



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**ESCUELA DE POSGRADO
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA
EN GESTIÓN PÚBLICA**

Gestión ambiental y participación ciudadana de la
Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash, 2021

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestro en Gestión Pública

AUTOR:

Pinedo Paredes, Jhader Shmiht (ORCID: 0000-0003-3887-5737)

ASESOR:

Dr. Iturria Huaman, Robert Alberto (ORCID: 0000-0001-6029-2015)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Gestión de Políticas Públicas

CHIMBOTE - PERÚ

2022

Dedicatoria

A mis queridos padres hermanos y familia en general por su apoyo incondicional, paciencia y motivación a lo largo de esta investigación, cuales son el soporte de cada logro.

Jhader.

Agradecimiento

A la Universidad César Vallejo y a los diferentes maestros que contribuyeron en mi formación académica como personal.

A la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote y sus colaboradores por permitir el desarrollo de la presente investigación en la entidad edil que será de mucha utilidad para la ciudad.

El autor.

Índice de contenidos

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen	vii
Abstract	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	19
3.1. Tipo y diseño de investigación	19
3.2. Variables y operacionalización	20
3.3. Población, muestra y muestreo	21
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	21
3.5. Procedimientos	22
3.6. Método de análisis de datos	23
3.7. Aspectos éticos	23
IV. RESULTADOS	24
V. DISCUSIÓN	37
VI. CONCLUSIONES	43
VII. RECOMENDACIONES	45
REFERENCIAS	47
ANEXOS	

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Gestión ambiental y Participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	25
Tabla 2. Relación entre Gestión ambiental y Participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	26
Tabla 3. Nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	27
Tabla 4. Nivel de las dimensiones de gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	28
Tabla 5. Nivel de la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	29
Tabla 6. Nivel de las dimensiones de la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021	30
Tabla 7. Gestión ambiental y Presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	31
Tabla 8. Relación entre Gestión ambiental y Presupuesto Participativo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	32
Tabla 9. Gestión ambiental y Políticas Públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	33
Tabla 10. Relación entre Gestión ambiental y Políticas Públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	34
Tabla 11. Gestión ambiental y audiencias públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.	35
Tabla 12. Relación entre Gestión ambiental y audiencias públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021	36

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Esquema de diseño de investigación.	19

Resumen

La presente investigación determinó la relación entre la Gestión ambiental y participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. El estudio fue de tipo básico con enfoque cuantitativo, de diseño descriptivo Correlacional, transversal; se tomó una población muestral de 25 colaboradores de las áreas participación ciudadana, presupuesto, asesoría jurídica y gestión ambiental de la entidad, a quienes se les aplicó cuestionarios “Escala multidimensional de Gestión ambiental” y “Escala multidimensional de participación ciudadana”. Los datos fueron organizados mediante tablas de frecuencia y de contingencia empleando Microsoft Excel 16 y analizados a través del Software IBM SPSS v25, así mismo se aplicó la prueba de normalidad de Shapiro – Wild y al tener distribución normal se determinó el análisis de correlación de Pearson cuyo resultado fue un coeficiente de 0.814 y un nivel significancia de ($0.000 < 0,05$), finalmente se concluyó la existencia de una correlación directa alta, significativa entre las variables gestión ambiental y participación ciudadana, la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote debe promover constantemente la actualización en la gestión ambiental como es el manejo de residuos sólidos y socialicen con la población para mejorar sus capacidades con respecto a una buena gestión y solidaridad con el medio ambiente.

Palabras clave: Gestión ambiental, participación ciudadana, políticas públicas

Abstract

This research determined the relationship between environmental management and citizen participation of the District Municipality of Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. The study was of a basic type with a quantitative approach, of descriptive Correlational design, transversal; a sample population of 25 collaborators from the areas of citizen participation, budget, legal advice and environmental management of the entity was taken, to whom questionnaires "Multidimensional Scale of Environmental Management" and "Multidimensional Scale of Citizen Participation" were applied. The data were organized using frequency and contingency tables using Microsoft Excel 16 and analyzed through the IBM SPSS v25 Software, likewise the Shapiro – Wild normality test was applied and having a normal distribution the Pearson correlation analysis was determined whose result was a coefficient of 0.814 and a significance level of ($0.000 < 0.05$), Finally, the existence of a high, significant direct correlation between the variables environmental management and citizen participation was concluded, the district municipality of Chimbote must constantly promote updating in environmental management such as solid waste management and socialize with the population to improve their capacities with respect to good management and solidarity with the environment.

Keywords: Environmental management, citizen participation, public policies

I. INTRODUCCIÓN

En los últimos años las poblaciones urbanas han crecido exponencialmente, contaminación, que se han apoderado de gran parte de la población, la carencia sobre la importancia de los pulmones del mundo ha reducido la esperanza de vida por ende los cambios climáticos son inducidos por la misma humanidad, lo que genera un actual reto ecológico mundial, de tal manera que si se niega su realidad estamos condenados a sufrir consecuencias a corto y mediano plazo (Simou, 2019, p. 37).

