



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana en el sector de la ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
ARQUITECTO**

AUTORES:

García Vera, Anthony Alexander (orcid.org/0000-0001-5283-6334)

Ramirez Rodriguez, Alisson Jennifer (orcid.org/0000-0003-4071-2275)

ASESOR:

Montañez Gonzales, Juan Ludovico (orcid.org/0000-0002-9101-3813)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

HUARAZ - PERÚ

2022

DEDICATORIA

Estas líneas las dedico a mis padres por ser mi fuente de inspiración para salir adelante, a mi hermana Rocío que siempre me impulsó a seguir mis sueños, a mis tíos y primas, a Jeff que me acompañó en todo el proceso de la investigación, me brindo su amor y apoyo incondicional, a mi mejor amiga Vanessa por siempre ayudarme y apoyarme, sin más para ellos con todo mi cariño y amor, Los amo mucho.

Ramírez Rodríguez Alisson

El presente trabajo está dedicado a mi familia especialmente a mi querida madre quien trabaja día a día para sacarnos adelante, a mi hermano para enseñarle que la vida lleva mucho esfuerzo, a mi hija que me acompañó cada noche para que esto sea posible gracias oyku, a mi querido abuelo Ofo, mis tíos Rodolfo y Diana, así mismo agradezco a mis amigos que ya no están en este mundo y me dieron fuerza emocional y muchas motivaciones para seguir, un abrazo fuerte al cielo Lucrecia, Kamala y Ramón.

García Vera Anthony

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por darnos fuerza, salud y capacidad para seguir aprendiendo, A nuestros docentes que nos acompañaron en todo nuestro proceso educativo compartiéndonos sus conocimientos, especialmente a nuestro docente de investigación por guiarnos en el proceso de la investigación.

Ramírez Rodríguez Alisson

García Vera Anthony

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARATÚLALA.....	I
DEDICATORIA	I
AGRADECIMIENTO	II
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	III
ÍNDICE DE FIGURAS.....	IV
ÍNDICE DE TABLAS	IV
ÍNDICE DE GRÁFICOS	IV
ÍNDICE DE ANEXOS.....	V
RESUMEN	VII
ABSTRACT.....	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
III. MARCO TEÓRICO.....	19
IV. METODOLOGÍA	28
4.1. Tipo de diseño de investigación	28
4.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización.....	29
4.3. Escenario de estudio	30
4.4. Participantes.....	31
4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	32
4.6. Procedimiento	34
4.7. Rigor científico	34
4.8. Método de Análisis de Datos	35
4.9. Aspectos Éticos	36
V. RESULTADOS Y DICUSIÓN	37
5.1. Resultados´	37
5.2. Discusiones	55
VI. CONCLUSIONES.....	66
VII. RECOMENDACIONES	68
REFERENCIAS	
ANEXOS	

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: El mercado de Kumasi, Ghana	4
Figura 2: Tendencia de desarrollo urbano.....	5
Figura 3: Cuadro de proporción de población que habita en tugurios urbanos ..	6
Figura 4: Imagen de asentamientos precarios Colombia	7
Figura 5: Tabla de tasa de crecimiento 1950 al 2070 a nivel nacional	8
Figura 6: Plano de zonas en estado de precariedad en Lima	9
Figura 7: Titular del crecimiento del caudal del río Rímac.....	10
Figura 8: Población según departamento provincia y distrito 2018-2020	11
Figura 9: Población censada y tasa de crecimiento anual según provincia 2007 al 2017	11
Figura 10: Mapa de tipología de distritos	12
Figura 11: Plano de ubicación Río seco Huaraz.....	13
Figura 12: Plano de riesgos del sector Río seco	14
Figura 13: Sector denominado zona de intercambio dentro del PDU HUARAZ	14
Figura 14: Viviendas a riberas del río	14
Figura 15: Eminente peligro del río seco	15
Figura 16: Afectación y contaminación a la imagen urbana a causa de desechos sólidos.....	16
Figura 17: Desagüe en funcionamiento.....	16
Figura 18: Norma TH.050 Habilitaciones en riberas y laderas	17
Figura 19: Medidas antirreglamentarias según la norma TH050.....	17
Figura 20: Plano de Huaraz fuente GOOGLE EARTH	30
Figura 21: Plano de Huaraz fuente PDU	30
Figura 22: Plano de Huaraz fuente PDU	30
Figura 23: Plano de lotización y sectorización.....	32

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Tabla de muestreo.....	32
Tabla 2: Técnicas e instrumentos.....	33

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Género del entrevistado.....	37
---	----

Gráfico 2: Estado civil del entrevistado	37
Gráfico 3: Número de miembros	38
Gráfico 4: Grado Académico del entrevistado	38
Gráfico 5: Profesión u Oficio.....	39
Gráfico 6: Lugar de Residencia	39
Gráfico 7: Motivos de residencia	40
Gráfico 8: Obtención del Terreno	40
Gráfico 9: Seguridad Ciudadana	43
Gráfico 10: Crecimiento Urbano	44
Gráfico 11: Vías de Transito.....	47
Gráfico 12: Uso de Áreas Libres	48
Gráfico 13: Material Predominante.....	50
Gráfico 14: Modificaciones actuales.....	50
Gráfico 15: Servicios Generales.....	51
Gráfico 16: Fenómenos Naturales.....	53
Gráfico 17: Cambios de paisaje natural	54

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: FICHA DOCUMENTAL-01	73
Anexo 2: FICHA DOCUMENTAL-02	73
Anexo 3: FICHA DOCUMENTAL-03	74
Anexo 4: BITACORA DE OBSERVACION - 01.....	74
Anexo 5: BITACORA DE OBSERVACION - 02.....	75
Anexo 6: BITACORA DE OBSERVACION - 03.....	75
Anexo 7: BITACORA DE OBSERVACION - 04.....	76
Anexo 8: FICHA DOCUMENTAL- 04	76
Anexo 9: FICHA DOCUMENTAL- 05	77
Anexo 10: FICHA DOCUMENTAL- 06	77
Anexo 11: BITACORA DE OBSERVACION - 05.....	78
Anexo 12: BITACORA DE OBSERVACION - 06.....	78
Anexo 13: BITACORA DE OBSERVACION - 07.....	79
Anexo 14: BITACORA DE OBSERVACION - 08.....	79
Anexo 15: BITACORA DE OBSERVACION - 09.....	80
Anexo 16: BITACORA DE OBSERVACION - 10.....	80

Anexo 17: BITACORA DE OBSERVACION - 11.....	81
Anexo 18: BITACORA DE OBSERVACION - 12.....	81
Anexo 19: FICHA DOCUMENTAL - 07	82
Anexo 20: BITACORA DE OBSERVACION - 13.....	82
Anexo 21: FICHA DOCUMENTAL - 08	83
Anexo 22: BITACORA DE OBSERVACION - 14.....	83
Anexo 23: BITACORA DE OBSERVACION - 15.....	84
Anexo 24: FICHA DOCUMENTAL - 09	84
Anexo 25: BITACORA DE OBSERVACION - 16.....	85
Anexo 26: FICHA DOCUMENTAL - 10	85
Anexo 27: FICHA DOCUMENTAL - 11	86
Anexo 28: BITACORA DE OBSERVACION – 17.....	86
Anexo 29: FICHA DOCUMENTAL - 12	87
Anexo 30: FICHA DOCUMENTAL - 13	87
Anexo 31: BITACORA DE OBSERVACION – 18.....	88
Anexo 32: FICHA DOCUMENTAL - 14	88
Anexo 33: FICHA DOCUMENTAL - 15	89
Anexo 34: BITACORA DE OBSERVACION - 19.....	89
Anexo 35: FICHA DOCUMENTAL – 16	90
Anexo 36: CUADRO DE VALIDACION DE ENTREVISTA.....	91
Anexo 37: ENTREVISTA AL USUARIO	92
Anexo 38: CONSENTIMIENTO DEL POBLADOR	99
Anexo 39: ENTREVISTA AL EXPERTO	102
Anexo 40: CUADRO DE MATRIZ DE CONSISTENCIA LÓGICA	106

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo conocer de qué manera la explosión demográfica a través de movimientos poblacionales ha ido variando e influyendo en la imagen urbana en los últimos doce años dentro del sector de estudio conocido como Tacllan Bajo. Dicho estudio se presentó en el sector de la Rivera del Rio seco; se consideró la participación de un representante por familia de 103 viviendas, donde se obtuvo información relevante para el problema. El enfoque fue de tipo cualitativo, recorte longitudinal, correlacional y diseño fenomenológico. Así mismo se consideraron técnicas tales como las entrevistas a usuarios y expertos, la observación y el análisis documental; en donde los resultados señalan un crecimiento demográfico en base a una tasa de proyección del 2010 al 2022 de 1.7%, se evidencio cambios de uso de suelo de tipo habitacional y comercial causados por los movimientos demográficos, cuya situaciones fueron comparadas con el plan de desarrollo urbano, contradiciendo el tipo de uso de suelo por zona de reglamentación especial que consideraba la protección de áreas verdes. De esta manera se comprende que ciertas alteraciones en la imagen urbana, fueron producto de las necesidades con fines de desarrollo económico, laboral, educativo y social por parte de cada uno de los habitantes generando habitabilidad informal consecuyente de movimientos de fuerzas exógenas en los últimos doce años dentro del sector de la Rivera del Rio Seco.

Palabras clave: Explosión demográfica, movimiento poblacional, imagen urbana, cambio de uso de suelo, habitabilidad.

ABSTRACT

The objective of this research was to know how the demographic explosion through population movements has been changing and influencing the urban image in the last twelve years within the study sector known as Tacllan Bajo. Said study was presented in the Rivera del Rio Seco sector; the participation of a representative per family of 103 dwellings was considered, where information relevant to the problem was obtained. The approach was qualitative, longitudinal cut, correlational and phenomenological design. Likewise, techniques such as interviews with users and experts, observation and documentary analysis were considered; where the results indicate a demographic growth based on a projection rate from 2010 to 2022 of 1.7%, changes in residential and commercial land use caused by demographic movements were evidenced, whose situations were compared with the development plan urban, contradicting the type of land use by zone of special regulation that considered the protection of green areas. In this way it is understood that certain alterations in the urban image were the product of the needs for economic, labor, educational and social development purposes by each of the inhabitants, generating informal habitability as a result of movements of exogenous forces in the last twelve years. years within the Rivera del Rio Seco sector.

Keywords: demographic explosion, population movement, urban image, land use change, habitability.

I. INTRODUCCIÓN

La presente investigación fue un tema que requirió de mucha atención y causa gran controversia, con respecto a la explosión demográfica y la imagen urbana, es así que, según Atrial, (2016), en su artículo “Catastros de asentamientos precarios en América Latina” mencionó que por primera vez la tendencia es de mayor concentración de población urbana respecto a la población rural en el mundo. Esta tendencia quedó distante de ser normal, se descubrió que en la evolución financiera global se vino transformado en grandes migraciones de población hacia los principales centros urbanos. En este caso los resultados negativos del aumento poblacional acelerado tuvo como causas la pobreza y la diferencia de acceso a una vivienda, dentro del sector urbano aconteció la propagación de asentamientos no planificados que en gran parte son ciudades y países que están en proceso de desarrollo, puesto que el aumento demográfico genera cambios geográficos y aumento numérico de habitantes en un intervalo de tiempo, para ello se desarrolló los términos que sintetizan dicha información, para conseguir un mejor entendimiento de la realidad alterando la imagen urbana. Es así que según (CEPAL),2019 la Organización de Naciones Unidas (ONU) en los 20 países en Latinoamérica se verificó que en el 2015 hubo un aumento reunido de inmigrantes con una cifra de 31,1 millones de individuos que se valoró con el 13,3 % del total de inmigrantes en todo el mundo y el 5% de los habitantes de Sudamérica; también se consideró la diversificación de culturas, que permitió aumentar la productividad y que vino a contribuir al bono demográfico dado que usualmente migran en un intervalo de 20 a 40 años, según estudios esto suele ser la edad más productiva del ser humano. Por otro lado, en cuanto a la imagen urbana tiene un efecto directo en la vitalidad y dicha. Es así que brinda estabilidad mental, permite a las personas reponerse del estrés del dinamismo cotidiano y realizar actividades físicas. Por

ejemplo, la accesibilidad a espacios abiertos con vegetación es esenciales para mejorar su calidad de vida. De la misma forma, la economía dependió no sólo de empleados aptos, sino también de reservas naturales, tales como el agua, la madera, la pesca, las plantas y los cultivos. Por ello fue preciso aludir la investigación y algunos casos, en un entorno mayor ayudarán a expresar con precisión parte del problema: Con respecto a la investigación internacional, la Organización de las naciones unidas (ONU) alude que el aumento conjunto de información sobre la migración, recolectada durante un tiempo, dejar ver que la migración está asociada con la variación mundial más extensa en la situación económica, urbanística, social, política y tecnológica, impactando de esta manera a una gran diversidad de temas en la política. A medida que se ahonda el proceso de internacionalización, estos cambios forjan la rutina diaria, en el espacio de trabajo, hogar, relacionarse y creencias religiosas. Gran cantidad de individuos actualmente tienen paso libre a la investigación, económica y servicios que se brindan para la comodidad del individuo a nivel mundial, esto es beneficio de la continua ampliación de tecnología que reduce las distancias. De tal forma que formulan la siguiente pregunta como ¿Qué ocurrió en medio de la migración y el desarrollo demográfico? Y se logró como contestación lo que ocurrió en la migración en los años pasados desde la proclamación de la investigación sobre el cambio de residencia en el planeta en el 2018 a finales de 2017. Todo el planeta observó el cambio histórico a nivel mundial, el aumento demográfico marcó a una gran cantidad de países y en la mayoría son por motivos de superación, en que los estados que son representantes de las Naciones Unidas se reunieron para hacer un tratado mundial sobre la concentración internacional de migrantes y el traslado de estos: “El Pacto Mundial para la Migración Segura, Ordenada y Regular y el Pacto Mundial sobre los Refugiados”. Al término del pacto fue consecuencia de decenios de esfuerzos distribuidos entre los gobiernos, entidades

internacionales, entidades de la sociedad civil, para acrecentar la migración a nivel internacional. En los siguientes años que continuaron al acuerdo realizado por los estados se para prepararon tratos, numerosos conversatorios, actividades, consultas y acciones semejantes a nivel internacional, departamental y local posibilitaron el descubrimiento de la desigualdad en las “realidades” de la migración y amplificar el interés general a través de un entendimiento profundo del aumento demográfico y sus consecuencias que reporta la migración. Así pues, la estipulación se basó en varios años de faena en conjunto a cuestiones primordiales que conforman su razón de ser. De esta forma la ONU indicó que en el 2019 existían en el planeta 272 millones de personas desplazadas internacionalmente (estimado a 3,5% de los habitantes del planeta) es decir que el 52% de los desplazados internacionales eran de género masculino y el 48% eran de género femenino. Por otro lado, se indicó que el 74% de los migrantes internacionales eran individuos con capacidad para trabajar (de 20 a 64 años). De esta forma la secuencia de sucesos en la migración varió de un país a otro, es decir que gran parte de los desplazados internacionales originarios de África, Asia y Europa viven en su país natal, la mayoría de los migrantes tienen origen en América, estos tienen domicilio en el exterior de sus países originarios. Por otro lado, la migración fue fundamental para la evolución demográfica en distintas regiones, ya que el desplazamiento entre localidades contribuyó de manera importante al desarrollo poblacional en países africanos, como Guinea. De la igual manera el desplazamiento ocupacional ayudó a ocasionar variaciones demográficas mayoritarias. Así mismo el diario “El país” edición Spencer Platt mencionó que el 90 % del crecimiento poblacional se llevó a cabo en Asia y África, (ver imagen 1). Así mismo se dedujo que al interior de la urbe, no existiría un crecimiento con planificación. De esta forma se afirma que lo que más crece en la urbe son los asentamientos humanos informales.

Casas sucumbidas en la autoconstrucción en situaciones poco habitables, con altos niveles de tugurización ya que no existió una construcción normada que lo pueda conectar con el resto de la ciudad y así mismo se hace difícil el acceso de servicios de agua, saneamiento eléctrico, acceso a hospitales o a centros de educación. También se tuvo mención que, según los tratados de información de la ONU, en la actualidad se da la existencia de 1000 millones de habitantes que habitan en sectores de forma precarias. Así mismo también se dió a conocer que dos mil millones de habitantes vivian en asentamientos humanos de manera informal. De esta forma también mencionó que desde el año 2000 las ciudades vienen creciendo aproximadamente seis millones por año, es decir 16.500 habitantes por día.

Figura 1: El mercado de kumasi, Ghana



Fuente: diario elPais “edición Spencer Platt”

Por otro lado “el diario de La ONU Hábitat, (ver imagen 2) “mencionó que los distritos marginales/ ilegales / informales /irregulares, tienden a la expansión urbana por los precios altos de las propiedades en una zona bien ubicada, teniendo en consideración que los mejores terrenos localizados serán acaparados por personas del mercado inmobiliario. De

esta forma esto pudo tener significado e influencia para muchas ciudades con respecto a la forma ocupacional ascendente en zonas para asentamientos humanos y con diversidad de riesgos.

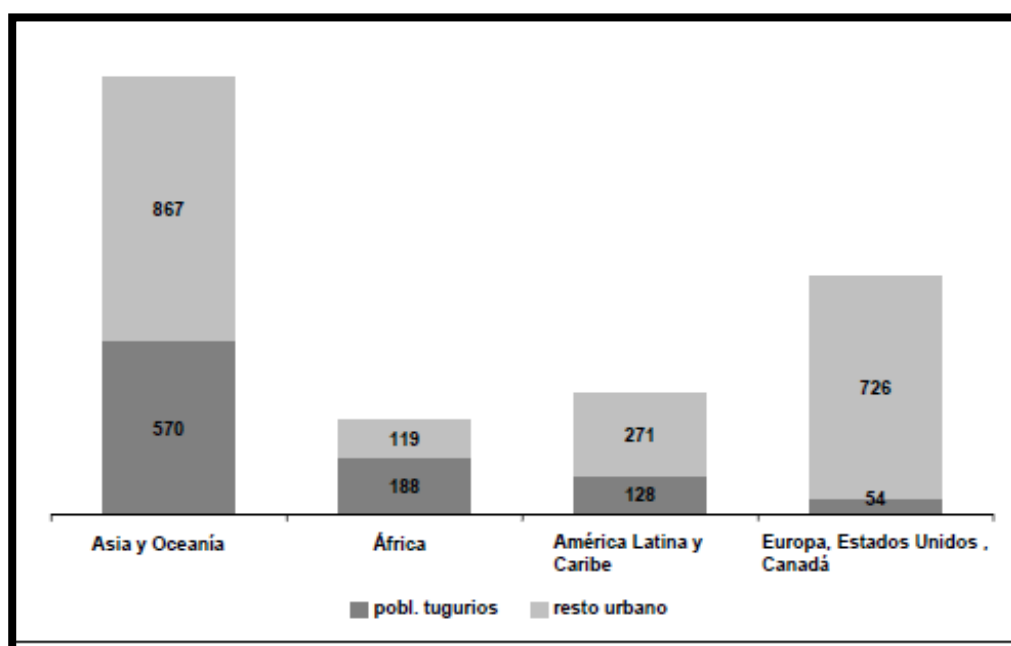
Figura 2: Tendencia de desarrollo urbano



Fuente: Diario de La ONU Habitat

Así mismo como referente Latinoamericanos la CEPAL (2019) mencionó que, en los últimos 10 años, en países de Latinoamérica se registró cambios demográficos, entre las que resaltan una caída en la tasa del aumento poblacional y el continuo envejecimiento de las personas. Este avance responde a la apresurada baja de la fecundidad y al declive de la mortalidad. En la mitad del siglo, el porcentaje de aumento por año de habitante local era de 2,8%, mientras en la actualidad es solo 1,2%. De acuerdo con el alcance de la CEPAL, en Latinoamérica habría 656 millones en 2025 y 707 millones en 2040. Así como en el cuadro de la figura número 3 que permitió apreciar la proporción del total de población que habitan en tugurios urbanos, la importancia de los habitantes en zonas de precariedad es bastante, mucho más que lo que se puede apreciar con respecto a la pobreza a nivel global.

Figura 3: Cuadro de proporción de población que habita en tugurios urbanos



fuentes: Pagina de la organización de las naciones unidas ONU

De la misma manera, el diario colombiano Mongabay hizo mención que gran parte de los migrantes de Colombia arribaron a la capital en busca de protección, pero sobre todo acabaron viviendo en asentamientos precarios como San Germán, muchos que se desarrollan en parques nacionales alrededor de las ciudades y así amenazan los bosques y mares de la región, así como se apreció en la imagen número 4. De la misma forma uno de los vecinos del barrio dijo: “por eso terminan viviendo allí, en esas condiciones, y pese a eso los administradores quieren desalojarlos”. Estupiñán es el portavoz de la creciente población de San Germán y su intención es el reconocimiento del barrio como legal. No hay números oficiales, pero se estimó que en el lugar residieron alrededor de 300 familias. Actualmente las regulaciones están en el limbo; El municipio de Bogotá lo considera un barrio de bajos ingresos e ilegal por su ubicación entre los límites del parque de entre nubes.

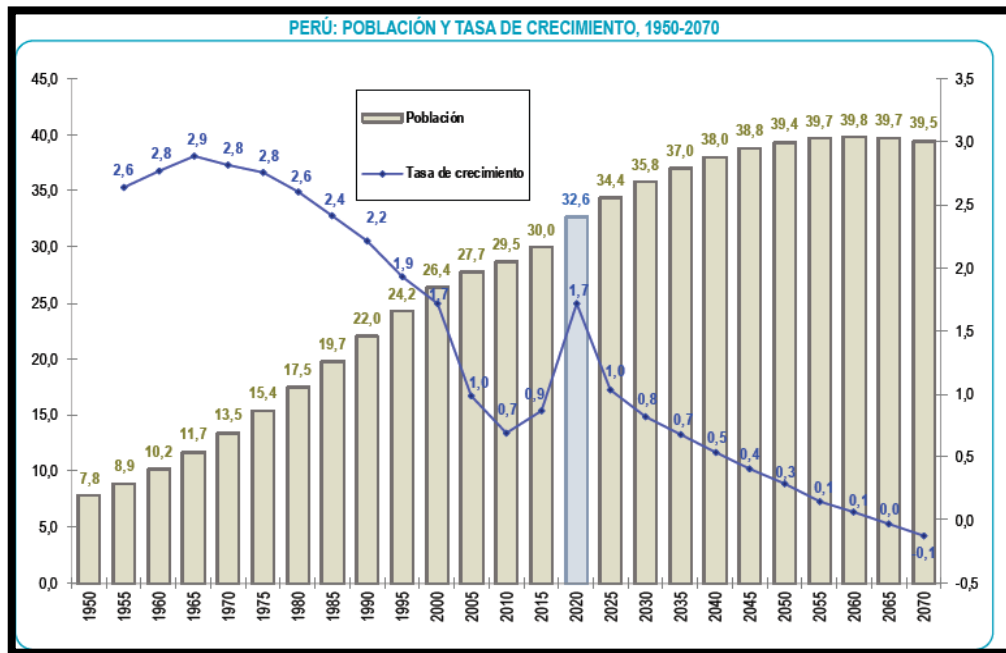
Figura 4: Imagen de asentamientos precarios Colombia



fuelle: Diario Mongabay Colombia

Por otro lado, como referente nacional, el INEI mencionó que se tienen dos sentidos en el concepto de migración, temporal y espacial; esto propone conflictos para su comprobación, que en cambios demográficos distintos no se dan, como en los nacimientos o las defunciones. El concepto que recibe la migración es el traslado de domicilio natal de un individuo, que involucra cruzar los límites fronterizos de otro territorio, es así como en el territorio peruano la división más pequeña es denominada distritos; de la misma manera en países de Latinoamérica recibió la denominación de cantón, comuna, etc. Tal es que, acorde con las últimas apreciaciones e influencias de habitantes, realizadas en los últimos censos en el país, los resultados mostraron que (ver imagen 5) el número de habitantes en el país para el año 2020 llegaría a 32 millones 625 mil 948 de individuos, de los cuales 16 millones 190 mil 895 serán masculinos y 16 millones 435 mil 53 femeninos. Se estimó que durante el año 2020 habría 567 mil 512 nacimientos y perecerán 192 mil 215, esto es igual a un incremento natural (vegetativo) de 11,5 % por cada mil personas. El valor neto migratorio exhibió un crecimiento de 57 mil 446 personas, se concluyó que en el año 2021 el número de habitantes crecería en 432 mil 743 habitantes, que presenta un crecimiento en la tasa de 15% por mil habitantes.

Figura 5: Tabla de tasa de crecimiento 1950 al 2070 a nivel nacional

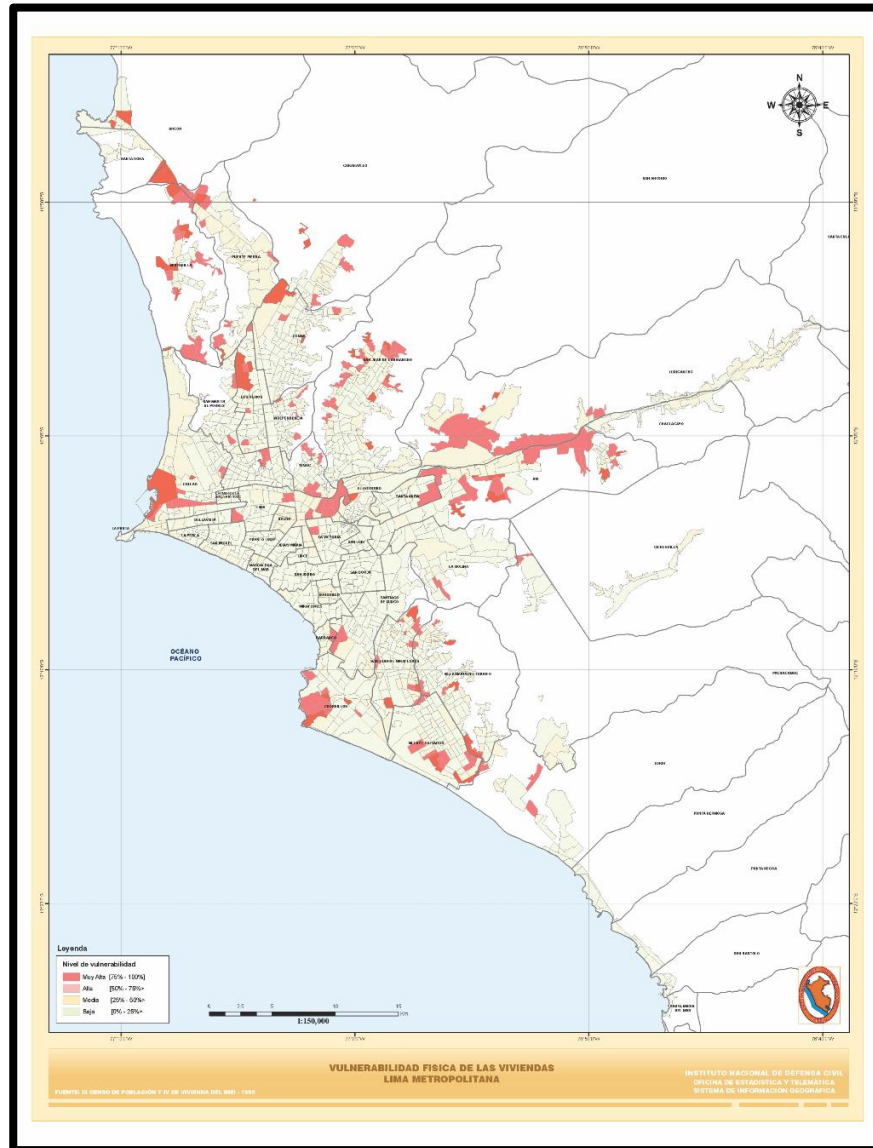


fuelle: Instituto Nacional de Estadística e Informática.

De esta misma forma se tomó como caso con respecto a la precariedad la ciudad de lima (ver imagen 6), ya que el estudio de las encuestas a nivel local permite comprobar la cantidad de domicilios precarios en la región, en los que destacan: San Juan de Lurigancho (35,808 domicilios), Lima-Cercado (35,221 domicilios), Callao-Cercado (24,414 domicilios), Ate (22,002 domicilios) y Villa el Salvador (19,359 domicilios). Es así a nivel de distritos la cantidad de domicilios precarios son un gran referente a mal imagen urbana, distribuidos en la capital, lo que demostró de forma clara la mala imagen urbana la ciudad de Lima, por esta razón, se presentó un plano, el cual se agregó para demostrar los distritos con mala imagen en la región Lima. En el estudio de mala imagen urbana se demostró las siguientes áreas: mala imagen muy elevada: zona en donde la cantidad de domicilios con problemas mala imagen representan las de las tres cuartas partes de domicilios en la zona, siendo así que dichos espacios tuvieron que intervenir de forma inmediata, mala imagen urbana alta: las zonas que tienen un porcentaje de domicilios semejante o mayor al 50%,

mala imagen baja: las zonas que tienen escasa o nula presencia de domicilios precarios, que no excedan al 25%.

