótesis alternativa general que mencionó que la regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Al respecto Zamorano (2021) mencionó que una ciudad sostenible requiere de temas de regeneración urbana mediante la planificación urbana y gestión para satisfacer necesidades y hacer de una ciudad con espacios públicos inclusivos, generando una gobernanza urbana que convierta al ciudadano en protagonista de cambios. Por su parte Navas (2019) hizo hincapié que al ejecutar cambios de índole urbana, a través de propuestas de regeneración, las autoridades municipales y las personas involucradas en proyectos de mejora urbana deben tener un trabajo en equipo y articulado, regulando y reorganizando el uso de los espacios públicos para recuperarlos con el fin de mejorar la convivencia entre ciudadanos y su control mediante normas municipales y de vigilancia. Además Schroeder & Coello (2019) mencionaron que los espacios públicos en los asentamientos humanos en general no cumplen con su función de espacio, debido al mal uso que se le da y a la falta de aprovechamiento, por lo que se debe concientizar a la población romper esas barreras urbanas impuestas por ellos mismo con proyectos de regeneración transformable, funcional y dinámico que involucre a la ciudadanía para que se sientan más identificados.

Muy al contrario Evans (2020) mencionó que el espacio público está en constante tensión y cambios por lo que necesita estar integrado y relacionado a ciertos factores que van más allá de una regeneración, como aspectos sociales, económicos, territoriales y de convivencia donde para mantenerse interconectados es más

necesario que un vehículo, el desplazamiento de las personas por los espacios públicos de manera libre.

Por todo ello la recuperación espacial al ser mala, regular o buena va a depender mucho de cómo se desarrolle la regeneración urbana sostenible de manera inadecuada, adecuada o muy adecuada para el AA.HH. Las Terrazas de Llicua por ser muy correlacionales.

Con respecto al objetivo específico uno, determinar si la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021, en la Tabla 4 se observó que el coeficiente de Correlación de Pearson fue $r=0,120$ (positivo débil) con un nivel de significancia de $p=0,202$ mayor al 5% ($p>0,05$), demostrando que la cohesión social no se relaciona de manera directa y significativa con la recuperación espacial. A partir de los hallazgos encontrados, se rechazó la hipótesis alternativa específica uno que menciona que la cohesión social permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Al respecto Rubio & De Ureña (2021) expusieron que un proceso de integración espacial se centra en el cumplimiento de planes urbanos y no en las acciones que se deben de realizar, generando vulnerabilidad al momento de recuperar un espacio público que incluye áreas urbanas diferentes que van generando primero una identidad personal o propia para luego una inclusión social en sectores alejados de la dinámica de la ciudad. También Quispe et al. (2018) mencionaron que para que exista una dinámica social se necesita de actores locales como individuos, grupo de personas o asociaciones creadas con un fin de participación activa dentro de la sociedad para mejorar sus espacios de interrelación, considerado de cierto modo como agentes vulnerable prestos a recibir alguna ayuda económica, política y social para mejorar sus condiciones de vida.

Por su parte Gutiérrez (2017) contradice lo expuesto ya que el mencionó que la cohesión social es fundamental para el proceso de regeneración por representar al colectivo que se interrelaciona y cuida para evitar conflicto ocasionados por factores negativos en una sociedad, ayudando en la identidad e interacción entre los ciudadanos, donde se debe fomentar buenas relaciones.

Por todo ello la recuperación espacial al ser mala, regular o buena no va a depender tanto de cómo se determine la cohesión social ya sea de manera inadecuada,

adecuada o muy adecuada para el AA.HH. Las Terrazas de Llicua por ser poco correlacionales.

Con respecto al objetivo específico dos, desarrollar políticas urbanas sostenibles que permitan la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021, en la Tabla 6 se observó que el Coeficiente de correlación de Pearson es $r=0,755$ (positivo alto) con un nivel de significancia de $p=0,000$ menor al 5% ($p<0,05$), demostrando que las políticas públicas sostenibles se relaciona de manera directa y altamente significativa con la recuperación espacial. A partir de los hallazgos encontrados, se aceptó la hipótesis alternativa específica dos que menciona que las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Al respecto Chávez (2021) hace mención que para mejorar la calidad de vida y lograr cambios positivos en el desarrollo urbano de los espacios públicos se necesita de la implementación de estrategias urbanas sostenibilidad los cuales repercuten en el medio ambiente, seguridad ciudadana y mejora en la economía, ayudando en la inclusión social y convirtiéndolos en focos atrayentes de actividades y estrategias de sostenibilidad dentro de la ciudad. A demás Ricart & Remesar (2013) definieron al espacio público como un contexto que se encuentra relacionado con temas y planes urbanos que están inmersos a la ciudad donde se realizan actividades de encuentro entre personas e intercambio de actividades.

Muy al contrario Quijije & Castro (2020) explicaron que el espacio público brinda ideas colectivas sobre su aprovechamiento y recuperación, definido por soluciones urbanas de disfrute, recreación y socio económicos consistiendo en diseñar el espacio de manera más humana y no tan alineado a estrategias establecidas, deben ir más a las necesidades de la población, donde la interacción social sea más fluida y confortable durante el tiempo libre y de ocio ayudando en la apropiación de estos espacios por parte de la comunidad.

Por todo ello la recuperación espacial al ser mala, regular o buena va a depender mucho de cómo se desarrollen las políticas urbanas sostenibles ya sea de manera inadecuada, adecuada o muy adecuada para el AA.HH. Las Terrazas de Llicua por ser muy correlacionales.

Con respecto al objetivo específico tres, determinar si el desarrollo económico permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021, en la Tabla 8 se observó que el Coeficiente de correlación de Pearson es $r=0,632$ (positivo moderado) con un nivel de significancia de $p=0,000$ menor al 5% ($p<0,05$), demostrando que el desarrollo económico se relaciona de manera directa y altamente significativa con la recuperación espacial. A partir de los hallazgos encontrados, se aceptó la hipótesis alternativa específica tres que menciona que el desarrollo económico permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. Así como mencionan Torres & Ruiz Tagle (2019) en su artículo científico que a consecuencia de las titulaciones masivas realizadas en el Perú desde años atrás, varias personas se asentaron en un lugar de manera informal generando un desequilibrio urbano y económico, por lo que es un problema que arrastra hasta ahora, debiéndose plantear políticas sostenibles que integren a aquellos barrios olvidados del dinamismo y flujo comercial de la capital con proyectos de planificación para mitigar problemas sociales que necesitan de una recuperación espacial.

Muy al contrario Dejan ILIEV (2021) en su artículo menciona cuatro dimensiones importantes dentro de una regeneración urbana que van a ayudar a que mejoremos la calidad del espacio público y así poder recuperar su funcionalidad, como son cultura, distribución espacial, flujo de personas y políticas públicas; dicho autor no considera al comercio como un punto importante ya que lo describe como algo consecuente de las dimensiones propuestas.

Es por eso que la recuperación espacial al ser mala, regular o buena va a depender mucho de cómo se determine el desarrollo económico ya sea de manera inadecuada, adecuada o muy adecuada para el AA.HH. Las Terrazas de Llicua por ser muy correlacionales.

VI. CONCLUSIONES

En el proceso de análisis de los resultados y la contrastación con los objetivos planteados y las hipótesis previas, se ha llegado a las siguientes conclusiones:

Objetivo general. Desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. La investigación demostró que la regeneración urbana sostenible se relaciona de manera directa y es altamente significativa con la recuperación espacial, por lo tanto se concluye que para la población del AA.HH. Las Terrazas de Llicua el desarrollo de una regeneración urbana sostenible va a contribuir a recuperar aquellos espacios públicos, confirmándose así la hipótesis general planteada lo cual indica que la regeneración urbana sostenible influye significativamente y de manera positiva en la recuperación espacial a través de sus condiciones óptimas y espacios públicos humanizados en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Objetivo específico uno. Determinar si la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. La investigación demostró que la cohesión social no se relaciona de manera directa y no es significativa con la recuperación espacial, por lo tanto se concluye que para la población del AA.HH. Las Terrazas de Llicua la cohesión social no va a contribuir en la recuperación de los espacios públicos, contradiciendo así la hipótesis específica uno planteada lo cual indica que la cohesión social permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Objetivo específico dos. Desarrollar políticas urbanas sostenibles que permitan la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. La investigación demostró que las políticas urbanas sostenibles se relacionan de manera directa y altamente significativa con la recuperación espacial, por lo tanto se concluye que para la población del AA.HH. Las Terrazas de Llicua las políticas urbanas sostenibles van a contribuir en la recuperación de los espacios públicos, confirmándose así la hipótesis específica dos planteada lo cual indica que las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

Objetivo específico tres. Determinar si el desarrollo económico permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. La investigación demostró que el desarrollo económico se relaciona de manera directa y altamente significativa con la recuperación espacial, por lo tanto se concluye que para la población del AA.HH. Las Terrazas de Llicua el desarrollo económico va a contribuir en la recuperación de los espacios públicos, confirmándose así la hipótesis específica tres planteada lo cual indica que el desarrollo económico permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.

VII. RECOMENDACIONES

A la Municipalidad distrital de Amarilis, desarrollar propuestas de regeneración urbana sostenible en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua involucrando y considerando las necesidades de la comunidad para establecer planes y estrategias con alternativas de solución, dónde se tengan en cuenta prioridades de acuerdo a lo que requiere la población, haciéndolo sostenible en el tiempo. Todo ello que permita recuperar los espacios públicos con el fin de mejorar las condiciones de confort urbano y la calidad medio ambiental con dotación de áreas verdes y su mantenimiento, proponer espacios públicos humanizados que sean accesibles y con libre circulación, obtener una mejor calidad espacial con el rediseño y revalorización de los espacios públicos y mejorar su habitabilidad teniendo en cuenta las características del entorno y su dimensionamiento para comodidad de la población.

A la población del distrito de Amarilis, especialmente a los residentes del AA.HH. Las Terrazas de Llicua realizar un trabajo coordinado y articulado con las autoridades para lograr una mayor frecuencia de uso de los espacios públicos del asentamiento humano, con propuestas de mejora en los equipamientos básicos como son juego para niños y losas deportivas, así como considerar las condiciones adecuadas de los espacios públicos para así hacerlos más habitables, incentivar a la inclusión social con una participación ciudadana activa de todos los pobladores en actividades que se requiera en la comunidad y que con el apoyo de las autoridades se pueda lograr alcanzar una mejor calidad de vida.

A los funcionarios y personal técnico de la Municipalidad distrital de Amarilis desarrollar y concretar políticas urbanas sostenibles en beneficio del AA.HH. Las Terrazas de Llicua, considerando propuestas de planificación urbana ambiental con integración de los espacios públicos mediante proyectos de mejoramiento, reducción del tránsito vehicular con un reordenamiento del transporte y una propuesta posible de peatonalización, reducción de la inseguridad erradicando las actividades delictivas y un mayor control ciudadano,

