



UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN
ARQUITECTURA**

**El desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos
sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto,
2021**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Arquitectura

AUTORA:

Espinoza Vásquez, Fresia Fernanda (ORCID: 0000-0003-4096-3509)

ASESOR:

Mg. Torres Vanegas, Magdiel (ORCID: 0000-0002-7913-214X)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Urbanismo sostenible

TRUJILLO – PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico el presente trabajo a mis padres que gracias a su motivación y por siempre estar pendientes de su familia.

Fresia

Agradecimiento

A los profesores y compañeros de la Maestría en Arquitectura que día a día, compartimos largas jornadas de trabajos, cuyos resultados se plasman en el trabajo presentado por cada uno, para ellos mi más profundo agradecimiento.

El autor

Índice de contenidos

Carátula	
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Índice de tablas.....	v
Resumen	vi
Abstract	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO.....	6
III. METODOLOGÍA.....	14
3.1 Tipo y diseño de investigación	14
3.2 Variables y operacionalización	15
3.3 Población, muestra y muestreo	15
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	16
3.5 Procedimientos	19
3.6 Métodos de análisis de datos	19
3.7 Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIONES	27
VI. CONCLUSIONES.....	31
VII. RECOMENDACIONES	32
REFERENCIAS	33
ANEXOS.....	38

Índice de tablas

Tabla 1:	
<i>Relación de Validez Desarrollo urbano sostenible.....</i>	17
Tabla 2:	
<i>Relación de Validez Gestión de residuos sólidos.....</i>	17
Tabla 3:	
<i>Análisis de Confiabilidad: Desarrollo urbano sostenible.....</i>	18
Tabla 4:	
<i>Análisis de Confiabilidad Gestión de residuos Sólidos.....</i>	18
Tabla 5	
<i>Estadígrafos de desarrollo urbano sostenible y gestión de residuos sólidos, con sus dimensiones.....</i>	19
Tabla 6	
<i>Nivel de desarrollo urbano sostenible y dimensiones.....</i>	20
Tabla 7	
<i>Nivel de gestión de residuos sólidos y dimensiones.....</i>	21
Tabla 8	
<i>Variable desarrollo urbano sostenible y gestión de residuos sólidos</i>	22
Tabla 9	
<i>Prueba de normalidad.....</i>	23
Tabla 10	
<i>Relación de imagen urbana, articulación de servicios, dimensión social, desarrollo urbano sostenible con gestión de residuos sólidos</i>	24
Tabla 11	
<i>Influencia de desarrollo urbano sostenible, imagen urbana, articulación de servicios, dimensión social con gestión de residuos sólidos</i>	25

Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo Identificar la relación del desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. Centrándose en una investigación de tipo aplicada y de diseño no experimental; cuya muestra de estudio estuvo conformada por 81 ciudadanos. Para la recolección de datos se empleó como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario. Teniendo como resultados que, la gestión urbano ambiental en el sector de la Planicie es moderada, no existe interés por parte de la Municipalidad Distrital, así como de la población en realizar una adecuada gestión urbana del sector. También dio como resultado que debido a la falta de interés de realizar una buena gestión urbano ambiental afecta a la adecuada gestión de residuos sólidos. Concluyendo que es importante manejar de manera adecuada y ordenada la gestión urbano ambiental que afecta directamente a la gestión de residuos dado que está dentro del plan de trabajo de la primera variable, para así poder tener un desarrollo correcto en la ciudad.

Palabras clave: desarrollo urbano, sostenible, gestión de residuos sólidos.

Abstract

The objective of this research was to identify the relationship between sustainable urban development in solid waste management in the La Planicie sector, Morales district, Tarapoto, 2021. Focusing on applied research and non-experimental design; whose study sample was made up of 81 citizens. For data collection, the survey was used as a technique and the questionnaire as an instrument. Taking as results that urban environmental management in the Plain sector is deficient or almost null, there is no interest on the part of the Municipality as well as the population in carrying out an adequate urban management of the sector. It also resulted in the lack of interest in carrying out good urban environmental management affecting the proper management of solid waste. Concluding that it is important to properly and orderly manage urban environmental management that directly affects waste management since it is within the work plan of the first variable, in order to have a correct development in the city.

Keywords: urban development, sustainable, solid waste management.

I. INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta diseño urbano sostenible no es suficiente, incompleto y un nuevo problema en el país; Por lo tanto, además de los impactos ambientales producidos por los factores sociales y económicos, la ecología urbana, no existe conexión entre el hombre y su entorno de vida urbana, mostrando las características para crear la calidad de las vidas son en su mayoría. La población de personas se asentó. En todas las cuestiones ambientales, los problemas que tienen lugar en centros densamente poblados o tienen un impacto en ellos tan importantes como la población se ve afectada por ellos. El proceso de urbanización es irreversible, acelerando así el desarrollo de los asentamientos humanos, creando estructuras de existencia a largo plazo a lo largo del tiempo y el espacio, con brechas en el diseño de ellos, o perdiendo esto, en colonias espontáneas, creando problemas ambientales graves, duraderos y difíciles. Por otro lado, la gestión completa de los aspectos ambientales en los diseños urbanos, con el objetivo final es contribuir a lograr el desarrollo sostenible de para mejorar el nivel de vida en la residencia humana del área, será más importante para la población. Los países, la mayoría de ellos están en estos centros de población centralizados, desde personas más pequeñas en las corporaciones urbanas.

Para ello, Naciones Unidas asegura que “todos tenemos un papel que desempeñar: gobierno, sector privado y sociedad civil (...). La sociedad en conjunto necesita recursos creativos, intelectuales, tecnológicos y financieros para alcanzar los ODS en todos los contextos. La Agenda 2030: Desarrollo Sostenible y los objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) brindan un medio a fin de abordar la competencia clave del desarrollo, que pueden lograrse mediante diseño, implementación, control y seguimiento. El seguimiento y la evaluación de las políticas públicas integrando aspectos económicos, sociales y ambientales aspectos.

La sociedad moderna se enfrenta actualmente a graves problemas ambientales debido al impacto del ejercicio productivo humano sobre el medio ambiente, corresponde al más destacado la producción de residuos sólidos urbanos (RSU). Resolver este problema requiere consenso sobre el trabajo de diferentes segmentos de la sociedad. Cuantos más residuos se generan, más materiales y

recursos materiales se necesitan para gestionarlos. En este sentido, se considera valiosa cualquier iniciativa para gestionar y solucionar problemas y lograr el desarrollo sostenible de la sociedad. Por tanto, es necesario repensar cómo la ciudad ha gestionado los residuos sólidos hasta el momento.

En el caso de las áreas urbanas, gestión y reutilización de los residuos sólidos urbanos es fundamental para lograr el desarrollo sostenible que requiere este entorno, como medio de mitigar los efectos negativos del medio ambiente existente, lo que contrarresta los problemas ambientales pendientes que ya existen. Por eso, a lo largo de la historia, este tema se ha abordado en términos de sus implicaciones y consecuencias ambientales.

Según Ángel, el desarrollo sostenible es "estrategias de investigación para lograr un desarrollo ambientalmente sostenible en el planeta". Significa que la calidad de vida de las personas es cada vez mayor y Gallopin. La durabilidad por función "es el valor neto de lo obtenido el cual no disminuye con el tiempo porque es necesario definir qué significa este producto y por tanto cuál debe producirse de forma sostenible".

Dice Álvarez (2017), Para conservar todos los mecanismos para promover la 'sostenibilidad', empresas, gobiernos y autoridades fiscales, reguladores del mercado y otros actores tienen que disponer de información eficaz y confiable. En este sentido, no es baladí concebir el intento de vincular la dificultad entre la economía y el medio ambiente. En algunas ocasiones, únicamente se tiene presente la valorización de los residuos depositados y no los impactos o efectos que poseen dichos residuos. En otras ocasiones, el estado no está interesado en gestionar los periodos del periodo de vida.

Constituye una elección posible a la supresión de residuos y crea un compromiso colectivo para solucionar el problema. En la Alianza Europea, la Directiva 2008/98 / CE sobre residuos del Parlamento Europeo y del Consejo tiene presente las tendencias sociales y culturales, así como los procedimientos de custodia ambiental por medio de la averiguación continua para mejorar los procesos de producción.

Esto refleja un interés en la prevención y el control de la producción y la supresión de residuos a partir del consumo.

En Cuba hay muchas alternativas, aunque es común el reconocimiento de la administración ambiental urbana de los residuos firmes domésticos, así como las obligaciones y compromisos de la sociedad, que no son suficientes. Por consiguiente, existe la necesidad de una colaboración común, coordinada y diferenciada de productores, distribuidores, clientes y usuarios, como parte de una estrategia de continuidad del mercado y funcionamiento ambiental.

En el Perú, para entender más profundamente ambos conceptos, se necesita conocer primero su definición, mediante diversos autores; Jiménez (2010) citado por Infante, Pelo, Reyes (2013), apunta que la conciencia ambiental está formada por los vocablos: "conciencia" se deriva de la ciencia latina, que se define como el razonamiento que los individuos poseen de sí mismas y de su ámbito; El término "medio ambiente" hace referencia al medio ambiente, o la suma total de cosas que nos rodean, influencias y condiciones, o sea, las condiciones de la vida de uno o las condiciones de la sociedad en su grupo.

En contraste, Varisco, Benseny y Padilla (2016) aseguran que el concepto "conciencia ambiental" tiene relación con los procesos relacionados en ocupaciones que tratan de minimizar el efecto ambiental provocado por las ocupaciones humanas. Criterio complejo ligado a otro como "educación ambiental", como lo señalan Infante, Pelo, Reyes (2013), el concepto conciencia ambiental está estrechamente referente con el ámbito educativo, que es un instrumento esencial para el desarrollo social.

Según Guzmán (2013), la unión de la enseñanza ambiental en el desarrollo de la industria turística puede transformarse en un instrumento elemental para minimizar los impactos del medio ambiente, sociales y económicos de la actividad, así como crear cambios en el medio ambiente. Por consiguiente, puede decirse que la conciencia ambiental es la conducta consciente hacia la profesión de los individuos que desarrollan en sus proyectos expertos y en su vida cotidiana.

En Chiclayo, se desarrolla en el distrito de Pimentel, y cuenta con un distrito específico que atiende los temas involucrados con el medio ambiente y el medio ambiente, así como el funcionamiento y funcionamiento de residuos firmes, a la Subdirección de Medio Ambiente y Ecología.

La realidad actual de Tarapoto, principalmente del distrito morales, es la insatisfacción constante de la población mencionada que falta la entrega de una bolsa negra para realizar el desecho y reconozcan los materiales, estas son solo áreas adecuadas como una ciudad central de la distrito.

Referente a tecnología, no es de última generación, cuenta con 2 compresores, con los que tienen la posibilidad de recibir doce tm de basura, y 3 camiones que se delegan del aseo general del respectivo distrito.

Además se constató que los trabajadores de la metrópoli no cumplieron con el cronograma de recolección de residuos rígidos en el barrio gracias a la ocupación o mal de sus grupos, lo que ha sido un enorme impedimento para ellos por esto. Son herramientas y grupos que tienen que estar en Buen estado para que logren contribuir al respeto del aseo y el orden público en el barrio.

Basándose en el problema real, el problema general debe formarse de la siguiente manera ¿Cómo influye el desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021? Ahora los problemas específicos se desglosarían por: ¿Qué características tiene el desarrollo sostenible del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021?, ¿Cómo es la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021?, ¿Cuáles son los factores del desarrollo sostenible que influyen en la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021?

Buscando el interés principal de la realización del tema magisterial, parte de una reflexión personal de la vista actual que nuestro planeta pasa por el punto de vista ambiental. Considerando como un documento que siempre es una referencia en su

arquitectura, desde colonial hasta nuestros días, al desarrollar el trabajo de investigación actual, planeé el enfoque en un tema básico que involucra a todos los arquitectos contemporáneos y sostenibles en la arquitectura, en el informe de Brunetland, la sostenibilidad del oro de la sostenibilidad El modelo de desarrollo sostenible está bajo: "El modelo de desarrollo sostenible está substando, como lo ha requerido, lo que permite mantener la capacidad de los sistemas naturales para garantizar la continuidad en el momento del desarrollo humano de la población". EC que me recongo a través de este trabajo de investigación, está tratando de crear una necesidad de el deseallo del desarrollo sólido de Sólidos Sólidos Solidables Urbano Sostenible, al tener en cuenta los Extinguctores Privilegios que tenemos ", la topografía que el presupuesto y la parte olonómica que se convierte en importante una condición importante.

Basándose en lo antes mencionado las bases como **objetivo general**: Identificar la relación del desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. Por otro lado, como **objetivos específicos**: **i)** Identificar la condición actual del desarrollo urbano sostenible del sector Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. **ii)** Demostrar el nivel de la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. **iii)** Analizar los factores del Desarrollo sostenible que influyen en la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales.

