



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Equipamientos urbanos como elementos que impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, 2023.

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Arquitectura

AUTOR:

Paredes Valverde, Jhampier Anderson (orcid.org/0000-0003-1292-131X)

ASESORES:

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

MsC. Rodriguez Mendoza, Cristhian Renzho Elsayed (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 mis padres y hermano, quienes me apoyan en cada momento y son una inspiración para mi esfuerzo, quienes no dudan en brindarme su apoyo incondicional, y en especial a Dios, en gratitud que nos permite seguir adelante y sobre todo nos brinda la salud y la sabiduría que necesitamos.

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios, por habernos dado la oportunidad de estar al frente y adquirir el conocimiento y la sabiduría para afrontar esta investigación con responsabilidad y sacrificio.

Agradezco a mis padres quienes son el impulso y el apoyo incondicional que a cada momento necesito, a los asesores y participantes de quienes recibí el conocimiento y sobre todo su experiencia como profesionales para poder cumplir esta meta.



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN ARQUITECTURA**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS, docente de la ESCUELA DE POSGRADO MAESTRÍA EN ARQUITECTURA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - TRUJILLO, asesor de Tesis titulada: "Equipamientos urbanos como elementos que impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, 2023.", cuyo autor es PAREDES VALVERDE JHAMPIER ANDERSON, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 12.00%, 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

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS DNI: 19321480 ORCID: 0000-0003-1486-4726	Firmado electrónicamente por: LTARMA el 04-08- 2023 11:09:07

Código documento Trilce: TRI - 0619314



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN ARQUITECTURA**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, PAREDES VALVERDE JHAMPIER ANDERSON 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: "Equipamientos urbanos como elementos que impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, 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.

Nombres y Apellidos	Firma
PAREDES VALVERDE JHAMPIER ANDERSON DNI: 46442237 ORCID: 0000-0003-1292-131X	Firmado electrónicamente por: JPAREDES90 el 07- 08-2023 08:48:30

Código documento Trilce: INV - 1271287

ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD DEL ASESOR.....	iv
DECLARATORIA DE ORIGINALIDAD DEL AUTOR.....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS	vi
ÍNDICE DE TABLAS	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	12
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	12
3.2. Variables y operacionalización	13
3.3. Población, muestra y muestreo, unidad de análisis	14
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos:	15
3.5. Procedimientos.....	16
3.6. Método de análisis de datos.	17
3.7. Aspectos éticos.	17
IV. RESULTADOS	18
V. DISCUSIÓN	28
VI. CONCLUSIONES.....	34
VII. RECOMENDACIONES	36
REFERENCIAS	37
ANEXOS.....	40

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Prueba de normalidad de los puntajes de equipamientos urbanos y sus dimensiones y construcción de ciudadanía y sus dimensiones en la ciudad de Huamachuco.....	18
Tabla 2. Relación de los equipamientos urbanos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	19
Tabla 3. Relación de los equipamientos sociales y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	20
Tabla 4. Relación de los equipamientos culturales y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	21
Tabla 5. Relación de los equipamientos recreativos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	22
Tabla 6. Relación de los equipamientos económicos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	23
Tabla 7. Relación de los derechos y deberes y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	24
Tabla 8. Relación de la integración social y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	25
Tabla 9. Relación del fortalecimiento de vida colectiva y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	26
Tabla 10. Relación del sentido de pertenencia y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.....	27

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo general determinar cómo los equipamientos urbanos impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, para ello se planteó el tipo de investigación que corresponde a un enfoque cuantitativo y de tipo básica, también se establece un diseño no experimental, transversal y correlacional causal. Como resultados se obtuvo que el 58.3% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos urbanos es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. De acuerdo a los valores obtenidos en el coeficiente de correlación de Spearman=0.508** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto indica que existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre ambas variables, Finalmente se concluye que, los equipamientos urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los valores obtenidos en el coeficiente de correlación de Spearman. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos urbanos también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Palabras Clave: Equipamiento urbano, ciudadanía, integración social, derecho a la ciudad.

ABSTRACT

The general objective of this research is to determine how urban facilities impact the construction of citizenship in the city of Huamachuco, for this the type of research that corresponds to a quantitative and basic approach was proposed, a non-experimental design was also established, cross-sectional and causal correlational. As results, it was obtained that 58.3% of citizens consider that, if the level of urban facilities is regular, the level of construction of citizenship is medium. According to the values obtained in the Spearman correlation coefficient=0.508** with a significance level of less than 1% ($p=0.000<0.01$), this indicates that there is a moderate positive (direct) bilateral correlation between both variables. Finally, it is concluded that, urban facilities have a significant impact on the construction of citizenship in the city of Huamachuco as corroborated in the values obtained in Spearman's correlation coefficient. Therefore, we can affirm with 99% confidence that the hypothesis is verified referring to the fact that urban facilities have a significant impact on the construction of citizenship in the city of Huamachuco, this means that if the level of urban facilities increases, it also increases. the level of construction of citizenship.

Keywords: Public equipment, citizenship, social integration, right to the city.

I. INTRODUCCIÓN

Se interpreta que los espacios en las ciudades de uso público constituyen una forma de dominio por parte de la sociedad organizada sobre una determinada área, el mismo que permite desarrollar actividades donde se establecen vínculos sociales y permiten determinar en cada época la historia de las ciudades y la cultura que sobre ella desarrollan sus habitantes. Estos espacios están orientados a satisfacer las necesidades urbanas que necesitan las ciudades y están bajo la condición de ser inalienables e imprescriptibles, lo que naturalmente los hace áreas intangibles.

Estos espacios físicamente están conformados y referidos a una diversa tipología y clasificación según su uso y condición, naturalmente el caso específico del presente trabajo está referido a los equipamientos urbanos, que como elementos importantes del espacio público permite avizorar y entender un núcleo de desarrollo que se da entre la interacción del ciudadano y el referido espacio público. En la actualidad estos equipamientos urbanos constituyen un reto importante de estudio como elementos que permiten el desarrollo y la construcción de ciudadanía bajo las condiciones de derechos y deberes, integración social, sentido de pertenencia y el fortalecimiento de vida colectiva. Además, de cómo se han ido desarrollando en el territorio y originando a partir de la premisa del desarrollo y crecimiento urbano.

Los equipamientos cumplen doble función, una referida a brindar servicios que son de primer orden y esenciales y la otra que contribuye a generar y a fortalecer la vida diaria y cotidiana. Además, indica que el equipamiento debe ser concebido desde el inicio como un espacio no solo que brinda el servicio, sino también que propicia la reunión, promueve hacer uso del tiempo de manera productiva, genera sentido de pertenencia y orgullo por su valor estético (Franco & Zabala, 2012).

En la actualidad, la ciudad de Huamachuco evidencia un crecimiento urbano importante y acelerado que no se ha consolidado bajo los principios de la planificación urbana, la cual no ha podido ser controlado, esto ha generado un déficit en la demanda de los espacios públicos a raíz del uso indiscriminado del suelo, las proyecciones del crecimiento urbano se han

desarrollado de manera poco racional y en su gran mayoría para el uso privado dejando un gran vacío para el espacio público, los sectores residenciales en las zonas consolidadas como en las áreas de expansión urbana, éstas se han dado sin que se deje los debidos aportes reglamentarios para los equipamientos públicos, lo que ha generado una gran necesidad de los mismos traducido en déficit. En la trama urbana se puede evidenciar que no hay una distribución homogénea de los espacios públicos y que no resulta proporcional a la magnitud del crecimiento urbano que se ha generado.

Dentro de la ciudad se puede evidenciar pocos espacios públicos referidos a equipamientos urbanos, los mismos que han sido un soporte emergente para las distintas actividades económicas, sociales, culturales y recreativas. Sin embargo, muchos de ellos se han convertido en un núcleo articulador de distintos sectores de la ciudad y que de acuerdo a su condición han ido propiciando una manera de integración entre los ciudadanos, y que aun genera una actividad social pendiente de fortalecimiento y estímulo para las características íntimas referidas al gran concepto de ciudadanía.

Bajo la perspectiva expuesta se plantea el siguiente problema: ¿Como los equipamientos urbanos impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?

Referido al planteamiento del problema, se formulan interrogantes que permiten desarrollar la problemática: ¿De qué manera los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco? ¿De qué manera los derechos y deberes influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco? ¿De qué manera la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco? ¿De qué manera el sentido de pertenencia influye en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?

Las razones que motivan el estudio esta referido a la necesidad de poder mejorar y así como también fortalecer la función que los equipamientos urbanos cumplen dentro de las ciudades y su influencia para desarrollar el bienestar social como parte importante en la vida de los ciudadanos al

momento de realizar actividades referidas a las económicas, a las de carácter cultural y recreacional y de factor social, que finalmente puedan propiciar la construcción de la ciudadanía.

La justificación teórica, pretende establecer una reflexión crítica bajo valores y enfoques de aportes cognitivos que permiten denotar posturas académicas que puedan generar un complemento teórico científico basado en una realidad, todo ello referido a los equipamientos urbanos que permiten un desarrollo importante en la ciudadanía referido a la integración social, derechos sobre el espacio público, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva.

La justificación práctica, permite demostrar la influencia de los equipamientos urbanos en la ciudadanía, lo que pone en evidencia la realidad de un problema latente que debe ser resuelto bajo los enfoques demostrados en la presente investigación, y que van a permitir guiar el mejoramiento en la función de los equipamientos y el desarrollo de la ciudadanía.

La justificación metodológica, evidencia una estructura de estudio bajo un diseño de investigación sistematizado referido a las variables de estudio: equipamientos urbanos y construcción de ciudadanía, además de sus respectivas dimensiones que permiten establecer una forma de estudio validada.

La justificación social, pretende demostrar que la investigación es importante para la mejora de los equipamientos urbanos y que estos van a tener influencia relevante en la integración social mejorando el sentido innato de pertenencia para y con la ciudad de Huamachuco.

Considerando lo indicado se estableció el objetivo de manera general: Determinar cómo los equipamientos Urbanos impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco. Y como objetivos específicos: Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco. Evaluar como los derechos y deberes influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco. Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la

construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco. Evaluar el sentido de pertenencia y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Considerando una aproximación de la investigación se considera la siguiente Hipótesis: Los Equipamientos Urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

II. MARCO TEÓRICO

Se analizaron antecedentes que permiten establecer lineamientos de orientación en la investigación, los mismos que están contextualizados bajo enfoques nacionales e internacionales, posturas teóricas y análisis en relación a las variables.

Respecto de las investigaciones nacionales, (Burneo, 2010) en su investigación de tesis que se titula "*Construcción de la Ciudadanía mediante el Uso Cotidiano del Espacio Público*" Reflexiona sobre el jirón la unión que establece que es un espacio público que ofrece posibilidades de recreación, esparcimiento y propicia el encuentro, y que las personas experimentan una relación e identificación con la ciudad donde sentirse y ser reconocido como ciudadano es una premisa más alcanzable.

Por su parte, (Evans, 2020) en su artículo "*Habitar en movimiento: la ciudad comprendida desde el espacio público y la movilidad urbana*" hace una valoración en materia del uso del espacio público que permite generar las relaciones de carácter social. Para Evans, la ciudad no solo está definida por un conglomerado de edificaciones construidas sobre el territorio, ésta también se caracteriza por el vínculo entre los individuos que la habitan, sea por el sentido de pertenencia o identidad, creado mediante el uso habitual y cotidiano de los espacios públicos.

Así mismo, (Merino, 2021) según su tesis de maestría titulada "*Equipamientos urbanos y Calidad de Vida del Distrito de Chimbote*"; afirma que, el no tener equipamientos de condición urbana contribuye de manera negativa al bien colectivo de una localidad, pues no solo se ven afectados aspectos como educación, salud, seguridad social, o servicios básicos como agua, desagüe y electricidad, los cuales generan consecuencia en la calidad de vida del habitante, sino que, además esto limita significativamente en el crecimiento cultural y hasta de identidad para los que allí habitan. Por otro lado, Merino concluye que, no solo basta con tener acceso a equipamientos urbanos en sus distintos niveles; en sobremanera, se debe contar con equipamientos urbanos eficientes que cumplan con el rol fundamental de atención, priorizando el desarrollo del bien común, la equidad social, la oportunidad común y la construcción de la vida en sociedad.

Respecto de las investigaciones internacionales, Según (Ghysai, 2018) su estudio de maestría titulada “*Equipamientos colectivos y construcción de identidad urbana para producir competitividad en el municipio de Sincelejo*” direcciona su estudio a la identidad urbana que orienta una metodología sistemática que valoriza la imagen general e integral de la ciudad y la percepción inherente de los ciudadanos en acuerdo a un criterio propio de valoración; también hace mención a factores que permiten identificar cuando una ciudad es competitiva y se sustenta en el aspecto económico bajo la dinámica de los recursos interiores y exteriores.

Además, analiza a los instrumentos realizados en función de la planificación urbana como, elementos que fortalecen los equipamientos urbanos referidos al inventario de edificios y lugares más representativos de la ciudad y a la percepción sobre los artefactos urbano-arquitectónicos. Como conclusión general establece que los instrumentos aprobados para el ordenamiento del territorio generados en el desarrollo del municipio no consignaban propuesta alguna para la identidad urbana, como consecuencia estos instrumentos van a permitir que se establezcan políticas correctas para la proyección de equipamientos dentro la urbe y el fomento de la identidad urbana asociado a características distintas según su uso y servicio.

Según (Ovalle Garay & Páez Calvo, 2017) exponen en su artículo de investigación denominado “*Equipamiento urbano en la reconstrucción de vínculos comunitarios*” una investigación en dos etapas; la primera se enmarcan los vínculos que conectan a un equipamiento con los siguientes conceptos: ciudad, participación ciudadana y espacio público, todos ellos fundamentados en la construcción social del territorio. Posteriormente, se analiza un conjunto de equipamientos, cada uno de diferente escala o nivel, instaurados en el borde urbano de Bogotá - sector Yomasa, durante los últimos sesenta años; caso de estudio que permitió identificar los aspectos más significativos en cuanto a la relación con los aspectos naturales, la relación con el contexto construido y el vínculo de lo privado y lo público.

El artículo concluye en lo importante que es reconsiderar el vínculo existente del equipamiento y el espacio público, definiciones claves en el planeamiento y la estructuración urbana; además enfatiza el importante papel que

desempeñan los habitantes al momento hacer ciudad, permitiendo a través de ellos, conocer de cerca los diferentes problemas que afectan a las comunidades y fomentando la implicación inmediata en la toma de decisiones en cuanto a la tipología e inserción del equipamiento.

Según (Franco & Zabala, 2012) en su artículo de investigación titulada “*Los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcción de ciudad y ciudadanía*” señalan como éstos han permitido que los ciudadanos en sus actividades cotidianas logren ejercer el derecho de la ciudad, a través de la accesibilidad y el mejoramiento de la infraestructura donde se permite la reunión, la integración, la inclusión social, la dinámica de los equipamientos con su entorno inmediato, lo que se traduce en poder mejorar la oferta e incrementar los espacios públicos de calidad. Además, el reinterpretar los equipamientos urbanos deben asegurar prioritariamente cubrir la demanda según su uso y escala, su diseño interior debe permitir una función múltiple de acorde a la necesidad, su integración con el espacio contiguo debe propiciar el encuentro ciudadano, y debe posicionarse como un eslabón prioritario en la gestión pública que permite reducir la deuda social y que tiene por objeto generar el derecho de sentirse ciudadanos con dominio sobre los espacios públicos.