En nuestro país, el desarrollo urbanístico tiene un crecimiento acelerado, Lo que ahora se llama como el “boom” de la construcción, y a pesar de estar en una situación de pandemia, este no se ha detenido, pues ha crecido en un 15,2 % durante el mes de enero, y se debe más a la construcción informal, así como por el re emprendimiento de proyectos estatales y privados, por ello este sector continuó en niveles más elevados que antes de la pandemia. (BCRP, 2021, p. 05) y es relativamente beneficioso para el desarrollo económico de nuestro país

El nivel de crecimiento de los sectores marginales no solo genera desestabilidad dentro de una ciudad, en sí también genera problemas ambientales, de educación y de salud, que al final son asumidos por el gobierno de turno, a través de sus gobiernos locales, no solo está fracción de la población se ve amenazada con la contaminación, debido a que en otras zonas que cuentan con mejores servicios, existen espacios públicos deteriorados, que han sido abandonado por las autoridades y los mismos vecinos y que consecuentemente son zona delincuenciales aptas para la drogadicción y el alcoholismo, además se convierten en basurales, (Guzmán, 2017, p. 29),

Las diversas formas de vida, llamadas biodiversidad están siempre presentes, la gestión ambiental, de la mano con la participación ciudadana, pueden fomentar la construcción de espacios verdes el cual brinda una buena calidad de vida y en el bienestar. (Parés, Rivero, Coloma, 2020, p. 141).

El programa EDUCCA es una herramienta de gestión ambiental para planificar soluciones a problemas ambientales, este se aprueba con la resolución ministerial

Nº 456-2018, e incluye la educación ambiental, en los sectores escolares, para promover formación de protección al medio ambiente en los ciudadanos. (MINAM, 2019, p. 02) La Ley ha atribuido a las municipalidades Distritales sobre el cuidado, la conservación,

En este contexto de realidad problemática, se formuló el problema de investigación: ¿Qué relación existe entre la Gestión ambiental y participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021?, debemos considerar que el patrimonio natural de este distrito es privilegiado, puesto que se cuenta con muchas zonas verdes, como por ejemplo los humedales de Villa María, pero estos se encuentran contaminados por el descuido no sólo de autoridades, sino también de los mismos habitantes, quienes no adoptan una cultura de conservación de espacios naturales y sus especies.

En ese sentido este estudio se justifica porque los resultados que se puedan obtener ser de mucha utilidad para posteriores investigaciones y ejecutar proyectos que se sostengan el tiempo, que incluyan la intervención de la sociedad, (Guterres, 2021, p. 01).

Dentro del campo teórico, se podrá analizar la información adquirida sobre la gestión ambiental, y su relación con la participación ciudadana, los procesos a utilizar, las metas, el desempeño del sistema de gestión ambiental municipal, entre otros. Para ellos se hará un análisis con la información adquirida de otros autores, y distintas fuentes que ayudarán a expandir ideas y conocimientos pre existente.

Dentro del campo metodológico, esta investigación contará con suficiente argumento sustentado con un cuestionario como parte del instrumento de la investigación, este tendrá la función de recopilar información necesaria para la investigación desde el campo, en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, se espera obtener datos sobre la relación de las variables y su concordancia,

Dentro del campo práctico, esta investigación está justificada debido a que los resultados que se hallen serán de útiles para los interesados, porque se fortalecerá información basada en estrategias.

Se ha hecho la formulación del propósito general, “Determinar la relación entre la gestión ambiental y Participación Ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021” el cual será la guía para alcanzar las respuestas esperadas. Este objetivo, se desglosa en objetivos específicos, lo cuales nos brindan un panorama más amplio del estudio, estos son:

- Identificar los niveles de gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Identificar los niveles de participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Determinar la relación entre la gestión ambiental y presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Establecer la relación entre gestión ambiental y la política pública de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Determinar la relación entre la gestión ambiental y las Audiencias públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021

Para obtener una respuesta precisa se ha determinado las siguientes hipótesis:

Global: “Existe relación significativa entre Gestión ambiental y participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021”

Específicos:

- Existe relación significativa entre gestión ambiental y presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Existe relación significativa entre gestión ambiental política pública de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021
- Existe relación significativa entre gestión ambiental y las Audiencias públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021

Mediante la información a recopilar se espera que este problema debe convertirse en una meta social, enfocada a la conservación de las áreas verdes, el cual proporcione beneficios sostenibles.

II. MARCO TEÓRICO

Es imprescindible sostener antecedentes, porque permitirá contrastar los resultados del estudio, así mismo se podrá verificar si existen semejanzas en las conclusiones y recomendaciones, para tal efecto a continuación se dará detalle desde la esfera internacional:

Jones. (2020), en su tesis doctoral título “Hacia el derecho de los pobladores a participar en la gobernanza mundial”, indica los cambios que surgen en la actualidad en las actividades de las organizaciones internacionales, las cuales no miden las consecuencias de la afectaciones de los derechos e intereses de los sujetos involucrados, esta investigación es de tipo tripartita, señalando que las dos primeras variables son descriptivas basadas en teoría, fundamentadas en las teorías de la ética y del respeto al derecho de las minorías y la última tiene un enfoque doctrinal, con el fin de comprobar la realidad, el instrumento se centra en preguntas que se puedan explorar mediante la evaluación, su población se centró en naciones colonizadas que conservan población indígena, se sugiere el uso políticas públicas para involucrar a los pueblos.