Figura 6: Plano de zonas en estado de precariedad en lima



fuelle: INDECI

Así también El diario El Comercio recordó que la cantidad de agua del río Rímac se ha incrementado en los últimos días y por ello la ciudad de Lima ha declaró un aviso precautorio para todas las zonas cercanas a la costa para que no se desborde el agua y no sólo perturbe el tráfico; pero afectó a más casas y edificios (ver imagen 7). Esta mañana colapsó parte de una casa en el Malecón Checa, en la región de Campoy, en San Juan de Lurigancho. El establecimiento dio paso a la fuerza de la

corriente y dejó a una familia en las calles. Sin embargo, se estimó que a lo largo del río Rímac hay al menos 300 casas en peligro que no respetan las reglas de vida aquí. Mario Casareto, subdirector de protección civil de la ciudad de Lima, explicó que el río Rímac alcanzó un nivel 5, es decir su pico, en las primeras horas de la mañana, pero con el paso de las horas el caudal ha disminuido. “Por los ríos que nacieron ayer en Huarochirí, en la Sierra de Lima, sabemos que hoy el río será más grande y del 1 al 5 ha llegado a su máximo.

Figura 7: Titular del crecimiento del caudal del rio Rímac



fuelle: Diario El comercio

Así mismo en los antecedentes locales en el departamento de Ancash y la ciudad de Huaraz se observó una mayor concentración de viviendas y dinámica poblacional, esto es provocado por la migración con el fin de tener mayores oportunidades ya sean económicas o educativas, (ver imagen 8). La ciudad de Huaraz es vulnerable a sufrir catástrofes naturales, por las características y condiciones que tiene el suelo, además de los escasos conocimientos por parte de los pobladores. Así mismo al comparar las encuestas en los años 2007 y 2017, según el INEI, se analizó que el incremento de habitantes se muestra en Huaraz, (ver imagen 9), de 100 mil 931 personas en el 2007 a 163 mil 936

personas en el 2017. De acuerdo con los resultados del censo, en el 2017 la provincia de Huaraz llevó un 15,1% de crecimiento en su población. También así según el INEI en estos 3 últimos años Huaraz tuvo un incremento de 5.1% de habitantes.

Figura 8: población según departamento provincia y distrito 2018-2020

PERÚ: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGÚN DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO, 2018 - 2020				
Ubigeo	Departamento, provincia y distrito	2018	2019	2020
020000	ÁNCASH	1 155 451	1 169 522	1 180 638
020100	HUARAZ	178 027	181 866	185 276
020101	HUARAZ	66 195	67 418	68 466

fuelle: INEI

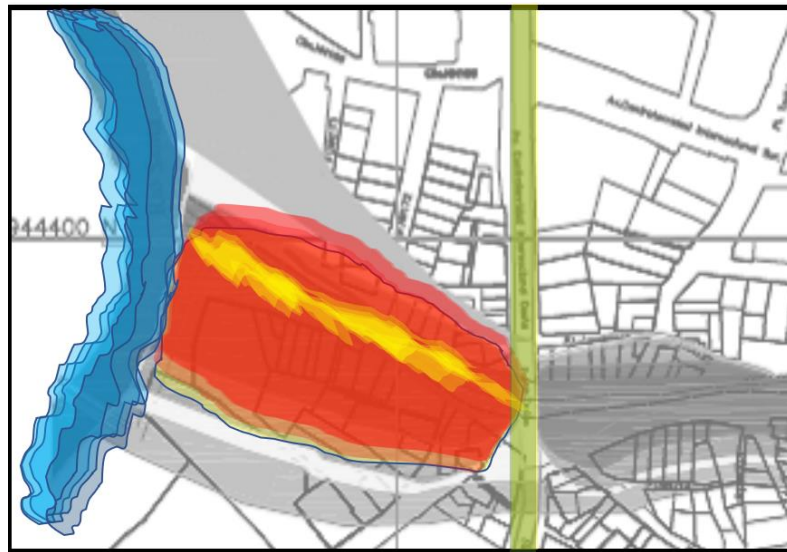
Figura 9: población censada y tasa de crecimiento anual según provincia 2007 al 2017

ÁNCASH: POBLACIÓN CENSADA Y TASA DE CRECIMIENTO PROMEDIO ANUAL, SEGÚN PROVINCIA, 2007 Y 2017 (Absoluto y porcentaje)							
Provincia	2007		2017		Variación intercensal 2007-2017		Tasa de crecimiento promedio anual
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	
Total	1 063 459	100,0	1 083 519	100,0	20 060	1,9	0,2
Huaraz	147 463	13,9	163 936	15,1	16 473	11,2	1,1
Aija	7 995	0,8	6 316	0,6	- 1 679	-21,0	-2,3
Anbnio Raymondi	17 059	1,6	13 650	1,3	- 3 409	-20,0	-2,2
Asunción	9 054	0,9	7 378	0,7	- 1 676	-18,5	-2,0
Bolognesi	30 725	2,9	23 797	2,2	- 6 928	-22,5	-2,5
Carhuaz	43 902	4,1	45 184	4,2	1 282	2,9	0,3
Carlos Fermín Fitzcarrald	21 322	2,0	17 717	1,6	- 3 605	-16,9	-1,8
Casma	42 368	4,0	50 989	4,7	8 621	20,3	1,9
Corongo	8 329	0,8	7 532	0,7	- 797	-9,6	-1,0
Huari	62 598	5,9	58 714	5,4	- 3 884	-6,2	-0,6
Huarmey	27 820	2,6	30 560	2,8	2 740	9,8	0,9
Huaylas	53 729	5,1	51 334	4,7	- 2 395	-4,5	-0,5
Mariscal Luzuriaga	23 292	2,2	20 284	1,9	- 3 008	-12,9	-1,4
Ocros	9 196	0,9	7 039	0,6	- 2 157	-23,5	-2,6
Pallasca	29 454	2,8	23 491	2,2	- 5 963	-20,2	-2,2
Pomabamba	27 954	2,6	24 794	2,3	- 3 160	-11,3	-1,2
Recuay	19 102	1,8	17 185	1,6	- 1 917	-10,0	-1,1
Santa	396 434	37,0	435 807	40,2	39 373	9,9	1,0
Sihuas	30 700	2,9	26 971	2,5	- 3 729	-12,1	-1,3
Yungay	54 963	5,2	50 841	4,7	- 4 122	-7,5	-0,8

fuelle: INEI

También el viceministerio de gobernanza territorial información territorial del departamento Áncash mencionó que según la categoría A2 en la que pertenece el distrito de Huaraz que forman parte de ciudades que tienen 20 mil 250 mil individuos. Estas ciudades son zonas con mayor

Figura 11: Plano de ubicación Río seco Huaraz

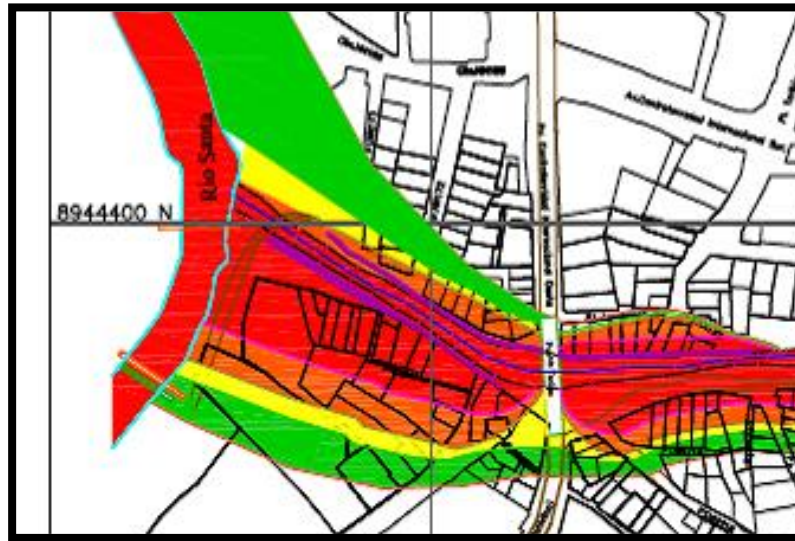


fuelle: INDECI

De la misma forma se necesitó resaltar la existencia de un mal manejo de la imagen urbana, el incremento demográfico que existe a causa de una directa relación entre escasez económica y los daños por fenómenos naturales. Por otro lado, el aumento demográfico del territorio provocó un desorden en su crecimiento, con una alta concentración de habitantes, enfrentando muchas situaciones con un grupo de familias de bajos ingresos colonizando áreas no aptas para el desarrollo urbano, como áreas protegidas. (Casas 2016)

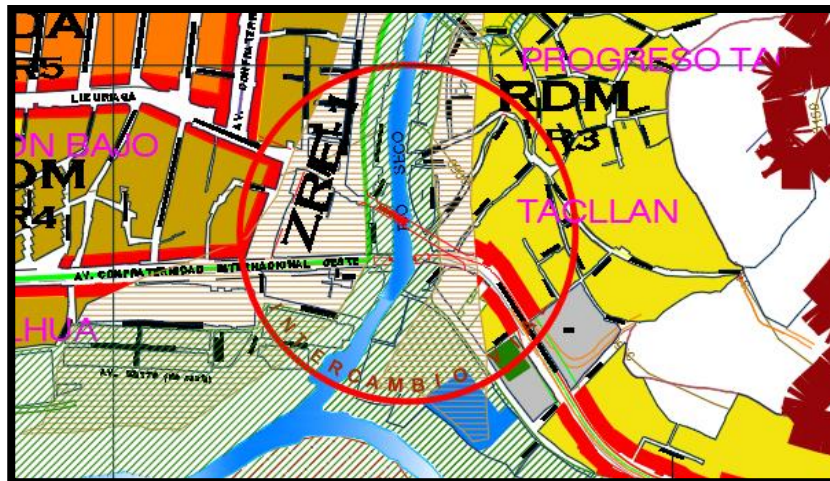
Así mismo según INDECI hizo mención y resaltó mediante un plano de riesgos la vulnerabilidad de la zona, (ver imagen 12) de esta manera se pudo observar que la zona de investigación tiene un nivel de peligro muy alto considerada zona roja y que de acuerdo con plano de Desarrollo urbano está considerada como una zona de intercambio por su vulnerabilidad y riesgos, así también las viviendas a riberas del río corren el riesgo de ser arrasados, (ver imagen 13 y 14).

Figura 12: Plano de riesgos del sector Rio seco



fuelle: INDECI

Figura 13: Sector denominado zona de intercambio dentro del PDU HUARAZ



fuelle: PLANO DE DESARROLLO URBANO (PDU)

Figura 14: Viviendas a riberas del rio



fuelle: INDECI

De esta manera también se pudo observar en algunos diarios como es el diario Ancash noticias edición Redacción Huaraz Noticias, donde se afirmó que las personas que habitan en la zona Río Seco, en Huaraz son aquellos quienes corren el alto riesgo de ser arrasados por las lluvias, cuyo manejo y control de esta situación podría escapar de las manos del hombre. Es por este motivo que, los moradores del lugar mencionaron que el problema es más grave de lo que ellos vienen presenciando. Su firmeza en la zona es no solo retar a la fuerza de la naturaleza sino a las autoridades de defensa civil quienes son los que se encargan de informar o advertir el grado de riesgos que hoy representa el lugar. (Ver imagen 15).

Figura 15: Eminente peligro del rio seco



fuelle: Ancash noticias

Por otro lado, también la aglomeración de basura y desmontes causa una mala imagen urbanística, esto afectó al cauce del río afectando directamente la fluidez del río, (ver imagen 16). Cabe resaltar también que a muy pocos metros de la última casa del sector más cercano al caudal río santa, se observó un desagüe en funcionamiento, provocando mal olor y contaminación del Río, (ver imagen 17). Ya que según el ANA proteger el agua incluye el mantenimiento y salvaguardar su origen, de las diferentes biocenosis y de las riquezas naturales asociadas (art. 75, Ley de Recursos Hídricos).

Figura 16: Afectación y contaminación a la imagen urbana a causa de desechos solidos



fuelle: INDECI

Figura 17: Desagüe en funcionamiento



fuelle: INDECI

Así mismo también el incumplimiento del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) TH.050, (ver imagen 18). ya que las viviendas

construidas se encuentran a menos de 3 metros de separación del borde del río seco y según el Reglamento nacional de edificaciones en el artículo 4.oo nombre que en las zonas de las riberas se deberán de considerar vías de entrada vehicular o público a una distancia no menor de 300 metros entre ambos (ver imagen 19).

NORMA TH.050

HABILITACIONES EN RIBERAS Y LADERAS

fuelle: RNE

Figura 19: Medidas antirreglamentarias según la norma th050



fuelle: INDECI

Es así como dentro del contexto se planteó la siguiente interrogante ¿De qué manera influyo el efecto de la explosión demográfica en la imagen urbana dentro del sector de la Rivera del Rio Seco en los últimos doce años? y como preguntas específicas se tiene ¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?, ¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje natural en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?, ¿Cuáles han sido los cambios de la densidad poblacional en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?, ¿Cuáles han sido las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los

últimos doce años?. En consecuencia, se formuló, se tiene como objetivo general: Conocer la influencia del efecto de la explosión demográfica en la imagen urbana del sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años, y como objetivos específicos: Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años; analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años; analizar los cambios de la densidad poblacional en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años; analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años. De esta forma la presente investigación se justificó y tuvo importancia en cuanto se trató al análisis de factores de la explosión demográfica y cómo es que esta ha influido a la imagen urbana en uno de los sectores de la ciudad de Huaraz, como es la zona de río seco, que tomado desde el punto de vista se ve condicionada por la afectación de la imagen urbana a causa de la explosión demográfica que existen en el sector. Por otro lado, como justificación teórica aportó el conocimiento a personas que quieran aprender o estén en pleno interés del tema, teniendo en cuenta un factor de interrogante, de la misma manera como justificación metodológica se pudo definir como investigación cualitativa ya que se va a centrar en el por qué y en lugar del que y esencialmente va a verse enfocada en recopilar datos que no son numéricos. Así mismo fue una investigación de recorte longitudinal ya que fue un estudio observacional en un periodo de tiempo determinado es así que descubrimos el origen del aumento demográfico y los cambios de la imagen urbana en un periodo de 12 años atrás , y también documental ya que procuró conseguir, elegir, reunir, organizar, demostrar y estudiar información sobre un determinado objeto de investigación a partir de fuentes teóricas y documentales, tales como libros, documentos, artículos e investigaciones doctorales. Asimismo, la justificación social pudo definir los aportes que ofrece el trabajo de tesis para solucionar las necesidades de la sociedad, del presente y el futuro, para ser fuente de una mejor calidad de vida para los ciudadanos de su área de influencia.

III. MARCO TEÓRICO

Respecto a las investigaciones relacionadas al tema presentado, se hizo una referencia de antecedentes internacionales y nacionales es así que en los antecedentes internacionales se tuvo a Birche y Jensen, (2018); en el artículo titulado “El paisaje en el espacio público como medio de integración entre la ciudad y paisaje natural: el caso de la región La Plata, Argentina” se mantiene que el aumento urbano actual junto con un medio urbano dividido y la falta de proposiciones de los sitios públicos representaría una reducción en los bienes de unificación paisajística, principalmente en las áreas públicas, como Objetivo se planteó identificar los distintos sectores que conforman una analogía con la organización urbana y la disposición de los principales usos de superficie. Con respecto a la población corresponde con los principales ejes de desarrollo de la urbe de buenos aires y de igual manera manifiesta una congregación de las delegaciones según problemáticas frecuentes. Con respecto a la metodología plantearía identificar las particularidades esenciales de la expansión urbana para lograr los métodos de expansión, las formas y elementos principales que conforman el paisaje. A partir de esto, se asignaría niveles de composición a los cursos de agua en todo su trayecto y por último desde la noción de paisaje, se harán propuestas tácticas para la creación de una red de agua y áreas verdes. Se pretendió comprobar con la presente investigación que el modelo de progreso actual en unión con la ausencia de propuestas sobre las áreas públicas conformaría un entorno urbano fragmentado, que significaría una pérdida de la calidad paisajística. En cuanto a los instrumentos se planteó hacer un análisis del grado del nivel paisajístico mediante información geográfica y planimétrica en la que esta se encontró. Obteniendo como resultados en la zona de estudio la información de numerosos y desiguales usos en relación con la vista urbana y natural. Estos usos determinaron cómo se enlazan a las áreas naturales y la trama urbana, el tejido residencial, las áreas verdes, los barrios semicerrados y construcciones cerradas. En conclusiones como

se ha indicado anteriormente, las áreas adyacentes de la ciudad han desempeñado un rol protagónico en lo que respecta al aumento urbano, recibiendo un gran incremento demográfico desde 2010 a la fecha. Estos métodos de construcción se hicieron perceptibles no sólo a través del aumento poblacional, sino que cambiaron sustancialmente en la relación que mantiene la ciudad con el campo y los elementos nativos. Es así que, a través de los años, se han conformado grandes zonas periurbanas que obtienen los rasgos particulares de una zona de transformación y a la vez valen de apoyo a la ciudad, pero también están dispuestos de ser absorbidas por el desarrollo urbano. Así mismo también Núñez (2021); en el artículo titulado “Dinámicas urbanas en territorio indígena: transformación en las formas de habitar mapuche en el lof Rengalil, Labranza (región de la Araucanía, Chile)” , tuvo como objetivo “determinar las territorialidades mapuche por medio de las interacciones espaciotemporales de las formas de habitar indígenas, tomando en cuenta la coexistencia de distintas narrativas”, la población de estudio es a la ribera norte del río Cautín al poniente de la localidad de Labranza en Temuco, se estudia una urbanización con crecimiento acelerado, la metodología es de tipo mixta. El principal instrumento cualitativo fue las entrevistas en profundidad y notas de campo, como resultado fue que las formas de habitar mapuche se articulaban identidad compartida con el territorio, lugares significativos y esquemas culturales. Dentro de la cosmovisión indígena mapuche y otras la separación entre naturaleza y cultura no es posible, así como tampoco entre individuo y comunidad. Tenemos a Ramon, (2021); en el artículo titulado, “Expansión urbana irregular, cambio de uso del suelo y deterioro ambiental en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala: el caso del Parque Nacional La Malinche”, se tuvo como objetivo, identificar el desarrollo urbano y poblacional en la ZMPT”, con respecto a la población se orienta en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla y la muestra dado que la expansión anormal está relacionado con el uso de la superficie y desperfecto ambiental, este artículo se concentra en el siguiente universo; los pobladores que viven centralmente en el sector del espacio urbano. En cuanto a metodología

aplicada fue cualitativa y longitudinal a través del análisis poblacional de las 8 jurisdicciones que comprenden el sector de estudio, para lo que fue esencial conseguir información del progreso poblacional del área comprendido entre 1950 al 2010, además de un estudio del avance de usos de la superficie del contorno al norte de la ZMPT, de floresta a superficie urbano, empleando un análisis con conocimiento remoto manejando iconografías. El resultado del estudio mostró que el área de la ZMPT ha mostrado una causa acelerada de esparcimiento urbano, provocando evoluciones de gran categoría, fundamentalmente, en dos orientaciones: la primera, en un actividad urbana activa sociodemográfica que se ha vuelto en un incremento poblacional apresurado y propagación de asentamientos irregulares; la segunda, en un desperfecto ambiental traducido en desgaste de suelo rural, desertificación y, una ocupación gradual del “Parque Nacional La Malinche”. En conclusión, se obtuvo la evolución urbana del territorio que manifestó el cambio de uso del suelo de un uso nativo, que es transformado a suelo de cultivo y después es reformado a un espacio urbano. Este se causó en un inicio, en la promoción industrial, por la escasez de residencia, la principal causa de la evolución urbana de la zona fue por el valor del suelo que ha sido de mayor acceso para población con menor potencial económico. Vilela y Moschella, (2017); en su artículo titulado “Paisaje y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias. El caso de Purrumpampa en Huamachuco, La Libertad, Perú” en donde el objetivo fue analizar el cambio del paisaje urbano originados por la invasión informal del suelo sobre el humedal de Purrumpampa desde la década de 1990 y analizar las tácticas para la protección de Purrumpampa que favorezcan a la reconstrucción de una ciudad sostenible, la población se orienta en la expansión urbana en torno a los humedales de Purrumpampa en la ciudad de Huamachuco, la metodología participativa basada en entrevistas, talleres y mesas de trabajo, como resultado se obtuvo que el paisaje está en el debate de la sostenibilidad de la zona, sobre todo con correlación a la artificialización de ambientes. El crecimiento urbano desarreglado en las orillas de la ciudad transfigura la forma del paisaje

natural o agrícola, segmentándolo. Las grandes construcciones mal diseñadas cambian radicalmente el paisaje, ante lo cual surge la necesidad de inmiscuirse a la sensibilidad estética, el uso recreacional de Purrumpampa cumple un rol significativo en el sistema de espacios públicos de la ciudad, debido a los escasos de áreas recreativas, Sin embargo, el crecimiento urbano genera diversas influencias que comprimen y degradan el suelo. A partir del estudio de imágenes satelitales, se aprecia que entre 1952 y 2014, el crecimiento urbano generó la disminución de 30 ha de humedales. Se redujo la vegetación y la fauna, se redujo el valor paisajístico y turístico de las pampas. Otro de los problemas fue: la contaminación por restos sólidos y el vertimiento de aguas residuales en los conductos que llegan al humedal; asimismo se edificaron caminos que cruzan el humedal, por donde circulan incluso vehículos motorizados. En consecuencia, el crecimiento desordenado de la ciudad perturba las condiciones de higiene y de seguridad para los usuarios de las áreas recreativas, y degrada y fragmenta el ecosistema. Así también Ochoa;(et al., 2019), en su artículo de investigación titulado “Migración interna y sus efectos en el crecimiento urbano del municipio de Querétaro” en donde se habla del rápido crecimiento urbano del México contemporáneo tuvo como objetivo considerar la migración interna establecida hacia la ciudad de Querétaro y respecto a su procedencia, sus peculiaridades y la ampliación urbana que evoluciona desde este fenómeno, en cuanto a la muestra este artículo se centró en el siguiente universo; los pobladores que viven dentro del del municipio de Querétaro, la metodología aplicada fue cualitativa ya que se hizo la consulta con literaturas relacionadas al contexto de la problemática. Así mismo fue observacional por la posición de la ciudad de Querétaro y el objetivo de formar una conexión entre la migración interna y sus efectos en el incremento de la mancha urbana. De esta forma los resultados mencionaron que en la migración se incluyen alteraciones (demográficas, económicas, sociales, culturales, políticos, etc.) por esta razón podría haber consecuencias en distintos niveles. Por tanto, la migración sobre la zona provoca una repartición entre los habitantes y nuevas concentraciones; a nivel ciudad, se proclama una rápida

expansión, denominada de forma común separación espacial, en conclusión, el desarrollo urbano, su peri urbanización, tuvo como causa entre otros orígenes a la migración interna partiendo de inclinaciones poblacionales locales, implicando a los estados vecindarios, en su mayoría, y que se determina por una migración de poblaciones. La mejora de estabilidad económica con un mejor empleo y mejor disposición de vida son algunas razones para mudarse, así como por la seguridad que muestra Querétaro, con los pueblos contiguos. Además, sus ofertas culturales, educativas y profesionales son razones que atraen a inmigrantes con un nivel educativo Los fenómenos naturales también fueron generados migraciones internas, el terremoto de 1985 en México, período durante el cual concentró alrededor de una quinta parte de la población nacional; este contexto expulsó a inmigrantes a otras partes de la República Mexicana, incluida la ciudad de Querétaro, esto podría repetirse de cara al terremoto de 2017. el lado negativo de esta investigación es que, aunque existen instrumentos que procuran la mejora urbana y geográfica a partir de la elaboración de un buen plan, tal como el tema del proyecto Q500, no hay resultados en el desarrollo urbano producido por la migración interna para la ciudad de Querétaro y sector metropolitano, por la persuasión que figura su avance financiero y cultural. No existió un planeamiento apropiado para la conducción, dejando su avance al capitalismo. Así mismo la investigación precisó apuntar que la migración inquietó de forma clara al espacio urbano y se transformó en un significativo reto. Esto hizo inevitable entender y considerar este fenómeno para recapacitar lo urbano y, sobre todo, proceder en consecuencia. Por otro lado, en los antecedentes nacionales se encontró a Haller, (2016); en el artículo titulado “Los impactos del crecimiento urbano en los campesinos andinos. Un estudio de percepción en la zona rural-urbana de Huancayo, Perú” analiza el origen del fenómeno demográfico que se ha desarrollado en el espacio urbano y, como resultado, el conocimiento de la disminución de los terrenos agrícolas. De esta tuvo como objetivo interpretar y sintetizar las consecuencias elaborados internamente del proyecto Crecimiento Rápido Urbano en los Andes, es así como para captar la población del

área de estudio se dispuso el perímetro del área urbana continua, de esta forma se estableció un buffer de 10 km cerca del perímetro y se calculó el cuadrilátero determinado exiguo. En primera instancia se clasificó la cobertura de la superficie en las tres iconografías satelitales combinando la ocupación de campo con el procedimiento de la apreciación por la mayor verosimilitud. Luego se tuvo que analizar la precisión de la clasificación considerando 360 puntos de intervención. En cuanto la metodología se aplicó la investigación cualitativa es decir el análisis de literatura científica, la observación de campo (en los años 2011, 2013, 2014 y 2015) y el mapeo de la zona de estudio, se procesaron imágenes satelitales Landsat TM de los años 1988 (7 de agosto), 1998 (3 de agosto) y 2008 (13 de julio), y un modelo digital de elevaciones en métodos de información geográfica, así también en los instrumentos se aplicaron conferencias; los entrevistados fueron elegidos empleando el muestreo por cuotas, y las entrevistas fueron grabadas, luego descritas y clasificadas con la técnica del análisis cualitativo de contenidos para ordenar categorías de conocimiento. Por otro lado en el caso de Uñas y Vilcacoto el proceso de clasificación fue metódico es decir que se creó las clases durante el estudio de contenido y con respecto a San Carlos fue deductivo tomando en cuenta las condiciones de la investigación, de esta forma los resultados muestran que la zona urbana subió durante los años de 1980, cuando varios de los migrantes invadieron a lo largo de la vía principal (en El Tambo y Chilca), teniendo un aumento de 3661 habitantes, en conclusión la investigación realizada en Huancayo Metropolitano, localizado en el valle del río Mantaro, demuestra que la transformación de desarrollo urbano es tomado como un proceso de confusión para los pobladores de Uñas y Vilcacoto, a quienes dicho proceso les trae ventajas y desventajas. Sin embargo, la variedad de consecuencias negativas parece predominar. Por la desaparición de suelo agrícola y a causa del aumento de los precios de arriendo para los terrenos restantes, las posibilidades de producir en los valles de la región quechua (el lugar donde se produce cultivos para el mercado) son cada vez más inapreciables. Por esa razón, algunos campesinos se sienten obligados

a buscar nuevas fuentes de ingreso en la ciudad o en las regiones suni y puna.