Según (García Arias & Hernández Pulgarín, 2019) en su artículo de investigación: “*Obsolescencia y revitalización de un parque. Acción colectiva, cognición y ciudadanía en la apropiación del espacio público*” establecen una apreciación del espacio urbano indistintamente de su magnitud permite que realice múltiples acciones de carácter social que avizoren un horizonte mucho más profundo que solo ver la materialidad, ello implica generar condiciones de valoración simbólico y que la ciudadanía se apropie de los espacios bajo un contexto sociopolítico. Esto implicaría que, las acciones de diseño sobre los espacios sean proyectados con una concepción ideológica que no excluya a los ciudadanos y que acorte las distancias de la integración social.

Según (Márquez, 2014) en su artículo: *Valor de uso y espacio urbano*, resalta el origen de la ciudad desde una perspectiva simbólica que permite dar origen a las actividades propias de la ciudadanía, y que el valor de uso de

los espacios públicos proviene desde una perspectiva cultural e histórica que desde sus inicios se a concebido de manera política, económica, simbólica y también cultural.

Para (Ramírez Kuri, 2015), en su artículo: “*Espacio público, ¿espacio de todos?*” indica que, los espacios en el desarrollo de una función social y de ciudad, se limitada cuando entra en una tensión con el espacio privado. En ellos se ve reflejado el uso y acceso restringido cuando lo público se subordina a lo privado y se ve afectado el sentido del espacio como elemento colectivo de todos.

Los equipamientos urbanos profundizan al espacio público y no solo resultan ser edificaciones necesarias para actividades diversas que se realizan en las ciudades, sino que encierran la memoria de los ciudadanos en una acupuntura de desarrollo social que lo integra con cada elemento de la ciudad permitiendo el desarrollo identidad con los mismos y que repercuten en derechos de disfrute que los ciudadanos deben merecer.

Respecto a las bases teóricas permiten avizorar toda una estructura sobre los componentes de las variables de estudio que ayudan a comprender sus fundamentaciones en base a definiciones y postulados, en base a ello podemos analizar que:

De acuerdo a (Borja & Muxí, 2003) los espacio públicos bajo su emplazamiento en la ciudad deben estar organizados y tener una estructura que articule la misma, con la consideración de que además deben tener elementos de monumentalidad que proporcionen identidad y sean visibles con un gran campo de percepción, esto implica que ser visto y ser reconocido de manera evidente cumple una condición de ciudadanía lo que significa que, si te ven y te reconocen es una premisa para sentirse plenamente ciudadano así como también uno puede sentir orgullo del lugar que conoce. Para (Borja et al., 2003) el concepto de ciudadanía representa un estatuto para las personas el cual permite que puedan vivir bajo los términos de ser libres e iguales en la ciudad en que habitan. Señala que la ciudadanía se concibe del derecho público como concepto y ha tenido alcance a campos administrativos, sociales, culturales y otros, teniendo en cuenta que su sentido estricto está plasmado en lo civil y político. En consecuencia, el

estatuto de la ciudadanía no solo debe tener una formalidad en su reconocimiento, sino que, deba ser una realidad material sobre un territorio que se desarrolle realmente como espacio público. El estatuto garantiza derechos colectivos e individuales y la ciudad permite reconocerlos, por tanto, los ciudadanos no pueden ser solos, sin derechos y deberes colectivos que se materialicen no hay ciudad.

Cuando hablamos sobre derechos de los ciudadanos, (Borja et al., 2003) plantea que hay una distancia por alcanzar entre ser habitante de una ciudad y ser un ciudadano, la ciudad propiamente dicha representa a los habitantes en pocas palabras es la gente, pero no toda la gente realmente adquiere el estatus de ciudadanía, ese estatuto que formalmente concibe los derechos así como los deberes que tienen los ciudadanos, por lo que, adquirir la condición de ciudadano resulta el derecho más elemental a conquistar por los habitantes. Es preciso indicar que los derechos sobre la ciudad tienen una connotación mucho más profunda que representa realizar cambios históricos, revoluciones democráticas vinculadas a la conquista del espacio público, entre otras.

Bajo el marco conceptual de las variables resulta imprescindible avizorar las definiciones expuestas en el marco normativo nacional que es un reflejo muy propio de nuestra realidad como país, y que buscan encaminar el desarrollo y la gestión de los equipamientos en poder mejorar calidad de vida para los ciudadanos acompañado del desarrollo integral del territorio.

En tal sentido la norma (Ley de gestión de los espacios públicos, 2021) define un Equipamiento Urbano corresponde a las edificaciones y también a los espacios públicos que son utilizados para prestar los diversos servicios públicos y son complementarias a las actividades de habitación y trabajo que se realizan en las ciudades. Incluye a las áreas de recreación pública, a los de uso especial y demás servicios que son complementarios al uso público. También, la (Ley de Desarrollo Urbano Sostenible, 2021) indica que el Equipamiento Urbano corresponde a establecimientos de uso educativo, Servicios de Salud, espacios con fines de actividades culturales y artísticas, a la protección de los ciudadanos en sus diferentes géneros y edades, a la seguridad de los habitantes, de acoger y atender a los ciudadanos en

condiciones de vulnerabilidad, y al intercambio de comercio. También establece que los equipamientos deben cumplir las condiciones de responder a exigencias técnicas normativas de acuerdo a cada realidad territorial y establecer sus principios, niveles de servicio y compatibilidad entre los mismos.

Referido a la ciudadanía, la (Ley de gestión de los espacios públicos, 2021) postula el principio que toda persona que vive en una sociedad con esencia de territorio y cultura, tiene como pertenencia de la misma cuando se reconoce social y jurídicamente sus derechos y deberes. Esto implica además que, poder ejercer la ciudadanía permite consolidar y profundizar una estructura democrática y que en el valor de la integración comunitaria se consolida la cohesión social y la equidad, los mismos que permiten posicionar de manera concreta un sin número de estrategias que aseguran la participación del colectivo en la toma y libertad de decisiones. También, señala que los ciudadanos tienen derechos respecto de los espacios urbanos bajo una prioridad para poder usar y disfrutar de los mismos de acuerdo a su componente natural y destino, además el derecho de tener acceso de manera permanente sin discriminación manteniendo la obligación de actuar bajo normas de conservación.

Según (Ley de gestión de los espacios públicos, 2021) indica: el principio del derecho a la ciudad permite garantizar que los ciudadanos accedan a los servicios básicos, ambientales, culturales, económicos y financieros, también tener acceso a la vivienda, a mecanismos y estrategias de participación, a establecer y concebir espacios de uso público, y a todos los tipos de servicios propios que una ciudad demanda, los mismos que la Constitución Política del Perú reconocen con el fin de establecer un nivel de vida adecuado.

Para (Bojórquez et al., 2018) el espacio público se fundamenta en un entorno democrático, el mismo que por su origen acepta elementos propios de los ciudadanos sin generar distinción y que genera derecho sobre el uso del espacio y que permite al habitante desarrollar apropiación de actividades sociales, referidos a la cultura y que dista de una discriminación por género y/o edad.

Sobre las definiciones de las variables para (Borja & Muxí, 2003) la ciudadanía se entiende como una posición social que reconoce deberes y derechos del mismo nivel para los ciudadanos que conviven en un determinado lugar, cuyo territorio se caracteriza por permitir desarrollar múltiples actividades y funciones que mantienen una continuidad espacial interrelacionada donde los ciudadanos pueden intercambiar de acuerdo a sus aptitudes y necesidades, así como también indica que la ciudad constituye una unidad urbana heterogénea donde los ciudadanos gozan de igualdad político y jurídica.

También, el (RNE G.040, 2021) define que el equipamiento urbano es una edificación y/o un espacio público, la edificación esta referida a una obra de carácter permanente donde la persona se alberga para desarrollar sus actividades, y al espacio urbano como el área destinada a la circulación y a la recreación. Estas brindan servicios de acceso a la salud, a la recreación, al transporte y comunicaciones, a la educación y cultura, a la seguridad, a la administración local, gobierno y/o servicios de uso básico.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

3.1.1. Tipo de Investigación: se orientó a poder desarrollar todo un análisis bajo la relación profunda que existe entre variables y como inciden sus características entre ambos, lo que deviene en una investigación de tipo básica, puesto que, permite generar conocimiento y a partir de ello sirva para postular formas prácticas de solución.

Para (Esteban, 2018) la investigación básica representa un soporte fundamental para que la investigación aplicada pueda desarrollarse, y también sea un aporte de mejora para que la ciencia continúe desarrollándose.

De acuerdo a la investigación el enfoque es cuantitativo, considerando en poder analizar las variables para establecer elementos medibles bajo un enfoque estadístico. Según (Hernández et al., 2014) representa una variante de poder estimar magnitudes de acuerdo a las variables.

3.1.2. Diseño de Investigación:

- **Diseño no experimental:** se enmarcó dentro del diseño de tipo no experimental, referido a no haber manipulación y manejo de variables y no pretende probar causales y medir efectos a partir de ello como tal, sino evaluar y determinar la relación de las variables referido a los equipamientos urbanos y la ciudadanía a partir de una realidad objetiva. También es de diseño transversal puesto que el análisis de investigación corresponde a un año determinado, como indica (Mousalli-Kayat, 2015) los datos se recopilan de un momento dado, para este caso se determinó en la ciudad de Huamachuco al año 2023.

Además, es correlacional causal, puesto que busca establecer las relaciones entre variables bajo una perspectiva causa-efecto según lo que acontece al momento de su aplicación.

3.2. Variables y operacionalización

Variable Independiente: Equipamientos Urbanos

- **Definición conceptual:** refiere a un conjunto de espacios y edificios destinados principalmente al uso público y que desarrollan actividades complementarias al trabajo y la vivienda, al mismo tiempo que prestan servicios sociales a los residentes y apoyan actividades sociales, económicas, recreativas y culturales. Además, son factores decisivos para los centros urbanos y las poblaciones rurales; la existencia e implementación de estas medidas determinará la mejor calidad de vida para los ciudadanos y les permitirá desarrollarse económica y culturalmente en la sociedad (Política nacional de vivienda y urbanismo, 2021)
- **Definición Operacional:** es una Infraestructura y/o espacio de uso común donde se propicia la realización actividades económicas, sociales, culturales y recreativas que proporcionan bienestar social, calidad de vida, y que permite desarrollar aspectos sociales, económicos y culturales.
- **Indicadores:** referido a la variable se determinan los indicadores que están inmersos en las dimensiones: Equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos, los cuales corresponden a las actividades: educativas, de salud, administrativas, culturales, recreación activa, recreación pasiva y comerciales.
- **Escala de medición:** referido a la variable objeto de medición, ésta se realizó según la escala de Likert, la misma que analiza y mide los datos que se obtienen de los instrumentos de recolección, en un nivel de medición ordinal con 5 opciones para responder.

Variable Dependiente: Construcción de Ciudadanía

- **Definición conceptual:** se entiende al concepto de ciudadanía referido un estatus que tiene la condición de reconocer iguales derechos y deberes que incluye a todos sin excepción y que viven y conviven en un determinado territorio que tiene singularidad por una fuerte

continuidad física y relacional y con mucha variedad de actividades funcionales (Borja et al., 2003).

- **Definición Operacional:** la construcción de ciudadanía reconoce derechos y deberes que son iguales para todos, con funciones de integración social, derecho, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva en un mismo territorio.
- **Indicadores:** referido a la variable se determinan los indicadores que están inmersos en las dimensiones: derechos y deberes, integración social, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva, los cuales corresponden a: uso y disfrute, cuidado y preservación, nivel de uso, igualdad y oportunidad, inclusión, valoración estética, nivel de satisfacción, equidad urbana y resiliencia urbana.
- **Escala de medición:** referido a la variable objeto de medición, ésta se realizó según la escala de Likert, la misma que analiza y mide los datos que se obtienen de los instrumentos de recolección, en un nivel de medición ordinal con 5 opciones para responder.

3.3. Población, muestra y muestreo, unidad de análisis

3.3.1. Población: se determinó la misma en función a las variables de estudio, el cual analiza el impacto y la relación entre variables, por ende, una se refiere a los equipamientos existentes en la ciudad de Huamachuco y la otra sobre los habitantes urbanos que tienen edad mayor 18 años que son residentes en la ciudad de Huamachuco.

De acuerdo al INEI, la población de Huamachuco como distrito censado al 2017 corresponde a 66 902 habitantes y la población urbana de edad mayor 18 años corresponde a 26,700 habitantes.

- **Criterios de Inclusión:** refiere a la población urbana, con edad mayor 18 años, que hacen uso de los establecimientos y espacios públicos.
- **Criterios de Exclusión:** refiere a la población rural, con edad menor 18 años, que no hacen uso de los equipamientos públicos.

3.3.2. Muestra: para ello se utilizó la técnica probabilística de la forma aleatoria simple, el cual se obtuvo como resultado después del cálculo a 150 habitantes.

Según (Otzen & Manterola, 2017) la muestra representa una selección al azar, y que cada individuo que conforma la población va a tener igual probabilidad de poder ser elegido.

3.3.3. Muestreo: se realizó el muestreo probabilístico usando la técnica aleatoria simple, considerando la población segmentada según los criterios establecidos.

3.3.4. Unidad de Análisis: ciudadano mayor de 18 años de la zona urbana de la ciudad de Huamachuco que hace uso de los establecimientos y espacios públicos.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos: se utilizó considerando los objetivos producto de las variables por lo que, para la variable independiente se aplicó la encuesta como técnica y el cuestionario como instrumento, también la observación con su instrumento ficha de observación. Para la variable dependiente se aplicó la encuesta como técnica y el instrumento de cuestionario.

Validez de instrumentos: estuvo referida a la valoración por 3 expertos, los mismos que validaron a través de la matriz de evaluación por juicio de expertos y que se encuentra referido a una calificación de una escala valorativa en tres categorías: claridad, coherencia y relevancia. Esta calificación se realizó sobre los instrumentos del cuestionario y ficha de observación para cada variable, sobre ello se obtuvo la calificación de los jueces y se validó utilizando el coeficiente de V de Aiken. Los resultados que se obtuvieron para el instrumento de equipamientos urbanos fue un coeficiente de 1.0, y para el instrumento de construcción de ciudadanía fue de 1.00, lo que indica que el instrumento evaluado por juicio de expertos es válido para su aplicación.

Confiabilidad de los instrumentos: para poder determinar la confiabilidad se determinó bajo una muestra base o piloto homogénea de 20 habitantes elegidos con edad mayor 18 años de la ciudad de Huamachuco, los datos

se procesaron utilizando el Coeficiente de Alfa de Cronbach mediante la aplicación del SPSS.

Para el cuestionario: equipamientos urbanos, el resultado obtenido del coeficiente fue 0.705 que corresponde a un instrumento calificado como aceptable, lo que resulta confiable.

Para el cuestionario: construcción de ciudadanía, el resultado obtenido del coeficiente fue 0.738 que corresponde a un instrumento calificado como aceptable, lo que resulta confiable.

3.5. Procedimientos: para el proceso de recolección recurrimos al procedimiento de que se inició con la observación del entorno y contexto, luego se seleccionó la técnica que permitió la recolección de datos y finalmente se aplicó el instrumento (Useche et al., 2019).

Teniendo en cuenta las variables de estudio, se inició con la identificación del objeto de estudio bajo un método de observación directa que sirve como base de análisis y permite comprender la realidad problemática y en base a ello poder definir la técnica de recolección de datos y su validación.

Luego se determinaron los instrumentos de los cuales se eligió al cuestionario bajo un enfoque de poder obtener opiniones e información directa de las personas y la observación para una conexión con el contorno y contexto de los equipamientos urbanos, los mismos que están enfocados de acuerdo a los indicadores que se plantearon.