Al Colegio de Arquitectos del Perú, sede Huánuco, desarrollar proyectos de equipamientos comerciales y recreacionales para presentarlos al gobierno local y

lograr su ejecución, como un mercado modelo, campos feriales, parques temáticos, entre otro, que conviertan al AA.HH. Las Terrazas de Llicua en un punto económicamente atrayente para los empresarios y visitantes, dónde las bodegas también se vean beneficiadas e incluidas a la propuesta; con ayuda de la Gerencia de Desarrollo Económico de la Municipalidad distrital de Amarilis desarrollar actividades de promoción económica para dinamizar las micro y pequeñas empresas, con proyectos de producción local, potenciar el turismo receptivo y reactivar el comercio, todo ello con el objetivo de incluirlos e interconectarlos con la dinámica del distrito.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Agier, M. (1995). Lugares y redes. Las mediaciones de la cultura urbana. *Revista Colombiana de Antropología*, 32, 220-243. Obtenido de <https://red.pucp.edu.pe/ridei/wp-content/uploads/biblioteca/091107.pdf>
- Aguilera Martinez, F. A., Medina Ruiz, M., Castellano Escobar, M. C., & Perilla Agudelo, K. J. (2017). Intervenção social na periferia urbana a partir do processo da significação cultural. *Revista de Arquitectura*, 19(2), 78-93. doi: <https://doi.org/10.14718/revarq.2017.19.2.1495>.
- Ahern, J. (2013). Urban landscape sustainability and resilience: the promise and challenges of integrating ecology with urban planning and design. *Landscape Ecol*, 28, 1203-1212. doi:<https://doi.org/10.1007/s10980-012-9799-z>
- Balarezo, G. (2020). La Regeneración Urbana Integral desde el componente socio-cultural del Patrimonio Militar; el caso del Fuerte General de División Rafael Hoyos Rubio en el Rímac desde sus actores locales. *Devenir*, 7(13), 153-176. doi:<https://doi.org/10.21754/devenir.v7i13.767>
- Barnett, M. (2021). Change in or of global governance? *International Theory*, 13(1), 131-143. doi:<https://doi.org/10.1017/S175297192000038X>
- Bulcourf, P. A. (2007). Metodología de las ciencias sociales. *Revista Postdata*(12), 259-266. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/522/52235600017.pdf>
- Buongiorno, V. (2020). *Retail Spaces Crisis and Future Transformative Process*. Suburban Retail Spaces. doi:https://doi.org/10.1007/978-3-030-54991-6_4
- Casas Anguita, J., Repullo Labrado, J., & Donado Campos, J. (2003). La encuesta como técnica de investigación. Elaboración de cuestionarios y tratamiento estadístico de los datos. 31(8), 527-538. Obtenido de Investigación: <https://www.elsevier.es/es-revista-atencion-primaria-27-pdf-13047738>
- Cordourier Real, C. R. (2015). Participación ciudadana e instituciones: un análisis desde la teoría democrática de Robert A. Dahl. *Estudios sociológicos*, 33(99), 579-605. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/es/v33n99/2448-6442-es-33-99-00579.pdf>
- Chávez Alcívar, T. C. (2021). *Paisaje Urbano y Sostenibilidad [Tesis para obtener título de master, Universidad de Barcelona]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://hdl.handle.net/2445/174935>

- Dejan ILIEV. (2021). Regeneración urbana y cambios impulsados por el turismo y el proyecto "Skopje 2014". *Revista de Transilvania de Ciencias Administrativas*(62), 94-114. doi:<http://dx.doi.org/10.24193/tras.62E.6>
- Delclòs-Alió, X., & Miralles-Guasch, C. (2021). Jane Jacobs en Barcelona: las condiciones para la vitalidad urbana y su relación con la movilidad cotidiana. *Documents d'Anàlisi Geogràfica*, 67(1), 51-72. doi:<https://doi.org/10.5565/rev/dag.567>
- Donoff, G., & Bridgman, R. (2017). The playful city: constructing a typology for urban design interventions. *International Journal of Play*, 6, 294-307. doi:<https://doi.org/10.1080/21594937.2017.1382995>
- Evans Morales, F. (2020). Habitar en movimiento. *Discursos del Sur*(6), 149-175. doi:<https://doi.org/10.15381/dds.v0i6.19323>
- Fernández Bedoya, V. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. *Revista Espiritu Emprendedor TES*, 4(3), 65-76. doi:<https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>
- Fernández Santos, D. Y. (2020). *Recuperación del espacio público como estrategia de regeneración urbana del distrito de Castilla Piura, 2020 [Tesis de Doctorado, Universidad Cesar Vallejo]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <https://hdl.handle.net/20500.12692/56446>
- Flores Ruiz, E., Miranda Novales, M. G., & Villasís Keever, M. Á. (2017). El protocolo de investigación VI: cómo elegir la prueba estadística adecuada. *Estadística inferencial. Revista alergia Mexico*, 64(3), 364-370. doi:<https://doi.org/10.29262/ram.v64i3.304>
- Flores Urbano, G. (2021). Líneas de investigación que deben adoptar las universidades ecuatorianas para resolver problemas de la sociedad. *Revista Cubana de Educación Superior*, 40(2), 1-15. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/rces/v40n2/0257-4314-rces-40-02-e9.pdf>
- Fuenmayor De Fernández, J. J. (2019). Aportes del pensamiento administrativo francés a la ciencia de la administración pública: De Jean Bodino a Charles-Jean Bonnin. *Encuentros*, 17(2), 80-94. doi:<https://doi.org/10.15665/encuent.v17i02.1067>

- Gómez Granda, P., & Mena Rodríguez, V. (2021). Espacios urbanos, jóvenes habitantes de calle y covid-19. *Revista Argentina De Estudios De Juventud*(15), 1-30. doi:<https://doi.org/10.24215/18524907e053>
- Gutiérrez Juárez, E. (2017). *El papel del espacio colectivo dentro de los procesos de regeneración urbana [Tesis de Doctorado, Universidad de Barcelona]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://hdl.handle.net/2445/115746>
- Haughton, G. (1997). Developing sustainable urban development models. *Cities*, 14(4), 189-195. doi:[https://doi.org/10.1016/S0264-2751\(97\)00002-4](https://doi.org/10.1016/S0264-2751(97)00002-4)
- Hernández Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. (2018). *Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativas, cualitativas y mixtas*. Mc Graw Hill Education.
- Hillier, B. (1989). The architecture of the urban object. *Space Syntax: Social implications of urban layouts*, 56(334), 5-21. Obtenido de <https://www.jstor.org/stable/43622100>
- INEI. (2017). *Directorio nacional de centros poblados*. Obtenido de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/index.htm
- Kumar Nayak, J., & Singh, P. (2015). *Fundamentals of Research Methodology*. SSDN Publishers and distributors. Obtenido de http://dspace.vnbrims.org:13000/jspui/bitstream/123456789/4653/1/Fundamentals%20of%20Research%20Methodology_Nayak.pdf
- López, P. L. (2004). Población, muestra y muestreo. *Punto cero*, 9(8), 69-74. Obtenido de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012&lng=es&tlng=es.
- Ly, A., Marsman, M., & Wagenmakers, E.-J. (2017). Analytic posteriors for Pearson's correlation coefficient. *Statistica Neerlandica*, 72(1), 4-13. doi:<https://doi.org/10.1111/stan.12111>
- McGill, R. (1998). Urban management in developing countries. *Cities*, 15(6), 463-471. doi:[https://doi.org/10.1016/S0264-2751\(98\)00041-9](https://doi.org/10.1016/S0264-2751(98)00041-9)
- Menéndez, J. L. (1997). Las fuentes antiguas sobre el urbanismo de Hipódamo de Mileto. *D'art*(23), 183-200. Obtenido de <https://www.raco.cat/index.php/Dart/article/view/100487>

- Merino Sanjuán, L. (2021). *El rol de los elementos urbanos en el uso y el diseño del espacio público [Tesis para obtener Diplomado de Estudios Avanzados, Universidad Politécnica de Valencia]*. Repositorio Institucional. Obtenido de <http://hdl.handle.net/10251/158951>
- Minguet Medina, J. (2021). Cortesanos y tronos. Mies, Johnson y el ascenso social en arquitectura. *Revista Europea de Investigación en Arquitectura*(17), 193-207. Obtenido de <https://www.researchgate.net/publication/348443212>
- Molano Camargo, F. (2016). El derecho a la ciudad: de Henri Lefebvre a los análisis sobre la ciudad capitalista. *Revista Folios*(44), 3-19. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=345945922001>
- Moreno Garzón, A. (1999). *Aprender a investigar: Recolección de la información*. Instituto Colombianos para el Fomento de la Educación Superio-ICFES. Obtenido de <https://academia.utp.edu.co/grupobasicoclinicayaplicadas/files/2013/06/3.-Recolecci%C3%B3n-de-la-Informaci%C3%B3n-APRENDER-A-INVESTIGAR-ICFES.pdf>
- Moreno Olmos, S. H. (2008). La habitabilidad urbana como condición de calidad de vida. *Palapa*, 3(2), 47-54. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/948/94814774007.pdf>
- Muñoz Rocha, C. (2015). *Metodología de la investigación*. Ciencias Sociales. Obtenido de <https://corladancash.com/wp-content/uploads/2019/08/56-Metodologia-de-la-investigacion-Carlos-I.-Munoz-Rocha.pdf>
- Navas, M. (2019). La regeneración urbana implementada en Guayaquil y Barcelona. Desvelando la retórica proyectual del espacio público. *Bitácora Urbano Territorial*, 29(3), 91-100. doi:<https://doi.org/10.15446/bitacora.v29n3.70047>
- Nel Quezada , L. (2018). *Metodología de la investigación : Estadística aplicada en la investigación*. Empresa Editora Macro E.I.R.L.
- Niño Rojas, V. (2019). *Metodología de la Investigación*. Ediciones de la U.
- Pareti, S., & García Henche, B. (2021). Regeneration and conservation model of urban and cultural spaces as a capitalization strategy for unique districts. The case of Italy District, Chile. *Conservar Património*, 36, 122-135. doi:<https://doi.org/10.14568/cp2019025>

- Parikh, P., Parikh, H., Allan McRobie, A., & McRobie, A. (2013). The role of infrastructure in improving human settlements. *Urban Design and Planning*, 166(2), 101-118. doi:<https://doi.org/10.1680/udap.10.00038>
- Pérez Ordoñez, A. (1984). Determinación del tamaño de la muestra en investigación. *Revista Colombiana de Estadística*, 5(9), 60-86. Obtenido de <https://revistas.unal.edu.co/index.php/estad/article/view/9860/10402>
- Pérez Valecillos, T., & Castellano Caldera, C. (2013). Creación del espacio público en asentamientos informales: Nuevos desafíos urbanos. *Bitácora*, 23(2), 95-104. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=74830874012>
- Quijije Cañarte, C. A., & Castro Mero, J. L. (2020). Interacción de los espacios públicos en la dinámica urbana. *Dominio de las Ciencias*, 6(2), 539-553. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7398472>
- Quispe Fernández, G., Ayaviri Nina, D., & Maldonado Vargas, R. (2018). Participación de los actores en el desarrollo local en entornos rurales. *Revista de ciencias sociales*, 24(3), 62-82. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7025048>
- Ricart, N., & Remesar, A. (2013). Thoughts on public space. *On the waterfront*(25), 5-35. Obtenido de <https://www.raco.cat/index.php/Waterfront/article/view/263776>
- Roitman, S. (2003). Barrios cerrados y segregación social urbana. *Scripta Nova: Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 7(146). Obtenido de [http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-146\(118\).htm](http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-146(118).htm)
- Rubio del Val, J. (2011). Rehabilitación Urbana en España (1989-2010). Barreras actuales y sugerencias para su eliminación. *Informes de la Construcción*, 63, 5-20. doi:<https://doi.org/10.3989/ic.11.060>
- Rubio Huertas, E., & De Ureña Francés, J. (2021). Evaluación de la efectividad en la regeneración urbana de nuestras ciudades. *Ciudad y Territorio*, 53(207), 47-64. doi:<https://doi.org/10.37230/CyTET.2021.207.03>
- Sánchez Carlessi, H., Reyes Romero, C., & Mejía Sáenz, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. Universidad Ricardo Palma. Obtenido de <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>
- Santamaria Hernández, R. M. (2017). Las políticas urbanas y la cohesión social. *Bitácora*, 28(1), 151-157. doi:<https://doi.org/10.15446/bitacora.v28n1.67726>

