



**Universidad César Vallejo**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

**La ocupación informal de los espacios ribereños en la franja del A.H.  
Brisas del Malecón del río Chillón, Lima 2023**

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

**AUTORES:**

Bolivar Espinoza, Danae Milagros ([orcid.org/0000-0002-6829-598X](https://orcid.org/0000-0002-6829-598X))

Carreño Cordova, Leonardo Jesus ([orcid.org/0000-0002-6730-3837](https://orcid.org/0000-0002-6730-3837))

**ASESOR:**

Mg.Arq. Vila Zorogastua, Gisello Fortunato ([orcid.org/0000-0002-0917-2664](https://orcid.org/0000-0002-0917-2664))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo Sostenible

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo Sostenible y adaptación al cambio climático

**LIMA - PERÚ**

**2023**

## DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado con gratitud y amor a nuestras familias, por su apoyo inquebrantable ha sido nuestra mayor fortaleza. A mis amigos, por su aliento incondicional y alegría compartida en cada paso. A mis respetados docentes, por su guía experta y paciencia infinita. Cada uno de ustedes ha sido una piedra angular en mi viaje académico, y este logro es tan suyo como nuestro.

## AGRADECIMIENTO

Queremos expresar nuestra sincera gratitud a Dios por la vida, salud y perseverancia. Agradecemos especialmente al Dr. Gisello Vila por su dedicación excepcional, que iluminó nuestro camino educativo. A nuestros familiares, amigos y profesores, su apoyo incansable nos fortaleció. Este logro es el resultado de su fe y aliento constante. Con humildad y agradecimiento profundo, reconocemos su influencia vital en nuestro éxito académico y personal. Estamos eternamente agradecidos.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>DEDICATORIA</b>	ii
<b>AGRADECIMIENTO</b>	iii
<b>ÍNDICE DE CONTENIDOS</b>	iv
<b>ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS</b>	v
<b>RESUMEN</b>	vi
<b>ABSTRACT</b>	vii
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO</b>	<b>4</b>
<b>III. METODOLOGÍA</b>	<b>12</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación	12
3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización apriorística.	13
3.3. Escenario de estudio.	14
3.4. Participantes	14
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	15
3.6. Procedimiento	15
3.7. Rigor científico	16
3.8. Método de análisis de datos	17
3.9. Aspectos éticos	17
<b>IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b>	<b>18</b>
<b>V.CONCLUSIONES</b>	<b>24</b>
<b>VI. RECOMENDACIONES</b>	<b>26</b>
<b>REFERENCIAS</b>	<b>27</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>32</b>

## ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

FIGURA N°1 : AA. HH. Brisas Malecón del río Chillón	32
FIGURA N°2 : Escenario de estudio	32
TABLA N°1: Matriz de Categorías Apriorísticas	33
TABLA N°2 : Tabla de categorización	34
TABLA N°3 : Guía de entrevista	40
TABLA N°4 : Participantes	41
TABLA N°5 : Entrevista sociedad civil	42
TABLA N°6 : Entrevista residentes / vecinos	42
TABLA N°7 : Entrevista a especialistas	43
FIGURA N°3 : Consentimiento informado Soto Escobar, Maximiliana	44
FIGURA N°4 : Consentimiento informado Linares Dávila, Carolina	46
TABLA N°9: Ficha de observación 1	
TABLA N°10: Ficha de observación 2	62
FIGURA 6: Relación de los códigos con nuestros participantes (ESPECIALISTAS)	63
FIGURA 7: Relación de los códigos con nuestros participantes (SOCIEDAD CIVIL)	64
FIGURA 8: Relación de los códigos con nuestros participantes (RESIDENTES DE LA ZONA)	65
FIGURA 9: Diagrama Sankey de la subcategoría ECOSISTEMA RIBEREÑO	66
FIGURA 10: Diagrama Sankey de la subcategoría FRAGMENTOS RIBEREÑOS	67
FIGURA 11: Diagrama Sankey de la subcategoría INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO	68
FIGURA 12: Diagrama Sankey de la subcategoría SITUACIÓN DEL ESTADO DE MIGRACIÓN	69
FIGURA 13: Diagrama Sankey de la subcategoría IDENTIFICACIÓN SOCIAL	70
FIGURA 14: Diagrama Sankey de la subcategoría GRUPOS VIVENCIALES	71
FIGURA 15: Redes - Ecosistema Ribereño	72
FIGURA 16: Redes - Fragmentos Ribereños	72
FIGURA 17: Redes - Grupos Vivenciales	73
FIGURA 18: Redes - Identificación Social	74
FIGURA 19: Redes - Integración de Paisajismo Orgánico	74
FIGURA 20: Redes - Situación de Estado Migratorio	74

## RESUMEN

La presente tesis tiene como finalidad evidenciar el desarrollo de la invasión urbana a lo largo de la franja del Río Chillón en el distrito de Comas, examinando los acontecimientos que tienen lugar en las áreas ribereñas. A su vez tiene el objetivo de analizar cómo afecta el fenómeno de la ocupación informal a la comunidad local y al entorno natural en los espacios ribereños ubicados en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del Río Chillón.

Se utilizó un enfoque cualitativo fenomenológico, empleando un diseño de investigación no experimental y longitudinal. La entrevista consistió de 8 participantes, en el cual se dividen entre especialistas, sociedad civil y residentes de la zona. Se utilizó una guía de entrevista semiestructurada validada por nuestro asesor para asegurar su confiabilidad. Para la obtención de información se realizó entrevistas vía google meet y presencial, lo cual permitió tener una mejor información para la investigación.

Palabras clave: Ocupación informal, espacios ribereños, dinámica social, participación comunitaria

## **ABSTRACT**

The purpose of this thesis is to demonstrate the development of urban invasion along the Chillón River in the district of Comas, examining the events that take place in the riverside areas. At the same time, it has the objective of analyzing how the phenomenon of informal occupation affects the local community and the natural environment in the riverside spaces located in the AA.HH strip. Breezes from the Malecón of the Chillón River.

A qualitative phenomenological approach was used, employing a non-experimental and longitudinal research design. The interview consisted of 8 participants, in which they were divided between specialists, civil society and residents of the area. A semi-structured interview guide validated by our advisor was used to ensure its reliability. To obtain information, interviews were carried out via Google Meet and in person, which allowed us to have better information for the research.

**Keywords:** Informal occupation, riverside spaces, social dynamics, community participation

## I. INTRODUCCIÓN

La ocupación informal dentro de los espacios ribereños ubicados en la franja del río Chillón se refiere a la presencia y uso no regulado de áreas cercanas al río por parte de personas que establecen viviendas, negocios o actividades sin cumplir con las normas legales y reglamentos establecidos por las autoridades correspondientes. El río Chillón es conocido por ser un importante como fuente significativa de agua de la urbe. No obstante, a lo largo del tiempo, se ha observado un crecimiento desordenado de asentamientos informales en sus márgenes.

El problema de la ocupación informal dentro de los espacios ribereños es un tema que afecta a muchas ciudades en todo el mundo. Ejemplos de esto incluyen las ciudades de Mumbai y Delhi en India, donde se han producido ocupaciones informales a lo largo de las riberas de los ríos Mithi y Yamuna, respectivamente. En América Latina, ciudades como Buenos Aires en Argentina, también han experimentado problemas similares. (TALUKDAR, Ruchira, 2019)

Así como también, a nivel de América Latina, es especialmente relevante en donde muchas ciudades se han desarrollado a lo largo de ríos y costas. La proliferación de comunidades informales en la extensión de las riberas ha generado una preocupación significativa para los gobiernos y las comunidades en la región. Además de los casos mencionados anteriormente, también podemos encontrar problemas similares en ciudades como Bogotá en Colombia, São Paulo en Brasil y Ciudad de México en México. (GARCÍA, Oscar, 2020)

Además, en Perú, es una problemática importante en varias ciudades, especialmente en Lima y su área metropolitana. La falta de vivienda y la migración interna han llevado a la construcción informal de viviendas en lo extenso de la franja ribereña de Chillón, Rímac y Lurín, lo que ha generado problemas de salud pública, contaminación y riesgos de inundación. La consideración de la planificación urbana y la administración del territorio resultan fundamentales para afrontar esta cuestión en la nación. (TONICS, Iván y BEEREPOOT, Tim, 2018)



En este contexto, se produce por las construcciones de viviendas, comercios y otras estructuras informales en la zona ribereña, así como la ocupación de espacios para actividades recreativas, culturales y sociales. En su trabajo, (RUIZ, José 2017) se centra en el análisis de la planificación del territorio y el desarrollo urbano en la ribera del río Chillón, siendo unos de los principales caudales que cruza la ciudad de Lima. El autor discute la importancia de una adecuada planificación urbana para garantizar el uso equitativo y la preservación sostenible de los recursos ambientales y la salvaguardia de la variedad de especies animales y vegetales en su medio ambiente.

Las edificaciones en la región cercana al río enfrentan la posibilidad de sufrir inundaciones y erosión, además de contribuir al deterioro de la calidad del agua en el río. Además, el aumento de la presencia de asentamientos humanos en los márgenes de los ríos, los cuales carecen de infraestructura adecuada, los ubica en una situación de gran vulnerabilidad. Como resultado, los efectos de las amenazas naturales y socioambientales se intensifican en las comunidades más pobres, creando un ciclo perjudicial de impactos frecuentes en sus propiedades y medios de subsistencia.

Esto hace que se disminuya cada vez más su capacidad de adaptarse a futuros eventos y por consiguiente, limita sus oportunidades de progreso y desarrollo. Por lo cual, es crucial hallar un punto de equilibrio entre el crecimiento urbano y la preservación de las zonas ribereñas en la franja del río Chillón. (SILVA, Natalia, 2018) destaca la importancia de los espacios ribereños como un gran potencial para convertirse en un lugar inclusivo y sostenible, capaz de fomentar la participación ciudadana y mejorar el bienestar general de los residentes del lugar. Con el fin de alcanzar este objetivo, Silva propone algunas estrategias, como la creación de áreas públicas conectadas a lo extenso de la ribera, la implementación de políticas de gestión integrada de los bienes ambientales y promover la educación y cultura del entorno del ambiente en la población.

La presente investigación tiene como justificación teórica en la zona de estudio, como alternativa de solución al peligro que corren las edificaciones en las riberas del río, colaborando de esta manera para elevar el bienestar general. La justificación social de este proyecto de investigación está

direccionada a ayudar a que las viviendas ubicadas en la franja del río tenga una mejor relación con el entorno natural respetando el espacio de este implementando el concepto de la biofilia en los espacios ribereños.

El problema general de la investigación es, ¿Cómo influye la ocupación informal en los espacios ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?. Como problemas específicos mencionamos, a. ¿Cómo afecta la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?, b. ¿Cómo se manifiesta la identificación social dentro de la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023? y por último, c. ¿Cómo se adaptan los grupos vivenciales en el ecosistema ribereño en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?

Como objetivo general en el estudio se tiene el analizar ocupación informal en los espacios ribereños ubicados en la franja del AA. HH. Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023. Como objetivos específicos mencionamos, a. Analizar la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023, b. Analizar la identificación social dentro de la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023 y por último c. Evaluar los grupos vivenciales en el ecosistema ribereño en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023.

## II. MARCO TEÓRICO

A nivel global, la expansión urbana se distingue por su velocidad, carencia de estructura y desorden. Esta situación conduce a la aparición de problemáticas comunes en estas ciudades, tales como disparidades regionales, sistemas urbanos con desequilibrios, desarrollo urbano periférico, exclusión social, remuneración insuficiente, carencia de servicios, deterioro de la calidad del ambiente y perturbación de entornos vulnerables, generando así inestabilidad en la sociedad.

Así mismo, se resalta la relevancia de comprender los territorios, abarcando tanto sus elementos urbanos como aspectos que involucran tanto lo social como lo cultural, así como la dinámica de los habitantes, emerge como un factor crucial para apreciar de manera más compleja su transformación. Este conocimiento integral sienta las bases para la aplicación efectiva de la planificación urbana estratégica, permitiendo la generación de áreas que no solo se satisfagan a las demandas de los habitantes, sino que también respeten y mejoren sus identidades y calidad de vida. Es esencial que estas intervenciones urbanas, guiadas por instrumentos y normativas de ordenamiento territorial, aborden problemas específicos, garantizando que a través de las municipalidades se establezcan entornos sustentables y competentes que se adapten armoniosamente a las características distintivas de cada lugar, incluyendo sus raíces y tradiciones. (Barrios, Juan, 2020)

Continuando con el antecedente internacional, la disponibilidad de fuentes de agua, especialmente de ríos, ha sido un factor determinante en la ubicación y desarrollo de las comunidades humanas. Estos cuerpos de agua actúan como conexiones esenciales entre los residentes urbanos y los entornos naturales. A pesar de las circunstancias ventajosas mencionadas, los ríos que atraviesan áreas urbanas han experimentado un notable deterioro a causa de diversos factores, como la presión originada por el desarrollo inmobiliario, la ausencia de una planificación adecuada, la implementación de proyectos invasivos de canalización y la privatización de las zonas aledañas a los ríos, la contaminación del agua y la construcción de extensas vías, todos los cuales han debilitado la relación entre las ciudades y sus ríos. Para lo cual es necesario comenzar a aplicar procedimientos de

planificación y políticas públicas relacionadas con los ríos urbanos, siguiendo el nuevo enfoque de sostenibilidad ambiental. En este contexto, se busca que las zonas ribereñas se consideren como espacios públicos y colectivos abiertos para la ciudad, fomentando comunidades autosuficientes con servicios, instalaciones y transporte público propios (AUGUSTA, M 2020).

Bachiller argumenta que en muchos países, los códigos normativos posicionan la propiedad privada como la principal vía de acceso a la ciudad. Cuando las personas no pueden recurrir a los mecanismos del mercado o del Estado para obtener vivienda, millones de individuos que residen en asentamientos informales se ven obligados a recurrir a la informalidad. De esta manera, el sistema jurídico configura una dicotomía de "adentro" y "afuera", creando territorios de ciudadanía plena o restringida y espacializando la ilegalidad en áreas específicas de la ciudad (Bachiller, 2018, p. 291).

Dentro de este grupo vulnerable, se encuentran aquellos residentes que habitan en los asentamientos informales situados en las áreas ribereñas. Según la ONU, estos asentamientos se caracterizan por la carencia de derechos de propiedad sobre la tierra o viviendas en las que residen, lo que implica una ocupación ilegal o arrendamiento informal. Estas áreas residenciales generalmente carecen de servicios esenciales e infraestructuras, y su ubicación geográfica y ambiental suele ser peligrosa. (GONZALEZ, Alejandra, DOMINGUEZ, Maria y ETULAIN, Juan 2022)

Complementando más sobre los antecedentes internacionales, Walker ha señalado que el crecimiento de los asentamientos informales ha sido un fenómeno global que han surgido distintos tipos de comunidades marginales, como las favelas en Brasil, los Katchi Abadis en Pakistán, los asentamientos y riberas en Perú, y las reparticiones territoriales informales en Colombia. Aunque difieren en sus contextos locales, estos asentamientos comparten atributos comunes, como la limitación en el acceso a la propiedad formal de la tierra, los altos costos de la tierra, la venta de tierras o derechos de propiedad sin considerar su estatus legal, y condiciones de vida precarias, como hacinamiento, mala higiene y viviendas insalubres. (T. WALKER, Richard, 2022).

A escala nacional, la mayoría de las urbes dentro de la zona, tanto en lugares con una alta incidencia de precipitaciones, con variaciones intensas en la precipitación o expuestas a crecidas de ríos, así como aquellas situadas en zonas generalmente áridas, no cuentan con las precauciones adecuadas y, generalmente, no realizan una planificación adecuada en los asentamientos. En la mayoría de las instancias detectadas, las autoridades municipales carecen de conocimiento y no toman en cuenta los métodos naturales de drenaje. Además, autorizan el establecimiento de poblaciones, ya sea con recursos o sin ellos, en regiones propensas a deslizamientos o inundaciones. Miles de individuos marginados ocupan áreas de peligro debido a la ausencia de alternativas viables, pero también se han autorizado asentamientos "planificados" en zonas peligrosas.

La capacidad de los municipios es insuficiente tanto para llevar a cabo una planificación adecuada del uso del territorio como para ejecutar los planes una vez que son aprobados. Sería sumamente recomendable obtener mapas actualizados de las zonas cercanas a los ríos desde principios de este siglo, con el fin de analizar cómo se ha restringido progresivamente el flujo de los cauces y se ha construido en las riberas, ya sea con o sin la aprobación de las autoridades municipales. Un inconveniente común en la gestión de los cauces es la falta de consideración del impacto aguas abajo al canalizar un río que atraviesa una zona urbana. Otros problemas surgen al proteger únicamente un lado de una ribera y descuidar el otro, lo que resulta en que las áreas desprotegidas sean las más afectadas. (CEPAL, 2017)

En el contexto de Perú, el aumento en el crecimiento urbano, caracterizado por patrones de asentamiento de baja densidad, ejerce presión en los límites de varias ciudades. En estas áreas, se evidencia una expansión urbana dispersa y caótica que afecta a regiones productivas o de relevancia ecológica, contraviniendo los principios de una urbanización sostenible. Por ende, la planificación y administración de la expansión urbana constituyen un desafío significativo para las autoridades locales. Esto se debe a que, en los países en desarrollo, el acelerado crecimiento de las ciudades pequeñas y medianas supera la capacidad de dichos gobiernos para hacer frente a las implicaciones socioambientales de la urbanización. (VILELA, Marta y MOSCHELLA, Paola, 2017)

Siguiendo con el nivel nacional, mencionamos al trabajo de investigación realizado en el Río Piura en donde

Se reconocieron factores esenciales para la implementación de la acupuntura urbana, tales como la apariencia del entorno urbano a lo largo de las riberas y la dinámica de flujos utilizada como táctica para fomentar la integración entre el río y Castilla. Se subraya la relevancia de esta investigación al demostrar que la acupuntura urbana puede convertirse en un recurso significativo en la planificación urbana, particularmente al señalar áreas críticas dentro de la ciudad, con un enfoque específico en los espacios públicos. Asimismo, se destaca la posibilidad de su implementación por parte de los gobiernos municipales para planificar de manera efectiva la intervención y regeneración de áreas sociales de interés, con la participación activa de la ciudadanía, particularmente en espacios públicos, como el río, que experimentan deterioro y abandono. (CHUNGA FIESTAS, Dalila Milagros ,2019)

Por otro lado, como otro antecedente nacional, se menciona que el fenómeno de El Niño Costero tuvo efectos devastadores en el Perú, especialmente en las zonas vulnerables, como las márgenes de los ríos y quebradas. La ocupación informal del territorio en estas zonas agravó los efectos del fenómeno, dado que ha incrementado la posibilidad de inundaciones y deslizamientos de tierra. En muchos casos, la ocupación informal del territorio ha sido autorizada por las autoridades, como en el caso de la ciudad de Chosica. Esto se debe a factores sociales, económicos y políticos, como la escasez de recursos económicos, la carencia de oportunidades, además de la corrupción. Para reducir el riesgo de desastres naturales, es necesario abordar las causas de la ocupación informal del territorio. Esto requiere acciones coordinadas por el gobierno, la sociedad civil y el sector privado. (COMECA, Miguel; CRUZ, Fray; DURAND, David; ROJAS, Teodoro; LA TORRE, Fabriciano; COMECA, Luis Miguel; 2019; p.106)

### **Teoría de la pobreza y la marginalidad (Ocupación Informal)**

(CHAMBERS, Robert, 1983) aborda desde su teoría una perspectiva

particularmente centrada en las áreas rurales. Sostiene que las personas en situación de pobreza y marginalidad suelen estar excluidas de los sistemas formales y enfrentan barreras para acceder a oportunidades de desarrollo. A lo que argumenta que los enfoques tradicionales de desarrollo han dejado de lado a las personas más pobres y marginadas, y propone un cambio en la perspectiva y las prácticas de desarrollo para poner a los últimos en primer lugar. Este enfoque implica prestar atención y apreciar las opiniones y vivencias de individuos que se encuentran en condiciones de pobreza y marginación. Reconoce el conocimiento arraigado en la comunidad y la habilidad de estas personas para tomar decisiones bien fundamentadas respecto a su propio progreso.

En el contexto de la ocupación informal, Chambers señala que las personas en situación de pobreza a menudo se ven obligadas a recurrir a actividades informales debido a la falta de acceso a empleo formal, educación, servicios básicos y recursos. Estas actividades informales pueden incluir trabajos de baja remuneración, actividades de subsistencia y emprendimientos no regulados. A su vez, destaca que estas formas de ocupación informal pueden ser estrategias de supervivencia adoptadas por aquellos ubicados en el segmento más bajo de la escala socioeconómica. y enfrentan múltiples desafíos.

Agregando a lo anterior , menciona que abordar la ocupación informal implica comprender las dinámicas y las situaciones particulares en las que se lleva a cabo. Esto implica no solo analizar las condiciones económicas y estructurales, sino también considerar los factores sociales, culturales y políticos que ejercen influencia sobre la participación laboral no formal. Así mismo, recalca la importancia de promover enfoques participativos y descentralizados que involucren a las comunidades afectadas, reconociendo su capacidad para identificar y abordar sus propias necesidades y desafíos.

Por otra parte, (DE SOTO, Hernando, 1986), nos menciona que la ocupación informal, se refiere a las prácticas de asentamiento y empleo que ocurren fuera del marco legal y reglamentario en las áreas urbanas. Implica la ocupación de tierras y viviendas sin títulos de propiedad formales, la obtención precaria de servicios esenciales y la participación en actividades

económicas no reguladas. La ocupación informal a menudo se desarrolla en contextos de pobreza, desigualdad y falta de oportunidades, y puede ser tanto una estrategia de supervivencia como una respuesta a la falta de vivienda y empleo formal.

De igual manera, (NEUWIRTH, Robert, 2004), examina la ocupación informal en las ciudades de bajos ingresos. La ocupación informal para ser analizada se llevarán a cabo entrevistas en profundidad con los ocupantes informales para comprender sus motivaciones, experiencias y desafíos en relación con la vivienda y el empleo. Se realizarán observaciones participantes en los asentamientos informales para explorar la organización social, los mecanismos de apoyo mutuo y las prácticas económicas informales. Se utilizarán técnicas de mapeo participativo y fotografía para documentar las condiciones de vivienda, la infraestructura básica y las interacciones con el entorno urbano.

