



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

“Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del
Malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y Transversal Arica-
Sullana 2022”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORA:

Canova Valdiviezo, Nathaly Lisbeth (orcid.org/0000-0002-8080-5778)

ASESOR:

Dr. Linares Benites, Jhonatan Jeffersson (orcid.org/0000-0003-1632-1805)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo Sostenible

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

PIURA – PERÚ

2023

DEDICATORIA:

A mis padres y hermanos por ser mi
motivación para seguir adelante.

AGRADECIMIENTO:

A mis asesores por las enseñanzas y herramientas necesarias para lograr el desarrollo del proyecto.

A mi familia por el apoyo incondicional.

A mis compañeros y amigos por su ayuda y su aliento a lo largo de la carrera.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR

Yo, LINARES BENITES JHONATAN JEFFERSSON, docente de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis titulada: "Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022", cuyo autor es CANOVA VALDIVIEZO NATHALY LISBETH, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 7.00%, 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.

PIURA, 30 de octubre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
LINARES BENITES JHONATAN JEFFERSSON DNI: 42048720 ORCID: 0000-0003-1632-1805	Firmado electrónicamente por: JLINARESBE el 30- 10-2023 11:15:03

Código documento Trilce: TRI - 0652748



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR

Yo, CANOVA VALDIVIEZO NATHALY LISBETH estudiante de la FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA de la escuela profesional de ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

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

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

Nombres y Apellidos	Firma
CANOVA VALDIVIEZO NATHALY LISBETH DNI: 77133243 ORCID: 0000-0002-8080-5778	Firmado electrónicamente por: NCANOVAVA1 el 30- 10-2023 11:31:05

Código documento Trilce: INV – 1340512

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARATULA.....	i
DEDICATORIA:	ii
AGRADECIMIENTO:	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS	viii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO	6
III. METODOLOGÍA	12
3.1. Tipo y diseño de la investigación	12
3.1.1. Tipo de investigación:	12
3.1.2. Diseño de investigación:.....	12
3.4 Participantes:	14
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:.....	14
3.6 Procedimientos:	15
3.7 Rigor científico:	15
3.8 Método de análisis de datos:	16
3.9 Aspectos éticos:	16
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	17
V. CONCLUSIONES	26
VI. RECOMENDACIONES	28
REFERENCIAS.....	29
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Condiciones físico - arquitectónicas.....	21
Tabla 2. Condiciones físico - arquitectónicas.....	62
Tabla 3. Condiciones espaciales- arquitectónicas	63
Tabla 4. Condiciones espaciales- arquitectónicas	64
Tabla 5. Condiciones espaciales- arquitectónicas	65
Tabla 6. Condiciones funcionales- arquitectónicas	66
Tabla 7. Condiciones funcionales- arquitectónicas	67

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Matriz de consistencia.....	33
Figura 2. Categorización acupuntura urbana.....	34
Figura 3. Categorización de revitalización del malecón Turicarami.....	35
Figura 4. Árbol de problema.....	36
Figura 5. Organización de la Metodología.....	37
Figura 6. Ficha de entrevista de enfoques de la acupuntura urbana.....	39
Figura 7. Ficha de observación del estado actual del Malecón Turicarami.....	41
Figura 8. Ficha de entrevista de la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022.....	43
Figura 9. Validación de instrumentos.....	45
Figura 10. Consentimiento de entrevista.....	47
Figura 11. Artículos de revistas indexadas.....	52
Figura 12. Ficha de aplicación de entrevista de enfoques de acupuntura urbana.....	58
Figura 13. Aplicación de ficha de observación del estado actual del Malecón Turicarami.....	61
Figura 14. Aplicación de ficha de entrevista de importancia espacial de tramo san Juan Bosco y transversal Arica- malecón Turicarami.....	68
Figura 15. Evidencias de entrevistas a usuarios.....	83
Figura 16. Ubicación del malecón Turicarami tramo san Juan Bosco y transversal Arica.....	83

RESUMEN

La investigación tuvo por objetivo principal determinar las estrategias de acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo San Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022, la metodología aplicada fue básica, no experimental, de enfoque cualitativo y diseño fenomenológico, cuyos instrumentos fueron la guía entrevista y ficha de observación. El resultado de la investigación; a través de la entrevista, estableció que los enfoques de acupuntura urbana influyen de forma positiva sobre el malecón Turicarami en Sullana, mediante la ficha de observación se identificaron los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami, como mobiliario y/o infraestructura ligada a la inclusión, se debe aplicar también una mejora, producto a que sus condiciones físico-Arquitectónicas evaluadas, específicamente en infraestructura, revelan un 66.3% en mal estado, así mismo, se dice que el tramo San Juan Bosco y transversal Arica, del Malecón Turicarami tiene relevancia e importancia debido a la demanda poblacional, su funcionalidad dentro de la ciudad y el interés como persona individual y comunidad bajo el criterio de diferentes rangos etarios. Finalmente, la aplicación de las estrategias a fin de revitalizar el lugar de estudio está orientadas bajo los enfoques de acupuntura urbana establecidos en entornos de sostenibilidad e inclusión.

Palabras clave: Acupuntura urbana, revitalización, malecón, espacio público, estrategias.

ABSTRACT

The main objective of the research was to determine the urban acupuncture strategies that allow the revitalization of the Turicarami boardwalk, San Juan Bosco section and transversal Arica, Sullana-2022, the applied methodology was basic, non-experimental, with a qualitative approach and phenomenological design, whose instruments They were the interview guide and observation sheet. The result of the research; through the interview, it was found that the urban acupuncture approaches positively influence the Turicarami boardwalk in Sullana, through the observation sheet the requirements that allow the revitalization of the Turicarami boardwalk were identified, such as furniture and/or infrastructure linked to the inclusion, an improvement must also be applied, due to the fact that its physical-architectural conditions evaluated, specifically in infrastructure, reveal 66.3% in poor condition, likewise, it is said that the section of San Juan Bosco and transversal Arica, of the Malecón Turicarami has relevance and importance due to population demand, its functionality within the city and the interest as an individual person and community under the criteria of different age ranges. Finally, the application of urban acupuncture strategies in order to revitalize the place of study is oriented under the urban acupuncture approaches established in environments of sustainability and inclusion.

Keywords: Urban acupuncture, revitalization, boardwalk, public space, strategies.

I. INTRODUCCIÓN

En Latinoamérica, a lo largo de los últimos años, las ciudades colombianas como Bogotá, han tenido cambios físicos, socioeconómicos, ambientales y políticos de gran escala. Dando lugar a la gestión urbana y creando una redefinición de la prioridad y objetivos de la intervención pública y recreativa en relación con el tema de espacios urbanos, generando nuevas políticas urbanas con referencia a la Ley 388 (1997), siendo una herramienta primordial de gestión local, no obstante, un estudio de tendencias actuales en cuanto a temas de arquitectura y urbanismo en este contexto habla de la falta de exclusividad en cuanto a proyectos de recuperación en bordes y frentes de agua, pese a que representa un ámbito de uso público, recreativo, cultural y turístico. (González, 2017).

En el Perú actualmente existen diversas leyes de gestión y protección del espacio público o de integración que, a lo largo del tiempo, se han ido renovando como la reciente Ley N.º 31199 aplicada por el Congreso del Perú en mayo del 2021 que básicamente propone la supervisión, defensa y recuperación de los espacios públicos, (INDECI, 2019); por otro lado, define al paseo Turicarami en área de Recreación Pasiva, cabe resaltar, que el equipamiento recreativo en Sullana, solo representa el 0.27% del total general, pese a que como se sabe, la expansión urbana en la realidad actual se da en el carácter social y económico, en relación con invasiones y el uso incorrecto del recurso natural.

A raíz de esto, el documento en conjunto plasma una realidad certera de lo que hoy en día es el malecón Turicarami siendo un elemento de carácter público y recreativo que, además de poseer esta característica, colinda frente a un recurso hídrico de importancia trascendental como lo es el Río Chira y siendo parte del borde urbano de la ciudad que, a su vez, se establece como un elemento de integración entre un espacio y otro. Haciendo énfasis puesto que; por lo general, al poseer estas características sirve como un importante punto de encuentro para la población del sitio y de los lugares aledaños **(Anexo 4)**.

Si bien es cierto con base a lo ya mencionado existen normas, leyes y diferentes perspectivas que respalda el desarrollo de este tipo de espacio público y recreación dentro de un entorno urbano, no obstante, la data indica basándonos

en la problemática del Malecón Turicarami, en el que las intervenciones han sido a lo largo del tiempo esporádicas y que no han generado mayor impacto, se precisa que (Municipalidad Provincial de Sullana [MPS], 2021) realizó una última intervención basada en la limpieza, mantenimiento y acondicionamiento del malecón, posteriores a esto no se encuentra mayor registro de intervenciones hasta la actualidad.

En un estudio de riesgos se identificó al sector dentro de las zonas susceptibles a derrumbes, debido a que posee una pendiente entre 20 y 35°, también nos dice que producto a deficiencias en el sistema de drenaje se afecta la parte estructural del lugar (Ministerio del Ambiente [MINAM], 2019). En cuanto al tema de contaminación, se alega que este se presenta en un punto crítico en potencia, es decir, si bien es cierto existe riesgo también un potencial de prevención. (MINAM, 2020).

Según el CONASEC y COPROSEC (2022) el malecón Turicarami se encuentra entre los puntos críticos de mayor incidencia delictiva (hurto, robo, estafa y demás). Con todos los datos obtenidos en los estudios estadísticos se aprecian los riesgos latentes en diferentes aspectos, pese a esto, es importante mencionar que dicho tramo es objeto de estudio debido a que en Plan de Desarrollo actualizado señala dentro de sus destinos turísticos de mayor trascendencia al complejo Turístico del Chira, integrado por el lugar de estudio y otros ambientes, que según un estudio previo del mismo plan identificó en el índice de descuido turístico a la escasa actividad, promoción y conservación (MPS, 2021).

Siendo conscientes de la importancia del espacio público y recreación del Malecón Turicarami es que se plasma la acupuntura urbana como revitalización, instalándose directamente en investigaciones en un plano internacional, citando el estudio de González (2017); que, en este contexto, se hace también una breve evaluación del Malecón 2000, integrado al tema de espacio público y con relación a rescatar los frentes de agua con el fin de establecer a la acupuntura urbana como revitalización que no solo genere una ciudad que sea atractiva, sino también representa competitividad dentro de sus espacios de dominio público y recreativo.

Se respalda también la investigación de carácter nacional, cuyos autores Zeballos et al. (2020); toman una realidad similar, en cuanto a bordes urbanos, en el que establece que las ciudades requieren abordar un enfoque sistémico y multiescalar identificando puntos claves de encuentro que faciliten la ejecución de intervenciones exitosas, haciendo énfasis en la acupuntura urbana, a través de la planeación y el ordenamiento, especialmente en sectores cuyos niveles elevados en su vulnerabilidad no permiten una planeación formal.

A nivel local se habla de temas de urbanismo y acupuntura en cuanto a revitalización, en el que Schroeder y Coello (2019) al realizar un análisis en torno a una base de datos SIG, detectaron una problemática en tema de espacios públicos de recreación en el que básicamente arrojó la situación de estos mismos sobre una realidad dramática de déficits cuantitativos y cualitativos. Especificando que en la ciudad en general existe una segmentación, sin un nivel de calidad suficiente de espacio público, en la que se hace mención a la acupuntura urbana, la cual pretende lograr que la función urbana dirija el encuentro de las personas hacia este tipo de espacios.

En este sentido, sobre la acupuntura urbana en torno a la data y la perspectiva en diferentes contextos, se agrega que revitalizar, según la investigación de Roberts et al. (2016); quienes se refieren a este término como una modalidad de renovación urbana, se lleva a cabo con el fin de dar solución a problemas urbanos en la forma y aspectos con los que coincide la problemática de la investigación, establecidos en un plano físico, social, ambiental y económico. Alcázar y Ferrandis (2020), también agregan que la revitalización urbanística hacia destinos turísticos simplifica una alternativa viable en sostenibilidad, a medio y largo plazo.

Del mismo modo, en el contexto general de revitalización en torno a una acupuntura urbana, Kabas y Shaimaa (2021) precisa que esta última revitaliza con relación a diversas intervenciones rápidas y de menor escala, que tiene en cuenta la necesidad. Daugélaité et al. (2018) manifiesta que la acupuntura urbana se caracteriza por ser una solución no convencional, rápida y experimental, con énfasis en dinámica natural, involucrando iniciativas sociales, con bajo costos de implementación. Finalmente, Caballero (2016) precisa que el

término de acupuntura urbana ha sido objeto de muchas modificaciones y evoluciones fruto de las necesidades de la sociedad de caracterizar en torno a los requerimientos de la ciudad.

Siendo conscientes de la problemática que se instala en el sector de intervención, se cuestiona como pregunta general: ¿Cuáles son las estrategias de acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022? Así mismo se plantea como preguntas específicas, ¿Cómo los enfoques de la acupuntura urbana influyen en el malecón Turicarami?, ¿Cuáles son los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami?, finalmente ¿Qué importancia espacial tiene el tramo san Juan Bosco y transversal Arica, del malecón Turicarami, Sullana-2022? **(Anexo 1)**.

La investigación se justifica en torno a un aspecto social debido a que aportará el conocimiento necesario para generar una nueva perspectiva de revitalización con relación al malecón Turicarami que beneficiará a la sociedad en general y sobre todo a futuros investigadores en temas de este contexto, metodológicamente se desarrolla en torno a una naturaleza cualitativa debido a que existe la necesidad de establecer estrategias en la revitalización del espacio público y de recreación del malecón de acuerdo a los instrumentos de aplicación basados en la obtención de criterios, puntos de vista y recolección de información del lugar de estudio.

El informe se justifica de forma práctica, ya que presenta diferentes aspectos de cómo revitalizar un malecón, generando estrategias a favor del mismo y su funcionamiento óptimo desde la perspectiva de la acupuntura urbana, por otro lado, también se justifica teóricamente sobre el sustento de reunir datos con relación a la teoría que apoyen el problema en el que se encuentra el sector y a la vez busca estrategias de solución en torno a estos mismos, permitiendo contrastar esta realidad a la teoría previa de la investigación.

De acuerdo al presente documento y a las interrogantes de la problemática, se plantea como objetivo principal en lo que se refiere al cuestionamiento, Determinar las estrategias de la acupuntura urbana que permiten la revitalización

del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal, Arica, Sullana-2022 como objetivos específicos Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami, Identificar los requerimientos que permiten revitalización del malecón Turicarami y finalmente describir la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022.

II. MARCO TEÓRICO

Para el análisis teórico se tuvieron en cuenta diversas investigaciones, así como también definiciones claves englobadas en el tema y categorías de investigación, es por ello que, es importante destacar la investigación; en un marco internacional, de Arboleda y Bedoya (2018). Repensar la ciudad hacia una acupuntura urbana, teniendo como objetivo principal buscar dilucidar la dinámica de Bogotá, reforzando el planteamiento de Jaime Lerner, en la que actúa en determinados aspectos para la mejora en la ciudad, establecida ya como acupuntura urbana.

La metodología de análisis empleada es cualitativa y con relación a la técnica es el análisis documental la cual generó aproximar la teoría al objeto de estudio. Se establece como conclusión de la investigación que no precisa su solución en generar una innovación, sino en crear una consolidación, en la que el arquitecto debe retomar a un papel en que decide cómo debe crecer la ciudad, teniendo en cuenta una apropiación de la ciudad a partir de una arquitectura pensada por ella y para ella.

Por otro lado, Naghibi et al. (2020) El papel de las preferencias del usuario en la acupuntura urbana: Re imaginando espacios sobrantes en Teherán, Irán. El objetivo de la investigación planteó evaluar las intervenciones en espacios sobrantes con relación a Teherán, explorando las preferencias y prioridades del público con respecto a la acupuntura urbana desde un punto de vista social, de diseño y perspectiva estética.

Basándose en la metodología se aplica un enfoque descriptivo-analítico, cuyo método pretendió examinar las opiniones de diversos expertos y clasificados para evaluar preferencias, con base en cuestionarios y entrevistas personales. La investigación concluye que con respecto a la recopilación de información en relación con el objetivo principal se logra saber las preferencias y prioridades reales del público para generar una futura intervención eficaz como un catalizador de la renovación urbana, teniendo en cuenta que en tiempos pasados los espacios sobrantes eran vistos negativamente, sin embargo, los hallazgos han demostrado su potencial para proporcionar espacio público.