- Schroeder, S., & Coello Torres, C. (2019). Placemaking – Transformación de un lugar en el asentamiento humano Santa Julia, Piura, Perú. *Revista hábitat sustentable*, 9(1), 6-19. doi:<http://dx.doi.org/10.22320/07190700.2019.09.01.01>
- Sevilla, J., Corrochano, D., Gómez Gonzales, A., & Rato, H. (2021). ¿Es recuperable la ciudad como espacio para la infancia? Aproximación teórica desde la perspectiva del urbanismo social, participativo y sostenible. *Ciudad y Territorio*, 53(207), 77-94. doi:<https://doi.org/10.37230/CyTET.2021.207.05>
- Shershneva, E. (2021). Citizens Perception of Urban Architectural Space (on Example of Industrial City Ekaterinburg). *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 1079, 1-7. doi:<https://doi.org/10.1088/1757-899X/1079/2/022003>
- Shibley, R. G., & Schneekloth, L. H. (2000). Implacing Architecture into the Practice of Placemaking. *Journal of Architectural Education* , 53. doi:<https://doi.org/10.1162/104648800564527>
- Simancas, M., Temes, R., & García, A. (2020). Intervenciones de regeneración en áreas turísticas de litoral. Una propuesta de homogeneización terminológica. *ACE Architecture, City and Environment*, 15(43), 1-25. Obtenido de <https://upcommons.upc.edu/handle/2117/192028>
- Tang Valdez, A. (2021). El golpe de la injusticia distributiva de las áreas verdes a las poblaciones menos favorecidas en el contexto del Covid-19. *Revista Kawsaypacha: Sociedad y Medio Ambiente*(7), 83-91. doi:<https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202101.005>
- Tinoco Mora, Z., & Sáenz Campos, D. (1999). *Investigación científica: Protocolos de investigación*. FÁRMACOS. Obtenido de <https://www.binasss.sa.cr/revistas/farmacos/v12n1/art6.pdf>
- Torres, D., & Ruiz Tagle, J. (2019). ¿Derecho a la vivienda o la propiedad privada? De la política pública a la informalidad urbana en el Área Metropolitana de Lima (1996-2015). *EURE (Santiago)*, 45(136), 5-29. doi:<http://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612019000300005>
- Valderrama, S. (2016). *Pasos para elaborar proyectos de investigación científica*. Lima, Perú: San Marcos E.I.R.L.
- Vargas Sabadías, A. (1996). *Estadística descriptiva e inferencial*. Servicio de publicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. Obtenido de <https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=RbaC->

wPWqjsC&oi=fnd&pg=PA9&dq=metodo+descriptivo+e+inferencial&ots=WR2
m5FEdqX&sig=eHkAVeskQP8IUwt1lpck9p8rJmk&redir_esc=y#v=onepage&q
=metodo%20descriptivo%20e%20inferencial&f=false

Vazquez, D. E. (2019). La propuesta de humanizar el espacio público de la ciudad de Buenos Aires. *Las ciencias sociales en tiempos de ajuste: Artículos seleccionados de las IX Jornadas de Jóvenes Investigadores del Instituto de Investigaciones Gino Germani*, 227-244. doi:<https://doi.org/10.2307/j.ctvt6rm8t.15>

Zamorano Wisnes, J. (2021). El derecho a la ciudad sostenible. *Revista De Estudios De La Administración Local Y Autonómica. Nueva época*(15), 86-106. doi:<https://doi.org/10.24965/reala.i15.10883>

ANEXOS

Anexo 01. Matriz de consistencia.

Tabla 11

Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE E INDICADORES		
			Variable Independiente: REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE		
			Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
<p>Problema General: ¿De qué manera la regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, Huánuco, 2021?</p> <p>Problemas Específicos: -¿De qué manera la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021? -¿De qué manera las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021?</p>	<p>Objetivo General: Desarrollar una regeneración urbana sostenible que permita la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, Huánuco 2021.</p> <p>Objetivos Específicos: -Determinar de qué manera la cohesión social permite la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. -Desarrollar políticas urbanas sostenibles que permitan la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.</p>	<p>Hipótesis General: La regeneración urbana sostenible permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, Huánuco 2021.</p> <p>Hipótesis Específicas: -La cohesión social permite la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021. -Las políticas urbanas sostenibles permiten la recuperación espacial de manera positiva en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.</p>	Cohesión social	-Frecuencia de uso -Inclusión social.	Ordinal Tipo Likert 1 = Nunca 2 = A veces 3 = Casi siempre 4 = Siempre
			Políticas urbanas sostenibles	-Planificación urbana ambiental. -Reducción del tránsito vehicular. - Reducción de inseguridad.	
			Desarrollo económico	-Reactivación de la economía.	
NIVEL – DISEÑO DE INVESTIGACIÓN			POBLACIÓN Y MUESTRA		
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Investigación: INVESTIGACIÓN APLICADA porque buscó el conocimiento aplicado a un determinado problema social. • Enfoque de la Investigación: INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA ya que buscó cuantificar el problema y entenderlo a través de la búsqueda de resultados reflejados en la sociedad, tuvo una forma estructurada de recopilar y analizar datos obtenidos de distintas fuentes. • Diseño de Investigación: NO EXPERIMENTAL pues se basó en la observación y análisis del contexto natural tal y como se muestra en la realidad. • Nivel de Investigación: INVESTIGACIÓN CORRELACIONAL porque midió dos variables y estableció una relación entre las mismas sin que el investigador manipule ninguna de ellas para llegar a conclusiones relevantes. 			<p>Población: La población es la cantidad de personas que viven en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua en el distrito de Amarilis, siendo 2800 habitantes.</p> <p>Muestra: La selección de muestreo, fue tipo PROBABILÍSTICO ALEATORIO SIMPLE; De acuerdo a los resultados obtenidos en la fórmula matemática, el tamaño de la muestra fue de 114 personas que viven en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, siendo mayores de 20 años y menores de 65 años.</p>		

Nota. Matriz de consistencia detallado a manera de resumen datos importantes de la investigación. Fuente: Elaboración propia.

Anexo 02. Matriz de operacionalización.

Tabla 12

Matriz de operacionalización

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ÍTEMS	ESCALA DE MEDICIÓN
VI REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE	La regeneración urbana sostenible va más allá de transformar un espacio y reorganizarlo, es parte de un plan que compromete políticas urbanas y una mejora social, económica, ambiental y de gestión; acompañado con estrategias que ayuden a identificar la problemática que afecta a un espacio urbano para mejorarlo (Gutiérrez Juárez, 2017).	La variable regeneración urbana sostenible se va a operacionalizar en dos dimensiones: cohesión social y políticas urbanas sostenibles que van a permitir la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.	Cohesión social Políticas urbanas sostenibles Desarrollo económico	<ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia de uso. • Inclusión social. • Planificación urbana ambiental. • Reducción del tránsito vehicular. • Reducción de inseguridad. • Reactivación de la economía 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equipamientos básicos (1) 2. Equipamiento básico (2) 3. Condiciones adecuadas. 4. Participación ciudadana (1). 5. Participación ciudadana (2). 6. Calidad de vida. 7. Integración de los espacios. 8. Proyectos de mejoramiento. 9. Reordenamiento del transporte. 10. Peatonalización. 11. Erradicación de actividades delictivas (1). 12. Erradicación de actividades delictivas (2). 13. Control ciudadano. 14. Reactivación del comercio local. 15. Potenciar ejes comerciales. 	Ordinal Tipo Likert: <ul style="list-style-type: none"> • Nunca • A veces • Casi siempre • Siempre
VD RECUPERACIÓN ESPACIAL	La recuperación espacial son propuestas y acciones que están direccionadas a la integración, flexibilidad y mejora de espacios públicos con el entorno urbano mediante planes y políticas que permitan potenciar la gestión colectiva y democrática del territorio transformándolo en paisajes más habitables y seguros (Fernández Santos, 2020).	La variable recuperación espacial se va a operacionalizar en dos dimensiones: condiciones óptimas y espacios públicos humanizados los que van depender del desarrollo de una regeneración urbana espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.	Condiciones óptimas Espacios públicos humanizados	<ul style="list-style-type: none"> • Confort urbano. • Calidad medio ambiental • Accesibilidad. • Calidad espacial. • Habitabilidad. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Confort térmico. 2. Confort acústico. 3. Confort visual. 4. Dotación de áreas verdes. 5. Mantenimiento de áreas verdes (1). 6. Mantenimiento de áreas verdes (2). 7. Libre circulación (1). 8. Libre circulación (2). 9. Proximidad. 10. Accesibilidad universal (1). 11. Accesibilidad universal (2). 12. Rediseño de espacios. 13. Revalorización de los espacios. 14. Características del entorno 15. Dimensionamiento. 	Ordinal Tipo Likert: <ul style="list-style-type: none"> • Nunca • A veces • Casi siempre • Siempre

Nota. Matriz de operacionalización de las dos variables de la investigación. Fuente: Elaboración propia.

Anexo 03. Cuestionario para medir la regeneración urbana sostenible.

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE

I.- DATOS PERSONALES:

EDAD:

FECHA:

II.- INSTRUCCIONES PARA LLENADO DEL CUESTIONARIO:

En presente cuestionario tiene el propósito de obtener información de la variable **regeneración urbana sostenible**, se les pide ser sinceros con sus respuestas. En los enunciados debes marcar con X la respuesta correcta.

1 nunca

2 a veces

3 casi siempre

4 siempre

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	PREGUNTA	1	2	3	4
Cohesión social	Frecuencia de uso	Equipamiento básico	¿Hace uso de los espacios públicos con frecuencia?				
			¿Se debe contar con equipamientos básicos (juego para niños, gimnasio al aire libre, losas deportivas, entre otros) en los espacios públicos de su comunidad para que los use con mayor frecuencia?				
		Condiciones adecuadas	¿Los espacios públicos que usted frecuenta en su comunidad cumplen con las condiciones adecuadas para que lo use?				
	Inclusión social	Participación ciudadana	¿Participa de las faenas comunales con la sociedad en beneficio de su comunidad?				
			¿Usted se siente incluido(a) en las diversas actividades realizadas en su comunidad dónde participan sus vecinos?				
	Calidad de vida	¿Incluirse para participar en actividades físicas en su comunidad mejoran su calidad de vida?					
Políticas urbanas sostenibles	Planificación urbana ambiental	Integración de los espacios	¿Una buena planificación puede integrar los espacios públicos de su comunidad?				
		Proyectos de mejoramiento	¿Los proyectos de mejoramiento de los espacios públicos en su comunidad se pueden lograr con una planificación urbana?				
	Reducción del tránsito vehicular	Reordenamiento del transporte	¿Se necesita reordenar el transporte para que reduzca el tránsito vehicular en su comunidad?				
		Peatonalización	¿Para reducir el tránsito en su comunidad es importante que los peatones podamos caminar libremente por las calles sin presencia de vehículos?				
	Reducción de inseguridad	Erradicación de actividades delictivas	¿Se siente segura(a) al transitar por los espacios públicos?				
			¿Se debe erradicar toda actividad delictiva en su comunidad para reducir la inseguridad en los espacios públicos?				
	Control ciudadano	¿Cree usted que al tener un mayor control ciudadano en su comunidad podemos reducir la inseguridad en los espacios públicos?					
Desarrollo económico	Reactivación de la economía	Reactivación del comercio local	¿Se debe reactivar el comercio local para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?				
		Potenciar ejes comerciales	¿Se deben potenciar los ejes comerciales existentes para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?				

Anexo 04. Cuestionario para medir la recuperación espacial.

CUESTIONARIO DE LA VARIABLE RECUPERACIÓN ESPACIAL

I.- DATOS PERSONALES:

EDAD:

FECHA:

II.- INSTRUCCIONES PARA LLENADO DEL CUESTIONARIO:

En presente cuestionario tiene el propósito de obtener información de la variable **recuperación espacial**, se les pide ser sinceros con sus respuestas. En los enunciados debes marcar con X la respuesta correcta.

1 nunca

2 a veces

3 casi siempre

4 siempre

DIMENSIÓN	INDICADOR	ÍTEMS	PREGUNTA	1	2	3	4
Condiciones óptimas	Confort urbano	Confort térmico	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si la temperatura es alta?				
		Confort acústico	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si los niveles de ruido son altos?				
		Confort visual	¿Los espacios públicos de su comunidad son cómodos para poder observar y disfrutar del entorno?				
	Calidad medio ambiental	Dotación de áreas verdes	¿El dotar de más áreas verdes a los espacios públicos, va a mejorar la calidad medio ambiental de su comunidad?				
		Mantenimiento de áreas verdes	¿Las áreas verdes reúnen las condiciones óptimas para su uso?				
			¿La calidad medio ambiental depende del mantenimiento de las áreas verdes en los espacios públicos de su comunidad?				
Espacios públicos humanizados	Accesibilidad	Libre circulación	¿Circula de manera libre por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?				
			¿Circula constantemente por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?				
		Proximidad	¿Se le ha presentado alguna dificultad de encontrar un acceso que sea lo más próximo para los espacios públicos de su comunidad?				
			Accesibilidad universal	¿Cree usted que un espacio público deber ser accesible para todas las personas sin impedimento?			
				¿Tuvo problemas de acceso a los espacios públicos con alguna persona discapacitada que conozca?			
	Calidad espacial	Rediseño de espacios	¿Con el rediseño de los espacios públicos vamos a lograr una mejor calidad espacial en su entorno?				
		Revalorización de los espacios	¿Una mejor calidad espacial se puede lograr con la revalorización de los espacios públicos dotándolos de mobiliario urbano (bancas, tachos de basura, entre otros)?				
	Habitabilidad	Características del entorno	¿Las características del entorno permiten que se sienta cómoda al habitar el espacio público de su comunidad?				
		Dimensionamiento	¿El dimensionamiento de los mobiliarios urbanos (bancas, tachos de basura, entre otros) y accesos (ancho de veredas, entre otros) hacen que se sienta a gusto cuando habita los espacios públicos de su comunidad?				