Federal Ministry for the Environment, N. C. (2018). En su artículo científico titulado “Espacios verdes en la ciudad”. Se ejecutó con un tipo de diseño descriptivo , cualitativo, enfocado en la población de 4 ciudades alemanas, en ese sentido señala entre sus conclusiones, que para dar inicio a una conservación de las áreas verdes y su cuidado, es necesario no solo la participación de la autoridad local , y de los ciudadanos, es imprescindible que exista un apoyo del gobierno federal, en el caso de Alemania, para obtener fondos que permitan desarrollar cursos sobre ecología, con la finalidad de capacitar a los consultores especializados que se encuentre a cargo de las distintas unidades de gobiernos locales y que estos se encarguen de multiplicar el conocimiento ambiental, así mismo, en las escuelas impartir actividades amigables con el ecosistema, y el cuidado del paisaje que a veces son mínimas en una urbe, en ese sentido se fomentará la conciencia sobre la protección de los ecosistemas en zonas urbanas a cargo de toda la sociedad.

Simonofski, Asencio (2021) en su artículo científico titulado “Participación ciudadana en ciudades inteligentes propuesta de marco de evaluación”. Durante los últimos años, las ciudades inteligentes han atraído una atención considerable porque se consideran una respuesta a los desafíos complejos a los que se enfrentan las ciudades modernas. Las ciudades inteligentes proporcionan nuevas soluciones en los ámbitos de la movilidad, el medio ambiente, la economía, gobernanza, calidad de vida y educación gracias al manejo innovador de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC). Sin embargo, las ciudades inteligentes a menudo no alcanzan sus objetivos de manera óptima si los ciudadanos, los usuarios finales, no participan en su diseño.

Tovar (2018) En su tesis doctoral titulado: “Participación ciudadana y gestión pública”: Caso del suroccidente colombiano”, esta investigación fue de tipo comparativa, entre las ciudades del valle de cauca y cauca, basándose su población en las partes urbanas, así mismo para corroborar su hipótesis , se hizo uso de la triangulación metodológica, la cual es una combinación de varios métodos así mismo se basó en fuentes documentales, siendo artículos científicos, tesis, revistas, y hasta noticias de periódicos, el instrumento utilizado fueron las entrevistas, semiestructuradas, siendo un total de 10 las personas entrevistadas, 5 por cada departamento, en ese sentido, señala en sus conclusiones que, La participación ciudadana en la gestión pública es un mecanismo multinacional, que tiene diferentes usos y significados.

Piña (2018) En su artículo científico titulado “Estrategias Ambientales para la Mejora de las Áreas Verdes en Ciudad Tavacare, Estado Barinas”, cuyo objetivo fue, demostrar la importancia de las áreas verdes en nuestra calidad de vida, y como se debe ejecutar un plan mancomunado en el cual sean partícipes también quienes pertenecen a la comuna, la metodología utilizada fue, cuantitativa, tipo de investigación proyecto factible con diseño de campo, como herramienta se tuvo al cuestionario, la población fue de 192 sujetos, de los cuales se tuvo a 57 como muestra. Concluye que la principal estrategia es la participación activa de los ciudadanos, y para ellos se ha determinado que es necesario los estímulos internos y externos el cual incluye la educación de cuidado ambiental como punto de partida

Cáceres y Limones. (2020). En su tesis de maestría titulada "Influencia de la participación ciudadana en la gestión ambiental del Cantón Mocache de la provincia de Los Ríos. Año 2020". El trabajo actual se enfoca en la evaluación, con el tema de Impacto de la Participación Ciudadana en la Gobernanza Ambiental del Estado de Mocache, Provincia de Los Ríos, 2020, Objetivo General: Evaluar los Efectos de la Participación Ciudadana en la Gobernanza Ambiental del Estado de Mocache, Provincia de Los Ríos, Objetivos Específicos : Determinar la posibilidad de participación ciudadana en la Gobernanza Ambiental del Estado de Mocache; Determinar los antecedentes de los ciudadanos implicados en la gestión ambiental del municipio. Proponiendo una alternativa socio-jurídica a la participación ciudadana en la gestión ambiental del estado de Mokash. Para completarlo se realizó un levantamiento bibliográfico, con una entrevista para conocer la legislación para poder hacer una buena gestión ambiental.

Bernaciak, Rzeńca, Sobol (2017) en su artículo titulado "El presupuesto participativo como herramienta de mejora medioambiental en las ciudades polacas" determinan que, El fenómeno de la presupuestario participativa en las ciudades polacas muestra una creciente conciencia del papel de los ciudadanos en el desarrollo local. El presupuesto participativo es un instrumento de empoderamiento parcial de los residentes a través del presupuesto local. política. Una energía social liberada por iniciativas y proyectos propuestos permite la implementación de relevantes actividades que desde la perspectiva de los residentes mejoran la calidad y el confort de la vida urbana. Problema de investigación alrededor En el que se centra el artículo es una cuestión de hasta qué punto un interés de los habitantes se relaciona con proyectos y tareas de carácter ambiental en sus ciudades. La parte empírica del artículo presenta un análisis del presupuesto participativo en Katowice, Łódź i Poznań y se aplica a los proyectos informados en 2015 y realizados en 2016. Su finalidad es relacionar con la mejor calidad del ecosistema a través del presupuesto. Los estudios muestran claramente que, a pesar de las aparentes diferencias entre las ciudades, la participación del presupuesto es un área importante de creatividad e innovación de los residentes hacia la calidad del entorno urbano Los mecanismos de gobernanza pueden influir en el desarrollo sostenible vinculando el compromiso social con mejoras

ambientales. Los proyectos ciudadanos pueden contribuir a la reducción de presiones ambientales y mejor bienestar urbano (Agencia Europea de Medio Ambiente, 2013). La encuesta sobre las actitudes de los ciudadanos europeos indica que la preocupación por las cuestiones medioambientales es alta y los residentes de las ciudades creen firmemente que el estado del ecosistema influye en la condición de vida (Comisión Europea, 2014).

