



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN  
ARQUITECTURA**

**Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los  
espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela  
Bastidas, Piura, 2023.**

**TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE  
Maestra en Arquitectura**

**AUTORA:**

Villacorta Villaseca, Lizabeth Alessandra ([orcid.org/0009-0009-8175-5352](https://orcid.org/0009-0009-8175-5352))

**ASESORES:**

Dr. Tarma Carlos, Luis Enrique ([orcid.org/0000-0003-1486-4726](https://orcid.org/0000-0003-1486-4726))

MsC. Rodriguez Mendoza, Cristhian Renzho ([orcid.org/0000-0002-9500-6530](https://orcid.org/0000-0002-9500-6530))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Urbanismo Sostenible

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

TRUJILLO — PERÚ

2023

## **DEDICATORIA**

A mi madre, Aida Villaseca, por su amor incondicional y ser mi mayor motivación para salir adelante y ahora desde el cielo me cuida y me guía.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios por el gran apoyo espiritual y por nunca soltarme ante las adversidades.

Mi padre, Jaime Villacorta, por ser mi mayor ejemplo de perseverancia y dedicación, por enseñarme que con amor todo se puede.

A mis hermanas que siempre han estado conmigo dándome su apoyo.

A mis asesores que han sido de mucha ayuda mediante sus conocimientos y experiencias para poder culminar mi estudio.



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN ARQUITECTURA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, TARMA CARLOS LUIS ENRIQUE, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura,2023.", cuyo autor es VILLACORTA VILLASECA LISZETH ALESSANDRA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 10.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

TRUJILLO, 25 de Julio del 2023

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
TARMA CARLOS LUIS ENRIQUE <b>DNI:</b> 19321480 <b>ORCID:</b> 0000-0003-1486-4726	Firmado electrónicamente por: LTARMA el 04-08- 2023 11:10:20

Código documento Trilce: TRI - 0619339



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**ESCUELA DE POSGRADO  
MAESTRÍA EN ARQUITECTURA**

**Declaratoria de Originalidad del Autor**

Yo, VILLACORTA VILLASECA LISZETH ALESSANDRA estudiante de la ESCUELA DE POSGRADO del programa de MAESTRÍA EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura,2023.", 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 cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido 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.

<b>Nombres y Apellidos</b>	<b>Firma</b>
VILLACORTA VILLASECA LISZETH ALESSANDRA <b>DNI:</b> 76297079 <b>ORCID:</b> 0009-0009-8175-5352	Firmado electrónicamente por: LVILLACORTAVI el 31- 07-2023 10:22:22

Código documento Trilce: INV - 1296218

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
INDICE DE CONTENIDOS.....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE FIGURAS .....	viii
RESUMEN .....	ix
ABSTRACT .....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	6
III. METODOLOGÍA.....	17
3.1. Tipo y diseño de investigación .....	17
3.2. Variables y operacionalización.....	18
3.3. Población, muestra y muestreo.....	19
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	20
3.5. Procedimientos .....	22
3.6. Método de análisis de datos .....	22
3.7. Aspectos éticos.....	23
IV. RESULTADOS .....	24
V. DISCUSIÓN.....	29
VI. CONCLUSIONES.....	35
VII. RECOMENDACIONES .....	36
REFERENCIAS.....	37
ANEXOS .....	1

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Prueba de Normalidad entre las variables de Estrategias de Rehabilitación y la Integración urbana con sus respectivas dimensiones en los espacios publicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura. ....	24
Tabla 2: Relación entre las Estrategias de rehabilitación y la integración urbana en los espacios publicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura. ....	25
Tabla 3: Relación entre la dimensión físico – espacial y la variable de integración urbana en los espacios publicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.....	26
Tabla 4: Relación entre la dimension social y la variable de integración urbana en los espacios publicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura .....	27
Tabla 5: Relación entre la dimensión ambiental y la variable de integración urbana en los espacios publicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura ....	28

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Grafico de diseño de investigación .....	18
---	----

## RESUMEN

En este estudio está relacionada con las diversas estrategias de rehabilitación en relación con la integración urbana de los parques que se encuentran en el AA. HH Micaela Bastidas, identificando la falta de intervención de las estrategias, con la finalidad de Determinar cómo las estrategias de rehabilitación influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Esta tesis es no experimental transversal - aplicada, siendo correlacional - causal, por lo que se investiga la relación entre causa y efecto entre la variable de las estrategias de rehabilitación y la integración urbana, es por ello que tenemos como población a 730 jefes de familia, teniendo como muestra a 125 representantes del AA. HH Micaela Bastidas. Está investigación da un gran aporte académico, debido a que, mediante el análisis de la problemática del sector estudiado, donde los espacios públicos representan una inseguridad y se encuentran en estado de abandono, se necesita poder rehabilitar de la mano de las estrategias físico – espacial, social y ambiental.

**Palabras Clave:** Espacio público, rehabilitación, integración, estrategias urbanas.

## ABSTRACT

In this study it is related to the various rehabilitation strategies in relation to the urban integration of the parks found in the AA. HH Micaela Bastidas, identifying the lack of intervention of the strategies, in order to determine how rehabilitation strategies influence the urban integration of public spaces in the Micaela Bastidas Human Settlement, Piura, 2023. This thesis is non-experimental transversal - applied , being correlational - causal, for which the relationship between cause and effect between the variable of rehabilitation strategies and urban integration is investigated, which is why we have 730 heads of family as a population, having as a sample 125 representatives of the AA. HH Micaela Bastidas. This research gives a great academic contribution, because, through the analysis of the problems of the studied sector, where public spaces represent insecurity and are in a state of abandonment, it is necessary to be able to rehabilitate by means of physical-spatial strategies. , social and environmental.

**Keywords:** Public space, rehabilitation, integration, urbanc strategies.

## I. INTRODUCCIÓN

Es considerada como expresión en la ciudad a los parques dentro de la trama urbana. Dichos espacios cumplen una variedad de funciones brindando a las diferentes oportunidades de reunión e interacción, y esto permite a que los pobladores contribuyan la reflexión de las personas en los distintos equipos sociales. La mayoría de estos espacios tiende a variar dichas funciones para poder mejorar un mayor dinamismo e integración al contexto social.

Se viene brindando diversos modelos a nivel internacional, en relación al área que el ciudadano debe tener en relación a las áreas verdes y espacios públicos, esto es un punto importante, debido a que no se cuentan con dichos espacios habilitados, en su mayoría en mal estado y no aprovechando dichas áreas para la recreación de los pobladores, por lo que según la (ONU – Hábitat, 2015) indica que es como mínimo 9 m<sup>2</sup> por persona para áreas verdes. Pero a su vez, en Colombia, se considera 15 m<sup>2</sup>, según el Decreto 1077 de 2015.

Estos acontecimientos de recreación se pueden determinar como un espacio de distracción para los pobladores. En la cual, se puede ir mejorando con educación, promoviendo diferentes aspectos de creatividad, a través de actividades física, social y cultural. Una de las peculiaridades más importantes de estas actividades es que no se realizan por obligación sino por distracción, es por ello, que dichos espacios ayudan a diferentes sectores de una ciudad a poder integrarlas sin la necesidad de desplazarse para poder adquirir un lugar de distracción. La participación y diversas funciones de los pobladores, aportan socialmente a poder recuperar dichos espacios públicos, mediante actividades, funciones que permita a los pobladores poder relacionarse y mantener en óptimas condiciones dichos espacios públicos. Según G. Salazar et al (2018)

En la ciudades latinoamericanas tienen como condición poder relacionarse con los diferentes problemas, tales como pobreza, exclusión, segregación, entre otras, que influyen en diferentes modelos de ciudades y tendiendo a ser urbanizadas, como consecuencia dichos espacios han perdido la independencia, debido a que no se encuentran habilitados, privatizando vías

públicas para el uso de autos, además de una deficiencia integración social, físico - espacial, por lo que lo público ya se considera como un espacio residual o área verde.

En América Latina han ido cambiando de una manera notable, dejando de lado el valor de dichos espacios, por lo que no ya no lo consideran a un espacio público como un elemento fundamental que ayuda a organizar, articular y configurar una ciudad, permitiendo la integración social. Deplorablemente estos espacios se encuentran sin el debido mantenimiento, en algunos casos, no están habilitados y tienden a ser sitios que generen muchos problemas sociales. Entonces debido a esos espacios que no se encuentran habilitados, tienen a surgir el problema de no albergar a los residentes, y por ende la población no tenga el alcance apropiado de áreas públicas para poder realizar sus actividades, beneficiando a su crecimiento integral y social. Teniendo en cuenta que es un papel importante dichas actividades, así como, la salud, educación o estadía de los pobladores, debido a que sus prácticas aportan utilidades emocionales, de salud física y social.

En la actualidad, los espacios públicos, son sometidos diferentes factores donde se da como gran valor al equipamiento y mobiliario y el diseño, pero según, Paramo y Burbano (2014), considera que dichos espacios deben incluir actividades que promuevan las prácticas sociales, entre todas, las manifestaciones culturales, entretenimiento entre otras teniendo en cuenta una buena calidad espacial en relación a las necesidades de los habitantes. Asimismo, según la UN- Hábitat (ONU, 2015), señala que toda ciudad está compuesta por espacios públicos considerados adecuados, eso quiere decir, que tienen una mejor accesibilidad, son inclusivos y originan un mejor empoderamiento cívico, dando a entender que esto se puede lograr si se conservan en buen estado y con el debido mantenimiento.

A nivel nacional, se puede identificar la falta de áreas verdes debido al crecimiento acelerado de la población, en la cual no les dan el valor a los espacios públicos, dejándolos como segundo plano, considerando como más importante el uso residencial, eso ha permitido que los pobladores de cada sector, tales como, asentamientos, urbanizaciones, entre otros. No cuentan con espacios habilitados y tienden a ser zonas no visitadas por todos los

pobladores de la ciudad. Debido a que las autoridades no cuentan con un criterio que ayude a optimizar los planes establecidos con la ciudad, por lo que cada poblador pierde el sentido de identidad y no cuenta con un espacio que promueva el dinamismo e integración social. Por otro lado, el crecimiento acelerado de la población hace que en algunos países se esté reformulando el enfoque de los espacios públicos, por ende, se está considerando diversas características ayudando a transformar dichos espacios, generando un área confortable e incorporando diversas actividades a los pobladores.

Según el MINAN (Plan de Gestión Ambiental), menciona las causas que se han originado debido al crecimiento acelerado de las ciudades, teniendo en cuenta a nivel Nacional, un crecimiento poblacional de 1.6%, y densidad de 17.6%, esto que implica, que las personas están siendo ubicadas desorganizadamente, no considerando dentro de su planificación a los espacios públicos que ayudaría a mejorar una calidad de vida a cada ciudadano. El proceso de planificación, permite poder integrar de una manera adecuada a los espacios públicos en un sector, debido a que el Ordenamiento territorial estudia diferentes factores, capacidades y necesidades, en la cual acceda a un empoderamiento de la ciudad desde la temprana edad.

El distrito de 26 de octubre, se encuentra ubicado en la Provincia de Piura, cuenta con un área de 110 km<sup>2</sup>, con una altura de 30m.sn.m, es uno de los distritos que comprende al crecimiento urbano residencial de Piura, por lo que el asentamiento de la población se ha generado desordenada y con una mala planificación.

En Piura, la mayor cantidad de los espacios públicos presentan problemas que genera un riesgo físico y social, debido a que no se encuentran habilitados, siendo puntos infecciosos más predominantes en la ciudad de Piura, donde se encuentran residuos sólidos en dichas infraestructuras recreativas, además de ser zonas con baja iluminación, ocasionando inseguridad ciudadana.

Dentro de la investigación se ha determinado intervenir en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, que se encuentra ubicada en el distrito de 26 de octubre con un área de 225 286.290 m<sup>2</sup> siendo un sector que predomina el uso de suelo residencial, además de contar con equipamientos de salud y educación, siendo puntos importantes para dar valor a los espacios públicos

que encontramos, teniendo un área de 16 547.33 m<sup>2</sup>, ubicados estratégicamente para poder abastecer a la población en las diferentes actividades. Además, cuenta con vías principales que permite la articulación del sector con diferentes distritos, también se identifica equipamientos de salud y educación, generando una mayor concentración de personas de todas las edades y de sectores próximos.

Este sector cuenta con una realidad problemática, tanto social, urbana y ambiental, por lo que se puede apreciar en el ámbito urbano, cuenta con pistas y veredas en mal estado, además de contar con parques que no se encuentran habilitados, en algunos casos, con mobiliario en malas condiciones, además de que dichos espacios públicos no cuentan con una conexión con el sistema vial, además de los equipamientos existentes, generando aglomeración, también de visualizar carencia de iluminación en las noches, por lo que se generan los problemas sociales, ocasionando inseguridad, también dichos espacios son considerados como focos infecciosos, debido a que la población cuenta con esos espacios como botaderos, generando mucha contaminación y siendo perjudicial para los pobladores.

Es por ello, que se considera dentro del problema general: ¿Cómo influye las estrategias de rehabilitación en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2022?, Y como problemas específicos PE01: ¿Cómo influye las estrategias físicas – espacial en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023? P02: ¿Cómo influye las estrategias sociales en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023? P03: ¿Cómo influye las estrategias ambientales en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023?

Esta investigación nos ayudaría a poder analizar dichos espacios públicos en que manera se relacionan con la integración del casco urbano y ayudaría a proporcionar un mejor dinamismo, además de ver las maneras de implementar y rehabilitar espacios públicos, mejoraría la relación social y incentivaría las actividades recreativas de la población, además de que dichos espacios Hoy

resultan vital escenario en las ciudades para poder otorgarles una solución óptima.

La justificación de la presente investigación, permite poder identificar las necesidades que se presentan debido a la escasez de mantenimiento y habilitación de los espacios y de qué manera pueda favorecer a la población para optimizar la calidad de vida e incentivar la participación ciudadana, teniendo en cuenta que el sector estudiado cuenta con cuatro parques, que ayudaría a reforzar y compatibilizar con los equipamientos tanto de salud y educación. Considerando la participación de las personas, el mejoramiento de dichos parques, la trama urbana, el crecimiento de la población, factores muy importantes que ayudara a incentivar la integración social y urbana en el sector estudiado.

En el aspecto teórico, la investigación se justifica a través de las teorías que se plantean tales como, espacios públicos, integración social, urbana y espacial, entre otros, que permita conocer y entrar a fondo a temas que den solución a las necesidades de la población, de esta manera ser un aporte para antecedentes de otras investigaciones a futuro y ser complemento por otras investigaciones. En el ámbito social, se quiere lograr en la investigación que mediante dichos espacios poder incentivar a una participación ciudadana de la mano de actividades, generando un mayor dinamismo y de esta manera desarrollar una interacción e integración de los ciudadanos.

En el aspecto metodológico, se pretenden mejorar dicha investigación mediante un diseño correlacional, en la cual se pueda evaluar las variables de rehabilitación de espacios públicos e integración urbana, en la cual, se dará uso mediante los diferentes instrumentos, tales como, la recolección de datos, fotografías, encuestas, entre otros, de esta manera, lograr conocer la participación de los ciudadanos, y ser utilizados en modo comparación para otras investigaciones, por lo tanto, dar utilidad de base para nuevas investigaciones de temática similar. La justificación práctica se determina según los datos que permita mejorar y mejorar la condición de dichos parques para una óptima integración físico – espacial, social y ambiental, además dar a conocerse la integración urbana y la rehabilitación de los espacios públicos y ser tomadas de ejemplo para el desarrollo de otras disciplinas.

Se propone como objetivo General: Determinar cómo las estrategias de rehabilitación influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Y como objetivos específicos: Se considera dentro del primer objetivo OE 01: Determinar cómo las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. OE 02: Determinar cómo las estrategias sociales que influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. OE 03: Determinar cómo las estrategias ambientales que influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.

Es por ello, que se formula como hipótesis general: Las estrategias de rehabilitación si influyen en la integración de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Y como hipótesis específica se considera HE 01: Las estrategias físico – espacial si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. HE 02: Las estrategias sociales si influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. HE 03: Las estrategias ambientales si influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.

## **II. MARCO TEÓRICO**

En la elaboración de la tesis se necesita la recopilación de investigaciones previas del ámbito Nacional a Internacional con la finalidad de tener una problemática más cercana de la forma que se describe a continuación.

Teniendo como primer antecedente nacional, Fernández (2021), mediante su investigación de Tesis de Doctorado “ Recuperación del espacio público como estrategias de regeneración urbana del distrito de Castilla Piura, 2020, en la cual pretende determinar si es viable la rehabilitación de los parques y que permita la rehabilitación de la ciudad, para esta investigación se planteó una investigación no experimental, transversal, y con enfoque tanto cuantitativo como cualitativo, tiene como finalidad fomentar el interés en base a los espacios

públicos y que de esa manera puedan aportar a una mejorar de la trama urbana del sector estudiado.

Siguiendo con el segundo antecedente, se tiene a Chambergó (2020), con una tesis denominada “Estrategias de intervención sostenible para la revalorización del paisaje cultural urbano del borde costero, en el distrito de Pimentel – Lambayeque”. Tesis de maestría. Universidad Cesar Vallejo, Chiclayo, Perú. Su finalidad es lograr intervenir a través de un diseño con estrategias que permita revalorar el Paisaje Cultural Urbano, teniendo como realidad problemática la degeneración de la imagen urbana, el déficit de identidad del sector debido a que no le dan valor al Patrimonio Cultural. La investigación es descriptiva con una modalidad propositiva, teniendo como primera variable las estrategias de intervención y como segunda el paisaje cultural, dando como resultado poder lograr la recuperación del paisaje, haciendo que la población logre tener el valor primordial relacionado a la actividad de pesca, además de poder identificar el estado de conservación, pero que se puede apreciar que la realidad existe la carencia de identidad, entonces, mediante las autoridades se recomienda poder impulsar dichas dimensiones para poder mejorar el bienestar común.

Como tercer antecedente, se encuentra la investigación de “La Gestión sostenible del uso del espacio recreativo y su incidencia en el fortalecimiento de los procesos de integración social en el distrito de Cajamarca, 2017” (López 2018). En la cual, pretende lograr el Fortalecimiento mediante la integración social, identificando los componentes para el uso de las áreas de recreación en relación a una gestión sostenible, está investigación es no experimental, además de considerar dentro de su metodología un enfoque cuantitativo y causal y transaccional. Según análisis se enfoca en los espacios y la puesta en valor por parte de los ciudadanos de Cajamarca, teniendo como hipótesis la influencia de la integración social por el uso de los parques y que de la mano se logre considerar los diferentes factores, tales como, confort, calidad, estética, tecnología y mobiliario. Según su análisis de estudio respecto al parques recreativos y su valor ante los pobladores de Cajamarca, con una hipótesis de la relación de los factores con la integración social teniendo en cuenta los factores tales como, confort, calidad, estética, tecnología y

mobiliario. Concluye una relación entre un buen juicio y administración de proyectos, permitiendo el mejoramiento de la integración social, logrando que el poblador no solo use las áreas de recreación como un espacio, sino como un lugar de recreación.

Dentro de las dimensiones que se propone en la investigación, es acerca de la participación ciudadana, siendo un punto importante para dar una mejora y dinamismo en los pobladores, es por ello, que tenemos como cuarto antecedente a Cabada (2020), con su investigación denominada "Participación ciudadana, en el manejo de parques y plazas para mejorar la imagen urbana del distrito Víctor Larco Herrera, 2020. Teniendo como finalidad principal que mediante la participación ayude en el mejoramiento del distrito de Larco Herrera, 2020. Utilizan un estudio cuantitativo, siendo una investigación aplicada y diseño no experimental, por lo que concluye que es de gran importancia poder considerar una buena administración del espacio público como un lugar que genere integración comunitaria, que se obtenga una existencia de calidad, además considerando a la ciudadanía permita la incorporación e interacción de los mismos pobladores, esto a la larga logre un orden territorial y apropiación de dichos espacios públicos.