Anexo 05. Guía de observación aplicada en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.

GUÍA DE OBSERVACIÓN

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público:			
COHESION SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar () Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado ()	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO ()	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO ()	
Infraestructura vial	No adecuado ()	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal ()	
CONDICIONES OPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO ()	Protección ante los rayos de sol: SI () NO ()	
Iluminación	Natural ()	Postes de luz: Interna () Externa ()	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Aceptable ()	Molesto ()
	Fuente:	Actividad humana () Ruido de animales () Tránsito vehicular ()	
Temperatura	Templado ()	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PUBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra () Piedra () Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI () NO () Cantidad ()	Césped: SI () NO ()	
	Arbusto: SI () NO ()	Flores: SI () NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO ()	Césped cortado: SI () NO ()	Ornamentación: SI () NO ()
Limpieza y riego	Limpio: SI () NO ()		Regado: SI () NO ()
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad () Material ()		Tacho de basura: Cantidad () Material ()

Anexos 06. Validación del cuestionario por parte del primer experto.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE

Escala			
Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

N°	DIMENSIONES / Pregunta	Pertinencia*		Relevancia**		Claridad***		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Cohesión social							
1	¿Hace uso de los espacios públicos con frecuencia?	X		X		X		
2	¿Se debe contar con equipamientos básicos (juego para niños, gimnasio al aire libre, losas deportivas, entre otros) en los espacios públicos de su comunidad para que los use con mayor frecuencia?	X		X		X		
3	¿Los espacios públicos que usted frecuenta en su comunidad cumplen con las condiciones adecuadas para que lo use?	X		X		X		
4	¿Participa de las faenas comunales con la sociedad en beneficio de su comunidad?	X		X		X		
5	¿Usted se siente incluido(a) en las diversas actividades realizadas en su comunidad dónde participan sus vecinos?	X		X		X		
6	¿Incluirse para participar en actividades físicas en su comunidad mejoran su calidad de vida?	X		X		X		
	Dimensión 2: Políticas urbanas sostenibles							
7	¿Una buena planificación puede integrar los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		Acompañar con una breve explicación
8	¿Los proyectos de mejoramiento de los espacios públicos en su comunidad se pueden lograr con una planificación urbana?	X		X		X		Acompañar con una breve explicación
9	¿Se necesita reordenar el transporte para que reduzca el tránsito vehicular en su comunidad?	X		X		X		
10	¿Para reducir el tránsito en su comunidad es importante que los peatones podamos caminar libremente por las calles sin presencia de vehículos?	X		X		X		
11	¿Se siente segura(a) al transitar por los espacios públicos?	X		X		X		
12	¿Se debe erradicar toda actividad delictiva en su comunidad para reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
13	¿Cree usted que al tener un mayor control ciudadano en su comunidad podemos reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
14	¿Se debe reactivar el comercio local para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		
15	¿Se deben potenciar los ejes comerciales existentes para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		

• **Observaciones (precisar si hay suficiencia):** HAY SUFICIENCIA

• **Opinión de aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

• **Apellidos y nombres del juez validador:** GUERRERO GARCÍA, ANDREY.

DNI: 46308959

• **Grado y especialidad del validador:** MAESTRO GESTIÓN PÚBLICA

Chachapoyas, 13 de Junio del 2021

*El ítem pertinencia va referido al concepto técnico formulado.

**El ítem relevancia va referido al componente específico del constructo.

***El ítem claridad va referido a lo conciso, exacto y directo.

Nota: La suficiencia va referido a que lo planteado es suficiente para medir la dimensión.

Andrey Guerrero García
Abg. Andrey Guerrero García
REG. C.A.S.M. 604

Anexos 07. Validación del cuestionario por parte del segundo experto.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE

Escala			
Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

N°	DIMENSIONES / Pregunta	Pertinencia*		Relevancia**		Claridad***		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Dimensión 1: Cohesión social								
1	¿Hace uso de los espacios públicos con frecuencia?	X		X		X		
2	¿Se debe contar con equipamientos básicos (juego para niños, gimnasio al aire libre, losas deportivas, entre otros) en los espacios públicos de su comunidad para que los use con mayor frecuencia?	X		X		X		
3	¿Los espacios públicos que usted frecuenta en su comunidad cumplen con las condiciones adecuadas para que lo use?	X		X		X		
4	¿Participa de las faenas comunales con la sociedad en beneficio de su comunidad?	X		X		X		
5	¿Usted se siente incluido(a) en las diversas actividades realizadas en su comunidad dónde participan sus vecinos?	X		X		X		
6	¿Incluirse para participar en actividades físicas en su comunidad mejoran su calidad de vida?	X		X		X		
Dimensión 2: Políticas urbanas sostenibles								
7	¿Una buena planificación puede integrar los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
8	¿Los proyectos de mejoramiento de los espacios públicos en su comunidad se pueden lograr con una planificación urbana?	X		X		X		
9	¿Se necesita reordenar el transporte para que reduzca el tránsito vehicular en su comunidad?	X		X		X		
10	¿Para reducir el tránsito en su comunidad es importante que los peatones podamos caminar libremente por las calles sin presencia de vehículos?	X		X		X		
11	¿Se siente segura(a) al transitar por los espacios públicos?	X		X		X		
12	¿Se debe erradicar toda actividad delictiva en su comunidad para reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
13	¿Cree usted que al tener un mayor control ciudadano en su comunidad podemos reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
14	¿Se debe reactivar el comercio local para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		
15	¿Se deben potenciar los ejes comerciales existentes para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		

• **Observaciones (precisar si hay suficiencia):** HAY SUFICIENCIA

• **Opinión de aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

• **Apellidos y nombres del juez validador:** ANTONIO CALDERÓN, YESLY.

DNI: 42994423

• **Grado y especialidad del validador:** MAESTRO GESTIÓN Y NEGOCIOS
Mención GESTIÓN DE PROYECTOS

Huánuco, 13 de Junio del 2021

*El ítem pertinencia va referido al concepto técnico formulado.

**El ítem relevancia va referido al componente específico del constructo.

***El ítem claridad va referido a lo conciso, exacto y directo.

Nota: La suficiencia va referido a que lo planteado es suficiente para medir la dimensión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS

Yesly
Mg. Yesly Antonio Caldero
SUB GERENTE ABASTECIMIENTO (e)
CIP 119846

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE
LA VARIABLE RECUPERACIÓN ESPACIAL**

Escala			
Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

N°	DIMENSIONES / Pregunta	Pertinencia*		Relevancia**		Claridad***		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Dimensión 1: Condiciones óptimas								
1	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si la temperatura es alta?	X		X		X		
2	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si los niveles de ruido son altos?	X		X		X		
3	¿Los espacios públicos de su comunidad son cómodo para poder observar y disfrutar del entorno?	X		X		X		
4	¿El dotar de más áreas verdes a los espacios públicos, va a mejorar la calidad medio ambiental de su comunidad?	X		X		X		
5	¿Las áreas verdes reúnen las condiciones óptimas para su uso?	X		X		X		
6	¿La calidad medio ambiental depende del mantenimiento de las áreas verdes en los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
Dimensión 2: Espacios públicos humanizados								
7	¿Circula de manera libre por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
8	¿Circula constantemente por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
9	¿Se le ha presentado alguna dificultad de encontrar un acceso que sea lo más próximo para los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
10	¿Cree usted que un espacio público deber ser accesible para todas las personas sin impedimento?	X		X		X		
11	¿Tuvo problemas de acceso a los espacios públicos con alguna persona discapacitada que conozca?	X		X		X		
12	¿Con el rediseño de los espacios públicos vamos a lograr una mejor calidad espacial en su entorno?	X		X		X		
13	¿Una mejor calidad espacial se puede lograr con la revalorización de los espacios públicos dotándolos de mobiliario urbano (bancas, tachos de basura, entre otros)?	X		X		X		
14	¿Las características del entorno permiten que se sienta cómoda al habitar el espacio público de su comunidad?	X		X		X		
15	¿El dimensionamiento de los mobiliarios urbanos (bancas, tachos de basura, entre otros) y accesos (ancho de veredas, entre otros) hacen que se sienta a gusto cuando habita los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		

- **Observaciones (precisar si hay suficiencia):** HAY SUFICIENCIA
- **Opinión de aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()
- **Apellidos y nombres del juez validador:** ANTONIO CALDERÓN, YESLY. **DNI:** 42994423
- **Grado y especialidad del validador:** MAESTRO GESTIÓN Y NEGOCIOS Huánuco, 13 de Junio del 2021
Mención GESTIÓN DE PROYECTOS

*El ítem pertinencia va referido al concepto técnico formulado.
**El ítem relevancia va referido al componente específico del constructo.
***El ítem claridad va referido a lo conciso, exacto y directo.
Nota: La suficiencia va referido a que lo planteado es suficiente para medir la dimensión.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS


Mg. Yesly Antonio Caldero
SUB GERENTE ABASTECIMIENTO (e)
CIP 119846

Anexo 08. Validación del cuestionario por parte del tercer experto.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE LA VARIABLE REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE

Escala			
Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

N°	DIMENSIONES / Pregunta	Pertinencia*		Relevancia**		Claridad***		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	Dimensión 1: Cohesión social							
1	¿Hace uso de los espacios públicos con frecuencia?	X		X		X		
2	¿Se debe contar con equipamientos básicos (juego para niños, gimnasio al aire libre, losas deportivas, entre otros) en los espacios públicos de su comunidad para que los use con mayor frecuencia?	X		X		X		
3	¿Los espacios públicos que usted frecuenta en su comunidad cumplen con las condiciones adecuadas para que lo use?	X		X		X		
4	¿Participa de las faenas comunales con la sociedad en beneficio de su comunidad?	X		X		X		
5	¿Usted se siente incluido(a) en las diversas actividades realizadas en su comunidad dónde participan sus vecinos?	X		X		X		
6	¿Incluirse para participar en actividades físicas en su comunidad mejoran su calidad de vida?	X		X		X		
	Dimensión 2: Políticas urbanas sostenibles							
7	¿Una buena planificación puede integrar los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
8	¿Los proyectos de mejoramiento de los espacios públicos en su comunidad se pueden lograr con una planificación urbana?	X		X		X		
9	¿Se necesita reordenar el transporte para que reduzca el tránsito vehicular en su comunidad?	X		X		X		
10	¿Para reducir el tránsito en su comunidad es importante que los peatones podamos caminar libremente por las calles sin presencia de vehículos?	X		X		X		
11	¿Se siente segura(a) al transitar por los espacios públicos?	X		X		X		
12	¿Se debe erradicar toda actividad delictiva en su comunidad para reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
13	¿Cree usted que al tener un mayor control ciudadano en su comunidad podemos reducir la inseguridad en los espacios públicos?	X		X		X		
14	¿Se debe reactivar el comercio local para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		
15	¿Se deben potenciar los ejes comerciales existentes para mejorar el desarrollo económico en tu comunidad?	X		X		X		

● **Observaciones (precisar si hay suficiencia):** HAY SUFICIENCIA

● **Opinión de aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

● **Apellidos y nombres del juez validador:** CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO. **DNI:** 09961475

● **Grado y especialidad del validador:** DOCTOR EN ING. INDUSTRIAL Lima, 13 de Junio del 2021
DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

*El ítem pertinencia va referido al concepto técnico formulado.

**El ítem relevancia va referido al componente específico del constructo.

***El ítem claridad va referido a lo conciso, exacto y directo.

Nota: La suficiencia va referido a que lo planteado es suficiente para medir la dimensión.