De esta forma se indaga las teorías relacionadas al tema de la categoría dependiente la explosión demográfica, de esta manera se recaudaron los siguientes autores donde Hernández (2015) sostuvo que el desarrollo de las poblaciones humanas constituyó fenómeno social en la que se consideró el concepto alemán Marx y Engels que le dio importancia al crecimiento de la demografía en estipulación para que pueda darse un cambio cualitativo en las relaciones sociales que se establecen de los hombres en la causa provechosa y en general en su actividad cotidiana, Hernández además aclaró que las personas fueron dependientes del carácter material de su elaboración está acondicionado a solamente aparecer al acrecentar la demografía y a su ciclo teniendo un intercambio de los individuos, la forma de este intercambio se halló establecido a su vez por su productividad. Así mismo también mencionó que la urbe humana asentada en definida región y observada durante un cierto tiempo pudo ampliar, mantener, igualar o acortar su cantidad de integrantes, esa afirmación pudo alterar la cifra de su magnitud, ello sucede en capacidad de la relación que guardan en sí, el total de nacimientos, de defunciones y de migraciones tuvieron relación, por otra parte las personas no nacidas en el territorio de mención llegan a radicar en el mismo, la demografía crecerá; si por lo contrario las personas radicadas en dicho territorio salen a radicar en otro territorio la demografía disminuirá; y en fin si la cantidad de inmigrantes es igual, al de emigrantes la demografía mantendrá su estabilidad numérica. A esta última relación se le conoció como crecimiento social es justamente tanto el aumento colectivo total de aumento empobrecimiento o estabilidad depende número del aumento natural tanto del social y es consecuencia de toda clase de combinaciones posibles en los componentes de ambos, por otro lado Vergara ,(2015); sostuvo que el ritmo en el que estuvieron aumentando los habitantes generaron miedo para algunos habitantes, mientras otros dejan entrever un mejor futuro, puesto que es primordial una mayor proporción de ocupantes en vez de ocasionar escasez de recursos y un

nivel menor de vida; pero para los segundos este mismo aumento desatará innovaciones tecnológicas, mayor mano de obra y más beneficios para la sociedad en su conjunto, de la misma manera Vargas añadió que el aumento de los habitantes es un desarrollo complejo y ningún factor apartado se considera como recursos predominante que posibilitará el aumento o lo obstaculizará, por otra parte Gómez, (2015); desde otra perspectiva sostuvo que el aumento poblacional que experimenta una ciudad, logra el incremento de externalidades negativas en muchos aspectos de la vida de los individuos, tales como: escasez de recursos, colapso del mercado laboral, pobreza, desigualdad, inseguridad, deterioro ambiental, etc. Así misma situación que es explicada en gran parte por el crecimiento de los habitantes, resultado de la circulación migratoria desde otras partes, ya que por la ubicación geográfica y el centralismo que pueda tener un territorio, puede contar con mayor afluencia y concentración demográfica en los cuales pueda estar la industrialización, los mejores niveles de educación superior y desarrollo económico de un territorio. Por otro lado, se consideró como segunda categoría dependiente la imagen urbana, ya que se pudo definir por una cadena de elementos que hacen un lugar identificable. Es así como la imagen urbana supuso, según Lynch, (2015) que con respecto a la perspectiva que se toma de una ciudad, no se analiza en cuanto a la apariencia física que tiene una ciudad, sino a la perspectiva creada por los ciudadanos hacia la ciudad: la claridad de una determinada ciudad y la capacidad de orientación que crean de ella. No es en vano, y como piensa Lynch, no hay peor cosa que desarrollarse en el desorden, así que esto tiene repercusión y sugieren un desastre urbanístico. Es claro que cada persona visualiza desde su perspectiva la ciudad y esto es en acto de su causa, situación y utilidad; pero en este caso, el pensamiento individual se deja de lado y se investigan los agentes generales que especifican la definición de la percepción de la ciudad, hasta llegar a una integración en el espacio. Por otro lado afirmó también que la perspectiva urbana está referido a la combinación de partes naturales y construidos que forman parte de la visión de los habitantes que forman parte de la ciudad, la dimensión de los lotes,

cantidad de personas por m² y servicios urbanos básicos, como son el agua potabilizada, desagüe, electricidad y el estado vivienda, interacción entre hábitos y manejo por parte de sus habitantes (densidad, acervo cultural, fiestas, costumbres, así como la estructura familiar y social), así como por el tipo de movimientos económicos que se producen en la ciudad. Es decir, es la conexión entre lo sensitivo y lo racional de lo falso con lo natural, acabando en una agrupación visual tranquila y armónica en la percepción urbana, desarrollada por sus habitantes para una personalización con la ciudad, con su barrio. A partir de la forma en que se apropia y usa el área que tiene en la ciudad. De la misma manera, Inzulza, (2019) reafirmó que la imagen urbana representa el espacio que soporta el habitar cotidiano de las personas, del recorrido diario entre las diversas actividades y del encuentro entre éstas. Este término coincide y se relaciona con el espacio público de la ciudad y puede subdividirse espacialmente según la percepción del habitante. De otra forma Cadela, (2016); aseguró que las ciudades van obteniendo cambios a medida que se transforma la imagen urbana, uno de los ejemplos que se toma es la homogeneidad que tienen los domicilios, así como el estilo arquitectónico, esto se refleja cuando se cambian los usos del suelo, el paso de una vivienda a zona comercial lo cual genera un cambio radical. Por otro lado, Cadela, (2016); sostuvo que en el transcurrir del tiempo nace el querer conocer por qué las ciudades tienen transformaciones en su distribución transformándose en panoramas deteriorados para la vista de los habitantes y la respuesta a ello en la actualidad es el movimiento demográfico a causa de la centralización. Por otro lado, sostiene que la Imagen Urbana hoy día pierde sentido si no se abordan desde las ideas de inclusión y la antropología, existen dos claves para el análisis de la imagen urbana bajo un enfoque mítico que son los gestos y los relatos. Estos se distinguen por una serie de intervenciones realizadas de dos modos distintos: uno implícito y otro léxico. Los gestos y los relatos manejan objetos, los movilizan, cambian su composición y sus empleos, esto se da por la destreza de los habitantes, es como la ciudad toma forma. Como se ha establecido anteriormente, la intención de este trabajo es partir del análisis de los conceptos de patrimonio

cultural e imagen urbana bajo la visión de la inclusión simbólica de la región para generar una propuesta de imagen urbana de carácter inclusivo y simbólico.

IV. METODOLOGÍA

4.1. Tipo de diseño de investigación

La investigación según Bernal, (2016); Se enfocó en el método cualitativo, un método que no es tradicional ya que está orientado a profundizar algunos casos y no a generalizar. Por tanto, el objetivo de la investigación no fue principalmente medir, sino cualificar y describir el fenómeno social a partir de características determinantes, tal como lo perciben los propios elementos que se encuentran dentro del contexto estudiado, incluyendo las preguntas formuladas antes o después de la misma. recopilación y análisis de datos teóricos. Estas actividades tuvieron utilidad para así dar respuesta a las interrogantes de esta investigación, por lo que la cuestión de la investigación cualitativa se planteó a través de "qué" o "cómo". Así mismo en la presente investigación se dio un estudio de recorte longitudinal en un tiempo retrospectivo de 12 años (del 2010 al 2022), de la misma fue correlacional en el cual sólo se midieron dos categorías relacionadas a la explosión demográfica y la imagen urbana. Donde se entendió y evaluó la relación entre ellos sin la influencia de ninguna otra categoría ajena a la investigación. Es así como, de hecho, la investigación fue narrativa ya que la información se recogió a través de los habitantes pertenecientes a nuestra muestra. De esta forma, el estudio de la presente investigación incidió en el diseño fenomenológico ya que, según Aguirre y Jaramillo (2012), el estudio fenomenológico surge como respuesta al cambio de ecuanimidad. Se basó en el estudio de experiencias relacionadas con un evento como la explosión demográfica y en el descubrimiento de cómo ha influido la imagen urbana en los últimos cuatro años.

4.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización

TÍTULO	PROBLEMA	OBJETIVOS	AF. A PRIORI	CATEGORÍAS	DEFINICIÓN	CONSTRUCCIÓN TEÓRICA	SUBCATEGORÍAS	TÉRMINOS	SUB TERMINOS	
Explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana en el sector de las riberas del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	Pregunta general	Objetivo general		Explosión Demográfica	Estudio del aumento o disminución poblacional según las condiciones y extensión en un momento determinado, según su evolución y movimiento migratorio. (Roque, 2015)	El crecimiento de las poblaciones humanas constituye fenómenos sociales en la que se considera la ideología alemana, Marx y Engels es así que es de gran relevancia el crecimiento de la población como condición para que pueda darse un salto cualitativo en relación con lo social establecido entre los habitantes en un proceso productivo y, en general, en lo que forma parte de su vida cotidiana.	Densidad poblacional	Dinamicas de la poblacion	actividades laborales	
	¿De que manera influyo el efecto de la explosion demográfica en la imagen urbana dentro del sector de la Ribera del Río Seco en los ultimos doce años?	Conocer la influencia del efecto de la explosión demográfica en la imagen urbana en el sector de las Riberas del Río Seco en los últimos doce años					crecimiento poblacional			
	Pregunta s específicas	Objetivos específicos					Dinamicas urbanas	Uso de suelo		
					seguridad ciudadana					
	¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los último doce años?	Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.		Imagen urbana	Paisaje Artificial	La imagen urbana se define por una serie de elementos armorizados que generan un espacio reconocible para él. (Lynch, 2015)	Se refiere a la conjugación de los elementos naturales y construidos que forman parte del marco visual de los habitantes de la ciudad.	infraestructura urbana	comportamiento de los habitantes dentro del sector	secciones viales
										mobiliario urbano
	¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje natural en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?	Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.							condiciones físicas del paisaje artificial	contaminacion
	¿Cuáles han sido los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años?	Analizar los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.		Paisaje natural	Paisaje natural			Evolución Catastral	proceso de transformacion	
condiciones físicas del paisaje natural			contaminacion							
¿Cuáles han sido las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?	Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años					vulnerabilidad ante desastres naturales				

4.3. Escenario de estudio

Según Tejedor, (1986) el escenario de estudio se llevó dentro de un contexto natural, es decir el lugar en donde estuvieron ocurriendo los hechos, de esta forma el escenario de estudio de la presente investigación se situó en el sector de La Ribera del Rio Seco Tacllan bajo, la cual se ubica en la zona sur Oeste de la ciudad de Huaraz aproximadamente a unos 10 minutos en auto desde la Plaza de Armas hasta el lugar (ver imagen 19), considerado las viviendas más cercana a la riberas del rio seco de acuerdo al plan de desarrollo urbano como zona de recambio y las viviendas más alejadas de tipo RDA Y RDM3 (ver imagen 20). De esta forma se ha delimitado las viviendas cercanas al sector de la ribera del Rio Seco. Es así que por el tramo Este limita con la carretera 3N, por el tramo Oeste con el Rio santa, por el Norte con la avenida Confraternidad Sur, finalmente por el Sur con el pasaje número 205 y el pasaje número 208 en intersección del pasaje 204 (ver imagen 21). Así mismo el sector de estudio cuenta con un área aproximada de 51,095 M2.

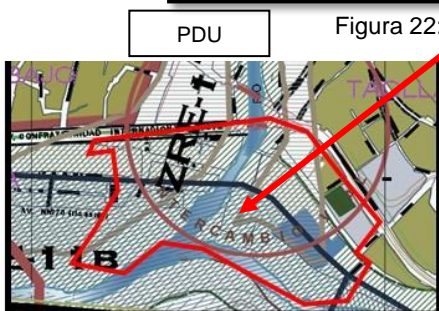
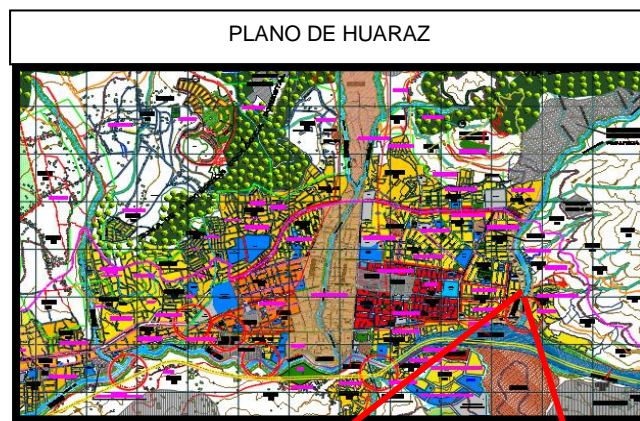


Figura 21: Plano de Huaraz fuente PDU



Figura 20: Plano de Huaraz fuente GOOGLE EARTH

Figura 22: Plano de Huaraz fuente

4.4. Participantes

Con relación a la población de la investigación según Bernal, (2016); mencionó que es el conjunto total de sujetos como los habitantes del sector de la Rivera del Rio Seco, cuyas características comunes observables tales como la habitabilidad desorganizada se encontraron involucradas a la investigación de la explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana dentro del sector de La Ribera del Rio Seco Huaraz 2010-2022. Para esta investigación se contó con la participación de los jefes de familia de las viviendas con construcciones informales dentro del sector de La Ribera del Rio Seco; es así que para esto se elaboró un trabajo de campo en las cuales se contabilizaron la cantidad de familias y viviendas con las que cuenta la zona, dando como resultado un total de 103 familias.

Muestra

Para la muestra menciona Gallardo;(2017), que es un subconjunto representativo y finito de una población; es así que en este caso se consideró la muestra a los habitantes jefe de familia de las viviendas sector de La Rivera del Rio Seco ya que son parte representativa de todos los habitantes del sector teniendo en total 103 representantes

Muestreo:

Para esta investigación no se aplicó muestreo ya que en este caso la muestra es de 103 viviendas y dentro de la investigación hay 2 investigadores que podrán cubrir el número de viviendas dentro del sector. Es así que según Fisher, (2010) mencionó que solo por motivos de tener una población corta en numeración se tomara el 100 %. De esta manera se dividió el sector de la Rivera del Rio Seco en 2 sectores (ver imagen 22) para la aplicación de los instrumentos (ver tabla 2) :

Tabla 1: Tabla de muestreo

SECTORES	CANTIDAD DE VIVIENDAS
1	50
2	53
Total	103

SECTORES 1-2

Figura 23: Plano de lotización y sectorización



4.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Los instrumentos según Beran (2016) son los recursos que se van a permitir el utilizar para abordar la problemática y extraer información de ellos entre estos tenemos las siguientes técnica e instrumentos (ver tabla 2).

Tabla 2: Técnicas e instrumentos

TECNICAS	INSTRUMENTOS
<p>Entrevista: Según Folgueiras (2010), la entrevista ayudara a recolectar información en el estudio de método cualitativo en el que los objetivos y las subcategorías relacionadas a la densidad poblacional, las dinámicas urbanas, el paisaje natural y el paisaje artificial representaran sus núcleos temáticos, con lo cual se iniciara una serie de estrategias con el fin de lograr la información necesaria dentro del sector de la rivera del Rio Seco.</p>	<p>Guía de preguntas: Según Bernal (2016), la guía de preguntas que se planteará a los habitantes del sector de estudio debe de plantearse de manera abierta, ya que permitirá al entrevistado profundizar en un tema de la explosión demográfica y de esta forma más concreta poder obtener datos en profundidad que ayudarán a recopilar información sobre el proyecto de investigación en el sector de la Ribera del rio Seco.</p> <p>Evidencia de grabación audio y video: según Serrano (2010) el registro y evidencia del sonido ambiente y de las imágenes de apoyo dan credibilidad de la investigación.</p>
<p>Observación: Según Hernández (2016), la técnica de observación residirá en el registro válido y confiable de comportamiento y hechos ocurridos que podrá ser utilizado en diversas circunstancias donde el observador analizará y registrará los hechos de interés. Dentro del sector de la ribera del Rio Seco.</p>	<p>Bitácora de observación: según Tamayo (2011) es una de las fuentes vitales en la recolección de datos de renovación urbana e integración territorial, para ampliar la noción de comportamiento dentro del objeto de estudio relacionado a la explosión demográfica y así corroborar la triangulación de preguntas.</p>
<p>Análisis documental: Para Densin (2017), el análisis documental es un cuidado que estimula el desarrollo del pensamiento y facilita el análisis del texto, desde su estructura, concepto, información o conocimiento de los que se compone, como cognitivo la acción hace posible, designar prácticas habituales a partir de la reflexión analítica realizada a discreción.</p>	<p>Ficha Documental: Según Hernández et al; (2016), la ficha documental estará basado en revisar normas o leyes existentes sobre el contexto de la explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana dentro del sector, con la finalidad de posibilitar e identificar aspectos legales, la cual servirá para interpretar normas, decretos, incisos, entre otros con referente al objeto de estudio.</p>

4.6. Procedimiento

La forma de recopilación de datos de esta investigación, se basó en las técnicas e instrumentos explicados precedentemente, comprendiendo que estas brindarían información no estructurada que se sacaran a través de la inspección de los investigadores, aviso oral con los participantes y expertos, información de iconografía satelitales y el estudio de tarjetas técnicas reglamentarios con la intención de lograr analizarlos y explicarlos acorde a la problemática de la exploración.

Para el progreso de las herramientas de diálogo que estará conformada por dos tipos: uno dirigida a los participantes en el cual se busca conseguir información de forma cortés y cordial, para crear amistad y así lograr estudiar su llegada y desarrollo dentro de la Rivera del Rio Seco, respetando su anonimato y con su permiso para ser grabados en audios. Por otro lado, asimismo se realizará un diálogo dirigido a expertos, dependiendo de la zona de su domicilio se hará de modo virtual o presencial, tomándose en cuenta que serán 3 profesionales.

Con relación a la bitácora de observación está encaminado a la vivienda, se solicitará la autorización a cada cabeza de familia para conseguir obtener fotos de las viviendas que se encuentran en la zona y conseguir la información necesaria.

4.7. Rigor científico

Para este estudio, el rigor científico tendría un gran concepto fundamental en su desarrollo, lo que va a permitir evaluar y analizar con precisión métodos de investigación, aplicaciones científicas y técnicas analíticas. Así mismo requirió de ver en retrospectiva los resultados y hallazgos encontrados para comprender el status científico de rigor, con que se ha desarrollado la investigación. De esta manera se incluirán en el estudio los siguientes criterios de rigor científico tales como:

Credibilidad: Según Valencia et al; (2015), hizo mención que será fundamental como investigadores captar el significado plenitud y

profundidad de los participantes y sus experiencias y dinámicas dentro del sector de La Ribera del Rio Seco, especialmente lo que es relevante para el planteamiento del problema. El criterio de confiabilidad será fundamental en este estudio porque permitirá recolectar las experiencias y percepciones de los participantes, en este caso los habitantes del sector de la rivera del Rio Seco.

Conformabilidad: Según Valencia et al; (2015), mencionó que este criterio se relacionará a la confiabilidad y congruencia que consistirá en indicar y verificar que se han minimizado las comparaciones y predisposiciones de los investigadores. Para ello será necesario un registro y documentación completa de las decisiones e ideas de los mismos.

Consistencia: Según Valencia et al; (2015), mencionó que la dependencia hace referencia a la estabilidad de los datos. Y es así que este es uno de los criterios de mayor controversia entre los investigadores/as cualitativos, ya que el logro de la estabilidad es imposible cuando se estudian contextos reales y por tanto irrepetibles. Y ya que en la investigación se dará una entrevista cualitativa dentro del sector del rio seco, se asegurará la estabilidad de la información recopilada sin perder su carácter cualitativo.

Relevancia: Según Valencia et al; (2015), Con este criterio se evaluó que los objetivos planteados dentro de la investigación se cumplan y llegue a su mejor comprensión y entendimiento con respecto a la explosión demográfica y de qué manera ha ido influyendo en estos doce años dentro del sector de la Ribera del Rio Seco.

4.8. Método de Análisis de Datos

Según Hernández et al; (2016) este un proceso mediante el cual se extraerán conclusiones de datos no estructurados y heterogéneos de tipo cualitativo en base a los instrumentos utilizados tales como la guía de preguntas las evidencia de grabación audio y video, la bitácora de observación y la ficha Documental, de esta forma Hernández et al; (2016) también mencionó que en base a lo recolectado se procesó en un ordenador para a si verificar y dar

valides a través de criterios ya descritos así mismo se procedió a realizar una triangulación de información que va a permitir diferenciar la información completa de las diversas técnicas ; de esta manera se hizo el uso de softwares como son Microsoft office el cual ayudaron a recolectar e ingresar la información obtenida para los resultados de la investigación referente a la explosión demográfica y su influencia en la ribera del Rio seco 2010 -2022

4.9. Aspectos Éticos

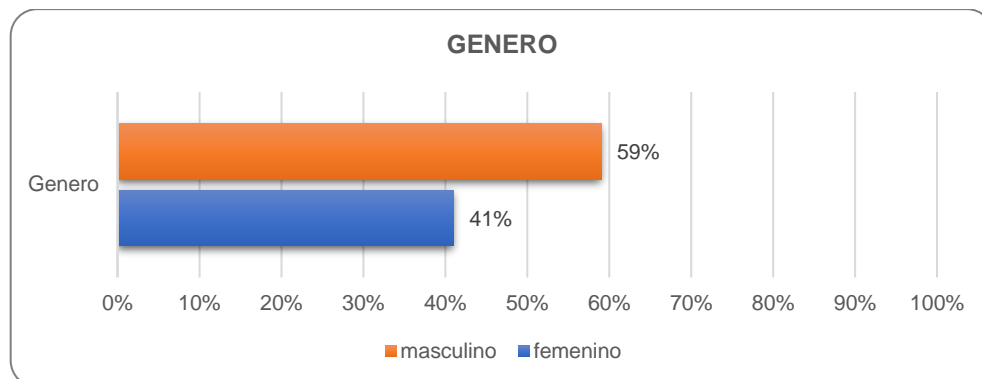
Durante todo este proceso de la investigación se respetaron valores que son de gran importancia como son el respeto, la verdad y la justicia y la responsabilidad, así como aspectos éticos correspondientes a un estudio cualitativo, tales como Respeto a los habitantes registrados ya que este aspecto no termina cuando las personas declaran que están de acuerdo en participar en este estudio. El respeto a los habitantes incluye así mismo también las diversas posibilidades de permitir que el habitante cambie de opinión, así como las reservas en el método de la información ya que deben de ser respetadas con reglas claras de confidencialidad. De la misma forma los Consentimiento informados; ya que se asegurará que los habitantes involucrados en las entrevistas entiendan y brinden información que sea relevante para la corrección de la información de la investigación. Así mismo también la Relación y riesgo que se minimizaran por los posibles riesgos y así estas se puedan maximizar por los posibles beneficios para la sociedad y los habitantes dentro del sector de La Rivera del Rio Seco. Por último, se tendrá en cuenta la consideración de una selección justa de habitantes ya que permitirá que la información se recolecte de manera eficiente para asegurar los mejores resultados para los objetivos planteados.

V. RESULTADOS Y DICUSION

5.1. Resultados´

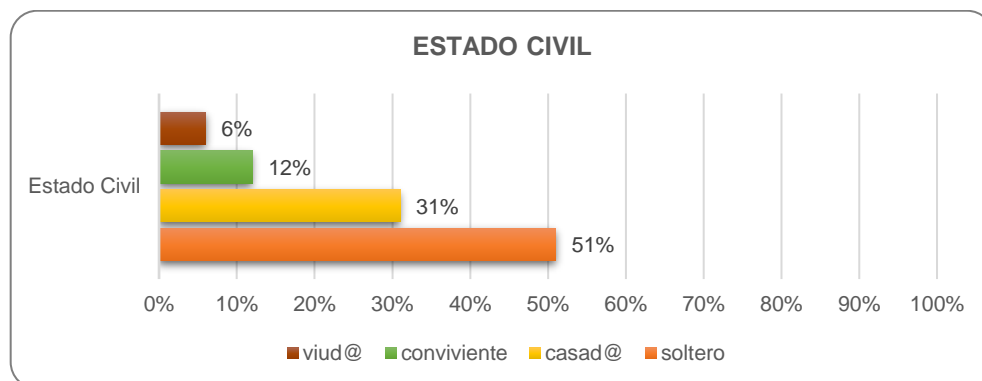
Datos Generales:

Gráfico 1: Genero del entrevistado



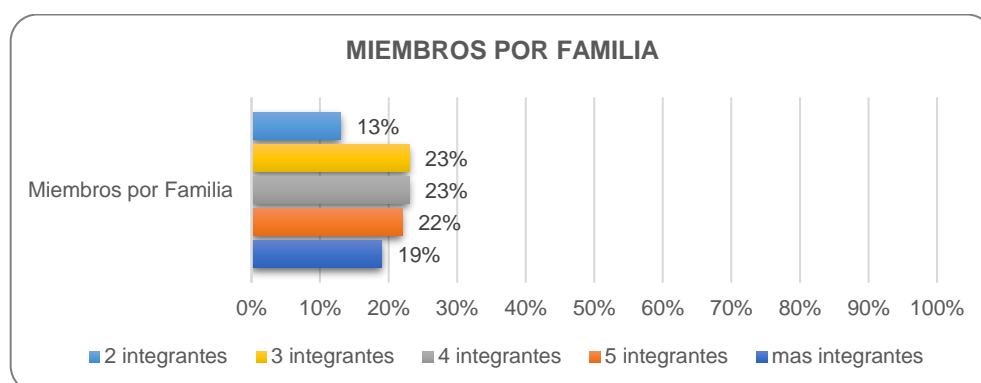
Interpretación: En el trabajo de campo, se logró entrevistar a 103 personas, de las cuales un 59% fueron de género masculino, por otro lado 41% corresponde al género femenino.

Gráfico 2: Estado civil del entrevistado



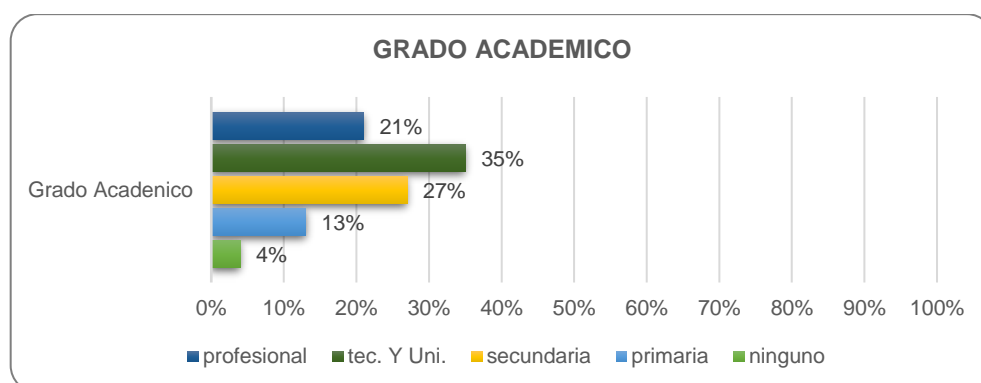
Interpretación: Así mismo en la entrevista, se recolectó que un considerable 51% de los entrevistados son solteros, mientras que el 31% de los encuestados son casados.

Gráfico 3: Número de miembros



Interpretación: El 23% de los entrevistados contestó que en su familia son 3 integrantes, así mismo se obtuvo similar porcentaje los que respondieron que en su familia hay 4 integrantes y el 22% de los entrevistados respondió que en sus familias están conformadas por 5 integrantes.

Gráfico 4: Grado Académico del entrevistado



Interpretación: De la misma forma se recolectó que el 35% de los entrevistados tienen estudios técnicos o universitarios y el 27% señaló haber culminado parcialmente o en su totalidad la secundaria.

Análisis e interpretación

Objetivo nº01: Los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.

Categoría: Explosión demográfica

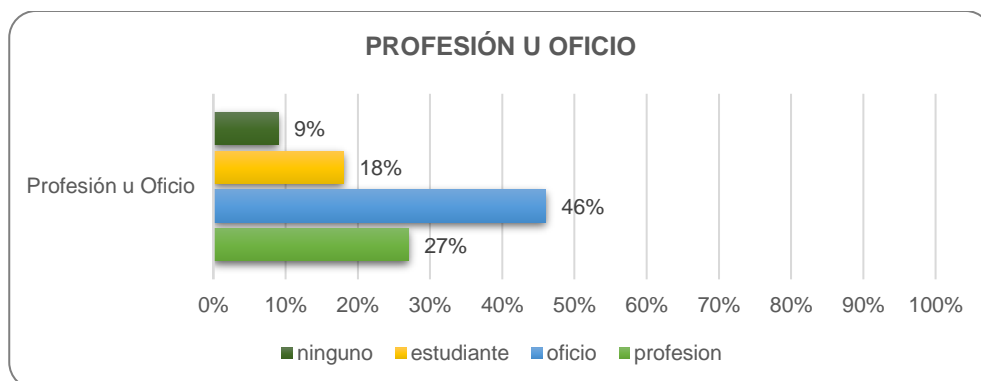
Termino: Dinámicas poblacionales

Sub Termino: Actividades Laborales

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Usted tiene profesión u oficio? ¿Nos puede hablar sobre esto?

Gráfico 5: Profesión u Oficio



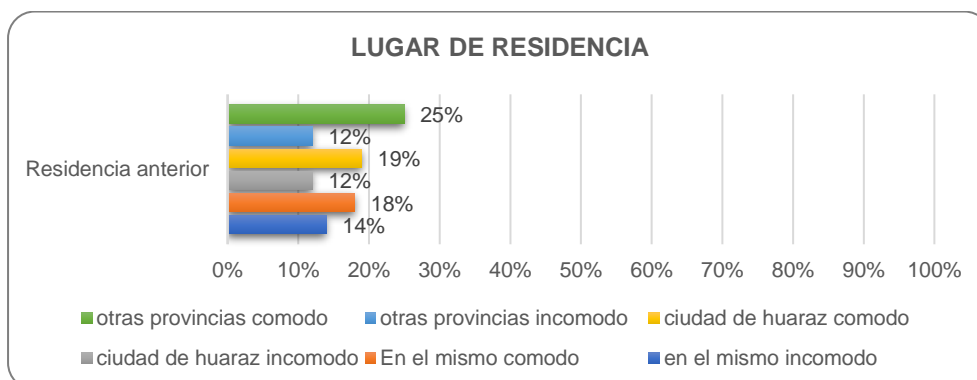
Interpretación: Con respecto a profesión u oficio, el 46% de los entrevistados mencionaron que tienen un oficio (repcionista, meseros, ganaderos, asistente administrativo, obreros, agricultor) para poder aportar en su vivienda, así mismo el 27% de los entrevistados comentaron que tienen una profesión (contadores, abogado, administradores, ingeniero industrial, enfermero).