Consecuentemente como quinto antecedente, tenemos a Schroeder y Torres (2020). En la investigación: La participación crea espacios, El conocimiento colectivo como base del diseño urbano. Piura, Perú. Describe el proceso de transformación. Es por ello, que mediante procedimientos participativos se cuestiona los sistemas establecidos para poder tomar determinaciones, entonces esta investigación tiene como objetivo poder basarse mediante instrumentos que permita la participación teniendo como finalidad mejorar la vida de los pobladores. En conclusión, FuturoPlura está realizando una variedad de actividades tales como, talleres de diseño participativo, mapeos, estudios, generando en los pobladores una identidad local y concientización para los espacios públicos mediante la participación. De esta manera se podrá considerar a los pobladores como el punto importante para que los espacios públicos puedan ser valorados mediante un crecimiento inclusivo e íntegro.

Es por ello que en el sexto antecedente nacional, según García (2020), en su investigación de "Relación de espacios públicos y la calidad de vida urbana, en

el sector N°1 del centro histórico de la ciudad de Trujillo”, se está considerando una investigación cuantitativa, por lo que se quiere identificar la conexión de los parques con el bienestar de los pobladores, es por ello, que de la mano al marco teórico y su hipótesis, se desarrolla un formulario para 200 personas, por lo cual, tienen como resultados un nivel bajo con respecto a los espacios públicos y que tienden una mala calidad de vida, por último, concluyendo que existe una relación entre sus variables y dimensiones, tales como, de servicios, equipamientos y aspecto urbano del sector a estudiar, a su vez, se corrobora que el abandono y descuido de las autoridades trae como consecuencia problemas de salud, seguridad y bienestar de los mismos pobladores.

Después de mostrar con la investigación que trata del tema del bienestar del poblador continuamos con una tesis, como séptimo antecedente nacional, a Pisfil (2020), denominada como “El confort urbano del espacio público “Malecón Grau” de Chimbote, 2019”, siendo una estudio cuantitativo, donde su finalidad es describir la realidad de los espacios públicos, es por ello, que se ha considerado el desarrollo de un cuestionario a arquitectos e ingenieros y las entidades públicas que ayude a la mejora de dicho espacio. Entonces se puede asegurar que el confort es regular, debido a la inseguridad ciudadana, la ocupación, el clima, el mobiliario y la imagen urbano. También se considera estudios como bases normativas y legales para poder luego ser usadas para una discusión considerando las bases teóricas. Es por ello, que el autor, empieza con la definición de los espacios públicos para poder conocer con teorías de qué manera funciona dichos espacios, además se puede corroborar que los demás sectores de la ciudad no cuentan con una relación, estando completamente desconectados, por lo que no se considera al parque como un eje de organización dentro de la trama urbana.

Siguiendo con los antecedentes, tenemos como octava investigación nacional, según Peña (2019), con una investigación entre la relación del espacio público y la calidad de la vida urbana en los sectores Jerusalén y Santa Verónica del distrito de la Esperanza – Trujillo, teniendo como finalidad poder visualizar la conexión entre los parques y la mejora de los sectores mencionados, se realiza este estudio a nivel cualitativo, teniendo como instrumentos ficha de observación, cartografía, y cuestionarios, teniendo como resultados la relación

entre las variables, por lo que se encuentra en un estado regular a malo, identificando que no cuenta con una buena infraestructura, por lo que no aporta con la mejoría de la imagen urbana, además de problemas sociales, tales como, inseguridad ciudadana, la falta de participación por los pobladores y deterioro de la ciudad, por lo que se concluye que la calidad de vida es de regular a mala por lo que dichos espacios públicos no cumplen con las condiciones de habitabilidad.

Por último, tenemos como noveno antecedente nacional, al estudio de Angarita et al. (2021), con su artículo “Análisis del espacio público desde el diseño universal; el caso de Santa Marta, Colombia”, teniendo como finalidad analizar los espacios públicos del sector estudiado, pudiendo identificar si se ha considerado como parte de planificación el diseño de los espacios públicos, de esta manera poder considerarse una ciudad inclusiva. Para esta investigación es cuantitativa y mixta, por lo que se ha utilizado la observación y ser estructurada mediante sus 07 dimensiones, tales como, uso, equitativo, flexible, simple, intuitivo, entre otras que ayudan con la mejora de dichos espacios, teniendo como resultados que mediante el uso de rampas de acceso y pavimentación en un buen estado de conservación ayudaría a una mejora de la movilidad para las personas con discapacidad, por lo que se concluye que las áreas de recreación representan a la ciudad, identificando algunos aspectos que ayudaría con la inequidad social.

Como antecedentes internacionales para esta investigación, teniendo otras perspectivas sobre el comportamiento de los espacios públicos tenemos como decimo antecedente, por Ortiz, et al., (2013), en el artículo, “Reducción de la inseguridad en ciudad Juárez mediante la recuperación de espacios públicos”, en la cual, tiene como objetivo poder recuperar los espacios públicos para lograr una mejoría en los problemas sociales la ciudad de Juárez, ayudando a optimizar la calidad de los pobladores, en este artículo se plantea la realización de diferentes actividades tales como, talleres, cursos, representaciones artísticas, Teniendo un enfoque cualitativo, y que de esta manera se pueda permitir convivir en dichos espacios públicos, de esta manera, tendrá como finalidad identificar diversos factores que permita que dichos espacios se puedan identificar con la identidad, pertenencia y cohesión social.

En tanto, como undécimo antecedente tenemos como investigación de magíster a Alvarado (2019), su tesis denominado “Recuperación de los espacios públicos subutilizados: estudios de caso para tres proyectos de parques públicos de bolsillo y tres proyectos de recuperación de bajo puentes en la CDMX”, en esta investigación da mención a los parques bolsillo y bajo puentes, en donde se quiere lograr mediante la buena iluminación, ventilación, seguridad, movilidad y áreas verdes, mejorar la calidad de vida, siendo un espacio más atractivo pero teniendo una mala ubicación, genere problemas tales como, contaminación y movilidad reducida, es así que se llega a concluir que dichos espacios si no son administrados correctamente, tienden a ser espacios que a futuro generen problemas.

Como duodécimo antecedente, según Molina (2018). En su investigación de Doctorado: Los espacios públicos de ocio en la ciudad, Estudio de caso: Quito, Ecuador. Este estudio se encarga de analizar e indagar la estructura de los espacios públicos, siendo un rol importante para poder entender el comportamiento y de qué manera beneficia a una ciudad, teniendo en cuenta su población, ya sean turistas, o las mismas personas que viven cerca a dichos espacios, por lo que se concluye que según el régimen público llega a ser orientado a las demandas sociales, teniendo en cuenta como sector, la ciudad de Quito, teniendo varios espacios con áreas verdes, teniendo como finalidad el desarrollo de actividades recreativas, ambientales y protección de los suelos. Dichas actividades mencionadas son demandados por los estándares internacionales, además teniendo en cuenta el tipo de población por edades, y rescatando entre las edades de cincuenta y seis años a más, el uso de estos espacios para el reposo y recreación pasiva.

Por consecuente, en el decimotercero antecedente tenemos El trabajo de Páramo y Burbano (2014), en su artículo titulado, “Los usos y la apropiación del espacio público para el fortalecimiento de la democracia”, teniendo como objetivo indagar la relación de dichos espacios con la democracia, debido a que dichos espacios públicos deben ser considerados como unidades de integración social y proporcionen la apropiación de los pobladores, en esta investigación se necesitó el uso de instrumentos de investigación teniendo como población a los que hacen uso de los parques, además de fichas de

observación que sirvan para visualizar la realidad con la información recopilada. También se resalta la importancia de la participación para promover la integración y diversidad de uso.

En el decimocuarto antecedente, está Jiménez y Durango (2021) en el artículo: Diagnóstico y planificación del espacio público urbano. En esta investigación se puede apreciar que, mediante un diagnóstico donde se puede identificar la realidad problemática, los puntos más críticos entre otras cosas, además de un buen planeamiento de espacios públicos que sirva de articuladores en la ciudad, permita una mejora integración urbana, para esta investigación se ha realizado de una manera voluntaria mediante instrumentos de medición, tales como, un geo formulario web, teniendo como producto una mejor participación de los ciudadanos en relación del planeamiento de la trama urbana, por último, esta investigación concluye que al darse un mal uso de los espacios públicos genere limitaciones que condicione el uso de dichas áreas, siendo un beneficio a la sociedad.

Es por ellos, que mediante teorías y planteamientos, que se puede ir identificando mediante enunciados, conceptos, posturas entre otras, se está considerando las diferentes dimensiones físico - espacial, social y ambiental, que esto permitirá dar un análisis en relación a la problemática del sector elegido, asimismo que permita un mejor desarrollo de la investigación, debido a que al conocer estos conceptos se podrá dar una claridad de qué manera dar solución y poder beneficiar a los pobladores, logrando mediante la rehabilitación de dichos espacios poder integrar urbanísticamente y que los pobladores generen un dinamismo mediante las diversas actividades, creando una identidad local. Por consecuente, poder identificar las características necesarias para generar una circulación de acción y reacción, por lo que en esta investigación, se pretende que mediante la participación del poblador poder transformar dichos espacios, teniendo esa relación para llegar a una integración urbana, puesto que a ser rehabilitados dichos espacios permita que no necesariamente pobladores que viven en ese sector visiten o transiten dichos espacios.

Se puede definir el espacio público como una manera de articular e integrar una ciudad y a la misma población, por lo que se tiene que reunir diferentes

características tanto físicas como espaciales, para poder fortalecer la relación entre el ciudadano con el sector que se está interviniendo, y esto va de la mano a la infraestructura y mobiliario que se utilice para mejorar dichos espacios, la accesibilidad e integración. (López y Faginas, 2019), por otro lado, Rangel (2020), señala que los espacios públicos no son espacios vacíos, por lo que cumplen una función, por lo tanto, se puede interpretar que está conformado de diversas actividades desde lo más simple hasta lo más difícil, permitiendo la funcionalidad.

También se puede definir que el espacio es aquello que permite desarrollar actividades y experiencias, por lo que se explica que los espacios públicos es algo de la vida cotidiana del ciudadano, y esto se basa a las tradiciones de los pobladores, permitiendo darle vida e identidad del lugar.

El espacio público se le ha otorgado diferentes concepciones, por lo que era considerado como un área residual en relación a las edificaciones, y por ser del estado, tienden a ser administrado por el gobierno, siendo un área entre lo público y privado, pero a pesar de ello, Carrión (2007) explica que dichas áreas deberían ser considerados según su historia y condición en la ciudad.

En Latinoamérica las ciudades por lo general se tienden a relacionar con problemas tanto de pobreza, exclusión, entre otras, que éstas influyen en el crecimiento y la trama urbana, teniendo como resultado más simplificación, por lo que al principio solo se consideraba como público a las calles y vías siendo una manera de mejorar en la integración espacial, pero que a su vez permita que lo público sea considerado a ser algo residual. (G.Salazar et al., 2018)

Por consecuente, según Borja & Muxi (2000), cuestiona sobre los espacios públicos, teniendo como propósito que los espacios públicos sea una manera de articular mediante el desarrollo de actividades de diferentes personas que lo rodean, por lo que no es considerado público, sino jurídico debido a la función que cumple. Asimismo, el espacio público se puede categorizar, permitiendo un mejor uso para los pobladores, pero que puede ser destinado para un uso comercial o cultural, en caso de usos excepcionales. (Borja,2003)

Estas infraestructuras de recreación, ayudan mucho al desarrollo de la ciudad y de la identidad, por lo que eso ayuda a que dichos espacios tengan mucha relevancia en cada sector, pero que a su vez, estas áreas tienden a perder

valor, debido a que en su mayoría no se encuentran habilitados, por lo que causa problemas tales como, la inseguridad, por lo que tienden a aumentar diferentes problemas también ambientales, por lo que son usados como focos infecciosos, exponiendo la salud de las personas, apareciendo enfermedades y problemas sociales. (Vidal & Martínez, 2012), También, según Vidal Moranta y Pol Urrutia (2005), se puede definir como identidad, a cada persona que tiene un apego con un lugar y lo simbólico que significa hacia la persona, eso quiere decir, que sería la misma interacción del ser humano con el medio físico. Este tipo de apego se puede identificar en barrios, sectores, un lugar en particular en la cual reconoce y construye la persona un lazo de identidad y pertenencia, pero para que este tipo de acciones se puede llegar a realizar, se necesita la mejora de infraestructura, un diseño definido, una buena funcionalidad, entre otro.

Por otro lado, según Colacios y Mendoza (2017), cuenta con una investigación denominado “Uso e interacción social en los espacios públicos: Caso del polígono de vivienda Sant Cosme, Barcelona”, expresa que los espacios públicos dentro de los barrios son considerados como un aporte social, debido a que dichos espacios empalma como una pertenencia a los pobladores, por lo que llegan a la conclusión que hay un mayor uso en dichos barrios de los espacios públicos generando un mejor dinamismo que en las misma población de clase alta. La apropiación de los espacios públicos para Fonseca (2014), es una manera de reflejar como las personas se apropian de dichos espacios, según las necesidades de cada persona, por lo que según el diseño marca la diferencia debido a las actividades culturales, deportivas, o sociales.

Para Mendieta (2016) en su estudio “Planificación de diseño urbano y gestión para espacios públicos seguros”, el expresa que los parques son de pertenencia a cualquier ciudadano sin importar la raza o condición por la cual pueda desplazarse con libertad. Es por ello que Salazar (2010), habla sobre la apropiación de los espacios públicos, considerando tres indicadores, tales como, permanencia, el uso y la ocupación, por lo que en su investigación plantea la relación de la permanencia con el tiempo que se da en un espacio público. Por otro lado, relaciona la ocupación con el confort de la evolución de los parques, que van variando según las necesidades y actividades de cada

persona. Rowntree Joseph (2017), en su revista *The social value of public spaces*, determina que los espacios públicos deben cumplir un rol en el día a día de las personas, de esta manera dar un valor importante a las comunidades urbanas que logran compatibilizar en un espacio común.

Después de poder entender el espacio público, desde diferentes puntos de vistas de autores, será importante entender que dimensiones comprende dichos espacios para poder analizar la realidad problemática y dar solución, es por ello, que según Takano & Tokeshi (2007), estas áreas se pueden ir analizando sus diferentes dimensiones en relación a la dimensión físico territorial, eso implica, que mediante una mejora de dichos espacios poder ser relacionados con los diferentes sectores, teniendo una buena accesibilidad, y visibilidad, además de que los espacios públicos tienden a adaptarse a cambios, acogiendo diversas actividades, que la misma sociedad pueda desarrollar, también el autor habla sobre la dimensión política, que va relacionado al derecho de la ciudadanía, teniendo una relación entre la administración gubernamental y los mismos pobladores.

Según Neira (2007), se tiene que entender en cuenta que todo espacio público es aquel que permite la libertad de uso y es accesible para todo público, por lo que general siempre estarán relacionados para el mejoramiento de sus áreas a autoridades municipales.

Además, se tiene que tener en cuenta que el espacio público depende del entorno social, debido a las características que se debe considerar para un diseño arquitectónico, por lo que se debe analizar a la población, que actividades realizan para poder dar soluciones a las necesidades de cada persona. Romero (2016)

También dentro de la investigación se tiene en cuenta el aspecto ambiental, donde se da de gran importancia a la arborización, que es aquello que promueve las cualidades de los espacios públicos, además que cumplir con roles ambientales, esto permite para poder tener un constante mantenimiento de los parques. (Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia, 2005)

Según Yagüe (2010), la revitalización cobra un papel importante para las ciudades, por lo que está conformado por factores urbanos económicos, con la

finalidad de poder brindar positivamente las condiciones de los ciudadanos, pero a su vez, se puede ver de manera negativa, como influye la sobrepoblación, las invasiones, la falta de los servicios básicos, inseguridad, entre otros, que deteriora a la ciudad. Por otro lado, Chancafe (2017), sostiene que las estrategias urbanas ayudan a la revitalización de diversas ciudades, teniendo una relación entre lo edificado y el uso. Dentro de las dimensiones que se plantea en esta investigación, tiene como relevancia la Participación ciudadana, por lo que Ziccardi (2018), indica que son procedimientos, por lo que los pobladores tienden a desarrollar actividades que permite que tenga una cohesión social, a través de creación, determinación y desarrollo, esto permite a que dichas actividades generen un mejor dinamismo en la ciudad.

Pero a pesar de tener en cuenta diferentes aspectos o dimensiones que ayudaría a la mejora de los espacios públicos, el principal problema de muchos de estos espacios es el mismo deterioro urbano, mucho más allá de la estética de los parques, debido a que esto se relaciona con el estilo de vida, por lo que se visualiza el mal estado de dichas áreas, inseguridad, y falta de participación de las personas, el deterioro hace referencia también a la falta de mantenimiento, a la poca accesibilidad, entre otro que señala a un descuido de dichos espacios. (Saldarriaga, 2008)

Debido a este descuido de los parques, esto ha dejado a ser un espacio para la recreación de las personas, siendo un lugar donde se generan muchos problemas sociales, la falta de identidad y problemas sociales (Cabrales, 2002) Es por ello que para poder recuperar dichos espacios públicos, no significa desalojar o desocupar elementos, entre otros, es que dentro de su realidad problemática, ya sea de infraestructura e inseguridad, se puedan plantear soluciones aptas para que las personas puedan hacer un mejor uso de dichos espacios, generando una buena recreación para las personas, por lo que dichos espacios deberían ser considerados en ser rescatados o poder darles mantenimientos. (SEDESOL, 2007)

Dentro de las fases de mejoramiento de los parques deben estar comprometidos los vecinos, grupos, tales como, juntas vecinales, que tengan esa preocupación para el mejoramiento de los parques con la finalidad de crear una apropiación de dichos espacios (Perilla,2005)

La revitalización urbana se encarga de transformar un espacio tras el deterioro social, urbano y económico dentro de la ciudad, es por ello que se debe tener en cuenta algunos lineamientos y estrategias urbanas que permita una adecuada planificación, por lo que las modificaciones que sucede en las ciudades ayuda a que también cambie su imagen urbana, uso de suelos entre otros (Taracena,2013).

La idea de proponer espacios públicos de excelente calidad es debido a que su finalidad es que se pueda adaptar a su entorno y que se pueda convertir en un espacio atractivo para las personas y pueda ser visitado con más frecuencia de esta manera poder solucionar varios problemas, desde lo físico – espacial hasta lo social. Arias et. al. (2015)

### **III. METODOLOGÍA**

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

##### **3.1.1. Tipo de Investigación**

Es de tipo aplicada, por lo que se encarga de resolver problemas. De este modo poder plantear por cada estudio una caracterización de la realidad problemática, para poder luego ser argumentada y verificada, por lo que, en nuestra investigación se logra poder reconocer las estrategias de rehabilitación que permita la integración en el AA. HH Micaela Basticas, 2023.

Dicha investigación es de manera científica, con la finalidad de descubrir nuevos conceptos, siendo una investigación aplicada (Esteban Nieto,2018)

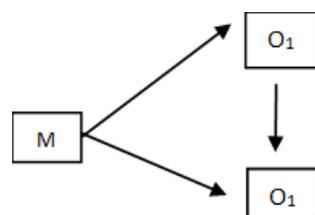
Se ha considerado para esta investigación a nivel cuantitativo, debido a que es medible y se realiza a través de técnicas estadísticas que permita describir de una manera adecuada lo que se está estudiando, esta investigación consiste en la recopilación de estudios y procesamiento de los datos, por lo que se podrá corroborar la hipótesis en relación a las bases teóricas, considerando al conteo y medición numérica, para poder deducir con exactitud modelos de un determinado grupo poblacional (Sánchez, et al., 2018).

### 3.1.2. Diseño de Investigación

La tesis es no experimental, considerado como diseño de investigación, que según Hernández (ed. 2014), explica que el estudio que llega a desarrollarse sin interferir con las variables identificadas, en otras palabras, esto va de la mano con la observación, donde se mida las situaciones ya existentes. Además de contar con un diseño de tipo correlacional causal.