Mediante la investigación de Ramírez (2021). Acupuntura para las ventanas rotas. Una reflexión desde la antropología sobre inseguridad y renovación urbana. El objetivo principal de esta investigación es reflexionar con base en trabajos de renovación urbana en zonas centrales de ciudades latinoamericanas, enmarcándose en el urbanismo neoliberal y describiendo a su vez aplicaciones de renovación urbana mediante la iniciativa gubernamental en la que los espacios deteriorados se transforman en una nueva centralidad.

La metodología de esta investigación está instalada en una naturaleza cualitativa, de reflexión entre el proceso en el que se transforma y cambia articulado de estudios empíricos en información etnográfica y recopilaciones, estableciendo un realce en la retórica de inseguridad. En conclusión, a este trabajo se afirma abordando de forma comparativa en torno a discusiones teóricas y situaciones dinámicas, influyendo en la reflexión académica de una ciudad contemporánea, convirtiéndose en un elemento para formular una política pública urbana, siendo a su vez un instrumento de gestión y construyendo procesos en el que la ciudad, institución y población destinataria de política, se entrelaza e interactúa dentro del plano de dinámicas de la vida urbana.

En torno a las investigaciones de los autores, en un marco internacional, se establece que el aporte planteado a través de que sus planteamientos se asocian a los términos de acupuntura urbana, dichas intervenciones se instalan en espacios públicos y cuyo análisis basa su estructura en aplicar la revitalización de la ciudad en plano general; sin embargo, cada uno dirigido a un particular escenario que aporta el beneficio de la acupuntura urbana hacia la población participativa y en diferentes ámbitos comparativos o asociándose al descuido de diversos escenarios en beneficio de la ciudadanía.

En la teoría de artículos en un marco nacional, Zeballos et al. (2022) Acupuntura urbana en bordes de ciudad: ejercicios en Arequipa y Bogotá Urbano. Cuyo objetivo de la investigación es analizar el concepto de acupuntura urbana en el estudio de investigadores de Perú y Colombia, con relación al problema de la integración sistémica de los bordes urbanos y a la dinámica formal de la ciudad, contribuyendo a una revitalización en la planeación urbana que incorpora la periferia y enfrenta una marginalidad en su ámbito de estudio.

La metodología empleada es cualitativa debido a que su análisis integra la noción de una determinada reacción urbana, desarrollo social del hábitat y diseño participativo. La conclusión de la investigación se da mediante la evolución de la ciudad dirigida en abordar un enfoque sistémico y multi escalas que identifica los puntos de encuentro relevantes, es importante también reconocer al afluente hídrico presente en el contexto urbano, producto a que representa un suceso histórico-colectivo, y mantiene una responsabilidad que involucra a todos.

La investigación del autor se relaciona con proyecto debido a que integra los conceptos de acupuntura urbana a base de una revitalización entablada en un ámbito comparativo entre una ciudad del Perú y una extranjera, especificando su intervención en los bordes urbanos, con una realidad similar al ámbito de estudio.

En cuanto a una perspectiva local tenemos a Schroeder y Coello (2020). Exploración de una metodología integral de los espacios urbanos abiertos en Piura, Perú, cuyo objetivo principal es definir -mediante un SIG- espacios públicos de importancia en Piura, Perú, en relación con el método de acupuntura, en la que permite llenar los vacíos de tipo recreativos con usos específicos en una mejora de la vida pública y relación a la participación conjunta pretende resolver la necesidad de sus integrantes.

La metodología de aplicación es mixta, concluyendo que Piura como ciudad, en cuanto al tema de espacios públicos, existe una situación dramática de déficits cuantitativos y cualitativos, ya que existen pocos espacios están en uso, también se establece que su distribución es inadecuada. Para ello se recalca que es importante actuar no simplemente en intervenciones aisladas, por lo contrario, una que forme parte integral del mejorar la condición física de la ciudad.

El autor da de manera implícita la revitalización de los espacios recreativos a raíz de basar un análisis acupuntural tomando diversos escenarios de recreación pública en un ámbito local, de esta manera se asocia a la investigación por la problemática resuelta en torno a la intervención de su solución.

Entrando a la definición de autores en cuanto a espacios públicos Ferdman. (2018) lo define como zonas que permiten el pluralismo de valores en el que la

sociedad, combina multiplicidad y coherencia, para Tornero (2019) es el espacio que interactúa con la ciudad y satisface el deseo, la necesidad y la expectativa que demanda la población, así mismo, otra teoría lo conceptualiza como un lugar significativo que presenta un dominio colectivo, primordial sobre la proyección de ciudad y la integración con su población. (Briceño, 2018).

Del mismo modo, la teoría en la perspectiva de malecón lo plantea como un elemento que permite la interpretación y el análisis de la práctica cultural dado en el contexto urbano, en la que el espacio que lo conforma es sentido y percibido por la sociedad con relación a atractivos que lo ejemplifiquen y la interrelación que se establece entre este y la sociedad. En comparación a esto, se logra definir que la ciudad y el espacio es algo físico, especialmente un panorama cultural, en el que la conexión de los usuarios con el ambiente público urbano genere un ámbito de prioridad. (Ríos, 2020).

En la investigación de Ochoa (2018), por otro lado, se refiere a los “frentes en presencia de agua” o malecones, como; territorios observados y elementos gráficos producidos, que muestra una interpretación interdisciplinar del espacio público en la que cada eje de articulación tiene sus especificidades, como consecuencia de determinadas actuaciones sobre el territorio. En su investigación se destaca que, para el disfrute del agua con relación a este tipo de equipamientos, no implica necesariamente un acceso físico hacia la misma, aquí el acceso visual también juega un papel relevante.

En relación con la categoría de acupuntura urbana en cuanto a su planteamiento teórico se citan a diversos autores, entre ellos la investigación de Zeballos et al. (2022) establecen que solo se define como una solución mecánica e indiferenciada, ya que responde a diferentes problemas urbanos creados basándonos en la falta de planeación e informalidad, que, por lo contrario, posee una metodología adaptable a diferentes contextos, en la que se aporta también un diagnóstico territorial y un método de planeación partiendo con lo que estos mismos cuentan. En este sentido, se integra aspectos físicos y sociales del mismo.

En la perspectiva de Sangalli (2021) Acupuntura Urbana se define como diversas intervenciones puntuales, no solo de carácter arquitectónico, que buscan curar la ciudad, aportando la calidad perdida, en su actuación como un catalizador de cambios positivos en un marco social, cultural, ecológico y económico. Del mismo modo, se define como una herramienta de planificación urbana sostenible, debido a que sigue requisitos como la accesibilidad, y mejora las condiciones urbanas, así como también tiene en cuenta el deseo y la necesidad poblacional en su desarrollo (Schroeder y Coello, 2020).

Otra definición acerca del término lo establece como un método de intervención y resistencia que puede perturbar e influir en el urbanismo con fines de lucro en acción y, a través de la participación del público, insistiendo en la discusión y la creación de intervenciones urbanas concretas en espacios abandonados como un importante aspecto de la construcción de la comunidad (Bugaric, 2018). Para Daugelaite et ál. (2019) es definida como ejemplos de transferencia de conocimiento, como una práctica china tradicional de urbanismo en el que las ciudades son vistas como “biológicas”

Se respalda la teoría de acupuntura urbana citando a Lerner (2005); propulsor del término de acupuntura urbana, que abarca de una forma amplia y lo representa como “magia” en la medicina hacia la ciudad, debido a que está, por lo general, presentan enfermedades y se da en la medida en la en que se necesite de ella y de la interacción entre el especialista y el involucrado, logrando que el contexto urbano responda tocando un espacio para obtener cura, mejora y desarrollar reacciones positivas en secuencia, por ello es necesario intervenir para generar una revitalización.

Con respecto a la categoría de revitalización se trae a apelación la definición de Alcázar y Ferrandis (2021) quien lo establece como un entorno de espacio urbano, sobre todo de uso turístico, cuando consta en generar un espacio sostenible, por lo que las acciones en este ámbito se enmarcan en la mejora de la movilidad sostenible, resultando una característica fundamental. También se define a base de la importancia de sus inversiones, ya que poseen objetivos culturales con la finalidad de agrupar la regeneración en lo que se refiere a una conversión sectorial (Ángulo et al. 2017). Finalmente, Chang y Lin (2022).

Definen la revitalización urbana como el principal objetivo de los gestores urbanos, alentando a que las ciudades cambien y sean habitables para sus ciudadanos.

En síntesis, empleando ambas definiciones de las categorías, se toma en cuenta la perspectiva teórica de Ramírez y Kapstein (2017) en la que se establece que se enmarca en ambas terminologías cuando la acupuntura urbana ejerce una intervención llevada a cabo mediante una participación urbana capaz de generar así una revitalización, creando a su vez un nuevo espacio, determinando un punto de encuentro y aplicando una mejora en la accesibilidad, y , por otro lado, se tiene en cuenta la percepción, cuando su intervención no es necesariamente una estrategia urbana, no obstante, permite dotar de identidad local.

Otra teoría que integra ambos términos establece que la acupuntura urbana se encarga de revitalizar precisamente una ciudad con relación a intervenciones rápidas y de menor escala, permitiendo una transformación en la que las energías negativas se convierten en positivas en el desarrollo de su manipulación generando así una mayor capacidad de habitar Kabas y Shaimaa (2021).

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de la investigación

3.1.1. Tipo de investigación:

Baena (2014) definió que investigación básica se instala únicamente en fundamentación teórica, con el fin de contribuir así misma sin llegar a un fin práctico, es por ello que la investigación se enmarcó en este tipo, producto a que la información se ocupa en la recolección teórica que respalde la problemática sin la necesidad de instalarse en la aplicación práctica de la misma.

Se estableció como investigación cualitativa, según Sánchez (2019) Esta se orienta en sentido de describir a profundidad la situación con el fin de comprender y explicar el método y técnica derivada en la concepción y fundamento, es por ello que su naturaleza de análisis fue de enfoque cualitativo, debido a que sus categorías se respaldaron en torno a la recolección de información textual y documentada en un ámbito descriptivo, y del mismo modo se tiene en cuenta las acciones humanas en una perspectiva abierta sin necesidad estadística.

3.1.2. Diseño de investigación:

De acuerdo al diseño de la investigación, se instaló en ser fenomenológico producto a que busca analizar experiencias de un fenómeno o hecho y se corrobora en torno a su definición en la que se establece que este diseño tomó en cuenta la perspectiva de los participantes, para posteriormente explorar, describir y comprender lo que los individuos poseen de acuerdo con sus experiencias ante este hecho (Hernández et al. 2018).

3.1. Categoría, Subcategoría y matriz de Subcategorización

De acuerdo a Bell et al. (2020) Acupuntura urbana se refiere a una pequeña intervención que puede potencialmente tener un efecto desproporcionado con respecto a la inversión, es así, que la categoría de acupuntura urbana sé sub categorizo en el componente social, equilibrio territorial y accesibilidad, lo que permitió entender los enfoques de esta en relación malecón Turicarami. Para evaluar dicha categoría,

esta se agregó a la guía de entrevista en la que se representan las subcategorías e indicadores que contiene cada instrumento.

Con relación a la subcategoría de acupuntura urbana se dividió en seis indicadores, los cuales se instalaron en: Teoría de diversos autores, sociedad y colectividad del espacio, perspectiva de especialistas, desarrollo territorial, Intervenciones físicas y espaciales, condiciones físicas y espaciales **(Anexo 2)**.

Por otro lado, revitalización es definida por Alcázar y Ferrandis (2021) como un entorno de espacio urbano, sobre todo de uso turístico, cuando consta en generar un espacio sostenible, por lo que las acciones en este ámbito se enmarcan en la mejora de la movilidad sostenible, estas se sub categorizaron en condiciones (físicas, espaciales y funcional-arquitectónicas) y requerimientos (físicas, espaciales y funcional-arquitectónicas), lo que nos llevó a descubrir los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami. Para poder evaluarlo se empleó la ficha de observación.

Con relación a la subcategoría de revitalización se dividió en seis indicadores, los cuales se instalaron en: teoría de diversos autores, sociedad y colectividad del espacio, perspectiva de especialistas, desarrollo territorial, intervenciones físicas y espaciales y condiciones físicas y espaciales para su accesibilidad, así mismo, la categoría de revitalización del malecón Truricarami tuvo cinco indicadores: condiciones en un ámbito físico - arquitectónico en la actualidad, condiciones espacial- arquitectónicos en la actualidad, condiciones en un ámbito funcional-arquitectónico en la actualidad, requerimientos en un ámbito físico, espacial y funcional- arquitectónico. Finalmente, condiciones requeridas con la situación actual **(Anexo 3)**.

3.3 Escenario de estudio:

Con respecto a este punto, se estableció a la ciudad de Sullana, específicamente en el malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y

transversal Arica, cuya área de extensión es en paralelo con el río Chira. El tramo se ubicó específicamente entre los puentes Artemio García Vargas e Isaías Garrido, según el plano de zonificación urbana lo establece dentro de la recreación pasiva (**Anexo 16**).

3.4 Participantes:

Se consideró como partícipes en la investigación a 21 personas del distrito de Sullana, en particular la población aledaña, y que ejerzan participación sobre el malecón Turicarami, con rangos etarios de 20-35 años, 36-45 años y 46-60 años, para tener un plano más amplio en cada perspectiva, y a su vez se entrevistará a los profesionales y especialistas arquitectos ligados al área de urbanismo y/o paisajismo debido a la línea que demanda la investigación.

3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos:

A causa de su naturaleza cualitativa, Se empleó como técnicas a la entrevista y la observación directa, cuyos instrumentos empleados es la entrevista no estructurada y la ficha de observación.

Con respecto a la entrevista, Arias y Covinos (2021), lo define como un instrumento presentado cuyo objetivo es reunir información de la persona a quien se entrevista, ya sea manual o computarizada, siendo solo editada por el investigador. Se destaca que esta no precisa de validación por medio de una prueba estadística, es decir, no es cuantitativa. De acuerdo a la teoría, la ficha de entrevista planteó interrogantes abiertas que pretendieron cuestionar la perspectiva de 5 especialistas en urbanismo con base en la subcategoría de evaluación del equilibrio territorial y accesibilidad con relación a acupuntura urbana en una escala nominal, evaluados a través de 6 ítems que pretenden hacer énfasis en sus indicadores de medición.

La ficha de observación, por otro lado, según Postic y Ketele (2000), establece que observar se sitúa más allá de la percepción, cuyo único fin no radica solo en hacer consciente una sensación, sino en

organizarlas. La ficha de observación, según lo establecido en la teoría, organiza mediante una evaluación física en la que ve la situación actual de la categoría de revitalización del malecón Turicarami en relación con las condiciones y requerimientos físicos, espaciales y funcional-arquitectónicas.

3.6 Procedimientos:

La investigación se desarrolló en torno a los siguientes pasos:

1. En primera instancia, se pretendió instalarse en la problemática en cuestión, organizando el propósito de la investigación basándose en información veraz y respaldada por autores.
2. Seguido de ello se estableció los objetivos; general y específicos, que organizaron la investigación de modo en que crearon un propósito e instalaron un desarrollo de la problemática en cuestión.
3. Se planteó posteriormente la teoría que sustentó los enfoques en los que se direccionó la realidad problemática de la investigación.
4. El siguiente paso se establecieron instrumentos para la recolección de información en torno a sus categorías y subcategorías, dentro de los cuales se agrupó la guía de observación, guía de entrevista y a fichas de observación, previamente analizados y sustentados en la metodología de la investigación.
5. En continuidad a ese punto, se dio la aplicación de instrumentos establecidos según los parámetros previos de la investigación.
6. Finalmente, se empleó el análisis de la recolección de información ya establecida con relación a la aclaración de resultados.

3.7 Rigor científico:

El rigor científico se instaló en la autenticidad de la investigación, citando a Espinoza (2020) quien lo materializa en gran medida en el manejo de información acertada que demande al investigador dominar el método, la técnica y el procedimiento para registrar, procesar y analizar la data de la metodología utilizada en el desarrollo cualitativo de la investigación.

3.8 Método de análisis de datos:

En torno a este punto se instaló en la obtención del análisis teórico de sus categorías y subcategorías, al permanecer en un planteamiento descriptivo y, del mismo, al asentarse en fichas de entrevista y fichas de observación para su evaluación, en el que se analizaron criterios obtenidos cuyo fin fue tener resultados que dirijan la investigación y den solución a la realidad problemática.