Para complementar nuestra primera categoría conceptualizamos nuestras subcategorías, empezando con la situación migracional, (GUTIÉRREZ SILVA, José Manuel y coautores; 2020) contemplan la migración como un fenómeno social que modifica la configuración, desarrollo y dispersión demográfica, vinculado a elementos sociales, económicos y políticos.

En cuanto a la identificación social, se define como el autoconcepto que cada individuo tiene de sí mismo en relación con los grupos sociales a los que pertenece, lo que influye en su autoestima y lugar en la sociedad. La teoría de la identidad social, formulada por (Henri Tajfel y John Turner, 1979) explora la distinción entre grupos sociales mediante el análisis de la discriminación y el incremento de la autoestima al percibirse como superiores a otros.

Para (Romero Siscar, Miriam; 2019 - 2020), el "grupo vivencial" describe a un conjunto de individuos que se encuentran de manera regular con el propósito de compartir vivencias y colaborar en su desarrollo personal y colectivo. A menudo, estos grupos tienen un enfoque más continuo y pueden ser parte de un proceso terapéutico o educativo más amplio.

## **Teoría de la Arquitectura Orgánica (Espacios Ribereños)**



Para (LLOYD, Frank, 1939), la arquitectura orgánica se refiere a la integración armoniosa entre las construcciones humanas y el entorno natural, buscando la creación de estructuras unificadas e interrelacionadas con su contexto. Por lo tanto, la ocupación urbana en áreas ribereñas puede ofrecer oportunidades de desarrollo, pero también presenta desafíos ambientales que requieren una planificación y gestión urbana adecuada para garantizar la sostenibilidad y resiliencia de estas áreas. Además, es importante considerar las desventajas geográficas, los desastres naturales y la vulnerabilidad al cambio climático, ya que son aspectos fundamentales a tener en cuenta para lograr el desarrollo de espacios urbanizados en las riberas.

En la misma línea, (CODATO, Daniela, 2019) argumenta que los espacios ribereños, que se encuentran en la interfaz entre los sistemas fluviales y terrestres, juegan un papel crucial en la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático. Estos espacios pueden mitigar las consecuencias derivadas de las inundaciones y la erosión costera, reducir la temperatura urbana y mejorar la pureza del aire y la calidad del agua. La autora propone una serie de estrategias para mejorar la resiliencia urbana mediante la creación y conservación de espacios eco ribereños, que incluyen la restauración de ríos y arroyos, la creación de áreas verdes y parques lineales a lo largo de las orillas de los ríos, y la implementación de infraestructuras verdes para el manejo de las aguas pluviales. Codato también resalta la relevancia de la involucración de la ciudadanía en la planificación y administración de estos entornos, proponiendo estrategias para promover la participación activa de la comunidad en la toma de decisiones y la ejecución de proyectos destinados a la restauración y conservación.

Por lo consiguiente, (MIAE, Annette, 2019), examina cómo las políticas de planificación urbana pueden promover la inclusión social y la sostenibilidad ambiental en las zonas ribereñas urbanas, utilizando la ciudad de Bogotá como caso de estudio. La autora argumenta que la ocupación de las áreas ribereñas puede ser un recurso valioso para las ciudades en términos de acceso al agua y su contribución a la formación de identidades urbanas. Sin embargo, igualmente sugiere la importancia de enfrentar los problemas de exclusión social y deterioro ambiental que a menudo están asociados con la

ocupación de estas zonas en las ciudades. En su análisis, destaca la importancia de la participación ciudadana y la colaboración interdisciplinaria en el desarrollo de políticas de planificación urbana que promuevan una ocupación ribereña más equitativa y sostenible.

Además, a lo largo de miles de años, las áreas ribereñas han sido constantemente utilizadas y ocupadas por comunidades humanas en busca de lugares propicios para establecer asentamientos y llevar a cabo actividades productivas. Actualmente, se define a las áreas ribereñas como las zonas naturales adyacentes a los cuerpos de agua, situados por encima del nivel de las aguas en descenso, cuyos usos del suelo y actividades están regulados por las autoridades competentes. La preservación, revitalización y creación de entornos en las zonas ribereñas se proyecta como una estrategia fundamental para el desarrollo prospectivo de las ciudades. Este enfoque busca transformar la percepción de la ciudadanía respecto a estos espacios, abordando simultáneamente las demandas de la población, como la recreación y la participación en actividades deportivas, la apreciación de entornos naturales y urbanos, al mismo tiempo que se promueve el aprecio por el medio ambiente, los ecosistemas presentes, la historia y la biodiversidad que habita en las cercanías de los ríos.

Debido a lo cual, esto hace referencia a un tipo específico de espacio urbano que se encuentra en las orillas de un río o cuerpo de agua. Este lugar se distingue por la existencia de vegetación, fauna y otros elementos naturales que crean un ambiente ecológicamente diverso y saludable. Los espacios ribereños pueden ser creados o conservados por medio de el planeamiento urbano meticuloso y una gestión requerida de la infraestructura urbana. Estos espacios pueden proporcionar numerosos beneficios a los habitantes de la ciudad, siempre y cuando sean usados adecuadamente con una previa planificación, incluyendo la mejora de la calidad del aire y del agua, la creación de oportunidades recreativas, y la promoción de la biodiversidad urbana. En términos generales, estos entornos tienen el potencial de favorecer la construcción de ciudades más saludables, sostenibles y placenteras para sus habitantes.

Para complementar nuestra segunda categoría conceptualizamos nuestras subcategorías, empezando con los fragmentos ribereños, donde

(FLORENCIA RUS, María; 2018) informa que estos lugares son áreas de asentamientos informales, caracterizadas por problemáticas ambientales y conflictos sociales, conviviendo simultáneamente con vecindarios de vivienda estatal, instalaciones industriales y zonas empresariales.

Hablando acerca de la incorporación del diseño del paisaje orgánico, (Reed, James y colaboradores; 2015) la definen como un enfoque holístico que busca armonizar las actividades humanas con los procesos naturales, promoviendo prácticas de manejo del paisaje que sean sostenibles y beneficiosas tanto para el medio ambiente como para las comunidades humanas (MOHAN, Mahesh; 2022) el ecosistema ribereño se define como una región que cumple funciones fundamentales para la conservación de la biodiversidad y la oferta de servicios ecosistémicos, destacando su papel en la protección de la calidad del agua y como corredores biológicos.

### **III. METODOLOGÍA**

#### **3.1. Tipo y diseño de investigación**

##### **TIPO DE INVESTIGACIÓN**

**Investigación de campo.** La investigación se llevó a cabo en el mismo lugar y período de tiempo en el que se manifiesta el fenómeno, se utiliza este tipo de investigación que afecta un problema social como es la ocupación informal, a lo cual se tomó en cuenta una información adecuada y de forma ordenada que esté relacionada con el interés del tema, teniendo como técnicas la entrevista y la observación.

Para llegar a una investigación más precisa se tuvo un cronograma de tiempo para visitar la zona de estudio como observadores, involucrándose activamente en la comunidad y el entorno ribereño. Lo cual permitió que se obtenga una comprensión más profunda de las prácticas informales, interacciones sociales y las dinámicas que se producen en la zona. Asimismo, fue de suma importancia el llevar a cabo entrevistas en profundidad a los residentes de Brisas del Malecón del Río Chillón y a otras personas relacionadas con la ocupación informal en los espacios ribereños.

Estas entrevistas permitieron indagar en las motivaciones, experiencias, percepciones y desafíos de aquellos involucrados en dicha ocupación. Fue fundamental llevar a cabo un análisis exhaustivo de documentos y registros recopilando datos primarios, Además de recalcar la necesidad de examinar documentos, informes y registros pertinentes que estén relacionados con la ocupación informal en la zona ribereña. Esto abarca informes municipales, noticias locales y otros materiales que proporcionen información acerca del contexto y las políticas asociadas con la ocupación informal en el área. Después de recopilar los datos cualitativos, fue crucial realizar un análisis temático para detectar y comprender los patrones, temas y subcategorías emergentes relacionadas con la ocupación informal en los espacios ribereños. Este proceso implicó la identificación de conceptos clave, la codificación de los datos y la búsqueda de relaciones y conexiones entre las dos categorías.

## **DISEÑO DE INVESTIGACIÓN**

**Diseño de investigación no experimental.** Este diseño de investigación permite investigar fenómenos y categorías en su entorno natural sin manipular intencionalmente ninguna categoría independiente. Se basa en la recopilación de datos existentes o la observación directa para analizar las relaciones y describir los fenómenos de interés. El diseño de investigación no experimental puede ser aplicado para estudiar la ocupación informal dentro de los espacios ribereños ubicados en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del Río Chillón en Lima 2023.

## **ENFOQUE**

**Cualitativo Fenomenológico.** Se muestra relevante para estudiar la ocupación informal en los espacios ribereños de Brisas del Malecón del Río Chillón en Lima 2023. Este enfoque busca capturar y analizar los significados, creencias, sentimientos y percepciones de los participantes en relación con este fenómeno. Para lograrlo, se realizaron entrevistas en profundidad con los ocupantes informales, residentes de la comunidad y otros actores involucrados, explorando sus perspectivas, experiencias, motivaciones y creencias sobre la ocupación informal.

### **3.2. Categorías, subcategorías y matriz de categorización apriorística.**

En relación con la implementación de la conceptualización del tema de investigación, se identificaron dos categorías fundamentales. La primera, centrada en la ocupación informal, comprendió subcategorías como situación del estado de migración, identificación social y grupos vivenciales. La segunda categoría abordó el espacio ribereño, con subcategorías que incluyeron los fragmentos ribereños, integración de paisajismo orgánico y ecosistema ribereño.

Para organizar esta información de manera coherente, se elaboraron tanto una matriz de categorización como una matriz de consistencia, como se detalla en la tabla N.º 1. Estas matrices reflejan los conceptos presentados en la introducción, relacionados con el problema general y el objetivo general de la investigación.

### **3.3. Escenario de estudio.**

Comas, en general, es un distrito urbano densamente poblado y diverso en términos de características demográficas. Alberga una combinación de áreas urbanizadas, zonas residenciales, espacios comerciales y áreas de influencia rural. En particular, Brisas Malecón del río Chillón se destaca como un asentamiento humano con una configuración específica y desafíos particulares.

El escenario de estudio seleccionado para este proyecto de investigación es el Asentamiento Humano Brisas Malecón del río Chillón, ubicado en la zona de Comas, Lima. Este asentamiento se encuentra en una ubicación estratégica en relación con el río Chillón, que es una importante fuente de agua y un ecosistema frágil en la región. La cercanía al río plantea desafíos relacionados con la calidad ambiental y la vulnerabilidad a eventos naturales, como las inundaciones.

### **3.4. Participantes**

La información que permitió el desarrollo del estudio de investigación se obtuvo a través de la recopilación y análisis de documentos (informes de

investigación, artículos, etc.), donde se recopiló la información necesaria sobre ocupación informal y espacios ribereños siendo analizados. Dado lo mencionado anteriormente se procedió a elegir a nuestros participantes que fueron considerados para la investigación, teniendo entre ella a especialistas conformados por dos ingenieros ambientales y dos arquitectos, sociedad civil conformado por la presidenta de la olla común, por último contamos con la participación de los vecinos y usuarios, conformados por comerciantes y residentes dado que han experimentado períodos de crisis y prosperidad, esto ha posibilitado comprender la historia de las realidades sociales a través de los conocimientos adquiridos y las experiencias acumuladas a lo largo del tiempo (revisar la tabla 4 ubicada en ANEXOS).

### **3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Las técnicas de recolección de información que se emplearon en el presente trabajo de estudio son en primer lugar la observación, ya que este método se basa en que el investigador visualiza el todo el escenario de estudio de la forma más natural en que se encuentra, donde este no interfiere y permite a los usuarios realizar sus actividades con normalidad, este método se utiliza para así poder entender las peculiaridades específicas de la ocupación informal (Ciesielska, 2018).

La entrevista estructurada y semiestructurada, ya que este método permite recolectar datos a través de las opiniones de los entrevistados que responden a las preguntas de los investigadores, así como lo menciona (ABDULLAH, 2019) donde señala que este método consta de diferentes preguntas para determinar los diversos puntos que se deban discutir en el estudio, el investigador suele realizar este tipo de entrevista para que de esta manera el entrevistado se desarrolle más en el tema.

Los instrumentos que se utilizaron en este estudio son la ficha de observación, ya que esto nos permitió investigar y evaluar, entre otras cosas, las particularidades de las áreas de estudio, como la ubicación y diferentes usos de los espacios ribereños, junto a ello está la guía de entrevista que para poder recopilar las opiniones de expertos sobre la exploración de entornos para fomentar la interacción social con el objetivo de clasificar y

detallar resultados en categorías y subcategorías.

### **3.6. Procedimiento**

Este estudio se centró en la creación de un método que comienza abordando la identificación de los problemas en el área elegida. En primer lugar, se llevó a cabo un análisis detallado de la situación problemática, seguido de la formulación del objetivo general de la investigación y la definición de los objetivos específicos. El avance en la investigación implica un examen minucioso de documentos provenientes de diversos autores.

Adicionalmente, se ha definido el tipo y diseño de estudio adecuado para las categorías y subcategorías, y se estableció el contexto del estudio junto con la participación de los involucrados. Posteriormente, se procedió con la planificación de la investigación, especificando los instrumentos que se utilizaron para recopilar datos con el objetivo de alcanzar los objetivos establecidos. Se empleó un modelo de ficha de observación para analizar las características de los espacios seleccionados, y se realizaron entrevistas a expertos con el objetivo de comprender la relación entre la ocupación informal y el entorno ribereño.

Posteriormente, se procedió al procesamiento de la información recopilada mediante los instrumentos, agrupando y sintetizando los datos para su posterior verificación y obtención de datos más exactos.

### **3.7. Rigor científico**

La rigurosidad científica implica la aplicación de un conjunto de principios y prácticas destinados a garantizar la validez, confiabilidad y calidad de los resultados obtenidos. El objetivo del rigor científico es garantizar que los resultados sean sólidos, creíbles y puedan ser generalizables o transferibles en el ámbito de estudio. BRAUN y CLARKE (2019) Propone dos criterios para evaluar el rigor en investigaciones cualitativas:

**a. Credibilidad:** Este criterio se refiere a la validez interna y la capacidad de los resultados para capturar la realidad de los participantes. Para garantizar

la credibilidad del proyecto, resulta crucial emplear métodos de recolección de datos rigurosos, tales como entrevistas, observaciones o análisis de documentos pertinentes. Además, considerar el uso de múltiples fuentes de datos y realizar un análisis reflexivo y exhaustivo para garantizar la interpretación precisa de los resultados.

**b. Validez:** La validez se refiere a la congruencia entre las interpretaciones de los participantes y los hallazgos de la investigación. Es importante utilizar técnicas de triangulación, es decir, integrar diversas fuentes de datos y enfoques de investigación con el fin de lograr una comprensión más holística del fenómeno estudiado. Esto ayudará a respaldar la validez de resultados al mostrar la convergencia de las diferentes perspectivas y evidencias recopiladas.

### **3.8. Método de análisis de datos**

En la metodología intra método, se utilizó un único método de investigación de manera consistente a lo largo de todo el proceso de investigación en el proyecto de AA. HH. Brisas Malecón del río Chillón. En nuestro enfoque cualitativo se realizaron entrevistas en profundidad con los residentes del asentamiento, para recopilar datos detallados sobre sus experiencias, desafíos y perspectivas. Las entrevistas se centraron en temas como el acceso a servicios básicos, las condiciones de vivienda y la salud. Después, se llevó a cabo un análisis temático para identificar los temas y patrones que surgen en las respuestas de los participantes. Este enfoque intra método posibilitaría obtener una comprensión exhaustiva y detallada de la situación en el AA. HH. Brisas Malecón del río Chillón desde la perspectiva de los residentes.

El software de análisis cualitativo utilizado en la investigación es la plataforma ATLAS.ti; esta herramienta proporciona una variedad de funciones y características destinadas a simplificar la organización, el análisis y la interpretación de datos cualitativos.



### **3.9. Aspectos éticos**

Este estudio se llevó a cabo siguiendo las normativas establecidas por la Universidad César Vallejo, garantizando así la observancia de altos estándares éticos profesionales en la investigación, según lo publicado por el Consejo Universitario N.º 0340-2021-UCV. En primer lugar, se aseguró la originalidad completa del siguiente proyecto de investigación, como se establece en la declaración de credibilidad tanto del autor como del consultor que acompaña a este proyecto, respaldándose en los siguientes principios:

#### **Principio de beneficencia**

En el curso de la investigación, se da prioridad a maximizar los beneficios y minimizar cualquier posible perjuicio para nuestros entrevistados.

#### **Principio de justicia**

Obtener la información necesaria mientras se mantiene la transparencia y la equidad, de manera que todas las partes interesadas puedan beneficiarse de manera equitativa.

#### **Principio de no maleficencia**

En el proceso de recopilación de datos, hemos procurado evitar cualquier perjuicio a los participantes al gestionar los riesgos de manera mínima y respetar su autorización en relación con el tipo de datos que nos brindan.

#### **Consentimiento informado**

Dado que es necesario que los entrevistados den su consentimiento para participar, es fundamental que estén informados sobre sus derechos y responsabilidades.

### **IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

En esta sección, se recopilaron y analizaron datos de entrevistas semiestructuradas, utilizando el software Atlas.ti para codificar los datos y establecer relaciones entre categorías y subcategorías. Los resultados se presentan en forma de gráficos para facilitar su comprensión. Además, se

compararon con estudios previos y bibliografía relevante, lo que permitió obtener resultados que abordan las problemáticas planteadas. Para respaldar cómo la ocupación informal afecta los espacios intangibles como es la franja ribereña en el sector de estudio. Los principales hallazgos destacan la importancia del derecho de asilo, la participación comunitaria, el desarrollo sustentable y resiliente de la zona, teniendo en cuenta la inclusión social de la comunidad y la conservación de hábitat de la zona ribereña. También se señala la falta de medidas y estrategias específicas por parte del estado y la necesidad de un plan de desarrollo sostenible de la zona a mediano y largo plazo.

Mediante la ficha de observación se pudo observar la relación que existe entre la categoría Ocupación informal y sus subcategorías, siendo la situación del estado de migración, la identificación social y grupos vivenciales. En esta se notó una migración interna surgiendo desde la necesidad por un lugar donde situarse, ya sea de manera temporal o permanente. Cabe mencionar que con el pasar de los años la comunidad ha sido participe de actividades internas con el fin del bien común.

En la segunda ficha de observación se analizó la segunda categoría Espacio Ribereño, junto con sus tres subcategorías, Fragmentos ribereños, integración de Paisajismo orgánico y ecosistema ribereño. Se puede notar que la ocupación en la franja tiene condiciones ambientales no tan óptimas, por lo que está propenso a desafíos ambientales que los pueda afectar directamente. Sin embargo, ellos como comunidad han intentado realizar muro ribereño para ayudar a contrarrestar el impacto de una crecida del río, igualmente se puede observar que el río no se encuentra sucio porque los residentes hacen sus actividades de limpieza.

Se obtuvieron los valiosos testimonios de los participantes que cuentan con una relación con el espacio ribereño a través de sus experiencias vividas y perspectivas sensitivas sobre el lugar, nos relataron sobre cómo se ha dado la ocupación en la franja ribereña y así mismo la conservación e importancia de este espacio, además de que se hallaron nuevas subcategorías y códigos emergentes que dieron más peso a la investigación y se encontrará el contexto de estas en la secuencia del desarrollo. Los sujetos comprenden la

totalidad de las preguntas y exploya sus opiniones únicas.

Con el fin de abordar el objetivo general de esta investigación, el cual consiste en: “Analizar ocupación informal en los espacios ribereños ubicados en la franja del AA. HH. Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023.”

Los entrevistados fueron especialistas en el tema, fueron dos ingenieros ambientales y dos arquitectos urbanistas, como primer representante contamos al ingeniero Ambiental analista de campo en monitoreo ambiental Jorge Olivera Cahuana , así mismo con el Ingeniero Rodolfo Vargas Collantes que es especialista en gestión de recursos hídricos , de los especialistas también se contó con el arquitecto urbanista Óscar Freddy Cervantes Veliz , el cual bajo su amplia experiencia en el rubro brindó información de la situación actual de la ocupación informal que se ha estado dando en la zona y por último también con la arquitecta urbanista Jessica Paola Galarza Linares los cuales indicaron que el fenómeno de la ocupación informal en este caso afecta directamente e indirecta a la comunidad local y al entorno natural de los espacios ribereños dado que la percepción es que la carencia de planificación urbana y la falta de acceso a viviendas formales. son las principales causas de la ocupación informal en áreas ribereñas. Hablando también sobre la evolución de la comunidad como ha sido desordenada y antinatural. Las personas se han posicionado en terrenos sin pensar en las condiciones adecuadas, sin considerar el impacto en el medio ambiente, lo cual ha tenido consecuencias negativas, como inundaciones y pérdidas materiales como humanas.

Además, contamos con la opinión de la sociedad civil, participó la señora Maximiliana Soto Escobar, quien es la presidenta de la olla común del AH Brisas del Río Chillón y la tesorera de la olla común de la zona llamada Carolina Linares Dávila y así mismo también la opinión de los residentes del AH Brisas del Malecón del Río Chillón como el señor Diosdado León Domínguez, quien es un bodeguero de la zona y residente de antaño, también se contó con la señora Sebastiana Olivera Fernández, quien es residente por cerca de 15 años en la zona ribereña, que cuentan con muchas anécdotas y experiencias vividas con el lugar por ello aportan una perspectiva adicional, manifestando que la falta de vivienda puede ser una experiencia

muy desafiante, ya que puede obligar a las personas a mudarse constantemente y a vivir en condiciones precarias. Es cierto que la convivencia de las personas en este lugar puede ser percibida como desordenada, ya que no tienen una organización perfecta. Sin embargo, están trabajando para mejorar su forma de vida y su organización. Se espera que a mediano y largo plazo puedan seguir progresando y creando un ambiente más próspero y armonioso entre la comunidad y el ecosistema local circundante.