**Figura 1**

*Grafico Diseño de investigación*



En la cual:

M: Lotes del AA. HH Micaela Bastidas - Piura

O1: Variable 1 – Estrategias de rehabilitación

O2: Variable 2 - Integración Urbana

r: Relación de las variables

### 3.2. Variables y operacionalización

Estrategias de rehabilitación

- Definición Conceptual: Según López Valencia y López Bernal (2012), indica que mediante la intervención urbana debe ser enfocado hacia el conocimiento del territorio, en nuestra investigación, se debe ir analizando los factores y la realidad problemática interna del mismo sector estudiado. Las dimensiones que este autor utiliza son los sociales, económicos, ecológicos, espaciales y políticos
- Definición operacional: Las estrategias de rehabilitación se estará relacionando entre las dimensiones físico – espacial, social y ambiental, por lo que se considera mediante un cuestionario de 26

ítems, con 05 respuestas, teniendo una escala ordinal y permitiendo poder analizar las estrategias de rehabilitación.

- **Indicadores:** Se han considerado los siguientes indicadores: consolidación urbana, infraestructura recreativa, servicios básicos, estado de conservación, seguridad ciudadana, participación ciudadana, focos infecciosos, residuos sólidos y arborización.
  - **Escala de medición:** Se ha considerado la escala de medición ordinal.
- Integración Urbana

- **Definición conceptual:** Hace referencia a que cada espacio público permite la articulación y ayuda a estructurar de una manera óptima la ciudad, ya que se considera un lugar para poder recrearse, además de tener consideraciones ambientales. Mediante la integración urbana, toma para iniciar a revertir todas las consecuencias de mal estado de conservación de los factores físico, económico y social. (Taracena, 2013).
- **Definición operacional:** en esta ocasión se esté considerando dar solución a la realidad problemática, para así poder generar un mayor dinamismo e integración urbana, por lo que se está considerando las dimensiones de Accesibilidad, identidad y calidad de ambiente, que también será medido mediante instrumentos de investigación, tales como los cuestionarios, con un total de 25 ítems.
- **Indicadores:** se ha considerado los siguientes indicadores, tales como, rutas seguras, accesos, desplazamiento peatonal, pertenencia, actividades urbanas, organización social, frecuencia de uso, reducción de contaminación, limpieza pública y reciclaje.
- **Escala de medición:** Se ha considerado la escala de medición ordinal.

### **3.3. Población, muestra y muestreo**

**3.3.1. Población:** Según López (2004), describe a la población al grupo de ciudadanos en la cual se desea indagar o identificar algo en específico para una determinada investigación, por lo que se está identificando un total de 730 vivienda en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura 2023.

- **Criterios de Inclusión:** son aquellas personas que serán consideradas para la investigación, en esta ocasión, será el jefe de familia de cada vivienda o representante que facilite la información de manera clara y ordenada.
- **Criterios de Exclusión:** serán las personas que no pertenezcan a la zona del asentamiento humano Micaela Bastidas, además de la población dentro del equipamiento de educación y salud que pertenece a dicho sector.

**3.3.2. Muestra:** Según López (2004), es considerada como una porción representativa de los pobladores, mediante un proceso de fórmulas que pueda determinar la cantidad de componentes para la realización de una investigación. Para poder tener con exactitud el dato de la muestra considerada en el año 2023 del asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura 2023, por lo que se cuenta con una población de 730 jefes de familia, que mediante la aplicación de la fórmula se obtiene como resultado un total de 125 jefes de familia, con una inexactitud del 8%, Según los resultados, tenemos como muestra a un total de 125 jefes de familia, con una inexactitud de 8%, las encuestas serán desarrolladas con la finalidad de analizar lo existente a la realidad problemática. (Ver anexo 3)

**3.3.3. Muestreo:** es de tipo probabilístico aleatorio.

**3.3.4. Unidad de Análisis:** en esta investigación se ha considerado 01 jefe de familia por cada vivienda.

**3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:** La presente tesis cuenta con un estudio cuantitativo, en donde, se está considerando las técnicas e instrumentos que permita la recopilación de datos, relacionado a las variables tales como las estrategias de rehabilitación y la integración urbana, es por ello que se está considerando las encuestas, formularios que permite medir y la ficha de observación que se realiza mediante visita de campo, registro fotográfico y descripción de estado situacional. Según Tamayo (1997), la encuesta permite dar soluciones a la realidad problemática, en esta ocasión se podrá determinar el estado situacional

de los espacios públicos que el AA. HH Micaela Bastidas cuenta, analizando con un enfoque físico – espacial. Según el análisis y perspectivas de diferentes autores, en esta investigación se contará con los siguientes instrumentos:

**Cuestionario:** para este tipo de instrumento, se realizará una total de 51 preguntas que permita dar solución a los objetivos que se plantean según las dimensiones que se han identificado, suele ser cuantificable, además de ser preguntas cerradas aplicadas a los usuarios que residen en el sector estudiado, para este instrumento se ha utilizado la escala de medición ordinal con cinco opciones de respuesta, además de contar en el primer cuestionario con las respectivas dimensiones, con un total de 26 preguntas y en el segundo cuestionario contando con las dimensiones de Accesibilidad, identidad y Calidad de ambiente y con un total de 25 preguntas, estas interrogantes ayuda a poder conocer el punto de vista de cada poblador según el día a día dentro del Asentamiento Humano Micaela Bastidas.

Teniendo a Hurtado (2000), donde el indica que el cuestionario es considerado como un instrumento en la cual abarca una diversidad de preguntas en relación al tema, para que pueda ser más factible la recolección de información y acercarse a la realidad.

**Ficha de Observación:** se podrá analizar de manera físico – espacial, social y ambiental, como se encuentra la realidad problemática, acompañado de un registro fotográfico, que permita verificar lo existente del estado situacional. (Ver anexo 4)

En relación a la validez de los instrumentos se ha realizado mediante el juicio de 05 profesionales expertos que podrán determinar que dichos instrumentos son válidos. En el primer instrumento de Estrategias de Rehabilitación se ha considerado el coeficiente V de Aiken, teniendo como resultado 1.00 considerándose válido, asimismo, con el segundo instrumento de integración urbana, tenemos como resultado 1.00, considerándose válido.

Teniendo la aprobación de los instrumentos, tales como cuestionarios de primera y segunda variable, se realizó una prueba piloto con 20 personas

del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, utilizando para el cálculo el Software de estadístico de SPSS, a través del coeficiente de Alfa de Cronbach, teniendo en el primer cuestionario 0.812, determinando un nivel aceptable de confiabilidad, por otro lado, en el cuestionario de la segunda variable, obtenemos como resultado un 0.844, siendo un nivel de confiabilidad válido. (Ver anexo 8 y 9)

### **3.5. Procedimientos**

La estructura que se está proponiendo es a través de fases que permita de una manera correcta y organizada, teniendo como Fase I, se está considerando el diseño de los diferentes instrumentos que sirvan para la recopilación de datos, definiendo el área de estudio, en esta ocasión se tendrá el desarrollo de cuestionarios y fichas de observación, para poder así recolectar y analizar la información y comprender la perspectiva de la realidad de los espacios públicos según el punto de vista del poblador, también mediante la ficha de observación se tendrá un análisis más próximo sobre los 04 parques que se encuentran ubicados dentro del sector estudiado, con parámetros de inclusión y exclusión.

Por consecuente, en la Fase II, se está considerando la aplicación de dichos instrumentos, considerando diferentes horarios, para ir rescatando la problemática y las necesidades de los ciudadanos, además de identificar el estado situacional de los parques, si es que se realiza el debido mantenimiento y los diferentes factores ambientales, tales como, habitabilidad, confort visual y auditivo, seguridad entre otros. Después de eso se tendrá como Fase III, el procesamiento de información, en la cual, mediante gráficos, tablas, entre otros, se podrá ir organizando la información que se ha obtenido mediante los cuestionarios y fichas de observación. Y por último en la Fase IV, se obtendrán los resultados en relación a los objetivos planteados, para poder obtener una integración urbana, a través de las estrategias de rehabilitación de los espacios públicos.

### **3.6. Método de análisis de datos**

El desarrollo de la información obtenidos, serán posteriormente usados para poder ser organizados de una manera adecuada, asimismo, se

desarrollarán las diferentes tablas que permita medir de una manera más clara la información según los objetivos planteados, en esta ocasión se utilizó los cuestionarios y ficha de observación, siendo procesos confiables y verificables, en la cual, se puede llegar a identificar las estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios en el AA.HH Micaela Bastidas, Piura, 2023. Las técnicas de análisis de datos, se podrá resolver desde una estadística descriptiva, por lo que se realizó mediante unos cuadros de Excel, SPSS y Word los resultados numéricos de los cuestionarios en la cual se verá la medición según los ítems que se generen, por lo que se aplicara un análisis de normalidad entre todas las dimensiones y variables que se está estudiando, con la prueba de Kolmogorov Smirnovy con nivel de significancia al 5%, de esta manera poder corroborar cada hipótesis que se ha formulado según los objetivos de la investigación, además se utilizó Rho de Spearman, con la finalidad de corroborar cada hipótesis planteada.

### **3.7. Aspectos éticos**

En esta investigación, tiene como objetivo poder trabajar con la población voluntaria, resaltado que no hay ningún tipo de participación por parte de las entidades locales. También se está considera el desarrollo de la investigación de una manera honesta presentando de manera correcta los resultados obtenidos en campo, evitando caer en plagio También se ha considerado la participación libre y voluntaria, por lo que cada usuario brindo su consentimiento, explicando a cada usuario que dicha información se realiza con fines académicos, también se está considerando la credibilidad, dichos resultados tienen una relación con los hechos observados, además de considerar la Reflexividad, que esto brinda la posibilidad de conocer las actividades a desarrollar que tiene el investigador en el sector elegido. Asimismo, la coherencia metodológica, esto se refleja en los instrumentos que se han utilizado, siendo en sus encuestas, entrevistas y ficha de observación de una manera clara y coherente, por último, la Aplicabilidad, que tiene como finalidad poder utilizar dichos resultados para otros contextos.

#### IV. RESULTADOS

Mediante la prueba de normalidad se podrá determinar el método con la medición cuantitativa, además de poder analizar la correlación que existe entre Estrategias de rehabilitación e Integración urbana.

**Tabla 1**

*Prueba de normalidad entre las variables de estrategias de rehabilitación e integración urbana con sus respectivas dimensiones, en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.*

Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>				
	Estadístico	gl	Sig.	
Físico - Espacial	0.224	125	0.000	
Social	0.136	125	0.000	
Ambiental	0.168	125	0.000	
Estrategias de rehabilitación	0.194	125	0.000	
Accesibilidad	0.252	125	0.000	
Identidad	0.155	125	0.000	
Calidad de ambiente	0.148	125	0.000	
integración Urbana	0.219	125	0.000	

En la tabla 1, los datos que se observan en la prueba de normalidad de Kolmogórov Smirnovesta, esta prueba ha sido utilizado debido a que el tamaño de la muestra supera a las 50 personas ( $n > 50$ ), es por ello, que para analizar la normalidad entre las variables de estrategias de rehabilitación e integración urbana, además de tener en cuenta las dimensiones de físico – espacial, social, ambiental, accesibilidad, identidad y calidad de ambiente, es por ello que mediante esta tabla se indica que si son inferiores al 5% ( $p < 0.05$ ), se define que la distribución no satisface a las reglas de normalidad, entonces mediante el coeficiente de correlación de Spearman se podrá corroborar la hipótesis.

**Tabla 2**

*Relación entre las variables de estrategias de rehabilitación y la integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.*

Estrategias de rehabilitación	Integración urbana				Total	
	Medio		Alto		n	%
	n	%	n	%		
Medio	62	100.0	38	60.3	100	80.0
Alto	0	0.0	25	39.7	25	20.0
Total	62	100.0	63	100.0	125	100.0

		Estrategias de rehabilitación	Integración urbana
Rho de spearman	Integración urbana	Coefficiente de correlación	,712**
		Sig. (bilateral)	0.000
	N	125	
	Estrategias de rehabilitación	Coefficiente de correlación	1
		Sig. (bilateral)	,712**
		N	125

En la tabla 2 tenemos como resultados obtenidos de la prueba de estadística de correlación de Spearman es  $Rho = 0.712^{**}$  con una significancia de  $p = 0.000$  ( $p < 0.05$ ), esto quiere decir que existe una correlación fuerte bilateral. Por lo tanto, se puede afirmar con un nivel de confianza del 95% que, si existe una correlación positiva alta entre las estrategias de rehabilitación y la integración urbana, dando a lugar que mientras aumentamos las estrategias de rehabilitación se va a incrementar la variable de integración urbana por lo cual se contrasta la hipótesis

**Tabla 3**

*Relación entre la dimensión físico - espacial y la variable de integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.*

Físico - espacial	Integración Urbana				Total	
	Medio		Alto		n	%
	n	%	n	%		
Bajo	13	21,0	21	33,3	34	27,2
Medio	49	79,0	30	47,6	79	63,2
Alto	0	0,0	12	19,0	12	9,6
Total	62	100,0	63	100,0	125	100,0

		Físico - espacial	Integración urbana
Rho de Spearman	Integración urbana	Coeficiente de correlación	,410**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	125
	Físico-espacial	Coeficiente de correlación	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000
	N	125	125

En la tabla 03 se visualiza que el 79% de las personas que residen en el asentamiento humano de Micaela Bastidas considera que las estrategias de rehabilitación físico – espacial y la integración urbana es de nivel medio, teniendo como resultado obtenido de las estadísticas de correlación de Rho de Spearman es a 0.410\*\* con una significancia de  $p=0.000$  ( $p<0.05$ ), esto quiere decir que existe una correlación fuerte bilateral, con un nivel de confianza del 95% que si existe una correlación positiva moderada entre las estrategias de rehabilitación y la integración urbana, esto quiere decir que si se considera dentro de las estrategias mejorar y priorizar la consolidación urbana, infraestructura recreativa, servicios básicos y estado de conservación se podrá mejorar una integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.

**Tabla 4**

*Relación entre la dimensión social y la variable de integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.*

Social	Integración urbana				Total	
	Medio		Alto		n	%
	n	%	n	%		
Medio	20	32.3	8	12.7	28	22.4
Alto	42	67.7	55	87.3	97	77.6
Total	62	100.0	63	100.0	125	100.0

		Integración urbana		
		Social		
Rho de spearman	Integración urbana	Coeficiente de correlación	,535**	
		Sig. (bilateral)	0.000	
			N	125
	Social	Coeficiente de correlación	1.000	,535**
Sig. (bilateral)			0.000	
		N	125	

En la tabla 04 se visualiza que el 87.3% de las personas que residen en el asentamiento humano de Micaela Bastidas tienen un nivel alto en las estrategias sociales y la integración urbana es de nivel alto, por otro lado, el 67.7 % tienen un nivel alto en las estrategias sociales y nivel medio en la integración urbana, teniendo como resultado obtenido de las estadísticas de correlación de Rho de Spearman es a 0.535\*\* con una significancia de  $p=0.000$  ( $p<0.05$ ), esto quiere decir que existe una correlación fuerte bilateral, con un nivel de confianza del 95% que si existe una correlación positiva moderada entre las estrategias sociales y la integración urbana, esto quiere decir que si se considera la participación ciudadana, las actividades del sector y la seguridad ciudadana, incrementaría en la integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.

**Tabla 5**

*Relación entre la dimensión ambiental y la variable de integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.*

Ambiental	Integración urbana					
	Medio		Alto		Total	
	n	%	n	%	n	%
Bajo	0	0.0	1	1.6	1	0.8
Medio	40	64.5	15	23.8	55	44.0
Alto	22	35.5	47	74.6	69	55.2
Total	62	100.0	63	100.0	125	100.0

		Ambiental	Integración urbana
Rho de Spearman	Integración urbana	Coeficiente de correlación	,659**
		Sig. (bilateral)	0.000
		N	125
	Ambiental	Coeficiente de correlación	1.000
	Sig. (bilateral)		0.000
	N	125	125

En la tabla 05 se visualiza que el 74.6% de las personas que residen en el asentamiento humano de Micaela Bastidas tienen un nivel alto en las estrategias sociales y la integración urbana, por otro lado, el 35.5 % tienen un nivel alto en las estrategias sociales y nivel medio en la integración urbana, teniendo como resultado obtenido de las estadísticas de correlación de Rho de Spearman es a 0.659\*\* con una significancia de  $p=0.000$  ( $p<0.05$ ), esto quiere decir que existe una correlación fuerte bilateral, con un nivel de confianza del 95% que si existe una correlación positiva moderada entre las estrategias ambientales y la integración urbana, esto quiere decir que si aumentamos en las estrategias ambientales se incrementará en la integración urbana en los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.

## V. DISCUSIÓN

Es importante tener en cuenta que los espacios públicos según Mujica (2018), son considerados como elementos vivos dentro de la ciudad, por lo que permite la articulación y estructura de la ciudad, esto quiere decir que mediante los espacios públicos se puede desarrollar una buena planificación de la población, es por ello que dentro del sector analizado se puede ver que existe 04 puntos esenciales que permite que los pobladores puedan beneficiar su calidad de vida, tanto urbana como social. Según Rodríguez y Abogabir (2000), indican que los espacios públicos es aquel que está constituido por relaciones sociales, identificación, encuentro, manifestaciones que permita una mejorar de habitabilidad, dentro del sector analizado se puede llegar a ver este tipo de actividades dentro de la convivencia de los pobladores.

Además, según (Reyes, 2016) los espacios públicos ayudan a satisfacer las necesidades tanto urbanas como sociales debido a que están al alcance de toda la población, permiten una mejorar convivencia entre los pobladores. Esto se ve reflejada en el sector que se va a investigar, por lo que se puede observar que dentro de los parques de recreación tanto pasiva como activa, tienen a tener problemas de falta de mobiliario y arborización, por lo que suelen ser espacios que no recurren muchos los pobladores, promoviendo la inseguridad, por lo tanto, teniendo horarios fijos donde las personas se sienten seguras, es decir, los pobladores se sienten limitados a realizar sus actividades, debido a que en las noches suele ser peligroso para los mismos que viven en el sector. Además, contando con las necesidades de iluminación, que es considerado otro factor importante para mejorar y poder reducir la inseguridad ciudadana.

Dentro de la investigación se ha podido conocer a fondo mediante los instrumentos tales como los cuestionarios y ficha de observación, que ha permitido poder llegar a fondo con los problemas físico – espacial, social y ambiental. Los cuestionarios se han considerado preguntas que abarquen a aspectos físicos, sociales y ambientes, esto permite a detallar la realidad problemática y poder identificar las estrategias de rehabilitación para los parques, por otro lado, las fichas de observación, se han utilizado para poder

complementar los instrumentos de cuestionarios, indicando características descriptivas de cada espacio público, en relación a sus dimensiones.

Según Chambergo (2020) el autor prioriza las dimensiones en relación al pimental, este tipo de dimensiones ha permitido poder definir de una manera ordenada.

Es por ello que mediante la Tabla 01 consideran que el 100% es a nivel de me es indiferente y la integración urbana medio, teniendo en cuenta una correlación de nivel medio, eso que quiere decir, que ellos no consideran en algunos casos importante para poder mejorar el estado situacional de Micaela Bastidas, debido a que todo se inicia desde la concientización y los valores de los pobladores. Teniendo una correlación con la variables de Integración Urbana es de 0.410, siendo moderada de manera positiva y su grado de insignificancia de 0.000 menor al 1%, siendo considerada que las estrategias físico espacial si influye dentro de la integración urbana, pero que a su vez, es muy baja, debido a que en algunos pobladores no consideran importante la rehabilitación de los espacios públicos debido a que está relacionado con la dimensión social, tienen como prioridad la seguridad de sus familias para poder realizar una recreación segura. Es por ello que es esencial poder priorizar la consolidación urbana, la articulación de pistas y veredas en relación a los espacios públicos, además del estado de conservación en la cual se podrá describir de una manera adecuada cada parque y la relación que debe tener con los pobladores.