Y finalmente en campo se realizó la aplicación de los instrumentos que se seleccionaron previamente para poder obtener los datos de acuerdo a los objetivos de estudio, y poder analizar, procesar la información con un enfoque estadístico y poder plantear conclusiones para proponer recomendar.

3.6. Método de análisis de datos: se pudo realizar las 3 fases según (Hernández et al., 2014) las que consisten en seleccionar un software, ejecutar el programa y explorar los datos. La información que se obtuvo de la aplicación según tipos de instrumentos de recolección se analizó mediante la aplicación del SPSS y mediante hoja de cálculo de procesos Excel, los mismos que permitieron estudiar y analizar cada variable hasta lograr una visualización de la información que permitieron concluir y abordar la hipótesis planteada.

Y referido a la estadística inferencial, se analizó mediante la aplicación del SPSS Statistics, para ello se realizó la prueba de normalidad, que se aplicó bajo la razón de poder determinar si la distribución las variables es normal. Para ello se desarrolló la prueba de Kolmogorov-Smirnov, la que representa un tipo de prueba no paramétrica considerando que se tiene una muestra mayor a 50 ($n > 50$), y para constatar la hipótesis se empleó la prueba Rho-Spearman al 5%.

3.7. Aspectos éticos: para ello, se adoptaron posturas y lineamientos bajo el código de ética de la investigación que establece la Universidad Cesar Vallejo, y que tiene por objetivo la integridad de las investigaciones que cumplen estándares de rigor científico con carácter de responsabilidad y honestidad.

Además de proteger de los derechos de los investigadores los mismos que fueron citados durante el desarrollo de la investigación en honor a la propiedad intelectual, esto también se complementa en el sentido de que se corrobora la autenticidad a través de software especializado para determinar el porcentaje de similitud y determinar la autenticidad de la investigación.

IV. RESULTADOS

Tabla 1.

Prueba de normalidad de los puntajes de equipamientos urbanos y sus dimensiones y construcción de ciudadanía y sus dimensiones en la ciudad de Huamachuco.

Pruebas de normalidad

Variables y sus dimensiones	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
Equipamientos urbanos	0.115	150	0.000
Equipamientos sociales	0.169	150	0.000
Equipamientos culturales	0.149	150	0.000
Equipamientos recreativos	0.153	150	0.000
Equipamientos económicos	0.169	150	0.000
Construcción de ciudadanía	0.113	150	0.000
Derechos y deberes	0.149	150	0.000
Integración social	0.116	150	0.000
Sentido de pertenencia	0.130	150	0.000
Fortalecimiento de vida colectiva	0.160	150	0.000

a. Corrección de significación de Lilliefors.

Visto la tabla 1, se evidencia los resultados que, como el nivel de significancia es menor al 1% ($p=0.000<0.01$) por lo que, se rechazó la propuesta de hipótesis planteada como nula y se aceptó la hipótesis alterna, esto explica que los puntajes de las variables y sus dimensiones no están dentro de una distribución normal. Por consiguiente, la hipótesis se demostró empleando la prueba Rho-Spearman al 5%.

Tabla 2.

Relación de los equipamientos urbanos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de equipamientos urbanos	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Malo	105	83.3%	10	41.7%	115	76.7%
Regular	21	16.7%	14	58.3%	35	23.3%
Bueno	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Equipamientos urbanos	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Equipamientos Urbanos	Coefficiente de correlación	1.000	.508**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coefficiente de correlación	.508**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 2, se evidencia los resultados que, el 58.3% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos urbanos es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.508** con una significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), ello colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre equipamientos urbanos y construcción de ciudadanía. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos urbanos también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 3.

Relación de los equipamientos sociales y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de equipamientos sociales	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%	n	%
Malo	120	95.2%	18	75.0%	138	92.0%
Regular	6	4.8%	6	25.0%	12	8.0%
Bueno	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Equipamientos Sociales	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Equipamientos Sociales	Coefficiente de correlación	1.000	.377**
		Sig. (bilateral)		0.000
	Construcción de ciudadanía	N	150	150
		Coefficiente de correlación	.377**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 3 el resultado evidencia que, el 25.0% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos sociales es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.377** con una significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) baja entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos sociales influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos sociales también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 4.

Relación de los equipamientos culturales y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de equipamientos culturales	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Malo	94	74.6%	11	45.8%	105	70.0%
Regular	31	24.6%	12	50.0%	43	28.7%
Bueno	1	0.8%	1	4.2%	2	1.3%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Equipamientos Culturales	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Equipamientos Culturales	Coeficiente de correlación	1.000	.358**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coeficiente de correlación	.358**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 4 el resultado evidencia que, el 4.2% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos culturales es bueno, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.358** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que, existe una correlación bilateral positiva (directa) baja entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos culturales influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos culturales también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 5.

Relación de los equipamientos recreativos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de equipamientos recreativos	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Malo	81	64.3%	9	37.5%	90	60.0%
Regular	44	34.9%	14	58.3%	58	38.7%
Bueno	1	0.8%	1	4.2%	2	1.3%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Equipamientos Recreativos	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Equipamientos Recreativos	Coefficiente de correlación	1.000	.430**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coefficiente de correlación	.430**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 5 el resultado evidencia que, se evidencia que el 4.2% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos recreativos es bueno, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.430** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos recreativos influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos recreativos también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 6.

Relación de los equipamientos económicos y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de equipamientos económicos	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Malo	101	80.2%	13	54.2%	114	76.0%
Regular	24	19.0%	10	41.7%	34	22.7%
Bueno	1	0.8%	1	4.2%	2	1.3%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Equipamientos Económicos	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Equipamientos Económicos	Coefficiente de correlación	1.000	.425**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coefficiente de correlación	.425**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 6 se evidencia que el 4.2% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos económicos es bueno, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.430** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los equipamientos económicos influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de equipamientos económicos también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 7.

Relación de los derechos y deberes y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de derechos y deberes	Nivel de Construcción de Ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Bajo	92	73.0%	9	37.5%	101	67.3%
Medio	33	26.2%	12	50.0%	45	30.0%
Alto	1	0.8%	3	12.5%	4	2.7%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Derechos y deberes	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Derechos y deberes	Coeficiente de correlación	1.000	.702**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coeficiente de correlación	.702**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 7 el resultado evidencia que, el 12.5% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de derechos y deberes es alto, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.702** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que los deberes y derechos influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de los deberes y derechos también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 8.

Relación de la integración social y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de integración social	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%		
Bajo	121	96.0%	14	58.3%	135	90.0%
Medio	5	4.0%	10	41.7%	15	10.0%
Alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Integración social	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Integración social	Coeficiente de correlación	1.000	.768**
		Sig. (bilateral)		0.000
		N	150	150
	Construcción de ciudadanía	Coeficiente de correlación	.768**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 7 el resultado evidencia que, el 41.7% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de la integración social es medio, el nivel de construcción de ciudadanía también es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.768** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que la integración social influye de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el nivel de integración social también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 9.

Relación del fortalecimiento de vida colectiva y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de fortalecimiento de vida colectiva	Nivel de construcción de ciudadanía				Total	
	Bajo		Medio		n	%
	n	%	n	%	n	%
Bajo	113	89.7%	15	62.5%	128	85.3%
Medio	13	10.3%	9	37.5%	22	14.7%
Alto	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

			Fortalecimiento de vida colectiva	Construcción de ciudadanía
Rho de Spearman	Fortalecimiento de vida colectiva	Coefficiente de correlación	1.000	.671**
		Sig. (bilateral)		0.000
	Construcción de ciudadanía	Coefficiente de correlación	.671**	1.000
		Sig. (bilateral)	0.000	
		N	150	150

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

Visto la tabla 9 el resultado evidencia que el 37.5% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de fortalecimiento de vida colectiva es medio, el nivel de construcción de ciudadanía también es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.671** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto indica que existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que el fortalecimiento de vida colectiva influencia de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el fortalecimiento de vida colectiva también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

Tabla 10.

Relación del sentido de pertenencia y la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Nivel de sentido de pertenencia	Nivel de construcción de ciudadanía					
	Bajo		Medio		Total	
	n	%	n	%	n	%
Bajo	120	95.2%	10	41.7%	130	86.7%
Medio	6	4.8%	13	54.2%	19	12.7%
Alto	0	0.0%	1	4.2%	1	0.7%
Total	126	100.0%	24	100.0%	150	100.0%

Correlaciones

		Sentido de pertenencia		construcción de ciudadanía	
Rho de Spearman	Sentido de pertenencia	Coefficiente de correlación	1.000	.768**	
		Sig. (bilateral)		0.000	
		N	150	150	
	construcción de ciudadanía	Coefficiente de correlación	.768**	1.000	
		Sig. (bilateral)	0.000		
		N	150	150	

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

Visto la tabla 10 el resultado evidencia que el 4.2% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de sentido de pertenencia es alto, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Según los valores obtenidos en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.768** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto colige que existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre una y otra variable. Por consiguiente, podemos afirmar con 99% de confianza que, la hipótesis queda comprobada referido a que el sentido de pertenencia influencia de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, esto quiere decir que si se incrementa el sentido de pertenencia también se incrementa el nivel de construcción de ciudadanía.

V. DISCUSIÓN

Los equipamientos urbanos se evidencian en una valoración que repercute en la ciudadanía bajo un contexto de propiciar integración social, también de representar una imagen que se proyecta en la percepción estética de parte del ciudadano, ocupa una serie de actividades cotidianas que se ven influenciados en la igualdad y oportunidad de uso que en su amplio y complejo desarrollo se traducen en inclusión. También ejercen un estatus de generar derechos y deberes sobre las múltiples necesidades intrínsecas que desarrolla el ciudadano y que su aspecto geográfico basado en la equidad y resiliencia urbana permiten establecer roles que propician el fortalecimiento de vida colectiva según su influencia territorial.

De acuerdo a la variable de equipamientos urbanos en la tabla 2 se evidencia que se obtuvo una apreciación por parte de los ciudadanos que va directamente ligada a una correlación positiva con la construcción de ciudadanía, el mismo que se verifica con el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.508** con una relación muy significativa, lo que permite aprobar la hipótesis alterna planteada.

Para los equipamientos sociales en los resultados que se obtuvo de la tabla 3 se evidencia el 25.0% de los ciudadanos consideraron: si el nivel de los equipamientos sociales es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. De acuerdo a los valores del coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.377** se establece que el grado de relación es baja. También se obtuvo datos de que el 44.7% de los encuestados consideran estar en desacuerdo que los centros educativos están distribuidos de manera equitativa en la ciudad, el 49.3% consideran estar en desacuerdo que las instituciones públicas satisfacen las necesidades en cuanto a la atención del ciudadano.

Para los equipamientos culturales en los datos de la tabla 4, se evidencia que el 50.0% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos culturales es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. De acuerdo a los valores que se obtuvieron en la correlación de Spearman=0.358** se establece que el grado de relación es baja. Referido a los datos que se obtuvieron en campo el 52.7 % de los encuestados

consideran estar totalmente de acuerdo en que se implementen en la ciudad centros culturales que permitan desarrollar múltiples actividades.

Para los equipamientos recreativos en el resultado de la tabla 5 se evidencia que el 58.3% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos recreativos es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. De acuerdo al valor del coeficiente que se obtuvo de la correlación de Spearman=0.430** se establece que el grado de relación es moderada. También se obtuvo datos de que el 39.3% de los encuestados considera estar en desacuerdo que los parques y plazas de la ciudad le permiten tener un uso satisfactorio, el 54.7% considera que se deben implementar parques en el sector donde viven. Esto evidencia una necesidad poder incrementar los equipamientos urbanos con el objetivo de mejorar las actividades propias para las que fueron diseñadas, y según lo que reflexiona (Jáuregui, 2021) que los equipamientos urbanos satisfacen los derechos que se asocian a la vida que se desarrolla en la ciudad y que las actividades recreativas propician un elevado grado de satisfacción.

Para los equipamientos económicos la tabla 6 evidenció que el 41.7% de los ciudadanos consideran que, si el nivel de los equipamientos económicos es regular, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. De acuerdo al valor del coeficiente que se obtuvo de la correlación de Spearman=0.425** se establece que el grado de relación es moderada. Referido a los datos que se obtuvieron en campo el 50.0% de los encuestados considera que están en desacuerdo que los establecimientos comerciales en la ciudad son suficientes. Ello hace referencia que deba implementarse los equipamientos económicos comandados por las autoridades del lugar, esto se refrenda con lo que indica (García-Doménech, 2015) al señalar que la administración pública debe generar espacios comerciales que tengan naturaleza y características estéticas, sociales, históricas y otras inherentes al propio ciudadano.

De acuerdo a la dimensión derechos y deberes en la tabla 7 se evidencia que se obtuvo una apreciación por parte de los ciudadanos que va directamente ligada a una correlación positiva con la construcción de ciudadanía, el mismo que se verifica con el coeficiente de acuerdo a la

correlación de Spearman=0.702** con una relación muy significativa, interpretando que, si el nivel de derechos y deberes es alto, el nivel de construcción de ciudadanía es medio. Dentro de la dimensión se abordaron los ítems referidos al uso y disfrute de los equipamientos urbanos y al cuidado y preservación de los mismos, de acuerdo a los datos de las encuestas se evidencia que el 40.0% de los encuestados afirman que están en desacuerdo que pueden disfrutar libremente de los establecimientos y espacios públicos de la ciudad, lo que se puede traducir en que los equipamientos urbanos aún no han permitido garantizar los derechos de los ciudadanos en cuanto a su uso y disfrute, esto confluye con lo que afirma (López, 2012) en el sentido de que para garantizar los derechos debe existir los espacios públicos y generar su protección, pues éstos permiten mejorar la concepción moral y también mejoran la ciudadanía referido a las condiciones de vida. Por otro lado en cuanto al cuidado y preservación, el 36.7% de los ciudadanos consideran estar de acuerdo que son responsables con el cuidado de los espacios y establecimientos públicos que usan, así como el 21.3% están totalmente de acuerdo, esto permite avizorar que los ciudadanos están cumpliendo parcialmente con ejercer sus deberes referido al cuidado y preservación de los equipamientos urbanos, ello se relaciona con lo referido por (Arango Cuartas & López Valencia, 2021) en el sentido de que cuando se promueve en los espacios públicos la participación por parte de la ciudadanía, ésta adquiere un empoderamiento social que permite tener una participación activa de los ciudadanos y que logra generar una responsabilidad en el cuidado y preservación de los mismos.