Sub Termino: Crecimiento Poblacional

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** Hace doce años, ¿usted dónde residía?, en caso de ser otro lugar ¿cómo se sentía vivir en ese lugar?

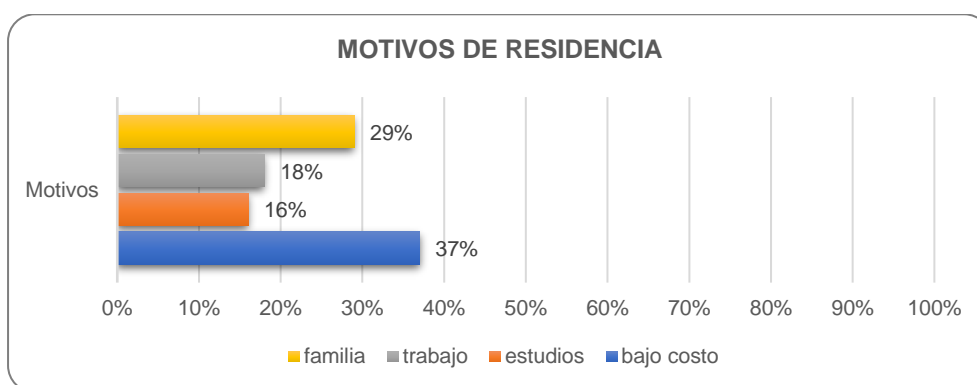
Gráfico 6: Lugar de Residencia



Interpretación: Se les preguntó a los entrevistados su lugar de residencia anterior, en el cual el 25% de los entrevistados respondió que se sentían cómodos viviendo en otras provincias (Carhuaz, Recuay, Yungay, Chasquitambo) por otro lado, el 19% contestó que se sentían cómodos viviendo en otras partes de la ciudad de Huaraz (Barrio Soledad, Barrio palmira, Barrio, Tacllan alto).

- **Pregunta:** ¿Cuáles fueron los motivos por los que usted decidió residir en la zona? Explique.

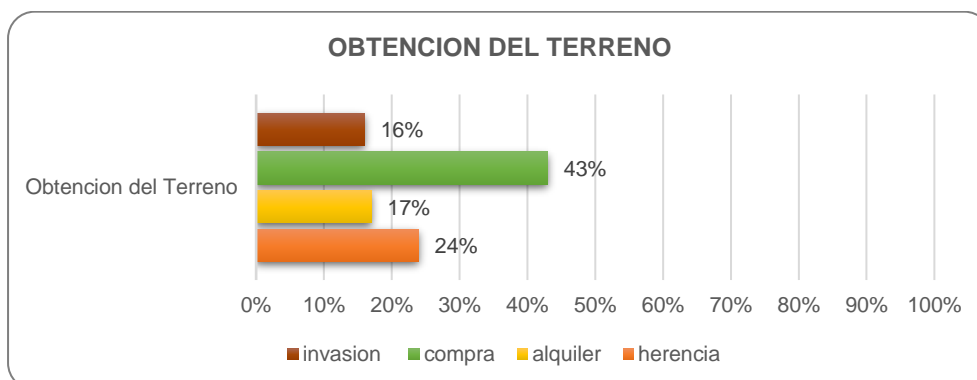
Gráfico 7: Motivos de residencia



Interpretación: Los entrevistados mencionaron las razones por el cual habrían decidido residir en el sector, por el cual el 25% comentó que fue por el bajo costo de los terrenos y alquileres, mientras que el 22% mencionaron que residían en el sector por su familia.

- **Pregunta:** Podría explicarnos ¿De qué manera fue que usted obtuvo este terreno u/o vivienda?

Gráfico 8: Obtención del Terreno



Interpretación: En la recolección de datos 43 % de los entrevistados mencionó que obtuvieron su terreno realizando una compra, mientras que el 24% comentó que ellos obtuvieron su terreno por herencia por parte de un familiar cercano.

Instrumento: Entrevista al experto

- **Pregunta 01:** Según sus conocimientos ¿Como influyen los cambios de la densidad poblacional en el crecimiento en los alrededores de la ciudad?

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

Las ciudades cambian todos los días, la transformación de las ciudades es una constante. Así mismo esta depende del tipo de densidad, hay casos en cuya política inmobiliaria exige que se identifique el área urbana ósea que se haga cada vez más alto, más denso y esto va causar un crecimiento dentro de la ciudad en lugar de los alrededores esto es un fragmento de lo que dice la normativa, cuando la normativa a razón de la densidad es menor lo que va a pasar es que la ciudad va a crecer a las periferias porque el marco normativo te impide crecer verticalmente. Por ejemplo, en caso de las Favelas en Brasil no tienen ningún marco normativo han crecido por la necesidad de las personas.

Pregunta 02: Según su experiencia ¿Qué aconsejaría usted para evitar un crecimiento habitacional ocasionados por las migraciones internas del país?

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

No se puede evitar los que se puede hacer es mitigar o ralentizar el proceso, pero no se puede evitar de que haya desplazamiento interno de las personas, las ciudades crecen porque hay intereses por parte

de las personas de vivir en la ciudad o lo más cerca de la ciudad, hay más gente migrando a las ciudades que gente quedándose en el campo es por eso que no se puede evitar , una forma de mitigar estos procesos es con mecanismos libres de ocupación de espacios de expansión urbana que no estén sujetos a procesos de estafa formal como techo propio o tasas asistenciales de la tenencia de propiedad , a la gente hay que enseñarle que la propiedad es una derecho que se tiene que obtener con el esfuerzo, otra forma es que las áreas no urbanizables tienen que estar manejadas por el sector privado o por la sociedad civil porque si yo tengo problemas estratégicos con respecto a espacios de protección ambiental y no tengo quien cuide eventualmente estos espacios hay mucha probabilidad que alguien se entere y llame a más gente invasora, y cuando se habla ya de crecimiento habitacional más allá que si se utiliza las periferias , es hacer que las edificaciones puedan mutar y cambiar de funciones esto es una recomendación a nivel de infraestructura.

Instrumento: Ficha Documental

En el trabajo de campo dentro de la búsqueda de información documental, se evidencia el crecimiento poblacional dentro del sector en base al INEI en el censo del año 2007 haciendo un conteo general se presenta a nivel del distrito de Huaraz 56,186 personas con una tasa de proyección de crecimiento poblacional del 1.6%, de la misma forma en el censo del año 2017 se evidencia la cantidad de habitantes por medio de un conteo de 6 manzanas , donde se tuvo 597 personas dentro del sector de Tacllan bajo. Por otro lado, el INEI presenta una tabla de conteo anual a nivel distrital desde el año 2018 al 2020 teniendo así un conteo de 66,195 personas en las 2018 y 68,466 personas en el año 2020 con una tasa de crecimiento promedio anual del 1,7%. (Ver anexo adjunto 01,02 Y 03)

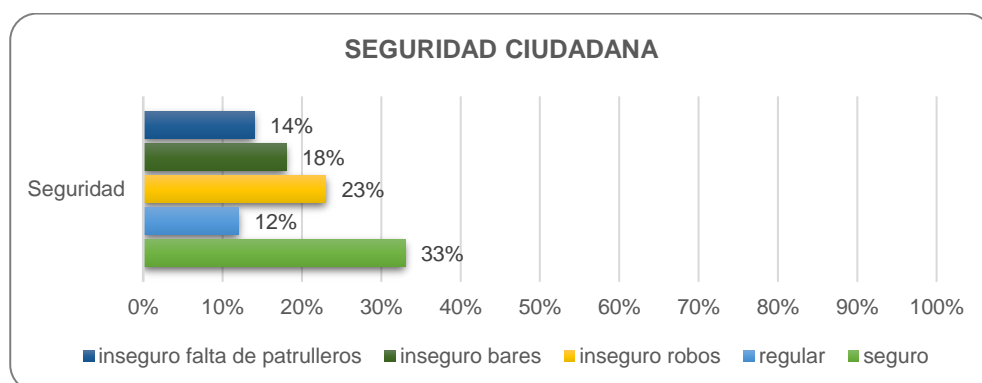
- **Objetivo n°02: Dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años**

Termino: Seguridad Ciudadana

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Cómo se siente usted con la seguridad ciudadana dentro de la zona? explique

Gráfico 9: Seguridad Ciudadana



Interpretación: En relación a la seguridad ciudadana, un 33% mencionó que se sentía seguro, en cuanto al índice de inseguridad se clasificaron en 3 opciones, en el que 23% de los entrevistados mencionó que se sentían inseguros por robos en el sector y 18% se sentían inseguros por la presencia de bares.

Termino: Comportamiento

Instrumento: Bitácora de observación

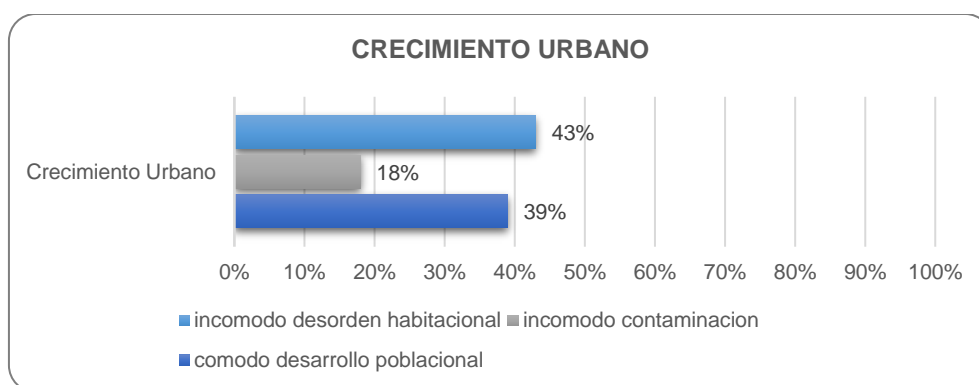
En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se describe el comportamiento de los habitantes dentro del sector con respecto a las dinámicas urbanas, en la evidencia observable número 01 se menciona a los habitantes del sector de la rivera del rio seco Tacllan bajo cruzando el rio seco de un lado al otro donde se evidencia las complicaciones circulatorias en el trayecto por parte del habitante, por otro lado en la evidencia número 02 se puede observar la obstaculización del tránsito por algunos usuarios del sector así mismo se observa vehículos de tránsito estacionados en el ingreso del sector donde se percibe reducida la vía de circulación, (ver en anexo Adjuntos 04 Y 05)

Termino: Uso de suelo

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** Con respecto al crecimiento urbano, (El crecimiento urbano es el aumento de población de los centros urbanos que se va expandiendo cada vez más.) ¿Cómo se siente usted con respecto al crecimiento en el sector?

Gráfico 10: Crecimiento Urbano



Interpretación: En cuanto al crecimiento urbano el 43% de los entrevistados respondió que se sentían incómodos por el desorden habitacional que habría ocasionado el crecimiento urbano en el sector, mientras al contrario el 39% respondió que se sentían cómodos porque el crecimiento urbano habría ocasionado desarrollo poblacional en el sector.

Termino: Uso de suelo

Instrumento: Entrevista al experto

Pregunta 03: Nos podría explicar ¿de qué manera afecta las dinámicas urbanas en una zona de expansión no planificada?

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

La zona de expansión no planificada son un imán para la gente que especula para la tenencia de propiedad es como tener a la gallina con huevos de oro, cuando ocurre esto lo que va a pasar las dinámicas

urbanas van a ser hostiles a estos espacios y van a ser aceleradas, de que afectan si afectan y de forma muy drástica. Hay zonas que no pueden ser ocupadas por x motivos como características del suelo o temas biológicos, pero si hay la posibilidad de un espacio que puede ser utilizado puede considerarse parte de la solución y eso depende de las características de la planificación.

Pregunta 04: De acuerdo a su experiencia, ¿Cree usted que la ocupación del suelo en las zonas límites de la ciudad por parte de los habitantes podría considerarse una solución al problema habitacional

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

Primero definir que existe en las transiciones de las zonas límites, ¿porque es indispensable definir transiciones? porque esto nos va definir las características de la densidad o las casualidades la posible vivienda que valla haber, entonces si yo tengo cerca un rio o área forestal mi tipo de zonificación y las características de la densidad tienen que ir enfocadas a proteger esta zona y no darle mucha densidad ni tampoco compatibilidad con otros usos.

Instrumento: Bitácora de observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se describe el uso de suelo dentro del sector con respecto a las dinámicas urbanas, en la evidencia observable número 03 se visualiza el uso de suelo de tipo residencial por parte de los habitantes dentro del sector, por otro lado, se visualiza en la evidencia observable número 04 a los habitantes del sector de la rivera del rio seco Tacllan bajo generando comercio dos veces por semana. (ver en anexo Adjuntos 06 y 07).

Instrumento: Ficha documental

Así mismo en la información documental, se evidencia el plano del Plan de Desarrollo Urbano de año 2012-2022 mostrando el tipo de suelo que la norma presenta donde dice que la zona de estudio se encuentra denominada ZRE- 1 (Zonificación de reglamentación especial). Donde el uso principal es de Áreas de protección y Áreas Verdes, así mismo como uso complementario esta denominada Áreas de recreación y Áreas verdes teniendo como restricciones uso residencia, comercial, Habilitaciones urbanas y Edificaciones. Por otro lado, en el anexo 07 se muestra la evidencia documental donde se presenta el plano de desarrollo urbano del año 2004 -2009 con extensión 2013 donde dice el sector de estudio se encuentra denominada ZRE- 1 (Zonificación de reglamentación especial). (Ver anexo 08, 09 y 10)

- **Objetivo N°03: Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.**

Termino: Infraestructura

Instrumento: Entrevista al Experto

Pregunta 05: Puede mencionarnos usted ¿Qué tan indispensable es la infraestructura urbana? ¿y como tendría que aplicarse en una zona Habitacional que ha ido creciendo desordenadamente?

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

Hablemos de infraestructura, la infraestructura es aquella estructura que está por debajo del ámbito arquitectónico la infraestructura urbana es básicamente infraestructura civil esta pertenece a uno de los 3 sistemas en la configuración urbana es la tercera es el sistema de movilidad y aquí entra agua, desagüe, luz, parques, viviendas , como tendría que aplicarse bueno se tendría que utilizar un modelo de implementación que se adapte a la realidad del lugar no podemos modificar ya nada, lo que se tiene que hacer es adaptarse , no es que

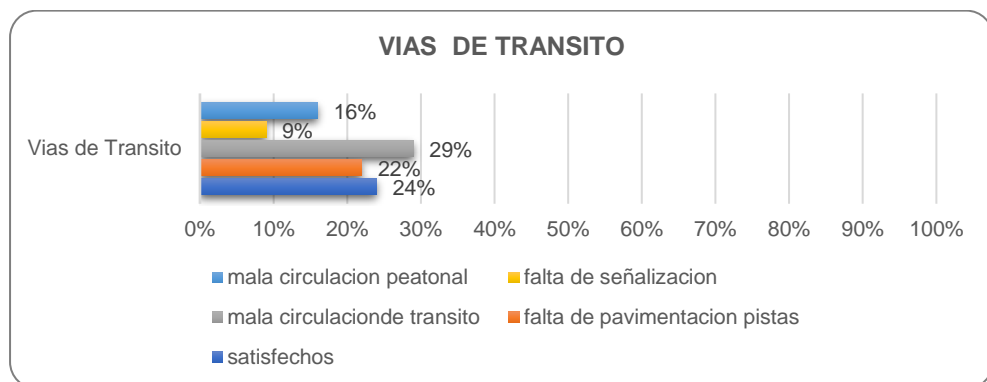
la zona habitacional se adapte a la infraestructura si no que la infraestructura se adapte a la zona habitacional . por ejemplo, en cusco cuando llegaron los españoles lo que hicieron no fue crear todo desde cero si no adaptarse en lo que ya existía por eso tienen calles estrechas de piedra, por ejemplo, en caso de Varsovia cuando se vino abajo Varsovia la gente no quería calles nuevas ellos querían que se reconstruyera tal y como era antes.

Sub Termino: Secciones Viales

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Cómo se siente usted con las condiciones de las vías de tránsito y circulación en su zona?

Gráfico 11: Vías de Transito



Interpretación: El 29% de los entrevistados mencionaron que hay una mala circulación en las vías de tránsito, mientras que un 24% de los entrevistados se sienten satisfechos por las vías de circulación peatonal y de tránsito.

Instrumento: Bitácora de observación

En base al trabajo de campo se presentan evidencias de tipo observables donde se describen las secciones viales como parte de la infraestructura dentro del sector de la ribera del río seco. (ver en anexo Adjuntos 11 al 18)

Instrumento: Ficha documental

Así mismo en la información documental, se evidencia la norma GH.020 del Reglamento Nacional de edificaciones (RNE) donde menciona que en las vías locales principales se debe respetar las veredas de 1.80 cm como medida mínima así mismo en vías de estacionamiento la medida min reglamentaria es de 2.40 cm, por otro lado, en autopistas la medida mínima es de 3.60 cm y en calzada 2.70 cm. (ver en anexo Adjunto 19)

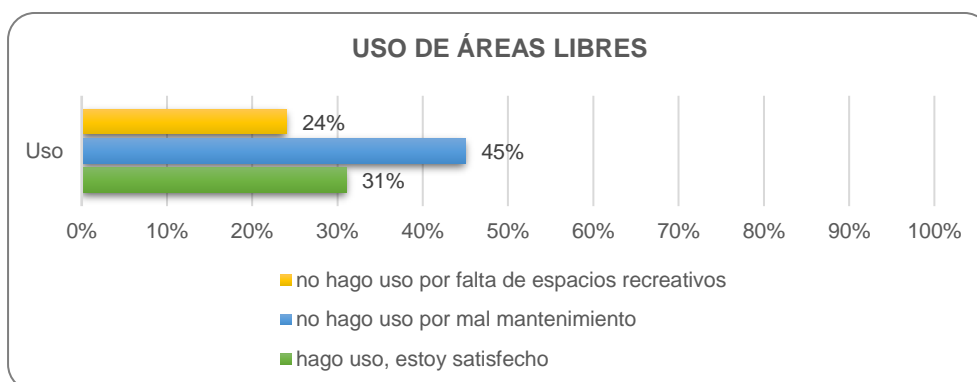
Termino: Infraestructura

Sub Termino: Espacios de Recreación

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Usted hace uso de las áreas de recreación o áreas libres? explique cómo se siente usted haciendo uso de estos espacios

Gráfico 12: Uso de Áreas Libres



Interpretación: El 45% de los entrevistados mencionaron que no hacen uso de los espacios recreativos por el mal mantenimiento de estos, mientras que un 31% de los entrevistados respondieron que si hacían uso de estos espacios.

Instrumento: Bitácora de observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se describe el espacio de recreación de la zona. ver en anexo Adjuntos 20.

Instrumento: Ficha Documental

Así mismo en la información documental, se evidencia la norma A.100 del Reglamento Nacional de edificaciones (RNE) donde menciona que estos espacios deben de ser de fácil acceso tener servicios de agua y energía y facilidad a medios de transportes, (ver en anexo Adjunto 21).

Termino: Infraestructura

Sub Termino: Mobiliario Urbano

Instrumento: Bitácora de Observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se observa el desgaste y la falta de mobiliario urbano. (ver en anexo Adjunto 22,23).

Instrumento: Ficha Documental

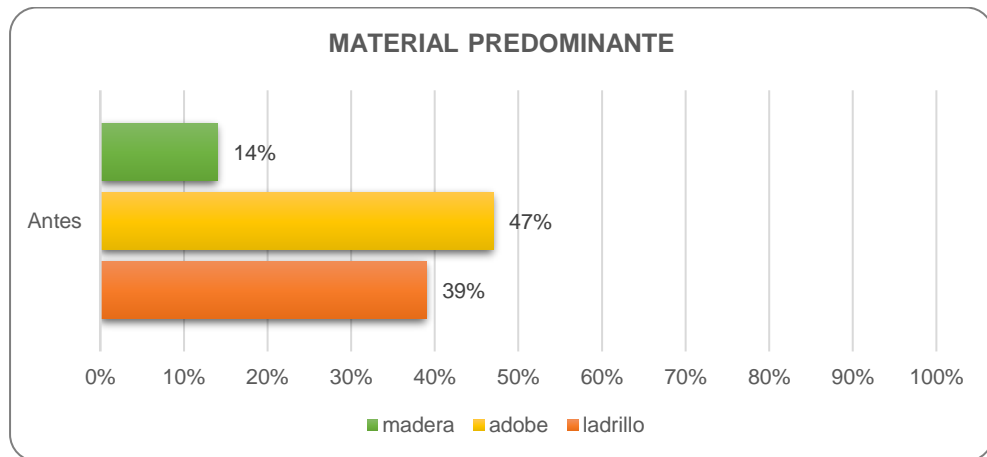
Así mismo en la información documental, se evidencia la norma GH.020 del Reglamento Nacional de edificaciones (RNE) donde menciona que el mobiliario urbano debe de ser colocado previa una autorización de la municipalidad. (Ver anexo adjunto 24).

Sub termino: Materialidad de Vivienda

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

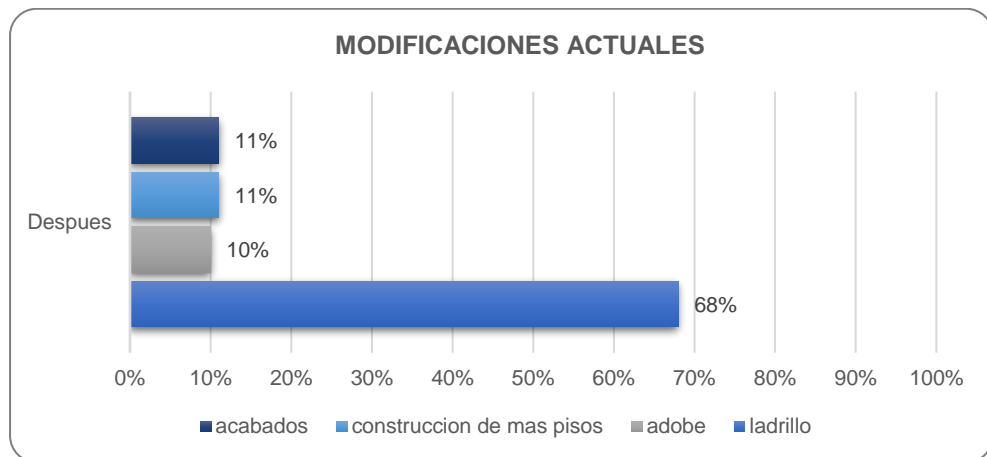
- **Pregunta:** Podría explicarnos desde el momento de su residencia en el sector, ¿De qué material era la vivienda por fuera y por dentro? ¿En la actualidad que modificaciones ha tenido?

Gráfico 13: Material Predominante



Interpretación: El material predominante en la vivienda antes de realizar modificaciones fue el adobe con 47%, mientras que un 39% mencionó que el material de sus viviendas era de ladrillo.

Gráfico 14: Modificaciones actuales



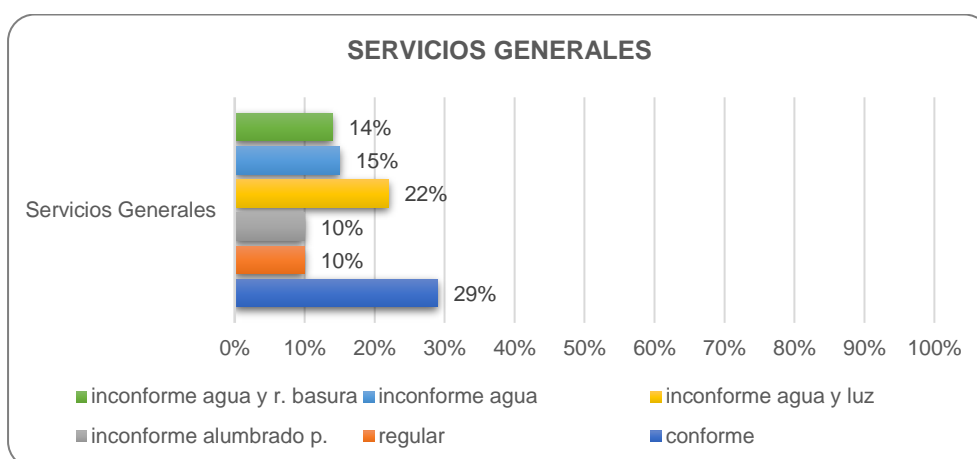
Interpretación: En las modificaciones actuales en las viviendas de los entrevistados un considerable 68% mencionó que sus viviendas son de ladrillo, así mismo 11% mencionó que se realizaron acabados y se construyeron más pisos.

Sub termino: Servicios Generales

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** Podría explicarnos ¿Cómo se siente usted con los servicios generales en su zona tales como alumbrado público, luz, agua y desagüe, Recojo de basura?

Gráfico 15: Servicios Generales



Interpretación: En cuanto a la percepción que tienen los entrevistados con respecto a los servicios generales, 29% mencionó que se sentían conformes con los servicios, mientras que el 22% están inconformes en cuanto al agua y la luz y 15% se sentía inconforme solo con el servicio de agua.

Termino: Conservación del Paisaje Artificial

Instrumento: Entrevista al Experto

Pregunta 06: ¿Según su experiencia en este campo que puntos detonantes ocasionan el deterioro del paisaje urbano?

Arq. Julio César Ruiz Ramírez (especialista en planificación territorial y gestión ambiental)

Hay muchas cosas que pueden detonar el deterioro que exista un proceso de cambio de suelo las actividades que se generan en su calle cuando yo paso de vivienda a comercial lo que se hace es deteriorar el espacio o el paisaje urbano previo esto es un detonante, otro detonante es un desastre natural, también los procesos de poblamiento no planificados, digamos que una persona que piensa invadir un terreno no le importa mucho el entorno, pero también pasa lo contrario por ejemplo un proceso de habilitación formal mal ejecutado también puede ocasionar el deterioro del paisaje urbano como acá en Tarapoto aquí se vuelan cerros en procesos formales de

habilitación, entonces los detonantes pueden ser múltiples , ambientales , económicos , sociales , y así mismo cuando hablamos del detonante causado por los invasores, en este caso el detonante es la demanda de vivienda, la especulación del sistema por que la especulación es natural y la búsqueda de oportunidades , ya que una persona que vive del campo busca oportunidades en la ciudad

Instrumento: Bitácora de Observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se observa en base a imagen satelital las 7 manzanas con las que cuenta en la actualidad el sector. (ver en anexo Adjunto 27).

Instrumento: Ficha Documental

Así mismo en la información documental, se evidencia archivos fotográficos obtenidos de la municipalidad Provincial de Huaraz citadas de Google Barth donde se muestra la transformación del sector durante estos últimos 12 años, por otro lado, en la segunda evidencia documental se aprecia 3 planos de catastro dados desde el año 2007 al 2021 donde se presenta el crecimiento catastral que el sector ha tenido en estos últimos 12 años. (ver en anexo Adjunto 26, 27).

Termino: Condiciones físicas del paisaje Artificial

Sub Termino: Contaminación

Instrumento: Bitácora de Observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se observa Basura en algunas zonas del sector de estudio. (ver en anexo Adjunto 28).

Instrumento: Ficha Documental

Así mismo en la información documental, se evidencia

Según el plan de prevención de riesgos de desastres naturales de la municipalidad de Huaraz se presenta el documento de la municipalidad de Huaraz donde avala que el arrojado de basura de la ciudad de Huaraz se da en el centro poblado de Pongo considerado planta de tratamiento de residuos sólidos. (ver en anexo Adjunto 29,30).

- **Objetivo nº04: Estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.**

Termino: Condiciones físicas del paisaje Natural

Instrumento: Bitácora de Observación

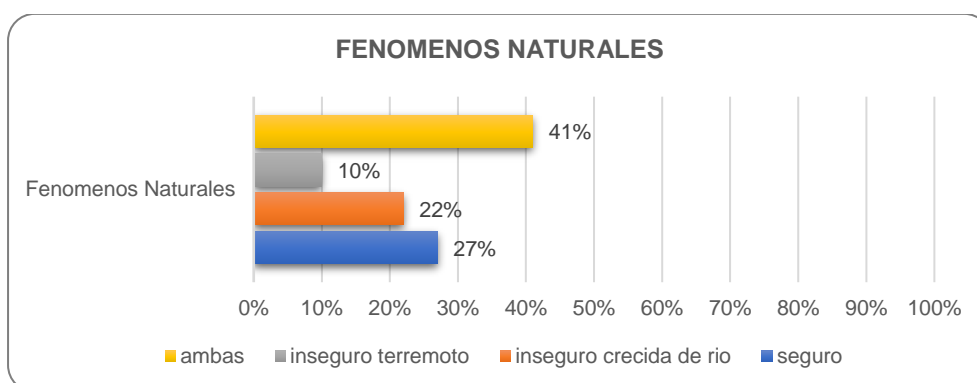
En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se evidencia Basura en ciertas zonas del sector de estudio dentro del paisaje natural. (ver en anexo Adjunto 31).