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE
LA VARIABLE RECUPERACIÓN ESPACIAL**

Escala			
Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
1	2	3	4

N°	DIMENSIONES / Pregunta	Pertinencia*		Relevancia**		Claridad***		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
Dimensión 1: Condiciones óptimas								
1	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si la temperatura es alta?	X		X		X		
2	¿Se siente cómodo en los espacios públicos de su comunidad inclusive si los niveles de ruido son altos?	X		X		X		
3	¿Los espacios públicos de su comunidad son cómodo para poder observar y disfrutar del entorno?	X		X		X		
4	¿El dotar de más áreas verdes a los espacios públicos, va a mejorar la calidad medio ambiental de su comunidad?	X		X		X		
5	¿Las áreas verdes reúnen las condiciones óptimas para su uso?	X		X		X		
6	¿La calidad medio ambiental depende del mantenimiento de las áreas verdes en los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
Dimensión 2: Espacios públicos humanizados								
7	¿Circula de manera libre por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
8	¿Circula constantemente por los accesos a los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
9	¿Se le ha presentado alguna dificultad de encontrar un acceso que sea lo más próximo para los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		
10	¿Cree usted que un espacio público deber ser accesible para todas las personas sin impedimento?	X		X		X		
11	¿Tuvo problemas de acceso a los espacios públicos con alguna persona discapacitada que conozca?	X		X		X		
12	¿Con el rediseño de los espacios públicos vamos a lograr una mejor calidad espacial en su entorno?	X		X		X		
13	¿Una mejor calidad espacial se puede lograr con la revalorización de los espacios públicos dotándolos de mobiliario urbano (bancas, tachos de basura, entre otros)?	X		X		X		
14	¿Las características del entorno permiten que se sienta cómoda al habitar el espacio público de su comunidad?	X		X		X		
15	¿El dimensionamiento de los mobiliarios urbanos (bancas, tachos de basura, entre otros) y accesos (ancho de veredas, entre otros) hacen que se sienta a gusto cuando habita los espacios públicos de su comunidad?	X		X		X		

● **Observaciones (precisar si hay suficiencia):** HAY SUFICIENCIA

● **Opinión de aplicabilidad:** Aplicable (X) Aplicable después de corregir () No aplicable ()

● **Apellidos y nombres del juez validador:** CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO. **DNI:** 09961475

● **Grado y especialidad del validador:** DOCTOR EN ING. INDUSTRIAL
DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN

Lima, 13 de Junio del 2021

*El ítem pertinencia va referido al concepto técnico formulado.

**El ítem relevancia va referido al componente específico del constructo.

***El ítem claridad va referido a lo conciso, exacto y directo.

Nota: La suficiencia va referido a que lo planteado es suficiente para medir la dimensión.

Anexo 9. Lista de validadores y registro según SUNEDU.

Tabla 13

Lista de validadores

APELLIDOS Y NOMBRES	DNI	GRADO Y ESPECIALIZACIÓN
Guerrero García, Andrey	46308959	✓ MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA.
Antonio Calderón, Yesly	42994423	✓ MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS. Mención Gestión de Proyectos.
Contreras Rivera, Robert Julio	09961475	✓ DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL. ✓ DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN.

Nota. Listado de jueces validadores del cuestionario. Fuente: Elaboración propia.

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
GUERRERO GARCIA, ANDREY DNI 46308959	ABOGADO Fecha de diploma: 31/01/2012 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
GUERRERO GARCIA, ANDREY DNI 46308959	BACHILLER EN DERECHO Fecha de diploma: 15/11/2011 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>
GUERRERO GARCIA, ANDREY DNI 46308959	MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA Fecha de diploma: 11/09/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD PRIVADA CÉSAR VALLEJO <i>PERU</i>

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
ANTONIO CALDERON, YESLY DNI 42994423	BACHILLER EN INGENIERIA DE SISTEMAS E INFORMATICA Fecha de diploma: 12/03/2007 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO <i>PERU</i>
ANTONIO CALDERON, YESLY DNI 42994423	INGENIERA DE SISTEMAS E INFORMATICA Fecha de diploma: 12/12/2008 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO <i>PERU</i>
ANTONIO CALDERON, YESLY DNI 42994423	MAESTRO EN GESTIÓN Y NEGOCIOS, MENCIÓN EN GESTIÓN DE PROYECTOS Fecha de diploma: 07/08/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN DE HUÁNUCO <i>PERU</i>

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO DNI 09961475	INGENIERO INDUSTRIAL Fecha de diploma: 14/08/2013 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. <i>PERU</i>
CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO DNI 09961475	MAESTRO EN INGENIERIA INDUSTRIAL Fecha de diploma: 28/01/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS S.A. <i>PERU</i>
CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO DNI 09961475	BACHILLER EN INGENIERIA INDUSTRIAL Fecha de diploma: 22/06/10 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. <i>PERU</i>
CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO DNI 09961475	DOCTOR EN ADMINISTRACIÓN Fecha de diploma: 08/09/17 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL <i>PERU</i>
CONTRERAS RIVERA, ROBERT JULIO DNI 09961475	DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Fecha de diploma: 11/07/19 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA ASOCIACIÓN CIVIL <i>PERU</i>

Anexo 10. Resultados de la prueba piloto.

VARIABLE INDEPENDIENTE: REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE															
Encuestado	Cohesión social						Políticas públicas urbanas							Desarrollo económico	
	Preg. 1	Preg. 2	Preg. 3	Preg. 4	Preg. 5	Preg. 6	Preg. 7	Preg. 8	Preg. 9	Preg. 10	Preg. 11	Preg. 12	Preg. 13	Preg. 14	Preg. 15
Sujeto 1	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	2	1
Sujeto 2	1	1	1	3	4	3	4	2	3	2	3	2	2	4	1
Sujeto 3	1	3	2	4	2	3	3	2	3	4	1	2	3	4	1
Sujeto 4	2	3	2	3	4	3	3	2	4	4	2	2	3	4	1
Sujeto 5	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	2	1	2	2	1
Sujeto 6	1	1	2	4	2	2	1	1	4	3	1	1	2	1	1
Sujeto 7	1	1	2	4	2	3	1	1	3	2	2	1	2	1	1
Sujeto 8	1	1	1	1	2	2	4	1	3	3	2	1	2	4	1
Sujeto 9	1	2	2	2	4	2	1	1	4	3	1	1	2	2	1
Sujeto 10	1	1	2	3	2	2	2	1	4	3	2	1	2	2	1
Sujeto 11	1	1	2	1	2	3	3	1	4	3	1	1	2	3	1
Sujeto 12	1	1	1	3	2	3	3	1	3	3	2	1	2	3	1
Sujeto 13	1	1	1	1	2	2	4	1	4	3	2	1	2	4	1
Sujeto 14	1	1	1	1	2	2	4	1	4	3	2	1	2	4	1
Sujeto 15	1	1	1	1	2	3	4	1	4	2	1	1	2	4	2
Sujeto 16	1	1	2	3	2	2	3	1	4	3	2	1	2	2	1
Sujeto 17	1	1	1	4	2	2	3	1	3	4	2	2	2	3	1
Sujeto 18	1	2	1	4	2	2	3	1	4	3	1	2	2	3	1
Sujeto 19	1	1	1	2	2	3	4	3	4	3	3	1	2	4	1
Sujeto 20	1	2	1	4	2	2	3	3	4	4	2	2	3	2	1
Sujeto 21	1	2	1	4	2	2	4	3	4	4	2	2	2	3	1
Sujeto 22	1	3	1	4	2	2	4	3	4	3	2	2	2	4	1
Sujeto 23	1	3	1	4	2	2	4	4	4	4	1	2	3	4	2
Sujeto 24	1	3	2	4	2	3	4	4	4	3	1	2	3	3	2

Sujeto 25	1	3	1	4	4	3	3	4	3	4	2	2	3	3	2
Sujeto 26	1	2	2	4	2	3	4	4	4	4	3	2	2	4	1
Sujeto 27	1	3	2	4	2	2	4	4	4	4	2	2	2	4	2
Sujeto 28	1	3	2	4	2	3	4	4	4	4	2	2	2	4	1
Sujeto 29	1	3	3	4	2	3	4	4	4	4	1	2	3	4	1
Sujeto 30	1	3	2	4	4	2	4	4	4	4	2	2	3	4	1

Tabla 14

Resumen de procesamiento de casos de la variable independiente

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Nota. Procesamiento de datos de la prueba piloto de la variable regeneración urbana sostenible. Fuente: Elaboración propia.

Tabla 15

Estadísticas de fiabilidad de la variable independiente

Alfa de Cronbach	N de elementos
,814	15

Nota. Alfa de Cronbach a la prueba piloto de la variable regeneración urbana sostenible. Fuente: Elaboración propia.

Los valores de la variable independiente **REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE** fueron analizados mediante el SPSS V.22. Según la tabla Resumen de procesamiento de casos fueron considerados válidos al 100% sin excluidos. Así mismo se evidenció que el cálculo estadístico de fiabilidad según el Alfa de Cronbach resultó **0.814**, teniendo a los coeficientes establecidos en la Tabla de Valores de Cronbach una relación **MUY ALTA** y los Valores de Concordancia según los Valores del Coeficiente de Correlación Intraclase **BUENO**.

Variable Dependiente: RECUPERACIÓN ESPACIAL															
Encuestado	Condiciones óptimas						Espacios públicos humanizados								
	Preg. 1	Preg. 2	Preg. 3	Preg. 4	Preg. 5	Preg. 6	Preg. 7	Preg. 8	Preg. 9	Preg. 10	Preg. 11	Preg. 12	Preg. 13	Preg. 14	Preg. 15
Sujeto 1	1	1	2	4	2	2	1	4	4	3	2	1	2	4	1
Sujeto 2	2	1	2	4	2	3	1	4	3	2	3	1	2	3	1
Sujeto 3	1	2	3	2	4	2	1	2	4	3	3	1	2	4	1
Sujeto 4	1	1	2	1	2	2	3	1	3	2	4	1	2	4	1
Sujeto 5	1	1	3	1	2	2	2	2	3	3	4	1	2	3	1
Sujeto 6	1	1	1	3	2	2	1	3	4	3	4	1	2	4	1
Sujeto 7	1	1	3	1	2	3	1	2	4	3	4	1	2	4	1
Sujeto 8	1	1	2	3	2	2	2	2	4	3	4	1	2	3	1
Sujeto 9	1	1	1	3	2	3	2	3	3	3	4	1	2	4	1
Sujeto 10	1	1	2	4	2	2	2	4	3	4	4	2	2	4	1
Sujeto 11	1	2	2	4	2	2	1	4	4	3	4	2	2	4	1
Sujeto 12	1	2	2	4	2	2	2	4	4	4	4	2	3	4	1
Sujeto 13	1	3	3	4	2	3	2	4	3	4	4	2	3	4	1
Sujeto 14	1	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	3	2
Sujeto 15	1	3	4	4	2	3	1	4	4	4	4	2	3	4	1
Sujeto 16	1	3	4	4	4	2	1	4	4	4	4	2	3	4	1
Sujeto 17	1	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	2	3	4	2
Sujeto 18	2	3	2	3	4	3	3	4	4	4	4	2	3	4	1

Sujeto 19	1	3	4	4	2	2	3	4	4	4	4	2	3	4	2
Sujeto 20	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3	1	2	4	1
Sujeto 21	1	1	4	1	2	2	2	2	4	3	3	1	2	4	1
Sujeto 22	1	2	3	4	2	3	3	4	4	4	3	2	2	4	1
Sujeto 23	1	1	2	1	2	2	2	1	4	3	4	1	2	3	1
Sujeto 24	1	1	3	1	2	3	1	1	4	2	4	1	2	3	2
Sujeto 25	1	1	4	2	2	3	1	2	4	3	4	1	2	4	1
Sujeto 26	1	1	3	3	4	3	4	3	3	2	4	2	2	4	1
Sujeto 27	1	3	3	4	2	2	1	4	4	4	4	2	2	3	2
Sujeto 28	1	2	4	4	2	2	2	4	4	4	4	2	2	4	1
Sujeto 29	1	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	2	2	4	1
Sujeto 30	1	3	4	4	2	2	4	4	4	3	4	2	2	4	1

Tabla 16

Resumen de procesamiento de casos de la variable dependiente

		N	%
Casos	Válido	30	100,0
	Excluido ^a	0	,0
	Total	30	100,0

a. La eliminación por lista se basa en todas las variables del procedimiento.