De acuerdo a la dimensión de integración social en la tabla 8 se evidencia que se obtuvo una apreciación por parte de los ciudadanos que va directamente ligada a una correlación positiva con la construcción de ciudadanía, el mismo que se verifica con el coeficiente de acuerdo a la correlación de Spearman=0.768** con una relación muy significativa, lo que permite aprobar la hipótesis alterna planteada. Como parte de la dimensión se analizaron factores importantes que devienen en el nivel de uso de los equipamientos urbanos, la igualdad y oportunidad para los ciudadanos y la inclusión que se genera en estos espacios. Referido al nivel de uso, el 38.7

% de la población encuestada está de acuerdo en que asisten con frecuencia a los establecimientos y espacios públicos dentro de la ciudad, y el 8.0% está en total acuerdo, datos que reflejan que el nivel de uso es medio-alto. Referido a la igualdad y oportunidad el 48.7 % de los ciudadanos encuestados refiere de que los espacios públicos no son suficientes para que puedan integrarse con sus familiares y amigos, esto refleja la necesidad de tener mayor oportunidad con los equipamientos y que se traduzca en igualdad de acceso. Y la. En lo que concierne a la inclusión el 53.3% de los encuestado está en desacuerdo que los equipamientos urbanos permiten que las personas vulnerables y con ciertas restricciones desarrollen sus actividades con normalidad, esto deduce que los equipamientos urbanos aún conservan barreras urbanas que impiden la accesibilidad y que repercuten en una relación estricta y directa con la integración y la ciudadanía, es congruente con lo que plantea (Ipiña-García, 2019) en el sentido de que el espacio público en su aspecto de accesibilidad y sin importar la condición del habitante física o mental debe garantizar su integración e inclusión de los ciudadanos que comparten las ciudades. Es evidente que la integración social propone un sentido amplio y de interpretación con los elementos urbanos y que los equipamientos urbanos lo deben propiciar para que repercuta en la ciudadanía. Este análisis conviene con lo que establece (Garriz & Schroeder, 2014) que los espacios públicos indistintamente de tener una antinomia de carácter público-privado cumplen una dinámica vinculada a la esencia espacio y sociedad que establece in vinculo estricto en la integración social como dimensión.

De acuerdo a la dimensión fortalecimiento de vida colectiva en la tabla 9 se evidencia que se obtuvo una apreciación por parte de los ciudadanos que va directamente ligada a una correlación positiva con la construcción de ciudadanía, el mismo que se verifica con el coeficiente de acuerdo a la correlación de Spearman=0.671** con una relación muy significativa, lo que permite aprobar la hipótesis alterna planteada. Ante ello se pudo analizar dos ítems referido a la equidad urbana y la resiliencia urbana que configuran factores importantes de incidencia positiva. La equidad urbana ha sido analizada desde la perspectiva ciudadana en poder establecer opiniones

referidas a la que, si los equipamientos están distribuidos de manera equitativa en los diferentes sectores de la ciudad de Huamachuco, además que ello resulta un factor importante en el sentido que mientras más cerca y accesible se tenga a los equipamientos urbanos, se va a utilizar menos tiempo es trasladarse en trasladarse a los establecimientos el cual es un factor que fortalece la vida colectiva, este resultado coincide con lo que concluye (Cáceres Ceguel & Ahumada Villarroel, 2020) en su artículo de investigación que, una meta para un proyecto de integración social es que los ciudadanos no vivan a más de diez minutos de un establecimiento público. Referido a resiliencia urbana, de la población encuestada solo el 20.0% considera que los establecimientos y espacios urbanos han podido mantenerse activos durante el paso de los años, esto traduce una necesidad de poder reinventar y repensar los espacios urbanos en el sentido de que estos puedan sobreponerse en el tiempo después de que la configuración urbana sufre modificaciones producto del crecimiento urbano desordenado e impacten de manera negativa en éstos.

De acuerdo a la dimensión sentido de pertenencia en la tabla 10 se evidencia que se obtuvo una apreciación por parte de los ciudadanos que va directamente ligada a una correlación positiva con la construcción de ciudadanía, el mismo que se verifica con el coeficiente de acuerdo a la correlación la correlación de Spearman=0.768** con una relación muy significativa, lo que permite aprobar la hipótesis alterna planteada. Como parte del estudio de la dimensión se consideraron dos indicadores importantes que resaltan como objeto de estudio y que son la valoración estética y el nivel de satisfacción. La primera refiere a que los equipamientos urbanos generan y proyectan una imagen en la medida que su función y uso sean parte de una condición natural del ciudadano, esto implica que el ciudadano haga suyos los espacios. Esta premisa se refrenda con lo que indica (García-Doménech, 2014), que el espacio público primero debe ser interpretado como factor social, para luego tener una percepción valorativa estética, esto conduce a que cuando el ciudadano hace suyo el espacio público y su función, es cuando realmente empieza a valorar y tener satisfacción por la parte estética. Y por parte del nivel de satisfacción, la

percepción ciudadana establece que los equipamientos deben tener una respuesta urbana social en la medida de que puedan cubrir las necesidades de los habitantes y le permita al ciudadano poder identificarse con los establecimientos y espacios públicos en la medida que su derecho se reconoce al momento del desarrollo de sus actividades originarias, esto concuerda con lo que concluye (Fonseca, 2014) en que se deben implementar una serie de políticas en los espacios públicos que puedan contribuir al derecho e igualdad de las actividades y que estos propicien la identidad para que los ciudadanos puedan identificarse con sus orígenes y poder renovar la satisfacción con los mismos.

De lo antes mencionado podemos consolidar que los equipamientos urbanos generan correlación directa con la construcción de ciudadanía basados en una percepción espontánea del ciudadano bajo una valoración muy personal, las variables tienen una correlación positiva, así como sus dimensiones, esto indica que las hipótesis permiten ser aceptadas. Los derechos y deberes constituyen un factor importante como dimensión de la variable independiente para establecer nexos entre los ciudadanos y los equipamientos urbanos que repercuten en la ciudadanía. La Integración social y fortalecimiento de vida colectiva son consecuencia de una actividad propia que se da a través del nivel de uso, la igualdad y oportunidad sobre los equipamientos, la inclusión, el nivel de satisfacción y la valoración estética. El fortalecimiento de vida colectiva emana de que los equipamientos urbanos se establezcan en equidad en el territorio y que su funcionamiento sea resiliente.

Finalmente es importante poder precisar que para realizar el presente análisis de datos se desarrolló bajo instrumentos que fueron validados por expertos obteniendo aceptación en el grado de validez y confiabilidad para poder ser aplicado, los resultados obtenidos se contrastan con otras teorías, lo que permite tener un contexto científico con respaldo. La metodología empleada permite generar aporte al conocimiento bajo una perspectiva de estadística descriptiva y estadística inferencial y que a través de software podemos procesar datos de manera certera e interpretativa.

VI. CONCLUSIONES

1. Se determinó que los equipamientos urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los registros obtenidos en el coeficiente de Spearman=0.508** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre equipamientos urbanos y construcción de ciudadanía.
2. Se concluye que los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los registros obtenidos: en el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.377** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) baja entre los equipamientos sociales y la construcción de ciudadanía. También, el coeficiente según Spearman=0.358** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe correlación bilateral positiva (directa) baja entre equipamientos culturales y la construcción de ciudadanía. De igual manera el coeficiente basado en la correlación de Spearman=0.430** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre equipamientos recreativos y la construcción de ciudadanía. Finalmente, la correlación de Spearman=0.430** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), esto indica que hay una correlación bilateral positiva (directa) moderada entre equipamientos económicos y la construcción de ciudadanía.
3. Se determinó que los derechos y deberes influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los valores obtenidos: de acuerdo a los registros obtenidos en el coeficiente de Spearman=0.702** con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre los derechos y deberes y la construcción de ciudadanía.

4. Se determinó que la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los registros obtenidos: el coeficiente de Spearman= 0.768^{**} con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre la Integración social y la construcción de ciudadanía. También, los valores obtenidos: el coeficiente de Spearman= 0.671^{**} con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: existe una correlación bilateral positiva (directa) alta entre fortalecimiento de vida colectiva y la construcción de ciudadanía.
5. Se determinó que el sentido de pertenencia influye en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco como se corrobora en los registros obtenidos: el coeficiente de Spearman= 0.768^{**} con nivel de significancia menor al 1% ($p=0.000<0.01$), lo que traduce: hay una correlación bilateral positiva (directa) alta entre el sentido de pertenencia y la construcción de ciudadanía.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que el gobierno local implemente instrumentos de planificación urbana y plan de acciones orientados al desarrollo de los equipamientos urbanos teniendo en cuenta la necesidad propia de la ciudadanía y la evolución de la ciudad, ello con el objetivo de establecer indicadores que permitan mejorar la construcción de la ciudadanía en el sentido de reconocer los mismos derechos y deberes para todos y que finalmente los ciudadanos hagan suyos los equipamientos para que se fortalezca el vínculo valorativo entre ambos.
2. Se recomienda elaborar políticas públicas desde los tres niveles de gobierno para el fomento de las actividades sociales, culturales, recreativas y económicas con la participación de la sociedad organizada y además plantear la mejora de la oferta de los equipamientos urbanos en la medida de que se pueda abarcar el desarrollo de las múltiples actividades que demanda la ciudadanía.
3. Se recomienda las instituciones de carácter público y también la sociedad civil organizada puedan establecer políticas de desarrollo con los ciudadanos y éstos puedan establecer una relación de uso más profunda con los equipamientos urbanos, además de proyectar una visión de reorientación el derecho sobre los equipamientos y concientizar una cultura de cuidado y preservación de los mismos, a lo que se traduciría en deberes sociales.
4. Se recomienda que el gobierno local inicie un plan de mejora y revitalización de los equipamientos urbanos existentes con el fin de promover y fomentar su uso donde se pueda establecer la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva.
5. Se recomienda que las instituciones de carácter público y también la sociedad civil organizada puedan fomentar y establecer estrategias de identificación social a través de los equipamientos urbanos con el propósito de que la ciudadanía haga suya los equipamientos en cuanto a su uso y se establezca una valoración estética con el fin de generar un sentido de pertenencia.

REFERENCIAS

- Arango Cuartas, S., & Lopez Valencia, A. (2021). Diseño Urbano Participativo del Espacio Público. *Bitacora Urbano Territorial*, 31(3), 13–26. <https://doi.org/10.15446/BITACORA.V31N3.86798>
- Bojórquez, J., Ángeles, M., & Gámez, A. (2018). *El derecho a la ciudad y rescate del espacio público en zonas urbanas turistizadas. Una reflexión para Los Cabos, Baja California Sur (México)*. <http://apostadigital.com/revistav3/hemeroteca/bojorquez.pdf>
- Borja, J., Drnda, M., Iglesias, M., Fiori, M., & Muxí, Z. (2003). *La ciudad conquistada*.
- Borja, J., & Muxí, Z. (2003). *El espacio público, ciudad y ciudadanía*. <https://www.researchgate.net/publication/31731154>
- Burneo, L. (2010). *Construcción de ciudadanía mediante el uso cotidiano del espacio público*.
- Cáceres Ceguel, C., & Ahumada Villarroel, G. (2020). Acceso a equipamiento urbano y calidad de vida. Quilpué y Villa Alemana, Chile. *Bitácora Urbano Territorial*. https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-83582019000300017&script=sci_arttext
- Esteban, N. (2018). *Tipos de Investigación*.
- Evans, F. (2020). Habitar en movimiento: la ciudad comprendida desde el espacio público y la movilidad urbana. *Discursos del Sur, revista de teoría crítica en Ciencias Sociales*, 6.
- Fonseca, J. (2014). La importancia y la apropiación de los espacios públicos en las ciudades. *Revista de Tecnología y Sociedad*.
- Franco, Á., & Zabala, S. (2012). *Los equipamientos urbanos como instrumentos para la construcción de ciudad y ciudadanía*. <http://dearq.uniandes.edu.co>
- García Arias, M. F., & Hernández Pulgarín, G. (2019). Obsolescencia y revitalización de un parque. Acción colectiva, cognición y ciudadanía en la apropiación del espacio público. *Revista Eleuthera*, 20, 55–72.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S2011-45322019000100055&script=sci_arttext

García-Doménech, S. (2014). Percepción social y estética del espacio público urbano en la sociedad contemporánea. *Arte, Individuo y Sociedad*, 26(2), 301–316. https://doi.org/10.5209/rev_ARIS.2014.v26.n2.41696

García-Doménech, S. (2015). Espacio público y comercio en la ciudad contemporánea. *Dearq*, 17, 26–39. <https://doi.org/10.18389/dearq17.2015.02>

Garriz, E. J., & Schroeder, R. V. (2014). *Dimensiones del espacio público y su importancia en el ámbito urbano* (Vol. 12, Número 2).

Ghysai, G. (2018). *Equipamientos colectivos y construcción de identidad urbana para producir competitividad en el municipio de Sincelejo*.

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*.

Ipiña-García, O. I. (2019). Accessibility and citizen awareness in the public space. *Bitácora Urbano Territorial*, 29(1), 155–161. <https://doi.org/10.15446/bitacora.v29n1.60567>

Jáuregui, E. (2021). Habitando la Ciudad. Reflexiones en torno al derecho a la ciudad y los equipamientos urbanos, a partir de un acercamiento cualitativo. *Proyección. Estudios Geográficos y de Ordenamiento Territorial*, 15(29), 130–160. <https://doi.org/10.48162/rev.55.006>

López, J. C. (2012). El derecho al espacio público. En *Provincia Nº* (Vol. 27).

Márquez, U. (2014). *Valor de uso y espacio urbano: la ciudad como eje central de la conformación política, cultural y simbólica de las sociedades*. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0185-19182014000300008&script=sci_arttext

Merino, T. (2021). *Equipamientos urbanos y calidad de vida del distrito de Chimbote - 2021*.

Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. (2021a). *Ley 31199 - Ley de gestión y protección de los espacios públicos: Vol.*

- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. (2021b). *Ley 31313 - Ley del Desarrollo Urbano Sostenible*.
- Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento. (2021c). *Política Nacional de Vivienda y Urbanismo*.
- Mousalli-Kayat, G. (2015). *Métodos y Diseños de Investigación Cuantitativa*. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.2633.9446>
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio Sampling Techniques on a Population Study. En *Int. J. Morphol* (Vol. 35, Número 1). https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0717-95022017000100037&script=sci_arttext&lng=pt
- Ovalle Garay, J. H., & Páez Calvo, Á. (2017). Equipamiento urbano en la reconstrucción de vínculos comunitarios. *Arquitecturas del Sur*, 35(051), 42–55. <https://doi.org/10.22320/07196466.2017.35.051.05>
- Ramírez Kuri, P. (2015). *Espacio público, ¿espacio de todos? Reflexiones desde la ciudad de México*. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-25032015000100001
- Useche, M., Artigas, W., Queipo, B., & Perozo, É. (2019). *Técnicas e instrumento de recolección de datos*.
- Vivienda. (2021). *RNE Norma Técnica G.040 Definiciones*. www.gob.pe/vivienda

ANEXOS

Anexo N.º 01: Matriz de Consistencia

Problema general	Objetivo general	Hipótesis	Variables
¿Como los Equipamientos Urbanos impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?	Determinar cómo los Equipamientos Urbanos impactan en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	Los equipamientos urbanos impactan significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	Variable Independiente: Equipamientos Urbanos. Variable Dependiente: Construcción de Ciudadanía.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis específicas	Dimensiones
¿De qué manera los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?	Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	Los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.	Equipamientos Sociales, Culturales, Recreativos y Económicos.