López y Fajinas (2019), indica que los espacios públicos son necesarios para poder tener una óptima articulación e integración de una ciudad, por lo que se deben considerar diferentes aspectos tanto físicos como espaciales, de esta manera se logra una mejorar relación entre los ciudadanos, esto complementándose con un contante mejoramiento de la infraestructura y el mobiliario que sean necesarios para poder utilizar de una manera adecuada dichos espacios, esto coincide con los resultados de los instrumentos, por lo que si se considera que se debe mejorar los parques que se encuentran dentro del sector de Micaela Bastidas, para que este mejor articulada e integrada con la ciudad de Piura, este mejoramiento se debe considerar a la infraestructura de pistas y veredas, aprovechando que están conectadas a

dos amenidad principales, de esta manera no solo las personas del sector, sino aledaños podrían aprovechar dichos espacios públicos para su recreación o realización de actividades básicas o necesarias de cada poblador.

Es por ello, que según Chambergó (2020), cuenta con el análisis del borde Costero del distrito de Pimentel, teniendo como resultado entre malo y regular, con el 45%, pero lo más preocupante es el tratamiento de la basura, más cuando es verano, debido al tránsito excesivo de las personas, es por ello que dentro de su propuesta han implementado la recuperación de dicho balneario, espacios más accesibles y con un equipamiento sostenible.

Según López (2018), tiene a resaltar que mediante una buena cohesión social, se podrá determinar las áreas de recreación mediante una gestión sostenible, es por ello que los parques pueden ser determinadas según el uso y la frecuencia que los mismos pobladores dan a los espacios públicos, estando de acuerdo según mis resultados, a que si la población tuviera actividades sociales, culturales entre otros, generaría una frecuencia peatonal en su movilidad dentro de los parques, por ende los pobladores tendrían la preocupación de mejorar dichos espacios, considerando una variedad de criterio de diseño, tales como, confort, estética, imagen y mobiliario.

Además, que, según Páramo y Durango, sostiene que los espacios públicos ayudan a articular a la ciudad y la población, realizando una integración urbana, entonces esto quiere decir que mediante la investigación de sector elegido, se tienen que considerar la realidad problemática en la primera dimensión, permitiendo conocer la percepción de los pobladores en relación a la integración urbana, estado conservación, consolidación y de qué manera ellos se sienten incluidos dentro de ciudad de Piura.

Por otro lado, según Peña (2019), se puede coincidir con nuestros resultados la importancia del mejoramiento de las infraestructuras en los espacios públicos por lo que se considera que tanto en la investigación del autor y el sector de Micaela Bastidas su estado de conservación de parque es de regular a mala, por lo que no cumplen con las condiciones de habitabilidad.

Debido a que esto mejoraría de las personas del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, esto debido a que según su análisis considera los sectores de Jerusalén y Santa Verónica del distrito de la esperanza, arrojando que los parques no cuentan con un buen mantenimiento de la infraestructura, estoy perjudica una mala percepción y daño de la ciudad, también la falta de participación del poblador.

Por otro lado, en las estrategias sociales, que se puede reflejar en los cuadros de correlación y relación de tablas entre la variable y las dimensión social, se puede apreciar que cuenta con 67.7% de personas que están totalmente de acuerdo, teniendo una correlación de 0.535 que indica una correlación moderada y con un nivel de insignificancia de 0.000, Dentro de esta investigación, para los pobladores, se les hace importante sentir una mejoría en la seguridad ciudadana, además de tener una mejor convivencia y relación entre sus vecinos, también están de acuerdo que mediante ese lazo de los pobladores, ayude a la mejoría de dichos espacios públicos.

Según Páramo y Burbano (2014), rescata que los espacios públicos ayudan con la apropiación de los pobladores, mejorando una integración social, de esta manera se podría analizar como los pobladores hacen uso de dichos parques y mediante qué actividades le dan una mejoría a las personas, además de ser un espacio que ellos mismos aportarían para su mejora, de esta manera poder promover una mejor interacción entre los ciudadanos.

La recuperación de los parques ayudaría a la reducción de inseguridad ciudadana, eso quiere decir que mediante una mejoría de los parques da solución a los problemas sociales, esto ayudaría a optimizar la movilidad peatonal dentro de los espacios públicos, mediante actividades tanto artísticas, culturales o sociales, y determinar de qué manera se debería convivir en dichos espacios con la finalidad de identificar con la identidad, pertenencia y cohesión social.

La participación crea espacios, según Schoeder y Torres (2020), esto quiere decir que mediante las actividades de los pobladores permite mejorar la calidad de vida, por lo que los espacios públicos sean considerados mediante un crecimiento inclusivo e íntegro. Por lo que dentro del sector de Micaela Bastidas, cuentan con dichas actividades artísticas, culturales y

sociales, que permiten una mejor integración social y urbana, pero que a su vez, al no contar con los espacios habilitados de una forma adecuada, tienden a no realizarse muy seguido.

Se puede visualizar que según la investigación de J.García (2020), resalta la importancia de los parques en relación a la calidad de vida, es por ello que se relaciona las variables con sus dimensiones que se han propuesto, también en esta investigación hace una correlación del estado situacional de los parques, por lo mismo que estos espacios se encuentran en algunos casos en estado de abandono, y por ende, los pobladores no tendrían un área apto para la realización de sus actividades.

Es por ello que es de gran valor desarrollar una mejor relación entre los pobladores, debido que mediante los parques al presentar características en relación al mantenimiento frecuente y mobiliario, teniendo en cuenta condiciones climáticas para mejorar el confort y evitar deterioro de dichos espacios, por ende, según Pisfil (2020), se coincide que el confort de los parques en relación a los pobladores es de un nivel malo, garantizando una mejora en su entorno, teniendo en cuenta los criterios de seguridad, identidad, apropiación, entre otros que permita una mejor integración.

Se debe mencionar mediante el estudio de “Análisis del espacio público desde el diseño universal en Santa Marta, Colombia” según Angarita (2021), se resalta mucho el diseño de los espacios públicos mediante que ayudaría a mejorar la accesibilidad para las personas con discapacidad, por lo que según el estudio es más factible el tránsito hacia los parques a pie, debido a ser espacios muy accesible y fácil de llegar, identificando los criterios de diseños aptos para todo tipo de persona, permitiendo una mejorara en la planificación y difundiendo la participación de los ciudadanos mediante actividades y reuniones sociales.

En relación a las estrategias ambientales, se puede apreciar dentro de la tabla un 74.6% están totalmente de acuerdo, mientras la integración urbana se ha considerado medio, tomando en cuenta el valor obtenido en el coeficiente de correlación de Spearman= 0.659, que indica una correlación moderada, y un nivel de significancia  $p=0.000$  ( $p<0.05$ ) por ende existe una correlación fuerte bilateral.

Se debe tener en cuenta la reducción focos infecciosos, de los desechos sólidos y poder dar un mejor manejo de dichos residuos dentro de los espacios públicos, es por ello que, dentro del Sector de Micaela Bastidas, dichos parques al no contar con una habilitación óptima para los pobladores, tienden a usar estas áreas para botaderos informando, generando un deterioro de la imagen urbana y por ende no incentivando a los pobladores con el reciclaje y recolección de residuos sólidos. Dentro de la investigación que se ha realizado con los cuestionarios, se podría apreciar que algunas personas consideraban que es importante para la reducción de contaminación en los parques, empieza desde la concientización de los pobladores, enseñándoles a poder realizar un buen manejo de residuos sólidos, a cuidar los parques, sabiendo que eso ayudaría a su mejora de calidad de vida, y por ende, a ser espacios muy visitados por los pobladores.

## VI. CONCLUSIONES

1. Las estrategias de rehabilitación si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Con una significancia de 0.000, es decir menor a 0.05, siendo corroborado con el Rho de Spearman. Teniendo una correlación de 0.712, siendo de un nivel alto de correlación, esto quiere decir, que mientras se obtenga un mejor manejo de estrategias de rehabilitación en relación a Físico – Espacial, Social y Ambiental, mejorara la integración urbana en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura.
2. Las estrategias de rehabilitación físicas – espacial si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Teniendo un nivel de significancia de 0.000, menor al 5%, lo cual es considerado válido según el Rho de Spearman, además de una correlación moderado de 0.410 esto quiere decir que es de gran importancia mejorar la infraestructura de los espacios públicos, considerando mobiliario y áreas verdes, logrando un mayor uso de la población de dichos espacios públicos teniendo como resultado una mejor integración urbana.
3. Las estrategias de rehabilitación social si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Teniendo un nivel de significancia de 0.000, menor al 5%, lo cual es corroborado por Rho de Spearman, y con una correlación moderada de 0.535, es decir, que se tiene que tener en cuenta la identidad de los espacios públicos, las actividades y frecuencia de uso entre los pobladores para tener una mejor integración urbana.
4. Las estrategias de rehabilitación ambiental si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023. Con un nivel de significancia de 0.000, es decir menor a 0.05, lo cual esta corroborado por el Rho de Spearman, con una correlación moderada de 0.659, por lo que se tiene que considerar dichas estrategias de reducción de contaminación y reciclaje para mejorar con la integración urbana.

## **VII. RECOMENDACIONES**

1. A los gobiernos locales, proponer una conectividad urbana de tal forma que los demás sectores se relacionen entre sí, mediante los espacios públicos, mejorando y ampliando dichos espacios.
2. A las entidades municipales, se recomienda considerar mediante un diseño y mantenimiento a los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, con la finalidad de mejorar los espacios públicos.
3. Se recomienda a las instituciones locales, fomentar mediante condiciones adecuadas, oportunidades de desarrollo entre los pobladores, promoviendo la participación ciudadana que incluyan a toda la ciudadanía, mediante grupos, tales como juntas vecinales, difundiendo la identidad del lugar, así como la cultura.
4. A las entidades municipales, se recomienda desarrollar proyectos relacionados al medio ambiente, teniendo como fin concientizar a las personas en el cuidado de los parques y el reciclaje, además de considerar junto a las juntas vecinales la limpieza pública constante y así poder disminuir la contaminación ambiental.
5. A los pobladores del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, considerar una junta vecinal bien estructurada y comprometida para que pueda trabajar mediante proyectos en relación a las entidades públicas teniendo como finalidad una convivencia entre los pobladores con un interés común.

## REFERENCIAS

- Alvarado, D. (2019). Recuperación de espacios públicos subutilizados: estudios de caso para tres proyectos de parques públicos de bolsillo y tres proyectos de recuperación de bajo puentes en la CDMX. <http://zaloamati.azc.uam.mx/handle/11191/6147>
- Angarita, D., Jiménez, D., y Monsalve, M. (2021). Análisis del espacio público desde el diseño universal; el caso Santa Marta, Colombia. *Arte, Individuo y Sociedad*, 33(4), 1195–1209. <https://doi.org/10.5209/aris.71355>
- Araújo, M. G., y Skibick, L. L. M. (2021). En Un Barrio De León, Guanajuato Public Space and the Sense of Community in. 2, 312–326. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8105988>
- Arias, C., & Maita. (2015). Reubicación, diseño y anteproyecto de las viviendas ubicadas en la quebrada de Milchiching. Obtenido de Ecuador.
- Borja, J. & Muxí, Z. (2000), *El espacio público, ciudad y ciudadanía*. Barcelona.
- Borja, J. (2003). *La ciudad conquistada*. Madrid: Alianza Editorial.
- Cabada, D. (2020). Participación ciudadana en el manejo de parques y plazas para mejorar la imagen urbana del distrito Víctor Larco Herrera, 2020 [Tesis Doctoral, Universidad César Vallejo]. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/57366>
- Cabralles, L. F. (2002) *Latinoamérica: Países abiertos, ciudades cerradas*, Universidad de Guadalajara, México.
- Carrión M. Fernando. *Espacio Público. Punto de Partida para la Alteridad*, Director de FLACSO - Ecuador.
- Chambergó, Cl. (2020). Estrategias de intervención sostenible para la revalorización del paisaje cultural urbano del borde costero, en el

distrito de Pimentel – Lambayeque – Perú. (Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo).

Chancafe, L. (2017). Propuesta de revitalización en el espacio público e infraestructuras comerciales degradadas del pueblo Joven José Balta de Chiclayo. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo, Perú.

Colacios, R., y Mendoza-Arroyo, C. (2017). Uso e interacción social en el espacio público: El caso del polígono de vivienda Sant Cosme, Barcelona. Urbano, 20(36), 66-77. <https://doi.org/10.22320/07183607.2017.20.36.06>

Esteban Nieto, N. (2018). Tipos de investigación: Metodología de la Investigación. In Repositorio Institucional USDG. <http://repositorio.usdg.edu.pe/handle/USDG/34>

Fernández, D. (2021). Recuperación del espacio público como estrategia de regeneración urbana del distrito de Castilla Piura, 2020. Tesis doctoral, Universidad Cesar Vallejo.

Flores, M. (2007). La identidad cultural del territorio como base de una estrategia de desarrollo sostenible. Opera (7).

Fonseca, J. (2014). La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades. In Universidad de Guadalajara. PAAKAT: Revista de Tecnología y Sociedad. <http://www.udgvirtual.udg.mx/paakat/index.php/paakat/article/view/222/329>

Foundation - Rowntree Joseph. (2017). The Social Value of Public Spaces. Jrf,15. <https://www.jrf.org.uk/sites/default/files/jrf/migrated/files/2050-publicspace-community.pdf>

García, L. (2020). Relación de Espacios Públicos y la Calidad de Vida Urbana , en el Sector N ° 1 del Centro Histórico , de la Ciudad de Trujillo. In Repositorio Institucional - UCV. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/45207>

- Gomez,N.J & Velázquez,G.A , (2018), Asociación entre los espacios verdes públicos y la calidad de vida en el municipio de San Fe, Argentina, Redalyc, Vol27, 01, Pagina 165, <https://www.redalyc.org/journal/2818/281854495011/281854495011.pdf>
- Hurtado (2000), Metodología de la investigación holística.
- Jimenez, J. y Durango, G. (2021). Diagnóstico y planificación del espacio público urbano. La participación de los ciudadanos usuarios. Bitácora Urbano Territorial, 31(II): 257-283. <https://doi.org/10.15446/bitacora.v31n2.86738>
- López, M. (2018). La gestión sostenible del uso del espacio recreativo y su incidencia en el fortalecimiento de los procesos de integración social en el distrito de Cajamarca, 2017. Para obtener el grado de Maestría en arquitectura en la Universidad César Vallejo.
- López, M. y Faginas, V. (2019). El espacio público como elemento de cohesión territorial. Turismo y Sociedad, xxv, pp. 131-149. <https://revistas.uexternado.edu.co/index.php/tursoc/article/view/6000/7733>
- Lopez, P. (2004a). Población,muestra y muestreo. Punto Cero, 6974.<http://www.medicapanamericana.com/Libros/Libro/3848/Epidemiologia-Clinica.html>
- Mendieta, C. (2016). Planificación diseño urbano y gestion para espacios seguros. Endieta, 53. <http://costtu1203.eu/wpcontent/uploads/2014/10/Manual-Espanol.pdf>
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de Colombia (2005). *Guía de Mecanismos de Recuperación del Espacio Público*. Serie Espacio Público Guía No. 5, Dirección de Sistema Habitacional. Nuevas Ediciones LTDA, Bogotá.

- Molina, E. (2018). Los espacios públicos de ocio en la ciudad: estudio de caso: Quito, Ecuador [Tesis doctoral, Universidad Nacional del Sur]. <https://repositoriodigital.uns.edu.ar/handle/123456789/4169>
- Mújica, W. (2018). Entrevista personal. Especialidad en Arquitectura, 26 de enero
- Neira, H. (2007). La naturaleza del espacio público. Una visión desde la filosofía. En Espacios públicos y construcción social. Hacia un ejercicio de ciudadanía. Santiago de Chile: Ediciones SUR
- Ortiz, O., González, V., Carrillo, V., y Loreto, N. (2013). Reducción de la inseguridad en Ciudad Juárez mediante la recuperación de espacios públicos. 49, 11. <http://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/article/view/156>
- Páramo, P., y Burbano, A. (2014). Los usos y la apropiación del espacio público para el fortalecimiento de la democracia. Revista de Arquitectura, 16(1), 6– 15. <https://doi.org/10.14718/revarq.2014.16.2>
- Peña, D. (2019b). Relación del espacio público y la calidad de la vida urbana en los sectores Jerusalén y Santa Verónica del distrito de La Esperanza Trujillo. [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/55559/Peña\\_YD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/55559/Peña_YD-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Perilla, L. (2005). *Estado del arte sobre Espacio Público, vendedores y vendedoras informales*. Universidad Nacional De Colombia- Fondo Local de Desarrollo Localidad de Teusaquillo.
- Pisfil, M. (2020). El confort urbano del espacio público “Malecón Grau” de Chimbote, 2019. In Universidad César Vallejo- Repositorio Institucional.
- Rangel, M. (2009) Indicadores de calidad de espacios públicos urbanos, para la vida ciudadana, en ciudades intermedias. 53° Congreso Internacional. Ciudad de México.

- Rodríguez, A., y Abogabir, X. (2000). Espacio público, participación y ciudadanía. In Espacio público, participación y ciudadanía (pp. 1–107). <http://www.sitiosur.cl/publicacionescatalogodetalle.php?PID=2712>
- Romero Chavez, C. R. (2016). Espacios públicos y calidad de vida urbana, estudio de caso de Tijuana, Baja California. México, 16–20.
- Salazar, G., Espinosa, E., Langagne, E., Toledo, F., Castorena, G., López, I., Ando, L., y Ramos, E. (Eds.). (2018). El espacio público en la transformación de la ciudad. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco.
- Salazar, G., Espinosa, E., Langagne, E., Toledo, F., Castorena, G., López, I., Ando, L., y Ramos, E. (Eds.). (2018). El espacio público en la transformación de la ciudad. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco.
- Salazar, J. (2010). uso-y-apropiacion-de-espacios-publicos\_compress.pdf (A. Salgado (Ed.)). Universidad Nacional de Colombia.
- Saldarriaga, A. (2008). *El deterioro del paisaje urbano*, Publicación del Ministerio del Ambiente.
- Sánchez, H., Reyes, C. y Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Universidad Ricardo Palma. <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-eninvestigacion.pdf>
- Schroeder, S., y Coello Torres, C. (2020). La participación crea espacios. *Arquitek*, (16), pp 49 - 57. <http://revistas.upt.edu.pe/ojs/index.php/arquitek/article/view/167>.
- SEDESOL (2007). *Documento diagnóstico de rescate de espacios públicos*. Secretaría de Desarrollo Social, México.

- Takano, G. & Tokeshi, J. (2007). Espacio público en la ciudad popular: Reflexiones y experiencias desde el Sur. Serie Estudios Urbanos N°3. Lima: DESCO.
- Tamayo (1997). El Proceso de la Investigación científica. Editorial Limusa S.A. México.
- Taracena, E. (2013). *La revitalización urbana: un proceso necesario*. Arquitectura, Literatura, Revista online.
- Vidal Moranta, T., y Pol Urrútia, E. (2005). La apropiación del espacio: Una propuesta teórica para comprender la vinculación entre las personas y los lugares. *Anuario de Psicología*, 36(3), 281–297.
- Vidal, A. & Martínez, J. (2012). Metodología para la recuperación de espacios públicos; Universidad Tecnológica de El Salvador.
- Yagüe, J. (2010). *Revitalización vs Rehabilitación*. Valencia: IE Universidad, España.
- Ziccardi, A. (1998). *Gobernabilidad y Participación Ciudadana en la Ciudad Capital*. Instituto de Investigaciones Sociales. Universidad Nacional Autónoma de México- Miguel Ángel Porrúa.