En concreto se llegó a plantear como **hipótesis general**: **H_i**: El desarrollo urbano sostenible influye en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. Teniendo en cuenta como **hipótesis específicas**: **H1**: El nivel de desarrollo urbano sostenible del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, es alto. **H2**: El nivel de gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, es alto.

II. MARCO TEÓRICO

Para la explicación de la tesis, se ha tenido en cuenta la siguiente información, teniendo en cuenta las principales variables. A la propuesta de Arcos, E. (2018) *Para un método de planificación para el desarrollo urbano sostenible de la ciudad de Puno* (tesis de una maestría). Perú. Su objetivo principal es desarrollar un método para planificar las características sociales, ambientales y económicas de las características personales de Puno City. Las contribuciones conceptuales y la metodología A partir de este trabajo se desarrollaron en reconocimiento a la importancia de las ciudades para la sostenibilidad global. Para incrementar el conocimiento sobre este tema, se presentan los aspectos sociales, ambientales y económicos en el contexto urbano local de la ciudad de Puno y especialmente las dificultades que enfrentan, posicionándose como una ciudad de tamaño mediano en cuanto a su sustentabilidad. La evaluación del estudio se basa en la evolución de la topografía, gestión y evaluación del desarrollo urbano sostenible en la década latina y la influencia de los principales métodos. Los modelos se aplican para la sostenibilidad de la ciudad. El análisis de los resultados permite constatar que para orientar la planificación del desarrollo sustentable es necesario crear un abordaje más completo de la realidad urbana de Bono en el contexto de la sustentabilidad. Con los resultados de este estudio se pretende potenciar la construcción conceptual y los métodos de aprendizaje que contribuyan a la sostenibilidad en un sistema tan complejo y urbano y potenciar el desarrollo futuro del agua.

Para Navarrete, M. (2017) en el documento *Desarrollo urbano sostenible: desafíos clave de América Latina y preparativos para el hábitat*. Fabricado con el rango de Maestro. Colombia. El objetivo de este trabajo es explorar los principales desafíos que enfrentarán los gobiernos locales de América Latina en las próximas décadas y reorientar el desarrollo urbano hacia la construcción de ciudades sostenibles, de acuerdo con los puntos de la Nueva Agenda Urbana adoptada por la conferencia internacional. Sobre Vivienda y Desarrollo Urbano Sostenible - Hábitat III. El desarrollo ordenado y progresivo de las ciudades latinoamericanas, las condiciones actuales de desarrollo humano y las perspectivas económicas de la región son elementos esenciales del análisis de la investigación, lo que nos permite identificar

tres desafíos principales: Construir una ciudad ecológicamente resiliente, inclusiva y equitativa; Fortalecimiento de la gobernanza local mediante la participación efectiva de la ciudadanía en la toma de decisiones.

Asimismo, la tesis de maestría de Sánchez, M. y Silva J. (2017): *Desarrollo Sostenible y Manejo de Residuos Sólidos en la Provincia de Pimentel-2017*, Chiclayo, Perú. Su objetivo es conocer la interacción entre desarrollo sostenible y gestión de residuos sólidos en la región de Pimentel -2017, y su objetivo general es determinar la longevidad de la interacción entre sostenibilidad y gestión. Residuos sólidos en la región de Pimentel -2017.

Al final, el estudio concluyó que Desarrollo Sustentable de la Ciudad de Pimentel diagnosticó que los habitantes de la región de Pimentel, a pesar de su falta de conciencia ambiental, aún permiten que una (59 por ciento) de su basura se meta en sus bolsas, aportan a la agenda. Recolección de residuos rígidos y desempeño de residuos rígidos en el municipio de Pimentel, se diagnosticó que el municipio de Pimentel tiene un problema más grande en la recolección de residuos rígidos, (55%) confirmó la carencia de unidades, (29%) desinterés de las autoridades y (16%) la carencia de ropa.

Para la variable dependiente compuesta, la información se fundamenta en información mundial según Tumi, J. (2017), *Reacciones y prácticas del medio ambiente poblacional de Puno, Perú con respecto al desempeño de residuos firmes* (Tesis de maestría). Concluyo que este caso problemática se debería a la alta tasa de aumento de la población y a la persistencia de la perspectiva volátil poblacional sobre la salud ambiental: empeorada por cobertura reducida, disponibilidad reducida de servicios otorgados por EMSA Puno, falta de una estrategia maestro de desarrollo urbano, carencia de una planta de procedimiento de aguas residuales municipal en la República Srpska y esto tiene un efecto directo en la creciente contaminación de la bahía del lago Titicaca y en la salud humana. (2017) Reserva Natural La Ceiba y Sensibilización Ambiental está comprometida con la promoción y conservación del área. Nos mencionó que los medios de comunicación son los primordiales protagonistas en la generación de datos acerca de temas involucrados

con la preservación de la Reserva Natural La Ceiba. La información acerca del medio ambiente es aún un porcentaje bastante diminuto y aún hay lagunas.

Asimismo, Muñoz, A. (2017) *Evaluación de la administración de residuos peligrosos (Respel) y sus repercusiones para el desarrollo sustentable de los procesos productivos en 5 metrópolis del departamento de Quindío, Colombia* (artículo científico) Colombia. La táctica de RESPEL de capacitar, actualizar y educar al medio ambiente en la administración integral puede minimizar el peligro de que los pequeños generadores eliminen de forma inapropiada sus residuos y permitir una administración técnicamente idónea, ambientalmente sustentable y económicamente eficiente.

Guarin (2019) *Un plan de enseñanza ambiental para la reducción de residuos rígidos urbanos de Tibasosa - Boyacá* (Artículo científico) Colombia. Nos comentó que, teniendo presente los resultados logrados en el análisis, es viable estructurar un plan de enseñanza ambiental que contribuya al desempeño de los residuos firmes causados en el municipio de Tibasusa Boyacá, por medio de su utilización.

Seguido de un detalle del Centro Piloto Nacional, Metrópoli de Rojas, WI (2017) sobre la recolección y procedimiento de residuos firmes inorgánicos para minimizar la contaminación e incrementar la conciencia ambiental en la zona de El triunfo. Concluyo que el centro de reciclaje es de manera definitiva un aporte al desarrollo ambiental de la metrópoli, debido a que muestra que por medio de la reutilización y el reciclaje se puede conseguir un desarrollo sostenible, brindando una revancha a la cuestión de la contaminación por residuos firmes, además de saciar la necesidad. Sensibilización por medio de la división de recursos y programas de custodia ambiental.

De igual forma, Alva, C. (2019) *Análisis del uso de residuos sólidos para personas ambientalmente sensibles en zonas comatosas, 2019* (Tesis de maestría) Lima, Perú. La conclusión es que la ciudad de Comas no cuenta con recursos para el manejo de residuos sólidos, la razón es la falta de equipamiento y logística para el manejo y servicios de residuos, por un lado, falta capacitar personal y por otra

cuestión la población. Los malos hábitos persisten en esta ciudad debido a la deficiente capacitación técnica y entrevistas; sin embargo, existe un programa de educación ambiental y un proyecto en cooperación con una asociación alemana para recomprar máquinas para su distribución a recicladores para reciclar plásticos, reduciendo así Comas La cantidad de sólidos residuos generados.

Por otro lado, Ruiz, J. (2017) Calleria, Yarinacocha y Manantay, *El grado de conciencia ambiental y derechos y obligaciones ambientales de los residentes peruanos-2017*. (Tesis de Maestría) Lima, Perú. Mi conclusión es que la conciencia ambiental de la gente es muy baja, incluso en las zonas de Callería, Yarinacocha y Manantay. Los habitantes de las comunidades de Callería, Yarinacocha y Manantay son muy conscientes de sus derechos y obligaciones ambientales. Finalmente, Murga, C. (2017) Propuesta de gestión de residuos sólidos de Sachs Marca, Ayacucho. (Tesis de Maestría) Lima, Perú. La conclusión es que al inicio de la investigación se confirmó que la RRSS del gobierno municipal se limitaba a limpiar las calles empedradas del gobierno municipal, recolectar la basura de las casas una vez por semana, transportarla al relleno sanitario de Jayku Punku y procesarla. Más tarde, se informó que el departamento había rastreado la clasificación y recolección de botellas de plástico por parte del gobierno del condado.

Desarrollo sustentable: Pérez. (2009). Señaló que "el desarrollo sostenible responde la necesidad básica, como hogar, alimento, vestido y empleo. Su valor es colaborar, organización justa de los ingresos, empatía de derechos y la mejora de la calidad de vida comunitaria. Contexto organizativo que garantiza la Calidad de vida comunitaria. Grupos protectores Ambiente de vida ". Por ejemplo, ingresos mensuales que ayudan a satisfacer sus propias necesidades. Aspecto social: "Las personas deben beneficiarse de la educación, la atención médica, la alimentación, bienestar y el hogar. Aspecto ambiental:" Los recursos naturales están protegidos, pero las grandes industrias creadas por el hombre contaminan el medio ambiente.

Por primera vez desde la Cumbre de Estocolmo en 1972, el debate parece haber dado lugar al famoso Informe Brundtland ("Nuestro futuro común") publicado por las Naciones Unidas en 1987, en el que comenzó a prevalecer el concepto de

desarrollo sostenible. La popularidad fue rápido y generalizado. En términos de observación: lograr un desarrollo sostenible y sostenible depende de las personas, es decir, de garantizar que satisfagan las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de generaciones para afrontar el futuro. La idea de desarrollo sostenible incluye restricciones, no absolutas, sino restricciones impuestas a los recursos ambientales, las condiciones tecnológicas y el orden social, y el talento de absorber el impacto de la biosfera. actividad humana. Pero la tecnología y las organizaciones sociales se pueden supervisar y mejorar al allanar el camino para un nuevo comienzo de aumento económico. (Naciones Unidas, 1987, p. 23)

En este sentido, es un concepto amplio, incluso vago, vinculado a la idea de progreso, pero limitado a la limitada extensión de los recursos naturales. También es global, ya que asume un punto de vista que tiene en cuenta la diversidad, ya sea común, económico, de ambiente, espacio, nacional o regional.

El Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial (2013) creen que la promoción del desarrollo no es un objetivo primario, y la perspectiva es descentralizado, con poca coordinación interinstitucional. Su opinión es dominante, lo que ya es una exageración, y es fácil dejarse atrapar por ella. Daly (2012) se asemeja como "facultad de un entorno para proporcionar recursos naturales y flujos de servicios naturales". Cardoso y Valito (1975). Consideran que, desde fines de la década de 1990, debido a la creciente moralidad de las cuestiones ambientales y las restricciones impuestas por la naturaleza al desarrollo y al crecimiento, el desarrollo es una forma de desarrollo que busca juntar y vincular la extensión económica y social con las dimensiones ambientales. Economía descontrolada.

Carvalho (2015) *"El desarrollo sostenible es una transición al aprovechar los recursos, la gestión de la inversión, el desarrollo tecnológico y los cambios institucionales son armoniosos y fortalecieron el potencial actual y en el futuro, para asistir a necesidades y aspiraciones. Ciudadanos"*. Y agregó "Desarrollo sostenible, todos tienen sus necesidades básicas cubiertas y ofrecen estas conveniencias para determinar los propósitos para una vida mejor. Empuje los valores necesarios para mantener los diagramas de los consumidores en la limitación de oportunidades

económicas y todo lo que pueden atraerlos razonablemente, compatibles con el desarrollo sostenible con el desarrollo sostenible con Crecimiento económico, crecimiento, artículo Esto se indica en otros principios sostenibles y no mineros, los recursos pueden no ser regenerados para mantener las opciones máximas posibles; Preservar animales y plantas, minimizando los aranceles extremos. Afectando la cualidad del aire, el agua y otros factores naturales, para mantener La integridad global de los ecosistemas, la sociedad sostenible es la salud como tal vida. Y el nervio de la vida e instrucción, las personas y las capitales naturales, para estas generaciones y el futuro.

La disposición final de los residuos sólidos en la infraestructura correspondiente es una última opción de gestión y debe realizarse en las condiciones ambientales adecuadas, tal y como se especifica en lo establecido en el Decreto-Ley emitido por el Ministerio de Industria y Comercio. La Ley General de Residuos Sólidos establece que los gobiernos regionales deben promover el adecuado manejo y disposición de los residuos sólidos.

Según el Decreto 1278, el artículo 31 regula el volumen de residuos sólidos de la siguiente manera: barrido y limpieza de lugares públicos. *“Recolección: proceso mediante el cual se encargan de recoger los residuos sólidos de calles y lugares específicos”*. Desvío: Proceso de trasvase de residuos sólidos de un medio de menor capacidad a un vehículo de mayor capacidad.