<p>¿De qué manera los derechos y deberes influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?</p>	<p>Evaluar como los derechos y deberes influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>Los derechos y deberes influyen de manera significativa en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>Derechos y deberes</p>
<p>¿De qué manera la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?</p>	<p>Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>La Integración social y fortalecimiento de vida colectiva influyen significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>Integración social y fortalecimiento de vida colectiva.</p>
<p>¿De qué manera el sentido de pertenencia influye en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco?</p>	<p>Evaluar el sentido de pertenencia y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>El sentido de pertenencia influye significativamente en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.</p>	<p>Sentido de pertenencia.</p>

Anexo N.º 02: Matriz de Operacionalización

Variables de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
Equipamientos Urbanos	Refiere a un conjunto de espacios y edificios destinados principalmente al uso público y que desarrollan actividades complementarias al trabajo y la vivienda, al mismo tiempo que prestan servicios sociales a los residentes y apoyan actividades sociales, económicas, recreativas y culturales. Además, son factores decisivos para los centros urbanos y las poblaciones rurales; la existencia e implementación de estas medidas determinará la mejor calidad de vida para los ciudadanos y les permitirá desarrollarse económica y culturalmente en la sociedad (Política nacional de vivienda y urbanismo, 2021)	Es una Infraestructura y/o espacio de uso común donde se propicia la realización y desarrollo de actividades económicas, culturales, sociales y recreativas que proporcionan bienestar social, calidad de vida, y que permite desarrollar aspectos sociales, económicos y culturales.	Equipamientos Sociales	Actividades Educativas Actividades de Salud Actividades Administrativas	Escala de Likert
			Equipamientos Culturales	Actividades Culturales	Escala de Likert
			Equipamientos Recreativos	Actividades de Recreación Activa Actividades de Recreación Pasiva	Escala de Likert
			Equipamientos Económicos	Actividades Comerciales	Escala de Likert

			Derechos y deberes	Uso y disfrute Cuidado y preservación	Escala de Likert
Construcción de ciudadanía	Se entiende al concepto de ciudadanía referido un estatus que tiene la condición de reconocer iguales derechos y deberes que incluye a todos sin excepción y que viven y conviven en un determinado territorio que tiene singularidad por una fuerte continuidad física y relacional y con mucha variedad de actividades funcionales (Borja 2003: 25)	La construcción de ciudadanía reconoce derechos y deberes que son iguales para todos, con funciones de integración social, derecho, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva en un mismo territorio.	Integración social	Nivel de uso Igualdad y oportunidad Inclusión	Escala de Likert
			Sentido de pertenencia	Valoración estética. Nivel de satisfacción	Escala de Likert
			Fortalecimiento de vida colectiva	Equidad urbana Resiliencia urbana	Escala de Likert

Anexo N.º 03: Instrumentos de recolección de datos: Cuestionario 01

CUESTIONARIO 01: EQUIPAMIENTOS URBANOS				
El presente cuestionario se elaboró como parte de una investigación de la Maestría en Arquitectura, que pretende recopilar información respecto de los equipamientos urbanos y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, el cual su valoración objetiva será esencial para el desarrollo de la investigación.				
Instrucciones:				
Lea atentamente el cuestionario que está estructurado en 12 ítems con 5 opciones de respuesta, por lo que, para cada ítem debe marcar con una "X" la respuesta que considera la más adecuada según la escala de medición y que refleja la realidad que percibe.				
Escala de medición				
En total desacuerdo	En desacuerdo	Ni en desacuerdo, ni de acuerdo	De acuerdo	En total acuerdo
1	2	3	4	5

VARIABLE:		EQUIPAMIENTOS URBANOS					
Nº	Indicador	Ítem	Puntuación				
			1	2	3	4	5
Dimensión: Equipamientos Sociales							
1	Actividades Educativas	¿Considera que los centros educativos están distribuidos de manera equitativa en la ciudad?					
2	Actividades de Salud	¿Considera que en los establecimientos de salud le atienden de manera oportuna y responsable?					
3	Actividades Administrativas	¿Considera que las instituciones públicas satisfacen las necesidades en cuanto a la atención del ciudadano?					
Dimensión: Equipamientos Culturales							
4	Actividades Culturales.	¿Considera que las asociaciones culturales tienen espacios donde desarrollar sus actividades?					

5		¿Considera que se deberían implementar en la ciudad centros culturales que permitan desarrollar múltiples actividades?					
6		¿Considera que el museo municipal está organizado de manera adecuado?					
Dimensión: Equipamientos Recreativos							
7	Actividades de Recreación Activa.	¿Considera que las áreas públicas para el desarrollo de actividades deportivas son suficientes?					
8	Actividades de Recreación Pasiva.	¿Considera que los parques y plazas de la ciudad le permiten tener un uso satisfactorio?					
9		¿Considera que se deben implementar parques en el sector donde vives?					
Dimensión: Equipamientos Económicos							
10		¿Considera que los mercados de la ciudad le permiten desarrollar sus actividades de manera segura?					
11	Actividades Comerciales.	¿Considera importante que su sector tenga un establecimiento público comercial?					
12		¿Considera que los establecimientos comerciales en la ciudad son suficientes?					

Anexo N.º 04: Instrumentos de recolección de datos: Cuestionario 02

CUESTIONARIO 02: CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA				
El presente cuestionario se elaboró como parte de una investigación de la Maestría en Arquitectura, que pretende recopilar información respecto de los equipamientos urbanos y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco, el cual su valoración objetiva será esencial para el desarrollo de la investigación.				
Instrucciones:				
Lea atentamente el cuestionario que está estructurado en 12 ítems con 5 opciones de respuesta, por lo que, para cada ítem debe marcar con una "X" la respuesta que considera la más adecuada según la escala de medición y que refleja la realidad que percibe.				
Escala de medición				
En total desacuerdo	En desacuerdo	Ni en desacuerdo, ni de acuerdo	De acuerdo	En total acuerdo
1	2	3	4	5

VARIABLE:		CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA					
Nº	Indicador	Ítem	Puntuación				
			1	2	3	4	5
Dimensión: Derechos y deberes							
1	Uso y disfrute	¿Considera que su derecho al uso de establecimientos y espacios públicos está garantizado?					
2		¿Considera que puede disfrutar libremente de los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?					
3	Cuidado y preservación	¿Considera que es responsable con el cuidado de los espacios y establecimientos públicos cuando los usa?					
Dimensión: Integración social							
4	Nivel de uso	¿Considera que asiste con frecuencia a los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?					

5	Igualdad y oportunidad	¿Considera que hay infraestructura y espacios públicos suficientes que le permiten integrarse con sus familiares y amigos?					
6	Inclusión	¿Considera que la infraestructura de los establecimientos y espacios públicos permiten que las personas vulnerables desarrollen sus actividades con normalidad?					
Dimensión: Sentido de pertenencia							
7	Valoración estética.	¿Considera que la imagen de los establecimientos y los espacios públicos son adecuados?					
8	Nivel de satisfacción	¿Considera que los establecimientos y los espacios públicos te hacen sentir orgulloso?					
9		¿Considera que le produce satisfacción personal el estado actual de los establecimientos y los espacios públicos?					
Dimensión: Fortalecimiento de vida colectiva							
10	Equidad urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios públicos están implementados y distribuidos en el sector donde vive?					
11		¿Considera que trasladarse a los establecimientos y espacios públicos le demanda de mucho tiempo?					
12	Resiliencia urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios urbanos han podido mantenerse activos durante el paso de los años?					

Anexo N.º 05: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 01

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 01: Equipamientos urbanos. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	<u>LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS</u>
Grado profesional:	Maestría () Doctor (X)
Área de formación académica:	Clínica () Social (X) Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PROYECTUAL Y DOCENCIA EN ARQUITECTURA
Institución donde labora:	UNIVERSIDADES ANTENOR ORREGO Y CÉSAR VALLEJO
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

2. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 01: Equipamientos urbanos
Autora:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo

Tiempo de aplicación:	2 semanas
Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

4. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Equipamientos Urbanos	<ul style="list-style-type: none"> Equipamientos Sociales, recreativos, culturales y económicos 	Es una Infraestructura y/o espacio de uso común donde se propicia la realización y desarrollo de actividades económicas, culturales, sociales y recreativas que proporcionan bienestar social, calidad de vida, y que permite desarrollar aspectos sociales, económicos y culturales.

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 01: EQUIPAMIENTOS URBANOS.

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Equipamientos Sociales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Educativas	¿Considera que los centros educativos están distribuidos de manera equitativa en la ciudad?	X		X		X		
Actividades de Salud	¿Considera que en los establecimientos de salud le atienden de manera oportuna y responsable?	X		X		X		
Actividades Administrativas	¿Considera que las instituciones públicas satisfacen las necesidades en cuanto a la atención del ciudadano?	X		X		X		

- Segunda dimensión: Equipamientos Culturales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Culturales.	¿Considera que las asociaciones culturales tienen espacios donde desarrollar sus actividades?	X		X		X		
	¿Considera que se deberían implementar en la ciudad centros culturales que permitan desarrollar múltiples actividades?	X		X		X		
	¿Considera que el museo municipal está organizado de manera adecuada?	X		X		X		

- Tercera dimensión: Equipamientos Recreativos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades de Recreación Activa.	¿Considera que las áreas públicas para el desarrollo de actividades deportivas son suficientes?	X		X		X		
Actividades de Recreación Pasiva.	¿Considera que los parques y plazas de la ciudad le permiten tener un uso satisfactorio?	X		X		X		

	¿Considera que se deben implementar parques en el sector donde vives?	X		X		X		
--	---	---	--	---	--	---	--	--

- Cuarta dimensión: Equipamientos Económicos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Comerciales.	¿Considera que los mercados de la ciudad le permiten desarrollar sus actividades de manera segura?	X		X		X		
	¿Considera importante que su sector tenga un establecimiento público comercial?	X		X		X		
	¿Considera que los establecimientos comerciales en la ciudad son suficientes?	X		X		X		



Firma del evaluador

DNI: 19321480

Anexo N.º 06: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 02

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

6. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	<u>LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS</u>
Grado profesional:	Maestría () Doctor (X)
Área de formación académica:	Clínica () Social (X) Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	PROYECTUAL Y DOCENCIA EN ARQUITECTURA
Institución donde labora:	UNIVERSIDADES ANTENOR ORREGO Y CÉSAR VALLEJO
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

7. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

8. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía
Autora:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo

Tiempo de aplicación:	2 semanas
Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

9. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Construcción de ciudadanía	Derechos y deberes, integración social, sentido de pertenencia, fortalecimiento de vida colectiva	La construcción de ciudadanía reconoce derechos y deberes que son iguales para todos, con funciones de integración social, derecho, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva en un mismo territorio.

10. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 02: CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA:

- Primera dimensión: Derechos y deberes.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los derechos y deberes influncian en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Uso y disfrute	¿Considera que su derecho al uso de establecimientos y espacios públicos está garantizado?	X		X		X		
	¿Considera que puede disfrutar libremente de los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	X		X		X		
Cuidado y preservación	¿Considera que es responsable con el cuidado de los espacios y establecimientos públicos cuando los usa?	X		X		X		

- Segunda dimensión: Integración social.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Nivel de uso	¿Considera que asiste con frecuencia a los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	X		X		X		

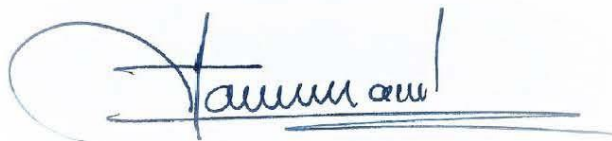
Igualdad y oportunidad	¿Considera que hay infraestructura y espacios públicos suficientes que le permiten integrarse con sus familiares y amigos?	X		X		X		
Inclusión	¿Considera que la infraestructura de los establecimientos y espacios públicos permiten que las personas vulnerables desarrollen sus actividades con normalidad?	X		X		X		

- Tercera dimensión: Sentido de pertenencia.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el sentido de pertenencia y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Valoración estética.	¿Considera que la imagen de los establecimientos y los espacios públicos son adecuados?	X		X		X		
Nivel de satisfacción	¿Considera que los establecimientos y los espacios públicos te hacen sentir orgulloso?	X		X		X		
	¿Considera que le produce satisfacción personal el estado actual de los establecimientos y los espacios públicos?	X		X		X		

- Cuarta dimensión: Fortalecimiento de vida colectiva.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Equidad urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios públicos están implementados y distribuidos en el sector donde vive?	X		X		X		
	¿Considera que trasladarse a los establecimientos y espacios públicos le demanda de mucho tiempo?	X		X		X		
Resiliencia urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios urbanos han podido mantenerse activos durante el paso de los años?	X		X		X		



Firma del evaluador

DNI: 19321480

Anexo N.º 07: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 01

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 01: Equipamientos urbanos. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	MARÍA TERESA TEJADA MEJÍA
Grado profesional:	Maestría () Doctor (x)
Área de formación académica:	Clínica () Social () Educativa (x) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Arquitectura - Urbanismo
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.

2. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 01: Equipamientos urbanos
Autor:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de aplicación:	2 semanas

Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

4. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Equipamientos Urbanos	<ul style="list-style-type: none"> Equipamientos Sociales, recreativos, culturales y económicos 	Es una Infraestructura y/o espacio de uso común donde se propicia la realización y desarrollo de actividades económicas, culturales, sociales y recreativas que proporcionan bienestar social, calidad de vida, y que permite desarrollar aspectos sociales, económicos y culturales.

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 01: EQUIPAMIENTOS URBANOS.

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Equipamientos Sociales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Educativas	¿Considera que los centros educativos están distribuidos de manera equitativa en la ciudad?	x		x		x		
Actividades de Salud	¿Considera que en los establecimientos de salud le atienden de manera oportuna y responsable?	x		x		x		
Actividades Administrativas	¿Considera que las instituciones públicas satisfacen las necesidades en cuanto a la atención del ciudadano?	x		x		x		

- Segunda dimensión: Equipamientos Culturales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Culturales.	¿Considera que las asociaciones culturales tienen espacios donde desarrollar sus actividades?	x		x		x		
	¿Considera que se deberían implementar en la ciudad centros culturales que permitan desarrollar múltiples actividades?	x		x		x		
	¿Considera que el museo municipal está organizado de manera adecuada?	x		x		x		

- Tercera dimensión: Equipamientos Recreativos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades de Recreación Activa.	¿Considera que las áreas públicas para el desarrollo de actividades deportivas son suficientes?	x		x		x		
Actividades de Recreación Pasiva.	¿Considera que los parques y plazas de la ciudad le permiten tener un uso satisfactorio?	x		x		x		

	¿Considera que se deben implementar parques en el sector donde vives?	x		x		x		
--	---	---	--	---	--	---	--	--

- Cuarta dimensión: Equipamientos Económicos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos urbanos influyen en el desarrollo actividades sociales, culturales, recreativas y económicas.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Comerciales.	¿Considera que los mercados de la ciudad le permiten desarrollar sus actividades de manera segura?	x		x		x		
	¿Considera importante que su sector tenga un establecimiento público comercial?	x		x		x		
	¿Considera que los establecimientos comerciales en la ciudad son suficientes?	x		x		x		



Firma del evaluador

DNI. 18182956

Anexo N.º 08: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 02

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

6. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	MARÍA TERESA TEJADA MEJÍA		
Grado profesional:	Maestría ()	Doctor	(x)
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa (x)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Arquitectura - Urbanismo		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años	(x)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.		

7. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

8. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía
Autor:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de aplicación:	2 semanas

Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

9. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Construcción de ciudadanía	Derechos y deberes, integración social, sentido de pertenencia, fortalecimiento de vida colectiva	La construcción de ciudadanía reconoce derechos y deberes que son iguales para todos, con funciones de integración social, derecho, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva en un mismo territorio.

10. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 02: CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA:

- Primera dimensión: Derechos y deberes.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los derechos y deberes influncian en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Uso y disfrute	¿Considera que su derecho al uso de establecimientos y espacios públicos está garantizado?	x		x		x		
	¿Considera que puede disfrutar libremente de los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	x		x		x		
Cuidado y preservación	¿Considera que es responsable con el cuidado de los espacios y establecimientos públicos cuando los usa?	x		x		x		

- Segunda dimensión: Integración social.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Nivel de uso	¿Considera que asiste con frecuencia a los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	x		x		x		

Igualdad y oportunidad	¿Considera que hay infraestructura y espacios públicos suficientes que le permiten integrarse con sus familiares y amigos?	x		x		x		
Inclusión	¿Considera que la infraestructura de los establecimientos y espacios públicos permiten que las personas vulnerables desarrollen sus actividades con normalidad?	x		x		x		

- Tercera dimensión: Sentido de pertenencia.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el sentido de pertenencia y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Valoración estética.	¿Considera que la imagen de los establecimientos y los espacios públicos son adecuados?	x		x		x		
Nivel de satisfacción	¿Considera que los establecimientos y los espacios públicos te hacen sentir orgulloso?	x		x		x		
	¿Considera que le produce satisfacción personal el estado actual de los establecimientos y los espacios públicos?	x		x		x		

- Cuarta dimensión: Fortalecimiento de vida colectiva.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Equidad urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios públicos están implementados y distribuidos en el sector donde vive?	x		x		X		
	¿Considera que trasladarse a los establecimientos y espacios públicos le demanda de mucho tiempo?	x		x		x		
Resiliencia urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios urbanos han podido mantenerse activos durante el paso de los años?	x		x		x		



Firma del evaluador

DNI. 18182956

Anexo N.º 09: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 01

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 01: Equipamientos urbanos. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	MsC. Cristhian Renzho Elsayed Rodríguez Mendoza		
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor	(<input type="checkbox"/>)
Área de formación académica:	Clínica (<input type="checkbox"/>)	Social	(<input type="checkbox"/>)
	Educativa (<input checked="" type="checkbox"/>)	Organizacional	(<input type="checkbox"/>)
Áreas de experiencia profesional:	Educación y salud		
Institución donde labora:	Seguro Social de Salud		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años	(<input type="checkbox"/>)	
	Más de 5 años	(<input checked="" type="checkbox"/>)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.		

2. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

3. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 01: Equipamientos urbanos
Autora:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de aplicación:	2 semanas

Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

4. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Equipamientos Urbanos	<ul style="list-style-type: none"> Equipamientos Sociales, recreativos, culturales y económicos 	Es una Infraestructura y/o espacio de uso común donde se propicia la realización y desarrollo de actividades económicas, culturales, sociales y recreativas que proporcionan bienestar social, calidad de vida, y que permite desarrollar aspectos sociales, económicos y culturales.

5. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 01: EQUIPAMIENTOS URBANOS.

Dimensiones del instrumento:

- Primera dimensión: Equipamientos Sociales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativas y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Educativas	¿Considera que los centros educativos están distribuidos de manera equitativa en la ciudad?	X		X		X		
Actividades de Salud	¿Considera que en los establecimientos de salud le atienden de manera oportuna y responsable?	X		X		X		
Actividades Administrativas	¿Considera que las instituciones públicas satisfacen las necesidades en cuanto a la atención del ciudadano?	X		X		X		

- Segunda dimensión: Equipamientos Culturales.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Culturales.	¿Considera que las asociaciones culturales tienen espacios donde desarrollar sus actividades?	X		X		X		
	¿Considera que se deberían implementar en la ciudad centros culturales que permitan desarrollar múltiples actividades?	X		X		X		
	¿Considera que el museo municipal está organizado de manera adecuada?	X		X		X		

- Tercera dimensión: Equipamientos Recreativos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades de Recreación Activa.	¿Considera que las áreas públicas para el desarrollo de actividades deportivas son suficientes?	X		X		X		
Actividades de Recreación Pasiva.	¿Considera que los parques y plazas de la ciudad le permiten tener un uso satisfactorio?	X		X		X		

	¿Considera que se deben implementar parques en el sector donde vives?	x		x		x		
--	---	---	--	---	--	---	--	--

- Cuarta dimensión: Equipamientos Económicos.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los equipamientos sociales, culturales, recreativos y económicos influyen en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Actividades Comerciales.	¿Considera que los mercados de la ciudad le permiten desarrollar sus actividades de manera segura?	x		x		x		
	¿Considera importante que su sector tenga un establecimiento público comercial?	x		x		x		
	¿Considera que los establecimientos comerciales en la ciudad son suficientes?	x		x		x		



Firma del evaluador

DNI.42575861

Anexo N.º 10: Evaluación por juicio de expertos cuestionario 02

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía. 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 que hacer psicológico. Agradecemos su valiosa colaboración.

6. Datos generales del Juez:

Nombre del juez:	MsC. Cristhian Renzho Elsayed Rodríguez Mendoza		
Grado profesional:	Maestría (X)	Doctor	()
Área de formación académica:	Clínica ()	Social	()
	Educativa (x)	Organizacional	()
Áreas de experiencia profesional:	Eduación y salud		
Institución donde labora:	Seguros Social de Salud		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años	()	
	Más de 5 años	(x)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado.		

7. Propósito de Evaluación:

Validar el contenido del instrumento, por juicio de expertos

8. Datos de la escala:

Nombre de la Prueba:	Cuestionario 02: Construcción de ciudadanía
Autora:	Paredes Valverde Jhampier Anderson
Procedencia:	
Administración:	Universidad Cesar Vallejo
Tiempo de aplicación:	2 semanas

Ámbito de aplicación:	Ciudad de Huamachuco, 2023.
Significación:	La escala que se utiliza para la medición del cuestionario es de Likert con cinco opciones de respuesta, la misma que está estructurado en 4 dimensiones, 7 indicadores con 12 preguntas. Además, tiene como objeto general el impacto de los equipamientos en la construcción de ciudadanía.

9. Soporte teórico:

Escala/ÁREA	Subescala (dimensiones)	Definición
Construcción de ciudadanía	Derechos y deberes, integración social, sentido de pertenencia, fortalecimiento de vida colectiva	La construcción de ciudadanía reconoce derechos y deberes que son iguales para todos, con funciones de integración social, derecho, sentido de pertenencia y fortalecimiento de vida colectiva en un mismo territorio.

10. Presentación de instrucciones para el juez

A continuación, a usted le presento el cuestionario Construcción de ciudadanía elaborado por Jhampier Anderson Paredes Valverde en el año 2023. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD 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.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	SI	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
	NO	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión o indicador.
RELEVANCIA 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 muy relevante y no debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar con SI o NO su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente.

CERTIFICADO DE VALIDEZ DEL CUESTIONARIO 02: CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA:

- Primera dimensión: Derechos y deberes.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar como los derechos y deberes influncian en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Uso y disfrute	¿Considera que su derecho al uso de establecimientos y espacios públicos está garantizado?	x		x		x		
	¿Considera que puede disfrutar libremente de los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	x		x		x		
Cuidado y preservación	¿Considera que es responsable con el cuidado de los espacios y establecimientos públicos cuando los usa?	x		x		x		

- Segunda dimensión: Integración social.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Nivel de uso	¿Considera que asiste con frecuencia a los establecimientos y espacios públicos de la ciudad?	x		x		x		


Igualdad y oportunidad	¿Considera que hay infraestructura y espacios públicos suficientes que le permiten integrarse con sus familiares y amigos?	x		x		x		
Inclusión	¿Considera que la infraestructura de los establecimientos y espacios públicos permiten que las personas vulnerables desarrollen sus actividades con normalidad?	x		x		x		

- Tercera dimensión: Sentido de pertenencia.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar el sentido de pertenencia y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.

Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Valoración estética.	¿Considera que la imagen de los establecimientos y los espacios públicos son adecuados?	x		x		x		
Nivel de satisfacción	¿Considera que los establecimientos y los espacios públicos te hacen sentir orgulloso?	x		x		x		
	¿Considera que le produce satisfacción personal el estado actual de los establecimientos y los espacios públicos?	x				x		

- Cuarta dimensión: Fortalecimiento de vida colectiva.
- Objetivos de la Dimensión: Evaluar la Integración social y fortalecimiento de vida colectiva y su influencia en la construcción de ciudadanía en la ciudad de Huamachuco.


Indicadores	Ítem	Claridad		Coherencia		Relevancia		observaciones/ recomendaciones
		Si	No	Si	No	Si	No	
Equidad urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios públicos están implementados y distribuidos en el sector donde vive?	x		x		x		
	¿Considera que trasladarse a los establecimientos y espacios públicos le demanda de mucho tiempo?	x		x		x		
Resiliencia urbana	¿Considera que los establecimientos y espacios urbanos han podido mantenerse activos durante el paso de los años?	x		x		x		



Firma del evaluador

DNI. 42575861

Anexo N.º 11: Ficha de Observación.

 ESCUELA DE POSTGRADO <small>UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO</small>	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN	
	EQUIPAMIENTOS URBANOS COMO ELEMENTOS QUE IMPACTAN EN LA CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA EN LA CIUDAD DE HUAMACHUCO, 2023	
MAESTRÍA EN ARQUITECTURA		
FICHA N.º 1	Dimensión:	Equipamientos Sociales
	Indicador:	Actividades educativas
ANÁLISIS GRÁFICO:		REGISTRO FOTOGRÁFICO:
ANÁLISIS DESCRIPTIVO:		

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

Apellidos y Nombres del evaluador: LUIS ENRIQUE TARMA CARLOS

Grado académico del evaluador: DOCTOR EN ARQUITECTURA



Firma de evaluador

Anexo N.º 12: Validez de expertos "Equipamientos Urbanos"

Ítems	Nº Jueces	CRITERIOS			Acuerdos	V Aiken	Descriptivo
		Claridad	Coherencia	Relevancia			
Equipamientos Sociales						100.0%	Válido
1	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
2	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
3	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Equipamientos Culturales						100.0%	Válido
4	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
5	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
6	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Equipamientos Culturales						100.0%	Válido
7	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
8	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
9	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Equipamientos Recreativos						100.0%	Válido
10	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
11	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
12	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Equipamientos Urbanos					108	100.0%	Válido

Para realizar la validación del instrumento de Equipamientos Urbanos, ha sido establecido a través del método de Jueces utilizando el coeficiente V de Aiken. Se obtuvo que, de los 12 ítems que conforman el instrumento presentan una V. Aiken de 1.0, según Voutilainen & Liukkonen (1995) establece que, si el test V. Aiken es mayor de 0.8 el instrumento es válido.

Anexo N.º 13: Validez de expertos " Construcción de Ciudadanía"

Ítems	Nº Jueces	CRITERIOS			Acuerdos	V Aiken	Descriptivo
		Claridad	Coherencia	Relevancia			
Derechos y deberes						100.0%	Válido
1	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
2	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
3	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Integración social						100.0%	Válido
4	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
5	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
6	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Sentido de pertenencia						100.0%	Válido
7	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
8	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
9	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Fortalecimiento de vida colectiva						100.0%	Válido
10	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
11	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
12	3	3	3	3	9	100.0%	Válido
Construcción de ciudadanía					108	100.0%	Válido

Para realizar la validación del instrumento de Construcción de ciudadanía, ha sido establecido a través del método de Jueces utilizando el coeficiente V de Aiken. Se obtuvo que, de los 12 ítems que conforman el instrumento presentan una V. Aiken de 1.0, según Voutilainen & Liukkonen (1995) establece que, si el test V. Aiken es mayor de 0.8 el instrumento es válido.

Anexo N.º 14: Confiabilidad del instrumento cuestionario: Equipamientos Urbanos.

Cuadro N.º 01: Fiabilidad del cuestionario 01: Equipamientos urbanos.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.705	12

Según George y Mallery (1995) podemos interpretar que, la confiabilidad del instrumento con 12 preguntas, es calificado como aceptable con el 70.5 % de confiabilidad.

Cuadro N.º 02: Resumen de Equipamientos urbanos.

Resumen de procesamiento de casos		
	N	%
Casos	Válido	20 83.3
	Excluido ^a	4 16.7
	Total	24 100.0

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

Cuadro N° 03: Fiabilidad de Equipamientos urbanos, de eliminación de Elementos y/o preguntas

Estadísticas de total de elemento				
	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
P 01	26.60	27.305	.265	.697
P 02	27.50	31.211	-.073	.722
P 03	26.85	25.924	.490	.666
P 04	27.40	29.621	.165	.705
P 05	24.95	20.892	.620	.629
P 06	27.25	26.829	.577	.666
P 07	27.15	29.608	.172	.704
P 08	26.80	26.589	.284	.696
P 09	24.80	23.853	.468	.664
P 10	27.10	29.147	.179	.705
P 11	25.35	22.976	.463	.666
P 12	27.25	27.566	.347	.686

La confiabilidad se considera aceptable.

Anexo N.º 15: Confiabilidad del instrumento cuestionario: Construcción de ciudadanía.

Cuadro N.º 01: Fiabilidad del cuestionario 02: Construcción de ciudadanía.

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.738	12

Según George y Mallery (1995) podemos interpretar que, la confiabilidad del instrumento con 12 preguntas, es calificado como aceptable con el 73.8 % de confiabilidad.

Cuadro N.º 02: Resumen de Construcción de ciudadanía.

Resumen de procesamiento de casos		
	N	%
Casos	Válido	20 95.2
	Excluido ^a	1 4.8
	Total	21 100.0

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

Cuadro N° 03: Fiabilidad de Construcción de ciudadanía, de eliminación de Elementos y/o preguntas

Estadísticas de total de elemento				
	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
P 01	26.55	30.787	.533	.702
P 02	26.75	29.566	.694	.683
P 03	25.75	30.197	.328	.734
P 04	25.95	32.787	.209	.747
P 05	27.10	32.200	.448	.713
P 06	27.15	36.029	.076	.749
P 07	27.10	32.095	.460	.712
P 08	26.40	33.200	.323	.727
P 09	26.75	32.408	.427	.716
P 10	27.05	33.418	.331	.726
P 11	25.80	32.800	.221	.744
P 12	26.65	29.187	.585	.691

La confiabilidad se considera aceptable.

Anexo N.º 16: calculo muestral.

Datos:

N Población: 26,700 hab.

Z Nivel de confianza (95%) 1.96

E Error permitido (α : 8%) 0.08

P Probabilidad del equipamiento urbano sea nivel bueno 0.5

Q Probabilidad del equipamiento urbano no sea nivel bueno 0.5

n° Tamaño de muestra

$$n^\circ = \frac{Z^2 NPQ}{(N-1)E^2 + Z^2.PQ}$$

$$n^\circ = \frac{1.96^2 * 26700 * 0.5 * 0.5}{(26700 - 1)0.08^2 + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n^\circ = 150 \text{ hab.}$$

Anexo N.º 17: Base de datos de resultados de variable Equipamientos Urbanos.