## ANEXOS

### Anexo 1: Matriz de operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Estrategias de rehabilitación	Según López Valencia y López Bernal (2012), indica que mediante la intervención urbana debe ser enfocado hacia el conocimiento del territorio, en nuestra investigación, se debe ir analizando los factores y la realidad problemática interna del mismo sector estudiado. Las dimensiones que este autor utiliza son los sociales, económicos, ecológicos, espaciales y políticos	Las estrategias de rehabilitación se estarán relacionando entre las dimensiones físico – espacial, social y ambiental, por lo que se considera mediante un cuestionario de 26 ítems, con 05 respuestas desde Totalmente en desacuerdo hasta Totalmente de acuerdo, teniendo una escala ordinal y permitiendo poder analizar las estrategias de rehabilitación.	Físico Espacial	Consolidación Urbana Infraestructura Recreativa Servicios Básicos	Escala de tipo likert Ordinal
			Social	Estado de Conservación Seguridad Ciudadana Participación ciudadana	
			Ambiental	Focos infecciosos Residuos Solidos Arborización	
Integración urbana	Hace referencia a que cada espacio público permite la articulación y ayuda a estructurar de una manera óptima la ciudad, ya que se considera un lugar para poder recrearse, además de tener consideraciones ambientales. Mediante la integración urbana, toma como punto de partida a revertir todos los efectos de mal estado de conservación de los factores físico, económico y social. (Taracena, 2013).	Se está considerando dar solución a la realidad problemática, para así poder generar un mayor dinamismo e integración urbana, por lo que se está considerando las dimensiones de Accesibilidad, identidad y calidad de ambiente, que también será medido mediante instrumentos de investigación, tales como los cuestionarios, con un total de 25 ítems.	Accesibilidad	Rutas Seguras Accesos Desplazamiento peatonal Pertenencia	Escala de tipo likert Ordinal
			Identidad	Actividades Urbanas Organización Social Frecuencia de Uso	
			Calidad de Ambiente	Reducción de contaminación Limpieza publica Reciclaje	

## Anexo 2: Matriz de consistencia lógica

<b>Problema</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Hipótesis</b>	<b>Variables</b>
¿Cómo influye las estrategias de rehabilitación en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2022?	Determinar cómo las estrategias de rehabilitación influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023	Las estrategias de rehabilitación si influyen en la integración de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023	Estrategias de rehabilitación Integración urbana
<b>Problema específico</b>	<b>Objetivo Especifico</b>	<b>Hipótesis específica</b>	<b>Dimensiones</b>
¿Cómo influye las estrategias físicas - espacial en la integración urbana en espacios de públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura, 2023?	Determinar cómo las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Las estrategias físico – espacial si influyen en la integración urbana de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Físico - Espacial Accesibilidad
¿Cómo influye las estrategias sociales en la integración urbana de espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura, 2023?	Determinar cómo las estrategias sociales que influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Las estrategias sociales si influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Social Identidad
¿Cómo influye las estrategias ambientales en la integración urbana de espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Piura, 2023?	Determinar cómo las estrategias ambientales que influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Las estrategias ambientales si influyen en la integración urbana de espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela Bastidas, Piura, 2023.	Ambiental Calidad de ambiente

### Anexo 3: Calculo de muestra para la investigación

Valores a considerar para la muestra

	Leyenda	Datos
N	Población	730
Z	Nivel de confianza (Dist.Normal)	1.96
E	Error permitido ( $\alpha = 5\%$ )	0.08
p	Probabilidad de éxito	0.5
q	Probabilidad de fracaso	0.5
n0	Tamaño de la muestra	

Fórmula de cálculo:

$$n_0 = \frac{Z^2 \cdot N \cdot p \cdot q}{(N - 1)E^2 + Z^2 \cdot p \cdot q}$$

$$n_0 = \frac{1.96^2 (730) (0.5) (0.5)}{(730-1) 0.08^2 + 1.96^2 (0.5) (0.5)}$$

$$n_0 = 125 \text{ jefes de familia.}$$

### Anexo 4: Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Variable	Técnica	Instrumentos	Nombre del instrumento
Estrategias de Rehabilitación	Encuesta	Cuestionario	Cuestionario N° 01: Estrategias de rehabilitación
	Observación	Ficha de observación	Ficha de observación de estrategias de rehabilitación
Integración urbana	Encuesta	Cuestionario	Cuestionario N° 02: Integración urbana

Anexo 05: Cuestionario de Estrategias de rehabilitación.

## CUESTIONARIO DE ESTRATEGIAS DE REHABILITACIÓN

Estimados (as) participantes, el presente cuestionario tiene como finalidad poder recolectar las informaciones adecuadas en relación a las características de los espacios públicos que encontramos en el AA. HH Micaela Bastidas, Piura 2023. Se pide poder dar respuesta de manera transparente y honesta las preguntas, siendo un aspecto importante para el desarrollo de la investigación:

### INSTRUCCIONES

Este cuestionario consta de 26 preguntas en relación a los espacios públicos, en la cual tienen 05 opciones de respuesta. Leer atentamente cada pregunta y marcar con una (X) la respuesta que considere según su realidad.

Teniendo como respuesta las siguientes:

Si no ocurre, marca la alternativa TOTALMENTE EN DESACUERDO (1)

Si casi no ocurre, marca la alternativa EN DESACUERDO (2)

Si ocurre pocas veces, marca la alternativa INDIFERENTE (3)

Si ocurre muchas veces, marca la alternativa DE ACUERDO (4)

Si ocurre continuamente, marca la alternativa TOTALMENTE DE ACUERDO (5)

Acepto voluntariamente participar en el desarrollo de esta investigación para la mejoría del AA. HH Micaela Bastidas y que la información sea manejada de una manera confidencial.

N°	Item	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De Acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?					
2	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas benefician a los pobladores?					
3	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques beneficia a los pobladores?					

4	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?					
5	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?					
6	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?					
7	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?					
8	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?					
9	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?					
10	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?					
11	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?					
12	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?					
<b>Social</b>						
<b>N°</b>	<b>Ítem</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Indiferente</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
13	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?					

14	¿Está de acuerdo que la presencia constante de los pobladores en los parques evita la delincuencia de los mismos?					
15	¿Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?					
16	¿Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?			0		
17	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?					
18	¿Está de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores?					
<b>Ambiental</b>						
<b>N°</b>	<b>Item</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Indiferente</b>	<b>De Acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
19	¿Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?					
20	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas?					
21	¿Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las					

	calles para disminuir la contaminación?					
22	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en los parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?					
23	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos (desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores?					
24	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos (desechos) dentro de los parques?					
25	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?					
26	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?					

## Anexo 6: Cuestionario de Integración Urbana

### **CUESTIONARIO DE INTEGRACION URBANA**

Estimados (as) participantes, el presente cuestionario tiene como finalidad poder recolectar las informaciones adecuadas en relación a las características de los espacios públicos que encontramos en el AA. HH Micaela Bastidas, Piura 2023. Se pide poder dar respuesta de

manera transparente y honesta las preguntas, siendo un aspecto importante para el desarrollo de la investigación:

## INSTRUCCIONES

Este cuestionario consta de 25 preguntas en relación a los espacios públicos, en la cual tienen 05 opciones de respuesta. Leer atentamente cada pregunta y marcar con una (X) la respuesta que considere según su realidad.

Teniendo como respuesta las siguientes:

Si no ocurre, marca la alternativa **TOTALMENTE EN DESACUERDO** (1)

Si casi no ocurre, marca la alternativa **EN DESACUERDO** (2)

Si ocurre pocas veces, marca la alternativa **INDIFERENTE** (3)

Si ocurre muchas veces, marca la alternativa **DE ACUERDO** (4)

Si ocurre continuamente, marca la alternativa **TOTALMENTE DE ACUERDO** (5)

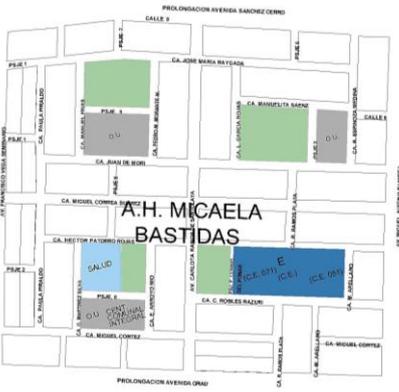
Acepto voluntariamente participar en el desarrollo de esta investigación para la mejoría del AA. HH Micaela Bastidas y que la información sea manejada de una manera confidencial.

Accesibilidad						
N°	Pregunta	Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Indiferente	De acuerdo	Totalmente de acuerdo
1	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques?					
2	¿Está de acuerdo que las poblaciones evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?					
3	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?					
4	¿Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?					
5	¿Está de acuerdo que la presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?					

6	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?					
7	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?					
8	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante la noche hacia los parques?					
<b>Identidad</b>						
<b>N°</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Indiferente</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
9	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores (paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?					
10	¿Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?					
11	¿Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector?					
12	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?					
13	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?					
14	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?					
15	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?					
16	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?					
17	¿Está de acuerdo que los pobladores acudan de una manera					

	más frecuente a los parques para su recreación?					
<b>Calidad del Ambiente</b>						
<b>N°</b>	<b>Pregunta</b>	<b>Totalmente en desacuerdo</b>	<b>En desacuerdo</b>	<b>Indiferente</b>	<b>De acuerdo</b>	<b>Totalmente de acuerdo</b>
18	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?					
19	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?					
20	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos (desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?					
21	¿Está de acuerdo que se controle el arrojo de basura en los parques del sector?					
22	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura?					
23	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?					
24	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?					
25	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?					

## Anexo 7: Ficha de Observación de estrategias de rehabilitación

		<b>FICHA DE OBSERVACION</b>					Registro Fotografico								
<b>FISICO - ESPACIAL</b> <i>Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo existente el estado de conservación de sector y los parques que comprende el AA.HH Micaela Bastidas</i>		PROYECTO DE INVESTIGACION: Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Plura 2023.													
		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>MUY DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa, <b>DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>REGULAR</b> - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa <b>BUENO</b> - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa <b>MUY BUENO</b>													
INDICADORES	ELEMENTOS	Muy deficiente	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Ubicación 								
Consolidación urbana	Pistas														
	Veredas														
Infraestructura recreativa	Area Juegos														
	Area de Descanso														
	Rampas Area de Gym														
Servicios Basicos	Cobertura de Agua														
	Cobertura de Desague														
	Cobertura de Energia														
	Cobertura de Recojo de Basura														
Estado de Conservacion	Bancas														
	Pergolas														
	Postes														
	Areas verdes														
	Basureros Juegos														
<b>Descripción de Parque</b>							<table border="1"> <thead> <tr> <th>Datos</th> <th>Observaciones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Area</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Perimetro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Area Verde</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Datos	Observaciones	Area		Perimetro		Area Verde	
Datos	Observaciones														
Area															
Perimetro															
Area Verde															
<b>SOCIAL</b> <i>Se ha considerado los indicadores en relacion a la participacion ciudadana, sus actividades y la seguridad ciudadana que comprende el AA. HH Micaela Bastidas.</i>		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NUNCA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa, <b>A VECES</b> - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					<b>OBSERVACIONES</b>								
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre										
Seguridad ciudadana	Delincuencia														
	Drogadicción														
	Bandalismo														
Participacion	Juntas Vecinales														
	Actividades Artísticas														
	Esparcimiento														
<b>AMBIENTAL</b> <i>Se esta considerando la contaminación que presenta en calles, parques y veredas que comprende el AA.HH Micaela Bastidas.</i>		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NUNCA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa, <b>A VECES</b> - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					<b>OBSERVACIONES</b>								
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre										
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros														
	Aparición de insectos y roedores														
	Calles obstaculizadas Arrojo permanente de basura en los parques														
Residuos Solidos	Acumulación de residuos ( basura )														
	Reciclaje														
Arborizacion	Mantenimiento de Plantas														
	Mantenimiento de Arboles														

Anexo 8: Confiabilidad del cuestionario de Estrategias de Rehabilitación.

Cuadro N°01: Fiabilidad de Estrategias de Rehabilitación

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.812	26

Cuadro N°02: Resumen de Estrategias de rehabilitación:

<b>Resumen de procesamiento de casos</b>			
		N	%
Casos	Válido	20	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
	Total	20	100.0

Cuadro N°03: Estadísticas totales de Estrategias de rehabilitación:

<b>Estadísticas de total de elemento</b>					
Dimensiones	Items	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
<b>Fisico - Espacial</b>	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	80.70	63.063	0.152	0.814
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas benefician a los pobladores?	80.50	64.263	0.062	0.816
	¿Está de acuerdo que las ubicaciones de las viviendas alrededor de los parques benefician a los pobladores?	80.80	64.800	0.004	0.818
	¿Está de acuerdo que los parques deben	80.65	59.818	0.643	0.798

	contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?				
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	80.15	58.871	0.466	0.800
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	80.30	59.379	0.518	0.799
	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	80.65	63.713	0.114	0.814
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	82.35	68.555	-0.368	0.830
	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	81.90	61.253	0.269	0.809
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	82.45	64.155	0.108	0.813
	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	82.35	62.345	0.253	0.809
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	82.50	63.737	0.155	0.812
<b>Social</b>	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?	80.55	63.629	0.163	0.812
	¿Está de acuerdo que la presencia constante de los pobladores en los parques evita la	80.50	65.842	-0.105	0.821

	delincuencia de los mismos?				
	¿Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	80.30	59.589	0.438	0.802
	¿ Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	80.15	59.292	0.430	0.802
	¿ Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	80.45	60.997	0.366	0.805
	¿ Está de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores?	80.00	67.895	-0.365	0.826
<b>Ambiental</b>	¿ Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	81.55	61.629	0.224	0.812
	¿ Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas?	80.30	51.695	0.881	0.774
	¿ Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	80.95	53.208	0.577	0.792
	¿ Está de acuerdo que la existencia de botaderos en los parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	80.55	54.892	0.631	0.789
	¿ Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos (desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores?	80.70	54.958	0.667	0.788
	¿ Está de acuerdo que se debe realizar un	80.70	56.853	0.615	0.792

	adecuado mantenimiento y recolección de residuos (desechos) dentro de los parques?				
	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	80.85	55.397	0.703	0.787
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	80.90	58.937	0.466	0.800

Anexo 9: Confiabilidad del cuestionario integración urbana.

Cuadro N° 01: Fiabilidad de integración urbana

**Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.844	25

Cuadro N°02: Resumen de integración urbana

**Resumen de procesamiento de casos**

		N	%
Casos	Válido	20	100.0
	Excluido <sup>a</sup>	0	0.0
	Total	20	100.0

Cuadro N°03: Estadísticas totales de integración urbana

Estadísticas de total de elemento					
Dimensiones	Items	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
Accesibilidad	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques?	97.75	58.618	0.402	0.839
	¿Está de acuerdo que las poblaciones evitan usar los	97.75	61.566	-0.065	0.849

	espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?				
	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	97.75	57.987	0.383	0.839
	¿Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	97.65	57.713	0.377	0.839
	¿Está de acuerdo que la presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?	97.75	56.724	0.392	0.838
	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	98.05	55.629	0.390	0.839
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	99.05	59.945	0.021	0.859
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante la noche hacia los parques?	100.15	52.555	0.569	0.830
Identidad	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores (paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	97.85	56.029	0.508	0.834
	¿Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	97.65	59.082	0.278	0.842
	¿Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector?	97.75	58.408	0.329	0.840
	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	97.65	60.766	0.025	0.849
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	97.55	58.682	0.309	0.841
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	97.65	52.345	0.607	0.828
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la	97.50	55.526	0.461	0.835

	convivencia entre los pobladores en los parques?				
	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	97.40	58.674	0.304	0.841
	¿Está de acuerdo que los pobladores acudan de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	97.75	53.987	0.669	0.828
Calidad de ambiente	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	97.60	59.305	0.235	0.843
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	97.90	56.305	0.440	0.836
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos (desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	97.75	55.987	0.412	0.837
	¿Está de acuerdo que se controle el arrojo de basura en los parques del sector?	97.75	57.355	0.384	0.838
	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura?	97.65	53.818	0.532	0.832
	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	97.90	50.726	0.721	0.822
	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	97.75	57.461	0.372	0.839
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	97.85	56.661	0.661	0.833

Anexo 10: Primer certificado de validación de los cuestionarios de Estrategias de rehabilitación e integración urbana.



## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS		
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )	Doctor	(X )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social	(X )
	Educativa (X )	Organizacional	( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	PROYECTUAL Y DOCENCIA EN ARQUITECTURA		
<b>Institución donde labora:</b>	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO Y UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO		
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	Más de 5 años ( X )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)			

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lisbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de Octubre , Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativo	1. Físico – Espacial 2. Social 3. Ambiental	Estrategias de rehabilitación que ayudan a identificar los puntos críticos del sector que se va a investigar.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Regeneración del espacio público, elaborado por Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “ESTRATEGIAS DE REHABILITACION”**

**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Estrategias Físico - Espacial
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Consolidación Urbana	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas beneficien a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques benefician a los pobladores?	X		X		X		
Infraestructura Recreativa	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	X		X		X		
Servicios Básicos	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	X		X		X		
Estado de Conservación	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	X		X		X		

	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Social
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Seguridad Ciudadana	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las presencias constantes de los pobladores en los parques evitan la delincuencia de los mismos?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	X		X		X		
Participación Ciudadana.	¿ Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Tercera dimensión: Ambiental



- Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Focos Infecciosos	¿Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	X		X		X		
Residuos Solidos	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en la parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos ( desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos ( desechos) dentro de los parques ?	X		X		X		
Arborización	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	X		X		X		

Firma del evaluador  
DNI: 19321480

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )	Doctor ( X )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social ( X )
	Educativa ( X )	Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	PROYECTUAL Y DOCENCIA EN ARQUITECTURA	
<b>Institución donde labora:</b>	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO Y UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	
	Más de 5 años ( X )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)		

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 02: Integración Urbana .
<b>Autora:</b>	Lisbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores.

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )	Doctor ( X )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social ( X )
	Educativa ( X )	Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	PROYECTUAL Y DOCENCIA EN ARQUITECTURA	
<b>Institución donde labora:</b>	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO Y UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	Más de 5 años ( X )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)		

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 02: Integración Urbana .
<b>Autora:</b>	Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores.

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativa	1. Identidad 2. Accesibilidad 3. 3.Calidad ambiente	Mediante estas dimensiones que se han considerado, se podrá determinar que se influye con los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, 2023.