TCEBANDE (1994) *“Los residuos sólidos incluyen: todos los residuos operativos de animales y personas, son generalmente fuertes y se eliminan cuando ya no son necesarios”*. Vesco, L. (2012) *La gestión de residuos sólidos requiere ajustar la industria y las responsabilidades de los gobiernos a nivel nacional, regional y local*. Como parte de estas actividades, la detención de utilidad de residuos, el reciclaje, el almacenamiento, el manejo, la destrucción y el control de los posibles sitios de entierro. La gestión de residuos sólidos consume una gran parte del presupuesto de la ciudad, por lo que la Junta Directiva debe ser efectiva para cumplir con sus responsabilidades. De manera similar, los programas y regulaciones de educación y monitoreo ambientales son necesarios para ayudar a controlar la gestión de

residuos sólidos. La buena gestión de residuos es que todas las actividades que contribuyan al desempeño económico, social y ambiental del almacenamiento, digitalización y limpieza de diversos elementos. espacio. Manipulación y diseño: selección y control adecuados del control y eliminación de residuos peligrosos. El fuerte desarrollo de la economía ha provocado un aumento significativo de esta cantidad de residuos.

Los residuos industriales y la cantidad que producen dependen del papel que juega la tecnología en el proceso de producción, la calidad de las materias primas o materias primas, las materias primas utilizadas, los combustibles utilizados, los envases y embalajes para el proceso de extracción. Obtención de minerales y todos los residuos del proceso minero. Actualmente, la industria del cobre tiene el compromiso de hacer un buen uso de este excedente. Los residuos hospitalarios y su gestión son los más adecuados, ya que no existe una regulación clara en esta materia, este residuo se genera a nivel de generador y no en el marco de una jerarquía.

Requisitos generales del relleno sant. El lugar debe tener suficiente área para contener los desechos usados por el sitio. El sitio está diseñado, posicionado y operado de tal manera que se aseguren la categoría de salud, medioambientales y de bien. La ubicación del sitio se determinó para reducir las incompatibilidades con las características ambientales y minimizar el impacto en la evaluación de estas propiedades. El plan de intervención del sitio está diseñado para reducir el riesgo de incendio, derrames de petróleo y otras contingencias operativas en el área circundante. Los planes de acceso al sitio deben diseñarse para minimizar los impactos de las corrientes. Tipos de consumibles El parámetro básico del diseño de las botellas de tinta es el tamaño. Depende de la zona a cubrir y la profundidad a la que se depositan los residuos. Dado que las tasas de generación de desechos generalmente se expresan en unidades de masa, un parámetro adicional que afecta la capacidad del relleno sanitario es la densidad de los desechos y el material de cobertura en el sitio.

Por lo general, cada diseño de relleno en blanco implica algún tipo de trabajo conjunto. Se requieren cojines y pantalla perimétrica para aislar los recintos de los inquilinos y del área. Se requieren vallas para prevenir pase no autorizado del área y se necesita un cuidadoso mantenimiento de la fachada. En condiciones climáticas extremas, es posible que se necesite un tractor para sostener el camión. El lodo y la suciedad acumulados en los camiones debido a las operaciones en el sitio deben eliminarse del camión antes de que salga del vertedero.

III.METODOLOGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

Tipo de estudio

Básica

Es de tipo básico o también se puede clasificar como teórico o puramente investigativo por el aporte de conceptos científicos, que no conducen a resultados prácticos rápidos.

Su peculiaridad radica principalmente en la recopilación de estudios originales para adquirir nuevos conocimientos. (Valderrama, 2019, pág.164).

Enfoque cuantitativo

Explicó que es un conjunto de acciones secuenciales y persuasivas y el mantenimiento de un orden estricto que comienza con una idea y plantea interrogantes y objetivos. (Hernandez, Fernandez & Baptista, 2014, p. 4).

Diseño de investigación

No experimental

Decimos que se hace sin manipular la variable, pensando en ella en su entorno original y así poder testearla. (Hernandez, Fernandez & Baptista, 2014, p. 152).

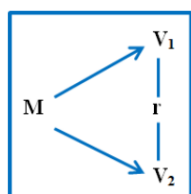
Transversal

Sostiene que este diseño recopila información durante el mismo período de tiempo. Su intención es conocer las variables y monitorear los efectos y las correlaciones. (Hernandez, Fernandez & Baptista, 2014, p. 154).

Descriptivo correlacional

Se refiere a que su objetivo es medir y detallar las asociaciones entre dos variables. (Valderrama, pág. 179).

Esquema del diseño



Dónde:

M = Vínculo de variables

V1 = Desarrollo urbano sostenible
V2 = Gestión de residuos sólidos
r = relación existente entre variables

3.2 Variables y operacionalización

Variable 1 (o independiente):

Desarrollo urbano Sostenible

Variable 2 (o dependiente):

Gestión de residuos sólidos

Nota: La matriz de operacionalización de variables se ubica en anexo 2.

3.3 Población, muestra y muestreo

Población:

Se consideró a 25 592 hab. de la población censada del sector Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, San Martín, San Martín (INEI, 2017).

Criterios de selección

Inclusión

Se tuvo en cuenta a los habitantes del sector Planicie, distrito de Morales, que aceptaron solicitar el auxilio de búsqueda.

Exclusión

Los residentes del sector Planicie, distrito de Morales no están de acuerdo con la aplicación de los métodos de investigación considerados.

Muestra

De acuerdo a la muestra de población finita estuvo conformada por 81 habitantes.

Datos

(Z) Nivel de confianza 95% = 5

(N) Población = 25 592

(e) Margen de error 5% = 0.25

(p) Probabilidad 50% = 0.5

(q) (1-p) = 0.5

Formula

$$n = \frac{Z^2 N p q}{e^2 (N-1) + Z^2 p q} = \frac{5^2 * 25592 * 0.5 * 0.5}{0.25^2 (25592-1) + 5^2 * 0.5 * 0.5} = \frac{211,632.75}{2,632.75} = 80.91$$

$$n = 81 \text{ personas}$$

Muestreo

Se realizó un muestreo no probabilístico por conveniencia, ya que los individuos accesibles e investigados se seleccionaron rápidamente de la población de estudio.

Unidad de análisis

Una persona por familia del distrito de Morales, de la ciudad de Tarapoto.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.

Técnica

La técnica utilizada fue la encuesta.

Instrumentos

El instrumento utilizado fue cuestionario con un tiempo de duración 10 a 15 minutos.

Establecer el nivel:

Bajo = 18-42

Medio = 43-66

Alto = 67-90

Validez

Para la validez de la investigación se ejecutó mediante juicio de expertos, los que estarán conformados por un metodólogo y cuatro especialistas en, quienes se encargaron de validar los instrumentos para poder validarlos.

Tabla 5:*Relación de Validez Desarrollo urbano sostenible*

Variable	N.º	Experto o especialista	Promedio de validez	Opinión del experto
Desarrollo urbano sostenible	1	Met. Dr. Francisco A. Espinoza Polo	39	Existe suficiencia
	2	Esp. Mg. Luis A. Escudero Ruiz	38	Es aplicable
	3	Esp. Mg. David Córdova Peña	39	Se puede aplicar
	4	Esp. Mg. Fernando Vela García	38	Es aplicable
	5	Esp. Mba. Juan C. Duarte Peredo	38	Existe suficiencia

Las herramientas, incluidos dos cuestionarios, fueron sometidas a evaluación por los 05 expertos mencionados con anterioridad; se verificó la consistencia y adecuación de los indicadores con las variables de indagación. Esto da como resultado una media de 38,5, lo que equivale al 96,25% para la primera variable.

Tabla 6:*Relación de Validez Gestión de residuos sólidos*

Variable	N.º	Experto o especialista	Promedio de validez	Opinión del experto
Gestión de residuos sólidos	1	Met. Dr. Francisco A. Espinoza Polo	39	Existe suficiencia
	2	Esp. Mg. Luis A. Escudero Ruiz	38	Es aplicables
	3	Esp. Mg. David Córdova Peña	39	Existe suficiencia
	4	Esp. Mg. Fernando Vela García	37	Es aplicables
	5	Esp. Mba. Juan C. Duarte Peredo	38	Existe suficiencia

Las herramientas han sido validadas por expertos en el tema, quienes se encargan de evaluar su consistencia y sostenibilidad. Los resultados mostraron que, frente a la segunda variable, la media es de 38,25 con un porcentaje de 95,62%, lo que indica que tienen valores altos. Cumplir con las condiciones metodológicas a aplicar.

Confiabilidad

Se aplica el alfa de Cronbach para determinar la confiabilidad de cada dispositivo, y un valor obtenido mayor a 0.07 demuestra su alta confiabilidad.

Tabla 7:*Análisis de confiabilidad: desarrollo urbano sostenible*

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	81	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	81	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.829	12

Tabla 8:*Análisis de confiabilidad gestión de residuos solidos*

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	81	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	81	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,852	12

3.5 Procedimientos

Se realizó una valoración bibliográfica cuando se reveló la problemática urbanística actual, con el fin de realizar encuestas entre 81 habitantes de la zona, con el fin de recabar información prácticamente relevante, práctica y práctica para la disposición estratégica y gestión de residuos sólidos. Posteriormente, se realiza un análisis mediante tablas de encuestas utilizando datos estadísticos como SPSS y Excel, y se realizan discusiones, conclusiones y recomendaciones a partir de los datos obtenidos, para que se pueda identificar y aclarar la relación entre las variables en estudio.

3.6 Métodos de análisis de datos

Los resultados se procesan en SPSS y Excel, en términos de frecuencias, porcentajes, etc. adquirido. Luego, utilizando el factor Rh de Pearson, establezca una relación entre las dos variables, para satisfacer la hipótesis y el objetivo. El parámetro toma los valores -1 o 1, donde indica si existe una dependencia directa (positiva) o inversa (negativa), donde 0 es completamente independiente.

3.7 Aspectos éticos

La investigación se llevó a cabo de acuerdo con 03 principios éticos básicos: respeto por las personas, búsqueda del bien y justicia. Busque lo bueno: obtenga el mayor beneficio para las personas en el campo relevante y reduzca el daño y el error de la aplicación correcta. Ha sido elaborado formalmente, dirigiéndome al modelo metodológico para la realización de este estudio, con respecto al autor del libro, utilizando referencias bibliográficas parafraseadas para asegurar que se citan con precisión. A nivel de justicia, tratan de respetar en la medida de lo posible la crítica y puntos de vista de las personas en el ámbito de intervención, tratan siempre de actuar con rapidez y sensibilidad, esforzándose siempre por conseguir los intereses de las personas, y no los propios.

IV. RESULTADOS

Tabla 5

Estadígrafos de desarrollo urbano sostenible y gestión de residuos sólidos, con sus dimensiones

		Estadísticos							
		IU	AS	DS	DHS	PU	AUS	GB	GRS
N	Válido	81	81	81	81	81	81	81	81
	Perdidos	0	0	0	0	0	0	0	0
	Media	10,80	11,52	12,05	34,37	11,12	10,62	12,91	34,65
	Mediana	10,00	11,00	12,00	33,00	11,00	10,00	13,00	35,00
	Moda	10	12	11	30^a	10	10	12 ^a	36
	Desv. Desviación	3,006	2,929	2,144	5,732	1,958	3,319	1,989	4,029
	Mínimo	5	6	8	24	5	5	9	27
	Máximo	18	19	17	48	16	31	18	55

a. Existen múltiples modos. Se muestra el valor más pequeño.

Interpretación:

Los estadígrafos de la variable diseño urbano sostenible, son los siguientes: Media, Mediana, Moda, Desv Desviación, Mínimo, Máximo, con los valores: 34,37; 33,00; 30^a, 5,732; 24; 48. De la misma manera se interpreta la otra variable y las dimensiones de las dos variables.

Con respecto al primer objetivo específico: Identificar la condición actual del desarrollo urbano sostenible del sector Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021.

Tabla 6

Nivel de desarrollo urbano sostenible y dimensiones

Escala	Igualdad urbana			Articulación de servicios			Dimensión social		
	Intervalos	f	Porcentaje (%)	Intervalos	f	Porcentaje (%)	Intervalos	f	Porcentaje (%)
Bajo	4-9	12	14.8%	4-9	30	37.5%	4-9	4	4.9%
Medio	10-14	64	79%	10-14	47	58.8%	10-14	60	74.1%
Alto	15-19	5	6.2%	15-19	3	3.8%	15-19	17	21%
TOTAL		81	100%		81	100%		81	100%

Interpretación:

Con respecto a la medida de la variable desarrollo urbano sostenible, la dimensión de igualdad urbana cuenta con un nivel medio de un 79%, un nivel bajo de 14.8% y en un nivel alto de 6.2%. La dimensión articulación de servicios, cuenta con un nivel medio de un 58.8%, un nivel bajo de 37.5%, en un nivel alto del 3.8%. Y a la dimensión de dimensión social, con un nivel medio de un 74.1%, un nivel alto de 21% y en un nivel bajo del 4.9%.

Con respecto al segundo objetivo específico: Medir el nivel de la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021.