3.9 Aspectos éticos:

El proyecto de investigación se alojó en diferentes precisiones éticas que alinearon el proceso de investigación:

- Importancia al aspecto social, determinando que la investigación no expuso de alguna forma al sector involucrado y, por lo contrario, asignó datos de contribución positiva al contexto.
- La información precisó la autoría correspondiente con base en la teoría y la data empleada con relación a las citas y referencias bibliográficas.
- Se pretendió disponer puntos clave de la investigación en veracidad, siguiendo una forma objetiva en la que se plasmaron los resultados.

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Acerca de la investigación; Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022. Respecto al primer objetivo específico, determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami, mediante la aplicación de una entrevista bajo la subcategoría del componente social se interrogó a 3 profesionales y expertos en el área de urbanismo y paisajismo. En relación con la primera interrogante, los entrevistados estuvieron de acuerdo en que pequeñas intervenciones urbanas influirían en mejorar la relación entre las personas y el malecón Turicarami, respaldándose en que es precisamente este el objetivo de acupuntura urbana; y su repercusión positiva ante la ciudad y las personas, se generaría como un potencializador que atrae a su vez a la población **(Anexo 12)**.

“(…) Esa solución puntual va a ayudar a generar un espacio de recreación adicional que de acuerdo a las potencialidades que pueda tener desarrollará un enfoque turístico (…) la municipalidad debiera generar una política de intervención para que bajo esos criterios de intervención se genere un mayor atractivo (…)” (F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).

“(…) La acupuntura urbana en este sentido debería ser bien establecida, tiene que tener características no solo pensando en ser positivas, sino a partir de la investigación, así va a generar el acercamiento de la población principalmente por su identidad hacia el espacio, la seguridad y disfrute del espacio público (…)” (H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).

“(…) Realizar estas pequeñas intervenciones van a aportar a restaurar la calidad perdida de la ciudad (…) (D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)

Se respalda dichos resultados con el planteamiento de Zeballos et al. (2022) establecen que la acupuntura urbana responde a diferentes problemas urbanos, con una metodología que se adapta a diversos contextos, integrando aspectos físicos y sobre todo sociales en este sentido, deseando lograr que cada función

urbana canalice un encuentro entre la ciudadanía y que cada intervención se planifique en relación con la necesidad actual y el recurso disponible mejorando así la estilo de vida en este tipo de espacio público; así mismo, Sangalli y Viar (2018) también nos hablan del mismo término en el que debido a sus intervenciones puntuales pretenden sanar la ciudad, aportando la calidad perdida y siendo un acelerador de cambio positivo entre diversos aspectos, pero sobre todo en lo social, así mismo, debido a integrar la postura del Arquitecto Couto; especialista en temas de urbanismo, se afianzan dicho planteamiento con la perspectiva de Bugaric (2018) quien habla de este sistema de mediación y renuencia que influye en el urbanismo, basándose en la participación de la ciudadanía, a favor de su interés reiterando en las discusiones y creaciones de intervención urbana puntuales en espacios con signos de abandono.

Acerca de la subcategoría de equilibrio territorial en el malecón Turicarami en torno a la segunda interrogante, los entrevistados estuvieron de acuerdo en que los ambientes que poseen problemas físicos y espaciales generan riesgo en la relación entre, el entorno paisajístico, físico y urbano. En la tercera pregunta, los entrevistados concuerdan en que realizando pequeñas intervenciones urbanas se puede generar un mayor equilibrio entre el entorno de estos tres elementos, siempre y cuando se tenga una idea clara y esté dentro de los parámetros de acupuntura. Con relación a la cuarta interrogante, los entrevistados estuvieron de acuerdo en que la revitalización del malecón Turicarami desarrollaría un mejoramiento del espacio recreativo en la ciudad de Sullana, sin embargo, también se mencionó que es importante apreciarla de una forma integral (**Anexo 12**).

“(...) Yo creo que, sí se puede lograr esta revitalización que tú mencionas, pero siempre pensando en las características y en la manera en particular en cómo puede pensar el usuario” (H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).

Para Solà-Morales (2009) El tamaño no es una escala, debido a que esta es la dimensión que sirve referenciando lo relacionado con la intención, el pensamiento y el proyecto. Siendo el tamaño una dimensión física y concreta, el realizar cambios a gran escala, no se trata precisamente de crear un gran

volumen. Dando un ejemplo, el autor nos dice que el proyecto de gran tamaño es irrelevante como reflejo o como intención. Sin embargo, varios proyectos mínimos, debido a sus estrategias, se transforman en un reflejo de grandes escalas debido a que la prodigalidad de lo pequeño no es un complemento a la pequeñez, por lo contrario, es el desarrollar un organismo o un sistema, que multiplica sus pequeñas partes y aumenta la diferencia, ahora bien, para Horbliuk, y Dehtiarova (2021) el éxito de la revitalización urbana depende cada vez más de enfoques no estándar para superar los fenómenos de crisis del desarrollo territorial. La construcción de comunidades sostenibles y la garantía de una alta calidad de vida se están convirtiendo en prioridades de revitalización urbana, es así que ligada a esta perspectiva hacemos mención a Lerner (2005); establece que el principio de recuperar energía de un determinado lugar; que presenta aparentemente una enfermedad, a través de un simple pinchazo se relaciona con la revitalización de ese punto y sus alrededores presentándola como una “magia” en la medicina dirigida a la ciudad, empleada en el sentido en el que se vaya necesitando y sobre todo en la interrelación de los especialistas y el sector, creando que este tipo de contexto replique curando, mejorando y desarrollando reacciones positivas en cadena, por ello es importante la intervención para impulsar la revitalización; sin embargo, Zeballos et al. (2022) hace un hincapié en hablar de acupuntura urbana; como tal, la interpreta como una “fórmula” no obstante se dice que no es una respuesta mágica que, de una forma mecánica e indiferenciada, ofrezca solución a un problema urbano a raíz de la inexistencia de planeación e informalidad, sino más bien como una herramienta que con relación a que la metodología se adapta a diferentes contextos, beneficiando el desarrollo de un diagnóstico territorial y una forma de planeación.

Del mismo modo, bajo la subcategoría de accesibilidad en el malecón Turicarami Con relación a la quinta interrogante, dos de los entrevistados consideraron que el mejoramiento en la infraestructura urbana genera una mayor accesibilidad de la ciudadanía en su recorrido hacia el Malecón, sin embargo, uno de los autores alude también a factores externos como ambulantes, medios motorizados y falta de elementos de inclusión **(Anexo 12)**.

“La accesibilidad tiene dos factores, el espacio propiamente dicho con su entorno, es decir, un tema de accesibilidad interno y también como uno accede desde la parte exterior hacia el lugar (...) los ambulantes, los medios motorizados, estos factores condicionan a que no haya una accesibilidad directa, a veces tampoco hay conectividad como rampas, ubicándose lejos del reglamento o sin conectividad clara (...)” (H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).

Schroeder & Coello (2020) en su investigación Exploración de una metodología integral de los espacios urbanos abiertos en Piura, Perú; corrobora estas posturas debido a que para que una intervención tenga aceptación siendo un punto urbano activo y para que la acupuntura urbana sirva como un elemento de planificación urbana sostenible, se debe realizar de una forma adecuada, por tanto, obedecer diversas condiciones una de ellas es la accesibilidad. Del mismo modo de Ramírez & Kapstein (2016) establecen que la acupuntura urbana es una intervención que se lleva a cabo a través de participaciones urbanas capaces de crear una revitalización, concretando puntos de encuentro y mejorando la accesibilidad.

En la sexta y última interrogante se habla de los cambios físicos en la infraestructura para lograr la accesibilidad del malecón Turicarami los especialistas se enfocaron especialmente en la sostenibilidad del mobiliario y/o infraestructura **(Anexo 12)**.

“Lo primero que tenemos que identificar es que materiales van a soportar la inclemencia del tiempo, que puede sobrevivir al sol, a la lluvia (...) un material que dure, que no me obligue a darle mantenimiento (...)” (F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)

“(...) infraestructura pensando en los factores, llamemos del diseño urbano propio del lugar como son el mobiliario, este es muy importante enfocado al correcto uso de la materialidad, mobiliarios que sean flexibles, antropométricos (...) un conocimiento a cabal de que el diseño no solo implica colocar una estructura y una cobertura, sino que genere sensaciones y eso en paisajismo es muy importante (...) A veces nosotros

tenemos el espacio, pero no prolongamos el uso (...)” (H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)

“(...) Si esto lo relacionamos con la teoría del paisaje que habla del concepto de activarlo; es un concepto que se usa, por ejemplo, en la flora típica del lugar, y con la intervención, lo mínima posible, yo creo que esto va a mejorar. Si eso a su vez va de la mano con el tema de sostenibilidad (...) si amarramos estos tres conceptos; la activación del paisaje, accesibilidad y sostenibilidad, yo creo que es posible mejorar el malecón Turicarami” (D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)

Se sustentan dichas posturas a través de la perspectiva de Ramírez & Kapstein (2016) quien habla de la gestión referida a la infraestructura, dirigida la mejora en la accesibilidad de la ciudadanía, estableciéndose específicamente en la movilidad urbana del ciudadano. Del mismo modo, Schroeder & Coello (2020) nos dice que la regeneración de una determinada intervención prosigue principios básicos, que involucran a las partes interesadas y emplean un método dinámico, visual y sencillo.

Respecto al segundo objetivo específico identificar los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami, mediante la aplicación de la ficha de observación **(Anexo 13)**.

Tabla 1. Condiciones físico - arquitectónicas

CONDICIONES FÍSICO - ARQUITECTÓNICAS	INFRAESTRUCTURA				%
	BANCAS	TACHOS DE BASURA	FAROLAS	PÉRGOLAS	
Bueno					0
Malo		X	X	X	66.3
Regular	X				33.3
TOTAL					100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

Mediante el indicador de condiciones físico - Arquitectónica del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, se aprecia que en la Tabla N.º 1 del apartado de infraestructura se encontró en un 66.6% en mal estado y

solo el 33.3% en estado regular una percepción que muestra el nivel de condición de esta misma sin llegar ninguno de sus elementos a un buen estado, por otro en lado la tabla N.º 2 de pisos y superficies, sus elementos se registraron de una percepción que varía entre lo malo y regular debido a la deficiencia en sus condiciones **(ver tabla 2)**.

A través de la sub categoría de condiciones espaciales- arquitectónicas del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, se apreció que en la Tabla Nº3 del apartado de vegetación se encontró que un 66.6% en una percepción media o regular de sus elementos debido a falta de cuidado de la vegetación, la tabla Nº4 de ambientes del apartado de entorno plasmó todos sus elementos en un estado regular, y finalmente la tabla Nº5. Mostró elementos que se registran de una mala percepción producto a que existen conflictos, interacción con las fachadas y el río Chira **(ver tabla 3, 4, 5)**.

Finalmente, mediante el indicador de condiciones funcionales- arquitectónicas del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, se aprecia que en la Tabla Nº6 del apartado de seguridad se encontró en un 100% de sus elementos en un mal estado, así mismo, la tabla Nº7 del apartado de interacción registro a todos sus elementos en una percepción regular **(ver tabla 6, 7)**.

En este contexto, la revitalización en la perspectiva Kabas y Shaimaa (2021) acupuntura urbana, debido a que se encarga de revitalizar un determinado lugar con base en su modalidad, presenta una metamorfosis convirtiendo energías negativas a positivas y a su vez generar una mejor habitabilidad, sin embargo, teniendo en cuenta la falta de elementos de inclusión según la recolección de datos. Se incluye la postura de Alcázar y Ferrandis (2021), Ibrahim y Fakhri (2023) agrega que la revitalización; sobre un entorno turístico, se centra también en crear espacios sostenibles en el que el proceder se instala en la mejora de la movilidad sostenible, siendo este un aspecto importante, la reorganización de los ejes principales de la ciudad, el sistema de transporte público, la densidad de los edificios circundantes, así como su actividad económica y el desarrollo de sus capacidades actuales. Nowakowska y Grodzicka (2022) precisa que la revitalización urbana perseguida durante las últimas tres décadas en ciudades

europeas son las que presentan un campo específico en el que se están implementando ideas de economía circular.

Con relación al tercer objetivo específico, describir la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022, mediante la aplicación de la entrevista a la población con rango etario de 20-35, 36-45 y 46-60, que ejercen parcelación sobre el sector en cuestión **(Anexo 14)**.

Bajo la subcategoría de importancia espacial con relación a la primera interrogante acerca de si se consideró y porque que recrearse trae beneficios en la salud mental y física de la sociedad, los entrevistados en un rango etario de 20-35 y 36-45 años coincidieron que la recreación trae beneficios mentales y físicos, producto a que buscan desestresarse generando tranquilidad y liberando tensiones. El rango etario de 46-60 también estuvo de acuerdo con que trae consigo beneficios físicos y mentales, dado que los entrevistados acuden sobre todo a relajarse y descansar. Así mismo, en la interrogante ¿El malecón Turicarami, juega un papel importante como espacio de recreación pasiva en Sullana? ¿Por qué? Los entrevistados en un rango etario de 20-35 años consideraron que el funcionamiento del malecón Turicarami es muy influyente en la recreación pasiva del lugar, sin embargo, alegando que esta además implica disponer no solo de ambientes contemplativos sino espacios de recreación lúdica y física de bajo impacto, de los cuales no dispone de mobiliario o tiene una infraestructura en mal estado no se mencionó la parte que implica explayarse más sobre este apartado y un usuario no estuvo de acuerdo. Cuando se realizó este cuestionamiento, ¿Qué lo motiva a realizar su recorrido hacia esta parte del malecón Turicarami? Los usuarios con edades de 20-35 y 36-45 años coincidieron en que iban motivados por la naturaleza, la distracción y el deporte, producto a que son las únicas actividades que disponen de un mobiliario en este tramo y hablan de forma individual, sin embargo, el rango etario de 46-60 tienen en cuenta también el espacio, la naturaleza y la distracción, pero su asistencia hacia el lugar en cuestión basó su convivencia en compañía con más personas. En la última interrogante ligada a este objetivo y subcategoría: ¿Considera importante que las autoridades se interesen más sobre el cuidado y protección del malecón Turicarami? ¿Por qué? Tuvo como respuesta en la población con los diferentes rangos etarios, quienes estuvieron de acuerdo en que es

importante el interés por parte de las autoridades, coincidiendo en la falta de conciencia, cultura ambiental y abandono, sumado a las condiciones actuales y la importancia física y mental que posee este equipamiento.

Jacobs (1961) establece que los ambientes externos en el que se realizan actividades dentro de los “third places” (terceros lugares); bajo el concepto del sociólogo Ray Oldenburg, es completamente normal que las personas busquen conocerse y generar un vínculo social, precisando que los contactos sociales se entienden como pequeños cambios a partir de los cuales puede surgir riquezas públicas de alguna ciudad. Se asocia también a la postura de Briceño (2018) precisa que estos espacios son de gran significado, presentando un dominio colectivo, fundamental sobre cómo se proyecta la ciudad y en cómo se integra con las personas; por otro lado, Ríos (2020) instala a los malecones como lugares donde se interpreta y analiza la práctica cultural, en el que el espacio que lo contiene se siente y se percibe por las personas basándonos en aspectos que ejemplifican la interrelación que se desarrolla entre este y la sociedad. Frente a todas estas posturas a favor de las bondades del espacio público y de malecón se trae a apelación la postura de Acierno (2019) en su investigación describe a la acupuntura urbana, si bien es cierto, como una especie de planificación micro urbana, en la que la comunidad desarrollar redes sólidas de cooperación y colaboración, las acciones locales son levantes debido a que son procesos que toman conciencia en los representantes políticos, quienes adquieren experiencia y voluntad de actuar en el contexto urbano activando desarrollos virtuosos de intercambio de ideas y acciones con los ciudadanos, así mismo Hemingway y Castro (2022) afirman que se necesita una investigación sobre cómo los papeles son desempeñados por diversos actores, como el gobierno, las empresas y la sociedad civil en la implementación de la acupuntura urbana.

Finalmente, en relación con el objetivo principal determinar las estrategias de acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022, nos centramos en las perspectivas de los especialistas quienes respondieron de forma positiva a los enfoques instalados en componente social, equilibrio territorial y la accesibilidad, con sus diferentes criterios y brindaron perspectivas más amplias y valores agregados a las interrogantes que planteadas en la investigación, así mismo es

de gran importancia ver el estado actual en cuanto a las condiciones físicas, espaciales y funcionales- arquitectónicas en el que se pudo apreciar de forma conjunta que la mayoría de sus elementos; bajo estos criterios, estaban en un mal estado, pudiendo apreciar analizando requerimientos tales como la falta de mobiliario que se alinee hacia la sostenibilidad y a elementos claves para la inclusión, así mismo se conoció la perspectiva de la población con respecto al tramo en específico del lugar de estudio, que mediante sus edades, se logró apreciar su propia postura frente a este, ante la demanda de su visita, sus intereses personales e importancia y su postura ante la actual situación con base a la gestión que ha venido realizando.