##### 5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Integración Urbana, elaborado por Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “INTEGRACION URBANA”**
**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Accesibilidad
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera la accesibilidad influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Rutas Seguras	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques ?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la población evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?	X		X		X		
Accesos	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que le presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?	X		X		X		
Desplazamient o Peatonal	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos	X		X		X		

	desplazándose durante la noche hacia los parques?							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Sociales
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos sociales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Pertenenencia	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores ( paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector ?	X		X		X		
Actividades Urbanas	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	X		X		X		
Organización Social	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?	X		X		X		



Frecuencia de uso	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores acuden de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Calidad de Ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos ambientales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Reducción de Contaminación	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos (desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se controle el arrojo de basura en los parques del sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura ?	X		X		X		

Limpeza Pública	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	X		X		X		
Reciclaje	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		



Firma del evaluador  
DNI: 19321480

# Anexo 11: Primer certificado de validación de la Ficha de Observación



## Evaluación por juicio de expertos

Universidad César Vallejo   Escuela de Posgrado		FICHA DE OBSERVACION					Registro Fotográfico
<b>PROYECTO DE INVESTIGACION:</b> Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios públicos en el asentamiento humero Miguel Bastidas, Piura 2023.							
<b>FISICO - ESPACIAL</b> Se ha considerado los indicadores para poder medir según los niveles de satisfacción con la creación de áreas y los parques que comprende el A.A.N.H. Miguel Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa MUY DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa REGULAR - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa BUENO - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa MUY BUENO					
INDICADORES	ELEMENTOS	Muy deficiente	Deficiente	Regular	Bueno	Muy bueno	Ubicación
Consolidación urbana	Pistas						
	Veredas						
Infraestructura recreativa	Área Juegos						
	Área de Descanso						
	Rampas						
Servicios Básicos	Área de Gym						
	Cobertura de Agua						
	Cobertura de Desecho						
	Cobertura de Energía						
Estado de Conservación	Cobertura de Recibo de Basura						
	Bancas						
	Rejas						
	Postes						
	Áreas verdes						
	Resaderos						
	Juegos						
Descripción de Parque							Datos   Observaciones Área: Perímetro: Área Verde:
<b>SOCIAL</b> Se ha considerado los indicadores que se relaciona a la participación ciudadana, sus actividades y los servicios que comprende el A.A.N.H. Miguel Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa A VECES - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE					OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre		
Seguridad ciudadana	Delincuencia						
	Demagogia						
	Bandolerismo						
Participación	Juntas Vecinales						
	Actividades Artísticas						
	Espectáculos						
<b>AMBIENTAL</b> Se ha considerado la contaminación que presenta en calles, parques y veredas que comprende el A.A.N.H. Miguel Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa A VECES - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE					OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre		
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros						
	Aparición de insectos y roedores						
	Calle obstruidas						
Residuos Sólidos	Arrojamiento de basura en las veredas						
	Acumulación de residuos (basura)						
Arborización	Reciclaje						
	Mantenimiento de Plantas						
	Mantenimiento de Árboles						

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

Firma del evaluador

Apellidos y nombres del evaluador: TARMA CARLOS LUIS ENRIQUE  
 Grado académico del evaluador: DOCTOR EN ARQUITECTURA



## Anexo 12: Segundo certificado de validación de los cuestionarios de Estrategias de rehabilitación e integración urbana



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	<b>DR. RODRIGUEZ MENDOZA, Cristhian Renzho</b>
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )      Doctor (X)
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( x )      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Salud y educación
<b>Institución donde labora:</b>	Seguro social de salud
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativo	1. Físico – Espacial 2. Social 3. Ambiental	Estrategias de rehabilitación que ayudan a identificar los puntos críticos del sector que se va a investigar.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Regeneración del espacio público, elaborado por Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “ESTRATEGIAS DE REHABILITACION”**

**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Estrategias Físico - Espacial
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Consolidación Urbana	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas benefician a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques benefician a los pobladores ?	X		X		X		
Infraestructura Recreativa	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	X		X		X		
Servicios Básicos	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	X		X		X		
Estado de Conservación	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	X		X		X		
	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Social
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Seguridad Ciudadana	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacion entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las presencias constantes de los pobladores en los parques evitan la delincuencia de los mismos?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	X		X		X		
Participación Ciudadana.	¿ Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Tercera dimensión: Ambiental
- Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Focos Infecciosos	¿Esta de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	X		X		X		
Residuos Solidos	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en la parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos ( desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos ( desechos) dentro de los parques ?	X		X		X		
Arborización	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	X		X		X		




---

Cristhian Renzho Elsayed Rodriguez Mendoza  
COESPE: 429  
NI: 42575861

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	<b>DR. RODRIGUEZ MENDOZA, Cristhian Renzho</b>
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )      Doctor (X)
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )      Social ( ) Educativa ( x )      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Salud y educación
<b>Institución donde labora:</b>	Seguro social de salud
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 02: Integración Urbana .
<b>Autora:</b>	Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura.
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativa	1. Identidad 2. Accesibilidad 3. 3.Calidad	Mediante estas dimensiones que se han considerado, se podrá determinar que se influye con los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, 2023.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Integración Urbana, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “INTEGRACION URBANA”**
**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Accesibilidad
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera la accesibilidad influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ITEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Rutas Seguras	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques ?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la población evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?	X		X		X		
Accesos	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que le presencia de rampas en los parques faciilita libre movilidad a los pobladores?	X		X		X		
Desplazamiento Peatonal	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante la noche hacia los parques?	X		X		X		



**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Sociales
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos sociales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Pertenencia	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores ( paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector ?	X		X		X		
Actividades Urbanas	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	X		X		X		
Organización Social	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?	X		X		X		
Frecuencia de uso	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores acudan de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Calidad de Ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos ambientales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Reducción de Contaminación	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos ( desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se controle el arrojo de basura en los parques del sector?	X		X		X		
Limpieza Publica	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	X		X		X		
Reciclaje	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		



Cristhian Renzho Elsayed Rodriguez Mendoza  
 COESPE: 429  
 NI: 42575861

# Anexo 13: Segundo certificado de validación de la Ficha de Observación



## Evaluación por juicio de expertos

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		FICHA DE OBSERVACION					Registro Fotográfico
		<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN:</b> Estrategias de rehabilitación en la integración urbana de los espacios públicos en el asentamiento humano Micaela Bastidas, Plura 2023.					
<b>FISICO - ESPACIAL</b> Se ha considerado los indicadores para poder medir la calidad de los espacios públicos en relación a su entorno urbano y sus propiedades que conforman el A.A.H. Micaela Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>MUY DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa <b>DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>REGULAR</b> - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa <b>BUENO</b> - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa <b>MUY BUENO</b>					
INDICADORES	ELEMENTOS	Muy deficiente	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Ubicación
Consolidación urbana	Pistas						
	Veredas						
	Área Juegos						
Infraestructura recreativa	Área de Descanso						
	Rampas						
	Área de Gym						
Servicios Básicos	Cobertura de Agua						
	Cobertura de Desagüe						
	Cobertura de Energía						
Estado de Conservación	Cobertura de Recipio de Basura						
	Bancas						
	Pergolas						
	Postes						
	Áreas verdes						
	Basureros						
Disposición de Parque	Juegos						Datos
							Observaciones
							Área
							Perímetro
							Área Verde
<b>SOCIAL</b> Se ha considerado los indicadores en relación a la participación ciudadana, sus actividades y los servicios ciudadanos que conforman el A.A.H. Micaela Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NINGUNA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa <b>A VECES</b> - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					<b>OBSERVACIONES</b>
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre		
Seguridad ciudadana	Delincuencia						<b>OBSERVACIONES</b>
	Drogadicción						
	Bandalismo						
Participación	Juntas Vecinales						
	Actividades Artísticas						
	Esparcimiento						
<b>AMBIENTAL</b> Se está considerando la contaminación que genera el A.A.H. Micaela Bastidas, por lo que se han considerado los indicadores que conforman el A.A.H. Micaela Bastidas.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NINGUNA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa <b>A VECES</b> - Si ocurre muchas veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					<b>OBSERVACIONES</b>
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre		
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros						<b>OBSERVACIONES</b>
	Aparición de insectos y roedores						
	Callejones obstruidos						
Residuos Sólidos	Arroyo permanente de basura en los parques						
	Acumulación de residuos (basura)						
Arborización	Reciclaje						
	Mantenimiento de Plantas						
	Mantenimiento de Árboles						

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

Msc. Cristhian Renzho Elsayed Rodríguez Mendoza  
 CODPE 429  
 COLEGIO DE ESTADÍSTICO DEL PERÚ

Apellidos y nombres del evaluador: Cristhian Renzho Elsayed Rodríguez Mendoza  
 Grado académico del evaluador: Maestro en ciencias

Firma del evaluador



## Anexo 14: Tercer certificado de validación de los cuestionarios de Estrategias de rehabilitación e integración urbana



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	CESAR EMMANUEL CUBAS RAMIREZ
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )                      Doctor (X)
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( )                      Social (X) Educativa (X)                      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Investigación, docencia, diseño urbano, arquitectura sostenible, gestión de proyectos de construcción
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Nacional de Piura Universidad Privada Antenor Orrego Universidad Cesar Vallejo Autoridad para la reconstrucción con cambios
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años (x )
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de Octubre , Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativo	1. Físico – Espacial 2. Social 3. Ambiental	Estrategias de rehabilitación que ayudan a identificar los puntos críticos del sector que se va a investigar.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Regeneración del espacio público, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “ESTRATEGIAS DE REHABILITACION”**

**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Estrategias Físico - Espacial
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Consolidación Urbana	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas beneficien a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques beneficien a los pobladores?	X		X		X		
Infraestructura Recreativa	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	X		X		X		
Servicios Básicos	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	X		X		X		
Estado de Conservación	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	X		X		X		



	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X	
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	X		X		X	

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Social
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Seguridad Ciudadana	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las presencias constantes de los pobladores en los parques evitan la delincuencia de los mismos?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	X		X		X		
Participación Ciudadana.	¿ Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Tercera dimensión: Ambiental



- Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Focos Infecciosos	¿Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	X		X		X		
Residuos Solidos	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en la parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos ( desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos ( desechos) dentro de los parques ?	X		X		X		
Arborización	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	X		X		X		

Firma del evaluador  
DNI: 44547359

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	CESAR EMMANUEL CUBAS RAMIREZ
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( )                      Doctor (X)
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( )                      Social (X ) Educativa ( X)                      Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Investigación, docencia, diseño urbano, arquitectura sostenible, gestión de proyectos de construcción
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Nacional de Piura Universidad Privada Antenor Orrego Universidad Cesar Vallejo Autoridad para la reconstrucción con cambios
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( X)
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)	

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 02: Integración Urbana .
<b>Autora:</b>	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores.

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativa	1. Identidad 2. Accesibilidad 3. 3.Calidad ambiente	Mediante estas dimensiones que se han considerado, se podrá determinar que se influye con los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, 2023.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Integración Urbana, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “INTEGRACION URBANA”**
**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Accesibilidad
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera la accesibilidad influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Rutas Seguras	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques ?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la población evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?	X		X		X		
Accesos	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que le presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?	X		X		X		
Desplazamiento Peatonal	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos	X		X		X		

	desplazándose durante la noche hacia los parques?							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Sociales
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos sociales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Pertenenencia	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores ( paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector ?	X		X		X		
Actividades Urbanas	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	X		X		X		
Organización Social	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?	X		X		X		

Frecuencia de uso	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores acudan de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Calidad de Ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos ambientales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Reducción de Contaminación	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos (desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se controle el arrojo de basura en los parques del sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura ?	X		X		X		



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Limpeza Publica	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	X		X		X		
Reciclaje	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		

Firma del evaluador  
DNI: 44547359

# Anexo 15: Tercer Certificado de Validación de Ficha de Observación



## Evaluación por juicio de expertos

Universidad César Vallejo		Escuela de Posgrado		FICHA DE OBSERVACION						Registro Fotográfico
<b>FISICO - ESPACIAL</b> Se recomienda los indicadores para poder medir algún elemento al público de un asentamiento de urbanización que comparten el A.A.N. Micaela Bastidas.				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa MUY DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa REGULAR - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa BUENO - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa MUY BUENO						
INDICADORES	ELEMENTOS	Muy deficiente	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Ubicación			
Conectividad urbana	Vías									
	Veedías									
Infraestructura recreativa	Área Juegos									
	Área de Descanso									
	Parrillas									
Servicios Básicos	Área de Gym									
	Cobertura de Agua									
	Cobertura de Desague									
	Cobertura de Energía									
Estado de Conservación	Cobertura de Recibo de Basura									
	Bancas									
	Pergolas									
	Ferros									
	Almas verdes									
	Baranderos									
	Juegos									
Descripción de Parque								Datos	Observaciones	
								Área		
								Perímetro		
								Área Verde		
<b>SOCIAL</b> Se recomienda los indicadores en relación a la participación ciudadana, organización y seguridad ciudadana que comparten el A.A.N. Micaela Bastidas.				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa, A VECES - Si ocurre más veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE						OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre					
Seguridad ciudadana	Delincuencia									
	Degradación									
	Bandolerismo									
Participación	Juntas Vecinales									
	Actividades Artísticas									
	Esparcimiento									
<b>AMBIENTAL</b> Se recomienda los indicadores que se refieren a calles, parques y veredas que comparten el A.A.N. Micaela Bastidas.				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa, A VECES - Si ocurre más veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE						OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCION	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre					
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros									
	Aparición de insectos y roedores									
	Calle obstruidas									
Residuos Sólidos	Ampio permanente de basura en los caminos									
	Acumulación de residuos (basura)									
Arborización	Reciclaje									
	Mantenimiento de Plantas									
	Mantenimiento de Árboles									

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

Apellidos y nombres del evaluador: CUBAS RAMIREZ CESAR EMMANUEL  
 Grado académico del evaluador: DOCTOR EN ARQUITECTURA

Firma del evaluador



## Anexo 16: Cuarto certificado de validación de los cuestionarios de Estrategias de rehabilitación e Integración urbana.



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	OSCAR MIGUEL VILLACORTA DOMINGUEZ	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( X )	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social (X)
	Educativa (X)	Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Municipalidad provincial de Trujillo en la gerencia de planificación territorial, municipalidad provincial de Viru en el proyecto especial de plan de desarrollo urbano rural de viru, municipalidad provincial de Sanchez Carrión en planificación, UPAO de docente	
<b>Institución donde labora:</b>	Gerencia de planificación territorial en la municipalidad de Trujillo	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) Más de 5 años ( x )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)		

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lizbeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de Octubre , Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

#### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)





Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativo	1. Físico – Espacial 2. Social 3. Ambiental	Estrategias de rehabilitación que ayudan a identificar los puntos críticos del sector que se va a investigar.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Regeneración del espacio público, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

### CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “ESTRATEGIAS DE REHABILITACION”

**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Estrategias Físico - Espacial
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Consolidación Urbana	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas benefician a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques benefician a los pobladores?	X		X		X		
Infraestructura Recreativa	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	X		X		X		
Servicios Básicos	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	X		X		X		
Estado de Conservación	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	X		X		X		

	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X	
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	X		X		X	

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Social
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

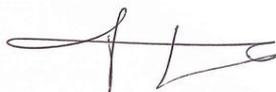
INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Seguridad Ciudadana	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las presencias constantes de los pobladores en los parques evitan la delincuencia de los mismos?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	X		X		X		
Participación Ciudadana.	¿Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Tercera dimensión: Ambiental

- Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Focos Infecciosos	¿Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	X		X		X		
Residuos Solidos	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en la parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos ( desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos ( desechos) dentro de los parques ?	X		X		X		
Arborización	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	X		X		X		



Firma del evaluador  
DNI: 18136781

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	OSCAR MIGUEL VILLACORTA DOMINGUEZ	
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Doctor ( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social ( <input checked="" type="checkbox"/> )
	Educativa ( <input checked="" type="checkbox"/> )	Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Municipalidad provincial de Trujillo en la gerencia de planificación territorial, municipalidad provincial de Viru en el proyecto especial de plan de desarrollo urbano rural de viru, municipalidad provincial de Sánchez Carrión en planificación, UPAO de docente	
<b>Institución donde labora:</b>	Gerencia de planificación territorial de la municipalidad de Trujillo	
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	
	Más de 5 años ( <input checked="" type="checkbox"/> )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)		

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 02: Integración Urbana .
Autora:	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
Procedencia:	26 de octubre, Piura
Administración:	Universidad César Vallejo
Tiempo de aplicación:	2 semanas
Ámbito de aplicación:	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
Significación:	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores.

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativa	1. Identidad 2. Accesibilidad 3. Calidad ambiente	Mediante estas dimensiones que se han considerado, se podrá determinar que se influye con los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, 2023.

**5. Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Integración Urbana, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “INTEGRACION URBANA”**
**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Accesibilidad
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera la accesibilidad influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Rutas Seguras	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques ?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la población evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?	X		X		X		
Accesos	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que le presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?	X		X		X		
Desplazamiento Peatonal	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos	X		X		X		

	desplazándose durante la noche hacia los parques?							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Sociales
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos sociales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Pertinencia	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores ( paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector ?	X		X		X		
Actividades Urbanas	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	X		X		X		
Organización Social	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?	X		X		X		

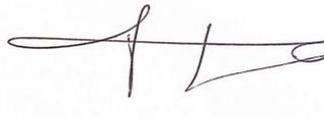
Frecuencia de uso	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores acudan de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Calidad de Ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos ambientales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Reducción de Contaminación	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos ( desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se controle el arroj de basura en los parques del sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura ?	X		X		X		

Limpeza Publica	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	X		X		X		
Reciclaje	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		



Firma del evaluador  
DNI: 18136781

# Anexo 17: Cuarto certificado de validación de Ficha de observación



## Evaluación por juicio de expertos

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO		Escuela de Posgrado		FICHA DE OBSERVACION						Registro Fotográfico
<b>FISICO - ESPACIAL</b> <small>Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo establecido en el Plan de conservación de sectores y parques que comprende el A.A.N.N. Miliciano Bastidas</small>				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa MUY DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa DEFICIENTE - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa REGULAR - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa BUENO - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa MUY BUENO						
INDICADORES	ELEMENTOS	Mejor que	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena	Ubicación			
Consolidación urbana	Listas									
	Veredas									
Infraestructura recreativa	Área Juegos									
	Área de Descanso									
	Bancas									
Servicios Básicos	Área de Gym									
	Cobertura de Agua									
	Cobertura de Desecho									
	Cobertura de Energía									
Estado de Conservación	Cobertura de Recibo de Estufa									
	Bancas									
	Benches									
	Postes									
	Áreas verdes									
Descripción de Parque								Datos: Observaciones Área: Perímetro: Área Verde:		
<b>SOCIAL</b> <small>Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo establecido en el Plan de conservación de sectores y parques que comprende el A.A.N.N. Miliciano Bastidas</small>				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa A VECES - Si ocurre más veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE						OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCIÓN	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	OBSERVACIONES				
Seguridad ciudadana	Delincuencia									
	Organización									
Participación	Banda Juvenil									
	Junta Vecinales									
	Actividades Artísticas									
Españamiento	Participación									
	Participación									
<b>AMBIENTAL</b> <small>Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo establecido en el Plan de conservación de sectores y parques que comprende el A.A.N.N. Miliciano Bastidas</small>				Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa NUNCA - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa A VECES - Si ocurre más veces, marca la alternativa CASI SIEMPRE - Si ocurre continuamente, marca la alternativa SIEMPRE						OBSERVACIONES
INDICADORES	DESCRIPCIÓN	Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre	OBSERVACIONES				
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros									
	Aparición de insectos y roedores									
Residuos Sólidos	Calle obstruidas									
	Alto porcentaje de basura en los autos									
Arborización	Acumulación de residuos (basura)									
	Reciclaje									
Arborización	Mantenimiento de Plantas									
	Mantenimiento de Árboles									

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

Firma del evaluador

Apellidos y nombres del evaluador: VILLACORTA DOMINGUEZ OSCAR MIGUEL  
 Grado académico del evaluador: MAESTRO EN ARQUITECTURA



## Anexo 18: Quinto certificado de validación de los cuestionarios de Estrategias de rehabilitación e integración urbana.



### Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

#### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	ESCOBAR CARREÑO, ABNER JOSUE		
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( ) (X)	Doctor ( )	
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( ) Educativa (X)	Social (X)	Organizacional ( )
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Docencia, diseño arquitectónico, construcción, gestión de proyectos		
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Privada Antenor Orrego Universidad Cesar Vallejo Universidad Tecnológica del Perú		
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( ) x	Más de 5 años ( )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)			

#### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

#### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de Octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

#### 4. SopORTE teórico

(describir en función al modelo teórico)



## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 01: Regeneración del Espacio Público" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	ESCOBAR CARREÑO, ABNER JOSUE		
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( ) (X)	Doctor ( )	
<b>Área de formación académica:</b>	Clinica ( )	Social (X)	
	Educativa (X)	Organizacional ( )	
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Docencia, diseño arquitectónico, construcción, gestión de proyectos		
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Privada Antenor Orrego Universidad Cesar Vallejo Universidad Tecnológica del Perú		
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( )	(X)	
	Más de 5 años ( )		
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)			

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 01: Estrategias de Rehabilitación.
<b>Autora:</b>	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de Octubre , Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “ESTRATEGIAS DE REHABILITACION”**

**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Estrategias Físico - Espacial
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias físico – espacial que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Consolidación Urbana	¿Estás de acuerdo que el crecimiento de la ciudad ayuda que las personas se integren en el sector donde viven?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el buen estado de pistas y veredas beneficien a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la ubicación de las viviendas alrededor de los parques beneficien a los pobladores?	X		X		X		
Infraestructura Recreativa	¿Está de acuerdo que los parques deben contar con espacios amplios para el desarrollo de sus actividades?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se prioricen áreas para juegos, gym y deporte en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se priorice zonas de descanso en los parques?	X		X		X		
Servicios Básicos	¿Está de acuerdo que la cobertura de agua y desagüe ayuda con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que la iluminación en los espacios públicos es adecuada y suficiente?	X		X		X		
Estado de Conservación	¿Considera que las veredas del asentamiento humano cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que las bancas ubicadas en los parques están en buen estado de conservación?	X		X		X		

	¿Consideran que las áreas verdes de los parques cuentan con un constante mantenimiento?	X		X		X		
	¿Considera que los tachos de basura ubicados en los parques están en un buen estado de conservación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Social
- Objetivos de la Dimensión: Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Seguridad Ciudadana	¿Está de acuerdo a que los espacios públicos permiten una libre circulación e interacción entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las presencias constantes de los pobladores en los parques evitan la delincuencia de los mismos?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la baja calidad de los parques genere inseguridad en los pobladores?	X		X		X		
Participación Ciudadana.	¿ Está de acuerdo que las actividades diarias en los parques ayudan a tener una mejor convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que mediante los espacios públicos se puede motivar una mejor recreación social?	X		X		X		
	¿Esta de acuerdo que la disponibilidad de parques fortalece la convivencia entre los pobladores	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Tercera dimensión: Ambiental

- Determinar las estrategias sociales que influye en la integración urbana de espacios públicos en el AA. HH Micaela Bastidas, 2023

INDICADORES	ÍTEMES	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Focos Infecciosos	¿Está de acuerdo que el servicio de recolección de basura en los parques es el adecuado?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en la limpieza de las calles ayudaría a mejorar la imagen de ellas mismas	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se deba implementar contenedores de basura fijos en las calles para disminuir la contaminación?	X		X		X		
Residuos Solidos	¿Está de acuerdo que la existencia de botaderos en la parques perjudique la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el manejo eficiente de los residuos sólidos ( desechos, basura) en las calles beneficia a los pobladores ?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe realizar un adecuado mantenimiento y recolección de residuos ( desechos) dentro de los parques ?	X		X		X		
Arborización	¿Está de acuerdo que la conservación de las plantas y árboles ayudan con el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las áreas verdes en los parques ayudan a disminuir la contaminación ambiental?	X		X		X		



Firma del evaluador  
DNI: 72504503

## Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Cuestionario 02: Comercio Ambulatorio" La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

### 1. Datos generales del juez

<b>Nombre del juez:</b>	ESCOBAR CARREÑO ABNER JOSUE		
<b>Grado profesional:</b>	Maestría ( ) (X)	Doctor	( )
<b>Área de formación académica:</b>	Clínica ( )	Social (X )	Organizacional ( )
	Educativa ( X)		
<b>Áreas de experiencia profesional:</b>	Docencia, diseño arquitectónico, construcción, gestión de proyectos		
<b>Institución donde labora:</b>	Universidad Privada Antenor Orrego Universidad Cesar Vallejo Universidad Tecnológica Perú		
<b>Tiempo de experiencia profesional en el área:</b>	2 a 4 años ( X )	Más de 5 años ( )	
<b>Experiencia en Investigación Psicométrica:</b> (si corresponde)			

### 2. Propósito de la evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos.

### 3. Datos de la escala (Colocar nombre de la escala, cuestionario o inventario)

<b>Nombre de la Prueba:</b>	Cuestionario 02: Integración Urbana .
<b>Autora:</b>	Lizeth Alessandra Villacorta Villaseca
<b>Procedencia:</b>	26 de octubre, Piura
<b>Administración:</b>	Universidad César Vallejo
<b>Tiempo de aplicación:</b>	2 semanas
<b>Ámbito de aplicación:</b>	Asentamiento Humano Micaela Bastidas
<b>Significación:</b>	Evaluación en base a la escala de Likert para lograr la recolección de información relacionada a las dimensiones: Físico – Espacial, Social y Ambiental, con cada una dividida en sus respectivos indicadores.

### 4. Soporte teórico

(describir en función al modelo teórico)



Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Cuantitativa	1. Identidad 2. Accesibilidad 3. 3.Calidad ambiente	Mediante estas dimensiones que se han considerado, se podrá determinar que se influye con los espacios públicos del Asentamiento Humano Micaela Bastidas, 2023.

5. **Presentación de instrucciones para el juez:**

A continuación, a usted le presento el cuestionario Integración Urbana, elaborado por Lizabeth Alessandra Villacorta Villaseca en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
<b>CLARIDAD</b> El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	SI	El ítem se comprende fácilmente.
	NO	El ítem no se comprende fácilmente.
<b>COHERENCIA</b> El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
<b>RELEVANCIA</b> El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	SI	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.
	NO	El ítem no es relevante y no debe ser incluido.

*Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente*

**CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO “INTEGRACION URBANA”**
**Dimensiones del instrumento:**

- Primera dimensión: Accesibilidad
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera la accesibilidad influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Rutas Seguras	¿Está de acuerdo que se mejoren los accesos de pistas y veredas hacia los parques ?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que la población evitan usar los espacios públicos debido a que estos se encuentran en mal estado?	X		X		X		
Accesos	¿Está de acuerdo que el mejoramiento de pistas y veredas cercanos a los parques mejoraría su movilidad?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo en el mejoramiento del estado de pistas y veredas beneficie su movilidad dentro de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que le presencia de rampas en los parques facilita libre movilidad a los pobladores?	X		X		X		
Desplazamiento Peatonal	¿Está de acuerdo que los pobladores del sector prefieren desplazarse a pie hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos desplazándose durante el día hacia los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores se sienten cómodos	X		X		X		

	desplazándose durante la noche hacia los parques?							
--	---	--	--	--	--	--	--	--

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Sociales
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos sociales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Pertenencia	¿Está de acuerdo que las actividades de los pobladores ( paseo, reuniones, esparcimiento, entre otros) mejora la convivencia vecinal?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que se debe considerar la participación de los pobladores en el mantenimiento de los parques?	X		X		X		
	¿ Está de acuerdo que las actividades culturales y sociales en los parques ayudan a reforzar un lazo de identidad con el sector ?	X		X		X		
Actividades Urbanas	¿Está de acuerdo que se realicen festividades dentro de los parques para motivar la convivencia entre los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se debe mejorar la infraestructura de los parques para el beneficio de sus actividades?	X		X		X		
Organización Social	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales participen en el mejoramiento de los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que las juntas vecinales promuevan la convivencia entre los pobladores en los parques?	X		X		X		

Frecuencia de uso	¿Está de acuerdo que las actividades deportivas de los pobladores permiten un mayor uso de los parques en el sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que los pobladores acuden de una manera más frecuente a los parques para su recreación?	X		X		X		

**Dimensiones del instrumento:**

- Segunda dimensión: Calidad de Ambiente
- Objetivos de la Dimensión: Identificar de qué manera los aspectos ambientales influyen a la integración de los espacios públicos en el Asentamiento Humano Micaela bastidas, Piura, 2023.

INDICADORES	ÍTEMS	CRITERIOS DE EVALUACION						Observaciones y/o recomendaciones
		Claridad		Coherencia		Relevancia		
		Si	No	Si	No	Si	No	
Reducción de Contaminación	¿Está de acuerdo que se debe concientizar a las personas del sector sobre el cuidado del medio ambiente?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en que se oriente sobre la clasificación de los desechos sólidos (basura) para mejorar la calidad de vida de las personas?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el inadecuado manejo de los residuos sólidos (desechos, basura) pueden perjudicar a los pobladores?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que se controle el arrojado de basura en los parques del sector?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo en considerar puntos estratégicos para el recojo de basura ?	X		X		X		

Limpieza Pública	¿Está de acuerdo que es importante plantear un horario de recojo de basura ?	X		X		X		
Reciclaje	¿Está de acuerdo que se implementen estrategias de reciclaje en los parques?	X		X		X		
	¿Está de acuerdo que el reciclaje ayuda a mejorar la calidad de vida de los pobladores?	X		X		X		




---

Firma del evaluador  
DNI: 72504503

# Anexo 19: Quinto certificado de validación de Ficha de Observación



## Evaluación por juicio de expertos

Universidad César Vallejo Escuela de Posgrado		FICHA DE OBSERVACION					Registro Fotográfico												
<b>FISICO - ESPACIAL</b> Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo establecido en el plan de observación de sector y en paralelo que comprende el A.A. del Municipio de Arequipa.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>MUY DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado en malas condiciones, marca la alternativa <b>DEFICIENTE</b> - Si cuenta con lo indicado, marca la alternativa <b>REGULAR</b> - Si cuenta con lo indicado en buenas condiciones, marca la alternativa <b>BUENO</b> - Si cuenta con lo indicado en muy buenas condiciones, marca la alternativa <b>MUY BUENO</b>																	
<b>INDICADORES</b> <b>ELEMENTOS</b>		Muy deficiente	Deficiente	Regular	Buena	Muy Buena													
Condición Urbana	Pistas Veredas																		
Infraestructura recreativa	Área de Juegos																		
	Área de Descanso																		
	Parrillas Área de Gym																		
Servicios Básicos	Cobertura de Agua																		
	Cobertura de Desecho																		
	Cobertura de Energía																		
	Cobertura de Recibo de Basura																		
Estado de Conservación	Bancas																		
	Reguleros																		
	Postes																		
	Áreas verdes																		
	Basureros																		
	Juegos																		
Descripción de Parque							<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Datos</th> <th>Observaciones</th> </tr> <tr> <td>Área</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Perímetro</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Área Verde</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Datos		Observaciones	Área			Perímetro			Área Verde		
Datos		Observaciones																	
Área																			
Perímetro																			
Área Verde																			
<b>SOCIAL</b> Se ha considerado los indicadores para poder medir según lo establecido en el plan de observación de sector y en paralelo que comprende el A.A. del Municipio de Arequipa.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NINGUNA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa <b>A VECES</b> - Si ocurre más veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					OBSERVACIONES												
<b>INDICADORES</b> <b>DESCRIPCION</b>		Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre														
Seguridad ciudadana	Delincuencia																		
	Organización																		
	Bandolerismo																		
Participación	Juntas Vecinales																		
	Actividades Artísticas																		
	Esparcimiento																		
<b>AMBIENTAL</b> Se ha considerado los indicadores que para evaluar el estado ambiental, porque y valores que comprende el A.A. del Municipio de Arequipa.		Marque con una X lo que sea adecuado, teniendo como alternativas lo siguiente: - Si no ocurre, marca la alternativa <b>NINGUNA</b> - Si ocurre pocas veces, marca la alternativa <b>A VECES</b> - Si ocurre más veces, marca la alternativa <b>CASI SIEMPRE</b> - Si ocurre continuamente, marca la alternativa <b>SIEMPRE</b>					OBSERVACIONES												
<b>INDICADORES</b> <b>DESCRIPCION</b>		Nunca	A veces	Casi siempre	Siempre														
Focos Infecciosos	Contaminación en calles, parques, entre otros																		
	Aparición de insectos y roedores																		
	Calle obstruídas																		
Residuos Sólidos	Acumulo permanente de basura en las calles																		
	Reciclaje																		
Arborización	Mantenimiento de Plantas																		
	Mantenimiento de Árboles																		

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

Firma del evaluador

Apellidos y nombres del evaluador: ESCOBAR CARREÑO ABNER JOSUE  
 Grado académico del evaluador: MAESTRO EN ARQUITECTURA



Anexo 20: Prueba de Aiken para validez de expertos del cuestionario de Estrategias de rehabilitación

**VALIDEZ DE EXPERTOS ESTRATEGIAS DE REHABILITACIÓN**

**Cuadro N° 01: VALIDEZ DE CONTENIDO POR CRITERIO DE JUICIO DEL CUESTIONARIO DE ESTRATEGIAS DE REHABILITACION**

Itemes	N° Jueces	CRITERIOS			Acuerdos	V Aiken	Descriptivo
		CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA			
<b>Físico - espacial</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
P1	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P2	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P3	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P4	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P5	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P6	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P7	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P8	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P9	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P10	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P11	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P12	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>Social</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
P13	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P14	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P15	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P16	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P17	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P18	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>Ambiental</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
P19	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P20	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P21	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P22	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P23	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P24	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P25	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
P26	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>ESTRATEGIAS DE REHABILITACION</b>					<b>390</b>	<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>

Anexo 21: Prueba de Aiken para validez de expertos del cuestionario de Integración urbana

## VALIDEZ DE EXPERTOS DE INTEGRACIÓN URBANA

Cuadro N° 01: Validez de contenido por criterio de jueces del cuestionario de integración urbana

Itemes	N° Jueces	CRITERIOS			Acuerdos	Validez	
		CLARIDAD	COHERENCIA	RELEVANCIA		V Aiken	Descriptivo
<b>Accesibilidad</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
1	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
2	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
3	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
4	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
5	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
6	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
7	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
8	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>Identidad</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
9	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
10	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
11	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
12	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
13	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
14	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
15	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
16	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
17	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>Calidad de ambiente</b>						<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>
18	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
19	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
20	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
21	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
22	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
23	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
24	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
25	5	5	5	5	15	100.0%	Válido
<b>INTEGRACIÓN URBANA</b>					<b>375</b>	<b>100.0%</b>	<b>Válido</b>

Anexo 22: Base de datos del cuestionario de estrategias de rehabilitación

N°	Dimensión Físico - Espacial												Dimensión Social						Dimensión Ambiental									Estrategias de rehabilitación															
	P. 01	P. 02	P. 03	P. 04	P. 05	P. 06	P. 07	P. 08	P. 09	P. 10	P. 11	P. 12	Su b	Ni ve l	D es c	P. 13	P. 14	P. 15	P. 16	P. 17	P. 18	Su b	Ni ve l	D es c	P. 19	P. 20	P. 21	P. 22	P. 23	P. 24	P. 25	P. 26	Su b	Ni ve l	D es c	T ot al	Ni ve l	D es c					
01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	2	Medio	3	4	3	3	4	3	2	4	2	Medio	5	5	5	5	3	4	4	4	4	4	3	3	Alt o	11	6	3	Alt o
02	4	5	4	5	5	4	5	5	1	2	1	1	1	4	2	Medio	5	5	5	5	5	5	2	8	3	Alt o	2	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt o	12	3	3	Alt o	
03	4	4	4	5	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	2	Medio	4	4	4	4	4	4	2	3	2	Medio	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	Alt o	10	6	3	Alt o	
04	4	5	5	5	5	5	5	2	1	1	1	1	1	4	2	Medio	5	4	4	4	5	4	2	7	3	Alt o	2	5	3	4	5	5	5	5	4	9	3	Alt o	11	6	3	Alt o	
05	4	4	4	4	5	5	4	2	2	2	2	2	2	4	2	Medio	4	4	4	4	4	4	2	4	2	Medio	4	5	5	4	4	4	5	4	4	6	3	Alt o	11	0	3	Alt o	
06	4	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	2	4	2	Medio	5	4	4	5	5	5	2	7	3	Alt o	1	2	2	2	2	2	2	2	2	0	3	Alt o	11	9	3	Alt o		
07	4	4	4	5	5	4	4	1	2	2	2	2	3	2	Medio	4	5	5	4	4	4	2	3	2	Medio	5	4	4	4	3	3	4	4	4	7	3	Alt o	10	9	3	Alt o		
08	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	3	2	Medio	4	4	5	5	4	4	2	3	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	4	7	3	Alt o	10	8	3	Alt o		
09	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	3	2	Medio	4	4	5	5	4	4	2	2	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	6	3	Alt o	10	6	3	Alt o	

10	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	37	2	Medio	4	4	4	5	3	4	25	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt
11	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	3	Alt	93	2	Medio
12	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	Alt	102	2	Medio
13	5	4	4	5	4	4	4	1	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	3	Alt	107	3	Alt
14	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	4	6	3	Alt	104	2	Medio
15	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	Alt	102	2	Medio
16	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alt	98	2	Medio
17	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	3	Alt	93	2	Medio
18	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	42	2	Medio	4	4	5	4	5	4	24	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alt	114	3	Alt
19	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	40	2	Medio	4	5	5	5	4	5	24	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	5	9	3	Alt	113	3	Alt
20	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	2	1	43	2	Medio	4	5	5	5	4	4	27	3	Alt	4	5	4	4	5	5	4	4	5	2	3	Alt	122	3	Alt
21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	57	3	Alt	4	4	4	5	5	5	30	3	Alt	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	Alt	141	3	Alt
22	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	2	50	3	Alt	5	5	5	5	5	5	27	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	131	3	Alt
23	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	4	4	3	4	4	19	2	Medio	4	4	3	3	4	3	3	3	3	0	3	Alt	94	2	Medio

24	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	37	2	Medio	5	4	4	4	4	3	23	2	Medio	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	Alt	104	2	Medio		
25	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	39	2	Medio	4	4	4	3	3	4	23	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	Alt	105	3	Alt	
26	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	1	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	23	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	7	3	Alt	108	3	Alt		
27	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	2	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	22	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	6	3	Alt	106	3	Alt
28	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	37	2	Medio	4	4	4	5	3	4	25	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt		
29	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	2	3	Alt	93	2	Medio		
30	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	Alt	102	2	Medio	
31	5	4	4	5	4	4	4	1	2	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	6	3	Alt	107	3	Alt		
32	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	6	3	Alt	104	2	Medio		
33	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	3	Alt	102	2	Medio		
34	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	Alt	98	2	Medio		
35	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	1	3	Alt	93	2	Medio		
36	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	42	2	Medio	4	4	5	4	5	4	24	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alt	114	3	Alt	

37	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	2	40	2	Medio	4	5	5	5	4	5	24	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	4	9	3	Alt	113	3	Alt
38	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	2	1	3	2	Medio	4	5	5	5	4	4	27	3	Alt	4	5	4	4	5	5	4	4	5	2	3	Alt	122	3	Alt	
39	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	57	3	Alt	4	4	4	5	5	5	30	3	Alt	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	Alt	141	3	Alt
40	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	2	50	3	Alt	5	5	5	5	5	5	27	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	131	3	Alt
41	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	4	4	3	4	4	19	2	Medio	4	4	3	3	4	3	3	3	3	40	3	Alt	94	2	Medio
42	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	37	2	Medio	5	4	4	4	4	3	23	2	Medio	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	Alt	104	2	Medio
43	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	39	2	Medio	4	4	4	3	3	4	23	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	Alt	105	3	Alt	
44	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	23	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	7	3	Alt	108	3	Alt		
45	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	22	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	3	6	3	Alt	106	3	Alt	
46	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	37	2	Medio	4	4	4	5	3	4	25	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt		
47	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	2	3	Alt	93	2	Medio		
48	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	Alt	102	2	Medio		
49	5	4	4	5	4	4	4	1	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	6	3	Alt	107	3	Alt		
50	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	6	3	Alt	104	2	Medio		

51	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	Alt	102	2	Medio	
52	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alt	98	2	Medio	
53	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	1	3	Alt	93	2	Medio
54	4	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	42	2	Medio	4	4	5	4	5	4	24	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alt	114	3	Alt
55	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	2	2	40	2	Medio	4	5	5	5	4	5	24	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	5	9	3	Alt	113	3	Alt	
56	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	2	2	1	43	2	Medio	4	5	5	5	4	4	27	3	Alt	4	5	4	4	5	5	4	4	5	2	3	Alt	122	3	Alt		
57	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	57	3	Alt	4	4	4	5	5	5	30	3	Alt	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	Alt	141	3	Alt		
58	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	2	50	3	Alt	5	5	5	5	5	5	27	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	131	3	Alt			
59	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	4	4	3	4	4	19	2	Medio	4	4	3	3	4	3	3	3	0	3	Alt	94	2	Medio			
60	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	37	2	Medio	5	4	4	4	4	4	33	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	Alt	104	2	Medio			
61	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	39	2	Medio	4	4	4	3	3	4	23	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	Alt	105	3	Alt			
62	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	23	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	7	3	Alt	108	3	Alt				
63	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	22	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	6	3	Alt	106	3	Alt				
64	4	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	37	2	Medio	4	4	4	5	3	4	25	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt				

65	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	42	3	Alto	93	2	Medio
66	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	45	3	Alto	102	2	Medio	
67	5	4	4	5	4	4	4	1	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	46	3	Alto	107	3	Alto	
68	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	46	3	Alto	104	2	Medio	
69	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	Alto	102	2	Medio
70	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alto	98	2	Medio
71	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	3	Alto	93	2	Medio
72	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	42	2	Medio	4	4	5	4	5	4	24	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alto	114	3	Alto
73	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	40	2	Medio	4	5	5	5	4	5	24	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	9	3	Alto	113	3	Alto	
74	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	2	1	43	2	Medio	4	5	5	5	4	4	27	3	Alto	4	5	4	4	5	5	4	4	5	2	3	Alto	122	3	Alto
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	57	3	Alto	4	4	4	5	5	5	30	3	Alto	2	5	5	4	5	5	5	5	4	3	Alto	141	3	Alto	
76	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	2	50	3	Alto	5	5	5	5	5	5	27	3	Alto	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alto	131	3	Alto	
77	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	4	4	3	4	4	19	2	Medio	4	4	3	3	4	3	3	3	0	3	Alto	94	2	Medio	
78	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	37	2	Medio	5	4	4	4	4	3	23	2	Medio	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	Alto	104	2	Medio	