Tabla 7

Nivel de gestión de residuos sólidos y dimensiones

Escala	Paisaje urbano			Aspecto urbano ambiental			Generador de basura		
	Intervalos	f	Porcentaje (%)	Intervalos	f	Porcentaje (%)	Intervalos	f	Porcentaje (%)
Bajo	4-9	30	37%	4-9	22	27%	4-9	10	12%
Medio	10-14	36	44%	10-14	43	53%	10-14	61	75%
alto	15-19	15	19%	15-19	16	20%	15-19	10	12%
TOTAL		81	100%		81	100%		81	100%

Interpretación:

Con respecto a la medida, la variable gestión de residuos sólidos, la dimensión de paisaje urbano cuenta con un nivel medio de un 44%, un nivel bajo de 37% y en un nivel alto de 19%. La dimensión aspecto urbano ambiental, cuenta con un nivel medio de un 53%, un nivel bajo de 27%, en un nivel alto del 20%. Y a la dimensión de generador de basura, con un nivel medio de un 75%, un nivel alto de 12% y en un nivel bajo del 12%.

Para el tercer objetivo: Analizar los factores del Desarrollo sostenible que influyen en la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021.

Tabla 8

Variable desarrollo urbano sostenible y gestión de residuos solidos

Desarrollo Urbano Sostenible				Gestión de Residuos Solidos		
Escala	Intervalos	f	Porcentaje (%)	Intervalos	f	Porcentaje (%)
Bajo	4-9	3	3.7%	4-9	10	12%
Medio	10-14	77	95.1%	10-14	64	79%
Alto	15-19	1	1.2%	15-19	7	9%
TOTAL		81	100%		81	100%

Interpretación:

Según resultados De las 81 personas encuestadas, se puede evidenciar que el nivel desarrollo urbano sostenible del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, cuenta con un nivel medio de un 95.1%, seguido de un nivel bajo de 3.7% y tan solo contando en un nivel alto del 1.2%. También se puede evidenciar que el nivel de gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, cuenta con un nivel medio de un 79%, seguido de un nivel bajo de 12% y tan solo contando en un nivel alto del 9%.

Tabla 9*Prueba de normalidad*

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
IU	,161	81	,000
AS	,126	81	,003
DS	,145	81	,000
DH	,116	81	,008
S			
PU	,135	81	,001
AU	,141	81	,000
S			
GB	,125	81	,003
GR	,147	81	,000
S			

Interpretación:

Se utilizó la prueba de Kolmogorov-Smirnov, en la que 81 participantes también asumieron los valores de las variables y el tamaño de la firma. $0.000 < 0.05$ Entonces Ha se rechaza y se aceptan los datos de muestra de la distribución anormal, por lo que se aplicarán las estadísticas no paramétricas del coeficiente Rho de Spearman.

Tabla 10

Relación de imagen urbana, articulación de servicios, dimensión social, desarrollo urbano sostenible con gestión de residuos sólidos

			Gestión de residuos sólidos
Rho de Spearman	Imagen urbana	Coeficiente de correlación	,739**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	81
	Articulación De servicios	Coeficiente de correlación	,645**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	81
	Dimensión social	Coeficiente de correlación	,592**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	81
	Desarrollo Urbano sostenible	Coeficiente de correlación	,991**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	81

Interpretación:

Existe relación altamente significativa ($\text{sig} < 0.01$) entre imagen urbana con la gestión de residuos sólidos ($r = ,739$; correlación alta), entre articulación de servicios con la gestión de residuos sólidos ($r = ,645$; correlación alta), entre dimensión social con la gestión de residuos sólidos ($r = ,592$; correlación moderada) y finalmente entre desarrollo urbano sostenible con la gestión de residuos sólidos ($r = ,991$; correlación muy alta).

Tabla 11

Influencia de desarrollo urbano sostenible, imagen urbana, articulación de servicios, dimensión social con gestión de residuos solidos

Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
Imagen urbana en gestión de residuos solidos	,691 ^a	,478	,471	2,930
Articulación de servicios en gestión de residuos solidos	,674 ^a	,455	,448	2,993
Dimensión social en gestión de residuos solidos	,568 ^a	,322	,314	3,337
Desarrollo urbano sostenible	,919 ^a	,845	,843	1,595

Interpretación:

Existe relación significativa ($\text{sig} < 0.01$) entre imagen urbana con la gestión de residuos sólidos ($r \text{ cuadrado} = ,478$), entre articulación de servicios con la gestión de residuos sólidos ($r \text{ cuadrado} = ,455$), entre dimensión social con la gestión de residuos sólidos ($r \text{ cuadrado} = ,322$) y finalmente entre desarrollo urbano sostenible con la gestión de residuos sólidos ($r \text{ cuadrado} = ,845$).

V. DISCUSIONES

En el presente se contrastan los resultados logrados con los antecedentes teniendo que el nivel de desarrollo urbano sostenible de los pobladores del sector Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, cuenta con un nivel medio de un 95.1%, seguido de un nivel bajo de 3.7% y tan solo contando en un nivel alto del 1.2%. el nivel de las dimensiones de la variable desarrollo urbano sostenible, la dimensión de igualdad urbana cuenta con un nivel medio de un 79%, un nivel bajo de 14.8% y en un nivel alto de 6.2%. En cuanto a la dimensión articulación de servicios, cuenta con un nivel medio de un 58.8%, un nivel bajo de 37.5%, en un nivel alto del 3.8%. Y a la dimensión de dimensión social, con un nivel medio de un 74.1%, un nivel alto de 21% y en un nivel bajo del 4.9%. Dichos resultados se deben que el desarrollo urbano sostenible del distrito con respecto a la igualdad urbana de la ciudad es el regular, el desarrollo urbano sostenible con respecto a la articulación de servicios es bueno, la gestión de inversiones de vivienda con respecto a acceso y optimización de vivienda es regular, la gestión de inversiones de vivienda con respecto a los aportes institucionales es regular.

Los resultados alcanzados son muy impactantes con Cruz (2019), quien afirmó que el desarrollo urbano sustentable tiene la tarea de generar condiciones favorables para la gestión de residuos sólidos, factor fundamental el desarrollo urbano sustentable del país. Debido a algunos eventos como expansión de operaciones, burocracia y defectos de cumplimiento, se ignora la importancia de aplicar la planificación estratégica para mejorar el crecimiento de la ciudad. Por lo tanto, el objetivo fue determinar si existe una relación entre el desarrollo urbano sostenible y la gestión de residuos sólidos en la zona de La Planice, provincia de Morales, Tarapoto. El resultado es una alta correlación positiva del 69,22%, indica una relación entre las dos variables y, por tanto, cuanto más sostenible es la ciudad, mejor es la gestión de los residuos sólidos.

Asimismo, Hurtado (2015) expresa que el desarrollo urbano sostenible radica en la capacidad de predecir eventos, permitiendo utilizar medios finalmente beneficiosos. Por ello, propuso la planificación como una herramienta para

fortalecer la gestión educativa en Venezuela. Identificación de debilidades en la planificación, asignación de tareas, falta de comprensión de la tarea e incumplimiento del plan. Esto demuestra la importancia de aplicar todos los procesos para implementar una planificación estratégica adecuada en cualquier organización.

En cuanto al volumen de la variable de gestión de residuos sólidos, el volumen medio del paisaje urbano es 44%, el bajo es 37% y la altura es 19%. En términos del entorno urbano, el promedio es del 53%, el bajo es del 27% y el alto es del 20%. Y el volumen de gestión de residuos, con un promedio de 75%, alto 12% y mínimo 12%. Estos resultados se consiguen gracias a la gestión de residuos sólidos registrada en el libro de Paisaje Urbano, la gestión de residuos sólidos en términos del entorno urbano y la gestión de residuos sólidos según figura. Registro de paisaje urbano. Para los gestores de residuos se trata de modificar estos hallazgos a excepción de Fernández (2016), quien afirmó que el objetivo de su estudio es confirmar el vínculo entre desarrollo urbano sustentable y sustentabilidad y manejo de residuos sólidos dentro de la ciudad de Aguascalientes, lo que lleva a una asociación positiva moderada.

Esto confirma que el municipio se caracteriza por un enfoque de planificación estratégica infalible, en el que, año tras año, implementa proyectos que cumplen con los requisitos requeridos. Por lo tanto, cuando se aplica una buena planificación, los resultados serán beneficiosos y no solo tendrá que ceñirse a ella, sino que, lo que es más importante, mantenerla constantemente en la organización. De igual forma, Pérez (2016) plantea dudas porque busca establecer una relación entre el desarrollo urbano sostenible y la gestión de residuos sólidos en el distrito de Pimental, Chiclayo, resultando en una correlación débil por el bajo cumplimiento de los compromisos planificados. En intervalos de tiempo específicos para evitar obtener buenos beneficios y mejorar la gestión de la ciudad. Se asume que a mayor déficit en desarrollo urbano sostenible, mayor déficit en manejo de residuos sólidos. Por lo tanto, es necesario mejorar la planificación para brindar beneficios beneficiosos a las personas afectadas.

Al respecto, Gavidia (2018) muestra a través de su investigación que a pesar de las políticas y normas que rigen la gestión integral de residuos sólidos en Colombia, las organizaciones gubernamentales y los ciudadanos enfrentan dificultades para poner en práctica lo establecido; En definitiva, la falta de una cultura del reciclaje para la reutilización, y por supuesto de la reducción de residuos, no se debe solo a las empresas públicas y privadas, sino también al desprecio de la ciudadanía por la orientación y la educación Educar a los jóvenes en estos temas. . Pues bien, como mencionaron Wojtarowski, Piñar y Marín (2019) en su estudio, el factor principal que inciden en la implementación de estrategias efectivas de manejo de residuos sólidos municipales en áreas urbanas, es la falta de políticas y lineamientos para educar y promover la buena gobernanza. En una sociedad que nunca antes había hecho esto. Pero con una pequeña población en riesgo.

Existe una relación entre desarrollo urbano sostenible y manejo de residuos sólidos en la región del delta, condado de Morales, Tarapoto, 2021. Utilizando el análisis de correlación estadística Rho 0.812 de Spearman, se encontró que existe una relación positiva entre la variable, y también es muy positiva. vinculado y tiene un valor p de 0,000 (valor p de 0,05); Indica que el desarrollo urbano sustentable es mejor, el manejo de residuos sólidos es mejor, además de que solo hay un 69.22% de dependencia entre las dos variables. Sin embargo, esto no garantiza una disposición final segura, ya que el relleno sanitario de la ciudad de Yakukatina no cumple con el Código General de Residuos Sólidos, ya que está abierto. Además, un gran porcentaje de personas no tiene el hábito o la cultura del reciclaje para separar los residuos en residuos utilizables e inutilizables.

Lo anterior se relaciona con lo mostrado por Flores (2018), mostrando que la variable tiene una relación de 0,677 y un p-valor de 0,000; Porque un urbanismo bien ejecutado contribuirá a brindar unas condiciones de vida óptimas a la población. La Administración Municipal del Distrital de Morales, Tarapoto, está abordando temas de buen desarrollo urbano sostenible con el fin de establecer

una buena gestión de residuos sólidos, que en diferentes áreas de la ciudad, los recolectores de basura en las calles carecen de un mismo grupo.

Ante esto, una situación similar se puede identificar en los hallazgos de Domínguez (2019), quien determinó a través de su investigación que el desarrollo urbano de una ciudad se ve afectado por la gobernanza de la ciudad. Deficiente sistema municipal de manejo de residuos sólidos durante el desarrollo en Villa Clara. En Cuba, no cumple con los requisitos legales, sanitarios y ambientales que los ciudadanos demandan para la asistencia de los servicios públicos; Por tanto, se puede determinar que el residuo no se separa de la fuente; Además, manipulación y montaje incorrectos, posiblemente por falta de equipo de seguridad. Por otro lado, se ha determinado que existe una falta de disposición controlada en vertederos y una falta demoralidad de la población sobre la protección del medio ambiente.

VI. CONCLUSIONES

- 6.1.** Existe una conexión entre el desarrollo urbano sostenible y el manejo de residuos sólidos en el Distrito La Planicie, Condado de Morales, Tarapoto, 2021. Utilizando el análisis de correlación estadística Rho de Spearman, se obtuvo un coeficiente de 0.812, y el nivel de correlación es positivo e igual a 0.000 (p- valor 0,05); Además, solo hay un 69,22% de dependencia entre las dos variables.
- 6.2.** Con respecto al desarrollo urbano sostenible se concluye que, para la población, es medio en un 95.1%, y en muchos casos la población se siente insatisfecha con el servicio que viene recibiendo de la municipalidad, dado que tiene momentos que los servicios son eficientes, pero como en otros que no tienen respuestas del mismo.
- 6.3.** El grado del tamaño de la variable desarrollo urbano sostenible, la dimensión igualdad urbana, es medio en un 79%, en cuanto a la dimensión articulación de servicios, es medio en 58.8%, y con relación a la dimensión social es medio en 74%., dado que la población considera que la entidad municipal si pone de su parte, si escuchan de planes de desarrollo urbano, pero no lo han visto implementados.
- 6.4.** El grado de gestión de residuos sólidos, es medio en 79%, la población reconoce y asume la responsabilidad conjunta con la entidad que este problema solo será superado siempre y cuando ellos también pongan de su parte para evitar la congestión de basurales en las calles los días que no son de recojo.
- 6.5.** El grado del tamaño de la variable gestión de residuos sólidos, la dimensión paisaje urbano, es medio en un 44%, en cuanto a la dimensión aspecto urbano ambiental, es medio en un 53%, y con relación a la dimensión gestor de basuras, es medio en un 75%, da entender que la población reconoce las deficiencias específicas de su sector en las cuales les gustaría ver cambios para tener una mejor convivencia de vecinos.