Termino: Vulnerabilidad ante desastres naturales

instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Cómo se siente usted con la seguridad de la zona en caso de desastres naturales? explique

Gráfico 16: Fenómenos Naturales



Interpretación: Con respecto a la seguridad en caso de fenómenos naturales, el 41% de los entrevistados comentaron que se sentían inseguros por ambas opciones, en caso de terremotos y en caso del

aumento del río, por otra parte, el 27% de los entrevistados mencionaron que se sentían seguros en el sector.

Instrumento: Ficha Documental

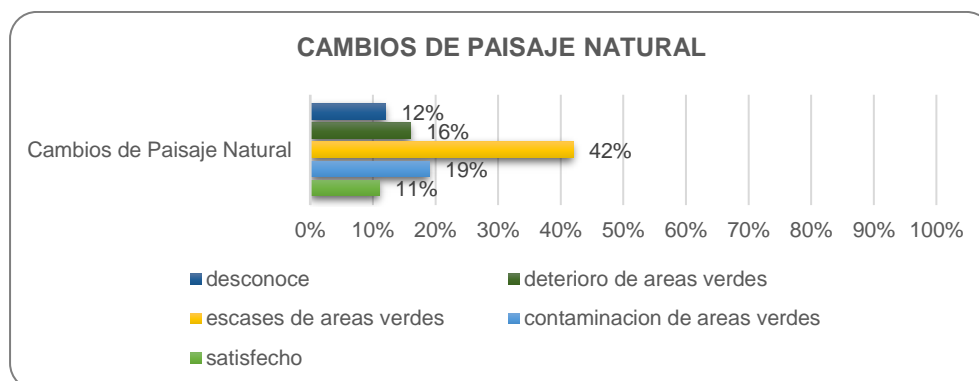
Así mismo en la información documental, se tiene como evidencia en cuanto a la vulnerabilidad del sector el plano de peligros de desborde según INDECI considerando la zona como peligro muy alto por otro lado se tiene el plano de peligros sísmicos donde se considera zona de peligro alto. (ver en anexo Adjunto 32,33).

Termino: Proceso de Transformación

Instrumento: Cuestionario de preguntas al usuario (entrevista)

- **Pregunta:** ¿Cómo se siente usted con los cambios que ha tenido el paisaje natural ocurridos en los últimos doce años desde el tiempo en el que vive en la zona? (áreas verdes, arboledas, ríos)

Gráfico 17: Cambios de paisaje natural



Interpretación: Un 42% de los encuestados mencionaron que en el sector existe escasas de áreas verdes, además un 19% de los entrevistados respondieron que en el sector hay contaminación de las áreas verdes o espacios recreativos.

Instrumento: Bitácora de Observación

En base al trabajo de campo se presenta evidencias de tipo observables donde se observa dentro de una imagen satelital un porcentaje de área verde muy bajo. (ver en anexo Adjunto 34).

Instrumento: Ficha Documental

Así mismo en la información documental, se evidencia la norma del plan de desarrollo Urbano donde se dice que el sector de Tacllan bajo esta considerado en su totalidad como áreas verdes. (ver en anexo Adjunto 35).

5.2. Discusión

La presente investigación abarca del estudio de 103 viviendas de la Zona del sector de la rivera del Río Seco - Tacllan bajo en la ciudad de Huaraz, representadas por un jefe o representante de cada familia los cuales estuvieron en la consideración para el análisis de estudio.

TEMA N°1: Los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.

Para entender los hechos que causan los cambios de densidad poblacional en el sector es preciso relacionarse con el contexto del carácter de cada categoría.

De esta manera se comprende los impactos del crecimiento urbano por parte de los campesinos andinos. En el estudio de percepción en la zona rural-urbana donde se analiza el origen del fenómeno demográfico donde se dio el crecimiento rápido en las zonas no urbanizadas (Haller, 2016). Este hecho se manifiesta en el sector del Río Seco donde se manifestó el movimiento demográfico de fuerzas exógenas de tipo demográfico dentro del sector, donde se sabe que el 25 % de personas venía a residir al sector de otras provincias y mencionaron sentirse cómodos en sus antiguas residencias, así mismo el 19% de personas mencionaron que vivían en otros lugares de la ciudad de Huaraz y también se sentían cómodos en su antigua residencia por otro lado el 38% se sentía incómodo viviendo en sus antigua residencias siendo un 18 % de estas el mismo lugar de estudio y presentando incomodidades de los cuales el 63% de las personas decidieron vivir en el sector del Río Seco por motivos familiares, estudio y trabajo de los cuales del 18% de estos el 46% mencionaron que tenían un oficio para poder solventar sus viviendas y el 27%

tenían una profesión . Es así que por otro lado el 37% hacía alusión a su habitabilidad en el lugar por los cómodos precios de terrenos y alquileres. Por estos motivos se mencionaba que el 43 % de representantes obtuvieron su terreno por medio de compras y el 24 % lo obtuvieron por motivos de herencia. Asimismo es preciso mencionar la investigación de Hernández (2015) donde él sostiene que el desarrollo de las poblaciones humanas constituyen fenómeno social en la que se considera el concepto alemán Marx y Engels el cual le da importancia al crecimiento de la demografía para que pueda presentarse un cambio de las relaciones sociales que se establecen de los hombres en la causa provechosa y en general en su actividad cotidiana, Hernández además aclara que las personas son dependientes del carácter material por motivos de necesidad. Así mismo en base a datos del INEI se conoce que el sector tuvo un crecimiento anual desde los años 2010 al 2022 con una tasa del 1.6% a 1.7%. Tal situación también se ve reflejado en la investigación de Ochoa;(et al., 2019), Resaltando que en la migración se incluyen alteraciones (demográficas, económicas, sociales, culturales, políticos, etc.) por esta razón podría haber consecuencias en distintos niveles. Por tanto, la migración sobre la zona provoca una repartición entre los habitantes y nuevas concentraciones; a nivel ciudad es así que se genera una rápida expansión.

Por otro lado, según los conocimientos del experto en planificación territorial y gestión ambiental el Arq. Julio César Ruiz Ramírez menciona que las ciudades cambian todos los días, así como la transformación de las ciudades es una constante. Así mismo esta depende del tipo de densidad, hay casos en cuya política inmobiliaria exige que se identifique el área urbana ósea que se haga cada vez más alto, más denso y esto va causar un crecimiento dentro de la ciudad en lugar de los alrededores esto es un fragmento de lo que dice la normativa, cuando la normativa a razón de la densidad es menor lo que va a pasar es que la ciudad va a crecer a las periferias porque el marco normativo te impide crecer verticalmente. Así mismo el Arq. julio Cesar Ruiz menciona que este fenómeno no se puede

evitar, pero sí se puede mitigar o ralentizar el proceso, Julio Cesar Ruiz menciona que las ciudades crecen porque hay intereses por parte de las personas de vivir en la ciudad o lo más cerca de la ciudad, hay más gente migrando a las ciudades que gente quedándose en el campo es por eso que no se puede evitar. Por otro lado, en base a un paralelismo con el presente estudio se muestra la investigación de Ramon, (2021) donde en sustento a sus resultados es observable el crecimiento poblacional en donde se registra los municipios de Puebla y Amozoc, en donde por motivos de conducta de estos municipios, se ha visto que el incremento se debió a los procesos de industrialización en el periodo de 1960 y 1970. De esta forma El municipio de Amozoc ha venido mostrando cierto incremento poblacional de forma heterogénea ,de esta forma después de manifestar un incremento de manera acelerada se mostró un decrecimiento, al punto de llegar a una tasa menor al 0.01%.Al tener los datos a través de un conteo general de localidad por localidad, en donde se encontró en el censo de 1960 cinco localidades más que en el censo de 1970,el presente decrecimiento fue ocasionado a un desplazamiento de las zonas límites del territorio y de conjunción de las localidades. Por otro lado Ramon,(2021) también menciona en base sus resultados que el territorio de Amozoc ha venido presentando a lo largo del siglo XX , altos incrementos poblacionales en donde en el año 2000 se mostró una tasa de crecimiento más alta, no solo de dicha región si no a nivel estatal el cual equivale al 6,1%, así mismo para el año 2010 hubo una disminución en la que en la actualidad se encuentra con un 4,5% de los cuales hablando en términos generales los resultados muestran que Amozoc ha venido incrementando en números poblacionales de 1950 al 2015, 12.59 veces, mejor dicho 13 veces más su población y se presenta como el municipio con un mayor incremento poblacional. Por otro lado Gómez (2015) en los resultados de su investigación observa las consecuencias del incremento demográfico sobre la calidad de vida dentro de la ciudad de Bogotá donde en base a información recopiladas en las aproximaciones de 1985 al 2005 y en base a las proyecciones del 2005 al 2020, se muestra el crecimiento

poblacional que ha venido presentando la ciudad de Bogotá de 1985 al 2015, teniendo así en el año 1985 el número poblacional de 4.225.649 creciendo en un 17,09%, por otro lado para el año 1990 la población era de 4.947.891 personas y en el año 1995 la población fue incrementándose en menor proporción llegando a 5.699.655 personas y creciendo en un 15.19%. De esta forma se muestra este periodo de gran importancia para el incremento poblacional de la ciudad de Bogotá siendo que el próximo periodo de un mayor impulso a comparación de otras zonas del país. Este proceso de incremento demográfico, es el resultado del sistemático proceso de redistribución habitacional y de aglomeración urbana dentro de todo el País. Los caracteres que se destacan en los resultados son el rápido incremento demográfico causados por la disminución de la mortalidad y las constantes migraciones internas, la expansión y reorientación del crecimiento de los asentamientos poblacionales y los cambios de uso de suelo. El rápido aumento de la población de la capital se debió en gran parte a este período que se caracterizó por el estallido del conflicto armado interno, el aumento del narcotráfico y el aumento de la tasa de violencia, lo que obligó a emigrar a la ciudad, factor que ha contribuido a la concentración de población en las principales ciudades de Colombia y en particular en Bogotá.

TEMA N°2: Dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.

El territorio donde existen sectores urbanizados está constituido por zonas internas construidas y zonas para expansión, las zonas internas: centro y periferia, contienen tales problemáticas que estas se encuentran condicionadas por el crecimiento de la ciudad y el desarrollo poblacional. (Kevin Lynch 2016). Esta situación se ve manifestada mediante evidencias de tipo observables donde se describe el uso de suelo dentro del sector con respecto a actividades de dinamismo urbano donde se visualiza el uso de suelo de tipo residencial el proceso de transformación en estos doce años fue de uso habitacional por parte de los habitantes dentro del sector. Es así que esto ha generado algunas inseguridades ciudadanas dentro del

sector, es así que un 67% de los representantes mencionaron sentirse inseguros por robos, existencia de centros de diversión conocidos como bares y la inexistencia de patrullaje por parte de la municipalidad de Huaraz y la policía nacional por otro lado el 33% de los participantes se sienten seguros y no han percibido algún tipo de inseguridad, así mismo se visualizó habitantes del sector de la ribera del río seco Tacllan bajo generando comercio de ganadería dos veces por semana ocasionado así también obstaculizaciones en las vías. Por otro lado, el 43% de participantes sentían incomodidad por el desorden que ha venido ocasionando el crecimiento urbano, mientras que el 39% se sentían tranquilos y afirmaban que existía un desarrollo poblacional. Tal es el hecho que esto ha generado en estos últimos doce años una incompatibilidad de uso de suelo con el plan de desarrollo urbano de la ciudad de Huaraz teniendo así una comparación de normativas de dos procesos distintos, los cuales fueron del PDU 2012 – 2022 y la más antigua del PDU 2004-2009 con extensión del 2013 esto nos lleva a conocer qué tipo de suelo predomina en base a la norma dentro del sector, el cual fue que ambos procesos denominaban el sector como ZRE-1 (Zonificación de reglamentación especial), el cual impide el uso residencial, comercial, Habilitaciones urbanas y Edificaciones, donde el uso principal es de Áreas de protección y Áreas Verdes, así mismo como uso complementario esta denominada Áreas de recreación y Áreas verdes. De esta manera también se ve reflejado en el resultado de la investigación de Burche, (2018); donde se menciona que en la zona de estudio la información de numerosos y desiguales usos de suelo en relación con la vista urbana y natural. Estos usos de suelo determinan cómo se enlazan a las áreas naturales y la trama urbana, el tejido residencial, las áreas verdes, los barrios semicerrados y construcciones cerradas. Así mismo como también se menciona anteriormente, las áreas que se encuentran muy cerca de la ciudad han desempeñado un rol protagónico en lo que respecta al aumento urbano, recibiendo un gran incremento demográfico.

Por otro lado, según los conocimientos del experto en planificación territorial y gestión ambiental el Arq. Julio César Ruiz Ramírez menciona que La zona de expansión no planificada son un imán para la gente que especula para la tenencia de propiedad en otras palabras es como tener a la gallina con huevos de oro, cuando ocurre esto lo que va a pasar las dinámicas urbanas van a ser hostiles a estos espacios y van a ser aceleradas, Hay zonas que no pueden ser ocuparles por una variedad de motivos como características del suelo, pero si hay la posibilidad de que un espacio puede ser utilizado puede considerarse parte de la solución y eso depende de las características de la planificación. Asimismo, Julio Cesar Ramírez menciona que Primero definir que existe en las transiciones de las zonas límites ya que esto nos va a definir las características de la densidad o las casualidades de la posible vivienda que vaya a ver, entonces si se tiene cerca un río o área forestal mi tipo de zonificación y las características de la densidad tienen que ir enfocadas a proteger esta zona y no darle mucha densidad ni tampoco compatibilidad con otros usos.

Por otro lado en un paralelismo se evidencia los resultados de la investigación de Vívola y Moschella, (2017) donde se muestra en base a información de su recopilación observaría la ocupación de uso de suelo donde se tenía la existencia de una invasión masiva dentro de las pampas por parte del movimiento demográfico hacia la zona de tipo cultural, así de esta forma mediante instrumentos de tipo normativo identifica como debía ser el tipo de ordenamiento del territorio, del cual no predomina el uso existente como preservación de la unidad de las pampas como parte de conservación y calidad del paisaje . En cuanto a cierto manejo del crecimiento urbano, el plan de desarrollo urbano de la ciudad reafirmaba la monumental protección histórica y ecológica de Purrumpampa y establece la zona de Chochoco da, al noreste de Purrumpampa, como un área de expansión urbana, correspondiente a una zona segura y de fácil conexión y articulación en el centro. Por otro lado, el Plan de Urbanización estipula específicamente que no se permite la

urbanización en la parte norte de Purrumpampa por ser una zona insegura, como se indicó anteriormente. De esta forma, los planes territoriales buscan frenar la urbanización de Purrumpampa, orientarla hacia otras zonas e integrar a la red de espacios públicos. En particular, el Planeamiento Urbano específico contempla tres orientaciones: 1) proteger y delimitar los límites de las pampas; 2) conservación ecológica de humedales; y 3) la articulación urbana de la pampa como espacio público recreativo, facilitando el tránsito de peatones y ciclistas. Así mismo Ramon (2021); En su investigación encontró como resultado que ha venido generando el dinamismo poblacional del lado poblano, los municipios integrantes de Tlaxcala fueron dominados por la influencia demográfica de la ciudad de Puebla y es la migración a la periferia más cercana la que ha provocado el crecimiento de estos municipios. principalmente de San Pablo del Monte, con excepción de Teolocholco que, como se mencionó anteriormente, tiene una dinámica demográfica cercana al casco urbano de Tlaxcala Apizaco. Así mismo se pudo contabilizar el número de barrios informales irregulares en el 2018, resultando en 158 barrios informales poco zonificados, de los cuales de hecho el 50% son barrios bien definidos, ya que muchos en ese número han sido poco frecuentes durante varias décadas, teniendo como resultado en áreas ocupadas. por asentamientos irregulares con un incremento de 3.700 ha. Del total de asentamientos irregulares en la ciudad de Puebla, de los que 56 se concentran en la parte norte, en las asambleas auxiliares de San Jerónimo Caleras, San Pablo Xochimehuacan, San Sebastián de Aparicio, Santa María Xonacatepec y La Resurrección, solo en esta última se ve la concentración de una veintena de colonias irregulares. Sin embargo, es importante señalar que no existen asentamientos inusuales ubicados dentro del Parque Nacional La Malinche, eso no significa que no ingresarán allí, y este es el consejo auxiliar de La Resurrección, en este caso la que está más cerca al parque, más dinámicas ha tenido en la producción de colonias irregulares.

TEMA N°3: Estado físico del paisaje Artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.

En el sector se sabe que 29% de las personas que residen en el sector no se encuentran conformes con las vías de tránsito, el 22% considera la falta de pavimentación en algunos sectores y el 9% la falta de la señalización, así mismo en las evidencias observables se aprecian los pasajes estrechos, con poca iluminación, con complicaciones en la articulación y circulación, las viviendas a menos de 0.50 metros de distancia de la rivera del rio seco, además de la existencia de un puente de madera con falta de mantenimiento, humedad, sin pasamanos y con existencia de basura. Según el RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones) en las vías principales se deben considerar veredas de 1.80 m, y vías en el que hay estacionamientos 2.40 m. en la investigación de Burche, (2018); menciona en sus resultados que el tejido vial debe crecer a medida que aumenta los espacios de la urbanización dándole sentido y deben ser organizadores, por otro lado Kevin Lynch (2016) menciona que las vías de circulación son vías que organizan el sistema urbano y conectan los demás elementos ambientales para la mayoría estos son elementos predominantes e indispensables ya que son de mayor concentración de uso o actividad espacial en el espacio público. Así por otro lado, el 45% de las personas que residen no hacen uso de las zonas de recreación por la falta de mantenimiento de las áreas recreativas, por el contrario, el 31% si está conforme con las áreas recreativas y hacen uso de estas. En las evidencias de tipo observable el área de recreación es un espacio cerrado de imposible acceso, hay crecimiento descontrolado de vegetación, grafitis en las paredes y humedad en ellas. Según el RNE (Reglamento Nacional de Edificaciones) los espacios de recreación deben ser de fácil acceso, deben contar con los servicios básicos y fácil acceso a medios de transporte. De esta forma en la investigación de Vilela y Moschella (2017) manifiestan que la expansión urbana o crecimiento desordenado de la población conduce a la reducción de áreas recreativas, ya que, al tener un sector de mayor densidad

habitacional, es de mayor importancia los espacios de recreación, así mismo en la investigación se evidenció que el crecimiento urbano produjo la desaparición de 30 hectáreas de humedales, produciendo la reducción de vegetación y fauna silvestre en Huamachuco. Además, en las evidencias se muestran 4 escaleras de concreto al borde del río seco, estas tienen un ancho que dificulta la circulación de las personas, así mismo hay un desgaste de los mobiliarios urbanos, estos mobiliarios como bancas, casetas, rampas, juegos infantiles y señalizaciones deben ser colocados con autorización de la municipalidad. En cuanto a la materialidad de las viviendas en su anterioridad eran un 47% de adobe, con el paso del tiempo estos fueron modificadas logrando así un 68% de viviendas de material noble en la actualidad, los servicios generales en el sector 29% se sentían conformes, al contrario, el 22% están inconformes con los servicios de agua y luz. Según los conocimientos del experto en planificación territorial y gestión ambiental el Arq. Julio César Ruiz Ramírez menciona que el proceso de cambio del uso del suelo generan un deterioro al paisaje natural, también los procesos de poblamiento no planificados, el arquitecto menciona que habilitación formal mal ejecutado también puede ocasionar el deterioro del paisaje urbano, estos procesos formales de habilitaciones son detonantes pueden ser múltiples, ambientales, económicos, sociales, y así mismo cuando hablamos del detonante causado por los invasores, en este caso el detonante es la demanda de vivienda, la especulación del sistema por que la especulación es natural y la búsqueda de oportunidades, ya que una persona que vive en el campo busca oportunidades en la ciudad. En las evidencias hay un aumento de las viviendas desde el año 2007 con 68 viviendas al 2021 con 100 viviendas, lo cual con el aumento de viviendas a cambiado y ocasionado el deterioro del paisaje urbano, por otro lado, en base a la investigación de Ramon (2021) menciona en sus resultados que el área de estudio en el que se planteaba era de unas 108.500 ha. En donde se puede señalar que el suelo urbano se duplicó entre 1981 y 2018, pues pasó de 8,2 hectáreas en 1981 a 25,02 hectáreas en 2018,

la ciudad de Puebla es por supuesto la ciudad que más contribuye a resaltar este cambio, desde 1981 solo 6,806 hectáreas y a las 2018 18.835 hectáreas. Mientras el suelo urbano se expande, la superficie cultivada se reduce, de 77,090 hectáreas en 1981 a 63,117 hectáreas en 2018, lo que supone una disminución de casi 1,000 hectáreas y aquí nuevamente es el principal aporte de Puebla a la mayor conversión de tierra cultivable. Así mismo menciona en cuanto a la superficie forestal, en general ha disminuido, pues en 1981 había una cobertura forestal total de 20.522 hectáreas, en 2018 disminuyó en poco más de 2.500 hectáreas, para un total de 17.73 hectáreas. Sin embargo, este fenómeno no se manifiesta de manera homogénea, tiene un comportamiento distinto, ya que mientras ciudades autónomas como Puebla, Amozoc, San Pablo del Monte, Acajete y Acuamanala, han reducido la superficie forestal, sus bosques, principalmente Puebla, con 2,76 ha, los municipios de Tepatlaxco, Teolochochco y Mazatecochco han rehabilitado sus áreas boscosas, ya que en el tiempo estudiado se han incrementado en 561 ha, lo que confirma redefinir la idoneidad ambiental de estas ciudades suburbanas, además así en los resultados destaca que el aumento de estas de estas urbes generan el aumento de contaminantes visuales como los residuos sólidos y obstaculizaciones de vías. Así mismo esta degradación se observa en los desechos sólidos visualizados en las calles degradando y obstaculizando las vías peatonales y de circulación, según el plan de prevención de riesgos naturales de Huaraz se considera que en el centro poblado de Pongor la presencia una planta de tratamiento de residuos sólidos, mientras que en el sector según el INDECI en los planos del 2009 en el impacto antrópico este sector como un lugar de arrojo y desmonte de basura.

TEMA N°4: Estado físico del paisaje Natural en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.

En la evidencia observable, es mostrado el rio seco y las áreas verdes con llantas y basura dentro del cauce del rio seco, además de vegetación silvestre y piedras grandes dentro de lo que vendría ser un parque, ante desastres naturales los residentes un 41% se sietes

inseguros en casi de un terremoto y el desborde del río, al contrario un 27% se siente seguro en el sector ya que consideran que no hay peligros, así mismo según INDECI este sector es una zona de peligros de desborde muy alta, además de ser una zona de peligro ante sismos muy alta. Ante los cambios ocurridos en los 12 años, el 42% de los residentes consideran que en el sector hay escasas de áreas verdes y esparcimiento, además que el 19% de ellos saben que hay contaminación en las áreas verdes o espacios recreativos, esto se ve reflejado en las evidencias observables en las que se muestra la poca cantidad de áreas verdes dentro del sector por la gran cantidad de viviendas que existen, Según el Plan de Desarrollo Urbano de la ciudad de Huaraz considera las áreas delimitadas como áreas verdes dentro del sector del estudio, de esta manera Vilela y Moschella (2017); demuestran en sus resultados que al momento de analizar quedó claro que la zona tiene un valor como espacio de gran importancia quedando señalado como espacio público de recreación. La degradación del paisaje y la contaminación de la zona es el resultado de la expansión urbana; sin embargo, la estrategia ante la construcción informal sobre terrenos de posesión agrícola es frágil; la población y el gobierno lo consideran como una causa normal y manifiestan poca voluntad para normalizar el uso de estos, para ello se delimitó los espacios para mantener un gran espacio público recreativo y proteger el ecosistema de humedales. Así mismo en la investigación de Ramon (2021) Enfatiza en sus resultados la relación entre urbanización y degradación del paisaje natural, facilitando la expansión urbana e ignorando cambios irresistibles en el uso de tierras de cultivo y bosques, tendencia que tiende a ser irreversible, aunque la mayor parte del suelo urbano se concentra en las afueras de la ciudad de Puebla, también cierto. cuando su territorio forestal se encuentra en la misma periferia. Así pudimos verificar, al observar una comparación entre suelo urbano y bosque, que, en las ciudades de gestión central del área de estudio, Puebla, San Pablo del Monte y Amozoc, el suelo urbano consume bosques y deteriorando en un periodo de tiempo largo, a diferencia de las dos ciudades más

periféricas. ciudades autónomas, como Tepatlaxco y Teolochocho, donde la selva es mucho más alta que su terreno urbano y más aún, esta zona forestal se ha mantenido durante la última década con una conservación óptima.

VI. CONCLUSIONES

1.- En base al análisis y comprensión sobre los cambios de densidad poblacional en los últimos doce años dentro del sector, a través de los resultados se concluye que, para dichos cambios tuvieron que existir detonantes para un crecimiento constante de la población, en los cuales influyeron factores familiares, económicos y sociales donde se pretendía tener un mejor desarrollo poblacional por parte de los ciudadanos, cada individuo pretendía tener un mejor estilo de vida en una zona cercana a la ciudad de Huaraz, inoportunamente las autoridades no tuvieron un seguimiento de dicho crecimiento demográfico, dejando un descontrolado proceso de autoconstrucción habitacional, de esta forma descuidando la integridad y la conservación de los espacios de protección de áreas verdes considerados en el reglamento del plan de desarrollo urbano como ZRE (zona de reglamentación especial), así mismo diversos estudios afirman que hay similitud en muchos lugares del mundo, ocasionando una inestabilidad y desequilibrio en la imagen urbana. De esta manera por lo antes sustentado en base a lo evidenciado dentro de la investigación también se concluye que el crecimiento demográfico en los últimos doce años del 2010 al 2022 dentro del sector de estudio se ha registrado un aumento en la tasa de crecimiento poblacional de 1.7% y esto ha afectado al paisaje artificial y natural, generando un mal aspecto físico y sensorial en el ingreso de la ciudad de Huaraz.

2.- En fundamento a las dinámicas urbanas donde se puede entender que éstas comprenden el conjunto de fuerzas exógenas y endógenas que actúan sobre un sector habitado donde esta va modificándose, se concluye a través de lo evidenciado, que en los últimos doce años se

fue generando un cambio de uso de suelo dentro del sector de estudio, donde teniendo un plan de desarrollo urbano que planteaba un tipo de uso de suelo especial, esta fue adoptando un uso de suelo a la necesidad de los habitantes, que fueron moviéndose producto de fuerzas exógenas dentro del sector, forzando el cambio uso de suelo a tipo habitacional y comercial, generando ciertos impactos negativos en la biodiversidad y la contaminación tanto paisajística artificial y paisajística natural. Concluyendo que los habitantes fueron percibiendo incomodidades con el crecimiento habitacional ya que esto fue generando inseguridad ciudadana causado por lugares de diversión como bares y cantinas, en donde se puede decir que un cambio no planificado del uso de suelo siempre va a generar desorden urbanístico forzando el crecimiento residencial, teniendo consigo incompatibilidades. Por otro lado, las inseguridades de tipos físicos y naturales. De esta forma diversos estudios afirman la existencia de casos similares a nivel mundial en donde las autoridades teniendo un plan de desarrollo urbano que presenta un tipo de suelo específico estas son forzadas por los habitantes o migrantes a deteriorar el tipo de uso de suelo que sus normas presentan, en donde muchas veces este es de tipo cultural o de protección natural ocupados e invadidos por factores sociales, económicos, familiares, etc.; teniendo incompetencia, desinterés o una pérdida de control y conocimiento por parte de las autoridades que permiten este tipo de cambios.

3.- A través del análisis y la comprensión sobre el estado físico del paisaje artificial dentro del sector en los últimos doce años, como parte fundamental del paisaje urbanístico los cuales son considerados escenarios establecidos por la intervención directa de las manos del hombre, se concluye la notable degradación del paisaje artificial donde se ha evidenciado la carencia, deterioro y deficiencias constructivas desgastando los componentes urbanísticos dentro del sector de la Ribera del Río Seco; el crecimiento habitacional en los últimos doce años forzó las secciones viales a adaptarse sin una previa planificación normativa, en otras palabras presentando pasajes con entradas y sin

salidas, condicionadas a la ubicación de las viviendas que han ido apareciendo en los últimos doce años. Así mismo; teniendo en cuenta la existencia de la norma como es el reglamento nacional de edificaciones que dicta dichos parámetros para la ejecución de estas, tales como las dimensiones máximas y mínimas de las vías, alturas y retiros de las veredas incluyendo sus estacionamientos, no están siendo cumplidas en su totalidad, trayendo consigo contaminación e inseguridades dentro del sector.