En relación con nuestro objetivo general se establece la teoría de la pobreza y la marginalidad de Robert Chambers (1983) aborda una perspectiva particularmente centrada en las áreas rurales, sostiene que las personas en situación de pobreza y marginalidad suelen estar excluidas de los sistemas formales y enfrentan barreras para acceder a oportunidades de avanzar dejando de lado a estas personas, y propone un cambio en la perspectiva y las prácticas de desarrollo para poner a los últimos en primer lugar. Esto implica escuchar y valorar las voces y experiencias de las personas en esta situación, reconociendo su conocimiento local y su capacidad para tomar decisiones fundamentadas acerca de su propio crecimiento o desarrollo. Esta teoría se confirma en el estudio, debido a que la ocupación informal dada en esta zona debe ser sostenible y no debería generar un impacto adverso en el medio ambiente, aunque regular esto puede ser una tarea desafiante, pero es importante desarrollar políticas públicas que aborden este problema de manera justa y perdurable tratando de favorecer al poblador como al espacio ribereño sin ser afectado ninguno de ellos, es tal como lo menciona Michael Walzer, en su teoría de la justicia distributiva (1983).

Entre los antecedentes tenemos como referentes a las investigadoras Marta Vilela y Paola Moschella (2017) Paisajismo y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias, BARRIOS y GÓMEZ (2020) en su investigación titulada Volver al río: estrategias de planificación urbana para barrios ribereños en Honda, Tolima y María Augusta Hermida (2020) en Ríos urbanos y sostenibilidad ambiental y social, los autores enfatizan la urgencia de abordar los desafíos asociados al crecimiento urbano mediante una planificación estratégica que considere tanto aspectos socioambientales como la identidad cultural y las características distintivas de cada lugar.

Además, subrayan la importancia de repensar la relación entre las ciudades y sus recursos naturales, especialmente los cuerpos de agua, para promover comunidades sostenibles en armonía con el entorno. Así mismo, coinciden que la falta de planificación afecta negativamente a diversas áreas, desde Perú hasta contextos internacionales. También destacan desafíos comunes, como la presión sobre recursos naturales, desequilibrios sociales y ambientales. La importancia de una planificación integral y sostenible emerge como clave para abordar estos problemas y promover comunidades que respeten tanto las necesidades locales como la calidad ambiental.

En cuanto al objetivo específico 1: “Analizar la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023”.

La comunidad de AA.HH. Brisas del Malecón en Lima muestra una diversidad demográfica. Se observa una tendencia de migración interna, con una duración media de residencia en la zona que varía. Este análisis proporciona un contexto esencial para comprender la dinámica migratoria.

Los residentes y sociedad civil de esta zona ribereña nos manifiestan que existe una participación comunitaria en donde se encargan de la conservación del hábitat, realizando sus actividades de limpieza, juntamente con la municipalidad, pero como en todo lugar no son todos los que colaboran con este indicio de desarrollo sostenible, que se basa en proteger la franja ribereña. Los especialistas también nos indican que cuando la comunidad se involucra en la protección de estos espacios, se fortalece su capacidad para abordar desafíos como el mantenimiento de las condiciones ambientales adecuadas. La ocupación informal, que a menudo daña el entorno natural y degrada la calidad del agua, puede ser controlada con la cooperación de la comunidad.

Además, al involucrar a la comunidad, se puede promover una mayor apreciación de la biodiversidad ribereña. La preservación de estos espacios no solo garantiza la supervivencia de las especies autóctonas, sino que también ofrece a los residentes la posibilidad de desarrollar una conexión más íntima con la naturaleza.

Continuando con el objetivo específico 2: “Analizar la identificación social dentro de la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023”

Según lo que nos comentaban los residentes que fueron entrevistados, no todos son de un mismo lugar de origen; sin embargo, lo que prevalece es la participación comunitaria, siendo esta la base de la dinámica social, dejando atrás sus diferencias culturales y adaptándose a las adversidades de manera conjunta. A través de la participación comunitaria, se promueve la unión colectiva en torno a la causa de proteger las franjas ribereñas. La conexión con la naturaleza es una motivación adicional para la comunidad. La ocupación informal compromete la posibilidad de participar en actividades al aire libre y de establecer conexiones con la naturaleza en estas áreas ribereñas. Por lo tanto, la comunidad trabaja activamente para preservar estos espacios y mantener su conexión con la naturaleza.

Por otro lado, los especialistas también nos indican que la ocupación informal a menudo conlleva la degradación de las condiciones ambientales en las franjas ribereñas. La comunidad es consciente de las consecuencias negativas que esto puede generar en el medio ambiente y en el bienestar de los residentes. Por lo tanto, la protección de estas condiciones ambientales se convierte en una preocupación central para la comunidad.

Y por último, con el objetivo específico 3: “Evaluar los grupos vivenciales en el ecosistema ribereño en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023”

Los especialistas que fueron entrevistados manifiestan que la coexistencia del ser humano con los ecosistemas naturales es un tema complejo. Por un lado, la presencia humana puede alterar el equilibrio de los ecosistemas, provocando la disminución de algunas especies. Por otro lado, el ser humano también puede contribuir a la conservación de los ecosistemas, siempre y cuando se respeten sus límites. En este sentido, es necesario categorizar los ecosistemas según su grado de fragilidad. En este caso se cuenta con un ecosistema de cuidado medio alto, la coexistencia es posible, pero debe hacerse de manera respetuosa y con estrategias sostenibles, teniendo la

posibilidad de desarrollar un plan de riesgo contra desastres. Esto significa que el ser humano debe utilizar los recursos naturales de manera responsable, sin causar daños irreversibles a la zona ribereña.

Además, la sensibilidad hacia las personas ayuda a que se apropien de lo que tiene sentido para la comunidad, de lo que les pertenece al lugar. Sin sensibilidad, no habrá sentido de pertenencia, ya que es necesario trabajar con su memoria colectiva, para cambiar su percepción del lugar y no mostrarles lo feo, sino todo lo contrario, que es posible cambiar.

Por otro lado, los residentes de la zona manifiestan que realizan faenas y recaudación de residuos sólidos para mantener limpia la franja ribereña. Además, realizan actividades para mejorar su convivencia con el espacio ribereño y así poder promover la sensibilización sobre la importancia de proteger el área que habitan.

En relación con nuestros objetivos específicos se cuenta con la teoría de la arquitectura orgánica de Frank Lloyd Wright (1939) una perspectiva que busca lograr una integración armoniosa entre las edificaciones humanas y el entorno natural. Aplica esta idea a la ocupación urbana en áreas ribereñas, señalando que, aunque ofrece oportunidades de desarrollo, también plantea desafíos ambientales. Destaca la necesidad de una planificación y gestión urbanas adecuadas para garantizar la sostenibilidad y resiliencia, considerando desventajas geográficas, riesgos de desastres naturales y la vulnerabilidad al cambio climático.

Entre antecedentes relevantes tenemos como referentes a la investigadora Daniela Codata (2019) con su artículo "Los espacios eco ribereños como herramienta para la adaptación al cambio climático en las ciudades", Annette Miae (2019) en su libro "Learning from Bogotá: Pedagogical Urbanism and the Reshaping of Public Space" y el CEPAL (2017) que argumentan, la planificación inadecuada de las áreas ribereñas urbanas presenta desafíos comunes, como la falta de capacidad municipal y la canalización sin considerar impactos aguas abajo. Proponen soluciones que se centran en la creación de espacios eco-ribereños, fomentando la participación ciudadana y abogando por una planificación integral. Estas propuestas buscan abordar de

manera integrada los problemas ambientales y sociales asociados con estas áreas, buscando un enfoque sostenible y participativo para mejorar la calidad de vida de los entornos ribereños.

Mediante la triangulación de los resultados de las entrevistas, teorías y antecedentes, surgió una teoría emergente "El derecho a la ciudad" (1968), La figura del sociólogo francés Henri Lefebvre se destaca por la introducción del concepto de "derecho a la ciudad". Su análisis de la urbe adopta un enfoque que abarca aspectos psicológicos, políticos y sociológicos, centrándose especialmente en la vida cotidiana y la experiencia vital. Lefebvre explora cómo los individuos se relacionan con su entorno inmediato, proporcionando una perspectiva integral que va más allá de la mera consideración física de los espacios urbanos. El "derecho a la ciudad" aboga por la participación activa de los ciudadanos en la construcción y configuración de sus entornos urbanos, promoviendo una perspectiva más inclusiva y democrática en la planificación y desarrollo urbano.



## V. CONCLUSIONES

Primero, el estudio revela que la ocupación informal en los espacios ribereños de la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del Río Chillón en Lima tiene consecuencias directas e indirectas en la comunidad local y el entorno natural, es un problema complejo que requiere un abordaje integral. Las acciones para reducir este problema deben ser coordinadas por el gobierno, la sociedad civil y el sector privado las cuales deben estar orientadas a abordar las causas que lo impulsan, como son la falta de planificación urbana y acceso a viviendas formales, estos identifican como principales impulsores de esta ocupación. Así mismo los especialistas y la sociedad civil subrayan la necesidad de políticas públicas que aborden este problema de manera justa y sostenible, considerando la teoría de la pobreza y marginalidad de Chambers y la justicia distributiva de Walzer.

Segundo, se concluye que el análisis de la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río Chillón, Lima 2023, ha permitido identificar que la migración es un factor importante que impulsa la ocupación informal en los espacios ribereños de esta zona. Los migrantes, que suelen ser personas de bajos recursos, buscan tierras para vivir, incluso en zonas vulnerables. Los fragmentos ribereños de la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río Chillón ofrecen oportunidades para la migración, ya que son espacios despoblados que pueden ser ocupados fácilmente pero tiene consecuencias negativas para el medio ambiente y la seguridad de los habitantes. Por otro lado, la migración es una tendencia creciente en la comunidad, con una duración de residencia variable. Por ello, la participación comunitaria en la conservación del hábitat y la cooperación con la municipalidad son elementos esenciales para abordar este desafío así poder lograr la conservación del hábitat y la preservación de los espacios ribereños no solo beneficia a la biodiversidad, sino que también fortalece la conexión de la comunidad con la naturaleza. Esto puede conducir a una mayor conciencia ambiental y a una mayor participación en la conservación.

Tercero, la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río Chillón ha sido una iniciativa exitosa que ha contribuido a

la identificación social de la comunidad y a la mejora de su calidad de vida. Así mismo, la participación comunitaria en la protección de las franjas ribereñas es una poderosa herramienta que puede superar las diferencias culturales y promover la unión en la comunidad. La ocupación informal, que amenaza la conexión de la comunidad con la naturaleza, puede ser contrarrestada por la conciencia de las consecuencias ambientales negativas de esta práctica. La identificación social se construye en torno a la causa común de preservar el entorno natural.

Cuarto, Los grupos vivenciales han sido una herramienta eficaz para promover la participación comunitaria en la protección del ecosistema ribereño. Los pobladores de la zona han adquirido un mayor conocimiento y conciencia sobre la importancia de este ecosistema, y han desarrollado un sentido de responsabilidad por su conservación. La coexistencia entre el ser humano y los ecosistemas ribereños es posible, pero debe hacerse de manera respetuosa y sostenible. Lo que hace que la sensibilidad de las personas hacia el entorno contribuye a una apropiación positiva del lugar, haciendo así que los residentes participen en actividades para mantener limpio el espacio ribereño, mejorando la convivencia y promoviendo la sensibilización sobre la importancia de la protección ambiental. La teoría de Lloyd Wright respalda la necesidad de una integración armoniosa entre las edificaciones humanas y el entorno natural.

Quinto, la teoría del "derecho a la ciudad" de Henri Lefebvre destaca la importancia de la participación activa de los ciudadanos en la construcción y configuración de sus entornos urbanos. En el contexto de la ocupación informal en áreas ribereñas, esta teoría aboga por una perspectiva inclusiva y democrática en la planificación y desarrollo urbano. Incorporar este enfoque puede contribuir a soluciones más equitativas y sostenibles para abordar los desafíos asociados con la ocupación informal en la zona estudiada.

## **VI. RECOMENDACIONES**

Primero, desarrollar e implementar medidas y estrategias específicas por parte del Estado para abordar la ocupación informal, considerando un

enfoque integral que incluya planificación urbana, acceso a vivienda formal y desarrollo sostenible. Asimismo, la Municipalidad de Comas debe establecer un plan de desarrollo concertado sostenible a mediano y largo plazo considerando la zona, incluyendo de manera activa a la comunidad en el proceso de toma de decisiones para garantizar su inclusión y participación.

Segundo, la municipalidad de Comas debe promover la participación comunitaria como un pilar fundamental en la conservación del hábitat ribereño, incentivando actividades de limpieza y concientización sobre la importancia de preservar estos espacios y fomentar la sensibilidad hacia las personas y trabajar en la promoción de la memoria colectiva para cambiar la percepción de la comunidad sobre el lugar, incentivando un sentido de pertenencia y responsabilidad. De igual manera, MINAM debe implementar políticas públicas que aborden la ocupación informal de manera justa y perdurable, considerando tanto las necesidades de la población como la calidad ambiental de la zona ribereña y categorizar los ecosistemas ribereños según su fragilidad y desarrollar estrategias sostenibles para garantizar la coexistencia respetuosa entre la comunidad y el entorno natural.

Tercero, el Gobierno Regional debe trabajar con el INDECI para fortalecer la planificación urbana y evitar la ocupación desordenada y antinatural de la franja ribereña, incorporando medidas que previenen inundaciones y pérdidas materiales.

Cuarto, el MINAM en conjunto con INDECI debe impulsar la creación de espacios eco ribereños como herramienta para la adaptación al cambio climático, siguiendo ejemplos exitosos de otras ciudades y promoviendo la participación ciudadana en la planificación integral.

Quinto, apoyar iniciativas de educación ambiental para las comunidades, destacando la importancia de la conservación del hábitat ribereño y fomentando el desarrollo de prácticas sostenibles en el aprovechamiento de los recursos naturales y también continuar con el diálogo entre especialistas, sociedad civil y residentes de zonas ribereñas para seguir enriqueciendo la comprensión de la ocupación informal en la franja ribereña y colaborar en la búsqueda de soluciones perdurables.

## REFERENCIAS

1. VILELA, Marta y MOSCHELLA ,Paola , Paisajismo y expansión urbana sobre espacios naturales en ciudades intermedias. *El caso de Purrumpampa en Huamachuco, La Libertad, Perú*. La Libertad, Perú : s.n., 2017.
2. JARAMILLO, Jorge Pérez. Medellín, regenerar la ciudad y la cuenca del río Aburrá: El caso del Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan Maestro de Parques del Río. Plan: territorio, urbanismo, paisaje, sostenibilidad y diseño urbano, 2022, no 25, p. 11-12.
3. GUTIERREZ ARGOTE, Anthony; COAQUIRA MAMANI, Yony. Proponer la imagen urbana que propicie el desarrollo de los habitantes, posibilitando la revaloración e integrando el Río Torococha a la Ciudad de Juliaca.
4. BRAVO ORTEGA, CLAUDIA. VALORACIÓN DEL APROVECHAMIENTO DE LOS CAUCES URBANOS QUE CRUZAN LA ZONA METROPOLITANA DE COLIMA–VILLA DE ÁLVAREZ. 2020. Tesis Doctoral.
5. AMAYA DAZA, Laura Vanessa, et al. Plan de renovación urbana como oportunidad de desarrollo para los barrios El Jazmín y Los Almendros tomando como eje estructurante el río Bogotá. 2020-2050. 2020.
6. ÁLVAREZ MACÍAS, Dennisse Paola. Propuesta de planificación urbana en las riberas del río Daule bajo criterio de sostenibilidad. Caso de estudio: barrio entrada a Daule, Guayas, Ecuador. 2022. Tesis de Maestría. Universidad de Guayaquil: Facultad de Arquitectura y Urbanismo.
7. MENDIOLA VALDIVIA, Claudia Valeria. Estrategias de regeneración ambiental en el borde del río Rímac: Malecón Checa y Malecón de la Amistad Este. 2020.
8. MURILLO VEGA, Zuleiman Ivett; SÁNCHEZ CERNA, Steven Alexander. Estudio y diseño de intervención paisajística para la recuperación de la ruta del río como eje fluvial y natural de la ciudad de Quevedo, provincia de Los Ríos. 2021. Tesis de Licenciatura. Universidad de Guayaquil: Facultad de Arquitectura y Urbanismo. 2021.
9. VERA PACHECO, Lizbeth Carolina. Los bordes del río Amarillo como proyecto articulador entre lo natural y artificial, cantón Portovelo. 2020. Tesis de Licenciatura. Quito: UCE.

10. **BARRÓN INFANTE, Rosa Liz.** El Río Rímac, como estructurador urbano: Estudio de las riberas del río Rímac en el área central y criterios de intervención para su entorno urbano inmediato. 2021. Tesis de Maestría. Universitat Politècnica de Catalunya.
11. **BARRIOS SARMIENTO, Juan Felipe, et al.** Volver al río: estrategias de planificación urbana para barrios ribereños en Honda, Tolima. 2020.
12. **GODOY, Sebastián.** Procesos de significación espacial en la transformación costera de Rosario. La reconversión de galpones portuarios a partir de la sutura juventud-cultura-río. Quid 16: Revista del Área de Estudios Urbanos, 2021, p. 143-165.
13. **LARA, Luz Adriana Londoño.** Prosperidad de Barranquilla y su zona ribereña: una evaluación desde la sostenibilidad urbana. 2022.
14. **CODATO, Daniela,** Los espacios eco ribereños como herramienta para la adaptación al cambio climático en las ciudades, (2019).
15. **ACEBAL, Anahí; ÁLVAREZ, Álvaro.** Disputas en el territorio ribereño de Santa Fe: Estudio del conflicto territorial por la infraestructura en la Vuelta del Paraguayo. En I Jornadas Platenses de Geografía del 17 al 19 de octubre de 2018 La Plata, Argentina. Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación. Departamento de Geografía, 2018.
16. **GORENSTEIN, Sharon.** Estado y producción de riesgo: estudio de caso de las comunidades ribereñas de Belén-Iquitos, Perú. Debates en Sociología, 2018, no 46, p. 63-80.
17. **ASSANTE NAVARRO, Angello Nicola.** Características del espacio intersticial urbano en el marco del diseño urbano arquitectónico ribereño. Distrito Carmen de la Legua, Callao, 2020. Centro de convenciones cultural, Ventanilla, provincia del Callao, 2020. 2020.
18. **GARCÍA, María, et al.** Evaluación del estado del ecosistema ribereño en Punta Lara: propuesta de recuperación de los espacios naturales. 593 Digital Publisher CEIT, 2018, vol. 3, no 4, p. 41-48.
19. **FERNÁNDEZ ARCE, Mario; MÉNDEZ OCAMPO, Ileana; MUÑOZ JIMÉNEZ, Rudy.** Exposure to floods in Moravia, San José, Costa Rica. Revista Reflexiones, 2019, vol. 98, no 1, p. 7-21.
20. **AUGUSTA HERMIDA, María .**Ríos urbanos y sostenibilidad ambiental y social, Cataluña, España. Blog científico, 2020.