VII. RECOMENDACIONES

- 7.1.** Para el alcalde del condado de Morales y la gente de la zona, es recomendable trabajar en equipo por parte del público y los propietarios, para que las autoridades puedan sugerir opciones que sean adecuadas a las realidades de cada sector y negocio. hecho. seriamente por las masas, para su posterior adopción.
- 7.2.** Al gerente de Planeamiento, Control Urbano y Catastro, supervisar el correcto cumplimiento de las normas y horas de la realización del recojo de los residuos sólidos para evitar las molestias con la población y de esta manera estas no abusen o tomen como excusa el generar el malestar entre vecinos.
- 7.3.** Que los administradores de la ciudad suscriban convenios con la UGEL San Martín y las instituciones educativas de la región, para implementar programas que permitan la promoción de la cultura urbana sostenible entre los estudiantes a nivel estudiantil. Sentido común básico y con ello la formación de futuros ciudadanos comprometidos con el desarrollo de su ciudad.
- 7.4.** En el comité de vivienda, realizar una evaluación periódica de la gestión de residuos sólidos municipales, para retroalimentar las debilidades y promover actividades para lograr una administración eficaz de residuos sólidos.
- 7.5.** Al alcalde realizar reuniones periódicas con las juntas vecinales para poder así recoger las necesidades prioritarias de cada sector de la población tarapotina.

REFERENCIAS

Alva, C. (2019). Análisis de la gestión del manejo de los residuos sólidos en la conciencia ambiental de la población del distrito de Comas, 2019 (Tesis de Maestría). Universidad César Vallejo, Lima, Perú

Bolaños, V., Ortega, F., & Reyes, D. (2015). Medio ambiente, ciencia y sociedad. *Revista Andamios*, 12(29).

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1870-00632015000300007

Cárdenas, T., Santos, R., Contreras, A., Rosa, E., & Domínguez, J. (2019). Propuesta Metodológica Para el Sistema de Gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en Villa Clara, Cuba. *Tecnología Química*, 39(2), 44-58. ISSN 2224- 6185. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2224-61852019000200471

Casilla, I., Delgado, s., Rubira, A., & Ruiz, R. (2017). Gestión de los residuos sólidos en Puerto El Morro. *Polo del Conocimiento*, 2(5), 346-367. ISSN: 2550 - 682X. <http://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/77>

Castañeda, C. (2018). Educación ambiental para el manejo de residuos sólidos en la Amazonía del Perú. *Pacarina del Sur.*, 4, Recuperado de: <http://pacarinadelsur.com/home/amautas-yhorizontes/1632-educacion-ambiental-para-el-manejo-de-residuos-solidos-en-la-amazonia-del-peru>

Ciedad – Recursos TIC (2020). La humanidad y el medio ambiente. Recuperado de http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4esobiologia/4quincena12/Contenidos/pdf_q12.pdf

Crescencio, A., & Rojas, R. (2014). Diagnóstico de la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos en el Municipio de Mexicali, México: Retos para el Logro de una Planeación Sustentable. *Información Tecnológica*, 25(3), 59-72. https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-07642014000300009

Cruz, S. E., & Ojeda, S. (2013). Gestión sostenible de los residuos sólidos urbanos. *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*, 29(3), 7-8. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37029665017>

Cueva, U., Calderón, A., Miranda, B., Ramírez., Rodríguez, A. y Rodríguez, G. (2018). Generando Conciencia Ambiental a través de la implementación de un Sistema De Reciclaje para el AA.HH. Las Torres De San Borja, Moche – La Libertad. Universidad Privada del Norte.

De los Ríos, G. E. (2018). Aplicación del plan nacional de educación ambiental en el desarrollo de la conciencia ambiental de los estudiantes de primaria en las escuelas ecoeficientes del distrito de San Juan de Lurigancho UGEL 05.

Fuentes, I. M. Q., y Guarín, R. A. (2018). Diseño Y Validación De Un Cuestionario Para Medir El Grado De Conciencia Ambiental. In Aplicaciones Estadísticas

Gaibor, N. (2013). Propuesta para el manejo integral de residuos solidos generado en el Mall de los Andes - Ambato 2012. Ecuador.

Gavidia, A. M. (2018). Desarrollo sostenible y política pública para la gestión integral de residuos sólidos en Barranquilla-Colombia. Cuestiones Políticas, 34(61), 90-111. ISSN 0798-1171. <https://produccioncientificaluz.org/index.php/cuestiones/article/view/30190/31207>

González, G. I., & Vargas-Hernández, J. (2017). La economía circular como factor de la responsabilidad social. Economía Coyuntural, 3(2), 1-12. http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S2415-06222017000300004&script=sci_arttext

González, M. (2019). La valorización de los residuos reciclables y la sustentabilidad urbana. Una propuesta teórico metodológica para su abordaje. Revista i+a, investigación más acción(22), 108-131. <https://revistasfaud.mdp.edu.ar/ia/article/view/346/229>

Guarín, A. J. (2019). Estrategia de Educación Ambiental para minimizar los Residuos Sólidos del Municipio De Tibasosa – Boyacá. Universidad Militar Nueva Granada. Recuperado de <https://core.ac.uk/download/pdf/286063484.pdf>

Gutiérrez, D. R. (2018). Gestión Integral de los Residuos Sólidos Domiciliarios para mejorar la calidad ambiental urbana en el Distrito de Piura–2017.

Investiga Universidad César Vallejo - UCV. (2020). “Código de Ética en Investigación. Lima. Obtenido de <https://www.ucv.edu.pe/wpcontent/uploads/2020/11/RCUN%C2%B00262-2020->

[UCV-ApruebaActualizaci%C3%B3n-del-C%C3%B3digo-%C3%89tica-enInvestigaci%C3%B3n-1-1.pdf](http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/37008)

Lozano, A. (2019). Sistema de gestión basado en métodos de residuos sólidos para mejorar el manejo de desechos domiciliarios en Cuñumbuqui-Lamas- 2018. (tesis doctoral). Tesis doctoral, Universidad César Vallejo, Tarapoto, Perú.
<http://repositorio.ucv.edu.pe/handle/UCV/37008>

Mallar, M. Á. (2010). La gestión por procesos: Un enfoque de gestión eficiente. Revista Científica Visión de Futuro, 13(1), 1-22.
<https://www.redalyc.org/pdf/3579/357935475004.pdf>

Mantilla, J. (2019). Sistema de Gestión Ambiental": Una Revisión De La Literatura Científica. Universidad Privada del Norte. Recuperado de file:///C:/Users/USER/Downloads/Mantilla%20Calder%C3%B3n%20Jos%C3%A9%20Miguel%20(1). pdf

Minam. (12 de 04 de 2020). Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos. www.minam.gob.pe: <http://www.minam.gob.pe/gestion-de-residuos-solidos/>

Ministerio del Ambiente. (10 de Julio de 2018). Nueva ley y reglamento de residuos sólidos. MINAM: <http://www.minam.gob.pe/gestion-de-residuossolidos/nueva-ley-de-residuos-solidos/>

Ministerio del Ambiente. (2015). Información reportada por los gobiernos locales mediante la plataforma SIGERSOL y Estudios de Caracterización de Residuos Sólidos. Lima, Perú: MINAM.
https://www.unpei.org/sites/default/files/e_library_documents/Solid%20Waste%20Management%20National%20Plan%20%28PLANRES%29%202016-2024%20.pdf

Ministerio del Ambiente. (2015). Ley general de residuos. Lima: MINAM.
<https://sinia.minam.gob.pe/normas/ley-general-residuos-solidos>

Ministerio del Ambiente. (2016). Plan nacional de gestión integral de residuos sólidos 2016 - 2024. Lima: Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos.
<https://sinia.minam.gob.pe/download/file/fid/63552>

Ministerio del Ambiente. (2020). Decreto Legislativo N° 1501. Decreto Legislativo que modifica el Decreto Legislativo N° 1278, que aprueba la Ley de gestión integral de residuos sólidos. Lima, Perú: El Peruano.
<https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/decreto-legislativo-quemodifica-el-decreto-legislativo-n-1-decreto-legislativo-n-1501-1866220-2/>

Muñoz, A. L., Franco, C. A., Triviño, H. F., y Álvarez, R. (2017). Evaluación de la gestión de residuos peligrosos (RESPEL) y sus implicaciones en el desarrollo sostenible de las actividades productivas en cinco municipios del departamento del Quindío, Colombia. *Revista Luna Azul*, (44), 334-347. Recuperado de <https://www.redalyc.org/pdf/3217/321750362020.pdf>

Murga, C. (2017). *Propuesta de Gestión de Residuos Sólidos para Sacsamarca, Ayacucho (Tesis de Maestría)*. Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú

ojas, P. D. (2018). *La gestión de residuos sólidos y el cuidado del medio ambiente en las familias del distrito de Comas-2017*

Pelincó, S., & Alexander, R. (2018). *Conciencia ambiental en los estudiantes de la zona rural de la IES. San Juan de Huata-2017*.

Pereda, C. (2018). *Las 10 R de la Economía Circular*.
<http://www.innovacion.cl/caso/las-10-r-de-la-economia-circular/>

Pérez, G. B. (2015). La gestión de los residuos sólidos: un reto para los gobiernos locales. *Sociedad y Ambiente*, (7), 72-98. Recuperado de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=4557/455744912004>

Quillos, S., Escalante, N., & Sánchez, D. (2018). Residuos sólidos domiciliarios: caracterización y estimación energética para la ciudad de Chimbote. *Revista de la sociedad química*, 84(3).
http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1810-634X2018000300006

Quispe, J. (2016). Actitudes y prácticas ambientales de la población de la ciudad de Puno, Perú sobre gestión de residuos sólidos. *Espacio Abierto*, 25(4), 267-284. ISSN: 1315-0006.
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/122/12249087021/html/index.html>

Ramírez, C., Paredes, D., & Guerrero, J. (2014). Sostenibilidad financiera y económica de plantas de manejo. *Ingeniería y Competitividad*, 13.
<http://www.scielo.org.co/pdf/inco/v16n2/v16n2a07.pdf>

Ramos, C. V., Ramírez, C. D. B., Sánchez, M. D. P. S. M., Novoa, P. G. M., & Gaxiola, A. V. (2013). Conciencia ambiental de los habitantes de la colonia Emilio Portes Gil en la H. Matamoros, Tamaulipas. *Revista luna azul*, (37), 155-161.

Rodríguez, E. A. (2013). Conciencia, concientización y educación ambiental: conceptos y relaciones. Revista Temas: Departamento de Humanidades Universidad Santo Tomás Bucaramanga, (7), 231-244. Doi: <https://doi.org/10.15332/rt.v0i7.585> R

Sánchez, H., Reyes, C., & Mejía, K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Lima, Perú: Universidad Ricardo Palma. Bussiness Support Aneth S.R.L.
<http://repositorio.urp.edu.pe/handle/URP/1480?show=full>

ANEXOS

ANEXO N°01

MATRIZ DE CONSISTENCIA									
Título de la Investigación	El desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021								
Planteamiento del Problema	Objetivo	Hipótesis	Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de Medición	Diseño de Investigación
General	General	General							
¿Cómo influye el desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021?	Identificar la relación del desarrollo urbano sostenible en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021	H _i = El desarrollo urbano sostenible influye en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021.	Independiente Desarrollo urbano sostenible	El desarrollo sustentable satisface necesidades futuras como vivienda, alimentación, vestuario y trabajo cuya esencia sea la participación, la distribución equitativa del ingreso, igualdad de oportunidades y el mejoramiento de la calidad de vida dentro de una estructura jurídica que garantice la protección del hábitat en que radica ese grupo humano (Pérez,2009).	El desarrollo urbano sostenible será medida a través de las puntuaciones que obtengan de los participantes del estudio en un cuestionario.	Igualdad urbana articulación de servicios Dimensión social	Zonas verdes -Percepción de la población -Servicio al cliente - comunicación es articuladas --Interés de las autoridades - inversión pública	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Enfoque: Cuantitativo Tipo: No Experimental Diseño: Descriptivo correlacional
Específicos: ¿Qué características tiene el Desarrollo sostenible del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021? ¿Cuál es el nivel de la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021? ¿Cuáles los factores del Desarrollo sostenible que influyen en la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021?	Específicos: i) Identificar la condición actual del desarrollo urbano sostenible del sector Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. ii) Medir el nivel de la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021. iii) Analizar los factores del Desarrollo sostenible que influyen en la gestión de los residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021.	Específicos: H1: El nivel de desarrollo urbano sostenible del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021, es alto. H2: El nivel de gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021, es alto.	Dependiente Gestión de residuos solidos	La gestión de los residuos sólidos en el país tiene como objetivo la previsión o minimización de la generación de residuos sólidos. (DIGESA, 2012)	La gestión de residuos sólidos será medida a través de las puntuaciones que obtengan de los participantes del estudio en un cuestionario.	Paisaje urbano Aspecto urbano ambiental Generador de olores	- Discreción sonora -Estado de las viviendas -Estado de bienestar -Planificación ambiental -notoriedad de los olores	Ordinal Nunca (1) Casi nunca (2) A veces (3) Casi siempre (4) Siempre (5)	Alcance: Explicativo Población: 300 habitantes Muestra: 81 habitantes Muestreo: Aleatorio simple Técnica de Recolección De datos: -Encuesta. Instrumento: -Cuestionario