Para el sustento de dicho análisis e interpretación tenemos en primera instancia la guía global para el espacio público: De principios globales a políticas y prácticas locales establecidas (ONU, 2019), en el que debido al abandono y en la falta de intervenciones hacia el espacio público se han generado mandatos establecidos por la organización. Para trabajar sobre este, se plantea la colaboración para el espacio público, así mismo, estrategias a nivel ciudad y proyectos piloto/ demostración y la gestión del conocimiento, herramientas y promoción, visto desde esa forma se asocia mucho a los planteamientos de esta investigación, ya que tiene como base la acupuntura urbana en un entorno de espacio público como el malecón Turicarami y se plasma mediante este análisis de la ONU la importancia de las estrategias para el planteamiento de una solución. Para ello es relevante citar nuevamente a Lerner (2005) debido a que, si bien es cierto en la actualidad existe una percepción instalada en el pesimismo plasmado a su vez en que la ciudad es un problema sin una solución aparente. Es por ello que el autor plantea incentivar a arquitectos a nivel mundial para que se trabaje en contra de ello y ampliando ideas adoptables sin “gigantismos”, sino aportes puntuales que revitalicen y estimulen la vida cotidiana en puntos problemáticos de la ciudad, así mismo, se establece que el relieve que ha tenido el espacio público debido a que ciudades Latinoamericanas han sido premiadas con reconocimientos internacionales por sus aportes a las estrategias de reactivación de los espacios públicos y el mejoramiento en sus dinámicas administrativas con propuestas innovadoras y reestructuradas a las exigencias actuales (Burbano, 2017).

V. CONCLUSIONES

Los enfoques de acupuntura urbana; desde el componente social, equilibrio territorial y accesibilidad, influyen de forma positiva en el malecón Turicarami y en su relación con el desarrollo de la ciudad. Mediante las entrevistas a expertos, el arquitecto urbanista y proyectista Couto (2023), se estableció que “(...) acupuntura urbana, ayuda a resolver problemas puntuales de la ciudad que si bien es cierto no son vitales si resuelven problemas sociales, recreacionales y de viabilidad. Esa solución puntual va a ayudar a generar un espacio de recreación adicional que de acuerdo a las potencialidades que pueda tener desarrollará un enfoque turístico (...)” así mismo, el arquitecto paisajista Silva (2023) también agrega “Se puede lograr una revitalización en torno a un equilibrio territorial, pero siempre pensando las características y en la manera en particular en cómo puede pensar el usuario” Bajo la perspectiva de Ramírez y Kapstein (2016) Se establece que la acupuntura urbana busca reducir la vulnerabilidad dada por cada componente, integrando sectores segregados al resto de la ciudad, aumentar su accesibilidad e intervenir en la configuración física del territorio para prevenir problemas bajo amenazas naturales.

Los requerimientos que permitirán una revitalización del malecón Turicarami, se instalan en realizar la mejora del mobiliario bajo la sostenibilidad e incrementar mobiliario y/o infraestructura ligada a la inclusión. Con base a las condiciones físicas específicamente dentro de su apartado de infraestructura arrojaron un 66.3% en mal estado de sus condiciones, lo que nos llevan a evaluar los requerimientos que establecen una falta de mobiliario y/o elementos de inclusión, es así que para el sustento de dicha evaluación se cita a, Kabas y Shaimaa (2021) Establecen que es necesario que el diseño urbano haga que la ciudad interactúe para activar y mejorar la salud de sociedades urbanas a través del uso de los principios y métodos de la acupuntura urbana enfatizada en revitalizar y reactivar el área y el flujo de energía a través de una vibración positiva hacia un área específica para incluir sobre toda la ciudad.

Existe una importancia del sector determinado hacia el resto de la ciudad debido a que se refleja la demanda e interés personal y sobre todo beneficios físicos y mentales por parte de la población. Evaluando al sector de estudio en relación

con las entrevistas hacia los usuarios entre edades de 20 a 60 años, de acuerdo a la tercera interrogante, desarrolla la concordancia en cuanto a la importancia de este lugar como un espacio recreativo en Sullana, dejando un poco de lado la problemática. Para Gehl (2014), analizando la historia de las ciudades, observa que estructura urbana y el planeamiento influyen sobre cómo se comporta el ser humano y en cómo funcionan las ciudades, sobre esto se asocia el argumento de Zeballos et al. (2020); quienes infieren en que la ciudad es un acontecimiento histórico-colectivo, y su construcción y apropiación es tarea de todos, pues no existe sustentabilidad sin apropiación, y esta no es posible sin la participación, también se menciona de la relevancia del papel que juegan ciudadanos en políticas urbanas tomando como objeto principal la participación de la población, la cual ha desarrollado experiencias de regeneración urbana (ONU, 2019).

Finalmente, bajo el objetivo principal de determinar las estrategias de acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022, se concluyó que estas deben ser enfocadas bajo el análisis del componente social, equilibrio territorial y accesibilidad, la segunda estrategia es ligar su intervención a una infraestructura relacionada con la sostenibilidad y a crear elementos que sean dirigidos a todo tipo de usuario e interviniendo en el mobiliario actual del lugar producto a las condiciones en las que se encuentra, estableciendo un elemento clave, como la sostenibilidad, y debido a que este tipo de espacio público y de recreación debe ser concebido hacia todo tipo de usuario, es relevante incluir elementos que asocien a la ciudadanía en general. Para Ramirez y Kapstein (2016) las estrategias de acupuntura urbana buscan reducir la vulnerabilidad desarrollada por cada componente, permitiendo que sea capaz de armonizar una serie de valores con el objeto de lograr ciudades más sostenibles y menos fragmentadas, la calidad de vida y la integración social. En el análisis de Galuzzi et al. (2019) Regenerar significa reconocer y saber afrontar los cambios en las nuevas geografías urbanas, dado en una dimensión "curatorial", Las estrategias urbanas deben desarrollarse en el tiempo, adaptándose a las circunstancias y explotando los recursos disponibles, para construir marcos, reglas, proyectos y acciones con soluciones cambiantes.

VI. RECOMENDACIONES

Se recomienda al Gobierno Regional de Piura a integrar proyectos que analicen estrategias de acupuntura urbana, cuyo diseño se integre con base en la sustentabilidad y la necesidad de todos los usuarios; evaluando el tema de las discapacidades, considerando el estudio y analizando sus potencialidades y limitaciones con relación al sitio para un mejor diagnóstico del sector y un mejor entendimiento en cómo se integra la arquitectura al entorno sin una alteración en su realidad paisajística, natural o física, estableciendo una articulación armoniosa con los visitantes.

Se recomienda a la municipalidad provincial de Sullana a desarrollar políticas de intervención de forma integral que garantice una supervisión y monitoreo constante para evitar riesgos y peligros dentro de la zona de estudio debido a las condiciones de inseguridad que se han fomentado por la falta de elementos claves para la seguridad, así mismo, a establecer campañas publicitarias que fomenten la participación ciudadana sobre el sector de estudio.

Se recomienda a la población de Sullana a desarrollar una política de cuidado para hacer prevalecer la infraestructura conforme al tiempo, basándonos en el respeto y la responsabilidad que se aplique sobre un elemento que es parte de nosotros y de nuestro confort dentro de la ciudad, como un apoyo social para sacar adelante proyectos de intervenciones urbanas de este tipo.

REFERENCIAS

- Acierno, A. (2019). Acupuncture and tactical urbanism in the regeneration of cities. *Agopuntura urbana & art infoscape*, 12(2), 7-16. DOI 10.6092/2281-4574/6636
- Alcázar, H, y Ferrandis, A. (2021). La revitalización urbanística de los destinos turísticos del litoral: Una alternativa para los municipios turísticos mediterráneos valencianos. *Revista de Investigaciones Turísticas*, (22), 354-376. doi: <https://doi.org/10.14198/inturi2021.22.15>
- Ángulo, W, Klein, J. L., y Tremblay, D. G. (2017). Potencial y límites de las estrategias culturales de reconversión urbana: El caso de Bilbao. *Revista Portuguesa de Geografía*, 52, 49-78. doi: 10.18055/Finis8966
- Arboleda, J., y Bedoya, F. (2020). Repensar la ciudad. Hacia una acupuntura urbana. *Dearq* 28, (28), 48-59. <https://doi.org/10.18389/dearq28.2020.05>
- Arias, J. L., y Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación*. CONCYTEC (1ª. ed.). Perú: Enfoques consulting EIRL.
- Baena, G. (2017). *Metodología de la investigación* (3a. ed.). Mexico, Grupo Editorial Patria.
- Briceño, M. (2018). Urban landscape and public space as an expression of everyday life. *Revista de Arquitectura*, 20(2), 10-19. doi: <http://dx.doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562>
- Bugaric, B. (2018). Urban acupuncture treatment: Implementing communication tools with youth in Ljubljana suburbs. *Urbani izziv*, 29, 98-110. doi: 10.5379/urbani-izziv-es-2018-29-suplemento-006
- Burbano, A., Fernández-Londoño, D., y Páramo, P. (2017). Estructura de indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas. *Revista de Arquitectura*, 18(2), 6-26. doi:10.14718/RevArq.2016.18.2.2
- Bell, S., Mishra, H. S., Elliott L.R., Shellock, R., Vassiljev, P., Porter, M., Sydenham, Z., y White. M.P. (2020). Acupuntura urbana; diseño basado en evidencia; intervención compleja; multimétodos; Plymouth. *Sustainability*; 12(10). <https://doi.org/10.3390/su12104084>
- Chang, J., y Lin, C. (2022). Establishing Urban Revitalization and Regional Development Strategies with Consideration of Urban Stakeholders Based on the ISA-NRM Approach. *SUSTAINABILITY*. 14(12):7230. <https://doi.org/10.3390/su14127230>

- Daugelaite, A., Grazuleviciute, I., y Landauskas, M. (2018). Possibilities to Apply the Urban Acupuncture Concept in Kaunas: Social Aspect. *Landscape architecture and arts*, 13(13), 18-27. DOI:10.22616/j.landarchart.2018.13.02
- Espinoza, E. (2020). La investigación cualitativa, una herramienta ética en el ámbito pedagógico. *Revista Conrado*, 16(75), 103-110. Recuperado a partir de <https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1392>
- Gehl, J. (2014). *Ciudades para la gente* (1.ª ed.). Ediciones infinito.
- Ferdman, A. (2018). Perfectionist public space: a political philosophy approach. *Space and Polity*, 22(1):30-49. DOI:10.1080/13562576.2018.1485216
- González, D. (2017). Tendencias actuales de la Arquitectura y el Urbanismo en América Latina.1990–2014. *Arquitectura y Urbanismo*. 36(2), 132-136. Recuperado de <https://rau.cujae.edu.cu/index.php/revistaau/article/view/340>
- Guía global para el espacio público: De principios globales a políticas y prácticas locales, B., y Naciones Unidas. (2019). Declaración de Rio sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo: Principios relativos a los bosques. Rio de Janeiro: Departamento de Información Pública de las Naciones Unidas
- Galuzzi, P., Magnani, M., Solero, S., y Vitillo, P. (2019) Residual Urban Spaces and new Communities of Social Practices. *Acupuncture and tactical urbanism in the regeneration of cities*, 12(23), 31-50. DOI 10.6092/2281-4574/6632
- Hemingway, J., y Castro, A. (2022). Pinning down Urban Acupuncture: ¿From a Planning Practice to a Sustainable Urban Transformation Model? *Planning Theory & Practice*, 23(2), 305–309. <https://doi.org/10.1080/14649357.2022.2037383>
- Hernández, S., Fernandez, C., y Baptista, L. P. (2018). *Metodología de la investigación*. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Horbliuk, S., & Dehtiarova, I. (2021). Approaches to urban revitalization policy in light of the latest concepts of sustainable urban development. *Baltic Journal of Economic Studies*, 7(3), 46-55. <https://doi.org/10.30525/2256-0742/2021-7-3-46-55>
- Ibrahim, Z., y Fakhri, K. (2023). Towards Sustainable Revitalization: The Public Squares Characteristics - Led the Adaptive Urban Revitalization Mechanisms. *PROSTOR*. 9 (4), 960-973. DOI: 10.28991/CEJ-2023-09-04-015
- INDECI. (2019). Mapa de Peligros, Plan de Usos del Suelo ante Desastres y Medidas de Mitigación de la Ciudad de Sullana. Recuperado de <https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/documento/3164>

- Jacobs, J. (1961). *Muerte y vida de las grandes ciudades*. Madrid. Editorial Capitan Swings.
- Kabas, A. H, y Shaimaa, H. H. (2021). Urban acupuncture as an approach for reviving. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 779, 1-10. doi:10.1088/1755-1315/779/1/012031
- Lerner, J. (2005), “*Acupuntura urbana*” (en portugués). Editorial Record
- Ley N° 31199, Ley de gestión y protección de espacios públicos. (22 de mayo de 2021). Diario el Peruano.
- Ley N° 388, La Ley Orgánica de Ordenamiento Territorial. (18 de julio de 1997). Diario Oficial.
- Municipalidad provincial de Sullana. (2014). Plan de desarrollo concertado actualizado al 2021. N° 033. Autor.
- Naghibi, M; Faizi, M., y Ekhlasi, A. (2020). The role of user preferences in urban acupuncture: Reimagining leftover spaces in Tehran, Iran. *Urbani izziv*, 31(2), 2020. doi: 10.5379/urbani-izziv-en-2020-31-02-005
- Nowakowska, A., y Grodzicka M. (2019). Circular economy approach in revitalization: an opportunity for effective urban regeneration. *ŚRODOWISKO*. 4(71), 8-20. DOI10.34659/2019/4/45
- Ochoa, R. (2018). The Way to the Waterfront. A Walking Methodology for the Analysis of Public Space. *Ángulo Recto*, 9(2), 91-98. <http://dx.doi.org/10.5209/ANRE.61050>
- Organización de las naciones unidas (2019). Jornadas de trabajo Regeneración Urbana. Centro cultural Fernando Lázaro Carreter, Carabanchel, Madrid. https://unhabitat.org/sites/default/files/documents/201906/urban_regeneration.pdf
- Ramirez, M., y Kapstein, P. (2017). Regeneración urbana integrada: proyectos de acupuntura en Medellín. *Revistarquis* 09, 5(1), 86-103. <https://doi.org/10.15517/ra.v5i1.25404>.
- Ramírez, J. (2021). Acupuntura para las ventanas rotas. Una reflexión desde la antropología sobre inseguridad y renovación urbana. *Revista de Antropología y Sociología: Virajes*, 24(1), 134-155. <https://doi.org/10.17151/rasv.2022.24.1.7>
- Ríos, J. (2020). Prácticas culturales, espacios públicos y desarrollo local en el malecón del Paseo Alameda (2010-2020). *Santiago*, 26(3), 222-237. Recuperado de <http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/442/4422355006/index.html>

- Roberts, P., Sykes, H., y Granger, R. (2016). *Urban regeneration* (2ª ed). [EPub], London, Sage Publications.
- Sánchez, F. (2019). Fundamentos Epistémicos de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa: Consensos y Disensos. *Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria*, 13(1), 102-122. <https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644>
- Sangalli, M., y Viar, I. (2018) La plaza de la trinidad, precedente de 'acupuntura urbana'. *Actas de las II Jornadas Internacionales de Investigación sobre paisaje, patrimonio y ciudad*.
- Schroeder, S., y Coello, C. (2020). Exploración de una metodología integral de los espacios urbanos abiertos en Piura, Perú. *Revista AUS* 28. 9(1), 6-19. DOI: 10.4206/aus.2020.n28-03
- Sola Morales, M. (2008) 'A Matter of Things'. Rotterdam, NAI Publishers
- Zeballos, C., Yory, C. M., Chui, E., y Zuluaga, L. (2022). Acupuntura urbana en bordes de ciudad: ejercicios en Arequipa y Bogotá. *Estudios Demográficos y Urbanos*. 37(1), 265-305. DOI: 10.24201/edu.v37i1.1990

ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia

"Estrategias de Acupuntura Urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022"					
PROBLEMA	PROBLEMA ESPECÍFICO	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVO ESPECÍFICO	CATEGORÍAS	METODOLOGÍA
¿Cuáles son las estrategias de acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022?	¿Cómo los enfoques de la acupuntura urbana influyen en el malecón Turicarami?	Determinar las estrategias de la acupuntura urbana que permiten la revitalización del malecón Turicarami, tramo san Juan Bosco y transversal Arica, Sullana-2022	Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami	Acupuntura urbana	Tipo de investigación: básica
	¿Cuáles son los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami?		Identificar los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami.	Revitalización del malecón Turicarami	Naturaleza: Cualitativo
	¿Qué importancia espacial tiene el tramo san Juan Bosco y transversal Arica, del malecón Turicarami, Sullana-2022?		Describir la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, Sullana-2022.		Diseño de la investigación: fenomenológica
					Instrumento: guía de entrevista/ fichas de observación.