21. **BABILONIA, Rosa. Planificación urbana estratégica a través de macroproyectos urbanos: percepción ciudadana sobre el parque lineal “La Ronda del Sinú” en la ciudad de Montería, Colombia. Desarrollado por la Universidad Científica de Chile y publicado en la Revista de Urbanismo N°39, 1-12. (2018).**

22. **APONTE, M. A. El auge de los asentamientos informales. Lincoln Institute of Land Policy. (2023)**

23. **DE SOTO, Hernando; GHERSI, Enrique; GHIBELLINI, Mario. El otro sendero. 1987.**

24. **BIFFIS, Alejandra González; DOMÍNGUEZ, María Cristina; ETULAIN, Juan Carlos. Asentamientos informales en riesgo hídrico. Estrategias arquitectónicas y urbanísticas Caso: Subcuenca del Arroyo del Gato, La Plata, Argentina. Cuaderno urbano: espacio, cultura y sociedad, 2022, vol. 33, no 33, p. 47-76.**

#### **REFERENCIAS INGLÉS**

1. **BREEN, Anya, et al. From “government to governance”? A systematic literature review of research for urban green infrastructure management in Latin America. Frontiers in Sustainable Cities, 2020, vol. 2, p. 572360.**

2. **ZIMMERMANN, Erik, et al. Urban flood risk reduction by increasing green areas for adaptation to climate change. Procedia engineering, 2016, vol. 161, p. 2241-2246.**

3. **CIESIELSKA, M., WOLANIK, K. & ÖHLANDER, M. Observation Methods, 2018.**

4. **ABDULLAH, W. Effectiveness of Qualitative Research Methods: Interviews and Diaries, 2019.**

5. **LLOYD WRIGHT, Frank, The Architecture of Democracy, 1939.**

6. **MIAE KIM, Annette "Learning from Bogotá: Pedagogical Urbanism and the Reshaping of Public Space" , 2019, Bogota**

7. **BÖLSCHER, T.; SLOBBE, E.J.J. VAN; VLIET, M.T.H. VAN; WERNERS, S.E.; Adaptation Turning Points in River Restoration? The Rhine Salmon Case. Sustainability, 2019.**

8. **CLIMATE-ADAPT; Room for the River Waal – protecting the city of Nijmegen, 2020.**

9. **CLIMATE-ADAPT; Isar-Plan – Water management plan and restoration of the Isar river, Munich (Germany), 2020.**
10. **GUTIÉRREZ SILVA, José Manuel y ROMERO BORRÉ, Jenny; ARIAS MONTERO, Salomón Roberto; BRIONES MENDOZA, Xavier Fernando; Migration: Context, impact and challenge. A theoretical reflection. 2020**
11. **TAJFEL, Henri y TURNER, John; Social Identity Theory In Psychology. 1979.**
12. **Walker, R. T. The rise of informal settlements. Journal of the American Planning Association, 88(1), 6-20.(2022)**
13. **REED, James; DEAKIN, Lizy; SUNDERLAND, Terry. What are 'Integrated Landscape Approaches' and how effectively have they been implemented in the tropics: a systematic map protocol 2015.**
14. **MOHAN, Mahesh, CHACKO, Ashly, RAMESHAN Mutharimettak, GOPALAKRISHNAN GOPIKRISHNA, Velamparambil y MOHANAN KANNAN, Vatharamattathil. Restoring Riparian Ecosystems During the UN-Decade on Ecosystem Restoration: A Global Perspective. 2022.**
15. **KRUEGER, Tobias; Riparian Zones—From Policy Neglected to Policy Integrated, 2022.**
16. **JESICA, Jennie; KASWANTO, Regan; SUSILO ARIFIN, Hadi y Management of “Pekarangan” in Informal Settlement of Ciliwung River Riparian Landscape; 2019.**

**ANEXOS**



**FIGURA N°1 : AA. HH. Brisas Malecón del río Chillón**



**FIGURA N°2 : Escenario de estudio**



ANEXO 1: TABLAS DE CATEGORIZACIÓN

MATRIZ DE CONSISTENCIA					
TÍTULO: LA OCUPACIÓN INFORMAL DENTRO DE LOS ESPACIOS RIBEREÑOS UBICADOS EN LA FRANJA DEL AA.HH. BRISAS DEL MALECÓN DEL RÍO CHILLÓN, LIMA 2023					
Problema de Investigación	Problema General	Objetivo General	Categorías	Subcategorías	Códigos
<b>OCUPACIÓN INFORMAL EN LOS ESPACIOS RIBEREÑOS</b>	¿Cómo influye la ocupación informal en los espacios ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?	Analizar ocupación informal en los espacios ribereños ubicados en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023.	OCUPACIÓN INFORMAL	SITUACIÓN DEL ESTADO DE MIGRACIÓN	OI1.Derecho de asilo
				OI2.Temporal y permanente	
	OI3.Migración interna				
	OI4.Adaptabilidad				
	OI5.Grupos de pertenencia				
	OI6.Creencias interrelacionadas				
	<b>Problemas Específicos</b>	<b>Objetivo Específicos</b>	ESPACIO RIBEREÑO	IDENTIFICACIÓN SOCIAL	OI7.Unión colectiva
	¿Cómo afecta la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?	Analizar la situación del estado de migración frente a los fragmentos ribereños en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023		GRUPOS VIVENCIALES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVA DE VIVIENDAS)	OI8.Participación comunitaria
				FRAGMENTOS RIBEREÑOS	OI9.Inclusión social
					ER1.Franjas ribereñas
¿Cómo se manifiesta la identificación social dentro de la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?	Analizar la identificación social dentro de la integración del paisajismo orgánico en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023	INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO	ER2.Condiciones ambientales		
¿Cómo se adaptan los grupos vivenciales en el ecosistema ribereño en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023?	Evaluar los grupos vivenciales en el ecosistema ribereño en la franja del AA.HH. Brisas del Malecón del río chillón, Lima 2023	ECOSISTEMA RIBEREÑO	ER3.Biodiversidad ribereña		
				ER4.Conexión con la naturaleza	
					ER5. Emulación de la naturaleza
ER6.Componentes biofílicos					
	ER7.Conservación de hábitat				
ER8.Sustentabilidad y resiliencia					
ER9.Desafíos ambientales					

TABLA N°1: Matriz de Categorías Apriorísticas

TABLA DE CATEGORIZACIÓN			
TÍTULO: LA OCUPACIÓN INFORMAL DENTRO DE LOS ESPACIOS RIBEREÑOS UBICADOS EN LA FRANJA DEL AA.HH. BRISAS DEL MALECÓN DEL RÍO CHILLÓN, LIMA 2023			
CATEGORIAS	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	SUBCATEGORIA	CÓDIGOS
<b>CATEGORÍA 1:</b> <b>OCUPACIÓN INFORMAL</b>  Robert Chambers(1983), nos menciona sobre la teoría de la pobreza y la marginalidad en su libro "Rural Development: Putting the Last First", esta teoría examina los procesos de marginalización social y la exclusión de los sistemas formales que perpetúan la ocupación informal.	Hernando de Soto en su obra "el otro sendero" (1986), la ocupación informal, se refiere a las prácticas de asentamiento y empleo que ocurren fuera del marco legal y reglamentario en las áreas urbanas.	<b>SITUACIÓN DEL ESTADIO DE MIGRACIÓN</b>  GARCÍA, Lila; GANDINI, Luciana(2021)	<b>OI1.Derecho de asilo</b> MARIN, Diana (2021)
			<b>OI2.Temporal y permanente</b> Organización Internacional para las Migraciones(2021)
			<b>OI3.Migración interna</b> HERNÁNDEZ BLANCO, Yaima; FERNÁNDEZ RIGONDEAUX, Yanai(2019)
		<b>IDENTIFICACIÓN SOCIAL</b>  GUANIPARAMIREZ,Luis F. ; ANGULO,Miguel Ángel(2020)	<b>OI4.Adaptabilidad</b> RENGIFO BANEQ, Iris (2020)
			<b>OI5.Grupos de pertenencia</b> VALVERDE, Eva María(2019)
			<b>OI6.Creencias interrelacionadas</b> VALDIVIEZO, Kléber Loor(2019)
		<b>GRUPOS VIVENCIALES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVA DE VIVIENDAS)</b>  ROMERO SISCAR,Miriam (2019-2020)	<b>OI7.Unión colectiva</b>
			<b>OI8.Participación comunitaria</b> SHACK, N. JARBULLU, A.(2021)
			<b>OI9.Inclusión social</b> DEFENSORIA DEL PUEBLO(2018)
		<b>CATEGORÍA 2:</b> <b>ESPACIOS RIBEREÑOS:</b>  Frank Lloyd Wright (1939, p.27-28) mencionando la teoría de la arquitectura orgánica en su libro An Organic Architecture: The Architecture of Democracy, siendo una filosofía integral que busca crear una relación armoniosa entre el entorno construido y el entorno natural.	El espacio ribereño se refiere a las áreas de transición entre los ecosistemas acuáticos y terrestres, que incluyen las orillas de ríos, arroyos, lagos, humedales y zonas costeras. Estas áreas desempeñan un papel clave en la regulación hidrológica, la conservación de la biodiversidad, la provisión de hábitats y la protección de la calidad del agua.
<b>ER2.Condiciones ambientales</b> SETO, Karen (2018)			
<b>ER3.Biodiversidad ribereña</b> ARTHINGTON, Angela (2019)			
<b>INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO</b>  YU, Kongjian (2018)	<b>ER4.Conexión con la naturaleza</b> WOHLLEBEN, Peter (2018)		
	<b>ER5. Emulación de la naturaleza</b>		
	<b>ER6.Componentes biofílicos</b> GAY, Ross (2019)		
<b>ECOSISTEMA RIBEREÑO</b>  LEONARD, Kelsey (2019)	<b>ER7.Conservación de hábitat</b> WOHLLEBEN, Peter (2018)		
	<b>ER8.Sustentabilidad y resiliencia</b> TALLIS, Heather y LUBCHENCO, Jane (2020)		
	<b>ER9.Desafíos ambientales</b> RUSH, Elizabeth (2018)		

TABLA N°2 : Tabla de categorización

ANEXOS 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

**Título de la investigación: La ocupación informal de los espacios ribereños en la franja del A.H. Brisas del malecón del río Chillón, Lima - 2023**

- Entrevistador (E):**
- Bolivar Espinoza, Danae Milagros
  - Carreño Cordova, Leonardo Jesus
- Entrevistado (P):**
- Sujetos e informantes de testimonios claves

**Ocupación del entrevistado** : Especialista / funcionarios públicos / Vecinos y usuarios.

**Fecha** :

**Hora de inicio** :

**Hora de finalización** :

**Lugar de entrevista** :

PREGUNTAS	TRANSCRIPCIÓN DE RESPUESTAS
<b>CATEGORÍA 1: OCUPACIÓN INFORMAL</b>	
<b>SUBCATEGORÍA 1: SITUACIÓN DEL ESTADO DE MIGRACIÓN</b>	
<b>CÓDIGO 1: DERECHO DE ASILO</b>	
<p>E:A lo largo del tiempo las personas siempre hemos buscado un lugar donde establecernos, por lo cual a veces las áreas urbanas ya se encuentran construidas en su totalidad por lo cual algunos optan por ocupar espacios naturales que por lo general son restringidos por ello:</p> <p><b>¿Cómo perciben los habitantes de las áreas urbanas la tensión entre la necesidad de encontrar un lugar para establecerse y la preservación de espacios naturales que suelen estar restringidos?</b></p>	<p>P:</p> <p><b>Interpretación:</b></p>

<b>CÓDIGO 2: TEMPORAL Y PERMANENTE</b>	
<p>E: La gente ha vivido aquí durante mucho tiempo y ya se han acostumbrado a convivir con la naturaleza pero esto conlleva a que sufran pérdidas materiales y humanas por causa de algunos fenómenos vividos</p> <p><b>¿Cuáles son las razones principales por lo que los habitantes del AH Brisas del río chillón a lo largo del tiempo han elegido asentarse en la franja ribereña?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
<b>CÓDIGO 3: MIGRACIÓN INTERNA</b>	
<p>E: La migración interna puede llevar a una mayor diversidad cultural en la comunidad, lo que puede tener efectos tanto positivos como desafiantes en la convivencia.</p> <p><b>¿Cómo se describe la diversidad cultural en la comunidad como resultado de la migración interna?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
<b>SUBCATEGORÍA 2: IDENTIFICACIÓN SOCIAL</b>	
<b>CÓDIGO 1: ADAPTABILIDAD</b>	
<p>E: A lo largo de los años, el desarrollo de la comunidad del A.H Brisas del río Chillón ha cambiado en varias ocasiones debido a los diferentes desastres naturales.</p> <p><b>¿De qué manera logró afrontar los cambios repentinos y dar solución a los problemas que desafían al vivir en esta zona ribereña ?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
<b>CÓDIGO 2: GRUPO DE PERTENENCIA</b>	
<p>E: Los grupos de pertenencia desempeñan un papel esencial en la formación de identidades y relaciones dentro de la comunidad de "A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón".</p> <p><b>E: ¿Cuáles son los desafíos más importantes que enfrenta la comunidad al mantener su identidad en su ambiente natural?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>

<b>CÓDIGO 3: CREENCIAS INTERRELACIONADAS</b>	
<p>El "AAHH Brisas del Malecón del Río Chillón" es una comunidad diversa en términos de orígenes, culturas y experiencias personales</p> <p><b>E: ¿Cómo ha evolucionado la composición y diversidad de la comunidad a lo largo del tiempo frente a estos fenómenos naturales?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><i>Interpretación:</i></p>
<b>SUBCATEGORÍA 3: GRUPO VIVENCIALES</b>	
<b>CÓDIGO 1: UNIÓN COLECTIVA</b>	
<p>La cohesión social y la unión colectiva son aspectos fundamentales para el bienestar y la calidad de vida en la comunidad.</p> <p><b>E: ¿Pueden compartir ejemplos de cómo estas creencias han influido en la vida cotidiana o en la toma de decisiones dentro del grupo?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><i>Interpretación:</i></p>
<b>CÓDIGO 2: PARTICIPACIÓN COMUNITARIA</b>	
<p>Las creencias y valores compartidos pueden influir en la cohesión del grupo y en su participación comunitaria.</p> <p><b>E: ¿Pueden compartir ejemplos de situaciones en las que la comunidad del AH Brisas del río Chillón ha trabajado junta para abordar desafíos o lograr metas comunes?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><i>Interpretación:</i></p>
<b>CÓDIGO 3: INCLUSION SOCIAL</b>	
<p>La inclusión social es un aspecto clave para el bienestar y el desarrollo sostenible de la comunidad.</p> <p><b>a. ¿De qué manera los miembros del asentamiento Brisas del río Chillón tienen estas oportunidades para participar y contribuir con su comunidad?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><i>Interpretación:</i></p>
<b>PREGUNTAS</b>	<b>TRANSCRIPCIÓN DE RESPUESTAS</b>
<b>CATEGORÍA 2: ESPACIO RIBEREÑO</b>	

<b>SUBCATEGORÍA 1: FRAGMENTOS RIBEREÑOS</b>	
<b>CÓDIGO 1: FRANJA RIBEREÑA</b>	
<p>El Asentamiento Humano Brisas del Malecón está ubicado en una franja ribereña, lo que podría influir en diversos aspectos de la vida de sus residentes.</p> <p><b>¿Cómo influye la ubicación en una franja ribereña en la vida cotidiana de las personas en el Asentamiento Humano Brisas del Malecón, especialmente en términos de acceso a recursos naturales y riesgos ambientales?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
<b>CÓDIGO 2: CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
<p>Las condiciones ambientales en la franja ribereña del Río Chillón pueden variar significativamente y tienen un impacto en la comunidad y el ecosistema local.</p> <p><b>E: ¿Cómo podría la población afrontar estos fenómenos de los ecosistemas locales?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
<b>CÓDIGO 3: BIODIVERSIDAD RIBEREÑA</b>	
<p>La biodiversidad se refiere a la variedad de vida en la Tierra, proporcionando recursos y servicios vitales, como alimentos, medicinas, polinización de cultivos y regulación del clima.</p> <p><b>E: ¿Qué prácticas considera esenciales para la conservación de la biodiversidad ribereña?</b></p>	<p><b>Interpretación:</b></p>
<b>SUBCATEGORÍA 2: INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO</b>	
<b>CÓDIGO 1: CONEXIÓN CON LA NATURALEZA</b>	
<p>La proximidad a la franja ribereña puede influir en la conexión de la comunidad con la naturaleza y su calidad de vida.</p> <p><b>E: Desde su sentir, ¿Cómo se puede fomentar una mayor conexión de la comunidad con las franjas ribereñas y la naturaleza circundante?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>

CÓDIGO 2: EMULACIÓN DE LA NATURALEZA	
<p>La emulación se refiere a la acción de imitar o seguir el ejemplo de otros miembros de la comunidad en términos de prácticas y comportamientos relacionados con el medio ambiente.</p> <p><b>Explicación para pobladores:</b> La emulación hace referencia al proceso de observar, entender y aplicar soluciones procedentes de la naturaleza a los problemas humanos.</p> <p><b>E: Usted, ¿Cómo cree que la emulación de la naturaleza puede ser una estrategia efectiva para mejorar la resiliencia de las franjas ribereñas?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
CÓDIGO 3: COMPONENTES BIOFÍLICOS	
<p>La presencia de elementos biofílicos, como la vegetación, el agua y la vida silvestre, puede tener un impacto positivo en la comunidad.</p> <p><b>E: ¿Cuáles son los componentes biofílicos más notables que encuentra en las franjas ribereñas y cómo influyen en las personas que las visitan?</b></p>	<p><b>Interpretación:</b></p>
SUBCATEGORÍA 3: ECOSISTEMA RIBEREÑO	
CÓDIGO 1: CONSERVACIÓN DE HÁBITAT	
<p>El compromiso con la conservación de hábitats en la franja ribereña es esencial para proteger la biodiversidad y el entorno.</p> <p><b>E: ¿Puede compartir ejemplos de la participación ciudadana de proyectos con iniciativas que hayan abordado con éxito la conservación de hábitats en las franjas ribereñas?</b></p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>
CÓDIGO 2: SUSTENTABILIDAD Y RESILENCIA	
<p>La sustentabilidad en "A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón" implicaría la gestión responsable de los recursos naturales y el bienestar a largo plazo de la comunidad.</p>	<p><i>P:</i></p> <p><b>Interpretación:</b></p>

<p>Explicación para los pobladores: El desarrollo sustentable es hacer un uso correcto de los recursos actuales sin comprometer los de las generaciones futuras, Por ejemplo: reciclado de los desechos industriales, duchas cortas, pilas recargables</p> <p><b>E: ¿Cuáles son las prácticas relacionadas con la sustentabilidad que se han implementado en su comunidad?</b></p>	
<b>CÓDIGO 3: DESAFÍOS AMBIENTALES</b>	
<p>La comunidad Brisas del Malecón podría enfrentar desafíos ambientales específicos que requieran acciones colectivas para abordarlos.</p> <p><b>E: ¿Cuáles son los principales desafíos ambientales que enfrentan las franjas ribereñas en su área local?</b></p>	<p><i>Interpretación:</i></p>

**TABLA N°3 : Guía de entrevista**



La ocupación informal de los espacios ribereños en la franja del A.H. Brisas del malecón del río Chillón, Lima - 2023			
TIPO DE PARTICIPANTE	NOMBRE	CARGO	CARGO ESPECIFICADOS
ESPECIALISTA	ING. Jorge Adrián Olivera Cahuana	ING AMBIENTAL	<b>Analista de campo en temas de monitoreo ambiental</b> Tratamiento de aguas residuales de lavado de compactadoras utilizando un reactor de plasma de barrera dieléctrica
	MG. Rodolfo Vargas Collante		<b>Supervisor Ambiental - OEFA</b> Maestría en gestión de los recursos hídricos
	MG. Cervantes Veliz Oscar Fredy	ARQUITECTURA	<b>Docente de Arquitectura - UCV</b> Maestría en urbanismo
	MG. Galarza Linares Jessica Paola		<b>Docente de Arquitectura - UCV</b>
SOCIEDAD CML	Sra. Carolina Linares Dávila	TESORERA DE LA OLLA COMUN	Dueña de estética y también preparadora de Alimentos en una asociación para algunos pobladores de bajo recurso de la zona de intervención (también residente de la zona )
	Sra. Maximiliana Soto Escobar	PRESIDENTA DE LA OLLA COMUN	Preparadora de Alimentos en una asociación para algunos pobladores de bajo recurso de la zona de intervención (también residente de la zona )
VECINOS Y USUARIOS	Sr. Diosdado León Domínguez	COMERCIANTE DE LA ZONA	Bodeguero de la zona de intervención
	Sra. Sebastiana Oliveira Fernandez	RESIDENTE DE LA ZONA	Residentes que vivieron desde su niñez en la zona riberaña

**TABLA N°4 : Participantes**

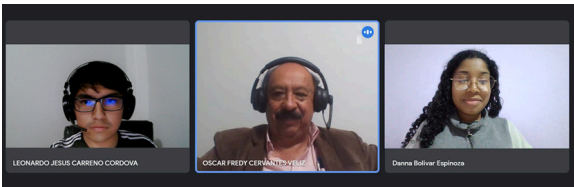

ANEXO 3: ENTREVISTAS EVIDENCIADAS

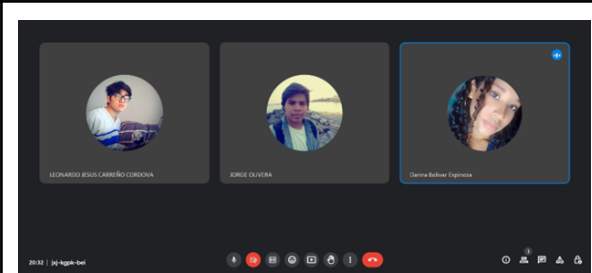
ENTREVISTA A LA SOCIEDAD CIVIL	
 <p>PRESIDENTA DE LA OLLA COMUN – Maximiliana Soto Escobar <a href="https://drive.google.com/file/d/1i9bMs_SpMtPdehZyUmbPQCcxuCUH6MjF/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1i9bMs_SpMtPdehZyUmbPQCcxuCUH6MjF/view?usp=drive_link</a></p>	 <p>TESORERA DE LA OLLA COMÚN – Carolina Dávila Linares <a href="https://drive.google.com/file/d/1dDeJjHf49Hlg6ABFbKJRaQSfKSoWPfRm/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1dDeJjHf49Hlg6ABFbKJRaQSfKSoWPfRm/view?usp=drive_link</a></p>

**TABLA N°5 : Entrevista sociedad civil**

ENTREVISTA A RESIDENTES / VECINOS	
 <p>Sr Diosdado León Domínguez Bodeguero de la zona y residente por más de 20 años en el AH Brisas del Malecón del río Chillón <a href="https://drive.google.com/file/d/1gBkSTOahQS87-b_30BRQ-yTedc5pvSu2/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1gBkSTOahQS87-b_30BRQ-yTedc5pvSu2/view?usp=drive_link</a></p>	<p>Sra. Sebastiana Olivera Fernández Residente de la zona que se mudó hace 15 años con su familia en el AH Brisas del Malecón del río Chillón <a href="https://drive.google.com/file/d/1gG9b8FZerXFsgGBS0b82I7W8gRqFP0JP/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1gG9b8FZerXFsgGBS0b82I7W8gRqFP0JP/view?usp=drive_link</a></p>

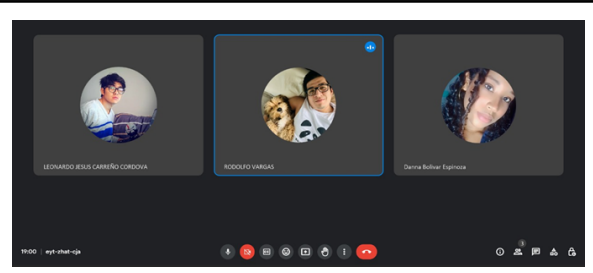
**TABLA N°6 : Entrevista residentes / vecinos**

ENTREVISTAS A ESPECIALISTAS (PROFESIONALES / ACADÉMICOS)	
 <p>Arq. Cervantes Veliz Oscar Fredy Especialista en Urbanismo y docente de arquitectura de la Universidad César Vallejo <a href="https://drive.google.com/file/d/1eIMqjuEmly10b9J1hYJ2bnM6AC6P7pri/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1eIMqjuEmly10b9J1hYJ2bnM6AC6P7pri/view?usp=drive_link</a></p>	 <p>Arq. Galarza Linares, Jessica Paola Especialista en Urbanismo y docente de arquitectura de la Universidad César Vallejo <a href="https://drive.google.com/file/d/1k7GCilySQj6Ls116O8zPDUFV4J9m55RTF/viiew?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1k7GCilySQj6Ls116O8zPDUFV4J9m55RTF/viiew?usp=drive_link</a></p>



Ing. Ambiental Jorge Olivera Cahuana  
Analista de campo en el tema de monitoreo  
ambiental – tratamiento de aguas  
residuales

[https://drive.google.com/file/d/1qWMFhT-pgs4rjLTxsubTZ3hlnfTwkJw1/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1qWMFhT-pgs4rjLTxsubTZ3hlnfTwkJw1/view?usp=drive_link)




Mg. Ing. Ambiental Rodolfo Vargas  
Collantes  
Especialista en gestión de recursos hídricos  
– Supervisor Ambiental OEFA

[https://drive.google.com/file/d/1GeFTNY3Fqnb0Vp7YUtgSOQ9kcEJ3hyM9/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1GeFTNY3Fqnb0Vp7YUtgSOQ9kcEJ3hyM9/view?usp=drive_link)

**TABLA N°7 : Entrevista a especialistas**

## ANEXO 4: MODELO CONSENTIMIENTO INFORMADO


 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Anexo 3**

**Consentimiento Informado (\*)**

Título de la investigación: La Ocupación Informal de los espacios ribereños en la franja del A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023  
Investigador (a) (es): Balivar Espinoza, Danna  
Carreño Cordova, Leonardo Jesus

**Propósito del estudio**  
Le invitamos a participar en la investigación titulada ".....", cuyo objetivo es Como afecta el fenómeno de la ocupación informal..... Esta investigación es desarrollada por estudiantes (colocar: pre o posgrado) de la carrera profesional ..... o programa ....., de la Universidad César Vallejo del campus ....., aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución .....