Barros (2021) en su artículo que lleva por título. “Percepciones sociopolítico-ambientales de los participantes en las audiencias públicas de la Cámara de Representantes de Brasil para el Medio Ambiente”, se enfoca en analizar la idea que tienen los habitantes que fueron partícipes de las conferencias públicas que fueron programadas y dirigidas por el gobierno en 2018. Se utilizó la metodología del cuestionario, con preguntas de carácter abierto y cerrado, con un muestreo de 71.25% de los participantes del mencionado evento, en el caso de las respuestas abiertas, se consideraron de mucha utilidad por se pudo entender a profundidad lo que la persona quería explicar según su argumento, en las conclusiones se determinó que las percepciones de los pobladores son distintas unas de otras, por lo que existe un constante debate sobre el tema,

Gomez, Naveira, y Bernabel (2018). en su artículo científico denominado: “Practicando la responsabilidad social Universitaria en el Caribe perspectivas de los públicos internos” indicando la responsabilidad social universitaria es quien se encarga de la ejecución de los procesos administrativos para desarrollar medidas que contribuyan a la protección de los ecosistemas, en diferentes puntos del mundo, dado que la actividades se enfocan más en el caribe, y las zonas aledañas que deberían ser zonas limpias de contaminación, cosa que difiere de la realidad. Para su investigación se ocupó una de 533 participantes, parte de los cuales fueron administrativos y docentes, además de los escolares, el tipo de investigación fue descriptiva, los resultados tuvieron un análisis de correlación, en las conclusiones se halló que todas las partes están atraídas en el desarrollo de acción que fomente la mejora constante. Además, se han ubicado investigaciones de orden nacional que se ha adherido para contrastar y solidificar la información requerida, a continuación, el detalle:

Carbonel (2021) En su artículo científico, titulado “Estado de las áreas verdes del distrito de Comas, Lima” , tuvo como tipo de enfoque de investigación cuantitativa, con un tipo de muestreo no probabilístico por conveniencia, el cual fue proporcional con la cantidad de parques del distrito, además se usó la técnica de observación, y notas tomadas en el campo, señala la problemática de la carencia que existe en los distritos de Lima, básicamente en el distrito de Comas, se debe recalcar que Lima es una ciudad contaminada, con poca vegetación y sobre poblada. En ese panorama concluye que la autoridad municipal, no prioriza planes para la creación o sostén de áreas verdes. No obstante se debe recalcar que las autoridades sí tienen cierto grado de preocupación, pero al momento de la investigación se determinó que uno de los principales por los cuales no se da lo bueno para la construcción de parques o con áreas verdes urbanas es su sostenibilidad, el cual tiene como principal causa de no ejecución, al agua, es por ellos que primero se viene ejecutando obras que puedan racionar el agua,

Alvarez (2021) indica en su tesis de maestría el cual se titula: “Gestión ambiental y la conciencia ambiental en una Municipalidad Provincial, 2021”, que ejecutó la relación que existe entre gestión ambiental y conciencia ambiental de la sociedad, por lo que determinó obtener razones de la relación que existe entre los mencionados términos. Fue una investigación básica, descriptiva, de corte transversal de enfoque cuantitativo, además se trabajó con la población que pertenece a la municipalidad, siendo un total de 90 personas, para la recopilación de información se usó la encuesta, y como instrumento se utilizó un test, el cual se validó con la aplicación del alfa de Cronbach, se concluyó la existencia de una relación entre las variables, con un coeficiente de correlatividad de 0.645 lo que determina que el nivel de correlación es moderadamente positiva. Estos resultados ayudan para poder recomendar a la Municipalidad que le ponga énfasis en proyectos mayores que contemplen el crecimiento de las áreas verdes y su óptima conservación, así como el desarrollo de acciones que inculquen al ciudadano a ser parte de este cambio.

Calla (2021) En su artículo científico el cual se denomina: “Impacto de la gestión ambiental ISO 14001:2015 en el desempeño ambiental de la empresa Sicma SAC”, la cual fue de diseño descriptiva, de corte transversal, cuyo objetivo era determinar

el impacto que genera la gestión ambiental basadas en las ISO 14001 dentro de las prácticas de cuidado ambiental en la empresa materia de estudio , la muestra fue recogida de la población, en su mayoría parte del área medio ambiental, se evidenció que en los años 2019 y 2020, se han propuesto utilizar las normas que dispone el gobierno como control para que las empresa privadas se solidaricen en el cuidado del medio ambiente, el cual finalmente es de beneficio para todos, por la recolección de datos se hizo cuestionarios a través de formatos elaborados para obtener respuestas claras sobre el tema a estudiar, y los resultados siendo muestra de cómo la empresa ha disminuido su impacto negativo ambiental , enfocándose en disminuir el derramamiento de combustible al mar, en fomentar el uso del reciclaje y demás acciones que contribuyen a la mejora constante de área de trabajo , demostrando así que la industria y la naturaleza pueden desarrollarse sin altercados si se sigue la norma de forma adecuada.

Velásquez (2020) En sus tesis de maestría en gestión pública, titulado: “Participación ciudadana en la gestión ambiental del distrito de Independencia, 2019”, se tuvo como objetivo la determinación de la importancia de la participación ciudadana dentro de la gestión ambiental de las zonas del distrito de independencia. Tuvo un enfoque cuantitativo, y su diseño fue no experimental de corte transversal, la población fue el distrito y la muestra contó con un total de 150 poblados del distrito, a través de la encuesta, con la aplicación de instrumento denominados cuestionarios, los cuales fueron validados por expertos, se pudo obtener información detallada para el desempeño del estudio, durante el proceso de análisis, se concluyó de que la participación ciudadana influye drásticamente para una adecuada gestión ambiental.