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 2. categorización acupuntura urbana

“Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022”			
Categoría	Definición conceptual	Subcategorías	Códigos
Acupuntura urbana	(Lerner, 2005) desencadena reacciones positivas, ayudando a curar y mejorar todo el sistema existente, esta debe seguir un proceso sostenido de cuidado preventivo a largo plazo.	Componente social	Teoría de diversos autores
			Sociedad y colectividad del espacio.
		Equilibrio territorial	Perspectiva de especialistas
			Desarrollo territorial
		Accesibilidad	Intervenciones físicas y espaciales
			Condiciones físicas y espaciales

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 3. categorización de revitalización del malecón Turicarami

“Estrategias de la acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022”			
Categoría	Definición conceptual	Subcategorías	Códigos
REVITALIZACIÓN DEL MALECON TURICARAMI	(Alcázar y Ferrandis, 2021) para revitalizar el espacio urbano y, específicamente de uso turístico, se basa en crear espacios sostenibles, enmarcados en la mejora de la movilidad.	CONDICIONES (FISICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTONICAS	Condiciones físico- arquitectónicas del malecón
			Condiciones espaciales- arquitectónicas
			Condiciones funcionales- arquitectónicas
		REQUERIMIENTOS (FISICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTONICAS	Requerimientos (físico, espacial y funcional- arquitectónico)
			Condiciones requeridas y situación actual.

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 4. Árbol de problema



Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 5. Organización de la Metodología

"Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022"			
ASPECTOS	PUNTOS		ARGUMENTO
TIPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGACIÓN BÁSICA	La información va en relación al análisis y no es manipulada.	se basa únicamente en fundamentación teórica, con fin de contribuir así misma sin llegar a un fin práctico (Baena, 2014)
	NATURALEZA CUALITATIVA	Pretende desarrollar sus categorías en base a la recolección de información textual y documentada en un ámbito descriptivo	Se orienta a describir a profundidad la situación con el fin de comprender y explicar en relación al método y técnica derivada en la concepción y fundamento (Sánchez, 2019).
DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	FENOMENOLÓGICA	Se instala en analizar las perspectivas hacia un determinado fenómeno	Busca analizar experiencias de un fenómeno o hecho y se corrobora en torno a su definición en la que se establece que este diseño tomó en cuenta la perspectiva de los participantes (Hernández et al. 2018).
	<pre> graph TD PERSPECTIVAS --> VALIDACIÓN TEORÍA --> VALIDACIÓN VALIDACIÓN --> CONCLUSIÓN </pre>		

CATEGORÍAS, SUBCATEGORÍAS Y MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN	ACUPUNTURA URBANA	Ramirez y Kapstein (2017) debido a que su investigación establece el componente social, equilibrio territorial y accesibilidad
	REVITALIZACIÓN DEL MALECÓN	Requerimientos arquitectónicos (físicos, espaciales y funcionales)
ESCENARIO DE ESTUDIO	Malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica.	
PARTICIPANTES	ciudadanía que ejerce participación sobre el sector involucrado.	
TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	naturaleza cualitativa (observación directa, en contraste con la recopilación textual y teórica)	Ficha de entrevista
		fichas de investigación.
PROCEDIMIENTOS	1ra FASE	Se instala en la realidad problemática.
	2da FASE	Se establecen objetivos, general y específicos.
	3da FASE	Planteamiento de teoría que sustente los enfoques de la realidad problemática.
	4ta FASE	Se establecen los instrumentos de recolección (categorías y subcategorías).
	5ta FASE	Aplicación de instrumentos establecidos.
	6ta FASE	Aplicación del análisis de la recolección de información.
RIGOR CIENTÍFICO	se instala en la autenticidad de la investigación	(Espinoza, 2020) se materializa en el manejo acertado de la información dominando el método, la técnica y el procedimiento para registrar, procesar y analizar la data de acuerdo a la metodología cualitativa.
METODOLOGÍA	Se instala en la obtención del análisis teórico de sus categorías y subcategorías	
ASPECTOS ÉTICOS	Importancia al aspecto social	
	Autoría correspondiente en base a la teoría y la data	
	Plasmado de forma objetiva los resultados.	

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 6. Ficha de entrevista de enfoques de la acupuntura urbana.

Título de la Investigación: “Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022”

Objetivo: Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami.

	Ficha de entrevista del equilibrio territorial y accesibilidad.	
	Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022	
FECHA:	HORA:	
ENTREVISTADOR:	ENTREVISTADO:	
OBJETIVO DE LA ENTREVISTA		
OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN:		
Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami.		
COMPONENTE SOCIAL		
1	¿Considera que la realización de pequeñas intervenciones urbanas influiría en mejorar la relación entre las personas y el malecón Turicarami, Sullana? ¿Por qué?	
EQUILIBRIO TERRITORIAL EN EL MALECÓN TURICARAMI		
2	¿Considera que los ambientes que presenta problemas físicos y espaciales (mobiliario destruido, infraestructura urbana en mal estado, asentamiento inadecuado de viviendas) generan riesgos en la relación entre, el entorno paisajístico (rio Chira), físico (viviendas construidas) y urbano (Malecón Turicarami)? ¿Por qué?	

3	¿Considera que la realización de pequeñas intervenciones urbanas generaría un mayor equilibrio entre el entorno paisajístico (rio Chira), el entorno físico (viviendas construidas) y el entorno urbano (Malecón Turicarami)? ¿Por qué?
4	¿Es necesario enfocarse en la revitalización del malecón Turicarami para desarrollar un mejoramiento del espacio recreativo en la ciudad de Sullana? ¿Por qué?
ACCESIBILIDAD EN EL MALECÓN TURICARAMI	
5	¿Considera que el mejoramiento en la infraestructura urbana generaría una mayor accesibilidad de la población hacia su visita al Malecón Turicarami? ¿Por qué?
6	¿Qué cambios físicos en la infraestructura considera que podrían realizarse en el malecón Turicarami para lograr ser un lugar más accesible?

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 7. Ficha de observación del estado actual del Malecón Turicarami.

Título de la Investigación: “Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022”

Objetivo: Identificar los requerimientos que permiten la revitalización del malecón Turicarami.

ASPECTOS DE VALIDACIÓN		%
Bueno	1	60
Regular	2	30
Malo	3	10

FICHA DE OBSERVACIÓN					
AUTOR:					
INSTRUMENTO:					
FECHA:		HORA:			
DATOS GENERALES:	DEPARTAMENTO				
	PROVINCIA				
	DISTRITO				
	DIRECCION				
CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN		INDICADOR			
CONDICIONES FÍSICO- ARQUITECTÓNICAS					
INFRAESTRUCTURA				REGISTRO FOTOGRAFICO	
CONTENIDO	1	2	3		OBSERVACIONES
BANCAS					
CONTENEDORES DE BASURA					
FAROLAS					
PÉRGOLA					

PISOS Y SUPERFICIES				
ACERAS				
PAVIMENTACIÓN				
CONDICIONES ESPACIALES- ARQUITECTÓNICAS				
VEGETACIÓN				
ARBOLES				
ARBUSTOS				
FLORA ORNAMENTAL				
AMBIENTES				
ESPARCIMIENTO				
DESCANSO				
ENTORNO				
CONDICIONES DE INTERACCIÓN CON FACHADAS ALEDAÑAS				
CONDICIONES DE INTERACCIÓN CON EL RÍO CHIRA				
CONDICIONES FUNCIONALES- ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI				
SEGURIDAD				
MONITOREO POLICIAL				
SEÑALIZACIONES				
INTERACCIÓN				
AMBIENTES DE DEPORTE				
AMBIENTES DE DESCANSO				

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 8. Ficha de entrevista de la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022.

Título de la Investigación: “Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022”

Objetivo: Describir la importancia espacial del tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022.

NOTA: Desarrollar la participación sobre la importancia espacial del Malecón Turicarami tramo san Juan Bosco y transversal Arica, malecón Turicarami, sullana-2022. Entre ciudadanos que ejercen participación sobre el espacio en una escala etaria de 20-35, 36-45 y 46-60 años.

FICHA DE ENTREVISTA

Llenar los datos de este formato con lapicero azul.

DATOS PERSONALES:

NOMBRE: _____

FECHA: _____ EDAD: _____

Nº	INTERROGANTE	RESPUESTA
IMPORTANCIA ESPACIAL		
1	¿Considera que recrearse trae beneficios en la salud mental y física de la sociedad? ¿Por qué?	
2	¿El malecón Turicarami, juega un papel importante como espacio de recreación pasiva en Sullana? ¿Por qué?	

	(teniendo en cuenta que la recreación pasiva va dirigido al ejercicio de actividades de bajo impacto ambiental, como observar, practicar actividades lúdicas como juegos de mesa y ejercitarse).	
3	¿Qué lo motiva a realizar su recorrido hacia esta zona del malecón Turicaramí?	
4	¿Considera importante que las autoridades se interesen más sobre el cuidado y protección del malecón Turicaramí? ¿Por qué?	

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 9. Validación de instrumentos

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del especialista	Cargo y lugar donde labora	Grado académico	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del instrumento
Dr. Arq. Linares Benites Jhonatan Jefferson	UCV	Magister	Fichas de entrevista Ficha de observación	Nathaly Canova Valdiviezo
TÍTULO: Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedad.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en aspecto conceptual como operacional.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico.					X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems y los instrumentos.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos de cantidad y claridad.					X
INTENCIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables, sus dimensiones e ítems.					X
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.					X
COHERENCIA	Existe coherencia entre ítems, indicadores y las dimensiones.					X
METODOLOGÍA	La estrategia respalda la metodología y diseños aplicados para lograr comprobar la hipótesis.					X
PERTINENCIA	El instrumento muestra relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al método científico.					X


III. OPCIONES DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN (%)

100%

08/07/2023		42048720
------------	---	----------

CAP: 13183

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del especialista	Cargo y lugar donde labora	Grado académico	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del instrumento
Holsuin Reyes Aderer	DOCENTE UNIVERSIDAD NACIONAL DE PUNO	MAESTRIA	Fichas de entrevista Ficha de observación	Nathaly Canova Valdiviezo
TITULO: Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedad.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en aspecto conceptual como operacional.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico.					X
ORGANIZACION	Existe una organización lógica entre los ítems y los instrumentos.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos de cantidad y claridad.					X
INTENCIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables, sus dimensiones e ítems.					X
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.					X
COHERENCIA	Existe coherencia entre ítems, indicadores y las dimensiones.					X
METODOLOGIA	La estrategia respalda la metodología y diseños aplicados para lograr comprobar la hipótesis.					X
PERTINENCIA	El instrumento muestra relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al método científico.					X

III. OPCIONES DE APLICABILIDAD


El instrumento cumple requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación



IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN (%)

100%

09/05/2023		44778628
Lugar y fecha	Firma del experto	DNI

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del especialista	Cargo y lugar donde labora	Grado académico	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del instrumento
Gutiérrez Moreno David	UCV	Magister	Fichas de entrevista Ficha de observación	Nathaly Canova Valdiviezo
TÍTULO: Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedad.				X	
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en aspecto conceptual como operacional.				X	
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico.				x	
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems y los instrumentos.				X	
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos de cantidad y claridad.				X	
INTENCIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables, sus dimensiones e ítems.				X	
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.				X	
COHERENCIA	Existe coherencia entre ítems, indicadores y las dimensiones.				X	
METODOLOGÍA	La estrategia respalda la metodología y diseños aplicados para lograr comprobar la hipótesis.				X	
PERTINENCIA	El instrumento muestra relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al método científico.				X	

III. OPCIONES DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN (%)

80%

09/05/2023		42691852
Lugar y fecha	Firma del experto	ONI

VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS

I. ASPECTOS INFORMATIVOS

Apellidos y nombres del especialista	Cargo y lugar donde labora	Grado académico	Nombre del instrumento de evaluación	Autor del instrumento
Castro Romero Jose Alejandro	UCV	Magister	Fichas de entrevista Ficha de observación	Nathaly Canova Valdiviezo
TÍTULO: Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo San Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022				

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

1	2	3	4	5
Muy deficiente 0-20%	Deficiente 21-40%	Regular 41-60%	Buena 61-80%	Excelente 81-100%

INDICADORES	CRITERIOS	1	2	3	4	5
CLARIDAD	Los ítems están formulados con lenguaje apropiado, es decir, libre de ambigüedad.					X
OBJETIVIDAD	Los ítems tienen coherencia con la variable en todas sus dimensiones e indicadores tanto en aspecto conceptual como operacional.					X
ACTUALIDAD	El instrumento evidencia vigencia acorde con el conocimiento científico y tecnológico.					X
ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica entre los ítems y los instrumentos.					X
SUFICIENCIA	Los ítems del instrumento comprenden los aspectos de cantidad y claridad.					X
INTENCIONALIDAD	Es adecuado para valorar las variables, sus dimensiones e ítems.					X
CONSISTENCIA	Se respalda en fundamentos técnicos y/o científicos.					X
COHERENCIA	Existe coherencia entre ítems, indicadores y las dimensiones.					X
METODOLOGÍA	La estrategia respalda la metodología y diseños aplicados para lograr comprobar la hipótesis.					X
PERTINENCIA	El instrumento muestra relación entre los componentes de la investigación y su adecuación al método científico.					X

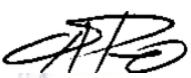
III. OPCIONES DE APLICABILIDAD

El instrumento cumple requisitos para su aplicación

El instrumento no cumple con los requisitos para su aplicación

IV. PROMEDIO DE VALIDACIÓN (%)

100%

09/05/2023		45848497
------------	---	----------

Anexo 10. Consentimiento de entrevista



CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UNA ENTREVISTA, COMO APOORTE AL PROYECTO DE INVESTIGACION

Título del proyecto de Investigación: "Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022"

Investigador: Canova Valdiviezo, Nathaly Lisbeth.

Antes de proceder con la entrevista, lea detenidamente las condiciones y términos de esta, presentada a continuación.

Condiciones y términos de la entrevista:

Luego de considerarse una breve presentación acerca del tema; se recurre a su persona para participar en la siguiente entrevista, pues es un sujeto con conocimientos profesionales, especiales y objetivos sobre el tema indicado; cuya disponibilidad es inmediata en tiempo y lugar. Por ello, al acceder ser participe voluntariamente de la entrevista, usted este sujeto a los siguientes términos:

- Su identidad será reservada, asumiendo las iniciales de su nombre y apellido en mayúsculas.
- La entrevista será archivada en audio y a la vez por escrito al considerarse como parte del informe sobre el proyecto de investigación en físico en el ítem de anexos, y su uso es totalmente académico.
- Al presentarse algún inconveniente durante la entrevista tiene derecho a detener la entrevista o a retirarse de la misma, y con un acuerdo mutuo de coordinación para continuar con la entrevista en un horario, fecha o lugar de encuentro ya pactado.

yo: FREDERICO JAVIER COUPO RENOVADO desempeñando en DISEÑO Y DIAGNÓSTICO ARQ. accedo voluntariamente de esta entrevista presencial colaborando de esta forma con el estudiante en su proyecto de investigación.

Paíta - Piura 09 de 05 del 2023

Firma del entrevistador

Firma del entrevistado

MG. ARQ. F. COUPO R
DNI 1676 5713

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UNA ENTREVISTA, COMO APOORTE AL PROYECTO DE INVESTIGACION

Título del proyecto de Investigación: "Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022"

Investigador: Canova Valdiviezo, Nathaly Lisbeth.

Antes de proceder con la entrevista, lea detenidamente las condiciones y términos de esta, presentada a continuación.