 Describir el impacto del problema de la investigación.  
La ocupación informal a lo largo de las riberas del Río Chillón a provocado que los pobladores experimenten problemas de salud, contaminación y riesgos de inundación.

**Procedimiento**  
Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "La ocupación informal de los espacios Ribereños en la franja del A.H. Brisas del Malecón del Río".
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 30... minutos y se realizará en el ambiente de F. contis..... de la institución Vivienda..... Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

\* Obligatorio a partir de los 18 años

61

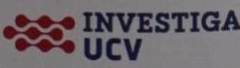
 INVESTIGA UCV

FIGURA N°3 : Consentimiento informado Soto Escobar, Maximiliana

**Participación voluntaria (principio de autonomía):**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) (Apellidos y Nombres) .. Carreno Cordova Leonardo email: lcarrenoco@ucvvirtual.edu.pe y Docente asesor (Apellidos y Nombres) Vila Zorogastua Giselle Fortunato..... email: .....

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Maximiliano Soto Escobar - 42640517  
Fecha y hora: 10/3/20

*Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.*

## Anexo 3

### Consentimiento Informado (\*)

Título de la investigación: *La Ocupación Informal de los espacios ribereños en la franja del A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023*  
Investigador (a) (es): *Balivar Espinoza, Danna*  
*Carreño Cordova, Leonardo Jesus*

#### Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada ".....", cuyo objetivo es *Como afecta el fenómeno de la ocupación informal*..... Esta investigación es desarrollada por estudiantes (colocar: pre o posgrado) de la carrera profesional ..... o programa ....., de la Universidad César Vallejo del campus ....., aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución



Describir el impacto del problema de la investigación.

*La ocupación informal a lo largo de las riberas del Río Chillón a provocado que los pobladores experimenten problemas de salud, contaminación y riesgos de inundación.*

#### Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: *"La ocupación informal de los espacios Ribereños en la franja del A.H. Brisas del Malecón del Río"*.
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de *30*... minutos y se realizará en el ambiente de *Frontis*..... de la institución *Vivienda*..... Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

\* Obligatorio a partir de los 18 años

61

FIGURA N°4 : Consentimiento informado Linares Dávila, Carolina

**Participación voluntaria (principio de autonomía):**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**


Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) (Apellidos y Nombres) ..... email: .....  
y Docente asesor (Apellidos y Nombres) ..... email: .....

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Carolina Jiménez Davila 0948227520   
Fecha y hora: .....

*Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.*

## Anexo 3

### Consentimiento Informado (\*)

Título de la investigación: La Ocupación informal de los espacios Ribereños en la franja del asentamiento humano Brisas del Malecón del Río Chillón, Lima 2023

Investigador (a) (es): Bolívar Espinoza, Danna  
Carreño Cardova, Leonardo Jesús

#### Propósito del estudio

Le invitamos a participar en la investigación titulada ".....", cuyo objetivo es Como afecta al fenómeno de la O. Informal..... Esta investigación es desarrollada por estudiantes (colocar: pre o posgrado) de la carrera profesional ..... o programa ....., de la Universidad César Vallejo del campus ....., aprobado por la autoridad correspondiente de la Universidad y con el permiso de la institución



Describir el impacto del problema de la investigación.

La ocupación informal a lo largo de las riberas del Río Chillón a provocado que los pobladores experimenten problemas de salud, contaminación y riesgo de inundación.

#### Procedimiento

Si usted decide participar en la investigación se realizará lo siguiente (enumerar los procedimientos del estudio):

1. Se realizará una encuesta o entrevista donde se recogerán datos personales y algunas preguntas sobre la investigación titulada: "La ocupación informal de los espacios Ribereños en la franja del Alt. Brisas del Malecón del Río Chillón."
2. Esta encuesta o entrevista tendrá un tiempo aproximado de 40... minutos y se realizará en el ambiente de aula..... de la institución U. Cesar Vallejo..... Las respuestas al cuestionario o guía de entrevista serán codificadas usando un número de identificación y, por lo tanto, serán anónimas.

\* Obligatorio a partir de los 18 años

FIGURA N°5: Consentimiento informado Galarza Linares, Jessica Paola



**Participación voluntaria (principio de autonomía):**

Puede hacer todas las preguntas para aclarar sus dudas antes de decidir si desea participar o no, y su decisión será respetada. Posterior a la aceptación no desea continuar puede hacerlo sin ningún problema.

**Riesgo (principio de No maleficencia):**

Indicar al participante la existencia que NO existe riesgo o daño al participar en la investigación. Sin embargo, en el caso que existan preguntas que le puedan generar incomodidad. Usted tiene la libertad de responderlas o no.

**Beneficios (principio de beneficencia):**

Se le informará que los resultados de la investigación se le alcanzará a la institución al término de la investigación. No recibirá ningún beneficio económico ni de ninguna otra índole. El estudio no va a aportar a la salud individual de la persona, sin embargo, los resultados del estudio podrán convertirse en beneficio de la salud pública.

**Confidencialidad (principio de justicia):**

Los datos recolectados deben ser anónimos y no tener ninguna forma de identificar al participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

**Problemas o preguntas:**

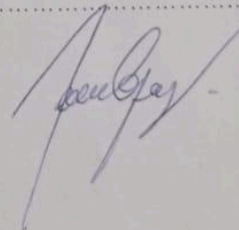
Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Investigador (a) (es) (Apellidos y Nombres) ..... email: .....  
y Docente asesor (Apellidos y Nombres) ..... email: .....

**Consentimiento**

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo participar en la investigación antes mencionada.

Nombre y apellidos: Jessica Paola Galanza Linares

Fecha y hora: .....



*Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas a través de un formulario Google.*

## ANEXO 5: TRANSCRIPCIÓN DE ENTREVISTAS

**Link de las Transcripciones :**

[https://drive.google.com/drive/folders/1TTU9-JKiQdGo1eRInYuz\\_powOkt4Xrem?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1TTU9-JKiQdGo1eRInYuz_powOkt4Xrem?usp=drive_link)

### **ENTREVISTA AL ING. AMBIENTAL VARGAS COLLANTES RODOLFO**

**LUGAR: VÍA VIRTUAL - CONFERENCIAS DE GOOGLE MEET**

**ENTREVISTADOR (E1): Danae Bolivar Espinoza**

**ENTREVISTADO (E2): ING. AMBIENTAL Vargas Collantes Rodolfo**

E1: A lo largo del tiempo las personas siempre hemos buscado un lugar donde establecernos, por lo cual a veces las áreas urbanas ya se encuentran construidas en su totalidad por lo cual algunos optan por ocupar espacios naturales que por lo general son restringidos por ello:

¿Cómo perciben los habitantes de las áreas urbanas la tensión entre la necesidad de encontrar un lugar para establecerse y la preservación de espacios naturales que suelen estar restringidos?

E2: Esto viene más de un problema ya muy macro en esto y que el estado debería de tomar cartas en el asunto y que ya debería derogarse, digamos esta norma, además creo que COFOPRI ya debería de tener otros lineamientos y que no debería ya de darse estas facilidades que se le da a las personas, porque lo que hace más es que la municipalidades no pueden tener control de su planificación urbana y rural y al final siempre va a tener problemas de saneamiento físico legal, el tema de agua potable, el tema de luz, el tema de alcantarillado y eso es algo que nunca va a acabar si sigue haciendo las mismas prácticas de ahora, fomentando uno el tema de tráfico de terrenos y las personas llegan a tener caer en el tema de la estafa ya que por el tener el techo propio o su casa propia llegan a estar en sitios que son del estado por ejemplo están en zonas de áreas desprotegidas están en zonas que no son tangibles como en zonas ribereñas que son de alto riesgo frente a fenómenos naturales entonces eso es prácticamente, por otra parte de gestión como personas yo creo que están mal acostumbrados creo yo de donde no te cobren nada y te cobren poco ahí se ponen, porque hay o existen programas para que estas personas puedan adquirir un departamento, pueda adquirir una vivienda lo puedan pagar en cuotas, y no padeciendo de todos estos problemas que se ven cada año cuando hay estos fenómenos con el huacos hay subida de Río y no solamente en ello, en todas partes cuando hay nevadas todas esas cosas pasan entonces este yo creo que es parte de una conducta o una buena educación de parte de esas personas.

E1: La gente ha vivido aquí durante mucho tiempo y ya se han acostumbrado a convivir con la naturaleza, pero esto conlleva a que sufran pérdidas materiales y humanas por causa de algunos fenómenos vividos



terrenos que justamente no puede este se centran o están digamos este enfocadas en otras cosas y no se enfocan justamente en este caso de parlamento tener otra visión de país no el país en serio la verdad es que no veo cuál es enfoque justamente ahora de Cómo estaría planificado una ciudad no y las únicas ciudades y capaces estarían desarrolladas son Lima o Trujillo Y esto es no Entonces si mismo en Lima que vemos uno de estos problemas imagínense cómo está el otro la otra parte del país entonces las acciones que podría hacerse es de que COFOPRI ya debería de tener otro tipo de enfoque y de que ya no se dé más digamos este áreas para que puedan digamos este puedan digamos este dar digamos más hincapié a que haya más este tráfico de terrenos o de que más personas se sienten justamente en esta parte de la ladera del rio, dos de que las municipalidades deben tener bien claro el tema de sus de sus unificación económica ecológica, entonces si donde en esa zonificación ya no debe de haber viviendas entonces debe de tener bien claro y bien cerrado el tema de lo que justamente se está digamos aconteciendo no este de empezar digamos de tenerla al principio de autoridad cada municipalidad y de que ya no se siente más personas para una posible o sea digamos este de acá posteriores acciones y lo que ahora se está digamos este haciendo no las personas que ya estén asentadas es lo que creo que ya se está haciendo el estado de que empezar a invitar a personas o a familias a departamentos para que puedan vivir ahí no Pero ellos justamente están no quieren salir de su casa porque dicen de que no mi casa son de tres pisos son de 120 metros cuadrados 200 metros cuadrados para algo tan chiquito yo me quedo acá Entonces se le da las opciones pero prácticamente se resisten a poder digamos estar en una zona mucho más Este más segura No entonces este deberían de verlo algunas realidades en otros países no por ejemplo en Colombia en Colombia los departamentos prácticamente es el Boom de lo que están haciendo ahora no entonces este en otros países también por ejemplo a ver vamos a Estados Unidos y ellos apenas ven digamos que tú estás invadiendo un bosque digamos no hasta hace un bosque un área y la las mismas policías te desalojan porque ellos respetan bien sus unificación económica ecológica ahí sí no te no le vas a decir Oye no tengo dónde vivir no eres malo y todas esas cosas más no sino es que ahí en principio de autoridad de que una zona no puede es invadirla entonces este eso es lo que nos falta justamente creo acá en nuestro país

E1: Los grupos de pertenencia desempeñan un papel esencial en la formación de identidades y relaciones dentro de la comunidad de "A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón".

¿Cuáles son los desafíos más importantes que enfrenta la comunidad al mantener su identidad en su ambiente natural?

E2: No pues prácticamente la primera porque él se pusieron y no le dijeron nada Le dije nada con una esterilla luego con calamina después calamina puso ladrillo ladrillo de acá en cofró dos pisos tres pisos la familia creció Y entonces se sentaron ahí porque no pasó nada Y ahora por qué no pasó nada porque es una gran deficiencia del estado de poder fiscalizar no y por ejemplo la municipalidad distritales no tiene tanto presupuesto como para poder este está desalojando gente Entonces qué es lo que pasa que creo que si ellos te perpetran por más de 10 años ya tienen que estar obligados a darle agua y desagüe y título propio entonces mira mira esa manera de cómo este entre mimas organismos tanto la municipalidad como organismo del Estado centrado justamente se debilitan para poder erradicar justamente estas estas cosas no yo veo municipalidades pequeñas y por ejemplo

tienen dos tres supervisores para tanta gente que están ahí entonces este ahora por ejemplo ya vas vas a supervisar vas a inspeccionar Y dices Sabes qué les doy 7 días hábiles para que puedas alojar crees que le van a hacer caso no le van a hacer caso porque no tiene la fuerza digamos este de choque que son la la policía y todas esas cosas más o la fiscalía o una orden judicial para poder desalojarlo entonces aquí viene de todo ya digamos este algo mucho más profundo que se tiene que trabajar de manera articulada para que esto ya no pueda pasar más.

E1: El "AAHH Brisas del Malecón del Río Chillón" es una comunidad diversa en términos de orígenes, culturas y experiencias personales

¿Cómo ha evolucionado la composición y diversidad de la comunidad a lo largo del tiempo frente a estos fenómenos naturales?

E2: Sí saben el riesgo de que lo den diario si lo ven más hay personas que lavan ropa en los ríos es más creo que hace una semana o una persona se lo llevó el río cuando estaba lavando ropa Entonces este ya conviven con el riesgo con el riesgo y eminente peligro que se ve ahí entonces este lo manejo y aparte de su rutina es parte de su de su día a día Ya y este saben cómo más o menos controlar ese riesgo que está justamente latente en ello.

E1: La cohesión social y la unión colectiva son aspectos fundamentales para el bienestar y la calidad de vida en la comunidad.

¿Pueden compartir ejemplos de cómo estas creencias han influido en la vida cotidiana o en la toma de decisiones dentro del grupo?

E2: Mira yo exclusivamente el tema de ribereñas no he visto pero he visto en el mar por ejemplo en Sechura tú puedes ver que Los Pescadores siempre hay mareas altas Entonces ellos dejan sus botes y se sientan justamente en Sechura, en Puerto Rico hay una quebrada y justamente ellos se sientan ahí abajo de la quebrada porque justamente es mucho más fácil de poder zarpar sus botes y como la quebrada está seca la gente le dice "Oye pero si viene el río te va a llevar" "pero acá nunca se activa el río siempre para seco" ellos minimizan justamente u omiten.

E1: Las creencias y valores compartidos pueden influir en la cohesión del grupo y en su participación comunitaria.

¿Pueden compartir ejemplos de situaciones en las que la comunidad del AH Brisas del río Chillón ha trabajado junta para abordar desafíos o lograr metas comunes?

E2: Ellos mismos Imagínate que viene tus deficiencias no deberían de trabajar en conjunto con la municipalidad para poder ver el tema de obras y no sé horas por impuestos o algo así que ellos les beneficien justamente y poder reducir o mitigar el tema frente a un fenómeno natural.

E1: La inclusión social es un aspecto clave para el bienestar y el desarrollo sostenible de la comunidad.

¿De qué manera los miembros del asentamiento Brisas del río Chillón tienen estas oportunidades para participar y contribuir con su comunidad?

E2: Ya como te digo depende de que las personas hayan identificado en esta ribereña puede haber algo de que ellos se sientan digamos beneficiados aparte de tener un terreno libre de que ellos existen ahí por ejemplo puede haber este en todo en todo digamos ese trayecto del río chillón de haber caña virales de haber algo de que ellos puedan subsistir hay una simbiosis entre ellos no entonces este claro que también hay otras malas prácticas de que a veces cuando no llega a recoger el recojo de basura el servicio municipal a veces lo arrojan ahí.

E1: El Asentamiento Humano Brisas del Malecón está ubicado en una franja ribereña, lo que podría influir en diversos aspectos de la vida de sus residentes.

¿Cómo influye la ubicación en una franja ribereña en la vida cotidiana de las personas en el Asentamiento Humano Brisas del Malecón, especialmente en términos de acceso a recursos naturales y riesgos ambientales?

E2: Metemos justamente de prevención pues no sí por ejemplo este cuando hablamos de huaico y todas esas cosas más, el tema de si tu casa ya está ubicada ahí pues el tema de tener tu mochila no este de estar en capas ir a una vivienda que esté lejos de un cauce del río de una quebrada no y por ejemplo cuando hay sequías digamos justamente que el río chido nos abastece de agua entonces el tema de abastecimiento de agua no como represas yo creo que más que el tema de ser con una población se prepare y yo creo que es más de una ciudad que se prepare porque nosotros no podemos ser tan individualistas o un tema tan complejo Entonces ahí es donde viene la gestión de recursos hídricos donde tanto la localidad y tanto digamos todas las ciudades que se que están digamos este abastecidas de este recurso deberían de trabajar en conjunto para una mejor preparación ante ello

E1: Las condiciones ambientales en la franja ribereña del Río Chillón pueden variar significativamente y tienen un impacto en la comunidad y el ecosistema local.

¿Cómo podría la población afrontar estos fenómenos de los ecosistemas locales?

E2: es el tema justamente de la limpieza, el tema de los residuos que puedan haber en la zonas ribereñas, también la limpieza la colmatación por ejemplo a veces cuando aguas arriba este no hay una buena cobertura vegetal entonces todo el río empieza a acarrear todo lo que viene hasta aguas abajo no entonces puede haber como estación de Río entonces podría hacer una forestación aguas arriba para que pueda digamos reducir esa digamos este esa connotación otro el tema de limpieza ribereña mediante actividades de voluntarios No ya que esto este afecta justamente aguas abajo entonces eso podría ser alguna de las medidas que podría hacerse no o también el tema de infraestructuras como este de rocas justamente en las laderas de los ríos personas que están situadas ahí mantengan limpio el río no que no voten sus desechos claro más más por ello no O sea hay que tener presente de que no hay que pensarlo justamente de ellos mismos sino que son una comunidad que están siendo usuarios de un mismo recurso ya entonces si ellos lo encontraron en buenas condiciones digamos el río cuando yo lo recibieron ellos mismos también Tienen que darle las mismas condiciones a aguas abajo entonces este eso es donde Aquí hay una buena comunidad tanto digamos los usuarios de agua que están aguas arriba aguas abajo eso es lo que quiero transmitir.

E1: La biodiversidad se refiere a la variedad de vida en la Tierra, proporcionando recursos y servicios vitales, como alimentos, medicinas, polinización de cultivos y regulación del clima.

¿Qué prácticas considera usted esenciales para la conservación de la biodiversidad ribereña?

E2: Justamente lo que te mencionaba pues no hacer actividades de limpieza, no segregarse en las zonas ribereñas, no tener conexiones clandestinas en el río, esa es una buena práctica de convivencia que pueda haber justamente entre la naturaleza y las personas que se habitan en ella misma porque si hacen esas malas actividades ellos son los mismos afectados y también degradan el ambiente.

E1: La proximidad a la franja ribereña puede influir en la conexión de la comunidad con la naturaleza y su calidad de vida.

Desde su sentir, ¿Cómo se puede fomentar una mayor conexión de la comunidad con las franjas ribereñas y la naturaleza circundante?

E2: NO SUPO RESPONDER PESE A QUE SE LE EXPLICÓ

E1: La emulación se refiere a la acción de imitar o seguir el ejemplo de otros miembros de la comunidad en términos de prácticas y comportamientos relacionados con el medio ambiente.

Usted, ¿Cómo cree que la emulación de la naturaleza puede ser una estrategia efectiva para mejorar la resiliencia de las franjas ribereñas?

E2: El tema de que este yo lo vería más por un tema más Macro por servicios ecosistémicos que podría haber justamente en una zona No si ellos si la franja Rivera ya me está dando agua no sé recursos hidrobiológicos como peces sé que existe este yo cómo lo puedo ir distribuyendo de que se mantenga así y no seguir afectándolo entonces este me puede también dar una este una temperatura digamos adecuada para poder yo tener unas buenas condiciones de vida Qué más Este Entonces prácticamente podría ser lo que es principalmente el agua no Y la vegetación que podría estar justamente como cobertura vegetal alrededor de ella.

E1: La presencia de elementos biofílicos, como la vegetación, el agua y la vida silvestre, puede tener un impacto positivo en la comunidad.

¿Cuáles son los componentes biofílicos más notables que encuentra en las franjas ribereñas?

E2: Pues podrían hacer actividades como reforestación no Se podrían de ver bien este identificar bien Cuáles son las especies de plantas que podrían este fortalecer ello que sean de raíces grandes para que esté en el caso digamos este pase algo estas podrían ser como un cobertor un protector este y no estén afectadas totalmente las viviendas a las personas que estén en ese cauce no Entonces eso es prácticamente sería a un mediano largo plazo de que se diseñe bien este ello y lo podrían hacer.

E1: El compromiso con la conservación de hábitats en la franja ribereña es esencial para proteger la biodiversidad y el entorno.

¿Puede compartir ejemplos de la participación ciudadana de proyectos con iniciativas que hayan abordado con éxito la conservación de hábitats en las franjas ribereñas?