4.- Después del análisis y la comprensión sobre el estado físico del paisaje Natural dentro del sector en los últimos doce años como parte fundamental del paisaje urbanístico, los cuales son considerados espacios que no están modificados por el hombre y que no pertenecen a la población o no están habitadas, se concluye la notable degradación y desaparición del paisaje natural por el crecimiento habitacional, en donde ya habiendo mencionado el plan el desarrollo urbano de la ciudad de Huaraz, se concluye que es predominante a la protección del espacio natural el cual en la actualidad solo se cuenta con menos de la cuarta parte de zona verde dentro del sector, así mismo se ha evidenciado contaminación y degradación de las pocos espacios que quedan en donde ya habiendo mencionado que se cuenta con una planta de reciclaje en la ciudad de Huaraz, estos espacios naturales se ven contaminados por desechos sólidos especialmente dentro del Rio seco, así mismo se concluyó que la zona está considerada como una zona vulnerable a desastres naturales de nivel muy alto tanto sísmicos como de desbordes del rio santa y del caudal que baja por el Rio seco producto de la laguna puka ventana.

VII. RECOMENDACIONES

- La Municipalidad Provincial de Huaraz debe tomar acciones inmediatas para disminuir los movimientos migratorios a las fronteras de la ciudad de Huaraz en donde predominan usos especiales dentro del plan de desarrollo urbano. Dado por el contrario debería planificarse zonas de crecimiento demográfico dentro del plan de desarrollo urbano.

- Las entidades ejecutoras de la ciudad de Huaraz deberían dejar de brindar los servicios básicos, generales, vías de circulación y otros elementos del soporte urbano en lugares donde el tipo de uso de suelo es completamente para usos especiales, en donde empiezan a crecer demográficamente, así mismo evitar la pérdida de autoridad y las contradicciones con el plan de desarrollo urbano que brinda la municipalidad distrital de Huaraz.
- Se debe plantear una recuperación de las zonas de tipo especial dar la importancia, tratamiento y conservación, pero sobre todo un uso que sea provechoso para la ciudad, teniendo como medida principal reubicar a los habitantes mediante programas de reubicación por parte de las municipalidades y así luego tener programas legales que brinden una vivienda o departamentos a las masas demográficas que año a año van variando.
- La municipalidad debe de establecer un tratamiento paisajístico respetando la faja marginal limitante al Rio Santa para evitar cualquier tipo de actividades informales dentro del sector; así mismo darles mantenimiento a los muros de contención para el transito riesgoso de lo habitantes por el cauce del Rio Seco. De esta manera también implementar puentes peatonales aptos y seguros para la circulación peatonal.
- La densidad y complejidad de los asentamientos informales requiere especial atención para identificar las necesidades específicas de las poblaciones, como jóvenes, adultos mayores y niños. Poner esta información en un mapa, donde muchas veces no hay datos oficiales, es fundamental para identificar las zonas más vulnerables del territorio, como aquellas con poblaciones en alto riesgo.
- Para futuras investigaciones profundizar el análisis del tema relacionado al recojo y procesamiento de residuos contaminantes dentro del Rio Seco.
- Para las próximas investigaciones se consideren nuevas líneas de investigación, especialmente en arquitectura o urbanismo sostenible.
Para las próximas investigaciones se consideren nuevas líneas de investigación, especialmente en arquitectura o urbanismo sostenible.

REFERENCIAS

Aguirre. J & Jaramillo. (julio 2012). Aportes del método fenomenológico a la investigación educativa. Revista Latinoamericana de Estudios 8(2), 60 - 78. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/1341/134129257004.pdf>

Birche, M., & Jensen, K. (diciembre, 2018). El paisaje en el espacio público como medio de integración entre la ciudad y el agua: el caso de la región La Plata, Argentina. Revista De Urbanismo, recuperado de: <https://revistaurbanismo.uchile.cl/index.php/RU/article/view/48835>

Folgueiras. P, (2017) Elaboración de técnicas de recogida de información en diseños mixtos. Un ejemplo de estudio en aprendizaje servicio Revista de investigación educativa latinoamericana. 15(1), 90 - 100 Recuperado de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=1894172>

Gallardo. E. (enero, 2017). Metodología de la Investigación. Universidad continental. Revista del departamento académico de investigación (1), 30-40 Recuperado de: <https://repositorio.continental.edu.pe/handle/20.500.12394/4343>

Gómez, P. (julio 2015) Consecuencias del crecimiento demográfico sobre la calidad de la vida en la ciudad de Bogotá, periodo 1985 – 2015. Revista Unisalle (1),8-13. Recuperado de: <https://ciencia.lasalle.edu.co/economia/289/>

Haller, A. (agosto 2017). Los impactos del crecimiento urbano en los campesinos andinos. Un estudio de percepción en la zona rural-urbana de Huancayo, Perú. Revista Espacio Y Desarrollo, (29), 37-56. Recuperado de: <https://doi.org/10.18800/espacioydesarrollo.201701.002>

Hernández, (octubre,2015). Marginación y pobreza como condición compulsiva en áreas sub urbanas de Ciudad de México. Estudio de caso: el asentamiento humano irregular de Laderas de Sayula. Revista mexicana de ciencias agrícolas 1(2), 342 - 346 recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/2631/263141553043.pdf>

Hernández. Z, (2016). Métodos de análisis de datos. Revista Universidad de La Rioja 20(6) 150-170 Recuperados de: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=489791>

Inzulza, J. (diciembre 2019). The urban image revisited from the imaginary of Latin American migrants. The case of Maruri Street in Santiago, Chile. Revista de educación chile 180(44), 64-79. Recuperado de: https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-669X2019000200064&script=sci_arttext&tlng=en

Núñez, A. (noviembre 2021). Dinámicas urbanas en territorio indígena: transformación en las formas de habitar mapuche en el lof Rengalil, Labranza (región de la Araucanía, Chile). *Revista de estudios sociales* (1), 75-96. Recuperado de: <https://journals.openedition.org/revestudsoc/52314>

Ochoa, J, Lamy, B, & Serrano, S. (abril, 2019). Migración interna y sus efectos en el crecimiento urbano del municipio de Querétaro. *Revista de estudios territoriales de México* (21) 2, 49-61. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/journal/401/40161003004/>

Ramon, J. (diciembre 2021). Expansión urbana irregular, cambio de uso del suelo y deterioro ambiental en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala: el caso del Parque Nacional La Malinche. *Revista Colombiana de Geografía* 30(2), 130 - 150. Recuperado de: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-215X2021000200441&lang=es

Tejedor, B. (diciembre 1986). Técnicas y métodos en Investigación cualitativa *Revista Universidad Técnica de Babahoyo*. Ecuador 70(15), 50-66. Recuperado de: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442019000500455

Utrilla, E.(mayo,2018), Urbanismo neoliberal y fragmentación urbana: el caso de Zaragoza España en los primeros quince años del siglo xxi. *Revista EURE Santiago* 44(130). 100 - 150 Recuperado de: https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-71612018000200185

Valencia, A & Giraldo, M. (octubre 2015) El rigor científico en la investigación cualitativa. *Revista Universidad de Antioquia Colombia* 29(3), 67-85. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/1052/105222406020>.

Vergara, E. (diciembre 2015). Los inicios de la insustentabilidad: problemas urbanos e institucionalidad en la ciudad de Temuco, 1955-1970. *Revista Cuadernos de Vivienda y Urbanismo; Bogotá* 8(16), 20-30. Recuperado de: <https://www.proquest.com/openview/40407c4eb912710dd5f22f52f8c7bb50/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2041077>

Vilela y Moschella, (marzo, 2017). Paisaje y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias. El caso de Purrumpampa en Huamachuco, La Libertad, Perú. *Revista Miradas sobre el hábitat popular en el Perú* 46(3), 100 -197 Recuperado de: <https://journals.openedition.org/bifea/9003>

Cadela, B. (octubre 2018), Deterioro de la Imagen Urbana de la Cabecera Municipal de Xonacatlán, Estado de México, 1974 – 2015. [Tesis doctoral, Universidad Autónoma del Estado de México]. Repositorio instituciones de Universidad Autónoma del Estado de México. Recuperado de:

<https://1library.co/document/q7l684ry-deterioro-imagen-urbana-cabecera-municipal-xonacatlan-mexico.html>

Bernal. C, (2016). Metodología de la investigación administración. Economía, humanidades y ciencias sociales. Colombia: Pearson Educación. (pp, 80 – 99). Colombia S.A.S. Recuperado de: <https://www.worldcat.org/title/metodologia-de-la-investigacion/oclc/979160396>



Fisher. (noviembre 2010). Asociación de variables cualitativas. En S. Pérez Diazaga El test exacto de Fisher y el test de McNemar (pp.12-15) Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. Recuperado de: <https://www.fisterra.com/formacion/metodologia-investigacion/asociacion-variables-cualitativas-test-exacto-fisher-test-mcnemar/>

Lynch, K (noviembre 2016). El aspecto urbano. En P. Rodera. La imagen de la ciudad 1960, (pp. 146 - 200). México GG Recuperado De: <https://apuntessobrelaciudad.wordpress.com/2020/12/15/la-imagen-de-la-ciudad-kevin-lynch/>


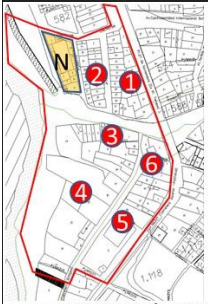
Tamayo (2011). Técnicas e instrumentos para recolección de datos. En Limusa. El proceso de la investigación científica. (pp. 48-60). Editorial Limusa Recuperado de: <https://www.urbe.edu/UDWLibrary/InfoBook.do?id=7544>

ANEXOS



Anexo 1: FICHA DOCUMENTAL-01

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL																						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	EXPLCION DEMOGRAFICA	TERMINO																			
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Crecimiento Poblacional																			
OBJETIVO	 CENSOS NACIONALES 2007 XI DE POBLACIÓN Y VI DE VIVIENDA SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS BASE DE DATOS				INTERPRETACION En base al INEI en el censo del 2007 se sabe que: <ul style="list-style-type: none"> Haciendo un conteo general del distrito de Huaraz se tiene 56,186 .teniendo una tasa de crecimiento promedio anual del 1,6% 																			
Análisis de los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tasa de crecimiento promedio anual (%)</th> </tr> <tr> <th>Urbana</th> <th>Rural</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.3</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>5.4</td> <td>-0.1</td> </tr> <tr> <td>2.6</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>1.9</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>1.6</td> <td>-0.5</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Tasa de crecimiento promedio anual: 1,6%</p>					Tasa de crecimiento promedio anual (%)		Urbana	Rural	3.3	0.8	5.4	-0.1	2.6	0.0	1.9	0.4	1.6	-0.5					
Tasa de crecimiento promedio anual (%)																								
Urbana	Rural																							
3.3	0.8																							
5.4	-0.1																							
2.6	0.0																							
1.9	0.4																							
1.6	-0.5																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">AREA # 020101 Dpto. Ancash Prov. Huaraz Dist. Huaraz</th> </tr> <tr> <th>Categorías</th> <th>Casos</th> <th colspan="2">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hombre</td> <td>27,474</td> <td colspan="2">48.90</td> </tr> <tr> <td>Mujer</td> <td>28,712</td> <td colspan="2">51.10</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>56,186</td> <td colspan="2">100.00</td> </tr> </tbody> </table>				AREA # 020101 Dpto. Ancash Prov. Huaraz Dist. Huaraz				Categorías	Casos	%		Hombre	27,474	48.90		Mujer	28,712	51.10		Total	56,186	100.00	
AREA # 020101 Dpto. Ancash Prov. Huaraz Dist. Huaraz																								
Categorías	Casos	%																						
Hombre	27,474	48.90																						
Mujer	28,712	51.10																						
Total	56,186	100.00																						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº: FD-01																			

Anexo 2: FICHA DOCUMENTAL-02

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL																																																																																																																											
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	EXPLCION DEMOGRAFICA	TERMINO																																																																																																																								
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Crecimiento Poblacional																																																																																																																								
OBJETIVO	 CENSOS NACIONALES 2017: XII DE POBLACIÓN, VII DE VIVIENDA Y III DE COMUNIDADES INDÍGENAS Sistema de Consulta de Base de Datos a nivel de Manzana				INTERPRETACION En base al INEI en el censo del 2017 se sabe que: <ul style="list-style-type: none"> La Mz 052 A (6) contaba con 101 personas. La Mz 043 (5) contaba con 68 personas. La Mz 041F (4) contaba con 250 personas. La Mz 039 (1) contaba con 73 personas. La Mz 040A (2) contaba con 176 personas. La Mz 041E(3) contaba con 30 personas. Así mismo se hace mención que en censo del 2017 no figura la manzana con denominación "N"																																																																																																																								
Análisis de los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>Hombres</td> <td>22</td> <td>42.3%</td> <td>42.3%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Mujer</td> <td>46</td> <td>45.2%</td> <td>87.5%</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Total</td> <td>101</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>Hombres</td> <td>22</td> <td>42.3%</td> <td>42.3%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Mujer</td> <td>46</td> <td>45.2%</td> <td>87.5%</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Total</td> <td>68</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Hombres</td> <td>122</td> <td>48.8%</td> <td>48.8%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Mujer</td> <td>128</td> <td>51.2%</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Total</td> <td>250</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Hombres</td> <td>39</td> <td>47.9%</td> <td>47.9%</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Mujer</td> <td>34</td> <td>42.0%</td> <td>89.9%</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Total</td> <td>73</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Hombres</td> <td>81</td> <td>46.0%</td> <td>46.0%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Mujer</td> <td>95</td> <td>53.9%</td> <td>99.9%</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Total</td> <td>176</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AREA #</th> <th>IN. Sexo</th> <th>Casos</th> <th>%</th> <th>Acumulados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Hombres</td> <td>17</td> <td>56.2%</td> <td>56.2%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Mujer</td> <td>13</td> <td>43.8%</td> <td>100.0%</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Total</td> <td>30</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Total: 597 personas</p>					AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	6	Hombres	22	42.3%	42.3%	6	Mujer	46	45.2%	87.5%	6	Total	101	100.0%	100.0%	AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	5	Hombres	22	42.3%	42.3%	5	Mujer	46	45.2%	87.5%	5	Total	68	100.0%	100.0%	AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	4	Hombres	122	48.8%	48.8%	4	Mujer	128	51.2%	100.0%	4	Total	250	100.0%	100.0%	AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	1	Hombres	39	47.9%	47.9%	1	Mujer	34	42.0%	89.9%	1	Total	73	100.0%	100.0%	AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	2	Hombres	81	46.0%	46.0%	2	Mujer	95	53.9%	99.9%	2	Total	176	100.0%	100.0%	AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)	3	Hombres	17	56.2%	56.2%	3	Mujer	13	43.8%	100.0%	3	Total	30	100.0%	100.0%
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
6	Hombres	22	42.3%	42.3%																																																																																																																									
6	Mujer	46	45.2%	87.5%																																																																																																																									
6	Total	101	100.0%	100.0%																																																																																																																									
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
5	Hombres	22	42.3%	42.3%																																																																																																																									
5	Mujer	46	45.2%	87.5%																																																																																																																									
5	Total	68	100.0%	100.0%																																																																																																																									
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
4	Hombres	122	48.8%	48.8%																																																																																																																									
4	Mujer	128	51.2%	100.0%																																																																																																																									
4	Total	250	100.0%	100.0%																																																																																																																									
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
1	Hombres	39	47.9%	47.9%																																																																																																																									
1	Mujer	34	42.0%	89.9%																																																																																																																									
1	Total	73	100.0%	100.0%																																																																																																																									
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
2	Hombres	81	46.0%	46.0%																																																																																																																									
2	Mujer	95	53.9%	99.9%																																																																																																																									
2	Total	176	100.0%	100.0%																																																																																																																									
AREA #	IN. Sexo	Casos	%	Acumulados (%)																																																																																																																									
3	Hombres	17	56.2%	56.2%																																																																																																																									
3	Mujer	13	43.8%	100.0%																																																																																																																									
3	Total	30	100.0%	100.0%																																																																																																																									
	<p>Manzana que no figura en el INEI</p> <p>Zona de estudio</p> <p>manzanas</p>																																																																																																																												
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº: FD-02																																																																																																																								

Anexo 3: FICHA DOCUMENTAL-03

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL																																						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	EXPLOSION DEMOGRAFICA	TERMINO																																			
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Crecimiento Poblacional																																			
OBJETIVO	 <p>PERÚ: POBLACIÓN TOTAL PROYECTADA AL 30 DE JUNIO DE CADA AÑO, SEGUN DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y DISTRITO, 2018 - 2020</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ubigeo</th> <th>Departamento, provincia y distrito</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>010705</td> <td>JAMALCA</td> <td>7 303</td> <td>7 269</td> <td>7 215</td> </tr> <tr> <td>010706</td> <td>LONVA GRANDE</td> <td>11 034</td> <td>11 182</td> <td>11 300</td> </tr> <tr> <td>010707</td> <td>YAMÓN</td> <td>3 230</td> <td>3 242</td> <td>3 245</td> </tr> <tr> <td>020000</td> <td>ÁNCASH</td> <td>1 155 451</td> <td>1 189 522</td> <td>1 180 638</td> </tr> <tr> <td>020100</td> <td>HUARAZ</td> <td>178 027</td> <td>181 866</td> <td>185 276</td> </tr> <tr> <td>020101</td> <td>HUARAZ</td> <td>66 195</td> <td>67 418</td> <td>68 466</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tasa de crecimiento promedio anual: 1,7%</p>				Ubigeo	Departamento, provincia y distrito	2018	2019	2020	010705	JAMALCA	7 303	7 269	7 215	010706	LONVA GRANDE	11 034	11 182	11 300	010707	YAMÓN	3 230	3 242	3 245	020000	ÁNCASH	1 155 451	1 189 522	1 180 638	020100	HUARAZ	178 027	181 866	185 276	020101	HUARAZ	66 195	67 418	68 466	INTERPRETACION
Ubigeo					Departamento, provincia y distrito	2018	2019	2020																																
010705					JAMALCA	7 303	7 269	7 215																																
010706	LONVA GRANDE	11 034	11 182	11 300																																				
010707	YAMÓN	3 230	3 242	3 245																																				
020000	ÁNCASH	1 155 451	1 189 522	1 180 638																																				
020100	HUARAZ	178 027	181 866	185 276																																				
020101	HUARAZ	66 195	67 418	68 466																																				
Análisis de los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	 <p>Zona de estudio</p>	<p>En base al INEI en base a una proyección de crecimiento anual desde el año 2018 al 2020 se sabe que:</p> <ul style="list-style-type: none"> En el año 2018 se estipulo un conteo de 66,195 personas a nivel provincial En el año 2019 se estipulo un conteo de 67,418 personas a nivel provincial. En el año 2020 se estipulo un conteo de 68,466 personas a nivel provincial <p>.teniendo una tasa de crecimiento promedio anual del 1,7% según el inei</p>																																						
AUTORES:	GARCÍA VERA Anthony RAMÍREZ RODRÍGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-03																																			




Anexo 4: BITACORA DE OBSERVACION - 01

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Explosión demográfica	SUBCATEGORIA	Dinámicas urbanas	TERMINO	
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					COMPORTAMIENTO	
OBJETIVO	 <p>RÍO SECO REMARKO DE EVIDENCIA VISUAL</p>				DESCRIPCION	
Análisis de las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años					<p>COMPORTAMIENTO</p>   <p>COMPORTAMIENTO</p>	<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra en el preciso momento en donde dos habitantes del sector Tacllan bajo cruzan el río seco de un lado. Llevar objetos en sus manos <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra en el preciso momento en donde un habitante del sector Tacllan bajo cruzan el río seco de un lado. Se dirige a unas escaleras dentro del límite de la ribera del río seco. <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra en el preciso momento en donde una anciana cruza el río seco . Llevar objetos en su espalda Llevar complicaciones para cruzar
MATERIA DE ESTUDIO						
AUTORES:	GARCÍA VERA Anthony RAMÍREZ RODRÍGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	BO-01	

Anexo 5: BITACORA DE OBSERVACION - 02

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						
BITACORA DE OBSERVACION						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Explosión demográfica	SUBCATEGORIA	Dinámicas urbanas	TERMINO	COMPORTAMIENTO
<p>La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022</p> <p>OBJETIVO</p> <p>Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años</p> <p>MATERIA DE ESTUDIO</p>  <p>ZONA DE SATURACION VEHICULAR Y POBLACIONAL</p>	<p>IMÁGENES</p>   <p>COMPORTAMIENTO</p>		<p>DESCRIPCION</p> <p>1 2</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra tráfico vehicular Obstrucción por vehículos estacionados Se muestra vehículos estacionados al costado de una zona rígida (veredas con el borde amarillo ambar) 			
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-02
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson					

Anexo 6: BITACORA DE OBSERVACION - 03

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						
BITACORA DE OBSERVACION						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Explosión demográfica	SUBCATEGORIA	Dinámicas urbanas	TERMINO	
<p>La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022</p> <p>OBJETIVO</p> <p>Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años</p> <p>MATERIA DE ESTUDIO</p>  <p>ZONA DE VENTA DE GANADERIA ZONA DE COMERCIO Y TRÁNSITO</p>	<p>IMÁGENES</p>  		<p>DESCRIPCION</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra el uso de suelo de tipo residencial del sector se observa viviendas al borde del río seco La cantidad evidenciada de pisos dentro del sector es de 1 a 4 			
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-03
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson					

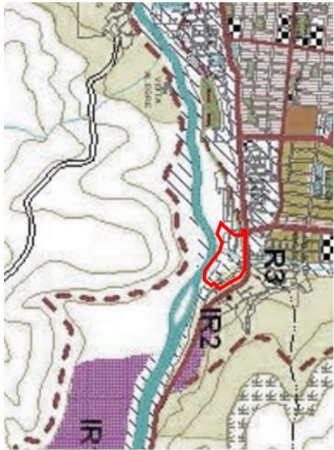

Anexo 7: BITACORA DE OBSERVACION - 04

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Explosión demográfica	SUBCATEGORIA	Dinámicas urbanas	TERMINO	USO DE SUELO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacilán bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES		DESCRIPCION			
OBJETIVO Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años			<p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra la venta de ganadería (vacas, toros) Estos animales se encuentran detrás de una reja de mayas que ya se encuentra delimitado en la zona <p>2</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra tumulto de gente vendiendo sus animales dentro de la reja delimitada Se muestra degradación en la reja <p>3</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra la descarga de animales para venta Se muestra excremento de animales Existe obstaculización peatonal y vehicular y contaminación sonora. <p>4</p> <ul style="list-style-type: none"> En la presente imagen se muestra aglomeración de gente Existe obstaculización vehicular producto de la descarga. 			
MATERIA DE ESTUDIO						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	BO-04


Anexo 8: FICHA DOCUMENTAL- 04

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL																																																																															
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	Dinámicas Urbanas	TERMINO	Uso de suelo																																																																											
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacilán bajo Huaraz 2010-2022	USO DE SUELO		INTERPRETACION																																																																														
OBJETIVO Analizar las dinámicas urbanas en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años	<p>ZONAS DE REGLAMENTACION ESPECIAL SEGUN NORMAS DE LAS ZONAS DE REGLAMENTACION ESPECIAL (ZRE) (Ver cuadro de compatibilidad de usos)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ZONIFICACION</th> <th>USOS PERMITIDOS</th> <th>USOS PROHIBIDOS</th> <th>USOS RESTRINGIDOS</th> <th>USOS AUTORIZADOS</th> <th>USOS PROHIBIDOS</th> <th>USOS RESTRINGIDOS</th> <th>USOS AUTORIZADOS</th> <th>USOS PROHIBIDOS</th> <th>USOS RESTRINGIDOS</th> <th>USOS AUTORIZADOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZRE-1</td> <td>USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD</td> <td>USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> </tr> <tr> <td>ZRE-2</td> <td>USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD</td> <td>USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> </tr> <tr> <td>ZRE-3</td> <td>USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD</td> <td>USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> </tr> <tr> <td>ZRE-4</td> <td>USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD</td> <td>USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> </tr> <tr> <td>ZRE-5</td> <td>USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD</td> <td>USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> <td>USOS DE ALMACÉN</td> </tr> </tbody> </table> <p>ZONAS DE REGLAMENTACION ESPECIAL (ZRE) CONCORDADAS Y ACTUALIZADAS 2022</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº ORDEN</th> <th>NOMENCLATURA</th> <th>PLAN NECESARIO/Ó IMPLEMENTADO</th> <th>AREA DE TRATAMIENTO</th> <th>NORMATIVA / SITUACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>ZRE-1</td> <td>PLAN ESPECIFICO</td> <td>Definición del río seco-Apartar los pimientos, la faja de seguridad y zona de seguridad del río Sarita</td> <td>REQUIERE TRATAMIENTO PRIORITARIO</td> </tr> </tbody> </table>		ZONIFICACION	USOS PERMITIDOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS	ZRE-1	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	ZRE-2	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	ZRE-3	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	ZRE-4	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	ZRE-5	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	Nº ORDEN	NOMENCLATURA	PLAN NECESARIO/Ó IMPLEMENTADO	AREA DE TRATAMIENTO	NORMATIVA / SITUACION	01	ZRE-1	PLAN ESPECIFICO	Definición del río seco-Apartar los pimientos, la faja de seguridad y zona de seguridad del río Sarita	REQUIERE TRATAMIENTO PRIORITARIO	<p>SEGÚN EL PLAN DE DESARROLLO URBANO (PDU) 20122022 SE MENCIONA QUE :</p> <ul style="list-style-type: none"> La zona de estudio se encuentra denominada ZRE- 1 (Zonificación de reglamentación especial). Faja marginal y zona de seguridad de río seco. Uso Principal: Áreas de protección- Áreas Verdes. Uso complementario : Áreas de recreación- Áreas verdes. Prohibiciones Para: Uso residencial, comercial, Habilitaciones urbanas y Edificaciones. 		
ZONIFICACION	USOS PERMITIDOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS	USOS PROHIBIDOS	USOS RESTRINGIDOS	USOS AUTORIZADOS																																																																							
ZRE-1	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN																																																																							
ZRE-2	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN																																																																							
ZRE-3	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN																																																																							
ZRE-4	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN																																																																							
ZRE-5	USOS RESIDENCIALES DE BAJA DENSIDAD	USOS INDUSTRIALES, COMERCIALES Y DE SERVICIOS	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN	USOS DE ALMACÉN																																																																							
Nº ORDEN	NOMENCLATURA	PLAN NECESARIO/Ó IMPLEMENTADO	AREA DE TRATAMIENTO	NORMATIVA / SITUACION																																																																													
01	ZRE-1	PLAN ESPECIFICO	Definición del río seco-Apartar los pimientos, la faja de seguridad y zona de seguridad del río Sarita	REQUIERE TRATAMIENTO PRIORITARIO																																																																													
MATERIA DE ESTUDIO																																																																																	
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-04																																																																											


Anexo 9: FICHA DOCUMENTAL- 05

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL															
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	Dinámicas Urbanas	TERMINO												
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	USO DE SUELO	PLANO DE ZONIFICACION VIGENTE 			INTERPRETACION SEGÚN EL PLAN DE DESARROLLO URBANO (PDU) 2004- 2009 SE MENCIONA QUE : <ul style="list-style-type: none"> La zona de estudio se encuentra denominada ZRE- 1 (Zonificación de reglamentación especial). 												
OBJETIVO	ANALIZAR LAS DINÁMICAS URBANAS EN EL SECTOR DE LA RIBERA DEL RÍO SECO EN LOS ÚLTIMOS DOCE AÑOS																
 <p>Zona de estudio</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INDUSTRIAL</th> <th>OTROS USOS</th> <th>MONUMENTAL</th> <th>REGLAMEN-TACION ESPECIAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>II</td> <td>OU</td> <td>ZM</td> <td>ZRE</td> </tr> <tr> <td>Zona Industrial Elemental y Complementaria</td> <td>Otros Usos</td> <td>Zona Monumental</td> <td>Zona de Reglamentación Especial</td> </tr> </tbody> </table>					INDUSTRIAL	OTROS USOS	MONUMENTAL	REGLAMEN-TACION ESPECIAL	II	OU	ZM	ZRE	Zona Industrial Elemental y Complementaria	Otros Usos	Zona Monumental	Zona de Reglamentación Especial
INDUSTRIAL	OTROS USOS	MONUMENTAL	REGLAMEN-TACION ESPECIAL														
II	OU	ZM	ZRE														
Zona Industrial Elemental y Complementaria	Otros Usos	Zona Monumental	Zona de Reglamentación Especial														
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-05												