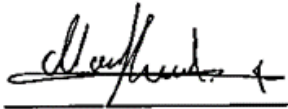
Condiciones y términos de la entrevista:

Luego de considerarse una breve presentación acerca del tema; se recurre a su persona para participar en la siguiente entrevista, pues es un sujeto con conocimientos profesionales, especiales y objetivos sobre el tema indicado; cuya disponibilidad es inmediata en tiempo y lugar. Por ello, al acceder se participe voluntariamente de la entrevista, usted este sujeto a los siguientes términos:

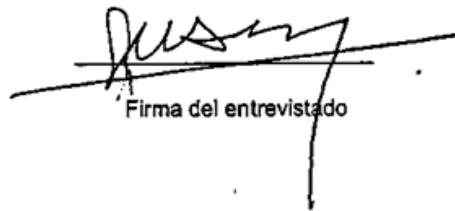
- Su identidad será reservada, asumiendo las iniciales de su nombre y apellido en mayúsculas.
- La entrevista será archivada en audio y a la vez por escrito al considerarse como parte del informe sobre el proyecto de investigación en físico en el ítem de anexos, y su uso es totalmente académico.
- Al presentarse algún inconveniente durante la entrevista tiene derecho a detener la entrevista o a retirarse de la misma, y con un acuerdo mutuo de coordinación para continuar con la entrevista en un horario, fecha o lugar de encuentro ya pactado.

yo: HERBERT SILVA DIAZ, desempeñando en URBANISMO / INVESTIGACIÓN accedo voluntariamente de esta entrevista presencial colaborando de esta forma con el estudiante en su proyecto de investigación.

Paita - Piura, ___ de ___ del 2023



Firma del entrevistador



Firma del entrevistado

CONSENTIMIENTO INFORMADO PARA PARTICIPAR EN UNA ENTREVISTA, COMO APOORTE AL PROYECTO DE INVESTIGACION

Título del proyecto de investigación: "Estrategias de la acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022"

Investigador: Canova Valdiviezo, Nathaly Lisbeth.

Antes de proceder con la entrevista, lea detenidamente las condiciones y términos de esta, presentada a continuación.

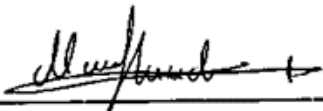
Condiciones y términos de la entrevista:

Luego de considerarse una breve presentación acerca del tema; se recurre a su persona para participar en la siguiente entrevista, pues es un sujeto con conocimientos profesionales, especiales y objetivos sobre el tema indicado; cuya disponibilidad es inmediata en tiempo y lugar. Por ello, al acceder ser participe voluntariamente de la entrevista, usted este sujeto a los siguientes términos:

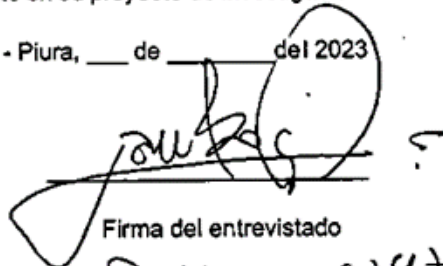
- Su identidad será reservada, asumiendo las iniciales de su nombre y apellido en mayúsculas.
- La entrevista será archivada en audio y a la vez por escrito al considerarse como parte del informe sobre el proyecto de investigación en físico en el ítem de anexos, y su uso es totalmente académico.
- Al presentarse algún inconveniente durante la entrevista tiene derecho a detener la entrevista o a retirarse de la misma, y con un acuerdo mutuo de coordinación para continuar con la entrevista en un horario, fecha o lugar de encuentro ya pactado.

yo: Diego Orlando Le Roy Boggs desempeñando en _____ -accedo voluntariamente de esta entrevista presencial colaborando de esta forma con el estudiante en su proyecto de investigación.

Paita - Piura, ___ de ___ del 2023



Firma del entrevistador



Firma del entrevistado

DNI 00239747
CAD 5333

Anexo 11. Artículos de revistas indexadas.

REVISTA INDEXADA	AÑO	TEMA	AUTORES	TITULO
Revistarquis 09 (Scopus) ISSN 2215-275X	2016	acupuntura urbana/ Medellín/ proyectos urbanos integrales	Ramírez, M y Kapstein, P	Regeneración urbana integrada: proyectos de acupuntura en Medellín
Revista Dearq (scopus) https://doi.org/10.18389/dearq28.2020.05	2020	acupuntura urbana/ ciudad abierta/ urbanismo	Arboleda, J y Bedoya, F	Repensar la ciudad. Hacia una acupuntura urbana
Innovación tecnológica (Scopus) http://portal.amelica.org/ameli/jatsRepo/442/4422355006/index.html	2018	Espacio público/ malecón	Ríos, J.	Prácticas culturales, espacios públicos y desarrollo local en el malecón del Paseo Alameda (2010-2020).
Revista Investigaciones Turísticas (Scopus) https://doi.org/10.14198/INTURI2021.22.15	2021	transformación urbana/ revitalización urbana sostenible	Alcázar, H. y Ferrandis, A	La revitalización urbanística de los destinos turísticos del litoral: Una alternativa para los municipios turísticos mediterráneos valencianos
Ángulo recto (Scopus) http://dx.doi.org/10.5209/ANRE.61050	2018	Espacio público/ malecón	Ochoa, R	The Way to the Waterfront. A Walking Methodology for the Analysis of Public Space
Revista aus 28 (Scopus) DOI: 10.4206/aus.2020.n28-03	2020	Arquitectura / Urbanismo / Sustentabilidad	Schroeder, S., & Coello-Torres, C.	Exploración de una metodología integral de los espacios urbanos abiertos en Piura, Perú.

Estudios demográficos y urbanos (Scopus) DOI: 10.24201/edu.v37i1.1990	2022	bordes urbanos/ planificación estratégica/ acupuntura urbana	Zeballos, et.all.	Acupuntura urbana en bordes de ciudad: ejercicios en Arequipa y Bogotá Urbano
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Scopus) DOI: 10.1088/1755-1315/779/1/012031	2021	Espacio público Y habitabilidad	Kabas, Shaimaa.	Urban acupuncture as an approach for reviving.
Enseñanza del paisaje: la experiencia del estudio (Scopus) doi: 10.26439/limaq2020.n006.4825	2019	Espacio público Intervención de usuarios	Tornero, R.	De urbana acupuntura las narrativas de estudio de ciudad alternativa de tercera generación
Planning Theory & Practice (Scopus) 10.1080/14649357.2022.2037383	2022	Espacio público	Hemingway, J & Castro, A	Pinning down Urban Acupuncture: ¿From a Planning Practice to a Sustainable Urban Transformation Model?
Urbani izziv, (Scopus) doi: 10.5379/urbani-izziv-en-2020-31-02-005	2020	Acupuntura urbana	Naghibi, M; Faizi, M., y Ekhlasi, A	The role of user preferences in urban acupuncture: Reimagining leftover spaces in Tehran, Iran
SUSTAINABILITY (Web of science) https://doi.org/10.3390/su14127230	2022	Revitalización	Chang, J., y Lin, C	Establishing Urban Revitalization and Regional Development Strategies with Consideration of Urban Stakeholders Based on the ISA-NRM Approach
<i>Urbani izziv</i> (Scopus) doi: 10.5379/urbani-izziv-es-2018-29-suplemento-006	2018	Acupuntura urbana; urbanismo inversor; barrios; participación	Bugaric, B.	Urban acupuncture treatment: Implementing communication tools with youth in Ljubljana suburbs
Landscape architecture and arts (Web of science) DOI: 10.22616/j.landarchart.2018.13.02	2019	acupuntura urbana, espacio público, aceptabilidad social, paisajismo ecológico	Daugelaite, A., Grazuleviciute, I., y Landauskas, M.	Possibilities to Apply the Urban Acupuncture Concept in Kaunas: Social Aspect

Space and Polity (Web of science) DOI:10.1080/13562576.2018.1485216	2018	Acupuntura urbana; urbanismo inversor; barrios; participación	Ferdman, A.	Perfectionist public space: a political philosophy approach.
Acupuncture and tactical urbanism in the regeneration of cities (Web of science) DOI 10.6092/2281-4574/6632	2019	estrategias urbanas, tácticas urbanas, acupuntura urbana, regeneración urbana	Galuzzi, P., Magnani, M., Solero, S., y Vitillo, P.	Residual Urban Spaces and new Communities of Social Practices.
<i>Revista de Arquitectura</i> (Scopus) http://dx.doi.org/10.14718/RevArq.2018.20.2.1562	2018	ecología humana, espacio colectivo, indicadores y percepción urbana	Briceño-Ávila, M.	Paisaje urbano y espacio público como expresión de la vida cotidiana
Agopuntura urbana & art infospace (Scopus) DOI 10.6092/2281-4574/6636	2019	Acupuntura urbana, Regeneración, urbanismo táctico	Acierno, A.	Acupuncture and tactical urbanism in the regeneration of cities
Revista de Antropología y Sociología: Virajes (Scopus) https://doi.org/10.17151/rasv.2022.24.1.7	2021	renovación urbana, inseguridad, justicia espacial	Ramírez, J.	Acupuntura para las ventanas rotas. Una reflexión desde la antropología sobre inseguridad y renovación urbana.
Revista de Arquitectura (Scopus) doi:10.14718/RevArq.2016.18.2.2	2017	Calidad de vida urbana, indicadores urbanos, espacio abierto, gestión urban	Burbano, A., Fernández-Londoño, D., y Páramo, P.	Estructura de indicadores de habitabilidad del espacio público en ciudades latinoamericanas.
ŚRODOWISKO (Web of science) DOI10.34659/2019/4/45	2019	economía circular, desarrollo sostenible, revitalización	Nowakowska, A., y Grodzicka M.	Circular economy approach in revitalization: an opportunity for effective urban regeneration.
PROSTOR (Web of science) DOI: 10.28991/CEJ-2023-09-04-015	2023	Revitalización; lugares públicos; accesibilidad; Actividades Dinámicas.	Ibrahim, Z., y Fakhri, K.	Towards Sustainable Revitalization: The Public Squares Characteristics - Led the Adaptive Urban Revitalization Mechanisms

Revista Portuguesa de Geografia (Web of science) doi: 10.18055/Finis8966	2017	Procesos urbanos, Transformación residencial	Ángulo, W, Klein, J. L., y Tremblay, D. G.	Potencial y límites de las estrategias culturales de reconversión urbana: El caso de Bilbao.
Revista Digital de Investigación en Docencia Universitaria (Web of science) https://doi.org/10.19083/ridu.2019.644	2019	Investigación científica, método científico, investigación cuantitativa.	Sánchez, F.	Fundamentos Epistémicos de la Investigación Cualitativa y Cuantitativa: Consensos y Disensos.
Baltic Journal of Economic Studies (Web of science) https://doi.org/10.30525/2256-0742/2021-7-3-46-55	2021	revitalización urbana, desarrollo sostenible.	Horbliuk, S., & Dehtiarova, I.	Approaches to urban revitalization policy in light of the latest concepts of sustainable urban development.
Arquitectura y Urbanismo. (REDALYC) https://rau.cujae.edu.cu/index.php/revistaau/article/view/340	2017	Arquitectura, Urbanismo, América Latina, Tendencias contemporáneas	González, D	Tendencias actuales de la Arquitectura y el Urbanismo en América Latina.1990–2014.
Revista Conrado (Web of science) https://conrado.ucf.edu.cu/index.php/conrado/article/view/1392	2020	Investigación cualitativa, fundamentos éticos.	Espinoza, E	La investigación cualitativa, una herramienta ética en el ámbito pedagógico.
Space and Polity (Web of science) DOI:10.1080/13562576.2018.1485216	2018	Espacio público	Ferdman, A.	Perfectionist public space: a political philosophy approach.
Sostenibilidad (Web of science) https://doi.org/10.3390/su12104084	2020	Acupuntura urbana	Bell, S., Mishra, H. S., Elliott L.R., Shellock, R., Vassiljev, P., Porter, M., Sydenham, Z., y White. M.P.	Urban Blue Acupuncture: A Protocol for Evaluating a Complex Landscape Design Intervention to Improve Health and Wellbeing in a Coastal Community

Fuente: elaborado por el investigador.

Anexo 12. Ficha de aplicación de entrevista de enfoques de acupuntura urbana.

	Ficha de entrevista del equilibrio territorial y accesibilidad.	
	Estrategias de la acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san Juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022	
FECHA:	HORA:	
ENTREVISTADOR: Nathaly Lisbeth Canova Valdiviezo	ENTREVISTADO: S1: Federico Couto Revolledo S2: Helvert Silva Diaz S3: Diedo La Rosa Bogio	
OBJETIVO DE LA ENTREVISTA		
Conocer la perspectiva de los entrevistados frente a los enfoques de acupuntura urbana		
OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN:		
Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami.		
COMPONENTE SOCIAL		
1	¿Considera que la realización de pequeñas intervenciones urbanas influiría en mejorar la relación entre las personas y el malecón Turicarami, Sullana? ¿Por qué?	
(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)	Partiendo desde el concepto de acupuntura urbana, se dice que esta ayuda a resolver problemas puntuales de la ciudad que si bien es cierto no son vitales si ayudan a la resolver problemas sociales, recreaciones, de viabilidad y diferentes aspectos, entonces esa solución puntual va ayudar a generar un espacio de recreación adicional que de acuerdo a las potencialidades que pueda tener desarrollar un enfoque turístico. Es por ello que la municipalidad debiera generar una política de intervención para que bajo esos criterios de intervención se genere un mayor atractivo, es por ello que yo creo que si esas intervenciones van a ayudar mucho a la ciudad	
(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).	Yo creo que esta pregunta está bien alineada básicamente al título de tu investigación, al tema de acupuntura urbana. En este sentido teniendo en cuenta a Lerner en decir que son pequeñas incisiones en el lugar va a generar propuestas positivas en la población, Que este dentro de la ciudad va a repercutir dentro de la ciudadanía. Por decir un ejemplo, si una zona o un espacio público, si un lugar se degenera produce que la gente se aleje del lugar, pero si haces un cambio positivo, La acupuntura urbana en este sentido debería ser bien establecido, tiene que tener características no solo pensando en ser positivas, sino a partir de la investigación, así va a generar el acercamiento de la población principalmente por su identidad hacia el espacio, la seguridad y disfrute del espacio público	
(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de	Bueno, desde el planteamiento de Jaime Lerner, de quien supongo has podido leer, yo considero que realizar estas pequeñas intervenciones van a aportar a restaurar la calidad perdida de la ciudad, porque precisamente cuando se va mejorando la ciudad en zonas puntuales y estratégicas es en donde se capta la atención del público y en donde puede crear una conexión entre ellas y el espacio y cabe resaltar que hablar de acupuntura es precisamente enmarcarse en ideas precisas.	

2023)	
EQUILIBRIO TERRITORIAL EN EL MALECÓN TURICARAMI	
2	¿Considera que los ambientes que presenta problemas físicos y espaciales (mobiliario destruido, infraestructura urbana en mal estado, asentamiento inadecuado de viviendas) generan riesgos en la relación entre, el entorno paisajístico (rio Chira), físico (viviendas construidas) y urbano (Malecón Turicarami)? ¿Por qué?
(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)	Todo espacio tiene componentes, y todos estos componentes deben conyugar a la calidad de un espacio, entonces necesitamos que todas funciones, en este caso la majestuosidad del chira es el telón de fondo de nuestro espacio urbano, las viviendas irregulares nos afectarían no porque no sepan vivir, sino porque necesitamos una lectura mejor del espacio, entonces, en este espacio turístico, la vivienda no va a ayudar salvo que esa vivienda se involucre en el tema turístico, de lo contrario habría que casarlo ¿no?, por otro lado el hospital que está ahí sería otro telón mientras que el rio chira sería un telón de fondo natural, el hospital sería un telón físico y habría que cuidarlo para que no solo sea una pared sino para que acompañe a la definición del otro espacio urbano
(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).	Podemos verla desde la perspectiva de diferentes factores según lo que estas estableciendo ahí. Si hay viviendas, ósea que hay viviendas que están construidas ahí, es porque no hay un establecimiento claro del reglamento, entonces hay que ver un factor que tenga que ver con el ordenamiento territorial del lugar entonces esto eventualmente condiciona con el primer factor, que es el tema del componente social, si la gente se establece en un lugar que obviamente va a generar vulnerabilidad y una deficiente calidad de vida, esto condiciona que no exista una imagen urbana inadecuada, y obviamente que se . El hecho es que el tratamiento paisajístico debe ser claro en un lugar, pero ¿Cómo hacer el tratamiento paisajístico? En este sentido porque se da por que no se da o por qué.
(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)	Yo lleve un curso de teoría del paisaje con Osvaldo Moreno, él hablaba de un concepto revitalizar el paisaje bajo una intervención mínima, como el tema de áreas verdes o mobiliario, pero no un mobiliario “sofisticado” sino un mobiliario adecuado al lugar. El problema de este malecón, según lo que yo entiendo, es que todo está en mal estado, pero no se debería plantear un mobiliario con la intención de romper con el lugar, sino bajo el concepto de activar el paisaje, ósea intervención mínima bajo los parámetros de acupuntura urbana y que eso debe lograr a que mejore la relación entre el entorno paisajístico y que mejore la relación entre los habitantes del lugar. Con respecto a las viviendas se podría plantear como primera alternativa si las viviendas se pudieran ubicar en otro lado y como segunda idea se podría plantearlas como parte del proyecto.
3	¿Considera que la realización de pequeñas intervenciones urbanas generaría un mayor equilibrio entre el entorno paisajístico (rio Chira), el entorno físico (viviendas construidas) y el entorno urbano (Malecón Turicarami)? ¿Por qué?