E2: la verdad no he participado en un proyecto sobre ello no lo que yo he podido trabajar más en tema de agua ha sido sobre evaluación de instrumentos de gestión ambiental que es para pesca acuicultura agro y el otro ha sido su sistema de información geográfica pero no he vivido visto más por juntas no lo que podría alcanzarse es de que esté la Ana realiza un trabajo muy fuerte el tema del liderazgo de las juntas y convicciones y comités de agua ya entonces ANA(Autoridad Nacional del Agua), lo que hace para que tú seas un presidente de ello es una elección, así como cuando eliges un presidente y un alcalde al hacerlo mismo entonces la representatividad que hace justamente como un líder del agua es muy fuerte si tú usas o tú tienes el poder del agua prácticamente administras todo ya que con el agua prácticamente este son muchas actividades las que se realiza en ello Entonces eso es lo que te puedo decir.

E1: La sustentabilidad en "A.H. Brisas del Malecón del Río Chillón" implicaría la gestión responsable de los recursos naturales y el bienestar a largo plazo de la comunidad.

¿Cuáles son las prácticas relacionadas con la sustentabilidad que se han implementado dentro de una comunidad ribereña?

E2: Lo grande desafíos, bueno más que más que ahora es este son el tema del fenómeno que fenómeno global del niño el cambio climático y todo ello o sea lo que pasa es que naturalmente siempre has le ha pertenecido a ello no y lo que nosotros en verdad somos nosotros los que tenemos enfrentando en ellos por el tema de infraestructura entonces este si de un principio como te respondí en ellos no hay una buena planificación pues Los afectados prácticamente son nosotros por la infraestructura que son nuestras casas o edificios lo que hay ahí por los puentes que este estaría más planificados y por digamos este por digamos este por las personas que estarían viviendo pues no Eso prácticamente serían los desafíos.

E1: La comunidad Brisas del Malecón podría enfrentar desafíos ambientales específicos que requieran acciones colectivas para abordarlos.

¿Cuáles son los principales desafíos ambientales que enfrentan las franjas ribereñas en su área local?

E2: Son el tema del fenómeno global del niño, el cambio climático, lo que pasa es que naturalmente siempre le ha pertenecido a ello, somos nosotros los que estaríamos afectando por el tema de infraestructura, si no hay buena planificación los edificios o puente mal planificado serían los desafíos.



## ANEXO 6: RESUMEN TESTIMONIOS DE ENTREVISTADOS POR SUBCATEGORÍAS

### **CATEGORÍA 1 OCUPACIÓN INFORMAL**

#### **1. Interpretación de la subcategoría SITUACIÓN DE ESTADO DE MIGRACIÓN**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos de derecho de asilo, temporal y permanente, migración interna, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: resaltan la influencia crucial de las razones económicas en la búsqueda de seguridad y estabilidad en la vivienda. La migración, ya sea por necesidad o elección, se ve motivada por la búsqueda de lugares más asequibles, la economización y la creación de hogares propios. Además, subrayan la riqueza de la diversidad cultural y la armoniosa convivencia entre personas de diversos orígenes en su entorno.

Respuesta de Especialistas: las respuestas críticas abordan la ocupación de zonas ribereñas, argumentando la necesidad de derogar normativas que facilitan la ocupación inapropiada y generan problemas de saneamiento y planificación urbana. Se destaca la falta de educación sobre riesgos y la necesidad de alternativas accesibles de vivienda. La falta de planificación y comprensión de los riesgos asociados a vivir en zonas de alto peligro, así como la pérdida de espacios naturales, son temas resaltados en relación con la migración temporal y permanente. En cuanto a la migración interna, se atribuye a la falta de oportunidades en otras regiones, con la centralización de oportunidades en la capital como un impulsor clave, subrayando la necesidad de una gestión más equitativa de los recursos en todo el país.

Respuesta de Residentes: Destacan la transición de viviendas temporales a permanentes, resaltando la necesidad de mudarse por comodidad o dificultades en el alquiler. Sus relatos reflejan la migración interna, impulsada por la búsqueda de un espacio cómodo y propio dentro del país.

#### **2. Interpretación de la subcategoría IDENTIFICACIÓN SOCIAL**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos de adaptabilidad, grupos de pertenencia, creencias interrelacionadas, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: destacan la adaptabilidad ante amenazas naturales, la importancia de los grupos de pertenencia como apoyo en momentos difíciles, y la relevancia de creencias interrelacionadas que fomentan la colaboración y la evolución comunitaria. Ambos relatos subrayan la necesidad de afrontar desafíos, encontrar respaldo en la comunidad y compartir creencias que guíen la interacción y el desarrollo del entorno.

Respuesta de Especialistas: señalan la necesidad de medidas integrales a corto, mediano y largo plazo para abordar la ocupación de zonas de riesgo, destacando la importancia de la planificación urbana y la fiscalización estatal. En relación con los grupos de pertenencia, se resalta la complejidad y la falta de identidad arraigada en los asentamientos invadidos, subrayando la importancia de la sensibilización comunitaria y la participación en la búsqueda de soluciones. En cuanto a las creencias interrelacionadas, se destaca la normalización de riesgos naturales y la falta de planificación en la evolución de los asentamientos, indicando la necesidad de considerar adecuadamente el entorno inmediato y las consecuencias a largo plazo al establecerse.

Respuesta de Residentes: resaltan la adaptabilidad en la búsqueda de vivienda, mostrando cómo las personas pueden ajustarse para mejorar su situación habitacional. Además, señalan la diversidad en los grupos de pertenencia, con residentes provenientes de diferentes lugares y culturas en la comunidad. En cuanto a las creencias interrelacionadas, Sebastiana destaca la falta de apoyo estatal y esfuerzos para resolver problemas comunitarios, mientras que Diosdado no proporciona información específica sobre este tema.

### **3. Interpretación de la subcategoría GRUPOS VIVENCIALES**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos de unión colectiva, participación comunitaria, inclusión social, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: resaltan la importancia de la unión colectiva, evidenciada a través de la colaboración en iniciativas como las ollas comunes. La participación comunitaria se destaca como un elemento clave, donde los residentes trabajan juntos para abordar desafíos y mejorar su entorno. Además, la inclusión social se manifiesta en esfuerzos para buscar apoyo externo y colaborar con diversas fuentes para beneficiar a la comunidad. Ambas experiencias subrayan la relevancia de la acción conjunta y la conexión con recursos externos para fortalecer la cohesión y mejorar la calidad de vida en la comunidad.

Respuesta de Especialistas: resaltan la falta de conexión entre las comunidades y la necesidad de comprender la cultura local para abordar los problemas asociados con la ocupación de áreas propensas a desastres naturales. Se destaca la pérdida de sensibilidad y conexión humana con la naturaleza en entornos urbanos. Además, se subraya la importancia de la participación comunitaria para buscar soluciones, trabajando en conjunto con la municipalidad y aprovechando el conocimiento dentro de la comunidad. La inclusión social se aborda considerando las circunstancias específicas de las comunidades ribereñas y proponiendo soluciones innovadoras y operativas que mejoren el entorno natural existente. La participación y comunicación comunitaria se destacan como elementos clave para abordar la inclusión social y mejorar las condiciones de vida.

Respuesta de Residentes: Sebastiana Oliveira Fernández, se destaca la evolución hacia una mayor unión colectiva en la comunidad, esencial para abordar los desafíos y avanzar. Por otro lado, Diosdado Leon Dominguez resalta la colaboración

constante entre los vecinos para enfrentar desafíos anuales, como los huaycos. Ambas respuestas reflejan la importancia de la unión colectiva para abordar y superar los obstáculos. En cuanto a la participación comunitaria, Sebastiana se refiere a la colaboración en proyectos específicos, mientras que Diosdado destaca la organización para enfrentar desafíos y la necesidad de apoyo externo. Ambas respuestas subrayan la participación activa de la comunidad en su propio bienestar y la importancia de apoyo externo para enfrentar desafíos más grandes

## **CATEGORÍA 2 ESPACIOS RIBEREÑOS.**

### **4. Interpretación de la subcategoría FRAGMENTOS RIBEREÑOS**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos de franjas ribereñas, condiciones ambientales, biodiversidad ribereña, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: revelan la precaución de la comunidad en cuanto a las franjas ribereñas, optando por pozos en lugar de usar el agua del río, posiblemente debido a los riesgos asociados con desastres naturales. Las condiciones ambientales, marcadas por la preocupación por la vulnerabilidad ante estos desastres, reflejan la lucha de la comunidad por construir infraestructuras de protección con recursos limitados. En relación con la biodiversidad ribereña, se destaca la limpieza realizada para controlar el crecimiento de plantas y la presencia de animales como ovejas, aunque también se menciona la falta de contribución uniforme de los residentes, lo que puede resultar en acumulación de basura en algunas áreas.

Respuesta de Especialistas: destacan la importancia de la prevención y la preparación de comunidades frente a riesgos naturales en las franjas ribereñas. Se sugiere trabajar colaborativamente con las municipalidades y utilizar soluciones innovadoras como gaviones, reforestación y canalización de ríos. En cuanto a las condiciones ambientales, se aborda la necesidad de evitar la contaminación del agua y gestionar adecuadamente los residuos, promoviendo campañas de limpieza y la participación comunitaria en la preservación del entorno. La biodiversidad ribereña se ve afectada por la degradación evidenciada por la contaminación, destacando la necesidad de medidas multidisciplinarias, cambios en la percepción negativa y la importancia de la sensibilidad humana para lograr una relación armoniosa entre la comunidad y la naturaleza. La falta de conciencia y participación comunitaria en programas de reciclaje y cuidado del entorno también se aborda.

Respuesta de Residentes: se destaca la preocupación por los efectos negativos que el río tiene en la comunidad, sin proporcionar detalles específicos. También se menciona el riesgo asociado al río durante las estaciones de verano e invierno, indicando que estos factores influyen en los desafíos que enfrentan. Sebastiana no brinda información sobre las condiciones ambientales, mientras que Diosdado destaca la influencia del clima y la necesidad de construir muros para enfrentar problemas recurrentes. Respecto a la biodiversidad ribereña, destaca la sequía

como un evento normal, centrándose en la construcción de un muro para proteger la comunidad más que en la biodiversidad en sí.

## **5. Interpretación de la subcategoría INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos conexión con la naturaleza, emulación de la naturaleza, componentes biofílicos, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: revelan una conexión con la naturaleza marcada por la conciencia de los riesgos ambientales, como la contaminación en el área cercana al río. La adopción de medidas para proteger la salud de la comunidad refleja una conexión fundamentada en la precaución y la autodefensa. Además, se destaca la importancia de las plantas en el entorno como elementos positivos, mostrando una conexión con la naturaleza basada en reconocer su valor para mejorar la calidad del aire y la vida en general. La observación de cambios en la presencia de animales como ranas y aves sugiere una conexión más estrecha con la vida silvestre, indicando una atención creciente hacia los componentes biofílicos en la región.

Respuesta de Especialistas: enfatizan la importancia de fortalecer la conexión de la comunidad con la naturaleza a través de actividades como la reforestación y la identificación de especies vegetales protectoras. También se destaca la posibilidad de generar economía local mediante el turismo, promoviendo una conexión más integral entre la comunidad y su entorno natural. En cuanto a la emulación de la naturaleza, se resalta la necesidad de políticas de estado y acciones concretas para transformar las áreas ribereñas en lugares atractivos y funcionales, involucrando la expropiación de terrenos y la sensibilización sobre la importancia de los ríos. Además, se destaca la importancia de conectar emocionalmente a la gente con la naturaleza, permitiéndoles disfrutar de la belleza y tranquilidad de las áreas ribereñas. En relación con los componentes biofílicos, se enfatiza la necesidad de inculcar conocimientos ambientales desde la infancia, promoviendo la conservación de áreas verdes y explicando la importancia de los ríos para el bienestar emocional y mental. Además, se menciona la agricultura como una práctica biofílica que puede beneficiar a las comunidades a través de la conexión con la tierra y la producción local.

Respuesta de Residentes: sugieren la posibilidad de "descolmar el río" como una acción futura, mostrando una conexión con la naturaleza. Sin embargo, su enfoque principal está en la construcción de un muro para abordar preocupaciones relacionadas con el río. También las respuestas reflejan una conexión desafiante con la naturaleza, especialmente durante eventos extremos como las inundaciones del río, limitando la posibilidad de establecer una conexión directa. No indica una emulación directa de la naturaleza, pero destaca la "limpieza" como una acción necesaria debido a limitaciones de recursos. En relación con los componentes biofílicos, nos mencionan la

presencia de gallinazos en el río y cómo la falta de agua ha afectado la presencia de peces.

## **6. Interpretación de la subcategoría ECOSISTEMA RIBEREÑO**

En este apartado de la subcategoría se hicieron preguntas relacionadas con los códigos conservación de hábitat, sustentabilidad y resiliencia, desafíos ambientales, donde se pudieron encontrar diversas respuestas por parte de cada tipo de sujeto.

Respuesta de Sociedad Civil: destacan la importancia de respetar y proteger el hábitat natural, con la conciencia de evitar invadir el cauce del río. También se mencionan prácticas que podrían interpretarse como intentos de sustentabilidad, como el uso de cáscaras de papa y huevo como abono. Sin embargo, las narrativas indican preocupaciones sobre la falta de continuidad en los esfuerzos de ayuda después de desastres, señalando la necesidad de mayor resiliencia y sostenibilidad en las respuestas comunitarias. Ambas participantes reconocen desafíos ambientales persistentes, desde la persistencia de la basura hasta la amenaza continua que representa el río, subrayando la importancia de abordar estos problemas de manera sostenible y resiliente.




Respuesta de Especialistas: abordan la conservación del hábitat desde la perspectiva de la participación comunitaria y la sensibilización, destacando acciones como la limpieza de ríos y la promoción de programas de reciclaje. Se resalta la necesidad de cambiar la percepción de la comunidad hacia su entorno para fomentar un sentido de pertenencia y conexión emocional con el lugar. En cuanto a la sustentabilidad y resiliencia, se destaca la importancia de la biofilia y la conexión emocional entre los humanos y la naturaleza, buscando elementos que brinden paz y confort. Se enfatiza la sensibilidad colectiva y la necesidad de cambiar percepciones para lograr un desarrollo más sostenible y resiliente. En relación con los desafíos ambientales, se identifican problemas como el cambio climático, el fenómeno del Niño y la falta de planificación en la infraestructura. Se aborda la dualidad entre la parte racional y sensible de las decisiones, reconociendo que la parte racional puede conducir a acciones perjudiciales para el medio ambiente. También se menciona la falta de unión y la contaminación por residuos como desafíos específicos en la comunidad, afectando tanto la cohesión social como la salud ambiental.

Respuesta de Residentes: destacan la importancia de la limpieza para avanzar en la conservación del hábitat, con limitaciones de recursos para otras acciones. Por otro lado, también mencionan la limpieza anual del río y la siembra de plantas como esfuerzos para conservar el hábitat ribereño. Además, no considera viable invertir debido a riesgos como deslizamientos e inseguridad por la falta de títulos de propiedad. En contraste, se centran en obtener reconocimiento legal para planificar proyectos sostenibles y destacan mejoras en la coordinación con la municipalidad actual. Ambos identifican el riesgo del río como un desafío ambiental, pero uno de ellos resalta avances en la colaboración con la municipalidad y la gestión de residuos como contribuciones positivas.

## ANEXO 7: FICHAS DE OBSERVACIÓN

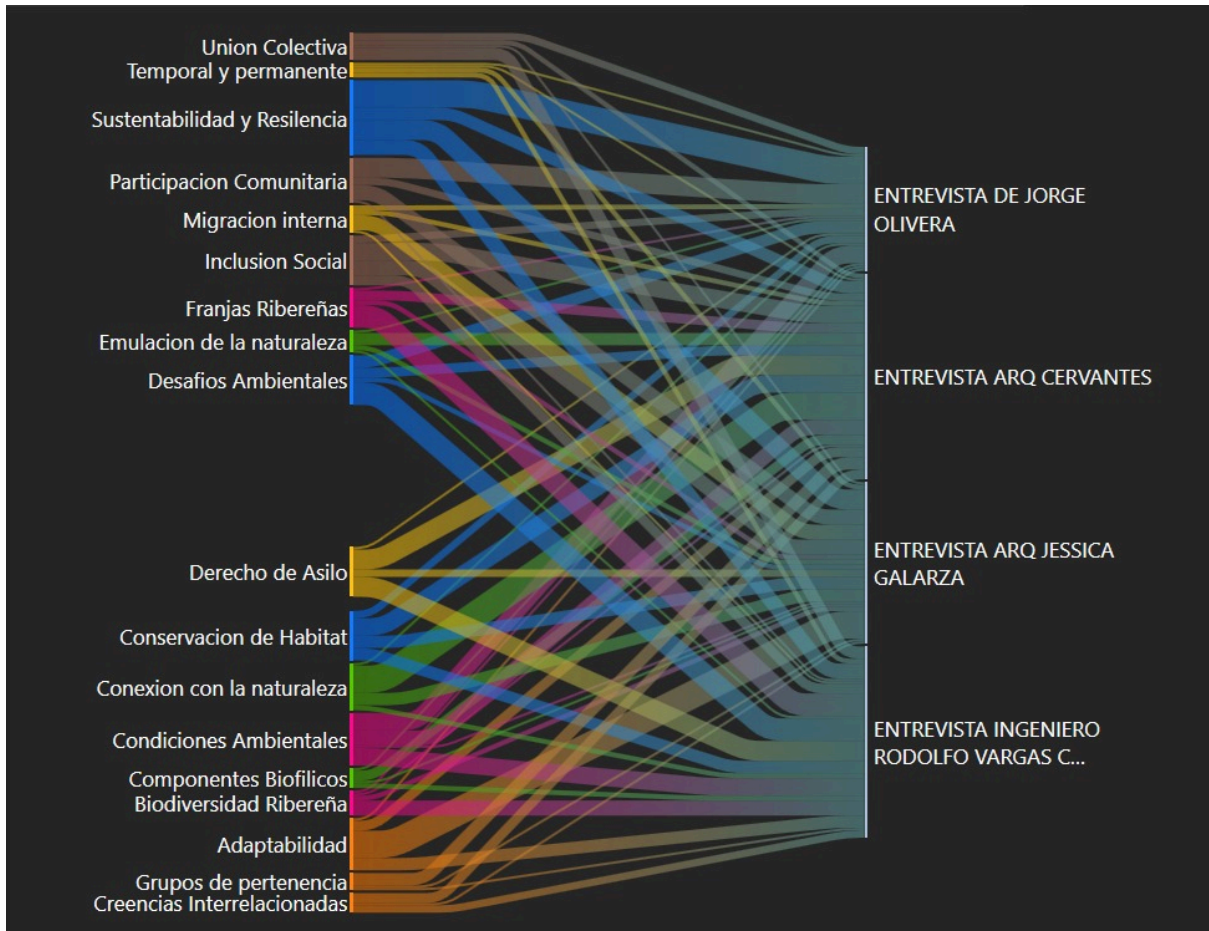
<b>FICHA DE OBSERVACIÓN 01</b>		
<b>TÍTULO:</b> LA OCUPACIÓN INFORMAL DE LOS ESPACIOS RIBEREÑOS EN LA FRANJA DEL A.H. BRISAS DEL MALECÓN DEL RÍO CHILLÓN, LIMA 2023		
<b>OBJETO DE OBSERVACIÓN:</b> OCUPACIÓN INFORMAL		
<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">1</div> 	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">2</div> 	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">3</div> 
Fuente: Propia	Fuente: Propia	Fuente: Propia
<p><b>OBSERVACIÓN:</b> En las imágenes 1 y 2 se puede apreciar el resultado de la participación comunitaria que surge de una necesidad por los ocupantes, de igual forma, la informalidad conlleva a una vida de precariedad por lo que carecen de los servicios básicos como agua y luz.</p> <p><b>LUGAR:</b> AA.HH. Brisas del Malecón del río Chillón  <b>FECHA:</b> 23 de septiembre de 2023</p>		

### TABLA N°9: Ficha de observación 1

<b>FICHA DE OBSERVACIÓN 02</b>		
<b>TÍTULO:</b> LA OCUPACIÓN INFORMAL DE LOS ESPACIOS RIBEREÑOS EN LA FRANJA DEL A.H. BRISAS DEL MALECÓN DEL RÍO CHILLÓN, LIMA 2023		
<b>OBJETO DE OBSERVACIÓN:</b> ESPACIO RIBEREÑO		
<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">1</div> 	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">2</div> 	<div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;">3</div> 
Fuente: Propia	Fuente: Propia	Fuente: Propia
<p><b>OBSERVACIÓN:</b> Se puede observar que en una parte de la franja ribereña hay muro ribereño para protegerse del desafío ambiental mas grande que afrontan ellos cada cierto tiempo, lo que vendría siendo el huaico, pero esto solo formaría una mínima parte que la comunidad logró realizar por medio de actividades. Por otro lado, se ve que la comunidad si respeta el río al no ensuciarlo y realizar faenas pese a que existen construcciones muy a la orilla de la ribera.</p> <p><b>LUGAR:</b> AA.HH. Brisas del Malecón del río Chillón  <b>FECHA:</b> 23 de septiembre de 2023</p>		

### TABLA N°10: Ficha de observación 2

## ANEXO 8: Diagramas de Sankey (Atlas.ti)

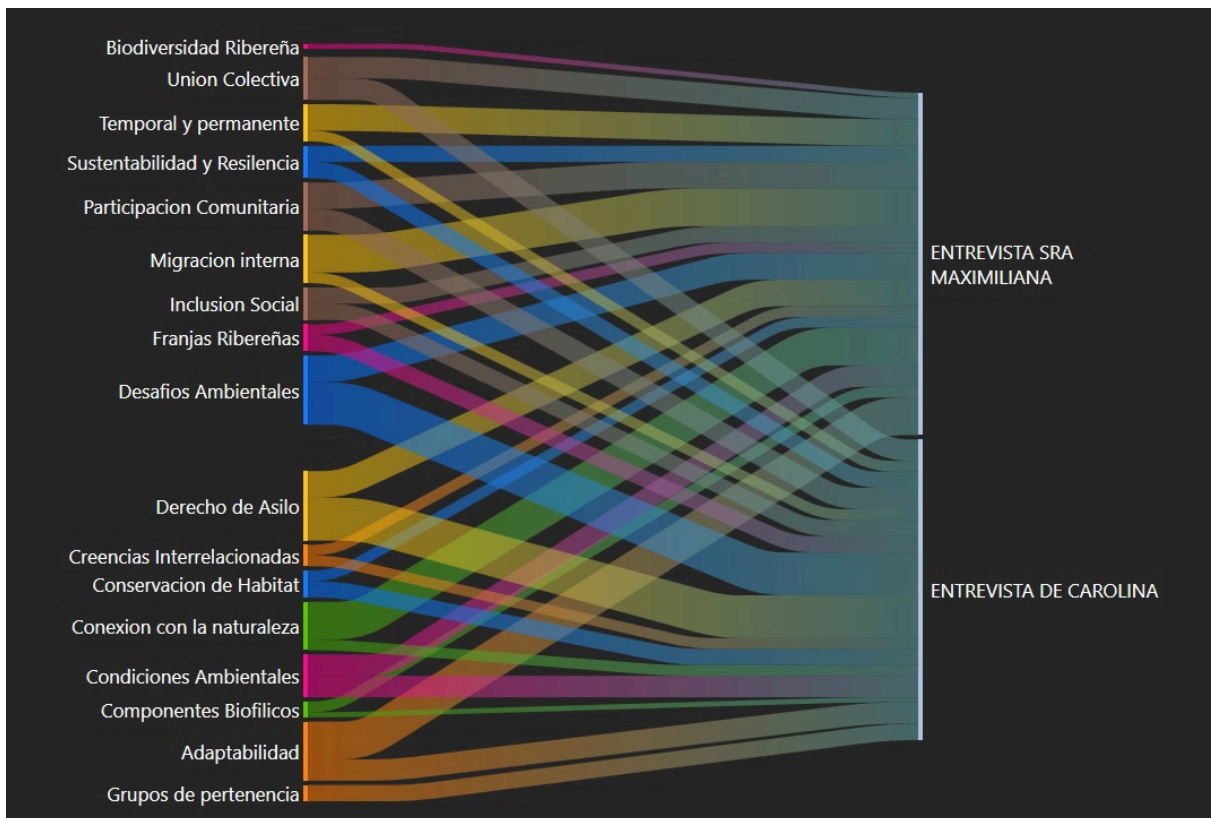


**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 6: Relación de los códigos con nuestros participantes (ESPECIALISTAS)**

Los resultados de la entrevista nos permiten apreciar que los participantes concuerdan que la ocupación de espacios naturales restringidos por parte de los habitantes de las áreas urbanas es un problema complejo que tiene implicaciones sociales, ambientales y económicas. En el caso del asentamiento humano Brisas del río Chillón, esta ocupación se debe a la falta de un adecuado plan de ordenamiento territorial y al tráfico de tierras. Además, mencionan a la participación ciudadana como pieza clave para lograr un cambio real y duradero en la conservación de las franjas ribereñas. Para lo cual la comunidad debe unirse y tomar acciones colectivas para abordar el problema de la contaminación de residuos en las franjas ribereñas. También es importante educar a la comunidad sobre el cuidado del medio

ambiente y sobre los riesgos de vivir en zonas ribereñas, así como también promover prácticas de reciclaje y manejo adecuado de los desechos para con ello también mejorar la calidad de vida de las personas que viven en el asentamiento humano Brisas del río Chillón. A todo esto apareció un nuevo término como código emergente siendo la sensibilidad por el espacio.