Nota. Procesamiento de datos de la prueba piloto de la variable recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Tabla 17

Estadística de fiabilidad

<u>Alfa de Cronbach</u>	<u>N de elementos</u>
,810	15

Nota. Calculo del Alfa de Cronbach a la prueba piloto de la variable recuperación espacial. Fuente: Elaboración propia.

Los valores de la variable dependiente **RECUPERACIÓN ESPACIAL** fueron analizados mediante el SPSS V.22. Según la tabla Resumen de procesamiento de casos fueron considerados válidos al 100% sin excluidos. Así mismo se evidenció que el cálculo estadístico de fiabilidad según el Alfa de Cronbach resultó **0.810**, teniendo a los coeficientes establecidos en la Tabla de Valores de Cronbach una relación **MUY ALTA** y los Valores de Concordancia según los Valores del Coeficiente de Correlación Intraclase **BUENO**

Anexo 11. Resultados del cuestionario aplicado según el número de muestra.

Variable independiente: REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE																							
Muestra	Cohesión social I						Total D1	Nivel	Políticas urbanas sostenibles							Total D2	Nivel	Desarrollo económico		Total D3	Nivel	Total V.I.	Nivel
	Preg.1	Preg.2	Preg.3	Preg.4	Preg.5	Preg.6			Preg.7	Preg.8	Preg.9	Preg.10	Preg.11	Preg.12	Preg.13			Preg.14	Preg.15				
Encuesta 1	1	1	2	1	2	2	9	Inadecuado	2	2	3	2	2	1	2	14	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	26	Inadecuado
Encuesta 2	1	1	1	3	4	3	13	Adecuado	4	2	3	2	3	2	2	18	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 3	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	3	2	3	4	1	2	3	18	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 4	2	3	2	3	4	3	17	Muy adecuado	3	2	4	4	2	2	3	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 5	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	1	1	3	3	2	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	24	Inadecuado
Encuesta 6	1	1	2	4	2	2	12	Adecuado	1	1	4	3	1	1	2	13	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	27	Inadecuado
Encuesta 7	1	1	2	4	2	3	13	Adecuado	1	1	3	2	2	1	2	12	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	27	Inadecuado
Encuesta 8	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	1	3	3	2	1	2	16	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	29	Inadecuado
Encuesta 9	1	2	2	2	4	2	13	Adecuado	1	1	4	3	1	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	29	Inadecuado
Encuesta 10	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	2	1	4	3	2	1	2	15	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	29	Inadecuado
Encuesta 11	1	1	2	1	2	3	10	Inadecuado	3	1	4	3	1	1	2	15	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	29	Inadecuado
Encuesta 12	1	1	1	3	2	3	11	Inadecuado	3	1	3	3	2	1	2	15	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	30	Inadecuado
Encuesta 13	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	1	4	3	2	1	2	17	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	30	Inadecuado
Encuesta 14	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	1	4	3	2	1	2	17	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	30	Inadecuado
Encuesta 15	1	1	1	1	2	3	9	Inadecuado	4	1	4	2	1	1	2	15	Inadecuado	4	2	6	Muy adecuado	30	Inadecuado
Encuesta 16	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	3	1	4	3	2	1	2	16	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	30	Inadecuado
Encuesta 17	1	1	1	4	2	2	11	Inadecuado	3	1	3	4	2	2	2	17	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	32	Inadecuado
Encuesta 18	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	1	4	3	1	2	2	16	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	32	Inadecuado
Encuesta 19	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 20	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 21	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	37	Adecuado
Encuesta 22	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 23	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	41	Muy adecuado

Encuesta 24	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 25	1	3	1	4	4	3	16	Muy adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 26	1	2	2	4	2	3	14	Muy adecuado	4	4	4	4	3	2	2	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 27	1	3	2	4	2	2	14	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 28	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 29	1	3	3	4	2	3	16	Muy adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	43	Muy adecuado
Encuesta 30	1	3	2	4	4	2	16	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	3	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	44	Muy adecuado
Encuesta 31	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 32	1	1	2	1	2	3	10	Inadecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	34	Inadecuado
Encuesta 33	1	1	1	3	2	3	11	Inadecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 34	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	33	Inadecuado
Encuesta 35	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	36	Adecuado
Encuesta 36	1	1	1	1	2	3	9	Inadecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 37	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	37	Adecuado
Encuesta 38	1	1	1	4	2	2	11	Inadecuado	4	4	4	4	3	2	2	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	39	Adecuado
Encuesta 39	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	40	Muy adecuado
Encuesta 40	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	37	Adecuado
Encuesta 41	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 42	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 43	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	40	Muy adecuado
Encuesta 44	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	2	2	3	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 45	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	40	Muy adecuado
Encuesta 46	1	3	1	4	4	3	16	Muy adecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	40	Muy adecuado
Encuesta 47	1	2	2	4	2	3	14	Muy adecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	39	Adecuado
Encuesta 48	1	3	2	4	2	2	14	Muy adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	39	Adecuado
Encuesta 49	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	43	Muy adecuado
Encuesta 50	1	3	3	4	2	3	16	Muy adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	42	Muy adecuado

Encuesta 51	1	3	2	4	4	2	16	Muy adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 52	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	3	2	4	4	2	2	3	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	40	Muy adecuado
Encuesta 53	1	3	3	4	2	3	16	Muy adecuado	1	1	3	3	2	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	32	Inadecuado
Encuesta 54	1	3	2	4	4	2	16	Muy adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 55	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	39	Adecuado
Encuesta 56	1	1	2	1	2	3	10	Inadecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 57	1	1	1	3	2	3	11	Inadecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	37	Adecuado
Encuesta 58	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	4	4	4	3	2	2	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 59	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	36	Adecuado
Encuesta 60	1	1	1	1	2	3	9	Inadecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 61	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 62	1	1	1	4	2	2	11	Inadecuado	4	4	4	4	2	2	3	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	39	Adecuado
Encuesta 63	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	37	Adecuado
Encuesta 64	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	34	Inadecuado
Encuesta 65	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	37	Adecuado
Encuesta 66	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	37	Adecuado
Encuesta 67	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 68	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	39	Adecuado
Encuesta 69	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 70	1	3	1	4	4	3	16	Muy adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	43	Muy adecuado
Encuesta 71	1	2	2	4	2	3	14	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	3	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 72	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 73	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 74	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	37	Adecuado
Encuesta 75	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 76	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 77	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	41	Muy adecuado

Encuesta 78	1	3	2	4	4	2	16	Muy adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 79	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	3	2	4	4	2	2	3	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	36	Adecuado
Encuesta 80	1	1	2	1	2	3	10	Inadecuado	1	1	3	3	2	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	26	Inadecuado
Encuesta 81	1	1	1	3	2	3	11	Inadecuado	1	1	4	3	1	1	2	13	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	26	Inadecuado
Encuesta 82	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	1	1	3	2	2	1	2	12	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	22	Inadecuado
Encuesta 83	1	1	1	1	2	2	8	Inadecuado	3	2	4	4	2	2	3	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	33	Inadecuado
Encuesta 84	1	1	1	1	2	3	9	Inadecuado	1	1	3	3	2	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	25	Inadecuado
Encuesta 85	1	1	2	3	2	2	11	Inadecuado	2	2	3	2	2	1	2	14	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	28	Inadecuado
Encuesta 86	1	1	1	4	2	2	11	Inadecuado	4	2	3	2	3	2	2	18	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	34	Inadecuado
Encuesta 87	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	2	3	4	1	2	3	18	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 88	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	3	2	4	4	2	2	3	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 89	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	1	1	3	3	2	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	28	Inadecuado
Encuesta 90	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	1	1	4	3	1	1	2	13	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	27	Inadecuado
Encuesta 91	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	1	1	3	2	2	1	2	12	Inadecuado	1	1	2	Inadecuado	27	Inadecuado
Encuesta 92	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	1	3	3	2	1	2	16	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	34	Inadecuado
Encuesta 93	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	1	1	4	3	1	1	2	13	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	31	Inadecuado
Encuesta 94	1	3	1	4	4	3	16	Muy adecuado	2	1	4	3	2	1	2	15	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	34	Inadecuado
Encuesta 95	1	2	2	4	2	3	14	Muy adecuado	3	1	4	3	1	1	2	15	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	33	Inadecuado
Encuesta 96	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	3	1	3	3	2	1	2	15	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	29	Inadecuado
Encuesta 97	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	1	4	3	2	1	2	17	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	34	Inadecuado
Encuesta 98	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	1	4	3	2	1	2	17	Inadecuado	4	1	5	Adecuado	34	Inadecuado
Encuesta 99	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	1	4	2	1	1	2	15	Inadecuado	4	2	6	Muy adecuado	34	Inadecuado
Encuesta 100	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	3	1	4	3	2	1	2	16	Inadecuado	2	1	3	Inadecuado	32	Inadecuado
Encuesta 101	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	3	1	3	4	2	2	2	17	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 102	1	3	1	4	4	3	16	Muy adecuado	3	1	4	3	1	2	2	16	Inadecuado	3	1	4	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 103	1	1	1	2	2	3	10	Inadecuado	4	3	4	3	3	1	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	35	Adecuado
Encuesta 104	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	3	3	4	4	2	2	3	21	Adecuado	2	1	3	Inadecuado	36	Adecuado
Encuesta 105	1	2	1	4	2	2	12	Adecuado	4	3	4	4	2	2	2	21	Adecuado	3	1	4	Inadecuado	37	Adecuado

Encuesta 106	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	3	4	3	2	2	2	20	Adecuado	4	1	5	Adecuado	38	Adecuado
Encuesta 107	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 108	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	3	1	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	41	Muy adecuado
Encuesta 109	1	3	1	4	2	2	13	Adecuado	3	4	3	4	2	2	3	21	Adecuado	3	2	5	Adecuado	39	Adecuado
Encuesta 110	1	2	2	4	2	3	14	Muy adecuado	4	4	4	4	3	2	2	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 111	1	3	2	4	2	2	14	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	2	6	Muy adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 112	1	3	2	4	2	3	15	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	2	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	42	Muy adecuado
Encuesta 113	1	3	3	4	2	3	16	Muy adecuado	4	4	4	4	1	2	3	22	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	43	Muy adecuado
Encuesta 114	1	3	2	4	4	2	16	Muy adecuado	4	4	4	4	2	2	3	23	Muy adecuado	4	1	5	Adecuado	44	Muy adecuado

Variable dependiente: RECUPERACIÓN ESPACIAL																					
Muestra	Condiciones optimas						Total D1	Nivel	Espacios publicos humanizados								Total D2	Nivel	Total V.D.	Nivel	
	Preg.1	Preg.2	Preg.3	Preg.4	Preg.5	Preg.6			Preg.7	Preg.8	Preg.9	Preg.10	Preg.11	Preg.12	Preg.13	Preg.14					Preg.15
Encuesta 1	1	1	2	4	2	2	12	Regular	2	2	3	2	2	1	2	2	1	17	Malo	29	Malo
Encuesta 2	2	1	2	4	2	3	14	Regular	4	2	3	2	3	2	2	4	1	23	Regular	37	Regular
Encuesta 3	1	2	3	2	4	2	14	Regular	3	2	3	4	1	2	3	4	1	23	Regular	37	Regular
Encuesta 4	1	1	2	1	2	2	9	Malo	3	2	4	4	2	2	3	4	1	25	Regular	34	Malo
Encuesta 5	1	1	3	1	2	2	10	Malo	1	1	3	3	2	1	2	2	1	16	Malo	26	Malo
Encuesta 6	1	1	1	3	2	2	10	Malo	1	1	4	3	1	1	2	1	1	15	Malo	25	Malo
Encuesta 7	1	1	3	1	2	3	11	Malo	1	1	3	2	2	1	2	1	1	14	Malo	25	Malo
Encuesta 8	1	1	2	3	2	2	11	Malo	4	1	3	3	2	1	2	4	1	21	Malo	32	Malo
Encuesta 9	1	1	1	3	2	3	11	Malo	1	1	4	3	1	1	2	2	1	16	Malo	27	Malo
Encuesta 10	1	1	2	4	2	2	12	Regular	2	1	4	3	2	1	2	2	1	18	Malo	30	Malo
Encuesta 11	1	2	2	4	2	2	13	Regular	3	1	4	3	1	1	2	3	1	19	Malo	32	Malo
Encuesta 12	1	2	2	4	2	2	13	Regular	3	1	3	3	2	1	2	3	1	19	Malo	32	Malo
Encuesta 13	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	38	Regular
Encuesta 14	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	38	Regular