<p>(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)</p>	<p>Si, de pequeñas cosas se arma todo, es decir una intervención urbana de toda la ciudad de Sullana que involucre al malecón Turicarami, es un proceso largo, que puede durar 15 o años, en cambio esto de acá específico que se asume a un concepto turístico-recreativo puede sobrevivir a cualquier intervención urbana posterior, entonces podemos intervenir directamente esta parte sin afectar la ciudad y vamos a mejorar la calidad de la ciudad, porque eso va a atraer un flujo mayor de personas, entonces ahí la municipalidad va a decir "ah han llegado más personas necesito más estacionamientos, necesito mejorar las condiciones de los restaurantes, necesito mejorar la calidad del transporte..." y ahí la ciudad va cambiando con todo eso, porque la acupuntura tiende a eso, a hacer ejemplo y va irradiando mejora hasta que se responde todo el problema de la ciudad. Los grandes cambios en la ciudad parten desde las bases. Las revoluciones de los países han surgido de las provincias, no de la capital. En este caso tu planteamiento de arreglar Turicarami va a ayudar a que Sullana se dé cuenta que tiene que mejorar. Claro que si es necesario y oportuno.</p>
<p>(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).</p>	<p>Paisajísticamente yo creo que se va a lograr eso, pero debe formar parte de una intervención de toda la parte contextual, es decir del territorio de una manera macro, pero la intervención debe ser clara, en cuanto a su diseño, saber establecer el tipo de materialidad, de arborización, del tipo de sensación que va a generar hacia el usuario desde sus diferentes factores. Pensar en el hecho de las viviendas debe estar alineado obviamente al reglamento, porque el establecimiento de las viviendas en estas zonas debe estar acorde al reglamento y a la franca de separación que debe tener obviamente con el río, y eso va a generar que de alguna manera exista el tercer punto que s ese equilibrio con el entorno urbano, la idea es que tiene que coexistir diferentes factores para que esta zona, que es el malecón, pueda generar posteriormente dinámicas sociales y poder habitarlo de una manera óptima</p>
<p>(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)</p>	<p>Los antiguos griegos decían que para que exista ciudad tenían que haber tres elementos polis, sirves y urbe, que si llevamos eso de la mano a lo que decía Alvaro Ciza que la arquitectura está hecha para el hombre y si no entra hombre es innecesaria. Parafraseamos con lo que dice el urbanismo entonces pasa lo mismo si la revitalización de pequeñas intervenciones bajo el parámetro de acupuntura urbanas mejora todo lo que hay ahí, es decir el entorno paisajístico, la parte física y la relación de los ciudadanos.</p>
<p>4</p>	<p>¿Es necesario enfocarse en la revitalización del malecón Turicarami para desarrollar un mejoramiento del espacio recreativo en la ciudad de Sullana? ¿Por qué?</p>
<p>(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)</p>	<p>Nuestras ciudades por más dinámicas comercialmente que sean están ocupadas por personas, y las personas en algún momento tienen que descansar, recrearse es volver a crearse es descansar para empezar de nuevo entonces ¿A dónde van a ir esas personas? La ciudad es la casa grande, tiene diferentes zonas, zonas de descanso que son las viviendas, zonas de trabajo, zona de limpieza en donde están los basureros, botaderos y ¿Dónde me recreo, donde me libero, donde me divierto? La ciudad debe aportar todas estas zonas, por eso es trascendental la importancia de este trabajo.</p>
<p>(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)</p>	<p>Depende básicamente al nivel de investigación que uno logre y al acercamiento hacia el usuario de la zona a intervenir, es importante desde el primer factor de verla de una forma integral porque si tu consideras este espacio como si tiene una particularidad o si debería ser uno de los puntos integradores dentro de la ciudad. Ahora el tema recreativo hay que verlo desde su enfoque, en este sentido el hecho de que exista este tipo de recreación tiene diferentes factores, el hecho de sentarse o hablar, esas sensaciones yo creo que hay que analizarla claramente y la recreación en este sentido hay que particularizarla. Yo creo que, si se puede lograr esta revitalización que tu mencionas, pero siempre pensando en las características y en la maneara en particular en cómo puede pensar el usuario.</p>

(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)	Todas las ciudades tienen, espacios permanentes, vacíos urbanos... que a la ciudad van dejando de lado y espacios que puedan convertirse en áreas verdes o en áreas de recreación que nuestra ciudades necesita porque todas nuestras ciudades tienen falencias en este lado, entonces el revitalizar el regenerar una zona de la ciudad que está abandonada pues debería incrementar el área verde y el área recreativa pues los ciudadanos no tienen espacio donde recrearse, donde pasear, donde hacer actividades y la ciudad debería cumplir esas necesidades.
ACCESIBILIDAD EN EL MALECÓN TURICARAMI	
5	¿Considera que el mejoramiento en la infraestructura urbana generaría una mayor accesibilidad de la población hacia su visita al Malecón Turicarami? ¿Por qué?
(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)	Partamos de que los seres humanos somos curiosos por lo nuevo. Una vez que llegamos y vemos las bondades del lugar, la segunda vez vamos a ir porque ya sabemos que hay y nos interesa, la siguiente es porque es algo cómodo y se vuelve rutina.
(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)	Depende, la accesibilidad tiene dos factores el espacio propiamente dicho con su entorno, es decir, un tema de accesibilidad interno y también como uno accede desde la parte exterior hacia el lugar, en ese sentido, nosotros podemos ver que los espacios públicos muchas veces tienen condicionantes de elementos que no permiten el acceso al espacio público, por ejemplo los ambulantes, los medios motorizados, estos factores condicionan a que no haya una accesibilidad directa, a veces tampoco hay conectividad como rampas, ubicándolas lejos del reglamento o sin conectividad clara, el tema también de no contar con señalizaciones bien definidas y habría que pensar en estos factores.
(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)	Si no hay accesibilidad no funciona el proyecto, ahora este es un proyecto urbano; ¿por qué es un proyecto urbano? Porque es un proyecto que puede ser detonador o catalizador y puede generar desarrollo en la ciudad, Si no va de la mano el mejoramiento de la estructura con la accesibilidad, no hacemos nada.
6	¿Qué cambios físicos en la infraestructura considera que podrían realizarse en el malecón Turicarami para lograr ser un lugar más accesible?
(F. Couto, comunicación personal, 10 de mayo de 2023)	Lo primero que tenemos que es identificar que materiales van a soportar la inclemencia del tiempo, que puede sobrevivir al sol, a la lluvia, ese material es al que debemos buscar y decir este es el material que necesita, buscar un material que dure que no me obligue a darle mantenimiento, obviamente que para ello las cosas hay que mantenerlas que implique una política del mantenimiento. En este caso yo considero que Turicarami no es solamente un sitio donde se debería hacer un simple proyecto, debe ser una identidad, para que personas que solo estén en la burocracia de la ciudad solo se ocupe de este. Entonces ¿Qué necesitamos? necesitamos áreas de descanso, áreas de recorrido, de paseo; de tránsito rápido y lento algo que no hacemos, áreas donde distraernos o de repente áreas de distracción y no necesariamente anfiteatros, lamentablemente creemos que estos eventos deben ser en un anfiteatro, simplemente una plazoleta que impulse eventos culturales.

<p>(H. Silva, comunicación personal, 10 de mayo de 2023).</p>	<p>Una óptima accesibilidad acordé obviamente a los diferentes tipos de usuario y alineados al reglamento y que dentro del diseño y también de la infraestructura pensando en los factores llamemos del diseño urbano propio del lugar como son el mobiliario, este es muy importante enfocado al correcto uso de la materialidad, mobiliarios que sean flexibles, antropométricos y no solo mobiliarios que generen actividades pasivas, sino también mobiliarios que traten de generar tipos de actividades físicas, eso creo que también hace diferente el espacio público, además la estancia a mí me parece peculiar como las personas de acá del lugar en el que estás trabajando usan la estancia, es decir, el hecho de sentarme, de compartir y hablar eso me gusta mucho y más aún por el contexto que tú estás usando, malecón, pero para eso se necesita tener un conocimiento a cabal de que diseño, no solo implica colocar una estructura y una cobertura, sino que genere sensaciones y eso en paisajismo es muy importante. Sensaciones en que el usuario pueda sentir un confort ya sea de percepción o térmico para poder prolongar el uso en el lugar. A veces nosotros tenemos el espacio, pero no prolongamos el uso ¿por qué? Porque el espacio obviamente no guarda esos factores positivos para que nosotros podamos disfrutarlo más</p>
<p>(D. La Rosa, comunicación personal, 9 de mayo de 2023)</p>	<p>Primero algunos conceptos; la norma de accesibilidad para todos; la norma A120 se hizo bajo el concepto de que lo que es accesible para uno debe ser accesible para todos. Esta norma va ligada con el tema de ser inclusivos, que la ciudad sea para todos. Si esto lo relacionamos con la teoría del paisaje que habla del concepto de activar el paisaje; es un concepto que se usa, por ejemplo, en la flora típica del lugar, y con la intervención, lo mínima posible, yo creo que esto va a mejorar. Si eso a su vez va de la mano con el tema de sostenibilidad; como decía Rubén peche, para hablar de sostenibilidad tenemos que lograr que siga transcurriendo su naturaleza y que el impacto de la mano del hombre sea lo mínimo posible. sí amarramos estos tres conceptos; la activación del paisaje, accesibilidad y sostenibilidad, yo creo que es posible mejorar el malecón Turicarami.</p>

Fuente: Elaboración propia

Anexo 13. Aplicación de ficha de observación del estado actual del Malecón Turicarami.

FICHA DE OBSERVACIÓN					
AUTOR:	NATHALY CANOVA VALDIVIEZO				
INSTRUMENTO:	FICHA DE OBSERVACION				
FECHA:	22/04/2023	HORA:	10:30		
DATOS GENERALES:	DEPARTAMENTO	PIURA			
	PROVINCIA	PIURA			
	DISTRITO	SULLANA			
	DIRECCION	MALECON TURICARAMI			
CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
INDICADOR	INFRAESTRUCTURA			OBSERVACIONES	
	CONTENIDO	1	2		3
CONDICIONES FISICAS-ARQUITECTÓNICAS	BANCAS		X	<p>Las condiciones de los elementos varían entre lo regular producto a que no llegan a estar destruidas, sino por estar ligadas a un desgaste de pintura como es el caso de las bancas. Las farolas, contenedores de basura y pérgolas presentan un mal estado debido a que generan peligro eléctrico, foco infeccioso, y poca probabilidad de cubrirse del asoleamiento cada uno ligado al mobiliario correspondiente.</p> <p>Cabe resaltar que en caso de contenedores de basura solo existe una fila de depósitos en la parte inicial (ligado al parque Bolognesi) en el resto de recorrido no hay ninguno y la basura esta dispersa, junto a escombros en la parte céntrica del recorrido.</p>	
	CONTENEDORES DE BASURA				X
	FAROLAS				X
	PÉRGOLA				X
	BARANDALES				X

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN			REGISTRO FOTOGRAFICO		
					
PISOS Y SUPERFICIES	PISOS Y SUPERFICIES			OBSERVACIONES	
	CONTENIDO	1	2		
CONDICIONES FÍSICAS- ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI	ACERAS			X	<p>Las aceras presentan un estado de desgaste muy notorio y preocupante en la parte inicial del recorrido y a lo largo del perímetro existe un agrietamiento en su estructura.</p> <p>La infraestructura vial presenta un estado regular ya que si bien es cierto existe hundimiento producto al desgaste en la pavimentación este se da solo en un sector limitado y no se extiende a lo largo del tramo.</p>
	PAVIMENTACIÓN	X			

Fuente: Elaboración propia

Tabla 2. Condiciones físico - arquitectónicas

CONDICIONES FÍSICO - ARQUITECTÓNICAS	PISOS Y SUPERFICIES		%
	ACERAS	PAVIMENTACIÓN	
Bueno			
Malo		X	50
Regular	X		50
TOTAL			100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

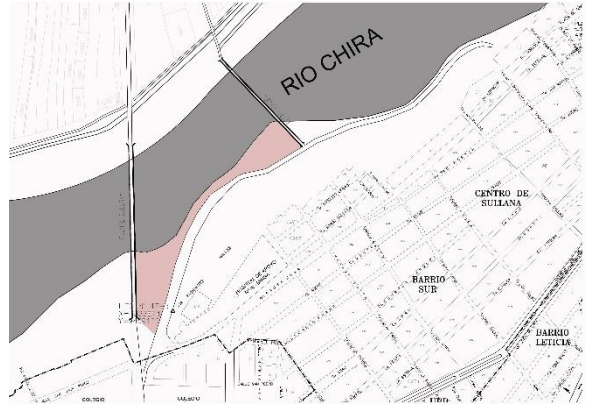

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
INDICADOR	VEGETACIÓN			OBSERVACIONES	
CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI	CONTENIDO	1	2		3
	ARBOLES				X
	ARBUSTOS				X
	FLORA ORNAMENTAL		X		

Fuente: Elaboración propia

Tabla 3. Condiciones espaciales- arquitectónicas

CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS	VEGETACIÓN			%
	ARBOLES	ARBUSTOS	FLORA ORNAMENTAL	
Bueno				
Malo	X	X		66.6
Regular			X	33.3
TOTAL				100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN		REGISTRO FOTOGRAFICO			
					
INDICADOR	AMBIENTES			OBSERVACIONES	
CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI	CONTENIDO	1	2		3
	ESPARCIMIENTO				X
	DESCANSO			X	

Fuente: Elaboración propia

Tabla 4. Condiciones espaciales- arquitectónicas

CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS	AMBIENTES		%
	ESPARCIMIENTO	DESCANSO	
Bueno			
Malo			
Regular	X	X	100
TOTAL			100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

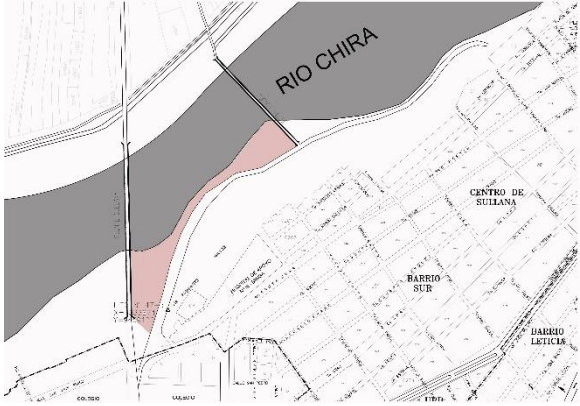

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS						
UBICACIÓN		REGISTRO FOTOGRAFICO				
						
INDICADOR	ENTORNO			REGISTRO FOTOGRAFICO		
CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI	CONTENIDO	1	2	3	OBSERVACIONES	
	INTERACCIÓN CON FACHADAS ALEDAÑAS		x			La ubicación de 4 viviendas en la parte de la pendiente obstruye que la vereda presente lo mínimo reglamentado para la transición de peatones. La relación con el malecón debido al desgaste de su infraestructura genera un riesgo si se toma en cuenta que aquí acuden personas niños y adultos.
	INTERACCIÓN CON EL RIO CHIRA		x			

Fuente: Elaboración propia

Tabla 5. Condiciones espaciales- arquitectónicas

CONDICIONES ESPACIALES-ARQUITECTÓNICAS	AMBIENTES		%
	INTERACCIÓN CON FACHADAS ALEDAÑAS	INTERACCIÓN CON EL RÍO CHIRA	
Bueno			
Malo	x	x	100
Regular			
TOTAL			100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN			REGISTRO FOTOGRAFICO		
					
INDICADOR	ENTORNO			REGISTRO FOTOGRAFICO	
CONDICIONES ESPACIALES- ARQUITECTÓNICAS	INTERACCIÓN	1	2	3	OBSERVACIONES
	MONITOREO POLICIAL		x		
	SEÑALIZACIONES		x		
<p>La inseguridad es un peligro constante debido a que la parte central del lugar presenta luminarias dañadas.</p> <p>No existe un monitoreo constante.</p> <p>Las señalizaciones de pasos peatonales están desgastadas y no existen señalizaciones que indiquen reducir la velocidad.</p>					

Fuente: Elaboración propia

TABLA 6. CONDICIONES FUNCIONALES- ARQUITECTÓNICAS

CONDICIONES ESPACIALES- ARQUITECTÓNICAS	SEGURIDAD		%
	MONITOREO POLICIAL	SEÑALIZACIONES	
Bueno			
Malo	X	X	100
Regular			
TOTAL			100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

CONDICIONES (FÍSICAS, ESPACIALES Y FUNCIONAL) ARQUITECTÓNICAS					
UBICACIÓN			REGISTRO FOTOGRAFICO		
					
INDICADOR	ENTORNO			REGISTRO FOTOGRAFICO	
CONDICIONES FUNCIONALES- ARQUITECTÓNICAS	INTERACCIÓN	1	2	3	OBSERVACIONES
	AMBIENTES DE DEPORTE		x		
	AMBIENTES DE DESCANSO		x		
Se puede observar a la mayoría de personas ubicadas en estas zonas, puesto a que presenta de elementos que brindan un ambiente de confort, sin embargo, aspectos como la infraestructura y condiciones de limpieza impiden que el ambiente se pueda determinar en un buen estado.					