Lira y Rojas. (2019) En su revista científica, denominado “Responsabilidad social y participación ciudadana en una Municipalidad Distrital de Lima metropolitana” , se hizo de tipo básica, con un diseño descriptivo correlacional, la población estuvo determinada por 131 vecinos de los cuales la muestra fue aleatoria, en ese sentido se usó el cuestionario, y, concluye que los vecinos del distrito de San Martín de Porres, se enfocan más en solicitar reclamos para dar solución a problemas del distrito, sin embargo su participación se limita a los reclamos, pues la participación implica obtener resultados positivos a partir de que los mismos vecinos planifiquen,

organicen y realicen acciones a favor de la comunidad, de la mano con las autoridades, no obstante están en sus derecho de reclamar y exigir que el alcalde y su gobierno cumplan con las metas trazadas, pero esto no es suficiente cuando el tamaño del distrito exige mayores esfuerzos. En ese contexto se recomienda extender el compromiso ciudadano, ampliar su conocimiento en cuanto a sus límites de participación, en ese sentido es necesario capacitación con el fin de generar responsabilidad en relación a su participación cívica, social, de ecología, y sobre todo de solidaridad para trabajar en conjunto a favor de su distrito.

Lázaro (2018) indica en su tesis de maestría en gestión pública denominada : “Gestión ambiental y participación ciudadana según los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Santiago Antúnez de Mayolo, Huancayo- 2018” la cual tuvo como finalidad dar a conocer la relación que existe entre gestión ambiental y la participación ciudadana dentro de la institución materia de estudio, para el desempeño de la misma se usó la metodología descriptiva, con un corte transversal, correlacional, su muestra se basó en 160 estudiantes, los instrumentos utilizados fueron las encuestas, y se sometieron a juicio de validez, además se hizo uso del procesos de estadística Rho Spearman, el cual ayudó a establecer el grado de correlatividad entre las variables y según los resultados se observó una relación altamente positiva, lo cual , fue distinta a la inicial hipótesis, lo que ocasionó obtener una hipótesis alterna, concluyendo finalmente la correlación positiva entre la variables, sin duda con recomendación que apoyan una mejor ejecución de acciones amigables con la naturaleza.

Gonzales (2016) señala en sus tesis de grado de doctorado, en gestión pública, titulada “La gestión ambiental, participación ciudadana y el incremento de áreas verdes urbanas” cuya finalidad fue identificar la correlación existente entre las variables de la investigación , teniendo como un punto de referencia, se detalla la alta fluidez de migrantes, teniendo una concentración de población más densa, es por ello que el análisis hace uso del conocimiento cultural , del entorno social, y del sector económico en el que se desempeñan. Se determinó que se necesitan acciones propicias que contribuyan al crecimiento de áreas verdes en las zonas urbanas del distrito, sin embargo, a cultura de la población por no colaborar con el

cuidado de las áreas verdes es un factor negativo en el desarrollo del plan de ampliación de áreas verdes

A nivel local se han hallado las siguientes investigaciones:

Príncipe (2016) En su estudio para lograr el doctorado en gestión pública, titulada “Participación ciudadana y presupuesto participativo en las municipales Distritales de la provincia Huari-Áncash, 2016”. Dicha investigación tenía como finalidad general identificar la correlación entre participación ciudadana y presupuesto participativo en las municipales Distritales de la provincia Huari-Ancash 2016. El modelo de la investigación fue, de nivel descriptivo correlacional, de enfoque cuantitativo. El boceto fue no experimental con corte transversal. La población conformada por 50 funcionarios de los 5 Distritos de la Provincia Huari, que cumplen labores en transcurso y ejecución del presupuesto participativo, en racionalización y área ciudadanía., la muestra percibe de cinco distritos; Uco (08), Anra (07), Paucas (12)), Huacchis (10) y Rapaýan (13) El método empleado para recoger información fue una encuesta y través del prueba de Rho Cronbach, se dio a conocer la ilación que existe entre las variables, con el fin de poner a prueba de si la hipótesis estaba en lo correcto, y si las variables tenía un buen porcentaje de correlación, el coeficiente dio por resultado un margen moderado donde se evidencio a la participación ciudadana una mejora en los procesos de presupuesto participativo, con lo que se puede asegurar que a relación es significativa y sobretodo es positiva además dentro de la ejecución del estudio se pudo observar que la influencia del presupuesto vas más allá de solo ser un observador o un contribuyente, sino que además son los encargado de velar por buen uso de los presupuestos

Mendoza (2019) En su tesis para obtener la maestría en gestión pública, titulada “Presupuesto participativo y participación ciudadana en los representantes de las organizaciones comunales del distrito Macate, provincia del Santa-Ancash, 2018” señala que el propósito de establecer la correlación entre las variables, este estudio es de un modelo no experimental con un tipo de corte transversal, así mismo se recogió a muestra siendo estos autoridades comunales de los distintos centros rurales del alrededor del pueblo, siendo un total de 34 participantes, para la

evaluación de variables, se hizo uso de cuestionarios como instrumento, este se analizó con el SPSS versión 23.3, dando un nivel de inferencia del 95% y con un pequeño margen de error siendo el 5%. Así mismo se analizaron los resultados sintetizando con la existencia de relación significativa entre las variables, por ende, se supo que la correlación es positiva. Se debe entonces analizar y sostener que la forma que utilizan para la rendición de cuentas es un mecanismo positivo y fomenta la participación ciudadana, según el análisis utilizado con a prueba de Rho Spearman dio un coeficiente de $= 0.712$, lo cual denota alta correlación, además en el resto de variables se hizo el mismo análisis los cuales dieron como resultados correlaciones positivas, altas y muy altas. Con la configuración de los resultados de las variables, el antecedente verificado y con información obtenido de los mismos pobladores se dio a concluir que es necesario tener a la población y a sus representantes informados, y que estos sean partícipes de las acciones.