Muestra	Equipamientos Culturales			Equipamientos Recreativos			Equipamientos Económicos			Equipamientos Sociales	Nivel	Equipamientos Culturales	Nivel	Equipamientos Recreativos	Nivel	Equipamientos Económicos	Nivel	Equipamientos Urbanos	Nivel
	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12										
1	2	5	1	2	1	5	1	4	1	6	Malo	8	Malo	8	Malo	6	Malo	28	Malo
2	2	4	4	2	2	4	3	4	2	8	Malo	10	Regular	8	Malo	9	Malo	35	Malo
3	2	5	4	2	3	5	2	5	2	7	Malo	11	Regular	10	Regular	9	Malo	37	Regular
4	4	4	1	3	4	4	3	3	4	7	Malo	9	Malo	11	Regular	10	Regular	37	Regular
5	2	2	1	2	5	4	3	2	2	5	Malo	5	Malo	11	Regular	7	Malo	28	Malo
6	2	4	1	3	3	4	2	4	2	7	Malo	7	Malo	10	Regular	8	Malo	32	Malo
7	1	1	3	1	4	5	2	4	3	6	Malo	5	Malo	10	Regular	9	Malo	30	Malo
8	2	5	2	1	2	5	2	5	2	6	Malo	9	Malo	8	Malo	9	Malo	32	Malo
9	2	5	2	2	2	5	2	4	2	6	Malo	9	Malo	9	Malo	8	Malo	32	Malo
10	2	5	2	2	2	4	2	4	2	8	Malo	9	Malo	8	Malo	8	Malo	33	Malo
11	2	4	2	3	4	4	2	4	2	7	Malo	8	Malo	11	Regular	8	Malo	34	Malo
12	1	5	2	2	3	5	2	5	2	9	Malo	8	Malo	10	Regular	9	Malo	36	Malo
13	4	4	3	2	4	5	3	4	3	11	Regular	11	Regular	11	Regular	10	Regular	43	Regular
14	2	5	2	2	3	5	3	5	2	6	Malo	9	Malo	10	Regular	10	Regular	35	Malo
15	4	5	2	1	2	5	2	4	2	8	Malo	11	Regular	8	Malo	8	Malo	35	Malo
16	1	5	2	2	2	5	2	5	3	6	Malo	8	Malo	9	Malo	10	Regular	33	Malo
17	2	5	3	4	3	5	4	3	4	9	Malo	10	Regular	12	Regular	11	Regular	42	Regular
18	1	5	2	2	3	4	3	4	2	9	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	35	Malo
19	2	5	2	1	4	5	2	5	4	6	Malo	9	Malo	10	Regular	11	Regular	36	Malo
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Malo	6	Malo	6	Malo	6	Malo	24	Malo
21	1	5	2	1	3	3	1	5	1	6	Malo	8	Malo	7	Malo	7	Malo	28	Malo
22	1	5	2	2	2	5	2	5	2	4	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	30	Malo
23	2	5	1	2	2	4	2	4	2	8	Malo	8	Malo	8	Malo	8	Malo	32	Malo
24	2	5	2	2	4	4	2	4	2	10	Regular	9	Malo	10	Regular	8	Malo	37	Regular

25	2	5	4	3	4	4	2	5	2	7	Malo	11	Regular	11	Regular	9	Malo	38	Regular
26	2	4	3	2	2	4	2	2	2	6	Malo	9	Malo	8	Malo	6	Malo	29	Malo
27	2	4	3	2	3	5	2	4	3	7	Malo	9	Malo	10	Regular	9	Malo	35	Malo
28	1	5	2	2	3	4	2	5	2	7	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	33	Malo
29	2	2	2	1	2	2	2	2	1	4	Malo	6	Malo	5	Malo	5	Malo	20	Malo
30	2	5	5	3	3	5	3	5	2	7	Malo	12	Regular	11	Regular	10	Regular	40	Regular
31	1	4	2	1	4	4	2	4	2	6	Malo	7	Malo	9	Malo	8	Malo	30	Malo
32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Malo	6	Malo	6	Malo	6	Malo	24	Malo
33	5	5	1	1	1	5	1	5	1	3	Malo	11	Regular	7	Malo	7	Malo	28	Malo
34	1	5	2	2	1	5	2	5	2	9	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	34	Malo
35	1	1	1	2	1	1	2	1	1	5	Malo	3	Malo	4	Malo	4	Malo	16	Malo
36	1	5	2	2	4	5	1	5	1	9	Malo	8	Malo	11	Regular	7	Malo	35	Malo
37	1	1	1	2	1	5	1	2	1	6	Malo	3	Malo	8	Malo	4	Malo	21	Malo
38	4	1	2	5	4	5	1	5	2	6	Malo	7	Malo	14	Bueno	8	Malo	35	Malo
39	2	4	4	1	3	4	3	3	3	8	Malo	10	Regular	8	Malo	9	Malo	35	Malo
40	2	5	3	1	3	4	3	4	2	6	Malo	10	Regular	8	Malo	9	Malo	33	Malo
41	2	3	2	2	2	5	2	5	3	9	Malo	7	Malo	9	Malo	10	Regular	35	Malo
42	1	4	1	1	4	4	4	1	1	3	Malo	6	Malo	9	Malo	6	Malo	24	Malo
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Malo	6	Malo	6	Malo	6	Malo	24	Malo
44	1	5	2	1	2	5	2	5	1	4	Malo	8	Malo	8	Malo	8	Malo	28	Malo
45	2	1	2	2	2	1	2	1	2	6	Malo	5	Malo	5	Malo	5	Malo	21	Malo
46	2	5	1	3	2	4	3	4	2	8	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	34	Malo
47	1	5	2	1	2	5	2	5	2	5	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	30	Malo
48	1	5	2	4	2	5	1	5	4	5	Malo	8	Malo	11	Regular	10	Regular	34	Malo
49	2	5	3	2	4	5	3	4	2	8	Malo	10	Regular	11	Regular	9	Malo	38	Regular
50	2	5	3	2	3	5	3	4	2	9	Malo	10	Regular	10	Regular	9	Malo	38	Regular
51	2	5	3	2	4	5	3	4	2	8	Malo	10	Regular	11	Regular	9	Malo	38	Regular
52	2	5	3	2	3	5	2	5	2	7	Malo	10	Regular	10	Regular	9	Malo	36	Malo
53	1	5	2	2	2	4	1	4	2	5	Malo	8	Malo	8	Malo	7	Malo	28	Malo

54	2	4	2	2	4	4	4	4	3	6	Malo	8	Malo	10	Regular	11	Regular	35	Malo
55	1	5	1	1	2	5	1	5	1	4	Malo	7	Malo	8	Malo	7	Malo	26	Malo
56	2	5	2	1	3	5	1	4	3	6	Malo	9	Malo	9	Malo	8	Malo	32	Malo
57	2	5	4	2	2	5	2	4	1	10	Regular	11	Regular	9	Malo	7	Malo	37	Regular
58	2	5	1	2	2	5	2	5	2	5	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	31	Malo
59	1	4	2	1	3	3	2	5	2	6	Malo	7	Malo	7	Malo	9	Malo	29	Malo
60	1	5	1	1	1	5	1	3	1	4	Malo	7	Malo	7	Malo	5	Malo	23	Malo
61	4	4	4	4	4	4	3	4	3	8	Malo	12	Regular	12	Regular	10	Regular	42	Regular
62	2	5	3	3	2	5	3	3	2	6	Malo	10	Regular	10	Regular	8	Malo	34	Malo
63	1	4	2	2	4	5	3	5	1	7	Malo	7	Malo	11	Regular	9	Malo	34	Malo
64	4	5	2	2	4	5	2	5	5	7	Malo	11	Regular	11	Regular	12	Regular	41	Regular
65	2	1	1	1	2	1	1	2	1	4	Malo	4	Malo	4	Malo	4	Malo	16	Malo
66	1	4	2	3	4	4	3	5	4	7	Malo	7	Malo	11	Regular	12	Regular	37	Regular
67	4	4	1	4	2	5	3	4	2	7	Malo	9	Malo	11	Regular	9	Malo	36	Malo
68	1	4	2	2	3	3	2	5	2	5	Malo	7	Malo	8	Malo	9	Malo	29	Malo
69	2	5	2	1	2	5	4	4	3	6	Malo	9	Malo	8	Malo	11	Regular	34	Malo
70	2	3	3	2	2	4	1	4	1	6	Malo	8	Malo	8	Malo	6	Malo	28	Malo
71	2	4	4	3	4	3	3	4	3	8	Malo	10	Regular	10	Regular	10	Regular	38	Regular
72	2	5	4	2	2	5	2	4	2	7	Malo	11	Regular	9	Malo	8	Malo	35	Malo
73	3	1	3	3	1	1	3	1	3	8	Malo	7	Malo	5	Malo	7	Malo	27	Malo
74	1	1	1	1	2	5	1	5	2	4	Malo	3	Malo	8	Malo	8	Malo	23	Malo
75	2	1	2	2	2	1	2	1	2	6	Malo	5	Malo	5	Malo	5	Malo	21	Malo
76	5	5	4	2	5	5	3	5	3	5	Malo	14	Bueno	12	Regular	11	Regular	42	Regular
77	2	4	4	2	4	4	2	4	2	8	Malo	10	Regular	10	Regular	8	Malo	36	Malo
78	3	5	2	2	4	4	3	4	4	6	Malo	10	Regular	10	Regular	11	Regular	37	Regular
79	2	5	2	1	1	5	2	5	2	5	Malo	9	Malo	7	Malo	9	Malo	30	Malo
80	2	5	2	2	2	5	3	4	3	5	Malo	9	Malo	9	Malo	10	Regular	33	Malo
81	2	5	2	2	3	5	2	5	2	6	Malo	9	Malo	10	Regular	9	Malo	34	Malo
82	1	5	1	1	2	4	2	4	1	7	Malo	7	Malo	7	Malo	7	Malo	28	Malo

83	3	5	3	2	2	5	2	4	3	10	Regular	11	Regular	9	Malo	9	Malo	39	Regular
84	2	4	2	2	2	5	2	5	2	7	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	33	Malo
85	5	5	1	5	2	5	5	5	5	5	Malo	11	Regular	12	Regular	15	Bueno	43	Regular
86	2	5	4	2	3	5	2	4	2	8	Malo	11	Regular	10	Regular	8	Malo	37	Regular
87	2	4	3	2	4	5	4	3	4	10	Regular	9	Malo	11	Regular	11	Regular	41	Regular
88	1	5	1	2	2	5	2	3	2	6	Malo	7	Malo	9	Malo	7	Malo	29	Malo
89	4	5	2	2	2	5	2	4	2	9	Malo	11	Regular	9	Malo	8	Malo	37	Regular
90	2	4	2	2	3	4	3	3	3	8	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	34	Malo
91	2	5	3	2	2	5	3	5	2	6	Malo	10	Regular	9	Malo	10	Regular	35	Malo
92	2	5	4	3	4	4	3	3	3	7	Malo	11	Regular	11	Regular	9	Malo	38	Regular
93	3	5	4	4	4	4	3	4	3	12	Regular	12	Regular	12	Regular	10	Regular	46	Regular
94	2	5	2	4	4	5	1	4	4	9	Malo	9	Malo	13	Bueno	9	Malo	40	Regular
95	2	5	1	1	2	5	1	5	3	3	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	28	Malo
96	2	5	4	2	2	4	2	4	4	10	Regular	11	Regular	8	Malo	10	Regular	39	Regular
97	2	4	2	2	2	4	2	3	2	7	Malo	8	Malo	8	Malo	7	Malo	30	Malo
98	1	5	1	1	2	4	1	2	1	8	Malo	7	Malo	7	Malo	4	Malo	26	Malo
99	3	5	3	2	2	5	2	5	2	8	Malo	11	Regular	9	Malo	9	Malo	37	Regular
100	2	5	3	2	4	4	3	4	2	7	Malo	10	Regular	10	Regular	9	Malo	36	Malo
101	2	3	3	2	3	2	2	3	1	11	Regular	8	Malo	7	Malo	6	Malo	32	Malo
102	3	5	3	3	4	5	3	4	3	9	Malo	11	Regular	12	Regular	10	Regular	42	Regular
103	2	5	2	2	3	5	3	5	2	7	Malo	9	Malo	10	Regular	10	Regular	36	Malo
104	1	5	4	4	3	1	5	4	4	7	Malo	10	Regular	8	Malo	13	Bueno	38	Regular
105	1	5	1	1	4	5	1	5	1	3	Malo	7	Malo	10	Regular	7	Malo	27	Malo
106	1	5	3	1	1	4	1	5	1	8	Malo	9	Malo	6	Malo	7	Malo	30	Malo
107	1	4	4	2	3	5	4	3	4	6	Malo	9	Malo	10	Regular	11	Regular	36	Malo
108	3	5	3	1	3	5	2	5	1	11	Regular	11	Regular	9	Malo	8	Malo	39	Regular
109	2	5	4	2	4	4	2	4	3	11	Regular	11	Regular	10	Regular	9	Malo	41	Regular
110	2	4	3	2	1	5	2	5	2	6	Malo	9	Malo	8	Malo	9	Malo	32	Malo
111	2	5	2	2	4	4	2	4	2	7	Malo	9	Malo	10	Regular	8	Malo	34	Malo

112	1	5	2	3	3	4	2	4	4	5	Malo	8	Malo	10	Regular	10	Regular	33	Malo
113	2	3	2	2	3	3	3	3	3	6	Malo	7	Malo	8	Malo	9	Malo	30	Malo
114	3	3	2	3	2	5	1	5	4	4	Malo	8	Malo	10	Regular	10	Regular	32	Malo
115	2	5	2	2	3	4	4	4	2	5	Malo	9	Malo	9	Malo	10	Regular	33	Malo
116	4	5	4	3	3	5	3	4	3	6	Malo	13	Bueno	11	Regular	10	Regular	40	Regular
117	2	5	2	2	3	4	3	4	4	4	Malo	9	Malo	9	Malo	11	Regular	33	Malo
118	3	5	3	3	4	5	3	4	3	11	Regular	11	Regular	12	Regular	10	Regular	44	Regular
119	2	4	2	3	2	4	2	2	2	10	Regular	8	Malo	9	Malo	6	Malo	33	Malo
120	2	2	4	2	3	5	2	5	2	9	Malo	8	Malo	10	Regular	9	Malo	36	Malo
121	1	5	2	3	3	4	3	4	5	6	Malo	8	Malo	10	Regular	12	Regular	36	Malo
122	4	1	4	1	1	1	1	1	4	7	Malo	9	Malo	3	Malo	6	Malo	25	Malo
123	1	5	2	5	1	5	1	5	2	4	Malo	8	Malo	11	Regular	8	Malo	31	Malo
124	2	4	4	2	2	4	2	4	2	6	Malo	10	Regular	8	Malo	8	Malo	32	Malo
125	2	5	4	2	2	5	3	5	2	6	Malo	11	Regular	9	Malo	10	Regular	36	Malo
126	1	5	1	1	3	5	1	5	2	9	Malo	7	Malo	9	Malo	8	Malo	33	Malo
127	2	2	2	2	2	1	2	1	2	6	Malo	6	Malo	5	Malo	5	Malo	22	Malo
128	1	5	1	1	2	5	2	5	1	9	Malo	7	Malo	8	Malo	8	Malo	32	Malo
129	3	4	3	3	2	5	3	2	3	8	Malo	10	Regular	10	Regular	8	Malo	36	Malo
130	1	1	2	1	1	1	2	1	2	5	Malo	4	Malo	3	Malo	5	Malo	17	Malo
131	3	5	2	2	3	5	2	4	2	6	Malo	10	Regular	10	Regular	8	Malo	34	Malo
132	2	5	1	2	1	5	1	4	1	6	Malo	8	Malo	8	Malo	6	Malo	28	Malo
133	2	4	2	2	2	4	2	4	3	7	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	32	Malo
134	2	5	1	2	1	5	1	4	1	6	Malo	8	Malo	8	Malo	6	Malo	28	Malo
135	1	4	1	1	4	4	3	1	1	4	Malo	6	Malo	9	Malo	5	Malo	24	Malo
136	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Malo	6	Malo	6	Malo	6	Malo	24	Malo
137	1	5	2	1	2	5	2	5	1	4	Malo	8	Malo	8	Malo	8	Malo	28	Malo
138	2	3	2	2	2	3	2	1	2	6	Malo	7	Malo	7	Malo	5	Malo	25	Malo
139	2	5	1	3	2	4	3	4	2	8	Malo	8	Malo	9	Malo	9	Malo	34	Malo
140	1	5	2	1	2	5	2	5	2	5	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	30	Malo

141	1	5	2	3	2	5	1	5	4	5	Malo	8	Malo	10	Regular	10	Regular	33	Malo
142	2	5	3	2	4	5	3	4	2	8	Malo	10	Regular	11	Regular	9	Malo	38	Regular
143	2	5	3	2	3	5	3	4	2	9	Malo	10	Regular	10	Regular	9	Malo	38	Regular
144	1	4	2	1	4	4	2	4	2	6	Malo	7	Malo	9	Malo	8	Malo	30	Malo
145	2	2	2	2	2	2	2	3	2	6	Malo	6	Malo	6	Malo	7	Malo	25	Malo
146	2	5	1	1	1	5	1	5	1	3	Malo	8	Malo	7	Malo	7	Malo	25	Malo
147	1	5	2	2	1	5	2	5	2	8	Malo	8	Malo	8	Malo	9	Malo	33	Malo
148	1	1	1	2	1	1	2	1	1	5	Malo	3	Malo	4	Malo	4	Malo	16	Malo
149	1	5	2	2	4	5	1	5	1	7	Malo	8	Malo	11	Regular	7	Malo	33	Malo
150	1	1	1	2	1	5	1	3	1	6	Malo	3	Malo	8	Malo	5	Malo	22	Malo

Anexo N.º 17: Base de datos de resultados de Variable Construcción de ciudadanía.