Fuente: Elaboración propia

Tabla 7. Condiciones funcionales- arquitectónicas

CONDICIONES FUNCIONALES- ARQUITECTÓNICAS DEL MALECÓN TURICARAMI	INTERACCION		%
	AMBIENTES DE DEPORTE	AMBIENTES DE DESCANSO	
Bueno			
Malo			
Regular	x	X	100
TOTAL			100

Fuente: Base de datos de la ficha de observación (Anexo N° 13)

Anexo 14. Aplicación de ficha de entrevista de importancia espacial de tramo san juan Bosco y transversal Arica- malecón Turicarami

	Ficha de entrevista del equilibrio territorial y accesibilidad.						
	Estrategias de acupuntura urbana como revitalización del malecón Turicarami; tramo san juan Bosco y transversal Arica- Sullana 2022						
FECHA:				HORA: 10:00AM-3:00PM			
ENTREVISTADOR: Nathaly Lisbeth Canova Valdiviezo				ENTREVISTADO: PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 20-35, 36-45 y 46-60			
OBJETIVO DE LA ENTREVISTA							
Recolectar información con base en las perspectivas de los usuarios que ejercen participación sobre el malecón turicarami específicamente tramo San Juan Bosco y transversal Arica.							
OBJETIVO DE LA INVESTIGACIÓN:							
Determinar la influencia de los enfoques de la acupuntura urbana en el malecón Turicarami.							
COMPONENTE SOCIAL							
PREGUNTA	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 20-35						
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7
¿Considera que recrearse trae beneficios en la salud mental y física de la sociedad? ¿Por qué?	Si, porque al hacer ejercicios las personas se desestresan	Si, Porque es una forma de liberarse de las actividades diarias, salir a una zona de confort con la intención de cuidar tu salud física y mental.	Si, porque tanto física como mentalmente, las personas tendrían un aumento de confianza, mejora la estabilidad emocional, así como estar libre de ansiedad y estrés.	Si, porque es una forma de recrearme y encontrar tranquilidad.	Si, porque la recreación es necesaria en todas las etapas de nuestra vida para no caer en periodos de estrés	Si trae beneficios porque le sirve al ser humano en generar un estado mental libre de tensiones, así como también provee actividades que favorecen nuestras relaciones personales y al mismo tiempo da satisfacción.	Si, porque permite despejar la mente, generando una sensación de bienestar que nos hace sentir mejor con nosotros mismos y ayuda a que nuestro cuerpo se mantenga en forma.
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 36-45						
	Si, Porque este alrededor de la naturaleza incentiva el deporte	Si, porque al recrearse uno se olvida de sus problemas y se desestresa	Si, porque la recreación distrae la mente y eso hace que mejore la salud de las personas.	Si, porque es una forma de despejar la mente y las preocupaciones que cada persona tiene	Si, porque interactuamos con nuestro entorno y desarrollamos actividades físicas que nos ayudan a mantenernos más sanos	Si, porque me ayuda a que mi mente y cuerpo se relaje y se libre de estrés y tensiones.	Si, me gusta venir acá a relajarme y creo que eso trae beneficios para mi salud mental y física.

	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 46-60						
	Porque al despejars e y ejercitars e nos ayuda en la salud	Si, a mí me gusta venir a correr y el correr trae beneficios para mi estabilidad mental.	Si, porque me gusta venir a desestresar me y liberarme de lo cotidiano.	Si, el respirar aire libre salir a caminar y despejarme me ayuda mucho en mi salud mental y física	Me gusta salir a correr y despejar la mente eso me ayuda a liberarme de todos mis problemas.	Me gusta venir con mis nietos ellos se relajan y liberan con su cuerpo y mente.	Si, porque recrearse implica ejercitarse en cuerpo y mente y liberarse de todo lo que uno trae consigo.
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 20-35						
¿El malecón Turicarami, juega un papel importante como espacio de recreación pasiva en Sullana? ¿Por qué? (teniendo en cuenta que la recreación pasiva va dirigido al ejercicio de actividades de bajo impacto ambiental, como observar, practicar actividades lúdicas como juegos de mesa y ejercitarse).	Si, porque es un espacio que además de brindar beneficios y también es un lugar que incentiva el deporte.	Claro, es muy importante porque es parte de nuestra identidad e influye en nuestra calidad de vida ambiental tanto en bienestar físico o como emocional.	Claro, ya que la mayoría de personas de la comunidad, asisten para relajarse y ejercitarse.	Si ya que brinda beneficios a muchas personas como hacer ejercicio y distraerse.	Si debido a que mucha gente asiste ahí a disfrutar del contexto, contemplando la naturaleza entre otros	por el momento no posee ese papel el malecón mencionado ya que carece por lo que entiendo de una recreación pasiva completa ya que por hoy es considerado un espacio sólo de tránsito y al carecer de un mantenimiento y de su infraestructura	Si, debido a que es un gran punto de concentración de personas que quieren apreciar el paisaje o hacer algo de ejercicio físico o cardio
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 36-45						
	Si, considero que es importante para la sociedad porque trae muchos beneficios e integra.	Si, debido a que es un recorrido que sirve para recrearnos y disfrutar de una vista panorámica.	Sí es importante porque es un lugar libre y tranquilo para las personas puedan relajar su cuerpo y mente.	Si, porque además de observar el paisaje, ahora hay lugares para pasear en el río Chira con pequeños botes	Si, dado que es un ambiente tranquilo que permite desarrollar una mejor relación entre los visitantes mientras disfrutan de un panorama llamativo	Si, aunque aún le falta un lugar exclusivo para que los niños jueguen.	Si, porque tiene espacios donde uno puede recrearse y salir a correr.
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 46-60						
	Si, porque en este tipo de ambiente se puede apreciar varios tipos de distracción.	No del todo porque aún le faltan elementos donde los niños jueguen y se distraigan más.	Si, porque aquí se encuentran espacios para ejercitarse, caminar y descansar, aunque se pueden agregar más cosas.	Si, claro es un espacio donde los jóvenes vienen y se desestresan y hacen sus ejercicios y nosotros los adultos nos sentamos a descansar.	Es un espacio que tiene mucho potencial para recrear a la juventud y la vejez, pero aún faltan algunos elementos.	Si, porque es un espacio que me ayuda a recrearme.	Si, pero me gustaría que hallan mas espacios para que los niños jueguen y más ambientes de descanso.

¿Qué lo motiva a realizar su recorrido hacia esta parte del malecón Turicarami?	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 20-35						
	Me motiva el ambiente y el estar cerca al río.	Me motiva tener contacto directo con la naturaleza, percibir esa tranquilidad y despejarme de lo rutinario.	Mantenerme relajado y en constante forma física.	Me motiva despejar la mente y encontrar la paz.	Observar las áreas verdes y el río Chira además, a hacer deporte con otras personas que asisten aquí.	Me motiva a realizar el recorrido en el malecón el poder caminar por aquí ya que ayuda en la mejora de la salud mental y la reducción de la depresión.	Mis ganas de hacer algo de ejercicio en un lugar adecuado.
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 36-45						
	Las áreas verdes, la naturaleza, el río Chira y el sentimiento de confort.	Me motiva porque a través de ahí se puede apreciar la naturaleza.	Me motiva que viniendo aquí puedo despejarme de problemas.	El paisaje y que desde aquí se puede observar el río Chira	El vistoso paisaje de nuestro río Chira y la tranquilidad del lugar	Definitivamente el estar cerca de la naturaleza, y el salir a caminar y correr.	El salir con mi familia a distraerme y caminar.
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 46-60						
Tener un espacio donde distraerme	El poder salir con mis nietos a tomar el sol y distraerse	el observar la naturaleza, el paisaje y el venir acompañado a compartir estos momentos.	El ver la naturaleza y estar cerca del río Chira, observando el paisaje.	El salir a caminar y despejar la mente.	El ver la naturaleza, salir con mis amigos a conversar.	Que sea un espacio al aire libre, observando a naturaleza.	
¿Considera importante que las autoridades se interesen más sobre el cuidado y protección del malecón Turicarami? ¿Por qué?	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 20-35						
	Si porque debido a las fuertes lluvias el malecón ha quedado destruido y las autoridades deben solucionarlo.	Creo que las autoridades aún no le dan ese valor importante que debe tener el malecón, aún falta esa conciencia y cultura ambiental.	Muy importante, ya que al ser un lugar que es usado frecuente debería ser tomado en cuenta tanto en su seguridad, cómo en su estado.	Si ya que lo tienen abandonado y no le hacen los mantenimientos que requiere un lugar de recreación como es el paseo Turicarami.	Al ser un destino bastante concurrido las autoridades deben preocuparse por la integridad de este	Es muy importante que las autoridades creen mejoras en el malecón Turicarami, ya que es uno de los principales centros para prácticas deportivas al aire libre y dicho malecón se convierta en lugar atractivo para todos los ciudadanos de la provincia de Sullana y visitantes	Si, porque las autoridades deben velar por el mantenimiento de las áreas que permitan el desarrollo físico y mental adecuado de la comunidad
	PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 36-45						
Si, porque es un	Si, deberían darle un	Si merece más	Claro, porque su	Si, puesto que es un lugar	Si, porque este representa un	Si, porque el malecón es	

	espacio comunitario muy importante para la recreación.	mayor mantenimiento e intervenir en su infraestructura para que se vea más llamativo.	atención para que así su mejor funcionamiento traiga más confort.	mejoramiento o podría promover más el turismo	tranquilo en el que los visitantes pueden pasear gustosamente, además de que es uno de los atractivos turísticos más representativos de nuestra ciudad.	recurso importante para todos los ciudadanos en Sullana y puede atraer el turismo.	un lugar muy concurrido, aquí vienen personas de todas las edades y sirve como un lugar para despejarse.
PERSONAS DE RANGO ETARIO DE 46-60							
	Si, porque se encuentra deficiente y le falta modernizarse.	Si, porque últimamente ha sido un lugar totalmente abandonado, hay muchos daños en elementos.	Si, porque al no interesarse en su cuidado y protección puede que con el tiempo ya no quede nada de este bello lugar.	Si, porque es un lugar turístico de peso en Sullana, trae a muchos visitantes.	Si, porque es ahora un lugar muy olvidado y existen algunos riesgos para nosotros.	Si, porque está siendo muy descuidado y es un lugar en el que acuden muchas personas.	Si, porque aún falta hacerle mantenimiento como arreglar sus veredas y sus bancas

Fuente: Elaboración propia

Anexo 15. Evidencias de entrevistas a usuarios.



Nota: fotografías a entrevistados con rango etario de 20-35.

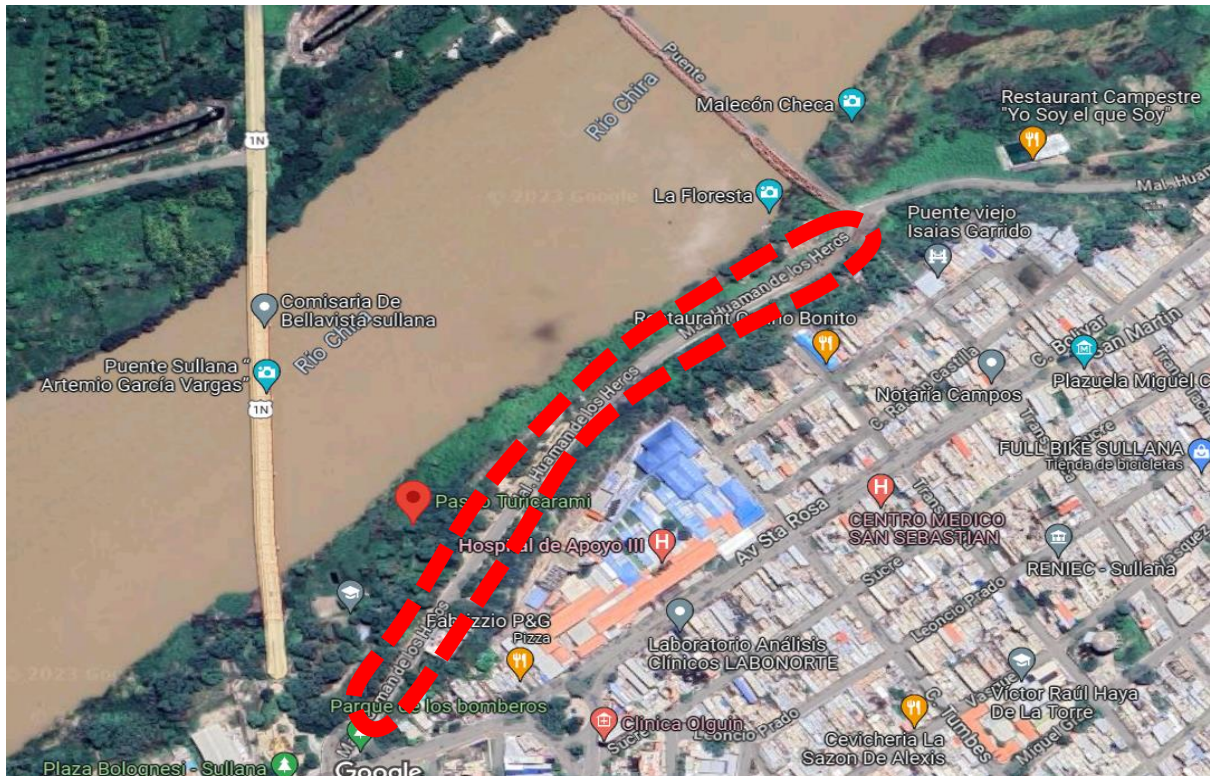


Nota: fotografías a entrevistados con rango etario de 26-45



Nota: fotografías a entrevistados con rango etario de 46-60

Anexo 16. Ubicación del malecón Turicarami tramo san Juan Bosco y transversal Arica.



[https://www.google.com/maps/place/Paseo+Turicarami/@-4.8946833,-](https://www.google.com/maps/place/Paseo+Turicarami/@-4.8946833,-80.6972767,751m/data=!3m1!1e3!4m14!1m7!3m6!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!2sPaseo+Turicarami!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n!3m5!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n?entry=ttu)

[80.6972767,751m/data=!3m1!1e3!4m14!1m7!3m6!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!2sPaseo+Turicarami!8m2!3d-4.8956472!4d-](https://www.google.com/maps/place/Paseo+Turicarami/@-4.8946833,-80.6972767,751m/data=!3m1!1e3!4m14!1m7!3m6!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!2sPaseo+Turicarami!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n!3m5!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n?entry=ttu)

[80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n!3m5!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!8m2!3d-](https://www.google.com/maps/place/Paseo+Turicarami/@-4.8946833,-80.6972767,751m/data=!3m1!1e3!4m14!1m7!3m6!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!2sPaseo+Turicarami!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n!3m5!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n?entry=ttu)

[4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n?entry=ttu](https://www.google.com/maps/place/Paseo+Turicarami/@-4.8946833,-80.6972767,751m/data=!3m1!1e3!4m14!1m7!3m6!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!2sPaseo+Turicarami!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n!3m5!1s0x9035fbc182062ef9:0x63c25bdf79845876!8m2!3d-4.8956472!4d-80.6966638!16s%2Fg%2F1ptz54c5n?entry=ttu)

Fuente: Google maps