ANEXO N°02

MATRIZ DE OPERALIZACION DE VARIABLES				
VARIABLE	CONCEPTUALIZACION	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS O PREGUNTAS
Desarrollo urbano sostenible	El desarrollo sustentable satisface necesidades futuras como vivienda, alimentación, vestuario y trabajo cuya esencia sea la participación, la distribución equitativa del ingreso, igualdad de oportunidades y el mejoramiento de la calidad de vida dentro de una estructura jurídica que garantice la protección del hábitat en que radica ese grupo humano (Pérez,2009).	igualdad urbana	-Zonas verdes -Percepción de la población	Considera que en su distrito se podrían realizar las mismas actividades socioculturales que en otros distritos de la ciudad de Tarapoto.
				El gobierno fomenta la participación de las personas del distrito con la misma intensidad que en los otros distritos de la ciudad.
				Las personas del distrito conocen el límite del espacio público y la propiedad privada.
				El gobierno del distrito mantiene informada a la población sobre los planes de mejoramiento.
		articulación de servicios	-Servicio al cliente - comunicaciones articuladas	Las viviendas del distrito cuentan con los servicios básicos (agua, luz y desagüe)
				El distrito cuenta con un adecuado atención del sistema de servicios públicos.
				La atención de la recolección de los residuos sólidos es eficiente.
				Se ha visto afectado por la falta de recolección de residuos sólidos en el tiempo indicado por la Municipalidad.
		Dimensión social	-Interés de las autoridades - inversión publica	La municipalidad fomenta y genera la participación de los ciudadanos en el desarrollo urbano sostenible del distrito.
				El distrito se encuentra debidamente planificado aplicando los métodos sostenibles.
				En el sector del distrito en el que vive los espacios públicos están siendo planificados aplicando los métodos urbanos sostenibles.
				La entidad municipal promueve la inversión conjunta con la población para la implementación de métodos sostenibles.
Gestión de residuos sólidos	La gestión de los residuos sólidos en el país tiene como objetivo la previsión o minimización de la generación de residuos sólidos. (DIGESA, 2012)	Paisaje urbano	-Discreción sonora -Estado de las viviendas	Existe un correcto manipulación de los desechos en el distrito de Morales.
				Existe contaminación sonora (ruidos) en el distrito.
				Las viviendas, plazas, calles y otras construcciones cercanas a su vivienda brindan satisfacción visual.
				El distrito cuenta con un adecuado sistema de recolección de residuos sólidos en espacios públicos, no afectando el paisaje urbano.
		Aspecto urbano ambiental	-Estado de bienestar -Planificación ambiental	Existe evidencia de asentamientos precarios en el distrito.
				Si realizan ferias y actividades móviles y efímeras, como circos, mercados itinerantes, etc., dejan el espacio público en buen estado.
				Las viviendas del distrito cercanos al río Cumbaza cuentan con un adecuado tratamiento de recolección de residuos sin afectar la zona natural.
				Existe un plan integrador para el manejo de los residuos sólidos.
		Generador de basura	-notoriedad de los olores	Dentro de la zona residencial existen fábricas.
				El distrito cuenta con planta de tratamiento de aguas servidas domiciliarias para el riego de plazas y jardines.
				Existe en la zona residencial zonas que generen malestar a los vecinos por olores provenientes de desagüe o desperdicios.
				El sector del distrito que es cercano al río cuenta con un debido tratamiento de olores.

CARTA A EXPERTOS PARA EVALUACIÓN DE CUESTIONARIO

Trujillo, 16 de noviembre del 2021

Dr. Francisco Alejandro Espinoza Polo
Docente de Posgrado de la UCV, Trujillo

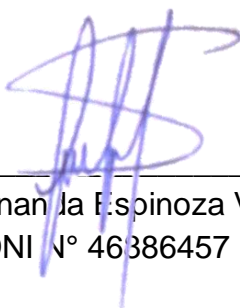
Asunto: **Evaluación de cuestionarios de investigación**

Sirva la presente para expresarle mi cordial saludo y hacer de su conocimiento que estoy elaborando mi investigación titulada: **“El desarrollo urbano sostenible influye en la gestión de residuos sólidos del sector la Planicie, distrito de Morales, Tarapoto, 2021”**, a fin de optar el grado de: Maestra en Arquitectura.

Por ello, estoy desarrollando un estudio en el cual se incluye la aplicación de dos cuestionarios: El primero, denominado: **“Cuestionario para evaluar el desarrollo urbano sostenible”** y el segundo: **“Cuestionario para evaluar la gestión de residuos sólidos”**; por lo que, le solicito tenga a bien realizar la validación de estos instrumentos de investigación, que adjunto, para cubrir con el requisito de “Juicio de expertos”.

Esperando tener la acogida a esta petición, hago propicia la oportunidad para renovar mi aprecio y especial consideración.

Atentamente,



Fresia Fernan la Espinoza Vásquez
DNI N° 46386457

Adjunto:

- *Título de la investigación.*
- *Matriz de consistencia (problemas generales y específicos, objetivos generales y específicos, hipótesis general y específicos, metodología, población y muestra).*
- *Matriz de Operalización de variables.*
- *Instrumento – Cuestionario de Variable 1 y 2.*

ANEXO N°03

**Instrumentos de recolección de datos
Cuestionario 1: Desarrollo Urbano Sostenible**

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recopilación: .../.../....

Instrucciones: Estimado, el presente tiene como objetivo de identificar el conocimiento de gestiones de inversiones de vivienda. En tal sentido, se agradece la información brindada con sinceridad y objetividad, teniendo en cuenta las siguientes opciones de respuesta:

1	2	3	4	5
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE

N°	ITEMS	Puntaje				
		1	2	3	4	5
igualdad urbana						
01	Considera que en su distrito se podrían realizar las mismas actividades socioculturales que en otros distritos de la ciudad de Tarapoto.					
02	El gobierno fomenta la participación de las personas del distrito con la misma intensidad que en los otros distritos de la ciudad.					
03	Las personas del distrito conocen el límite del espacio público y la propiedad privada.					
04	El gobierno del distrito mantiene informada a la población sobre los planes de mejoramiento.					
articulación de servicios						
05	Las viviendas del distrito cuentan con los servicios básicos (agua, luz y desagüe)					
06	El distrito cuenta con un adecuado atención del sistema de servicios públicos.					
07	La atención de la recolección de los residuos sólidos es eficiente.					
08	Se ha visto afectado por la falta de recolección de residuos sólidos en el tiempo indicado por la Municipalidad.					
Dimensión Social						
09	La municipalidad fomenta y genera la participación de los ciudadanos en el desarrollo urbano sostenible del distrito.					
10	El distrito se encuentra debidamente planificado aplicando los métodos sostenibles.					
11	En el sector del distrito en el que vive los espacios públicos están siendo planificados aplicando los métodos urbanos sostenibles.					
12	La entidad municipal promueve la inversión conjunta con la población para la implementación de métodos sostenibles.					

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

- 1.1 Apellidos y Nombres : Espinoza Polo Francisco Alejandro
- 1.2 DNI o CE : 17839286
- 1.3 Grado académico : Doctor
- 1.4 Profesión : Ingeniero Industrial
- 1.5 Institución donde labora : Universidad Cesar Vallejo
- 1.6 Cargo que desempeña : Docente
- 1.7 Dirección : Av América Norte 2081 Urb Las Quintanas
- 1.8 Teléfono : 949948294
- 1.9 Correo electrónico : francisco.espinoza.polo@gmail.com

II. Datos de la Investigación

- 2.1 Título del trabajo de investigación : El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
- 2.2 Tipo de Investigación : Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
- 2.3 Autor o investigador : Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
- 2.4 Programa de posgrado : Maestría en Arquitectura.
- 2.5 Institución : Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

- 3.1 Nombre del Instrumento : Ficha de Cuestionario.
- 3.2 Escenario : El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
- 3.3 Objetivos del Instrumento : Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

- 3.4 Aplicación : Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.
- 3.5 Variable : Desarrollo Urbano Sostenible
- 3.6 Dimensiones : Desigualdad urbana, Desarticulación de servicios, dimensión social.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
1	2	3	4	5

CRITERIOS	INDICADORES					
		1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.					x
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.					x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.					x
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.				x	
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.					x
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.					x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.					x
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.					x
PUNTAJE TOTAL		39				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (x) No ()

VI. Promedio de Valoración:

39

VII. Observaciones

DNI N°: 17839286

Fecha: 16-11-2021



Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

- 1.1 Apellidos y Nombres : Escudero Ruiz, Luis Armando
1.2 DNI o CE : 47190216
1.3 Grado académico : Maestro en gestión pública.
1.4 Profesión : Arquitecto.
1.5 Institución donde labora : Municipalidad Provincial de Chiclayo
1.6 Cargo que desempeña : Residente de Obras
1.7 Dirección : Jr. Sargento Lores N°111
1.8 Teléfono : 949404688
1.9 Correo electrónico : arquitectolaer@gmail.com

II. Datos de la Investigación

- 2.1 Título del trabajo de investigación : El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación : Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador : Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado : Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución : Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

- 3.1 Nombre del Instrumento : Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario : El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento : Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

- 3.4 Aplicación : Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.
- 3.5 Variable : Desarrollo Urbano Sostenible
- 3.6 Dimensiones : Desigualdad urbana, Desarticulación de servicios, dimensión social.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente					
1	2	3	4	5					
CRITERIOS	INDICADORES				1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.								x
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.								x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.							x	
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.								X
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.								X
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.								X
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.								X
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.							x	
PUNTAJE TOTAL					38				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (X) No ()

VI. Promedio de Valoración:

38

VII. Observaciones

DNI Nº: 47190216

Fecha: 17-11-2021



Mg. Arq. Luis Armando Escudero Ruiz
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

- 1.1 Apellidos y Nombres : Cordova Peña, David
1.2 DNI o CE : 46728326
1.3 Grado académico : Maestro en gestión pública.
1.4 Profesión : Arquitecto.
1.5 Institución donde labora : Universidad Nacional de San Martín.
1.6 Cargo que desempeña : Docente
1.7 Dirección : Jr. 28 de julio, 162
1.8 Teléfono : 916838520
1.9 Correo electrónico : arqdael@gmail.com

II. Datos de la Investigación

- 2.1 Título del trabajo de investigación : El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación : Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador : Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado : Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución : Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

- 3.1 Nombre del Instrumento : Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario : El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento : Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

- 3.4 Aplicación : Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.
- 3.5 Variable : Desarrollo Urbano Sostenible
- 3.6 Dimensiones : Desigualdad urbana, Desarticulación de servicios, dimensión social.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente					
1	2	3	4	5					
CRITERIOS	INDICADORES				1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.							X	
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.								x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.								X
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.								X
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.								X
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.								X
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.								X
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.								X
PUNTAJE TOTAL					39				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (X) No ()

VI. Promedio de Valoración:

39

VII. Observaciones

DNI N°: 46728326

Fecha: 16-11-2021



DAVID CORDOVA PEÑA
ARQUITECTO
CAP. N° 19441

Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

1.1 Apellidos y Nombres	: Vela García, Fernando
1.2 DNI o CE	: 45451262
1.3 Grado académico	: Maestro en Gestión Pública
1.4 Profesión	: Arquitecto
1.5 Institución donde labora	: Municipalidad Provincial de San Martín
1.6 Cargo que desempeña	: Responsable Técnico
1.7 Dirección	: Jr. Los Laureles # 251
1.8 Teléfono	: 942957046
1.9 Correo electrónico	: fvela@unsm.edu.pe

II. Datos de la Investigación

2.1 Título del trabajo de investigación	: El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación	: Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador	: Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado	: Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución	: Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

3.1 Nombre del Instrumento	: Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario	: El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento	: Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021. Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

- 3.7 Aplicación : Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.
- 3.8 Variable : Desarrollo Urbano Sostenible
- 3.9 Dimensiones : Desigualdad urbana, Desarticulación de servicios, dimensión social.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente					
1	2	3	4	5					
CRITERIOS	INDICADORES				1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.							x	
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.								x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.								x
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.							x	
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.								x
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.								x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.								x
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.								x
PUNTAJE TOTAL					38				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (x) No ()

VI. Promedio de Valoración: 38

VII. Observaciones

DNI N°: 45451262

Fecha: 17/11/2021



FERNANDO VELA GARCÍA
ARQUITECTO
C.A.P. N°16059

Firma del Experto

ANEZO N°04

Cuestionario 2: Gestión de Residuos Sólidos.