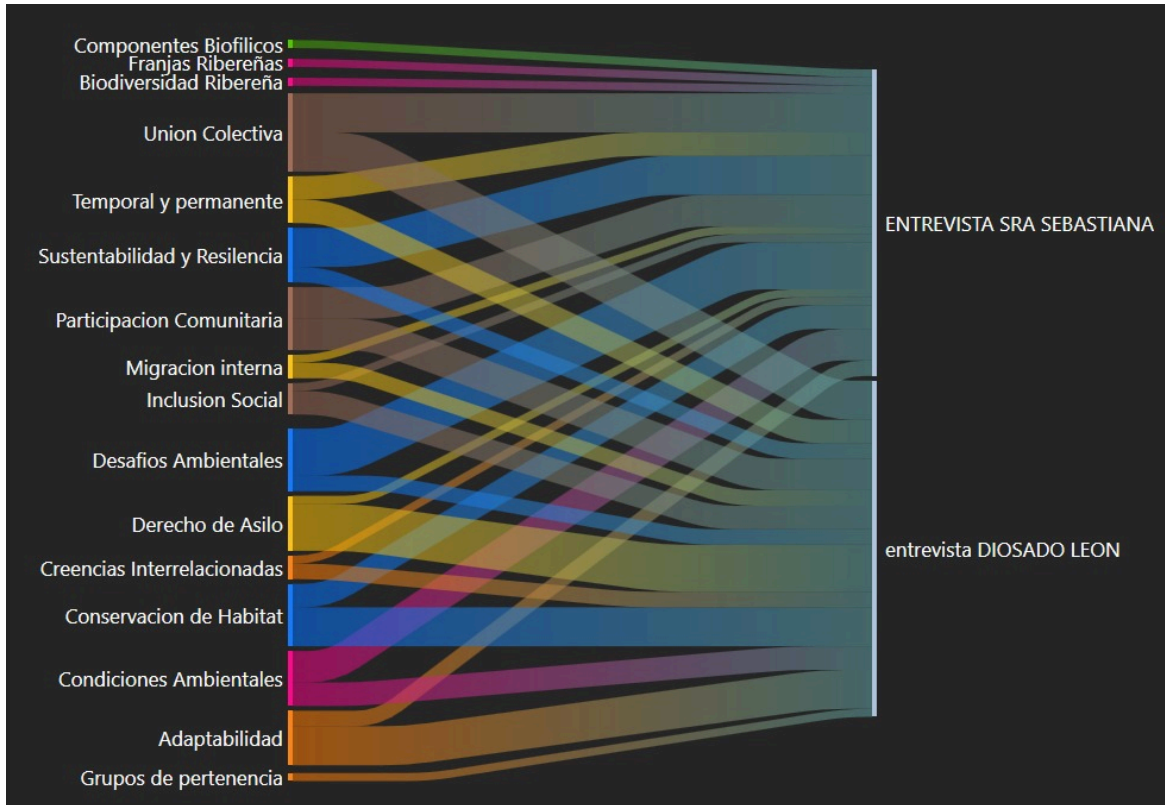
**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 7: Relación de los códigos con nuestros participantes (SOCIEDAD CIVIL)**

Los resultados de sus entrevistas nos permiten apreciar que existe una falta de acceso a recursos naturales y la incertidumbre sobre el futuro de la comunidad también son desafíos importantes. Sin embargo, la comunidad tiene un fuerte sentido de unión y solidaridad. Por ello los habitantes se organizan en conjunto para prepararse para los desastres naturales y así también están empezando a tomar conciencia de la importancia de la conservación del medio ambiente. Estas acciones actúan de manera positiva y pueden ayudar a mejorar la calidad de vida de la comunidad pero, es



necesario que las autoridades trabajen con la comunidad conjuntamente para brindar el apoyo debido y ayudarlos a superar los desafíos que enfrenta.

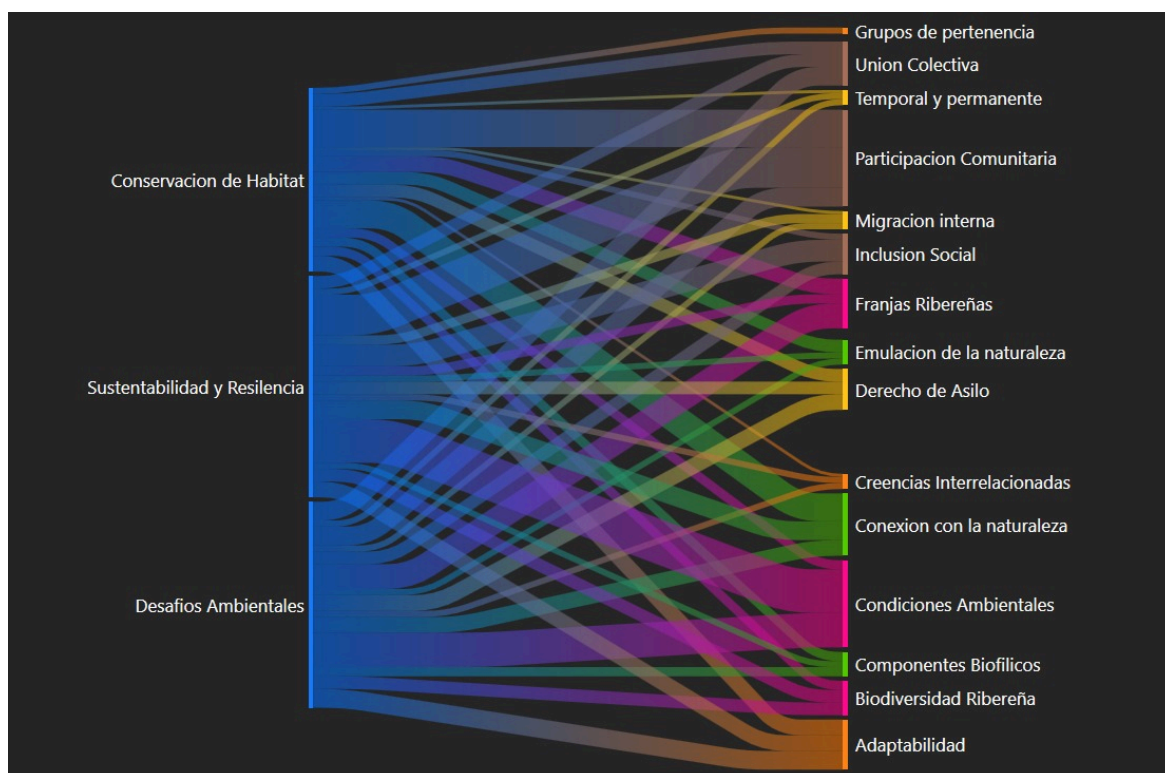


**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 8: Relación de los códigos con nuestros participantes (RESIDENTES DE LA ZONA)**

Ambos textos reflejan la determinación de comunidades locales en su lucha por la conservación del río y la mejora de sus condiciones de vida. Sr. Diosdado destaca la construcción de un muro de contención y busca reconocimiento municipal, mientras que la Sra. Sebastiana aboga por mantener el río limpio y colaborar con las autoridades ante desafíos como la falta de agua y desagües. Ambas comunidades buscan apoyo externo, ya sea de empresas privadas o del Estado, y subrayan la necesidad de la unión comunitaria para alcanzar sus metas. Estos relatos destacan la resiliencia y la búsqueda activa de soluciones para un futuro más sostenible y próspero.

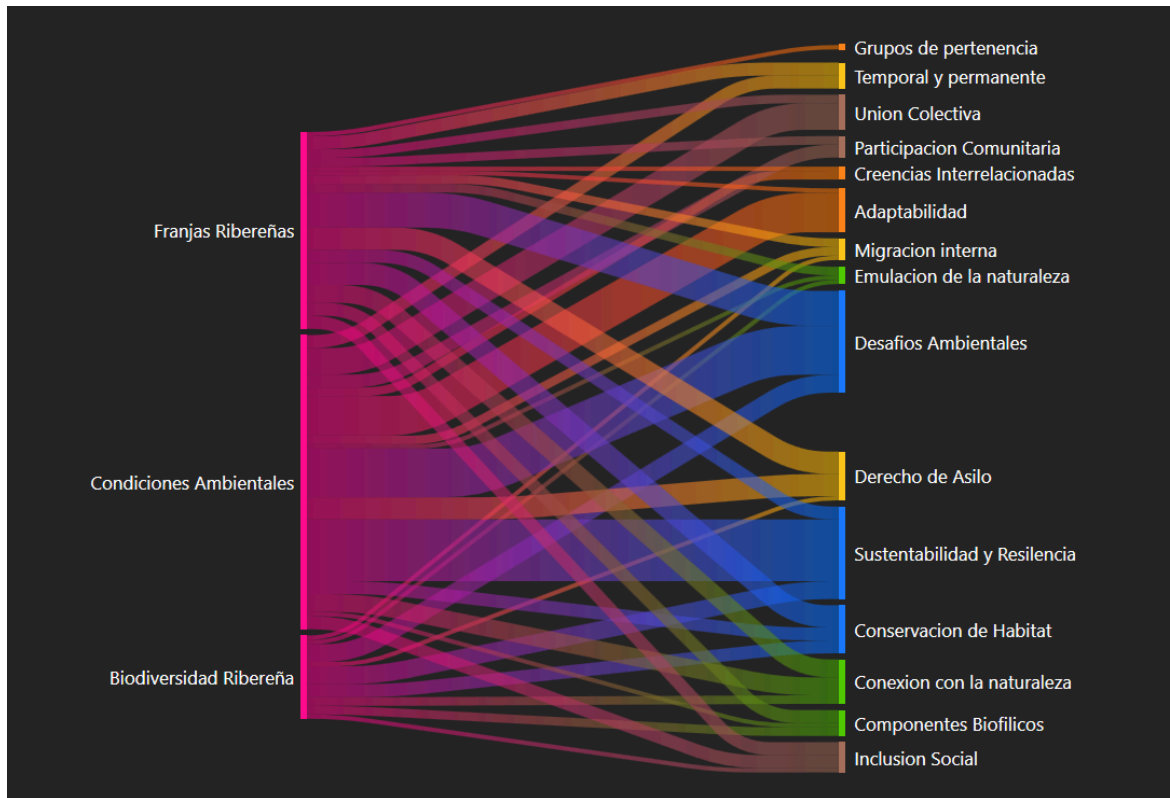
En resumen, estas narrativas no solo ponen de manifiesto desafíos y proyectos concretos, sino que también destacan la resiliencia y la búsqueda activa de soluciones para construir un futuro más sostenible y próspero.



**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 9: Diagrama Sankey de la subcategoría ECOSISTEMA RIBEREÑO**

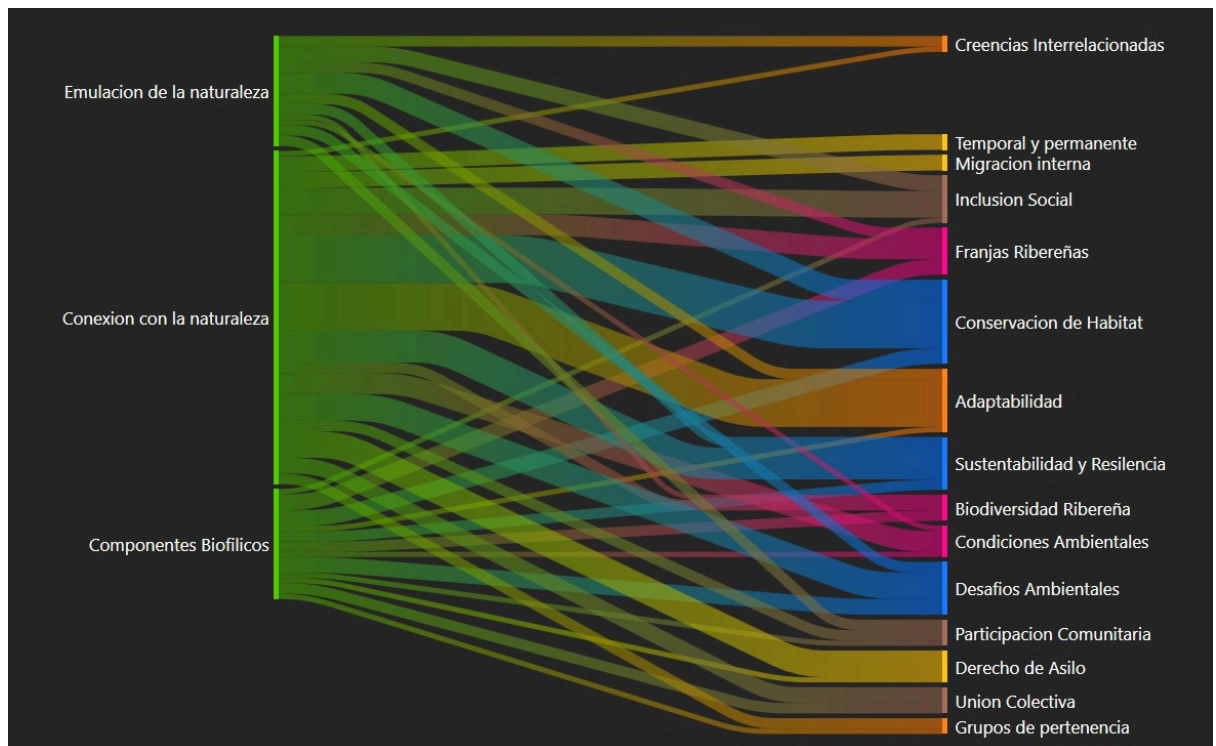
Las comunidades que trabajan para lograr la sustentabilidad y la resiliencia pueden asegurar que el hábitat ribereño sea capaz de soportar los desafíos ambientales y proporcionar beneficios a las generaciones futuras. Así mismo la unión colectiva y la participación comunitaria son elementos clave para lograr la conservación del hábitat ribereño teniendo una adaptabilidad a estas amenazas y mantener la zona ribereña saludable



**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 10: Diagrama Sankey de la subcategoría FRAGMENTOS RIBEREÑOS**

La Condición Ambiental es crucial para comprender y abordar los Desafíos Ambientales en la ocupación informal en Franjas Ribereñas. Estas áreas, además de brindar refugio en el Derecho de Asilo, influyen en la calidad de vida. Aunque la conservación del hábitat es esencial, la ocupación informal intensifica los problemas ambientales. La Adaptabilidad es clave ante la variabilidad de ocupación, y la Sustentabilidad y Resiliencia de las comunidades dependen de una gestión efectiva de las Franjas Ribereñas para enfrentar desafíos a largo plazo.

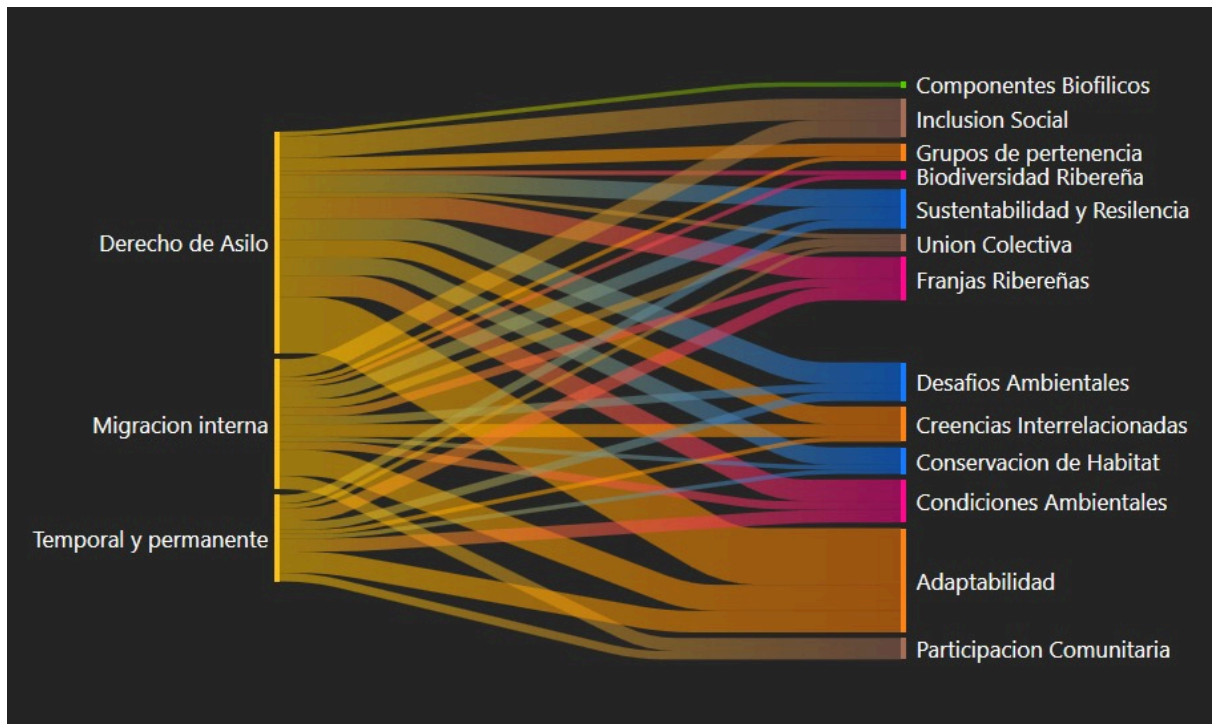


**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 11: Diagrama Sankey de la subcategoría INTEGRACIÓN DE PAISAJISMO ORGÁNICO**

Los Componentes Biofílicos, diseñados para mejorar la vida en la ocupación informal ribereña, tienen un impacto positivo en la Biodiversidad, Conservación del Hábitat y Sustentabilidad. La Conexión con la Naturaleza refuerza estos componentes al inspirar la Emulación de Procesos Naturales, mejorando el entorno construido y promoviendo la Inclusión Social. Esta conexión también destaca la importancia de equilibrar comunidades y ecosistemas, subrayando la necesidad de adaptabilidad ante cambios. Además, la Emulación de la Naturaleza, vinculada a la Conexión con la Naturaleza, busca una coexistencia armoniosa al imitar procesos naturales. Guiada por Creencias Interrelacionadas, aborda Desafíos Ambientales, beneficiando la gestión de Franjas Ribereñas, Inclusión Social y participación comunitaria. En conjunto, estas acciones refuerzan la Sustentabilidad y Resiliencia de las comunidades ribereñas, promoviendo la Adaptabilidad ante cambios y desafíos. En resumen, la conexión y emulación de la naturaleza son esenciales para abordar la ocupación informal de manera justa y

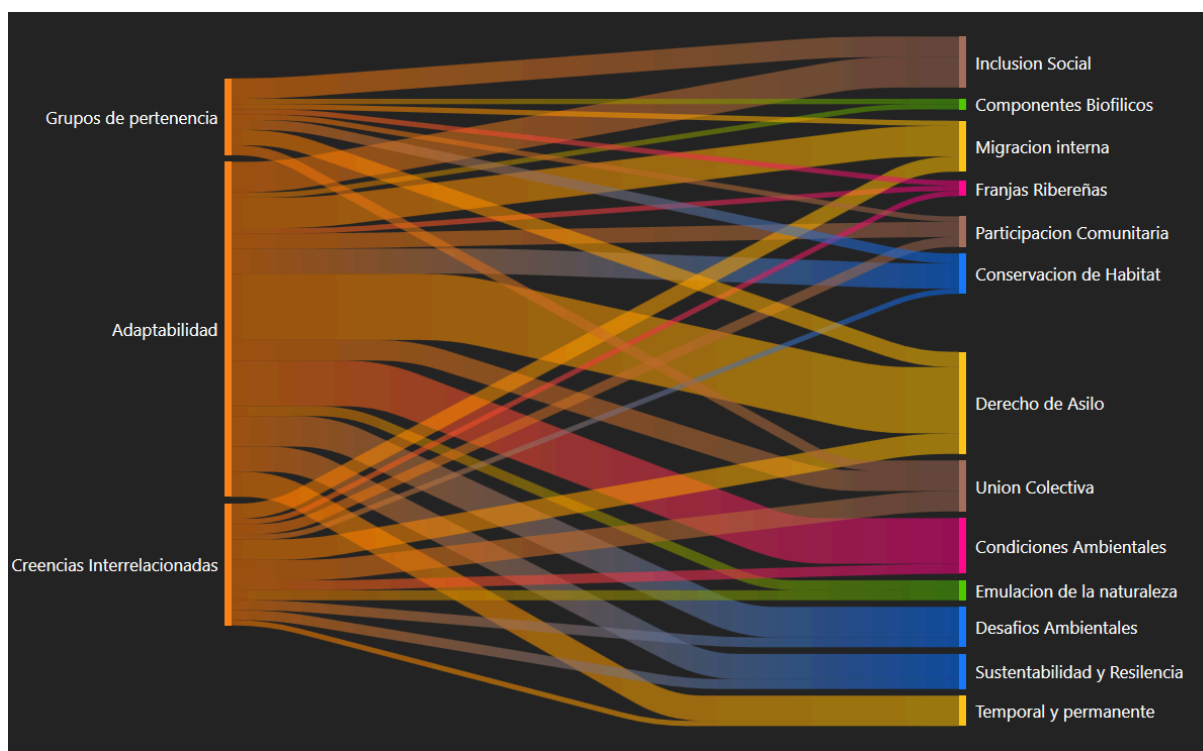
sostenible en la franja ribereña, centradas en conservación, conciencia ambiental y resiliencia comunitaria.