Encuesta 15	1	3	4	4	2	3	17	Bueno	4	1	4	2	1	1	2	4	2	21	Malo	38	Regular
Encuesta 16	1	3	4	4	4	2	18	Bueno	3	1	4	3	2	1	2	2	1	19	Malo	37	Regular
Encuesta 17	1	3	3	4	4	3	18	Bueno	3	1	3	4	2	2	2	3	1	21	Malo	39	Regular
Encuesta 18	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	3	1	4	3	1	2	2	3	1	20	Malo	37	Regular
Encuesta 19	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	41	Bueno
Encuesta 20	1	1	1	1	2	2	8	Malo	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	32	Malo
Encuesta 21	1	1	4	1	2	2	11	Malo	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	36	Regular
Encuesta 22	1	2	3	4	2	3	15	Regular	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	40	Bueno
Encuesta 23	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	37	Regular
Encuesta 24	1	1	3	1	2	3	11	Malo	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	37	Regular
Encuesta 25	1	1	4	2	2	3	13	Regular	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	39	Regular
Encuesta 26	1	1	3	3	4	3	15	Regular	4	4	4	4	3	2	2	4	1	28	Bueno	43	Bueno
Encuesta 27	1	3	3	4	2	2	15	Regular	4	4	4	4	2	2	2	4	2	28	Bueno	43	Bueno
Encuesta 28	1	2	4	4	2	2	15	Regular	4	4	4	4	2	2	2	4	1	27	Bueno	42	Bueno
Encuesta 29	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	4	4	4	4	1	2	3	4	1	27	Bueno	43	Bueno
Encuesta 30	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	4	4	4	4	2	2	3	4	1	28	Bueno	44	Bueno
Encuesta 31	1	1	2	4	2	2	12	Regular	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	37	Regular
Encuesta 32	2	1	2	4	2	3	14	Regular	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	38	Regular
Encuesta 33	1	2	3	2	4	2	14	Regular	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	39	Regular
Encuesta 34	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	34	Malo
Encuesta 35	1	1	3	1	2	2	10	Malo	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	38	Regular
Encuesta 36	1	1	1	3	2	2	10	Malo	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	36	Regular
Encuesta 37	1	1	3	1	2	3	11	Malo	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	37	Regular
Encuesta 38	1	1	2	3	2	2	11	Malo	4	4	4	4	3	2	2	4	1	28	Bueno	39	Regular
Encuesta 39	1	1	1	3	2	3	11	Malo	4	4	4	4	2	2	2	4	2	28	Bueno	39	Regular
Encuesta 40	1	1	2	4	2	2	12	Regular	4	4	4	4	2	2	2	4	1	27	Bueno	39	Regular
Encuesta 41	1	2	2	4	2	2	13	Regular	4	4	4	4	1	2	3	4	1	27	Bueno	40	Bueno
Encuesta 42	1	2	2	4	2	2	13	Regular	4	4	4	4	2	2	3	4	1	28	Bueno	41	Bueno

Encuesta 43	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	3	1	4	3	1	1	2	3	1	19	Malo	35	Malo
Encuesta 44	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	3	1	3	3	2	1	2	3	1	19	Malo	35	Malo
Encuesta 45	1	3	4	4	2	3	17	Bueno	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	39	Regular
Encuesta 46	1	3	4	4	4	2	18	Bueno	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	40	Bueno
Encuesta 47	1	3	3	4	4	3	18	Bueno	4	1	4	2	1	1	2	4	2	21	Malo	39	Regular
Encuesta 48	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	3	1	4	3	2	1	2	2	1	19	Malo	36	Regular
Encuesta 49	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	3	1	3	4	2	2	2	3	1	21	Malo	37	Regular
Encuesta 50	1	1	1	1	2	2	8	Malo	3	1	4	3	1	2	2	3	1	20	Malo	28	Malo
Encuesta 51	1	1	4	1	2	2	11	Malo	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	36	Regular
Encuesta 52	1	2	3	4	2	3	15	Regular	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	39	Regular
Encuesta 53	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	34	Malo
Encuesta 54	1	1	3	1	2	3	11	Malo	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	36	Regular
Encuesta 55	1	1	4	2	2	3	13	Regular	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	41	Bueno
Encuesta 56	1	1	3	3	4	3	15	Regular	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	41	Bueno
Encuesta 57	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	43	Bueno
Encuesta 58	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	4	4	4	4	3	2	2	4	1	28	Bueno	44	Bueno
Encuesta 59	1	1	1	1	2	2	8	Malo	4	4	4	4	2	2	2	4	2	28	Bueno	36	Regular
Encuesta 60	1	1	4	1	2	2	11	Malo	4	4	4	4	2	2	2	4	1	27	Bueno	38	Regular
Encuesta 61	1	2	3	4	2	3	15	Regular	4	4	4	4	1	2	3	4	1	27	Bueno	42	Bueno
Encuesta 62	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	4	4	4	2	2	3	4	1	28	Bueno	37	Regular
Encuesta 63	1	1	3	1	2	3	11	Malo	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	36	Regular
Encuesta 64	1	1	4	2	2	3	13	Regular	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	37	Regular
Encuesta 65	1	1	3	3	4	3	15	Regular	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	40	Bueno
Encuesta 66	1	3	3	4	2	2	15	Regular	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	40	Bueno
Encuesta 67	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	45	Bueno
Encuesta 68	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	42	Bueno
Encuesta 69	1	1	1	1	2	2	8	Malo	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	34	Malo
Encuesta 70	1	1	4	1	2	2	11	Malo	4	4	4	4	1	2	3	4	1	27	Bueno	38	Regular

Encuesta 71	1	2	3	4	2	3	15	Regular	4	4	4	4	2	2	3	4	1	28	Bueno	43	Bueno
Encuesta 72	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	34	Malo
Encuesta 73	1	1	2	1	2	2	9	Malo	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	33	Malo
Encuesta 74	1	1	3	1	2	2	10	Malo	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	35	Malo
Encuesta 75	1	1	1	3	2	2	10	Malo	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	35	Malo
Encuesta 76	1	1	3	1	2	3	11	Malo	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	39	Regular
Encuesta 77	1	1	2	3	2	2	11	Malo	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	37	Regular
Encuesta 78	1	1	1	3	2	3	11	Malo	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	37	Regular
Encuesta 79	1	1	2	4	2	2	12	Regular	3	2	4	4	2	2	3	4	1	25	Regular	37	Regular
Encuesta 80	1	2	2	4	2	2	13	Regular	1	1	3	3	2	1	2	2	1	16	Malo	29	Malo
Encuesta 81	1	2	2	4	2	2	13	Regular	1	1	4	3	1	1	2	1	1	15	Malo	28	Malo
Encuesta 82	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	1	1	3	2	2	1	2	1	1	14	Malo	30	Malo
Encuesta 83	1	3	3	4	2	3	16	Bueno	3	2	4	4	2	2	3	4	1	25	Regular	41	Bueno
Encuesta 84	1	3	4	4	2	3	17	Bueno	1	1	3	3	2	1	2	2	1	16	Malo	33	Malo
Encuesta 85	1	3	4	4	4	2	18	Bueno	2	2	3	2	2	1	2	2	1	17	Malo	35	Malo
Encuesta 86	1	3	3	4	4	3	18	Bueno	4	2	3	2	3	2	2	4	1	23	Regular	41	Bueno
Encuesta 87	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	3	2	3	4	1	2	3	4	1	23	Regular	40	Bueno
Encuesta 88	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	3	2	4	4	2	2	3	4	1	25	Regular	41	Bueno
Encuesta 89	1	1	1	1	2	2	8	Malo	1	1	3	3	2	1	2	2	1	16	Malo	24	Malo
Encuesta 90	1	1	4	1	2	2	11	Malo	1	1	4	3	1	1	2	1	1	15	Malo	26	Malo
Encuesta 91	1	2	3	4	2	3	15	Regular	1	1	3	2	2	1	2	1	1	14	Malo	29	Malo
Encuesta 92	1	1	3	3	4	3	15	Regular	4	1	3	3	2	1	2	4	1	21	Malo	36	Regular
Encuesta 93	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	1	1	4	3	1	1	2	2	1	16	Malo	33	Malo
Encuesta 94	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	2	1	4	3	2	1	2	2	1	18	Malo	34	Malo
Encuesta 95	1	1	1	1	2	2	8	Malo	3	1	4	3	1	1	2	3	1	19	Malo	27	Malo
Encuesta 96	1	1	4	1	2	2	11	Malo	3	1	3	3	2	1	2	3	1	19	Malo	30	Malo
Encuesta 97	1	2	3	4	2	3	15	Regular	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	37	Regular
Encuesta 98	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	1	4	3	2	1	2	4	1	22	Malo	31	Malo

Encuesta 99	1	1	3	1	2	3	11	Malo	4	1	4	2	1	1	2	4	2	21	Malo	32	Malo
Encuesta 100	1	1	4	2	2	3	13	Regular	3	1	4	3	2	1	2	2	1	19	Malo	32	Malo
Encuesta 101	1	1	3	3	4	3	15	Regular	3	1	3	4	2	2	2	3	1	21	Malo	36	Regular
Encuesta 102	1	3	3	4	2	2	15	Regular	3	1	4	3	1	2	2	3	1	20	Malo	35	Malo
Encuesta 103	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	4	3	4	3	3	1	2	4	1	25	Regular	42	Bueno
Encuesta 104	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	3	3	4	4	2	2	3	2	1	24	Regular	40	Bueno
Encuesta 105	1	1	1	1	2	2	8	Malo	4	3	4	4	2	2	2	3	1	25	Regular	33	Malo
Encuesta 106	1	1	4	1	2	2	11	Malo	4	3	4	3	2	2	2	4	1	25	Regular	36	Regular
Encuesta 107	1	2	3	4	2	3	15	Regular	4	4	4	4	1	2	3	4	2	28	Bueno	43	Bueno
Encuesta 108	1	1	2	1	2	2	9	Malo	4	4	4	3	1	2	3	3	2	26	Regular	35	Malo
Encuesta 109	1	1	2	1	2	2	9	Malo	3	4	3	4	2	2	3	3	2	26	Regular	35	Malo
Encuesta 110	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	4	4	4	4	3	2	2	4	1	28	Bueno	45	Bueno
Encuesta 111	1	3	4	4	2	2	16	Bueno	4	4	4	4	2	2	2	4	2	28	Bueno	44	Bueno
Encuesta 112	1	1	1	1	2	2	8	Malo	4	4	4	4	2	2	2	4	1	27	Bueno	35	Malo
Encuesta 113	1	1	3	3	4	3	15	Regular	4	4	4	4	1	2	3	4	1	27	Bueno	42	Bueno
Encuesta 114	2	3	2	3	4	3	17	Bueno	4	4	4	4	2	2	3	4	1	28	Bueno	45	Bueno

Anexo 12. Carta de presentación de la escuela de posgrado.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima, 04 de Junio de 2021

Carta P. 135-2021-UCV-EPG-SP

Mg.
ANTONIO PULGAR LUCAS
Alcalde
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE AMARILIS

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, para presentar a **CALDERÓN BAZÁN, KEVIN ROLANDO**; identificado(a) con DNI/CE N° 70832430 y código de matrícula N° 7002522016; estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA en modalidad semipresencial quien, en el marco de su tesis conducente a la obtención de su grado de MAESTRO(A), se encuentra desarrollando el trabajo de investigación (tesis) titulado:

"REGENERACIÓN URBANA SOSTENIBLE Y SU RELACIÓN CON LA RECUPERACIÓN ESPACIAL EN EL AA.HH. LAS TERRAZAS DE LLICUA, DISTRITO DE AMARILIS, HUÁNUCO 2021".

En este sentido, solicito a su digna persona facilitar el acceso a nuestro(a) estudiante, a fin que pueda obtener información en la institución que usted representa, siendo nuestro(a) estudiante quien asume el compromiso de alcanzar a su despacho los resultados de este estudio, luego de concluir con el desarrollo del trabajo de investigación (tesis).