De esta forma se tiene en consideración una base literaria constituida por distintos panoramas conceptuales de las variables de investigación.

Recalde, Zumarraga y Haro (2018) hace una definición de gestión ambiental señalándole como parte de las ciencias de la administración, el cual se concentra en hacer una integración de parámetros del medio ambiente para una buena toma de decisiones dentro de una organización, el cual no implique ir contra las metas del negocio en marcha, pero que unifique los desempeños tanto financieros como ambientales de la mano. Así mismo señala que para lograr estos objetivos es necesario implantar un método de gestión ambiental y además que debe ser estructurado en base a principios

Bryant y Wilson, (1998) nos definen que el reconocimiento de las limitaciones de los conceptos tradicionales de gestión ambiental, servirá de base para reconsiderar este campo de investigación. Este argumento se desarrolla en dos etapas. El primer artículo explora el enfoque tradicional para entender la gestión ambiental como un proceso centrado en el estado, evalúa diferentes temas con este entendimiento y describe una forma diferente de pensar sobre el tema. A continuación, el documento evalúa cómo la gestión ambiental se entiende generalmente como un

área de investigación, los riesgos de esta comprensión y los hitos potenciales para una evaluación alternativa del campo de la gestión ambiental

Kostetska, Khumarova, Umanska, Shmygol, Koval, V. (2020) En su artículo científico titulado "Institutional qualities of inclusive environmental management in sustainable economic development" El artículo considera las tendencias y direcciones internacionales del crecimiento inclusivo, que se considera un crecimiento económico inclusivo y se mide mediante indicadores de crecimiento heterogéneos, como un índice de desarrollo inclusivo. Considerando lo anterior, se analizó el estado actual del crecimiento del país considerando los componentes ambiental, económico, social y tecnológico como prerrequisitos para una gestión ambiental inclusiva. Por lo tanto, el objetivo principal de este artículo es la formación de requisitos previos para la gestión inclusiva de la naturaleza en las prácticas socioeconómicas y ambientales y su posterior apoyo metodológico. Por lo tanto, el segmento de la prosperidad de la población significa no solo el consumo material, sino la formación de una visión social y la creación de apoyo institucional para que todos puedan participar en los logros socioeconómicos.

Staudt, Gijzman, Ganal, Mielck, Wolbring, Hass, y Schimmels, (2021) en su artículo nos indica que según la Autoridad de desmantelamiento nuclear (NDA), el 1 de abril de 2016 en la cantidad total de desechos radiactivos se estima en 4,77 millones. Esta creciente cantidad de material de desecho, que debe almacenarse, tratarse y eliminarse de manera adecuada, presenta un gran número de desafíos técnicos y temporales para la industria nuclear. Industrial en el sitio de desmantelamiento en Cumbria, Reino Unido, la mayoría de los desechos nucleares del país se almacenan actualmente en el lugar. Dependiendo del tipo y radiactividad, se aplican diferentes estrategias de almacenamiento dentro de este sitio. Una de las instalaciones de almacenamiento en Sellafield requiere la extracción del histórico Magnox Swarf, que es seguido del envasado del material para el almacenamiento intermedio antes del procesamiento final de la disposición geológica. Durante muchas décadas de almacenamiento provisional, un sistema de monitoreo necesita ser implementado con el fin de predecir la correcta evolución química de los residuos, que se ve afectado principalmente por la liberación de gases de hidrógeno y la disipación de calor.

Aguilera y Santana (2017) En su definición señala que una organización de gestión ambiental es una fracción del proceso de gestión de toda empresa, el cual contiene estructuras, como las de planificación, procedimientos, así como de responsabilidades, entre otros con la finalidad de mantener los estándares de cuidado medio ambiental dentro de los parámetros establecidos por la norma, y por la empresa para el logro de estandarización en el mercado y sostenibilidad empresarial en armonía con el medio ambiente.

Massolo (2015) Define a la gestión ambiental como un conjunto de actividades con estrategias que se organizan y se enfocan en acciones modificadas por la mano humana las cuales tienen relevancia sobre el medio ambiente, estas acciones deben finalmente lograr disminuir consecuencias negativas, de tal manera que exista una mitigación de problemas ambientales para lograr un mejor estilo de vida. Si además se le incluye el concepto del desarrollo sostenible, este campo exploya sus objetivos a fin de conseguir un equilibrio conforme al desarrollo económico, el crecimiento demográfico, el buen uso de los recursos naturales, así como de cuidado y protección de los recursos naturales, en ese sentido, este se convierte en un concepto más amplio e integrador, que puede distribuirse en distintos lineamientos, o políticas de reforma que colaboren en su implantación y desempeño.