**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 12: Diagrama Sankey de la subcategoría SITUACIÓN DEL ESTADO DE MIGRACIÓN**

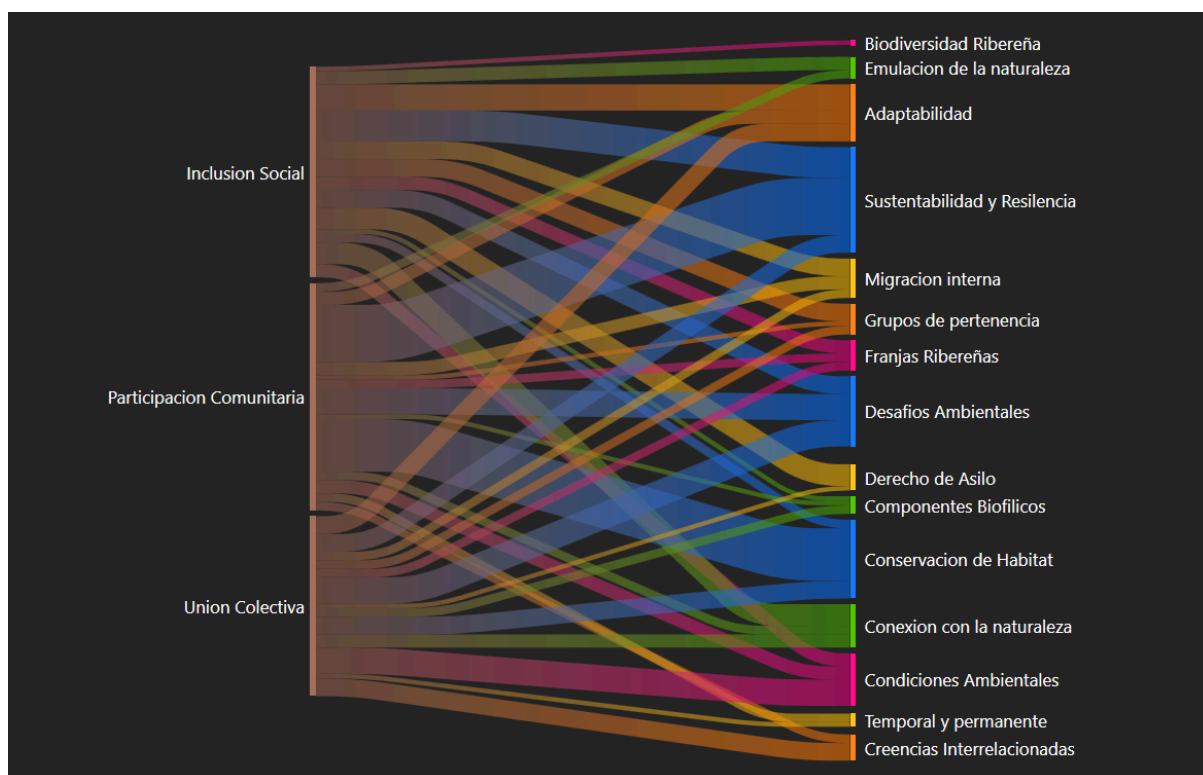
El Derecho de Asilo es clave en la ocupación informal ribereña, vinculándose con la conexión comunitaria a la naturaleza, la conservación del hábitat, y afectando la migración y la inclusión social. La migración interna presenta desafíos, donde el Derecho de Asilo juega un papel crucial para aquellos desplazados. Ya sea temporal o permanente, la ocupación requiere adaptabilidad, afecta la relación con la naturaleza y demanda participación comunitaria. En conjunto, estos elementos subrayan la necesidad de un enfoque integral para una ocupación informal segura y sostenible en la comunidad ribereña.



**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 13: Diagrama Sankey de la subcategoría IDENTIFICACIÓN SOCIAL**

Los Grupos de Pertenencia, bajo su código específico, son héroes en la comunidad ribereña, fortaleciendo el Derecho de Asilo y promoviendo la inclusión social. Vinculados con la Conservación del Hábitat, Unión Colectiva y Adaptabilidad, colaboran para proteger el entorno y adaptarse a los cambios. Las Creencias Interrelacionadas son como las directoras de la película comunitaria, influyendo en la percepción del medio ambiente, el Derecho de Asilo y los Desafíos Ambientales. Modelan actitudes y acciones, afectando la relación con el entorno y la forma en que enfrentan retos en la ribera. En resumen, Grupos de Pertenencia y Creencias Interrelacionadas forman un equipo crucial para la vida comunitaria en la ribera, destacando la importancia de trabajar juntos, adaptarse y ser solidarios en la búsqueda de un refugio sostenible.



**Fuente: Elaboración propia con el software Atlas.ti**

**FIGURA 14: Diagrama Sankey de la subcategoría GRUPOS VIVENCIALES**

Inclusión Social no solo promueve la sostenibilidad y resiliencia de la comunidad ribereña, sino que también está vinculada a la adaptabilidad, la conexión con la naturaleza y el derecho de asilo. Además, se relaciona en menor medida con grupos de pertenencia, desafíos ambientales, franjas ribereñas y emulación de la naturaleza, influyendo en la forma en que la comunidad aborda estos aspectos en su ocupación informal. En conjunto, la inclusión social es un factor fundamental en la dinámica de la ocupación informal y su relación con diversos elementos clave.

## Anexo 09: Redes de correlación de subcategorías y códigos (atlas.ti)

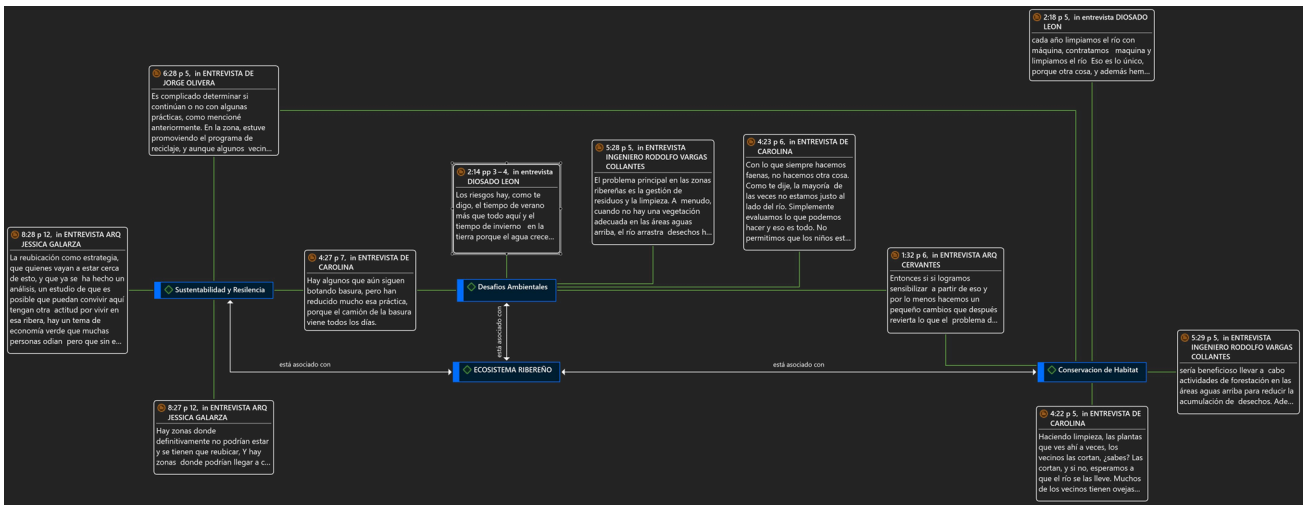


FIGURA 15: Redes - Ecosistema Ribereño

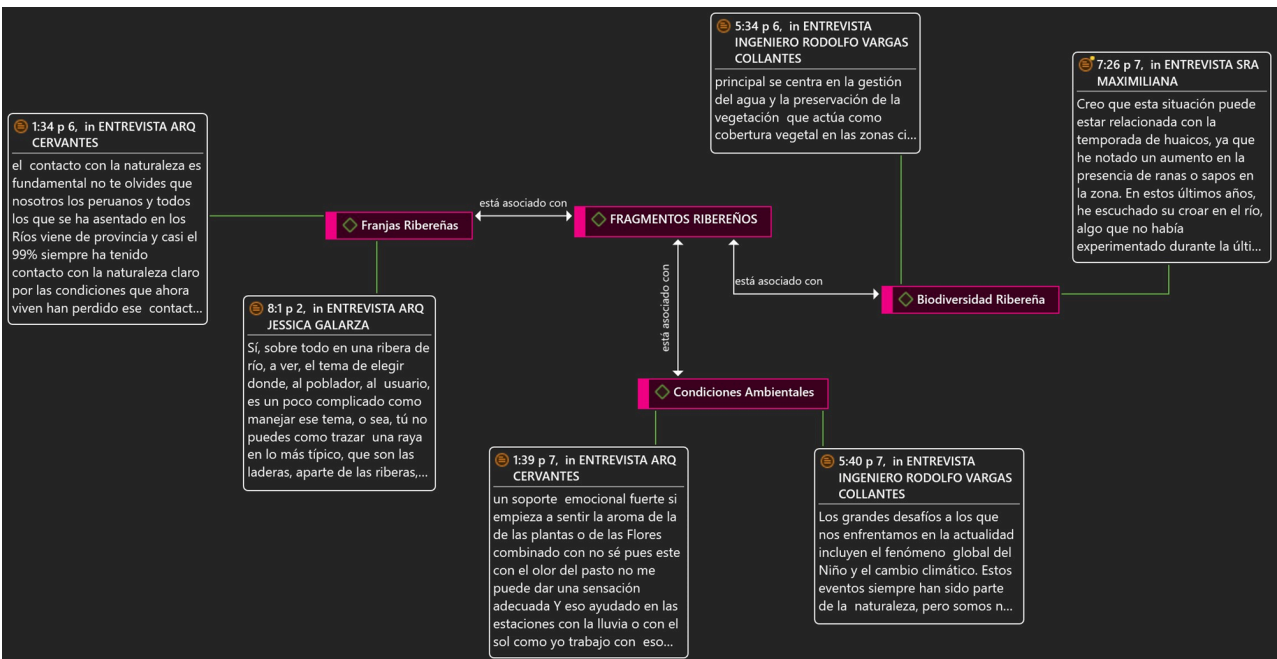


FIGURA 16: Redes - Fragmentos Ribereños



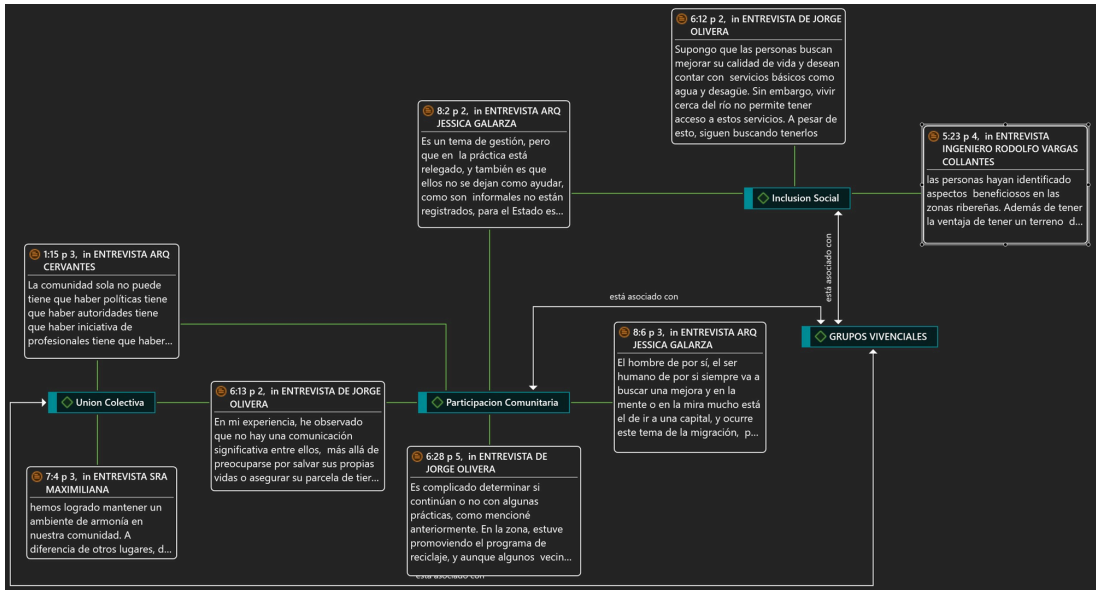


FIGURA 17: Redes - Grupos Vivenciales

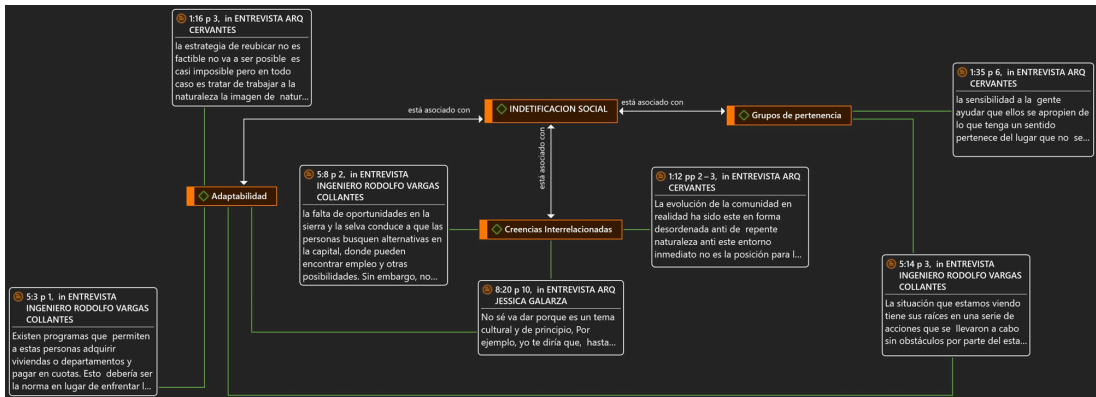


FIGURA 18: Redes - Identificación Social

FIGURA 18: Redes - Identificación Social

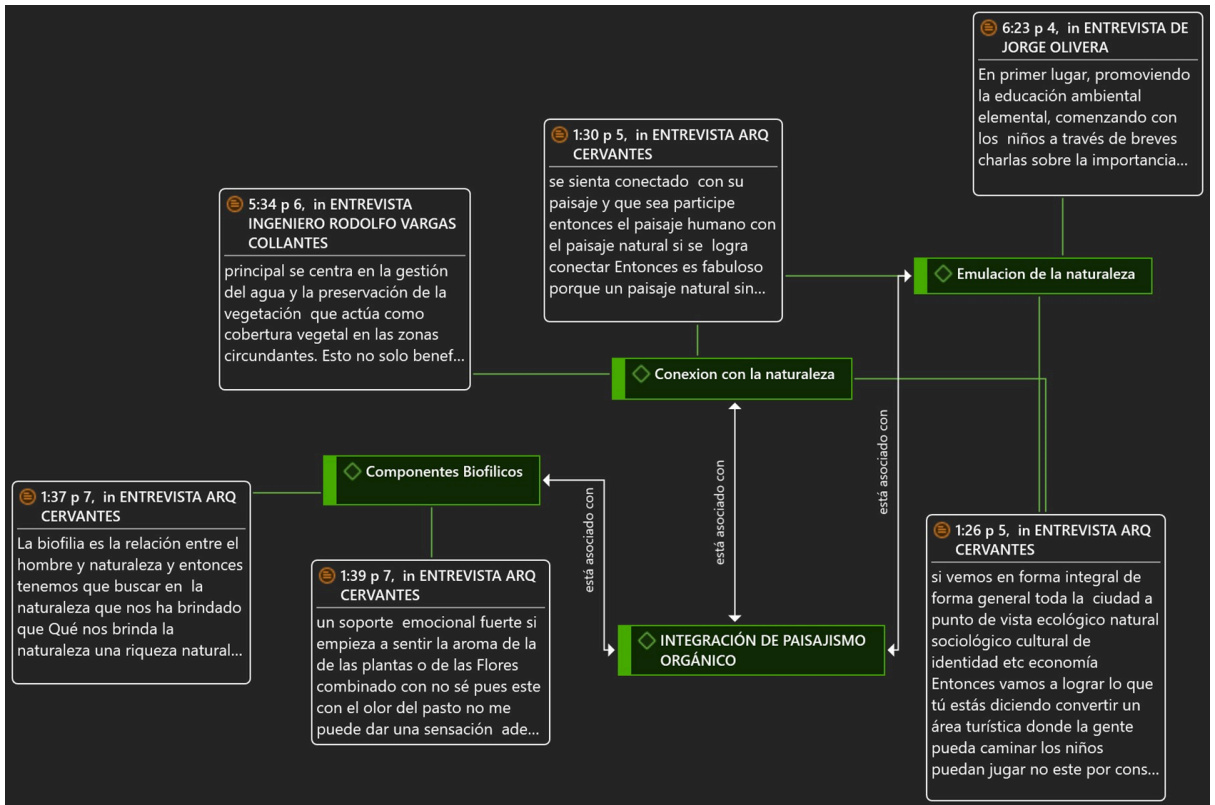


FIGURA 19: Redes - Integración de Paisajismo Orgánico

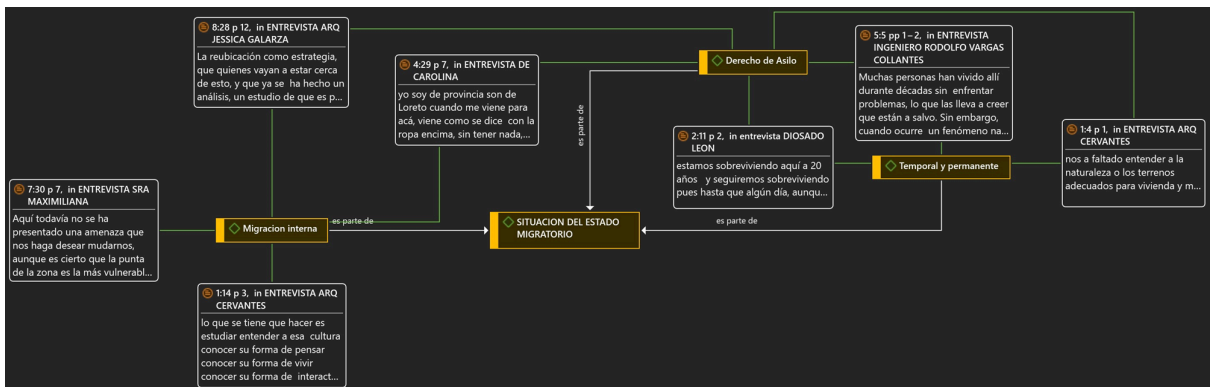


FIGURA 20: Redes - Situación de Estado Migratorio



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

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

**Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, VILA ZOROGASTUA GISELLO FORTUNATO, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "LA OCUPACIÓN INFORMAL DE LOS ESPACIOS RIBEREÑOS EN LA FRANJA DEL A.H. BRISAS DEL MALECÓN DEL RÍO CHILLÓN, LIMA 2023", cuyos autores son BOLIVAR ESPINOZA DANNAE MILAGROS, CARREÑO CORDOVA LEONARDO JESUS, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 17 de Diciembre del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
VILA ZOROGASTUA GISELLO FORTUNATO <b>DNI:</b> 08799913 <b>ORCID:</b> 0000-0002-0917-2664	Firmado electrónicamente por: GVILAZ el 23-12- 2023 16:35:43

Código documento Trilce: TRI - 0699227