Datos generales:

N° de cuestionario: Fecha de recopilación: .../.../....

Instrucciones: Estimado, el presente tiene como objetivo de identificar el conocimiento de titulación de predios. En tal sentido, se agradece la información brindada con sinceridad y objetividad, teniendo en cuenta las siguientes opciones de respuesta:

1	2	3	4	5
NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	CASI SIEMPRE	SIEMPRE

N°	ITEMS	Puntaje				
		1	2	3	4	5
Paisaje urbano						
01	Existe basurales en el distrito de Morales.					
02	Hay contaminación sonora (ruidos) en el distrito.					
03	Las viviendas, plazas, calles y otras construcciones cercanas a su vivienda brindan satisfacción visual.					
04	El distrito cuenta con un adecuado sistema de recolección de residuos sólidos en espacios públicos, no afectando el paisaje urbano.					
Aspecto urbano ambiental						
05	Existe evidencia de asentamientos precarios en el distrito.					
06	Si realizan ferias y actividades móviles y efímeras, como circos, mercados itinerantes, etc., dejan el espacio público en buen estado.					
07	Las viviendas del distrito cercanos al río Cumbaza cuentan con un adecuado tratamiento de recolección de residuos sin afectar la zona natural.					
08	Existe un plan integrador para el manejo de los residuos sólidos.					
Generador de basura						
09	Dentro de la zona residencial existen fábricas.					
10	El distrito cuenta con planta de tratamiento de aguas servidas domiciliarias para el riego de plazas y jardines.					
11	Existe en la zona residencial zonas que generen malestar a los vecinos por olores provenientes de desagüe o desperdicios.					
12	El sector del distrito que es cercano al río cuenta con un debido tratamiento de olores.					

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

1.1 Apellidos y Nombres	: Espinoza Polo Francisco Alejandro
1.2 DNI o CE	: 17839286
1.3 Grado académico	: Doctor
1.4 Profesión	: Ingeniero Industrial
1.5 Institución donde labora	: Universidad Cesar Vallejo
1.6 Cargo que desempeña	: Docente
1.7 Dirección	: Av América Norte 2081 Urb Las Quintanas
1.8 Teléfono	: 949948294
1.9 Correo electrónico	: francisco.espinoza.polo@gmail.co

II. Datos de la Investigación

2.1 Título del trabajo de investigación	: El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación	: Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador	: Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado	: Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución	: Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

3.1 Nombre del Instrumento	: Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario	: El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento	: Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021. Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito

de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

3.4 Aplicación

: Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.

3.5 Variable

: Gestión de Residuos Solidos

3.6 Dimensiones

: Deterioro del paisaje, aspecto urbano ambiental, generador de olores.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
1	2	3	4	5

CRITERIOS	INDICADORES					
		1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.					x
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.					x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.					x
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.				x	
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.					x
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.					x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.					x
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.					x
PUNTAJE TOTAL						

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (x) No ()

VI. Promedio de Valoración:

39

VII. Observaciones

DNI N°: 17839286

Fecha: 16-11-2021

Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

1.1 Apellidos y Nombres	: Escudero Ruiz, Luis Armando
1.2 DNI o CE	: 47190216
1.3 Grado académico	: Maestro en gestión pública.
1.4 Profesión	: Arquitecto.
1.5 Institución donde labora	: Municipalidad Provincial de Chiclayo
1.6 Cargo que desempeña	: Residente de Obras
1.7 Dirección	: Jr. Sargento Lores N°111
1.8 Teléfono	: 949404688
1.9 Correo electrónico	: arquitectolaer@gmail.com

II. Datos de la Investigación

2.1 Título del trabajo de investigación	: El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación	: Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador	: Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado	: Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución	: Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

3.1 Nombre del Instrumento	: Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario	: El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento	: Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021. Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

3.4 Aplicación

: Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.

3.5 Variable

: Gestión de Residuos Solidos

3.6 Dimensiones

: Deterioro del paisaje, aspecto urbano ambiental, generador de olores.

IV Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
1	2	3	4	5

CRITERIOS	INDICADORES					
		1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.					X
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.					x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.				X	
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.					X
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.					X
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.					x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.					X
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.				X	
PUNTAJE TOTAL		38				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (X) No ()

VI. Promedio de Valoración:

VII. Observaciones

DNI N°: 47190216

Fecha: 17-11-2021



Mg. Arq. Luis Armando Escudero Ruiz
MAESTRO EN GESTIÓN PÚBLICA

Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

1.1 Apellidos y Nombres	: Cordova Peña, David
1.2 DNI o CE	:46728326
1.3 Grado académico	: Maestro en Gestión Pública.
1.4 Profesión	: Arquitecto.
1.5 Institución donde labora	: Universidad Nacional de San Martín
1.6 Cargo que desempeña	: Docente.
1.7 Dirección	: Jr. 28 de Julio, 162
1.8 Teléfono	: 916838520
1.9 Correo electrónico	: arqdael@gmail.com

II. Datos de la Investigación

2.1 Título del trabajo de investigación	: El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación	: Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador	: Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado	: Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución	: Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

3.1 Nombre del Instrumento	: Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario	: El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento	: Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021. Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

- 3.4 Aplicación : Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.
- 3.5 Variable : Gestión de Residuos Solidos
- 3.6 Dimensiones : Deterioro del paisaje, aspecto urbano ambiental, generador de olores.

IV Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente					
1	2	3	4	5					
CRITERIOS	INDICADORES				1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.							X	
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.								x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.								X
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.								X
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.								X
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.								x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.								X
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.								X
PUNTAJE TOTAL					39				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (X) No ()

VI. Promedio de Valoración:

VII. Observaciones

DNI N° : 46728326

Fecha : 16-11-2021



DAVID CORDOVA PEÑA
ARQUITECTO
CAP. N° 19441

Firma del Experto

Ficha de validación de Instrumento Cuestionario

“Formato de Suscripción de Validación de Experto para Instrumento Cuantitativo”

I. Datos Generales del Experto Validador

1.1 Apellidos y Nombres	: Vela García Fernando
1.2 DNI o CE	: 45451262
1.3 Grado académico	: Maestro en Gestión Pública
1.4 Profesión	: Arquitecto
1.5 Institución donde labora	: Municipalidad Provincial de San Martín
1.6 Cargo que desempeña	: Responsable técnico
1.7 Dirección	: Jr. Los Laureles # 251
1.8 Teléfono	: 942957046
1.9 Correo electrónico	: fvela@unsm.edu.pe

II. Datos de la Investigación

2.1 Título del trabajo de investigación	: El desarrollo urbano sostenible influye con la gestión de residuos sólidos en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.
2.2 Tipo de Investigación	: Estudio Básico, Enfoque cuantitativo, diseño no experimental y carácter descriptivo correlacional.
2.3 Autor o investigador	: Fresia Fernanda Espinoza Vásquez
2.4 Programa de posgrado	: Maestría en Arquitectura.
2.5 Institución	: Universidad César Vallejo UCV

III. Datos del Instrumento

3.1 Nombre del Instrumento	: Ficha de Cuestionario.
3.2 Escenario	: El escenario de estudio es el distrito de Morales, en la ciudad de Tarapoto, provincia y departamento de San Martín, Perú.
3.3 Objetivos del Instrumento	: Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021. Identificar el nivel de desarrollo urbano sostenible por dimensiones en el distrito de Morales de la ciudad de Tarapoto, 2021.

3.4 Aplicación

: Conocer las diferentes opiniones y Perspectivas para contribuir a la identificación del fenómeno en cuestión, mediante la estructura del instrumento y sus constructos, que se genera mediante la definición de sus variables y dimensiones.

3.5 Variable

: Gestión de Residuos Solidos

3.6 Dimensiones

: Deterioro del paisaje, aspecto urbano ambiental, generador de olores.

IV. Aspectos de Validación

Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
1	2	3	4	5

CRITERIOS	INDICADORES	PUNTAJE				
		1	2	3	4	5
Funcionalidad	El instrumento responde a los objetivos de la investigación planteada.					x
Objetividad	El instrumento esta expresado en escenarios observables.					x
Organización	El orden de los ítems y áreas es adecuado.				x	
Claridad	El vocabulario es adecuado para su aplicación.				x	
Suficiencia	El número de ítems propuestos son suficientes para medir las categorías y subcategorías.				x	
Consistencia	Tiene una base teórica y científica que respalda.					x
Coherencia	Entre el objetivo, problema e hipótesis existe coherencia.					x
Aplicabilidad	Los procedimientos para su aplicación y su corrección son sencillos.					x
PUNTAJE TOTAL		37				

(Nota: tener en cuenta que el instrumento es válido cuando se tiene un puntaje mínimo de 32 "Excelente", sin embargo, un puntaje menor al anterior se considera al instrumento no valido ni aplicable)

V. Opinión de aplicabilidad:

El instrumento es válido, puede ser aplicado: Si (x) No ()

VI. Promedio de Valoración:

37

VII. Observaciones

DNI N°: 45451262

Fecha: 17/11/2021

 FERNANDO VELA GARCÍA INGENIERO ARQUITECTO C.A.P. N°16059	Firma del Experto
---	-------------------

Confiabilidad – Alfa de Cronbach

Análisis de Confiabilidad: *Desarrollo urbano sostenible*

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	81	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	81	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0.829	12

Análisis de Confiabilidad Gestión de residuos solidos

Resumen del procesamiento de los casos		
	N	%
Válidos	81	100,0
Excluidos ^a	0	,0
Total	81	100,0

a. Eliminación por lista basada en todas las variables del procedimiento.

Estadísticos de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
0,852	12

Base de Datos

BASE DE DATOS VARIABLE DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE

Variable : DESARROLLO URBANO SOSTENIBLE																	Total	Sum fila (t)	Calificación
N° Encuesta	IGUALDAD URBANA					ARTICULACION DE SERVICIOS					DIMENSION SOCIAL								
	P1	P2	P3	P4	Sub total	P5	P6	P7	P8	Sub total	P9	P10	P11	P12	Sub total				
1	2	3	4	4	13	2	4	1	4	11	4	3	3	3	13	37	Medio		
2	3	1	3	3	10	3	1	3	3	10	3	2	4	4	13	33	Medio		
3	3	3	5	2	13	3	3	23	2	31	2	1	4	4	11	55	Alto		
4	2	4	3	3	12	1	5	4	4	14	4	3	4	3	14	40	Medio		
5	1	3	2	2	8	4	2	3	3	12	3	4	4	3	14	34	Medio		
6	3	2	4	4	13	2	2	2	5	11	5	3	3	3	14	38	Medio		
7	4	1	3	3	11	3	3	5	1	12	1	3	3	3	10	33	Medio		
8	2	3	4	2	11	1	1	3	3	8	3	3	3	3	12	31	Medio		
9	3	2	4	4	13	5	1	1	5	12	4	2	2	3	11	36	Medio		
10	1	1	3	3	8	3	3	3	3	12	3	3	3	1	10	30	Medio		
11	2	3	2	3	10	5	4	1	5	15	2	4	4	3	13	38	Medio		
12	2	2	4	2	10	1	4	3	3	11	3	1	4	3	11	32	Medio		
13	2	1	2	4	9	2	2	2	1	7	2	3	3	5	13	29	Medio		
14	3	3	2	2	10	3	2	1	3	9	3	5	4	4	16	35	Medio		
15	5	2	1	3	11	1	3	3	2	9	4	1	4	5	14	34	Medio		
16	2	1	3	4	10	5	3	2	5	15	1	2	4	3	10	35	Medio		
17	3	3	2	3	11	3	4	4	1	12	3	5	2	3	13	36	Medio		
18	4	5	4	2	15	2	4	3	3	12	1	5	3	5	14	41	Medio		
19	3	1	3	4	11	1	3	2	4	10	5	3	4	4	16	37	Medio		
20	3	3	2	3	11	2	2	2	5	11	3	1	4	5	13	35	Medio		
21	4	4	3	2	13	2	1	1	3	7	2	4	3	3	12	32	Medio		
22	3	4	4	5	16	2	5	3	3	13	2	5	4	3	14	43	Medio		
23	4	3	5	3	15	1	3	1	1	6	3	2	4	3	12	33	Medio		
24	4	2	2	4	12	3	1	4	5	13	2	1	3	5	11	36	Medio		