Anouar, Imad, Bakkali. (2021) La gestión de competencias hizo posible reconsiderar el enfoque de la gestión de recursos humanos en la norma ISO 14001. En comparación con las versiones anteriores, la nueva versión de esta norma internacional requiere que las organizaciones identifiquen y gestionen las competencias relacionadas con aspectos medioambientales teniendo en cuenta Nuevos conceptos como "Riesgo" y "partes interesadas", así como el Nuevo enfoque del concepto " conocimiento". Tras explicar las principales evoluciones y ventajas de la nueva versión de la norma ISO 14001, mostraremos cómo ha evolucionado la gestión de habilidades desde la versión 1996 hasta la versión 2015. Por último, ofreceremos a las organizaciones soluciones que les permitan acceder a los aprendizajes innatas para llevar a cabo sus actividades y también permitiéndoles estar protegidos de cualquier pérdida de conciencia que pudieran afectar.

Abisourour, Hachkar, Mounir, Farchi (2021) con la implementación de costos una nueva visión financiera” el cual nos dice que estudiar la mejora del desempeño del sistema de gestión ambiental (EMS) ISO 14001 mediante el despliegue de una herramienta de fabricación de clase mundial: Cost Deployment (CD). El marco propuesto por EMS-CD está destinado a superar los límites tradicionales presentados por la implementación de las normas ISO 14001, especialmente la falta de dimensión financiera. Integra conceptos de EMS (ISO 14001) y la herramienta de implementación de costos. Este enfoque permite a la empresa identificar impactos y aspectos ambientales e implementar acciones de mejora apropiadas para asegurar ganancias financieras.

Ministerio de Economía y Finanzas (2021) conceptúa a la gestión ambiental como un conjunto de estrategias y políticas, originadas por la preocupación de las consecuencias que han ocasionado actividades irresponsables con el medio ambiente en los últimos años, las cuales están orientadas al desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente. Nuestro país está enfocado en la reducción de contaminación, tanto en zonas rurales como urbanas para lo cual se ha implantado una serie de políticas y sistemas con el fin de minimizar los daños y planificar estrategias de recuperación de áreas verdes y de diversidad.

Además, se debe tener en cuenta que el SNGA se constituye con sistemas locales y regionales, denominados SGRA Sistema Regional de Gestión Ambiental y el SLGA Sistema Local de Gestión Ambiental, los cuales tienen encargaturas según su jurisdicción. Cabe resaltar que el ciudadano, como parte de la sociedad civil y las empresas privadas tienen amplia libertad de participar activamente y/o ser complemento de las distintas actividades que programe el SNGA. Las partes señaladas, que involucran al estado, sociedad civil y sector privado, asumen las responsabilidades de responsabilidad social, básicamente en las siguientes categorías: La preservación y la utilización sustentable de los bienes naturales; El acortamiento, combate y preocupación de las consecuencias negativas para el ecosistema; Los medios para obtener rangos adecuado de control ambiental, que propicien un adecuado desarrollo productivo con calidad para ocupar territorios; Procurar que la ciudadanía cuente con un nivel de vida óptimo para el eficaz desarrollo de la humanidad.

Por consiguiente, se detalla características muy relevantes respecto a los modelos teóricos sobre la Participación ciudadana:

Reed, Vella, Challies, Vente, Frewer, Hohenwallner-Ries, Huber, Neumann, Oughton, Sidoli del Ceno. (2017) Definimos la participación según Reed (2008) como un proceso en el que el público o las partes interesadas individuos, grupos y / u organizaciones están dentro de la toma de decisiones que los afectan, ya sea de forma pasiva a través de consultas o activamente a través de un compromiso bidireccional, donde los públicos están definidos como grupos de individuos que no se ven lastimadas por las decisiones o que no pueden influir en ellas, pero que comprometerse con los temas a los que pertenecen las decisiones a través de la discusión (después de Dewey 1927; Ikegami 2000) y las partes interesadas se definen como aquellos que se ven afectados por un decisión (según Freeman 1984)

ONPE (2021) En la constitución política del Perú, Título I, de la persona y la sociedad, capítulo III referente a los derechos públicos y deberes, exactamente en el art. 31 señala que es un derecho fundamental de los ciudadanos su participación activa en los asuntos públicos,

CEPAL (2021) la organización denominada Comisión Económica para América Latina y el Caribe señala la participación ciudadana como un derecho y sobre todo un deber, pues es necesario que esté implicado en todas las etapas de las actividades de gestión del estado, las etapas incluyen, los diseños y formulación de proyectos, planificación, ejecución, realización de seguimiento, así como de la evaluación de las mismas.

Lozo, Onishchenko, (2021) Para resolver problemas actuales de cambio climático, protección del ecosistema y gestión de los recursos naturales. Las ventajas y amenazas de usar Inteligencia Artificial para el desarrollo de parámetros políticos y legales para garantizar la seguridad e implementación efectiva del sistema tecnológico, así como asegurar un control sostenible sobre su funcionamiento y se analizan las tendencias de desarrollo. La relevancia del tema está corroborada por el hecho de que la base legislativa de esta área se encuentra en la etapa inicial de

formación, mientras que la escala del impacto de la IA en todos los ámbitos de la vida social puede ser imposible de prever con precisión.

Bingöl. (2022) nos dice que la planificación y el desarrollo participativos son particularmente importantes para los residentes de asentamientos informales, que a menudo se encuentran entre los ciudadanos urbanos de menores ingresos y más que se encuentran más desfavorecidos. Sin embargo, la naturaleza de las condiciones físicas y las relaciones sociales en estos barrios hace que los intentos de imponer las soluciones funcionen. Los problemas que enfrenta la población, en la mayoría de los casos con condiciones adversas, excepto para quienes no pueden participar en el proceso.