Anexo 10: FICHA DOCUMENTAL- 06

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	Dinámicas Urbanas	TERMINO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	USO DE SUELO	NORMATIVA concordada DEL PLAN DE DESARROLLO URBANO 2012 - 2022 6.2. ZONA DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL ZRE - 1: Esta zona determina en el Plan de Desarrollo urbano vigente, está localizada entre el delta del llamado Río Seco desde la altura de la Av. Atusparia, hasta el delta y descarga al río Santa; toda la zona de Tacllan y los asentamientos humanos informales que ocupan la faja marginal y zona de seguridad derecha del Río Santa hacia el norte: Challhua y otros. 6.2.2. Acciones a ejecutar: <ul style="list-style-type: none"> Delimitación de la zona de Reglamentación especial a tratar, teniendo en cuenta la demarcación de la Zona de seguridad de esta normativa. Ejecutar los estudios topográficos y geológicos del área. Determinar con el Ministerio de agricultura y la oficina de Gestión de riesgos y la Municipalidad, el grado de riesgo y los probables eventos de crecida de Río y movimientos de masas en la faja marginal y la zona de seguridad. Según los estudios se planteará las acciones a realizar, teniendo como fin el resguardo de la vida de los moradores paralelamente al nivel de informalidad y/o irresponsabilidad. 6.2.3. Usos permitidos En tanto no se desarrolle el Plan específico de esta zona, seguirá vigente las condiciones señaladas en el Plan de Desarrollo Urbano 2012-2022, cuyo uso principal es el de "Zona de Recreación activa, pasiva y áreas verdes. Prohibido el uso residencial o cualquier otra actividad con edificaciones. 6.2.4. Obras de mitigación Muros de contención, sistemas de drenaje y descolmataciones permanentes. Se deberán implementar programas de reasentamiento.			INTERPRETACION SEGÚN LA NORMA DEL EL PLAN DE DESARROLLO URBANO (PDU)2004- 2009 SE MENCIONA QUE : Las acciones específicas deben basarse en las Normas de Renovación Urbana, debiendo tener en cuenta : <ul style="list-style-type: none"> Su erradicación progresiva Limitación de construcciones nuevas especialmente destinadas a viviendas Limitación de dotación de servicios Iniciar programas de reforestación y establecimiento de áreas recreativas
OBJETIVO	ANALIZAR LAS DINÁMICAS URBANAS EN EL SECTOR DE LA RIBERA DEL RÍO SECO EN LOS ÚLTIMOS DOCE AÑOS				
 <p>Zona de estudio</p>	PLAN DE DESARROLLO URBANO HUARAZ - INDEPENDENCIA 2004 - 2009 extensión 2013 NORMATIVA DEL PLAN 6. ZRE-1a: Son aquellos sectores urbanos asentados informalmente o con cierta tolerancia de administraciones Municipales negligentes, en zonas de alto riesgo y vulnerables ante fenómenos naturales incontrolables y con antecedentes continuos como los aluviones que asolaron varias veces, a lo largo de la historia de la ciudad de Huaraz. Estos sectores de ocupación indebida y peligrosa son: <ul style="list-style-type: none"> La Florida Canta, Uchias Desembocadura del Río Quilicay Desembocadura del Río Seco Las acciones específicas deben basarse en las Normas de Renovación Urbana, debiendo tener en cuenta: <ul style="list-style-type: none"> Su erradicación progresiva Limitación de construcciones nuevas especialmente dedicadas a viviendas. Limitación de dotación de servicios Iniciar programas de reforestación y establecimiento de áreas recreativas Construir algunos elementos de orientación de avenidas hacia el cauce central de los ríos. 				
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-06


Anexo 11: BITACORA DE OBSERVACION - 05

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					BITACORA DE OBSERVACION			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura		
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022 OBJETIVO Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.	IMÁGENES			DESCRIPCION				
	MATERIA DE ESTUDIO 			conservación  			La presente imagen muestra parte de la vía inferior del sector de estudio próximo al río santa. Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Esta vía se muestra en estado no construido ni tratado, se muestran morros de arena que imposibilitan una circulación adecuada. • De esta manera también se ve que las vías de circulación peatonal (veredas) se encuentran en mal estado de conservación ya que existen huecos que pueden generar accidentes y no cuentan con una medida reglamentaria para el lugar. 	
AUTORES:		GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:		Nº: BO-05		
		RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico				

Anexo 12: BITACORA DE OBSERVACION - 06

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					BITACORA DE OBSERVACION			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura		
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022 OBJETIVO Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.	IMÁGENES			DESCRIPCION				
	MATERIA DE ESTUDIO 			CONSERVACION  			La presente imagen muestra el único puente peatonal del sector de estudio Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Material: de madera, sin tratamiento • Se observa madera desgastada y podrida. • Algunos tablones están desajustados. • Acumulación de humedad • Se observa basura debajo • No lleva pasamanos de seguridad 	
AUTORES:		GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:		Nº: BO-06		
		RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico				

Anexo 13: BITACORA DE OBSERVACION - 07

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					BITACORA DE OBSERVACION	
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
<p>La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022</p> <p>OBJETIVO</p> <p>Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.</p> <p>MATERIA DE ESTUDIO</p> 	<p>IMÁGENES</p> <p>SECCIONES VIALES</p> 			<p>DESCRIPCION</p> <p>La presente imagen muestra las calles del sector de estudio.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasajes estrechos de no mas de 2.40 metros. • Se observan pocos postes de iluminación. • Vías degradadas sin tratamiento • Crecimiento de Vegetación sin control. • Complicaciones de circulación • Complicaciones de articulación de vías. 		
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-07

Anexo 14: BITACORA DE OBSERVACION - 08

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					BITACORA DE OBSERVACION	
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
<p>La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022</p> <p>OBJETIVO</p> <p>Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.</p> <p>MATERIA DE ESTUDIO</p> 	<p>IMÁGENES</p> <p>SECCIONES VIALES</p> 			<p>DESCRIPCION</p> <p>La presente imagen muestra el final de una via de circulación.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasajes estrechos imposible de transitar • se observa vivienda con calaminas y piedras sobre esta. estado de calamina desgastado • existencia de vegetación en la base de los muros (viga de cimentación). • se observa dos postes al medio de la vía. • se observa tabloncillos en medio de la vía que imposibilita la circulación. • existe gradas improvisadas para poder salir a la intersección 		
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-08

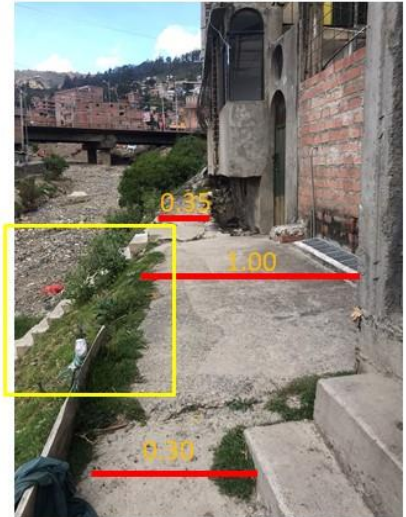

Anexo 15: BITACORA DE OBSERVACION - 09

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					
BITACORA DE OBSERVACION					
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	TERMINO	INFRAESTRUCTURA	
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	Imagen urbana	Paisaje artificial			
OBJETIVO	IMÁGENES			DESCRIPCION	
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	SECCIONES VIALES 			1 La presente imagen muestra : <ul style="list-style-type: none"> Rampas deterioradas postes dentro de las veredas, 	
MATERIA DE ESTUDIO				2 La presente imagen muestra : <ul style="list-style-type: none"> Imposible acceso peatonal producido por la escalera de una vivienda Veredas menos un metro 	
				3 La presente imagen muestra : <ul style="list-style-type: none"> postes dentro de las veredas, Rampa en la esquina de la vereda Pasajes sin asfaltado con piedras sin postes de iluminación , bolsas colgadas 	
AUTORES:	DOCENTE:			Nº:	
GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico			BO-09	



Anexo 16: BITACORA DE OBSERVACION - 10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO					
BITACORA DE OBSERVACION					
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	TERMINO	INFRAESTRUCTURA	
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	Imagen urbana	Paisaje artificial			
OBJETIVO	IMÁGENES			DESCRIPCION	
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	SECCIONES VIALES 			1 La presente imagen muestra : <ul style="list-style-type: none"> Graderías de las viviendas Obstaculización de vías peatonales Letreros en medio de la vía peatonal Piedras dentro de la vía peatonal 	
MATERIA DE ESTUDIO					
					
AUTORES:	DOCENTE:			Nº:	
GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico			BO-10	


Anexo 17: BITACORA DE OBSERVACION - 11

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						
BITACORA DE OBSERVACION						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES			DESCRIPCION		
OBJETIVO Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.	Secciones Viales			<p>La presente imagen muestra el borde del río seco y una franja de viviendas.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se observa una vivienda de material noble • la viga de cimentación presentan humedad. • se observa piso de cemento desgastado y con crecimiento de vegetación. • se observa que la vivienda está al borde del río seco • se observa escaleras fuera de la vivienda • se observa escaleras al borde del río. • imposible circulación. 		
MATERIA DE ESTUDIO						
 <p>— Sector de estudio — Sección vial peatonal</p>	AUTORES:		GARCIA VERA Anthony	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº: BO-11
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson					




Anexo 18: BITACORA DE OBSERVACION - 12

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						
BITACORA DE OBSERVACION						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Rio Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES			DESCRIPCION		
OBJETIVO Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Rio Seco en los últimos doce años.	Secciones viales			<p>La presente imagen muestra el borde del río seco y una franja de viviendas.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se observa una vivienda de material noble • la viga de cimentación de la vivienda está elevada unos 30 centímetros del suelo. • se observa debajo pierdas y basura. • se observa vía de 50 cm de ancho • Vía irregular • Difícil tránsito • se observa la existencia de vegetación y piedras que imposibilita la circulación. 		
MATERIA DE ESTUDIO						
 <p>— Sector de estudio — Sección vial peatonal</p>	AUTORES:		GARCIA VERA Anthony	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº: BO-12
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson					


Anexo 19: FICHA DOCUMENTAL - 07

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO																																																																
FICHA DOCUMENTAL																																																																
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO	Infraestructura																																																										
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (Normativa GH. 020)				INTERPRETACION																																																											
OBJETIVO	CAPITULO II DISENO DE VIAS				SEGÚN EL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE) DENTRO DE LA NORMATIVA GH020: <ul style="list-style-type: none"> En las vías locales principales se debe respetar las veredas de 1.80 cm como medida mínima En vías de estacionamiento la medida mínima reglamentaria es de 2.40 cm En autopistas la medida mínima es de 3.60 cm En vías secundarias la medida mínima reglamentaria es de 1.20 cm En vías de estacionamiento 1.80 En vías de calzada 2.70 cm 																																																											
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	Artículo 5.- El diseño de las vías de una habitación urbana deberá integrarse al sistema vial establecido en el Plan de Desarrollo Urbano de la ciudad, respetando la continuidad de las vías existentes. El sistema vial está constituido por vías expresas, vías arteriales, vías colectoras, vías locales y pasajes.																																																															
	Artículo 6.- Las vías serán de uso público libre e irrestricto. Las características de las secciones de las vías varían de acuerdo a su función.																																																															
	Artículo 7.- Las características de las secciones de vías que conforman el sistema vial primario de la ciudad serán establecidas por el Plan de Desarrollo Urbano y estarán constituidas por vías expresas, vías arteriales y vías colectoras.																																																															
Artículo 8.- Las secciones de las vías locales principales y secundarias, se diseñarán de acuerdo al tipo de habitación urbana, en base a módulos de vereda de 0.60m., módulos de estacionamiento de 2.40m., 3.00m., 5.40m. y 6.00m., así como módulos de calzada de 2.70m., 3.00m., 3.30m. ó 3.60m., tratándose siempre de dos módulos de calzada, de acuerdo al siguiente cuadro:																																																																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPOS DE VIAS</th> <th>VIVIENDA</th> <th>COMERCIAL</th> <th>INDUSTRIAL</th> <th>USOS ESPECIALES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VIAS LOCALES PRINCIPALES</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACEROS/VEREDAS</td> <td>1,80</td> <td>2,40</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>ESTACIONAMIENTO</td> <td>2,40</td> <td>2,40</td> <td>3,00</td> <td>3,00 - 6,00</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">PASADOS/ALZADOS</td> <td>SIN SEPARADOR CENTRAL</td> <td>CON SEPARADOR CENTRAL</td> <td>SIN SEPARADOR</td> <td>SIN SEPARADOR</td> </tr> <tr> <td>2 MODULOS DE</td> <td>2 MODULOS A CADA LADO DEL SEPARADOR</td> <td>2 MODULOS DE</td> <td>2 MODULOS DE</td> </tr> <tr> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>3,30</td> <td>3,30 - 3,60</td> </tr> <tr> <td>VIAS LOCALES SECUNDARIAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ACEROS/VEREDAS</td> <td>1,20</td> <td>2,40</td> <td>1,80</td> <td>1,80 - 2,40</td> </tr> <tr> <td>ESTACIONAMIENTO</td> <td>1,80</td> <td>5,40</td> <td>3,00</td> <td>2,30 - 5,40</td> </tr> <tr> <td>PASADOS/ALZADOS</td> <td>DOS MODULOS DE</td> <td>2 MODULOS DE</td> <td>2 MODULOS DE</td> <td>2 MODULOS DE</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2,70</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> <td>3,00</td> </tr> </tbody> </table>					TIPOS DE VIAS	VIVIENDA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	USOS ESPECIALES	VIAS LOCALES PRINCIPALES					ACEROS/VEREDAS	1,80	2,40	3,00	3,00	ESTACIONAMIENTO	2,40	2,40	3,00	3,00 - 6,00	PASADOS/ALZADOS	SIN SEPARADOR CENTRAL	CON SEPARADOR CENTRAL	SIN SEPARADOR	SIN SEPARADOR	2 MODULOS DE	2 MODULOS A CADA LADO DEL SEPARADOR	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE	3,00	3,00	3,30	3,30 - 3,60	VIAS LOCALES SECUNDARIAS					ACEROS/VEREDAS	1,20	2,40	1,80	1,80 - 2,40	ESTACIONAMIENTO	1,80	5,40	3,00	2,30 - 5,40	PASADOS/ALZADOS	DOS MODULOS DE	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE		2,70	3,00	3,00	3,00
TIPOS DE VIAS	VIVIENDA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	USOS ESPECIALES																																																												
VIAS LOCALES PRINCIPALES																																																																
ACEROS/VEREDAS	1,80	2,40	3,00	3,00																																																												
ESTACIONAMIENTO	2,40	2,40	3,00	3,00 - 6,00																																																												
PASADOS/ALZADOS	SIN SEPARADOR CENTRAL	CON SEPARADOR CENTRAL	SIN SEPARADOR	SIN SEPARADOR																																																												
	2 MODULOS DE	2 MODULOS A CADA LADO DEL SEPARADOR	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE																																																												
	3,00	3,00	3,30	3,30 - 3,60																																																												
VIAS LOCALES SECUNDARIAS																																																																
ACEROS/VEREDAS	1,20	2,40	1,80	1,80 - 2,40																																																												
ESTACIONAMIENTO	1,80	5,40	3,00	2,30 - 5,40																																																												
PASADOS/ALZADOS	DOS MODULOS DE	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE	2 MODULOS DE																																																												
	2,70	3,00	3,00	3,00																																																												
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-07																																																										
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson																																																															

Anexo 20: BITACORA DE OBSERVACION - 13

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						
BITACORA DE OBSERVACION						
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES				DESCRIPCION	
OBJETIVO	ESPACIOS DE RECREACION				La presente imagen muestra el espacio de recreación de la zona <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> espacio cerrado imposible acceso. crecimiento de vegetación. crecimiento de vegetación dentro de la loza. grafitis en paredes. no cuenta con palco. se observa humedad en las paredes. 	
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.						
MATERIA DE ESTUDIO						
						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	BO-13
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson					

Anexo 21: FICHA DOCUMENTAL - 08

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Infraestructura
OBJETIVO	<p style="text-align: center;">NORMA A.100</p> <p style="text-align: center;">RECREACION Y DEPORTES</p> <p style="text-align: center;">CAPITULO I</p> <p style="text-align: center;">ASPECTOS GENERALES</p> <p>Artículo 1.- Se denominan edificaciones para fines de Recreación y Deportes aquellas destinadas a las actividades de esparcimiento, recreación activa o pasiva, a la presentación de espectáculos artísticos, a la práctica de deportes o para concurrencia a espectáculos deportivos, y cuentan por lo tanto con la infraestructura necesaria para facilitar la realización de las funciones propias de dichas actividades.</p> <p>Artículo 2.- Se encuentran comprendidas dentro de los alcances de la presente norma, los siguientes tipos de edificaciones:</p> <p>Artículo 4.- Las edificaciones para recreación y deportes se ubicarán en los lugares establecidos en el plan urbano, y/o considerando lo siguiente:</p> <p>a) Facilidad de acceso y evacuación de las personas provenientes de las circulaciones diferenciadas a espacios abiertos.</p> <p>b) Factibilidad de los servicios de agua y energía;</p> <p>c) Orientación del terreno, teniendo en cuenta el asoleamiento y los vientos predominantes</p> <p>d) Facilidad de acceso a los medios de transporte.</p>				INTERPRETACION
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.					
					
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-08


Anexo 22: BITACORA DE OBSERVACION - 14

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Infraestructura
OBJETIVO	<p style="text-align: center;">IMÁGENES</p> <p style="text-align: center;"><u>MOBILIARIO URBANO</u></p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">     </div>				DESCRIPCION
Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.					
MATERIA DE ESTUDIO					
					<p>La presente imagen muestra el borde del río seco 4 escaleras de concreto.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se observa 4 escaleras de concreto • medida de un metro de ancho . • no cuenta con pasamanos • No cuenta con descanso • Difícil uso
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	BO-14



Anexo 23: BITACORA DE OBSERVACION - 15

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Infraestructura
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES		DESCRIPCION			
OBJETIVO	MOBILIARIO URBANO		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> La presente imagen muestra el desgaste y la falta de mobiliario urbano dentro del sector. Observaciones: </div>			
<input type="checkbox"/> Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.						
MATERIA DE ESTUDIO						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-15



Anexo 24: FICHA DOCUMENTAL - 09

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO	Infraestructura urbana
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022	REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (Normativa GH. 020)		INTERPRETACION			
OBJETIVO	CAPITULO VI MOBILIARIO URBANO Y SEÑALIZACION		SEGÚN EL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES (RNE) DENTRO DE LA NORMATIVA GH020: <ul style="list-style-type: none"> El mobiliario urbano debe ser colocado previa una autorización de la municipalidad y el ministerio de transportes entre estos bancas , casetas, rampas, carteles, juegos infantiles, señalizaciones. 			
Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	Artículo 43.- El mobiliario urbano que corresponde proveer al habitador, está compuesto por: luminarias, basureros, bancas, hidrantes contra incendios, y elementos de señalización. Opcionalmente, el mobiliario urbano que puede ser instalado en las vías públicas, previa autorización de la municipalidad es el siguiente: casetas de vigilantes, puestos comerciales, papeleras, cabinas telefónicas, paraderos, servicios higiénicos, jardineras, letreros con nombres de calles, placas informativas, carteleras, mapas urbanos, bancas, juegos infantiles, semáforos vehiculares y peatonales. Deberá consultarse el Manual de					
MATERIA DE ESTUDIO						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: FD-09

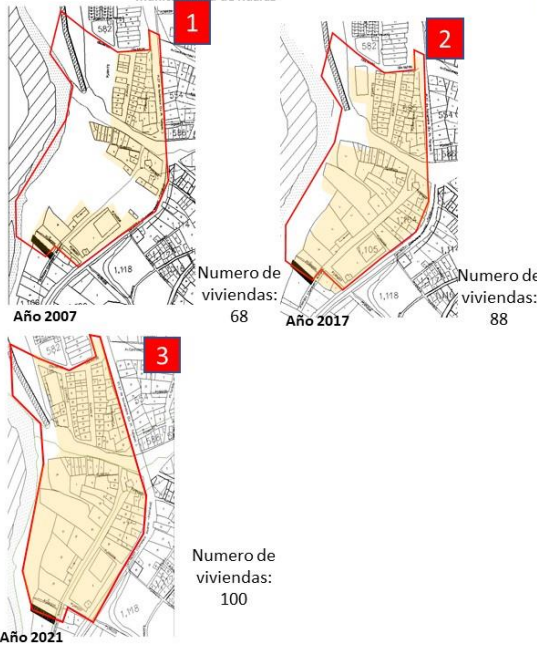

Anexo 25: BITACORA DE OBSERVACION - 16

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION					
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	EVOLUCION CATASTRAL	
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES			DESCRIPCION			
OBJETIVO				<p>EN BASE A IMÁGENES SATELITALES DEL SECTOR DE ESTUDIO SE OBSERVA LAS 7 MANZANAS CON LAS QUE CUENTA EL SECTOR</p>			
Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.							
MATERIA DE ESTUDIO	 <p> Zona de estudio Numeración de manzanas </p>						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº:	BO-16
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson						


Anexo 26: FICHA DOCUMENTAL - 10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL					
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO		
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	FOTOS SATELITALES			INTERPRETACION			
OBJETIVO				<p>EN BASE A IMÁGENES SATELITALES OBTENIDAS DE ARCHIVOS DE LA ZONA DE LA MUNICIPALIDAD DE HUARAZ CITADAS DE GOOGLE EARTH SE OBSERVA QUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> En la imagen numero 1 uno se Evidencia el poco porcentaje de área construida en la zona . En la imagen numero 2 el sector norte ah empezado a expandirse y en el sector norte se evidencia la existencia de viviendas al borde de la ribera del río seco En la imagen numero 3 se evidencia la aparición de una losa deportiva en el sector norte. En la imagen numero 4 no hay cambios En la imagen numero 5 se evidencia la existencia de de lotes alrededor de la losa deportiva y el crecimiento del sector sur En la imagen numero 6 no se evidencia cambios 			
Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.							
	 <p> Zona de estudio </p>						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº:	FD-10
	RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson						




Anexo 27: FICHA DOCUMENTAL - 11

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE ARTIFICIAL	TERMINO	EVOLUCION CATASTRAL
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022		PLANOS DE LOTIZACION sub gerencia de inmobiliaria Municipalidad de Huaraz  <p>Numero de viviendas: 68 (Año 2007) / Numero de viviendas: 88 (Año 2017) / Numero de viviendas: 100 (Año 2021)</p>			INTERPRETACION En base a planos archivados de la subgerencia de la municipalidad en base al plan de desarrollo urbano de Huaraz se sabe que: <ul style="list-style-type: none"> • En el año 2007 el numero era de 68 viviendas • En el año 2017 el numero era de 88 de viviendas dentro del sector del rio seco • En el año 2021 el numero era de 100 viviendas 	
OBJETIVO	Análisis del estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.					
MATERIA DE ESTUDIO	 <p>Zona de estudio</p>					
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: FD-11




Anexo 28: BITACORA DE OBSERVACION – 17

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje artificial	TERMINO	Condiciones físicas del paisaje artificial
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022		IMÁGENES CONTAMINACION 			DESCRIPCION La presente imagen muestra Basura en algunas zonas del sector de estudio Observaciones: <ul style="list-style-type: none"> • Degradación del paisaje artificial. • Se observa basura abierta y regada. • Se observa obstaculización de las vías peatonales a causa de la basura • Se observa obstaculización vehicular a causa de basura abierta y regada • Se percibe mal olor • Se percibe mal aspecto 	
OBJETIVO	Análisis del estado físico del paisaje Artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.					
MATERIA DE ESTUDIO						
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-17

Anexo 29: FICHA DOCUMENTAL - 12

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE natural	TERMINO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Condiciones físicas
OBJETIVO	CONTAMINACION				INTERPRETACION
Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	 				<p>SEGÚN el plan de prevención de riesgos de desastres naturales de la municipalidad de Huaraz se sabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> El arrojo de basura de la ciudad de Huaraz se da en el centro poblado de Pongor considerado planta de tratamiento de residuos sólidos
 <p>1.10 Aspecto Ambiental</p> <p>El Parque Nacional Huascarán fue creado en 1975 con 340 000 hectáreas. En 1977 fue declarado Reserva de Biosfera y en 1985 se incluyó en la lista de Patrimonio Natural de la Humanidad de UNESCO. El territorio del Parque Nacional Huascarán es accidentado, comprende la cordillera Blanca con su flanco oriental en la zona del callejón de Conchucos y el occidental en la zona del callejón de Huaylas. Presenta cumbres nevadas 18 con altitudes que oscilan entre 5 000 msnm a 6 768 msnm (Huascarán sur), quebradas profundamente encajonadas como resultado de la erosión fluvio glaciar y un gran número de lagunas.</p> <p>Calidad ambiental: Los distritos Huaraz - Independencia no cuentan con planta de tratamiento de aguas residuales (aguas servidas), los cuales son vertidas directamente al río Santa, cuenta con un Relleno Sanitario y Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos ubicado en el Centro Poblado de Pongor.</p>					
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	
				Nº:	FD-12

Anexo 30: FICHA DOCUMENTAL - 13

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL			
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE natural	TERMINO
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022					Condiciones físicas
OBJETIVO	CONTAMINACION				INTERPRETACION
Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.					<p>SEGÚN INDECI EN LOS PLANOS DEL 2009 SE SABE QUE:</p> <ul style="list-style-type: none"> En base al plano de impacto antrópico la zona de intervención identifica arrojo de desmonte y basura
 					
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson		DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	
				Nº:	FD-13

Anexo 31: BITACORA DE OBSERVACION – 18

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						BITACORA DE OBSERVACION					
TEMA DE INVESTIGACION		CATEGORIA		SUBCATEGORIA		TERMINO		CONDICIONES FISICAS			
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022		Imagen urbana		Paisaje natural							
OBJETIVO		IMÁGENES				DESCRIPCION					
Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.		<p>CONTAMINACION - CONSERVACION</p>				<p>La presente imagen muestra el el río seco y zonas de areas verdes.</p> <p>Observaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se llantas dentro del rio • Se observa basura • Semuestra una corriente de agua • Se muestra vegetación silvestre • Se observan rocas grandes y pequeñas 					
MATERIA DE ESTUDIO											
AUTORES:		GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:		ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: BO-18			
		RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson									

Anexo 32: FICHA DOCUMENTAL - 14

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO						FICHA DOCUMENTAL					
TEMA DE INVESTIGACION		CATEGORIA		SUBCATEGORIA		TERMINO		CONDICIONES FISICAS			
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022		IMAGEN URBANA		PAISAJE natural							
OBJETIVO		VULNERABILIDAD ANTE DESBORDES				INTERPRETACION					
Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.						<p>EN BASE A los planos de vulnerabilidad según INDECI se sabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sector de Tacllan bajo esta considerada como zona de peligros de desborde Muy alta 					
MATERIA DE ESTUDIO											
AUTORES:		GARCIA VERA Anthony		DOCENTE:		ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico		Nº: FD-14			
		RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson									



Anexo 33: FICHA DOCUMENTAL - 15

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL					
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE natural	TERMINO	Condiciones físicas	
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	VULNERABILIDAD ANTE SISMOS					INTERPRETACION	
OBJETIVO						<p>EN BASE A los planos de vulnerabilidad según INDECI se sabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> El sector de Tacllan bajo esta considerada como zona de peligros de SISMOS alta 	
<p>Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>							
AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	FD-15		



Anexo 34: BITACORA DE OBSERVACION - 19

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		BITACORA DE OBSERVACION				
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	Imagen urbana	SUBCATEGORIA	Paisaje natural	TERMINO	Proceso de transformacion
La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022	IMÁGENES		DESCRIPCION			
OBJETIVO	<p>Año 2022</p>		<p>EN BASE A IMÁGENES SATELITALES :</p> <ul style="list-style-type: none"> En la imagen se muestra la poca cantidad de área verde dentro del sector 			
MATERIA DE ESTUDIO						
	AUTORES:	GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson	DOCENTE:	ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico	Nº:	BO-19