Muestra	Derechos y deberes			Integración social			Sentido de pertenencia			Fortalecimiento de vida colectiva			Derechos y deberes	Nivel	Integración social	Nivel	Sentido de pertenencia	Nivel	Fortalecimiento de vida colectiva	Nivel	Construcción de ciudadanía	Nivel
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12										
1	2	2	4	4	2	1	2	4	3	2	4	2	8	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	32	Bajo
2	2	2	4	4	2	4	2	3	3	2	4	2	8	Bajo	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	34	Bajo
3	2	2	5	4	2	3	4	4	3	2	4	2	9	Bajo	9	Bajo	11	Medio	8	Bajo	37	Medio
4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	2	2	3	12	Medio	10	Medio	8	Bajo	7	Bajo	37	Medio
5	2	4	3	4	1	5	3	4	4	3	1	1	9	Bajo	10	Medio	11	Medio	5	Bajo	35	Bajo
6	3	4	4	2	2	2	3	3	2	4	2	3	11	Medio	6	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	34	Bajo
7	3	4	4	4	1	2	4	3	2	1	2	3	11	Medio	7	Bajo	9	Bajo	6	Bajo	33	Bajo
8	2	3	4	2	2	1	1	2	2	1	4	3	9	Bajo	5	Bajo	5	Bajo	8	Bajo	27	Bajo
9	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
10	2	2	2	4	4	2	2	2	4	4	2	2	6	Bajo	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	32	Bajo
11	2	3	4	4	3	2	3	2	2	2	4	4	9	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	10	Medio	35	Bajo
12	2	3	2	4	1	2	2	2	2	2	4	2	7	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	28	Bajo
13	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	10	Medio	11	Medio	11	Medio	11	Medio	43	Medio
14	2	2	5	4	3	2	3	3	3	2	3	4	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	36	Bajo
15	3	2	4	2	1	1	1	1	1	1	2	1	9	Bajo	4	Bajo	3	Bajo	4	Bajo	20	Bajo
16	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	6	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	25	Bajo
17	4	5	3	5	2	1	3	3	2	2	3	4	12	Medio	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	37	Medio
18	2	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	8	Bajo	10	Medio	9	Bajo	9	Bajo	36	Bajo
19	2	2	4	4	2	2	1	4	2	2	2	2	8	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	29	Bajo
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
21	2	1	1	3	2	1	2	2	2	1	3	1	4	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	5	Bajo	21	Bajo
22	2	4	5	5	1	1	1	4	1	2	3	4	11	Medio	7	Bajo	6	Bajo	9	Bajo	33	Bajo
23	2	4	5	4	2	1	2	2	2	3	3	4	11	Medio	7	Bajo	6	Bajo	10	Medio	34	Bajo

24	2	4	4	4	2	2	2	4	2	2	4	4	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	10	Medio	36	Bajo
25	3	4	4	4	2	2	2	3	2	2	3	2	11	Medio	8	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	33	Bajo
26	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	Bajo	6	Bajo	4	Bajo	3	Bajo	16	Bajo
27	2	4	2	3	2	2	3	3	2	2	3	4	8	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	32	Bajo
28	2	3	5	2	4	2	2	4	2	2	2	3	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	33	Bajo
29	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	5	Bajo	5	Bajo	5	Bajo	4	Bajo	19	Bajo
30	2	5	4	4	3	1	2	3	3	2	3	3	11	Medio	8	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
31	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	8	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
33	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1	5	Bajo	5	Bajo	4	Bajo	4	Bajo	18	Bajo
34	4	4	5	5	2	2	2	3	3	2	3	2	13	Alto	9	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	37	Medio
35	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	4	Bajo	4	Bajo	5	Bajo	5	Bajo	18	Bajo
36	4	3	5	4	2	1	1	2	1	1	5	2	12	Medio	7	Bajo	4	Bajo	8	Bajo	31	Bajo
37	3	3	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	10	Medio	7	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
38	2	2	5	5	1	1	2	2	2	2	2	4	9	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
39	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	4	4	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	10	Medio	37	Medio
40	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	10	Medio	9	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
41	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	6	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
42	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	4	1	6	Bajo	9	Bajo	3	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
43	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
44	1	1	5	5	1	1	1	5	1	1	5	1	7	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	28	Bajo
45	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	5	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	4	Bajo	20	Bajo
46	2	3	4	2	2	2	4	3	3	4	2	4	9	Bajo	6	Bajo	10	Medio	10	Medio	35	Bajo
47	2	2	5	2	2	2	1	2	2	1	4	2	9	Bajo	6	Bajo	5	Bajo	7	Bajo	27	Bajo
48	2	2	2	1	1	1	1	4	4	1	5	4	6	Bajo	3	Bajo	9	Bajo	10	Medio	28	Bajo
49	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	3	9	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	34	Bajo
50	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
51	3	4	3	4	2	1	3	3	2	2	3	3	10	Medio	7	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	33	Bajo
52	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	9	Bajo	6	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	28	Bajo

53	2	2	4	2	2	1	2	2	3	3	3	1	8	Bajo	5	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	27	Bajo
54	3	2	4	2	5	3	5	2	2	3	3	4	9	Bajo	10	Medio	9	Bajo	10	Medio	38	Medio
55	2	2	5	1	1	1	2	2	2	1	5	2	9	Bajo	3	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	26	Bajo
56	3	5	5	5	2	1	3	3	1	1	3	2	13	Alto	8	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	34	Bajo
57	2	2	5	4	2	1	2	3	3	2	4	4	9	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	10	Medio	34	Bajo
58	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
59	2	2	4	2	3	2	1	3	4	4	2	4	8	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	10	Medio	33	Bajo
60	3	1	4	3	1	1	1	1	1	1	4	1	8	Bajo	5	Bajo	3	Bajo	6	Bajo	22	Bajo
61	2	1	3	4	2	2	1	2	1	2	4	2	6	Bajo	8	Bajo	4	Bajo	8	Bajo	26	Bajo
62	3	3	4	2	3	2	2	1	2	2	3	2	10	Medio	7	Bajo	5	Bajo	7	Bajo	29	Bajo
63	2	3	5	4	2	1	3	4	2	3	2	4	10	Medio	7	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
64	2	2	5	5	2	2	2	3	4	3	2	3	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
65	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	3	Bajo	4	Bajo	4	Bajo	5	Bajo	16	Bajo
66	2	1	4	4	1	1	3	3	3	1	3	3	7	Bajo	6	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	29	Bajo
67	4	4	3	3	4	2	2	2	2	4	2	2	11	Medio	9	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	34	Bajo
68	2	2	4	4	2	2	2	3	2	2	4	3	8	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	32	Bajo
69	3	3	3	4	2	2	2	2	2	2	3	2	9	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	7	Bajo	30	Bajo
70	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	3	1	6	Bajo	6	Bajo	3	Bajo	5	Bajo	20	Bajo
71	4	4	5	3	4	3	4	4	3	3	3	3	13	Alto	10	Medio	11	Medio	9	Bajo	43	Medio
72	4	4	4	3	3	1	3	3	2	1	4	3	12	Medio	7	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
73	2	1	3	1	3	2	2	2	2	2	1	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	5	Bajo	23	Bajo
74	2	2	5	4	1	1	1	5	4	1	4	4	9	Bajo	6	Bajo	10	Medio	9	Bajo	34	Bajo
75	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	5	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	4	Bajo	20	Bajo
76	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	7	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	7	Bajo	27	Bajo
77	2	2	4	4	4	2	4	4	2	2	4	4	8	Bajo	10	Medio	10	Medio	10	Medio	38	Medio
78	2	4	4	2	2	2	3	3	2	1	3	4	10	Medio	6	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	32	Bajo
79	2	4	4	4	2	1	2	2	2	1	5	2	10	Medio	7	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	31	Bajo
80	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	4	3	9	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
81	3	3	3	4	2	2	2	3	2	2	3	3	9	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	32	Bajo

82	2	2	5	4	2	1	2	2	3	2	3	3	9	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	31	Bajo
83	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	10	Medio	7	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	34	Bajo
84	3	4	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	11	Medio	8	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	33	Bajo
85	2	2	5	5	2	2	5	4	4	2	4	2	9	Bajo	9	Bajo	13	Alto	8	Bajo	39	Medio
86	3	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	10	Medio	8	Bajo	10	Medio	9	Bajo	37	Medio
87	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	9	Bajo	9	Bajo	11	Medio	10	Medio	39	Medio
88	1	2	5	2	2	1	2	2	2	1	3	2	8	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	25	Bajo
89	2	3	4	2	2	2	2	3	2	2	4	2	9	Bajo	6	Bajo	7	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
90	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	Medio	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	37	Medio
91	3	5	3	4	1	4	3	3	2	1	4	2	11	Medio	9	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	35	Bajo
92	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2	8	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	31	Bajo
93	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	12	Medio	11	Medio	10	Medio	9	Bajo	42	Medio
94	2	4	5	4	4	4	4	3	3	2	2	4	11	Medio	12	Medio	10	Medio	8	Bajo	41	Medio
95	1	1	5	4	1	1	2	2	2	1	5	4	7	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	10	Medio	29	Bajo
96	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	2	5	12	Medio	10	Medio	6	Bajo	11	Medio	39	Medio
97	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	2	7	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	27	Bajo
98	3	3	3	3	2	2	2	5	3	3	3	3	9	Bajo	7	Bajo	10	Medio	9	Bajo	35	Bajo
99	3	4	5	3	3	2	3	4	3	2	2	3	12	Medio	8	Bajo	10	Medio	7	Bajo	37	Medio
100	3	4	3	4	2	2	2	3	3	2	3	3	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	34	Bajo
101	2	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	3	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	33	Bajo
102	3	4	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	11	Medio	7	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	34	Bajo
103	2	2	1	4	3	2	2	1	3	2	3	3	5	Bajo	9	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	28	Bajo
104	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	2	3	8	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	33	Bajo
105	1	3	5	4	1	1	1	1	1	1	5	5	9	Bajo	6	Bajo	3	Bajo	11	Medio	29	Bajo
106	3	3	3	5	1	1	3	1	1	2	4	3	9	Bajo	7	Bajo	5	Bajo	9	Bajo	30	Bajo
107	3	4	5	4	2	2	3	4	5	2	3	2	12	Medio	8	Bajo	12	Medio	7	Bajo	39	Medio
108	3	4	4	3	1	1	2	3	3	1	3	3	11	Medio	5	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	31	Bajo
109	2	4	4	4	3	2	4	4	3	2	2	3	10	Medio	9	Bajo	11	Medio	7	Bajo	37	Medio
110	2	2	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	8	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	7	Bajo	28	Bajo

111	2	2	4	4	2	2	2	4	2	2	4	4	8	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	10	Medio	34	Bajo
112	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	9	Bajo	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
113	4	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4	12	Medio	11	Medio	7	Bajo	9	Bajo	39	Medio
114	1	2	5	4	1	2	2	4	3	1	3	3	8	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	31	Bajo
115	4	3	4	3	2	2	4	2	3	2	2	3	11	Medio	7	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	34	Bajo
116	2	2	2	3	3	3	3	5	4	4	4	4	6	Bajo	9	Bajo	12	Medio	12	Medio	39	Medio
117	3	4	3	2	2	1	2	4	3	2	3	2	10	Medio	5	Bajo	9	Bajo	7	Bajo	31	Bajo
118	3	4	3	4	3	1	3	3	3	2	3	3	10	Medio	8	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	35	Bajo
119	2	2	2	4	2	5	4	4	2	5	5	2	6	Bajo	11	Medio	10	Medio	12	Medio	39	Medio
120	2	2	4	3	2	2	2	3	2	2	4	3	8	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	31	Bajo
121	3	2	4	2	2	2	2	3	1	2	1	3	9	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	27	Bajo
122	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	Bajo	3	Bajo	3	Bajo	3	Bajo	17	Bajo
123	1	1	4	3	1	1	2	4	5	1	2	3	6	Bajo	5	Bajo	11	Medio	6	Bajo	28	Bajo
124	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	4	4	8	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	10	Medio	30	Bajo
125	4	2	2	2	3	3	2	3	4	3	3	2	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	33	Bajo
126	3	2	4	4	2	2	3	2	4	1	2	3	9	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	6	Bajo	32	Bajo
127	1	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	4	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	4	Bajo	19	Bajo
128	2	3	5	4	2	1	2	3	3	2	2	2	10	Medio	7	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	31	Bajo
129	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	1	3	8	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	31	Bajo
130	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	4	Bajo	5	Bajo	3	Bajo	4	Bajo	16	Bajo
131	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	8	Bajo	8	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
132	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
133	2	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1	5	Bajo	5	Bajo	4	Bajo	4	Bajo	18	Bajo
134	4	4	5	5	2	2	2	3	3	2	3	2	13	Alto	9	Bajo	8	Bajo	7	Bajo	37	Medio
135	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	4	Bajo	4	Bajo	5	Bajo	5	Bajo	18	Bajo
136	4	3	5	4	2	1	1	2	1	1	5	2	12	Medio	7	Bajo	4	Bajo	8	Bajo	31	Bajo
137	3	3	4	3	1	3	3	3	3	3	3	3	10	Medio	7	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
138	2	2	5	5	1	1	2	2	2	2	2	4	9	Bajo	7	Bajo	6	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
139	4	2	3	3	4	2	3	3	3	2	4	4	9	Bajo	9	Bajo	9	Bajo	10	Medio	37	Medio

140	3	3	4	4	3	2	2	3	2	3	3	3	10	Medio	9	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
141	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	6	Bajo	7	Bajo	9	Bajo	8	Bajo	30	Bajo
142	1	1	4	4	1	4	1	1	1	1	4	1	6	Bajo	9	Bajo	3	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
143	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	6	Bajo	24	Bajo
144	1	1	5	5	1	1	1	5	1	1	5	1	7	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	7	Bajo	28	Bajo
145	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	5	Bajo	5	Bajo	6	Bajo	4	Bajo	20	Bajo
146	2	3	4	2	2	2	4	3	3	4	2	4	9	Bajo	6	Bajo	10	Medio	10	Medio	35	Bajo
147	2	2	5	2	2	2	1	2	2	1	4	2	9	Bajo	6	Bajo	5	Bajo	7	Bajo	27	Bajo
148	2	2	2	1	1	1	1	4	4	1	5	4	6	Bajo	3	Bajo	9	Bajo	10	Medio	28	Bajo
149	4	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	3	9	Bajo	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	34	Bajo
150	3	4	3	3	3	2	2	3	3	2	4	3	10	Medio	8	Bajo	8	Bajo	9	Bajo	35	Bajo