25	3	1	4	3	11	1	3	3	4	11	1	1	4	4	10	32	Medio
26	5	2	4	2	13	4	4	1	2	11	2	3	2	5	12	36	Medio
27	3	3	3	4	13	5	3	1	5	14	3	2	4	3	12	39	Medio
28	2	2	5	3	12	2	2	4	1	9	4	4	4	3	15	36	Medio
29	1	1	1	2	5	3	3	2	1	9	3	4	3	5	15	29	Medio
30	3	3	1	3	10	1	4	1	3	9	5	3	4	4	16	35	Medio
31	5	2	2	4	13	1	3	2	2	8	5	2	4	5	16	37	Medio
32	2	1	3	2	8	5	5	3	5	18	2	1	3	3	9	35	Medio
33	3	2	4	3	12	2	2	1	1	6	3	3	4	3	13	31	Medio
34	4	3	1	4	12	2	3	2	3	10	4	1	4	3	12	34	Medio
35	3	3	2	3	11	3	1	3	3	10	2	4	3	5	14	35	Medio
36	4	2	2	2	10	5	3	4	1	13	3	1	4	4	12	35	Medio
37	2	3	1	4	10	1	4	5	4	14	4	4	4	5	17	41	Medio
38	3	4	5	3	15	2	4	3	3	12	1	3	4	3	11	38	Medio
39	4	2	2	3	11	3	2	2	4	11	2	5	4	3	14	36	Medio
40	2	3	3	2	10	1	3	1	2	7	3	2	3	5	13	30	Medio
41	3	1	2	2	8	2	5	3	3	13	5	2	4	4	15	36	Medio
42	5	2	2	3	12	3	3	3	4	13	5	1	4	5	15	40	Medio
43	2	3	1	4	10	2	2	5	2	11	5	2	4	4	15	36	Medio
44	3	1	4	2	10	2	4	2	3	11	3	3	4	5	15	36	Medio
45	4	2	3	5	14	2	3	1	4	10	2	1	4	4	11	35	Medio
46	2	3	2	3	10	3	4	3	2	12	5	4	4	5	18	40	Medio
47	3	4	2	2	11	5	1	4	4	14	3	1	4	4	12	37	Medio
48	1	2	2	2	7	1	2	3	2	8	5	3	4	5	17	32	Medio
49	4	3	5	4	16	1	2	2	3	8	1	2	4	2	9	33	Medio
50	2	2	3	2	9	2	3	4	4	13	3	2	4	5	14	36	Medio
51	3	1	2	3	9	3	1	2	3	9	3	1	4	3	11	29	Medio
52	5	3	1	4	13	2	1	3	4	10	5	2	4	2	13	36	Medio
53	3	2	2	3	10	2	3	4	3	12	1	3	4	4	12	34	Medio

54	5	1	2	4	12	1	4	2	1	8	2	1	4	2	9	29	Medio
55	1	2	4	3	10	1	3	3	2	9	3	4	4	2	13	32	Medio
56	3	3	2	4	12	1	3	4	2	10	5	1	4	3	13	35	Medio
57	5	3	3	2	13	2	3	2	3	10	2	4	4	2	12	35	Medio
58	3	2	1	4	10	3	2	3	2	10	3	5	4	3	15	35	Medio
59	4	1	4	4	13	1	5	4	2	12	5	3	4	2	14	39	Medio
60	3	2	2	2	9	2	3	2	2	9	3	4	4	2	13	31	Medio
61	5	1	2	5	13	3	1	3	2	9	5	3	4	4	16	38	Medio
62	5	3	3	2	13	2	4	1	3	10	4	3	4	2	13	36	Medio
63	3	4	1	3	11	1	3	2	4	10	4	1	4	3	12	33	Medio
64	4	2	2	4	12	1	2	3	2	8	2	4	4	2	12	32	Medio
65	3	3	3	2	11	3	1	1	2	7	3	2	4	4	13	31	Medio
66	5	4	1	3	13	2	4	4	1	11	3	2	4	3	12	36	Medio
67	2	3	4	2	11	2	3	3	2	10	3	2	4	2	11	32	Medio
68	4	2	3	3	12	1	2	1	3	7	5	2	4	3	14	33	Medio
69	2	4	2	4	12	1	1	2	5	9	4	3	4	3	14	35	Medio
70	4	3	3	2	12	2	5	3	3	13	2	1	4	2	9	34	Medio
71	2	4	1	3	10	1	1	1	2	5	2	4	4	2	12	27	Bajo
72	3	3	2	2	10	3	4	3	3	13	2	3	4	4	13	36	Medio
73	1	2	3	4	10	2	2	1	1	6	2	3	4	3	12	28	Bajo
74	2	4	1	2	9	1	2	2	5	10	4	2	4	2	12	31	Medio
75	3	3	2	3	11	2	3	2	2	9	5	4	4	2	15	35	Medio
76	1	4	3	2	10	2	1	3	3	9	4	1	4	4	13	32	Medio
77	3	2	2	2	9	1	3	4	4	12	2	3	4	4	13	34	Medio
78	3	3	1	3	10	1	1	3	3	8	2	1	4	4	11	29	Medio
79	1	4	2	4	11	2	2	5	2	11	5	3	4	4	16	38	Medio
80	2	3	3	2	10	1	2	4	1	8	2	2	4	2	10	28	Bajo
81	3	4	1	3	11	2	3	1	2	8	4	2	4	2	12	31	Medio
Promedio	242	205	211	243	901	178	222	229	231	860	253	212	305	276	1046	2807	

BASE DE DATOS VARIABLE GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS

Variable : GESTION DE RESIDUOS SOLIDOS																	
N° Encuesta	PAISAJE URBANO					ASPECTO URBANO AMBIENTAL					GENERADOR DE OLORES					Total	Calificación
	P1	P2	P3	P4	Sub total	P5	P6	P7	P8	Sub total	P9	P10	P11	P12	Sub total	Sum fila (t)	
1	1	1	2	1	5	5	4	3	4	16	1	2	3	5	11	32	Medio
2	4	4	3	4	15	2	2	3	5	12	3	3	4	4	14	41	Medio
3	2	2	4	3	11	1	3	3	5	12	2	2	4	2	10	33	Medio
4	4	3	2	3	12	2	3	1	3	9	4	2	4	4	14	35	Medio
5	1	4	3	1	9	3	1	2	3	9	3	3	4	3	13	31	Medio
6	5	3	1	3	12	1	2	2	5	10	5	1	3	4	13	35	Medio
7	3	2	2	3	10	4	5	4	3	16	1	2	3	2	8	34	Medio
8	3	1	3	2	9	3	3	2	1	9	2	3	3	4	12	30	Medio
9	2	3	4	1	10	2	3	3	4	12	2	1	2	3	8	30	Medio
10	4	4	3	4	15	1	4	1	3	9	1	3	3	4	11	35	Medio
11	1	1	2	3	7	4	3	2	5	14	3	3	4	4	14	35	Medio
12	4	3	3	2	12	2	4	3	3	12	4	2	4	1	11	35	Medio
13	3	4	3	1	11	3	3	4	5	15	1	2	3	4	10	36	Medio
14	1	3	1	5	10	2	2	3	4	11	2	2	4	1	9	30	Medio
15	4	4	3	3	14	1	4	1	2	8	3	1	4	4	12	34	Medio
16	3	4	2	1	10	4	3	4	5	16	4	3	4	4	15	41	Medio
17	1	4	3	2	10	3	2	3	3	11	3	3	2	1	9	30	Medio
18	4	3	4	4	15	5	5	4	5	19	2	2	3	4	11	45	Alto
19	2	3	2	1	8	4	5	2	4	15	4	1	4	4	13	36	Medio
20	3	1	3	2	9	3	3	3	2	11	1	3	4	4	12	32	Medio
21	4	4	4	2	14	3	5	4	3	15	3	4	3	4	14	43	Medio
22	2	5	3	1	11	2	2	3	5	12	4	1	4	4	13	36	Medio
23	3	4	4	5	16	4	4	4	3	15	4	2	4	4	14	45	Alto
24	4	2	2	3	11	3	1	3	5	12	2	1	3	2	8	31	Medio

25	2	4	5	2	13	3	4	2	4	13	4	1	4	4	13	39	Medio
26	3	2	3	1	9	2	3	1	2	8	3	1	2	2	8	25	Bajo
27	4	3	2	2	11	4	5	4	5	18	4	4	4	4	16	45	Alto
28	2	1	2	2	7	3	4	3	3	13	1	1	4	4	10	30	Medio
29	3	2	3	1	9	2	2	1	5	10	2	1	3	3	9	28	Bajo
30	1	2	2	2	7	4	3	3	4	14	1	2	4	4	11	32	Medio
31	2	4	1	2	9	3	1	1	2	7	2	1	4	5	12	28	Bajo
32	3	3	2	1	9	1	3	1	3	8	2	2	3	4	11	28	Bajo
33	5	4	4	2	15	4	2	4	5	15	4	5	4	4	17	47	Alto
34	4	4	4	2	14	3	2	4	3	12	4	4	4	4	16	42	Medio
35	4	2	3	1	10	4	4	3	5	16	1	3	3	4	11	37	Medio
36	4	4	4	4	16	3	3	5	4	15	4	4	4	4	16	47	Alto
37	2	1	2	1	6	4	4	1	2	11	1	1	4	5	11	28	Bajo
38	1	3	3	5	12	5	1	1	5	12	1	1	4	3	9	33	Medio
39	2	2	1	2	7	5	4	1	1	11	2	2	4	3	11	29	Medio
40	3	5	5	3	16	1	3	2	5	11	1	2	3	5	11	38	Medio
41	1	3	3	1	8	5	2	3	4	14	2	2	4	4	12	34	Medio
42	3	3	2	2	10	3	2	2	2	9	1	2	4	5	12	31	Medio
43	3	2	3	1	9	5	1	1	4	11	2	3	4	4	13	33	Medio
44	3	2	3	2	10	1	4	2	2	9	1	4	4	5	14	33	Medio
45	3	3	1	1	8	3	2	5	4	14	2	4	4	4	14	36	Medio
46	2	5	4	4	15	4	1	1	2	8	1	3	4	5	13	36	Medio
47	3	2	3	2	10	2	2	2	4	10	2	1	4	4	11	31	Medio
48	1	3	2	1	7	3	3	2	2	10	1	2	4	5	12	29	Medio
49	3	1	3	2	9	1	1	4	4	10	2	3	4	2	11	30	Medio
50	2	3	4	1	10	5	3	3	2	13	1	4	4	5	14	37	Medio
51	1	4	3	2	10	2	1	1	5	9	2	2	4	3	11	30	Medio
52	4	4	5	4	17	4	4	4	4	16	1	3	4	3	11	44	Medio
53	3	3	2	2	10	4	1	2	5	12	2	4	3	5	14	36	Medio

54	1	2	3	1	7	3	3	1	4	11	1	2	4	4	11	29	Medio
55	4	4	4	4	16	4	1	3	2	10	4	2	4	5	15	41	Medio
56	2	3	3	1	9	3	2	3	5	13	1	3	4	3	11	33	Medio
57	3	5	4	3	15	4	3	2	1	10	2	4	4	3	13	38	Medio
58	1	3	5	4	13	3	1	1	5	10	3	4	3	5	15	38	Medio
59	2	2	3	1	8	4	2	1	4	11	1	1	4	4	10	29	Medio
60	3	1	4	1	9	2	3	2	2	9	4	1	4	5	14	32	Medio
61	4	3	3	2	12	4	4	4	4	16	5	3	4	4	16	44	Medio
62	3	1	2	1	7	1	1	2	2	6	1	1	4	5	11	24	Bajo
63	4	3	4	2	13	2	2	2	4	10	1	2	4	4	11	34	Medio
64	2	1	3	1	7	1	2	2	2	7	2	1	4	5	12	26	Bajo
65	2	2	2	2	8	3	3	2	4	12	3	2	4	4	13	33	Medio
66	5	3	4	1	13	1	1	2	2	6	2	4	4	5	15	34	Medio
67	3	1	3	1	8	2	2	1	4	9	1	1	4	2	8	25	Bajo
68	3	3	3	2	11	4	3	3	2	12	2	1	4	5	12	35	Medio
69	2	4	3	1	10	3	1	1	5	10	3	1	4	3	11	31	Medio
70	3	3	3	2	11	4	1	3	1	9	4	2	4	3	13	33	Medio
71	4	1	4	1	10	4	2	1	5	12	2	1	3	5	11	33	Medio
72	5	4	5	4	18	3	1	5	4	13	1	2	4	4	11	42	Medio
73	3	2	2	1	8	1	1	3	2	7	2	2	4	5	13	28	Bajo
74	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18	5	1	4	4	14	48	Alto
75	1	1	3	1	6	1	1	3	2	7	1	2	4	5	12	25	Bajo
76	3	4	4	4	15	5	1	5	4	15	4	4	4	4	16	46	Alto
77	3	3	2	1	9	3	2	3	2	10	1	1	4	5	11	30	Medio
78	1	4	5	5	15	2	1	5	4	12	2	1	4	4	11	38	Medio
79	5	2	2	2	11	2	1	3	2	8	2	1	4	5	12	31	Medio
80	3	2	5	1	11	1	2	5	4	12	1	1	4	2	8	31	Medio
81	3	1	2	4	10	1	3	3	2	9	2	2	4	5	13	32	Medio
o	227	228	244	176	875	235	206	212	280	933	184	177	302	313	976	2784	