Agradeciendo la atención que brinde al presente documento, hago propicia la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi mayor consideración.

Atentamente,

Ruth Angélica Chicana Becerra
Coordinadora General de Programas de Posgrado Semipresenciales
Universidad César Vallejo

Somos la universidad de los
que quieren salir adelante.



ucv.edu.pe

Anexo 13. Autorización por parte de la municipalidad distrital de Amarilis.



02

Amarilis, 07 de junio del 2021

CARTA N° 37-2021-GDUR/MDA.

Señor(a):

RUTH ANGÉLICA CHICANA BECERRA

Coordinadora General de Programas de Posgrado Semipresenciales
Universidad Cesar Vallejo

- ASUNTO** : Autorización para acceso de información y aplicación de instrumentos
- REFERENCIA** : Carta P. 135-2021-UCV-EPG-SP con fecha 04 de Junio del 2021.

Mediante la presente reciba usted el cordial saludo a nombre de la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad distrital de Amarilis, en atención al documento en referencia su representada nos solicita acceso de información y autorización a favor del alumno **CALDERÓN BAZÁN KEVIN ROLANDO**, estudiante del programa de MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA en modalidad semipresencial para la aplicación de sus instrumentos de recolección de datos aplicados en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua con la finalidad que pueda desarrollar su trabajo de tesis.

En este sentido, comunico a su despacho la **AUTORIZACIÓN**, para la ejecución de lo descrito en el párrafo precedente a fin de contribuir al aprendizaje, crecimiento profesional del estudiante e involucramos en el desarrollo de su investigación, todo ello cumpliendo con los protocolos necesarios de bioseguridad en tiempos de pandemia.

Aclarando que la presente AUTORIZACIÓN es únicamente para efectos académicos.

Es todo cuanto informo a usted para su conocimiento y fines.

Atentamente;

LIRH/GDUR
c.c.
CFB/Archivo



Ing. LUISINO I. ROSAS HERRERA
Gerente de Desarrollo
Urbano y Rural



062 - 519133



www.muniamarilis.gob.pe
Facebook: MunicipalidadAmarilis



Palacio Municipal Jr. Huallaga N°
300 - Paucarbamba - Amarilis

Amarilis

Anexos 14. Evidencias de la aplicación del cuestionario.

PANEL FOTOGRÁFICO

Actividad	Aplicación del instrumento de recolección de datos (cuestionario).		
Fecha	19-06-2021	Hora	9:30am - 1:00pm
	21-06-2021		2:30pm – 5:00pm
Locación	AA.HH. Las Terrazas de Llicua – Amarilis – Huánuco.		
Encuestador	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Encuestados	Residentes del AA.HH. Las Terrazas de Llicua (mayores de 20 años y menores de 65 años).		



VISTA DEL MIRADOR



VISTA DEL CALLES



ENCUESTADOS



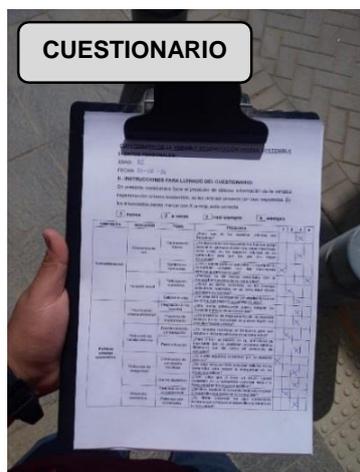
ENCUESTADOS



ENCUESTADOS



ENCUESTADOS



CUESTIONARIO



PROTOCOLOS



ENCUESTADOS



VISTA DE VIVIENDAS

Anexos 15. Evidencias del análisis situacional con ayuda de la guía de observación.

1. MAPEO SITUACIONAL Y DE ÁREAS VERDES.



2. ACCESOS AL DISTRITO.



3. ZONIFICACIÓN.



COMENTARIO:

Se evidenció que el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, muestran en su mayoría ser zona residencial media (viviendas de uno a dos pisos); un comercio vecinal a menor escala (bodegas); evidencia sólo equipamiento urbano en educación con una escuela de nivel primario; zonas recreacionales sin intervención como un parque infantil, losa deportiva y usos especiales como cementerios sin mobiliario, caseta de una empresa de servicio básico (agua potable) y una capilla provisional.

4. DESARROLLO DE LAS GUÍAS DE OBSERVACIÓN.

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	8:00 am
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	8:30 am
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público: MIRADOR			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado (X)	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vial	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal (X)	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI () NO (X)	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa (X)	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Aceptable ()	Molesto (X)
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)
Temperatura	Templado ()	Frío ()	Caluroso (X)
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra (X)	Piedra (X)	Asfalto ()
Vegetación	Árbol: SI (X) NO () Cantidad (05)	Césped: SI () NO (X)	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI (X) NO ()	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material (Ninguno)	Tacho de basura: Cantidad (1) Material (latón)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	9:00 am
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	9:30 am
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público: LOSA DEPORTIVA			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar () Ejercitar (X)		
Flujo vehicular	Moderado (X)	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vial	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal (X)	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI () NO (X)	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa ()	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Acceptable (X)	Molesto ()
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular ()
Temperatura	Templado ()	Frío ()	Caluroso (X)
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped (X)	
	Otros: Tierra () Piedra () Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI (X) NO () Cantidad (10)	Césped: SI (X) NO ()	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI () NO (X)	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material (Ninguno)	Tacho de basura: Cantidad (0) Material ()	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	10:00 am
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	10:30 am
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público: PARQUE INFANTIL			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar (X)		
Flujo vehicular	Moderado (X)	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vial	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal (X)	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI (X) NO ()	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa (X)	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Aceptable ()	Molesto (X)
	Fuente:	Actividad humana (X) Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)	
Temperatura	Templado (X)	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra (X) Piedra (X) Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI (X) NO () Cantidad (10)	Césped: SI (X) NO ()	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI () NO (X)	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI () NO (X)	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material (Ninguno)	Tacho de basura: Cantidad (1) Material (latón)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	11:00 am
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	12:30 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público: PISTAS Y VEREDAS			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar (X) Descansar () Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado (X)	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vial	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal (X)	Informal ()	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI (X) NO ()	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa (X)	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Aceptable (X)	Molesto ()
	Fuente:	Actividad humana ()	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)
Temperatura	Templado (X)	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra (X)	Piedra ()	Asfalto ()
Vegetación	Árbol: SI (X) NO () Cantidad (70)	Césped: SI (X) NO ()	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI () NO (X)	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material (Ninguno)	Tacho de basura: Cantidad (5) Material (latón)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	2:30 pm
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	3:30 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Espacio público: ACCESOS PEATONALES			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar (X) Descansar () Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado (X)	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI (X) Cantidad (2 motorizados) NO ()	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vial	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal (X)	Informal ()	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI () NO (X)	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa (X)	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Acceptable ()	Molesto (X)
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)
Temperatura	Templado ()	Frío ()	Caluroso (X)
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso (X)		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra () Piedra () Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI () NO (X) Cantidad ()	Césped: SI () NO (X)	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI (X) NO ()	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material (Ninguno)	Tacho de basura: Cantidad (0) Material (Ninguno)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	3:40 pm
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	4:10 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Equipamiento urbano: CEMENTERIO PÚBLICO			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado ()	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vehicular	No adecuado (X)	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal (X)	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI () NO (X)	Protección ante los rayos de sol: SI () NO (X)	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna () Externa (X)	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Acceptable (X)	Molesto ()
	Fuente:	Actividad humana ()	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)
Temperatura	Templado ()	Frío ()	Caluroso (X)
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido () Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped (X)	
	Otros: Tierra (X) Piedra (X) Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI (X) NO () Cantidad (30)	Césped: SI (X) NO ()	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO ()	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI () NO (X)	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (0) Material ()	Tacho de basura: Cantidad (0) Material ()	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	4:25 pm
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	4:40 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Equipamiento urbano: INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°33080-JUAN ANTONIO PONCE VIDAL			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado ()	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI (X) Cantidad (01 vigilante) NO ()	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vehicular	No adecuado ()	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONOMICO			
Comercio	Formal ()	Informal ()	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI (X) NO ()	Protección ante los rayos de sol: SI (X) NO ()	
Iluminación	Natural (X)	Postes de luz: Interna (X) Externa ()	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Acceptable (X)	Molesto ()
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales ()
	Tránsito vehicular ()		
Temperatura	Templado (X)	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido (X) Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped (X)	
	Otros: Tierra (X) Piedra (X) Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI () NO (X) Cantidad ()	Césped: SI (X) NO ()	
	Arbusto: SI (X) NO ()	Flores: SI (X) NO (X)	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI (X) NO ()	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI (X) NO ()	Regado: SI (X) NO ()	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (5) Material (plástico)	Tacho de basura: Cantidad (2) Material (latón)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	4:45 pm
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	5:00 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Equipamiento urbano: CAPILLA			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado ()	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI () Cantidad () NO (X)	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vehicular	No adecuado ()	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal ()	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI (X) NO ()	Protección ante los rayos de sol: SI (X) NO ()	
Iluminación	Natural ()	Postes de luz: Interna (X) Externa ()	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Aceptable ()	Molesto (X)
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales (X)
	Tránsito vehicular (X)		
Temperatura	Templado (X)	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto:	Pulido (X)	Rugoso ()
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros:	Tierra ()	Piedra () Asfalto ()
Vegetación	Árbol: SI () NO (X) Cantidad ()	Césped: SI () NO (X)	
	Arbusto: SI () NO (X)	Flores: SI () NO (X)	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI (X) NO ()	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (15) Material (plástico)	Tacho de basura: Cantidad (1) Material (plástico)	

Proyecto de investigación:	Regeneración urbana sostenible y su relación con la recuperación espacial en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua, distrito de Amarilis, Huánuco 2021.		
Observador:	Kevin Rolando Calderón Bazán.		
Lugar:	AA.HH Las Terrazas de Llicua.	Hora inicio:	5:10 pm
Distrito / Provincia:	Amarilis / Huánuco.	Hora final:	5:20 pm
Instrucciones:	Esta guía de observación está elaborada con la finalidad de recolectar información sobre el estado de los espacios públicos (calle, parque, plaza, plazuela) y equipamientos urbanos en el AA.HH. Las Terrazas de Llicua.		

Equipamiento urbano: CASETA SEDA HUÁNUCO			
COHESIÓN SOCIAL			
Permanencia de las personas	Tipo de actividad que realizan: Desplazar () Descansar (X) Ejercitar ()		
Flujo vehicular	Moderado ()	Alto ()	
POLÍTICAS URBANAS SOSTENIBLES			
Seguridad	Presencia de serenazgo: SI (X) Cantidad (01 vigilante) NO ()	Cámaras de vigilancia: SI () Cantidad () NO (X)	
Infraestructura vehicular	No adecuado ()	Adecuado ()	
DESARROLLO ECONÓMICO			
Comercio	Formal ()	Informal ()	
CONDICIONES ÓPTIMAS			
Confort del entorno	Protección ante las lluvias: SI (X) NO ()	Protección ante los rayos de sol: SI (X) NO ()	
Iluminación	Natural ()	Postes de luz: Interna (X) Externa ()	
Contaminación sonora	Grado de aceptación:	Acceptable ()	Molesto (X)
	Fuente:	Actividad humana (X)	Ruido de animales (X) Tránsito vehicular (X)
Temperatura	Templado (X)	Frío ()	Caluroso ()
ESPACIOS PÚBLICOS HUMANIZADOS			
Pisos y superficies	Concreto: Pulido (X) Rugoso ()		
	Baldosa ()	Césped ()	
	Otros: Tierra () Piedra () Asfalto ()		
Vegetación	Árbol: SI () NO (X) Cantidad ()	Césped: SI () NO (X)	
	Arbusto: SI () NO (X)	Flores: SI () NO (X)	
Mantenimiento de la vegetación	Árboles podados: SI () NO (X)	Césped cortado: SI () NO (X)	Ornamentación: SI () NO (X)
Limpieza y riego	Limpio: SI (X) NO ()	Regado: SI () NO (X)	
Mobiliario urbano	Bancas: Cantidad (03) Material (plástico)	Tacho de basura: Cantidad (1) Material (plástico)	