Anexo 35: FICHA DOCUMENTAL – 16

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DOCUMENTAL																																							
TEMA DE INVESTIGACION	CATEGORIA	IMAGEN URBANA	SUBCATEGORIA	PAISAJE natural	TERMINO	AREA VERDE																																			
<p>La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacñan bajo Huaraz 2010-2022</p>																																									
<p>OBJETIVO</p> <p>Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>																																									
	<p>AREAS CONSIDERADAS AREAS VERDES SEGÚN LA MUNICIPALIDAD EN EL PDU</p>  <p>DELIMITACION DEL SECTOR AREAS CONSIDERADAS AREAS VERDES DENTRO DEL SECTOR</p>				<p>INTERPRETACION</p> <p>INFORMACION DADA POR LA MUNICIPALIDAD DE HUARAZ CON BASE EN EL PDU :</p> <ul style="list-style-type: none"> El plano de desarrollo urbano considera las áreas delimitadas como áreas verdes dentro del sector de estudio 																																				
	<p>ZONAS DE REGLAMENTACION ESPECIAL RESUMEN DE NOMBRAS DE LAS ZONAS DE REGLAMENTACION ESPECIAL. (Ver cuadro de compatibilidad de usos)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DESCRIPCION DE LA ZONIFICACION</th> <th>USOS PERMITIDOS</th> <th>USOS PROHIBIDOS</th> <th>USOS COMPATIBLES</th> <th>USOS INCOMPATIBLES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>ZONIFICACION URBANA GENERAL</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>ZONIFICACION URBANA ESPECIAL</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>ZONIFICACION URBANA ESPECIAL</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>ZONIFICACION URBANA ESPECIAL</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>ZONIFICACION URBANA ESPECIAL</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> <td>USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.</td> <td>USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.</td> </tr> </tbody> </table>				Nº	DESCRIPCION DE LA ZONIFICACION	USOS PERMITIDOS	USOS PROHIBIDOS	USOS COMPATIBLES	USOS INCOMPATIBLES	001	ZONIFICACION URBANA GENERAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	002	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	003	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	004	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	005	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	
Nº	DESCRIPCION DE LA ZONIFICACION	USOS PERMITIDOS	USOS PROHIBIDOS	USOS COMPATIBLES	USOS INCOMPATIBLES																																				
001	ZONIFICACION URBANA GENERAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.																																				
002	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.																																				
003	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.																																				
004	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.																																				
005	ZONIFICACION URBANA ESPECIAL	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS, INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.	USOS RESIDENCIALES UNIFAMILIARES Y MULTIFAMILIARES, COMERCIALES Y SERVICIOS.	USOS INDUSTRIALES Y OFICINAS, EDUCACIONALES, CULTURALES, DEPORTIVOS, RECREATIVOS, DE TIPO RESIDENCIAL Y DE TIPO COMERCIAL.																																				
<p>AUTORES:</p> <p>GARCIA VERA Anthony RAMIREZ RODRIGUEZ Alisson</p>	<p>DOCENTE:</p> <p>ARQ. MONTAÑEZ GONZALEZ, Juan Ludovico</p>	<p>Nº:</p> <p>FD-16</p>																																							

Anexo 36: CUADRO DE VALIDACION DE ENTREVISTA

	título de tesis: Explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana en el sector de las riveras del Río Seco Taclican bajo Huaraz 2010-2022																					
	pregunta de investigación ¿Cómo el efecto de la explosión demográfica ha influido en la imagen urbana en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años?																					
objetivo general		Conocer la influencia del efecto de la explosión demográfica en la imagen urbana en el sector de las riveras del Río Seco en los últimos doce años																				
OBJETIVO	PREGUNTAS	criterios a evaluar la validacion de los instrumentos de la investigacion para un profesional																				
		autores: GARCIA VERA ANTHONY - RAMIREZ RODRIGUEZ ALISSON																				
		OBSERVACION																				
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">claridad en redaccion</th> <th colspan="2">coherencia interna</th> <th colspan="2">inducción a la respuesta (sesgo)</th> <th colspan="2">lenguaje adecuado con el nivel del</th> <th colspan="2">mide lo que pretende</th> </tr> <tr> <th>si</th> <th>no</th> <th>si</th> <th>no</th> <th>si</th> <th>no</th> <th>si</th> <th>no</th> <th>si</th> <th>no</th> </tr> </table>	claridad en redaccion		coherencia interna		inducción a la respuesta (sesgo)		lenguaje adecuado con el nivel del		mide lo que pretende		si	no	si	no	si	no	si	no	si	no
claridad en redaccion		coherencia interna		inducción a la respuesta (sesgo)		lenguaje adecuado con el nivel del		mide lo que pretende														
si	no	si	no	si	no	si	no	si	no													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table>																				
Analizar los cambios de la densidad poblacional en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	Hace doce años, ¿usted dónde residía?, en caso de ser otro lugar como se sentía vivir en ese lugar.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
	x		x		x		x		x													
	Podría explicarnos ¿De qué manera fue que usted obtuvo este terreno u/o vivienda?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
x		x		x		x		x														
¿Usted tiene profesion u oficio ? ¿nos puede hablar sobre esto?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
¿Cuáles fueron los motivos por los que usted decidió residir en la zona? Explique.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años	¿Cómo se siente usted con la seguridad ciudadana dentro de la zona ? explique	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
x		x		x		x		x														
Con respecto al crecimiento urbano. (El crecimiento urbano es el aumento de población de los centros urbanos que se va expandiendo cada vez más.) ¿Cómo se siente usted con respecto al crecimiento en el sector?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	Podría explicarnos desde el momento de su residencia en el sector, ¿de que material era la vivienda por fuera y por dentro? ¿En la actualidad que modificaciones ha tenido?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
	x		x		x		x		x													
	Podría explicarnos ¿Cómo se siente usted con los servicios generales en su zona tales como alumbrado público, luz, agua y desagüe, Recojo de basura?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
x		x		x		x		x														
¿Usted hace uso de las áreas de recreación o áreas libres? explique cómo se siente usted haciendo uso de estos espacios	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
¿Cómo se siente usted con las condiciones de las vías de tránsito y circulación en su zona?	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
Analizar el estado físico del paisaje natural en el sector de la ribera del Río Seco en los últimos doce años.	¿Cómo se siente usted con los cambios que ha tenido el paisaje natural ocurridos en los últimos doce años desde el tiempo en el que vive en la zona? (áreas verdes, arboledas, ríos)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x	
x		x		x		x		x														
¿ Cómo se siente usted con la seguridad de la zona en caso de desastres naturales ? Explique	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> <td style="text-align: center;">x</td> <td></td> </tr> </table>											x		x		x		x		x		
x		x		x		x		x														
GENERALIDADES		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											SI	NO								
SI	NO																					
El instrumento es claro y preciso para poder responder la entrevista		x																				
Las preguntas permiten el logro de los objetivos		x																				
existe secuencia en las preguntas de la entrevista		x																				
El numero de preguntas es suficiente para la entrevista		x																				
VALIDEZ																						
APLICABLE		x																				
APLICABLE ENTENDIENDO LAS OBSERVACIONES		NO APLICABLE																				
VALIDADO POR : JULIO CESAR RUIZ RAMIREZ																						
FIRMA:		C.A.P.: 6774 CELULAR: 966 671907																				
		FECHA: 24 /04/2022 G.MAIL: julio.ruizurbemas@gmail.com																				

Anexo 37: ENTREVISTA AL USUARIO

Entrevista para el usuario



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Tema: **La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022.**

cuestionario de entrevista

estimado participante:

El siguiente cuestionario tiene (12 preguntas), este tiene como fin recolectar información sobre los efectos que han producido la explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan Bajo Huaraz 2010-2022, con la finalidad de entender cómo las categorías afectan a la vivencia de las personas. Puede responder con sus propias palabras y dar mención a temas relacionados que nos ayuden a comprender mejor la investigación en su comunidad.

No es necesaria su información personal, solo brindarnos información sincera y disposición para responder. ¡Agradecemos por anticipado su participación!

I.- INFORMACIÓN GENERAL

Número de vivienda:

Género: Femenino _____ Masculino_x_

Estado civil: Soltero/a __x__ Casado/a _____ Conviviente _____ Viudo/a _____

Número de miembros en su familia: 2

grado académico: Secundaria completa

1. Hace doce años, ¿usted dónde residía? En caso de ser otro lugar como se sentía vivir en ese lugar.

Bueno, yo hace 12 años vivía por el hospital, el lugar era alquilado, cuando vivía por ahí estaba cómodo con mi entorno y con los vecinos en ese entonces, ahora resido aquí ya que no hay muchas viviendas a precio cómodo.

2. Podría explicarnos ¿De qué manera fue que usted obtuvo este terreno y/o vivienda?

Actualmente estoy viviendo en esta casa que es alquilada, y conseguí esta pequeña casa por un amigo el cual me pasó el dato.

3. ¿Usted tiene profesión u oficio? ¿Nos puede hablar sobre esto?

No tengo una profesión, pero actualmente estoy trabajando en el negocio de mi tía el cual es una vidriería en el centro de la ciudad todos los días de lunes a domingo, mañana y tarde

4. ¿Cuáles fueron los motivos por los que usted decidió residir en la zona? Explique.

Bueno, me animé a vivir por esta zona por el bajo costo de los alquileres, el cual pude encontrar un cuarto que sea acorde a mis posibilidades y conseguí esta casita.

5. ¿Cómo se siente usted con la seguridad ciudadana dentro de la zona? Explique

No estoy del todo cómodo ya que por las noches ha habido casos de robo ya que no hay mucha iluminación por algunas partes de la zona y a veces da miedo llegar a altas horas de la noche.

6. ¿Cómo se siente usted con la seguridad de la zona en caso de fenómenos naturales? Explique

Sobre ese tema si no estoy cómodo ya que no tengo conocimiento sobre cómo actuar en el caso de que haya un fenómeno natural, además hay muchas casas de adobe que son muy vulnerables

7. Con respecto al crecimiento urbano, (El crecimiento urbano es el aumento de población de los centros urbanos que se va expandiendo cada vez más.) ¿Cómo se siente usted con respecto al crecimiento en el sector?

Estoy contento ya que existe un desarrollo por así decirlo, ya que cada vez hay más personas habitando en esta zona y eso genera progreso en nuestra zona.

8. Podría explicarnos desde el momento de su residencia en el sector, ¿de qué material era la vivienda por fuera y por dentro? ¿En la actualidad qué modificaciones ha tenido?

Bueno desde que estoy residiendo en esta zona, el material es de material noble y no ha sufrido ninguna modificación desde entonces por mi lado.

9. Podría explicarnos ¿Cómo se siente usted con los servicios generales en su zona tales como alumbrado público, luz, agua, desagüe y recojo de basura?

Como mencioné no estoy muy cómodo por el alumbrado público, hay veces que tenemos problemas con el agua, ya que lo cortan por horas. Por el resto sí me siento cómodo.

10. ¿Usted hace uso de las áreas de recreación o áreas libres? Explique cómo se siente usted haciendo uso de estos espacios

Bueno me siento cómodo ya que voy a jugar fútbol todos los domingos con unos amigos en una loza que queda cerca de donde vivo, pero a veces está cerrada y tenemos que jugar en la calle por aquí cerca.

11. ¿Cómo se siente usted con las condiciones de las vías de tránsito y circulación en su zona?

No estoy muy contento con lo que menciona porque existen pocas vías de acceso a las casas, y no está muy ordenada la circulación en esta zona.

12. ¿Cómo se siente usted con los cambios que ha tenido el paisaje natural (áreas verdes, arboledas, ríos) en los últimos doce años desde el tiempo en el que vive en la zona?

Estoy contento, pero siento que podría desarrollarse más y así poder tener más cantidad de áreas verdes para el beneficio de todos los que habitamos acá en la zona.

Entrevista para el usuario



Tema: **La explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022.**

cuestionario de entrevista

estimado participante:

El siguiente cuestionario tiene (12 preguntas), este tiene como fin recolectar información sobre los efectos que han producido la explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan Bajo Huaraz 2010-2022, con la finalidad de entender cómo las categorías afectan a la vivencia de las personas. Puede responder con sus propias palabras y dar mención a temas relacionados que nos ayuden a comprender mejor la investigación en su comunidad.

No es necesaria su información personal, solo brindarnos información sincera y disposición para responder. ¡Agradecemos por anticipado su participación!

I.- INFORMACIÓN GENERAL

Número de vivienda:

Género: Femenino _____ Masculino x,

Estado civil: Soltero/a x Casado/a _____ Conviviente _____ Viudo/a _____

Número de miembros en su familia: 4

grado académico: Tecnico

1. Hace doce años, ¿usted dónde residía? En caso de ser otro lugar como se sentía vivir en ese lugar.

Vivía en Recuay, era un lugar muy tranquilo, pero sin muchas opciones de sobresalir.

2. Podría explicarnos ¿De qué manera fue que usted obtuvo este terreno y/o vivienda?

Un familiar me avisó que por ahí había un lugar donde podía vivir barato y cómodo, el lugar era bonito y parecía tranquilo.

3. ¿Usted tiene profesión u oficio? ¿Nos puede hablar sobre esto?

Estudio mientras trabajo en un distribuidor de Claro para sustentar gastos.

4. ¿Cuáles fueron los motivos por los que usted decidió residir en la zona? Explique.

Era cómodo y barato.

5. ¿Cómo se siente usted con la seguridad ciudadana dentro de la zona? Explique

No salgo mucho de noche, ósea tan tarde, puede ser peligroso al no ser una zona sin mucha seguridad con lugares oscuros.

6. ¿Cómo se siente usted con la seguridad de la zona en caso de fenómenos naturales? Explique

Puede que con cualquier desastre todo se venga abajo y peor estando casi cerca al río no me siento tan seguro.

7. Con respecto al crecimiento urbano, (El crecimiento urbano es el aumento de población de los centros urbanos que se va expandiendo cada vez más.) ¿Cómo se siente usted con respecto al crecimiento en el sector?

Como que le da un poco más de vida a la zona ya que hay más niños jugando y haciendo lo suyo cada día.

8. Podría explicarnos desde el momento de su residencia en el sector, ¿de qué material era la vivienda por fuera y por dentro? ¿En la actualidad qué modificaciones ha tenido?

Era de material noble, actualmente ya está pintada, aumentaron un 4to y 5to piso.

9. Podría explicarnos ¿Cómo se siente usted con los servicios generales en su zona tales como alumbrado público, luz, agua, desagüe y recojo de basura?

Bien, tranquilo, solo algunas calles no están bien alumbradas que hasta da miedo ir por esas partes.

10. ¿Usted hace uso de las áreas de recreación o áreas libres? Explique cómo se siente usted haciendo uso de estos espacios

No hago uso de las áreas libres.

11. ¿Cómo se siente usted con las condiciones de las vías de tránsito y circulación en su zona?

No tengo quejas, me siento libre caminando de día sin problemas.

12. ¿Cómo se siente usted con los cambios que ha tenido el paisaje natural (áreas verdes, arboledas, ríos) en los últimos doce años desde el tiempo en el que vive en la zona?

Hay más casas día a día, pero el paisaje de Huaraz sigue siendo muy bonito desde un lugar alto.

Anexo 38: CONSENTIMIENTO DEL POBLADOR



CONSENTIMIENTO INFORMADO

“ESCUELA PROFECIONAL DE ARQUITECTURA”

Explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana en el sector de las riberas del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2022

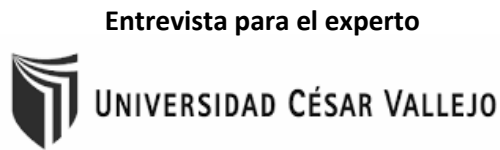
- Investigadores (Garcia vera Anthony – Ramirez Rodriguez Alisson- Universidad cesar vallejo)

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMAS
01	Rodríguez Puente Jenny Mery	MR
02	Ramírez Carlos Vladimiro	Ramirez
03	Valverde Dextre Eduwu Jhon	Jhon
04	Broncano Reilyn Diana	Reilyn
05	Márquez Rodríguez Juan.	Juan
06	Moreno Pajuelo Goledad	Goledad
07	Barreto Figueroa Sara	Barreto So
08	Emiliano Shuan Isaura	Shuan
09	Remigio Aranda Mayda	R. Aranda
10	Cuba Maguina Dayesi	Cuba
11	Castillo Maguina Maria	Castillo
12	Broncano Alvarado Manuel	Manuel
13	Espinoza Tapia Sergio	Espinoza
14	MENACHO CAMONES JAIME	Camones
15	Rodríguez Castro Sandra	Rodríguez
16	Penas Ruvsh Usecu	Usecu
17	Rodrigo Villanar Gano	Villanar
18	ALEX MARCOS	Alex
19	Eduardo Bañes Martino	Bañes
20	Olga Torres Izquierdo	Torres
21	IVETTE QUINONES ANAYA	Quinones
22	Brayan Beltran Ortiz	Beltran
23	Vanessa Virreyra Gomez	Virreyra
24	Jordan Acevedo Esteban	Acevedo
25	Esteban Herrera Ruth	Herrera
26	Jeyson Hosqueda Mori	Hosqueda

27	Poma Maurizio Gisela	Maurizio
28	Angel Cruz Yanira	Yanira
29	VAINSEDE TAPIA ARIANA	Ariana
30	Trope Cosme Johnny	Johnny
31	Bethuan Guaranzo Luis	Luis
32	Gonzales Pajuelo Mikha	Mikha
33	Cruz Pena Valentin	Valentin
34	Carlos Chavez Chauca	Chauca
35	Palomino Antunez Sebastian	Sebastian
36	Romero Prudencio Matthias	Matthias
37	Florez Pando Camila	Camila
38	Hidalgo Jorja Cochachin	Jorja
39	Guarnero Poma Adelaida	Adelaida
40	Brommano Avancado Rodolfo	Rodolfo
41	Cerna Ponce Leticia	Leticia
42	Quispe Huancu Becan Pablo	Pablo
43	Rondon Pachas Yaremis	Yaremis
44	Palacios Chauca Andrea	Andrea
45	Fariza Gonzalez Briana	Briana
46	Trope Pubinca Luis	Luis
47	Espinoza Toledo Alvaro	Alvaro
48	Rodriguez Diestra Daniela	Daniela
49	Esquivel Andia Sianom	Sianom
50	Rondon Pachas Yaneris	Yaneris
51	Moreno Romero Dammy	Dammy
52	Aguilar Aguilar Hannan	Hannan
53	Gonzales Hernan Aron	Aron
54	Huanhuachi Garcia Uriel	Uriel
55	Quinones Ortiz Bryan	Bryan
56	Talavire Urbe Atacely	Atacely
57	nieves Figueroa Nicol	Nicol
58	Laruel Saenz Manuel	Manuel
59	reynaldo Chavez Daniel	Daniel
60	Inoniam Zabana Piero	Piero
61	Colonia Ramos Devis	Devis
62	Monales Garcia Camila	Camila
63	Tianco Osorio Moridy	Moridy
64	Flores Figueroa Michael	Michael
65	Dorian Flores Steff	Steff
66	Jacome Sotelo Reyna	Reyna
67	Huincho Salazar Victor	Victor

68	Pajamachi Hoaman Dorys	Francisco Hernan
69	Loli Quintana Rosa	Alfonso
70	Flores Salazar Matias	Miguel
71	Prudencio Como Cristian	Alfonso Pr
72	Cerna Siqueiras Ariana	Alfonso
73	Colquehuanca Salvador Angel	Angel
74	Maria Fernanda Sanchez Barreto	Katerin
75	Ortiz Caldera Andrea	Alfonso
76	Araujo Berdon Maximino	Alfonso
77	Pondara Cochabam Marco	Alfonso
78	Palacios Miguel	Alfonso
79	Huaman Perez Aldair	Alfonso
80	Ortiz Mayelo Barreto	Alfonso
81	Borjorquez Ruvosh Erik	Alfonso
82	Chavez Rinac Yheroson	Alfonso
83	HUERTA TRUJILLO EMERSON	Alfonso
84	Franos Morales Diego	Alfonso
85	Ameida Saliza Benito	Alfonso
86	Baez Castillo Cristian	Alfonso
87	Carrión Robles Siomara	Alfonso
88	Gutiérrez camones diego	Alfonso
89	Yataco Leiva Mlagios	Alfonso
90	Mexica Guzman Gabriel	Alfonso
91	Segura Baray Airtza	Alfonso
92	melgarejo tarachea sosed	Alfonso
93	Fromez Paoy Daniela	Alfonso
94	Rodriguez Menardo Jossi	Alfonso
95	Alcalde Soto Luis	Alfonso
96	Romero Saenz Nath	Alfonso
97	Anilda Maguina Nataly	Alfonso
98	Aguedo Rojas Paolo	Alfonso
99	Albinagorta Panayue Fabrice	Alfonso
100	Pion Arevalo Daphene	Alfonso
101	Asneros Machado brissa	Alfonso
102	Sarmiento Huaman David	Alfonso
...		Alfonso

Anexo 39: ENTREVISTA AL EXPERTO



El siguiente cuestionario tiene (7 preguntas), con el fin de obtener información sobre los efectos que han producido la explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana de La Ribera del Río Seco Tacllan bajo Huaraz 2010-2021, para entender cómo las categorías afectan a la vivencia de las personas. Puede responder con base a su experiencia y conocimientos con los criterios técnicos que sean necesarios, así mismo si gusta enfatizar los temas relacionados con las interrogantes estaremos muy agradecidos con la información obtenida, ya que será utilizada para la elaboración de un trabajo de investigación. De esta forma los datos que pueda brindar son de completo interés para la culminación satisfactoria de la recolección de información. ¡Gracias por su tiempo!

I.- INFORMACIÓN GENERAL

Nombre: JULIO CÉSAR RUIZ RAMÍREZ

Profesión: ARQUITECTO

Especialización: PLANIFICACION TERRITORIAL Y GESTION AMBIENTAL

Años de experiencia profesional: 7 AÑOS

Trabajo actual: UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

Según sus conocimientos ¿Como influyen los cambios de la densidad poblacional en el crecimiento en los alrededores de la ciudad?

Las ciudades cambian todos los días, la transformación de las ciudades es una constante. Así mismo esta depende del tipo de densidad, hay casos en cuya política inmobiliaria exige que se identifique el área urbana ósea que se haga cada vez más alto, más denso y esto va causar un crecimiento dentro de la ciudad en lugar de los alrededores esto es un fragmento de lo que dice la normativa, cuando la normativa a razón de la densidad es menor lo que va a pasar es que la ciudad va a crecer a las periferias porque el marco normativo

te impide crecer verticalmente. Por ejemplo, en caso de las Favelas en Brasil no tienen ningún marco normativo han crecido por la necesidad de las personas.

Según su experiencia ¿Qué aconsejaría usted para evitar un crecimiento habitacional ocasionados por las migraciones internas del país?

No se puede evitar lo que se puede hacer es mitigar o ralentizar el proceso, pero no se puede evitar de que haya desplazamiento interno de las personas, las ciudades crecen porque hay intereses por parte de las personas de vivir en la ciudad o lo más cerca de la ciudad, hay más gente migrando a las ciudades que gente quedándose en el campo es por eso que no se puede evitar , una forma de mitigar estos procesos es con mecanismos libres de ocupación de espacios de expansión urbana que no estén sujetos a procesos de estafa formal como techo propio o tasas asistenciales de la tenencia de propiedad , a la gente hay que enseñarle que la propiedad es una derecho que se tiene que obtener con el esfuerzo, otra forma es que las áreas no urbanizables tienen que estar manejadas por el sector privado o por la sociedad civil porque si yo tengo problemas estratégicos con respecto a espacios de protección ambiental y no tengo quien cuide eventualmente estos espacios hay mucha probabilidad que alguien se entere y llame a más gente invasora, y cuando se habla ya de crecimiento habitacional más allá que si se utiliza las periferias , es hacer que las edificaciones puedan mutar y cambiar de funciones esto es una recomendación a nivel de infraestructura.

Nos podría explicar ¿de qué manera afecta las dinámicas urbanas en una zona de expansión no planificada?

La zona de expansión no planificada son un imán para la gente que especula para la tenencia de propiedad es como tener a la gallina con huevos de oro, cuando ocurre esto lo que va a pasar las dinámicas urbanas van a ser hostiles a estos espacios y van a ser aceleradas, de que afectan si afectan y de forma muy drástica. Hay zonas que no pueden ser ocuparles por x motivos como características del suelo o temas biológicos, pero si hay la posibilidad de un espacio que puede ser utilizado puede considerarse parte de la solución y eso depende de las características de la planificación.

De acuerdo a su experiencia, ¿Cree usted que la ocupación del suelo en las zonas límites de la ciudad por parte de los habitantes podría considerarse una solución al problema habitacional?

Primero definir que existe en las transiciones de las zonas límites, ¿porque es indispensable definir transiciones? porque esto nos va definir las características de la densidad o las casualidades la posible vivienda que valla haber, entonces si yo tengo cerca un rio o área forestal mi tipo de zonificación y las características de la densidad tienen que ir enfocadas a proteger esta zona y no darle mucha densidad ni tampoco compatibilidad con otros usos.

Relacionado a la pregunta anterior ¿cuál sería la mejor opción para lograr resultados que puedan ser funcionales y habitables en las zonas límites de la ciudad?

En el caso de cómo hacer que estas zonas sean funcionales depende de cuan articulado se encuentre con las actividades con mayor jerarquía, entonces para que esto funciona tiene que tener una buena articulación y cuando hablamos de articulación hablamos de articulación terrestre que es la más practica de todas.

Puede mencionarnos usted ¿Qué tan indispensable es la infraestructura urbana? ¿y como tendría que aplicarse en una zona Habitacional que ha ido creciendo desordenadamente

Hablemos de infraestructura, la infraestructura es aquella estructura que está por debajo del ámbito arquitectónico la infraestructura urbana es básicamente infraestructura civil esta pertenece a uno de los 3 sistemas en la configuración urbana es la tercera es el sistema de movilidad y aquí entra agua, desagüe, luz, parques, viviendas , como tendría que aplicarse bueno se tendría que utilizar un modelo de implementación que se adapte a la realidad del lugar no podemos modificar ya nada, lo que se tiene que hacer es adaptarse , no es que la zona habitacional se adapte a la infraestructura si no que la infraestructura se adapte a la zona habitacional . por ejemplo, en cusco cuando llegaron los españoles lo que hicieron no fue crear todo desde cero si no adaptarse en lo que ya existía por eso tienen calles estrechas de piedra, por ejemplo, en caso de Varsovia

cuando se vino abajo Varsovia la gente no quería calles nuevas ellos querían que se reconstruya tal y como era antes.

¿Según su experiencia en este campo que puntos detonantes ocasionan el deterioro del paisaje urbano?

Hay muchas cosas que pueden detonar el deterioro que exista un proceso de cambio de suelo las actividades que se generan en su calle cuando yo paso de vivienda a comercial lo que se hace es deteriorar el espacio o el paisaje urbano previo esto es un detonante , otro detonante es un desastre natural , también los procesos de poblamiento no planificados , digamos que una persona que piensa invadir un terreno no le importa mucho el entorno , pero también pasa lo contrario por ejemplo un proceso de habilitación formal mal ejecutado también puede ocasionar el deterioro del paisaje urbano como acá en Tarapoto aquí se vuelan cerros en procesos formales de habilitación, entonces los detonantes pueden ser múltiples , ambientales , económicos , sociales , y así mismo cuando hablamos del detonante causado por los invasores, en este caso el detonante es la demanda de vivienda, la especulación del sistema por que la especulación es natural y la búsqueda de oportunidades , ya que una persona que vive del campo busca oportunidades en la ciudad.

Anexo 40: CUADRO DE MATRIZ DE CONSISTENCIA LÓGICA

TITULO	PROBLEMAS	OBJETIVOS	METODOLOGÍA	AFIRMACIÓN APRIORI
<p>Explosión demográfica y su influencia en la imagen urbana en el sector de las Riberas del Río Seco Taclan Bajo Huaraz 2010-2022.</p>	<p>PROBLEMA GENERAL</p>	<p>OBJETIVO GENERAL</p>	<p>ENFOQUE DE LA INVESTIGACION:</p>	<p>La imagen urbana dentro del sector de la Ribera del Río Seco ha sido afectada por la explosión demográfica en los últimos doce años.</p>
	<p>¿De que manera influyo el efecto de la explosion demografica en la imagen urbana dentro del sector de la Ribera del Rio Seco en los ultimos doce años?</p>	<p>Conocer la influencia del efecto de la explosión demográfica en la imagen urbana en el sector de las Riberas del Rio Seco en los últimos doce años</p>	<p>Cualitativo</p>	
	<p>PROBLEMAS ESPECIFICOS</p>	<p>OBJETIVOS ESPECIFICOS</p>	<p>RECORTE:</p>	
	<p>1.- ¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los último doce años?</p>	<p>1.- Analizar el estado físico del paisaje artificial en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>	<p>Longitudinal</p>	
	<p>2.- ¿Cuál ha sido el estado físico del paisaje natural en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?</p>	<p>2.- Analizar los cambios de la densidad poblacional en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>	<p>Correlacional</p>	
	<p>3.- ¿Cuáles han sido los cambios de la densidad poblacional en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?</p>	<p>3.- Analizar los cambios de la densidad poblacional en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>	<p>DISEÑO:</p>	
	<p>4.- ¿Cuáles han sido las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años?</p>	<p>4.- Analizar las dinámicas urbanas más frecuentes en el sector de la Ribera del Río Seco en los últimos doce años.</p>	<p>Fenomenologico</p>	