79	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	39	2	Medio	4	4	4	3	3	4	23	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	Alt	105	3	Alt
80	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	1	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	23	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	4	7	3	Alt	108	3	Alt	
81	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	2	38	2	Medio	4	4	5	5	4	4	22	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	6	3	Alt	106	3	Alt
82	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	37	2	Medio	4	4	4	5	3	4	25	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt	
83	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	3	Alt	93	2	Medio	
84	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	Alt	102	2	Medio	
85	5	4	4	5	4	4	4	1	2	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	3	Alt	107	3	Alt	
86	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	4	6	3	Alt	104	2	Medio	
87	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	Alt	102	2	Medio	
88	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alt	98	2	Medio	
89	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	3	Alt	93	2	Medio	
90	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	42	2	Medio	4	4	5	4	5	4	24	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alt	114	3	Alt	
91	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	2	40	2	Medio	4	5	5	5	4	5	24	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	5	9	3	Alt	113	3	Alt	



106	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	3	5	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	1	9	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alt	98	2	Medio	
107	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	1	8	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	1	3	Alt	93	2	Medio
108	4	5	4	4	5	4	4	3	3	2	2	2	2	4	2	2	Medio	4	4	5	4	5	4	2	4	2	Medio	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	8	3	Alt	114	3	Alt
109	4	4	4	4	4	5	5	2	2	2	2	2	2	4	0	2	Medio	4	5	5	5	4	5	2	4	2	Medio	4	4	3	4	4	5	5	5	5	9	3	Alt	113	3	Alt	
110	5	4	5	4	5	5	5	3	2	2	2	2	1	4	3	2	Medio	4	5	5	5	4	4	2	7	3	Alt	4	5	4	4	5	5	4	4	5	2	3	Alt	122	3	Alt	
111	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	7	3	Alt	4	4	4	5	5	5	3	0	3	Alt	2	5	5	4	5	5	5	5	5	4	3	Alt	141	3	Alt	
112	5	5	5	5	5	4	5	3	4	3	4	2	5	0	3	Alt	5	5	5	5	5	5	2	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	131	3	Alt	
113	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	1	Bajo	4	4	4	3	4	4	1	9	2	Medio	4	4	3	3	4	3	3	3	3	0	3	Alt	94	2	Medio	
114	4	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1	3	7	2	2	Medio	5	4	4	4	4	3	2	3	2	Medio	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	Alt	104	2	Medio
115	4	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	9	2	Medio	4	4	4	3	3	4	2	3	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	Alt	105	3	Alt
116	5	4	4	4	5	5	4	1	2	1	2	1	3	8	2	2	Medio	4	4	5	5	4	4	2	3	2	Medio	4	3	3	3	4	4	3	4	4	7	3	Alt	108	3	Alt	
117	5	3	4	4	4	5	4	1	2	2	2	2	3	8	2	2	Medio	4	4	5	5	4	4	2	2	2	Medio	4	3	3	4	3	3	3	3	3	6	3	Alt	106	3	Alt	
118	4	4	4	5	5	5	5	1	1	1	1	1	3	7	2	2	Medio	4	4	4	5	3	4	2	5	3	Alt	4	4	5	5	4	5	4	4	4	8	3	Alt	110	3	Alt	

119	5	4	3	4	4	4	3	1	1	1	1	1	1	32	1	Bajo	5	4	4	4	4	4	4	19	2	Medio	5	4	4	4	4	5	5	4	4	2	3	Alto	93	2	Medio
120	4	5	4	4	4	4	3	1	2	2	2	2	2	37	2	Medio	5	4	5	4	5	4	4	20	2	Medio	5	4	4	3	4	4	4	4	5	3	Alto	102	2	Medio	
121	5	4	4	5	4	4	4	4	1	2	2	2	2	39	2	Medio	5	4	4	4	5	5	22	2	Medio	4	4	4	5	5	5	4	4	4	6	3	Alto	107	3	Alto	
122	4	4	5	4	4	5	4	1	1	1	1	1	1	35	1	Bajo	4	4	4	5	4	4	23	2	Medio	4	4	4	4	3	5	4	4	4	6	3	Alto	104	2	Medio	
123	4	4	4	4	3	4	4	2	2	2	2	2	2	37	2	Medio	4	4	4	4	5	4	21	2	Medio	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	3	Alto	102	2	Medio	
124	4	4	4	4	3	3	4	1	2	2	2	2	2	35	1	Bajo	4	5	5	5	5	4	19	2	Medio	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	Alto	98	2	Medio	
125	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	34	1	Bajo	4	4	4	5	5	4	18	1	Bajo	4	5	4	4	5	4	4	4	4	1	3	Alto	93	2	Medio	

Anexo 23: Base de datos de cuestionario de integración urbana

N°	Accesibilidad											Identidad											Calidad de ambiente											Integración urbana					
	P. 27	P. 28	P. 29	P. 30	P. 31	P. 32	P. 33	P. 34	S ub	Ni vel	De sc	P. 35	P. 36	P. 37	P. 38	P. 39	P. 40	P. 41	P. 42	P. 43	S ub	Ni vel	De sc	P. 44	P. 45	P. 46	P. 47	P. 48	P. 49	P. 50	P. 51	S ub	Ni vel	De sc	T otal	Ni vel	De sc		
01	4	4	4	4	4	3	4	2	9	2	Medio	2	4	4	4	4	5	2	4	2	1	2	Medio	4	4	4	4	2	1	4	4	7	2	Medio	87	2	Medio		
02	5	4	5	5	5	5	5	5	9	3	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	Alto	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alto	124	3	Alto



14	4	4	4	5	4	5	3	2	3	1	2	Medio	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	3	7	3	Alt	10	5	3	Alt
15	5	4	4	4	4	4	2	2	2	9	2	Medio	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	3	Alt	4	3	3	4	5	3	3	4	2	9	2	Medio	97	2	Medio		
16	4	5	4	4	4	3	2	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	3	Alt	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	Alt	10	2	3	Alt	
17	4	5	4	4	3	4	3	2	2	9	2	Medio	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	3	Alt	4	3	3	4	4	4	4	4	4	0	2	Medio	98	2	Medio		
18	4	4	4	5	5	4	3	2	3	1	2	Medio	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	3	Alt	4	4	4	4	5	5	4	4	3	3	Alt	10	5	3	Alt		
19	4	4	5	5	5	3	3	3	3	2	2	Medio	4	4	5	4	5	5	5	5	5	2	3	3	Alt	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt	11	0	3	Alt		
20	4	4	4	4	4	5	2	2	2	9	2	Medio	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	7	3	Alt	10	5	3	Alt
21	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	1	3	Alt	
22	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	3	3	Alt	
23	4	4	4	4	4	4	4	2	3	0	2	Medio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	Medio	94	2	Medio			
24	4	3	4	4	4	4	4	2	2	9	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	5	6	2	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	3	1	2	Medio	96	2	Medio		

25	4	4	3	4	3	4	4	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	Alt	97	2	Medio	
26	4	4	5	4	4	3	3	1	8	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	2	8	2	Medio	95	2	Medio		
27	4	5	4	5	4	2	1	1	6	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	8	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	Medio	96	2	Medio
28	4	4	4	3	5	5	2	1	8	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	3	2	2	Medio	103	3	Alt		
29	5	4	4	4	5	5	2	1	0	2	Medio	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	5	4	4	3	3	3	4	4	4	0	2	Medio	103	3	Alt		
30	4	4	3	4	5	4	4	1	9	2	Medio	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	Medio	99	2	Medio		
31	4	4	4	4	4	4	2	1	7	2	Medio	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	3	Alt	4	4	5	5	5	4	4	4	3	5	3	Alt	100	2	Medio		
32	4	4	4	5	4	5	3	2	1	2	Medio	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	4	7	3	Alt	105	3	Alt		
33	5	4	4	4	4	4	2	2	9	2	Medio	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	Medio	97	2	Medio			
34	4	5	4	4	4	3	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	Alt	5	4	4	5	4	4	4	4	4	3	Alt	102	3	Alt			

35	4	5	4	4	3	4	3	2	9	2	Medio	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt	4	3	3	4	4	4	4	4	3	Medio	98	2	Medio	
36	4	4	4	5	5	4	3	2	1	2	Medio	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	Alt	4	4	4	4	5	5	4	4	3	Alt	105	3	Alt	
37	4	4	5	5	5	3	3	3	2	2	Medio	4	4	5	4	5	5	5	5	5	2	3	Alt	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt	110	3	Alt
38	4	4	4	4	4	5	2	2	9	2	Medio	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	7	3	Alt	105	3	Alt
39	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	Alt	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	121	3	Alt
40	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	Alt	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	123	3	Alt
41	4	4	4	4	4	4	4	2	0	2	Medio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	Medio	94	2	Medio
42	4	3	4	4	4	4	4	2	9	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	5	6	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	1	2	Medio	96	2	Medio
43	4	4	3	4	3	4	4	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	Alt	97	2	Medio
44	4	4	5	4	4	3	3	1	8	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	8	2	Medio	95	2	Medio
45	4	5	4	5	4	2	1	1	6	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	8	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	2	2	Medio	96	2	Medio

46	4	4	4	3	5	5	2	1	8	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	3	2	2	Medio	10	3	3	Alt	o
47	5	4	4	4	5	5	2	1	0	2	Medio	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	5	4	4	3	3	3	4	4	4	0	2	Medio	10	3	3	Alt	o	
48	4	4	3	4	5	4	4	1	9	2	Medio	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt	5	4	4	4	3	4	4	4	4	2	2	Medio	99	2	Medio	o			
49	4	4	4	4	4	4	2	1	7	2	Medio	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	3	Alt	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	3	Alt	10	0	2	Medio	o		
50	4	4	4	5	4	5	3	2	1	2	Medio	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	4	7	3	Alt	10	5	3	Alt	o		
51	5	4	4	4	4	4	2	2	9	2	Medio	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	Medio	97	2	Medio	o				
52	4	5	4	4	4	3	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	Alt	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	Alt	10	2	3	Alt	o		
53	4	5	4	4	3	4	3	2	9	2	Medio	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt	4	3	3	4	4	4	4	4	4	0	2	Medio	98	2	Medio	o			
54	4	4	4	5	5	4	3	2	1	2	Medio	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	Alt	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	Alt	10	5	3	Alt	o		
55	4	4	5	5	5	3	3	3	3	2	Medio	4	4	5	4	5	5	5	5	5	2	3	Alt	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt	11	0	3	Alt	o			

56	4	4	4	4	4	5	2	2	9	2	Medio	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	3	7	3	Alt	10	5	3	Alt
57	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	Alt	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	1	3	Alt
58	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	Alt	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	3	3	Alt	
59	4	4	4	4	4	4	4	2	0	2	Medio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	Medio	94	2	Medio		
60	4	3	4	4	4	4	4	2	9	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	4	5	6	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	3	1	2	Medio	96	2	Medio
61	4	4	3	4	3	4	4	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	Alt	97	2	Medio	
62	4	4	5	4	4	3	3	1	8	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	8	2	Medio	95	2	Medio		
63	4	5	4	5	4	2	1	1	6	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	8	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	2	2	Medio	96	2	Medio		
64	4	4	4	4	3	5	5	2	1	8	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	2	2	Medio	10	3	3	Alt
65	5	4	4	4	5	5	2	1	0	2	Medio	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	5	4	4	3	3	3	4	4	0	2	Medio	10	3	3	Alt	
66	4	4	3	4	5	4	4	1	9	2	Medio	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt	5	4	4	4	3	4	4	4	2	2	Medio	99	2	Medio		

67	4	4	4	4	4	4	2	1	2	7	2	M edi o	4	4	4	4	4	4	5	5	4	3	8	3	Alt o	4	4	5	5	5	4	4	4	3	5	3	Alt o	10	0	2	M edi o
68	4	4	4	5	4	5	3	2	3	1	2	M edi o	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	7	3	Alt o	4	5	5	5	5	5	4	4	3	7	3	Alt o	10	5	3	Alt o
69	5	4	4	4	4	4	2	2	2	9	2	M edi o	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt o	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	M edi o	97	2	M edi o			
70	4	5	4	4	4	3	2	2	2	8	2	M edi o	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	0	3	Alt o	5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	3	Alt o	10	2	3	Alt o
71	4	5	4	4	3	4	3	2	2	9	2	M edi o	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt o	4	3	3	4	4	4	4	4	0	2	M edi o	98	2	M edi o			
72	4	4	4	5	5	4	3	2	3	1	2	M edi o	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	Alt o	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	Alt o	10	5	3	Alt o		
73	4	4	5	5	5	3	3	3	3	2	2	M edi o	4	4	5	4	5	5	5	5	5	2	3	Alt o	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt o	11	0	3	Alt o		
74	4	4	4	4	4	5	2	2	2	9	2	M edi o	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	Alt o	4	5	5	5	5	5	4	4	7	3	Alt o	10	5	3	Alt o		
75	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt o	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	Alt o	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt o	12	1	3	Alt o		
76	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt o	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt o	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt o	12	3	3	Alt o		
77	4	4	4	4	4	4	4	2	3	0	2	M edi o	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	M edi o	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	M edi o	94	2	M edi o			

78	4	3	4	4	4	4	4	2	9	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	5	3	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	3	1	2	Medio	96	2	Medio	
79	4	4	3	4	3	4	4	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	3	Alt	97	2	Medio
80	4	4	5	4	4	3	3	1	8	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	8	2	Medio	95	2	Medio		
81	4	5	4	5	4	2	1	1	6	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	8	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	4	2	2	Medio	96	2	Medio	
82	4	4	4	3	5	5	2	1	8	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	2	2	Medio	103	3	Alt		
83	5	4	4	4	5	5	2	1	0	2	Medio	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	5	4	4	3	3	3	4	4	0	2	Medio	103	3	Alt		
84	4	4	3	4	5	4	4	1	9	2	Medio	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt	5	4	4	4	3	4	4	4	2	2	Medio	99	2	Medio		
85	4	4	4	4	4	4	2	1	7	2	Medio	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	3	Alt	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	3	Alt	100	2	Medio	
86	4	4	4	5	4	5	3	2	1	2	Medio	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	5	4	4	7	3	Alt	105	3	Alt	
87	5	4	4	4	4	4	2	2	9	2	Medio	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	Medio	97	2	Medio		

88	4	5	4	4	4	3	2	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	Alt	5	4	4	5	4	4	4	4	3	3	Alt	10	2	3	Alt
89	4	5	4	4	3	4	3	2	2	9	2	Medio	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt	4	3	3	4	4	4	4	4	0	2	Medio	98	2	Medio	
90	4	4	4	5	5	4	3	2	1	2	3	Medio	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	Alt	4	4	4	4	5	5	4	4	4	3	Alt	10	5	3	Alt
91	4	4	5	5	5	3	3	3	2	2	3	Medio	4	4	5	4	5	5	5	5	5	2	3	Alt	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt	11	0	3	Alt
92	4	4	4	4	4	5	2	2	2	9	2	Medio	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	7	3	Alt	10	5	3	Alt
93	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	3	Alt	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	1	3	Alt
94	5	5	5	5	5	5	5	4	9	3	3	Alt	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	12	3	3	Alt	
95	4	4	4	4	4	4	4	2	0	2	3	Medio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	2	3	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	Medio	94	2	Medio	
96	4	3	4	4	4	4	4	2	9	2	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	5	6	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	1	2	Medio	96	2	Medio	
97	4	4	3	4	3	4	4	2	8	2	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	Alt	97	2	Medio	
98	4	4	5	4	4	3	3	1	8	2	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	8	2	Medio	95	2	Medio	

99	4	5	4	5	4	2	1	1	2	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	3	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	Medio	96	2	Medio	
100	4	4	4	3	5	5	2	1	2	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	4	3	2	2	Medio	103	3	Alt	
101	5	4	4	4	5	5	2	1	3	0	2	Medio	5	4	5	5	5	5	5	4	3	3	Alt	5	4	4	3	3	3	4	4	4	0	2	Medio	103	3	Alt		
102	4	4	3	4	5	4	4	1	2	9	2	Medio	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	2	Medio	99	2	Medio
103	4	4	4	4	4	4	2	1	2	7	2	Medio	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	3	Alt	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	3	Alt	100	2	Medio	
104	4	4	4	5	4	5	3	2	3	1	2	Medio	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	4	7	3	Alt	105	3	Alt	
105	5	4	4	4	4	4	2	2	2	9	2	Medio	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	Medio	97	2	Medio		
106	4	5	4	4	4	3	2	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	Alt	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	Alt	102	3	Alt	
107	4	5	4	4	3	4	3	2	2	9	2	Medio	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt	4	3	3	4	4	4	4	4	4	0	2	Medio	98	2	Medio	
108	4	4	4	5	5	4	3	2	3	1	2	Medio	4	5	5	4	4	4	5	5	4	0	3	Alt	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	Alt	105	3	Alt	

109	4	4	5	5	5	3	3	3	3	2	2	Medio	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	2	3	Alt	4	4	5	4	5	5	4	5	6	3	Alt	110	3	Alt
110	4	4	4	4	4	5	2	2	2	9	2	Medio	4	5	4	4	5	4	5	4	4	9	3	Alt	4	5	5	5	5	5	4	4	7	3	Alt	105	3	Alt		
111	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt	5	3	5	5	5	4	5	5	5	2	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	121	3	Alt	
112	5	5	5	5	5	5	5	4	3	9	3	Alt	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	3	Alt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	Alt	123	3	Alt	
113	4	4	4	4	4	4	4	2	3	0	2	Medio	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	3	0	2	Medio	94	2	Medio		
114	4	3	4	4	4	4	4	2	2	9	2	Medio	4	4	3	4	4	4	4	4	5	6	2	Medio	4	5	4	3	3	4	4	4	1	2	Medio	96	2	Medio		
115	4	4	3	4	3	4	4	2	2	8	2	Medio	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	2	Medio	4	3	4	4	4	5	5	4	3	3	Alt	97	2	Medio		
116	4	4	5	4	4	3	3	1	2	8	2	Medio	4	4	5	4	4	4	5	5	4	9	3	Alt	4	4	3	3	4	4	3	3	8	2	Medio	95	2	Medio		
117	4	5	4	5	4	2	1	1	2	6	2	Medio	5	4	4	4	4	4	5	4	4	8	3	Alt	5	3	4	4	4	4	4	4	2	2	Medio	96	2	Medio		
118	4	4	4	3	5	5	2	1	2	8	2	Medio	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	3	Alt	4	4	3	4	4	4	5	4	2	2	Medio	103	3	Alt		

1 1 9	5	4	4	4	5	5	2	1	3	0	2	M edi o	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	3	3	Alt o	5	4	4	3	3	3	4	4	3	0	2	M edi o	10	3	3	Alt o
1 2 0	4	4	3	4	5	4	4	1	2	9	2	M edi o	4	4	3	4	5	5	4	5	4	8	3	Alt o	5	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	M edi o	99	2	M edi o		
1 2 1	4	4	4	4	4	4	2	1	2	7	2	M edi o	4	4	4	4	4	4	5	5	4	8	3	Alt o	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	3	Alt o	10	0	2	M edi o	
1 2 2	4	4	4	5	4	5	3	2	3	1	2	M edi o	4	4	4	5	4	4	4	4	4	7	3	Alt o	4	5	5	5	5	5	4	4	4	7	3	Alt o	10	5	3	Alt o	
1 2 3	5	4	4	4	4	4	2	2	2	9	2	M edi o	4	5	4	5	4	4	4	5	4	9	3	Alt o	4	3	3	4	5	3	3	4	9	2	M edi o	97	2	M edi o			
1 2 4	4	5	4	4	4	3	2	2	2	8	2	M edi o	4	4	4	4	4	5	5	5	5	0	3	Alt o	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	Alt o	10	2	3	Alt o	
1 2 5	4	5	4	4	3	4	3	2	2	9	2	M edi o	4	4	4	5	5	4	4	4	5	9	3	Alt o	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	M edi o	98	2	M edi o		