Naser, Rosales, y Ramírez-Alujas (2017) Señalan que las organización de participación ciudadana forman un componente socio político importante en demostrar la presencia de la ciudadanía así como de la participación de las políticas de estado, de tal manera que se vuelven entornos de diálogo continuo, las cuales se implantan demandas y necesidades de la sociedad, para buscar soluciones, en las cuales también se solicita no solo la presencia del estado, sino además de las empresas privadas. Por lo tanto este entorno se vuelve en un sistema de comunicación constante respecto a las relaciones que tiene el aparato estatal,

Shack y Arbulú (2021) La participación ciudadana es la capacidad de la ciudadanía para interferir de forma singular o grupal, de forma organizada o no, en los procesos de toma de decisiones de las acciones públicas a través de estrategias que contribuyen al desarrollo social sostenible de las políticas de estado para lograr un mejor ejercicio del derecho ciudadano con el fin de interferir en la vida del país y de la sociedad de la cual forma parte. No obstante, también se enfoca en el cumplimiento del deber y presionar para que todas las partes que conforman la nación puedan dar cumplimiento y enfocarse en la mejora del estilo de vida.

Presupuesto participativo, el MEF (2021) Señala que es un instrumento de para uso político y para gestionar las políticas de estado, a través de las cuales, los representantes del gobierno en sus diferentes niveles, así como las organizaciones civiles quienes van representados por una parte de ellos, plantean, proponen y

coordinan cual será la finalidad de los presupuestos con los que se cuenta, es decir se encargan de definir de manera y en qué, van a ser utilizados los recursos que el estado les brinda, cabe resaltar que estos tienen un margen de uso, es decir, deben estar contemplado dentro de las necesidades básicas, y debe estar vinculado a la visión y los objetivos del programa de desarrollo concertado.

Políticas públicas, según Suarez (2021), son acciones que se ejecutan para resolver problemas y conflictos que afecten al país, en la que participan no solo los representantes de gobierno sino también los representantes de la ciudadanía, con el fin de trazar soluciones pactadas entre los representantes para intereses comunes que apoyen el desarrollo de la nación. El SENACE, Servicio Nacional de Certificación Ambiental para las Inversiones Sostenibles, SENACE (2021), se creó como una política pública, el cual tiene la función de evaluar si los proyectos son viables, verificando la solidez técnica, el impacto ambiental y otros datos relevantes que promueva a la ciudadanía ser partícipes de esas actividades, para que le permita alcanzar la confianza, criterio del cual carece el estado.

Audiencias públicas, según la Contraloría (2021), son entorno que genera la contraloría, para que la sociedad pueda ejecutar su participación, mediante los actos de verificación, es decir la contraloría se dedica a hacer entrega de información valiosa respecto al buen uso de los recursos del estado.

III. METODOLOGIA

3.1. Tipo y diseño de investigación

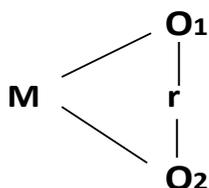
Dado los objetivos de este estudio se proyectó a que sea de tipo básica, ya que se enfocó en descubrir y dar a conocer las normas y los principios fundamentales de las variables, considerando estos datos como la base para el inicio del estudio de los fenómenos que fueron analizados. Así mismo, por los medios que se utilizaron es de tipo documental porque se hizo uso de documentos, y normas que sustentan las variables, y de campo, puesto que los registros fueron adquiridos in situ para la recolección de información preciso

Por el nivel de profundización, esta investigación fue descriptiva, porque estuvo enfocado a describir los sucesos, objetos, individuos, y espacio en donde acontecieron los hechos. Escudero y Cortez (2018)

Según el tipo que este estudio tuvo para analizar los datos recogidos, se basó en un tipo cuantitativo, porque estuvo enfocado en la clasificación y obtención de información basada en cantidades en sus respectivos conteos para verificar la fiabilidad de la información que le antecede, así mismo con esta información se formaron modelos estadísticos, mismo que pueden dar una clara explicación de la información que se ha dado a conocer. Escudero y Cortez (2018)

El diseño es tipo no experimental, porque la investigación se fijó en hechos del fenómeno estudiado, sin modificar su entorno, además es transaccional, porque en la investigación se realizó la recopilación de datos durante el presente año, es decir que solo se h ejecutado en un periodo específico Sánchez, Reyes y Mejía, (2018) y también fue descriptivo, correlacional, porque tuvo como propósito determinar el grado en que se asocian de forma estadística las variables que son materia de estudio. Rus(2020)

Figura 1 : Esquema de diseño de investigación



En dónde:

- ⇒ M = Muestra
- ⇒ O1 = Observación de la variable 1: Gestión Ambiental
- ⇒ O2 = Observación de la variable 2: Participación ciudadana
- ⇒ r = Relación entre las variables:
- ⇒ Gestión ambiental - participación ciudadana.

3.2. Variables y operacionalización

Variable 1. Gestión ambiental

Definición conceptual: Es un conjunto de estrategias y políticas, originadas por la preocupación de las consecuencias que han ocasionado actividades irresponsables con el medio ambiente en los últimos años, las cuales están orientadas al desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente. (MEF, 2021)

Definición Operacional: establece los niveles alcanzados en la aplicación del cuestionario denominado “Escala Multidimensional Gestión Ambiental” las cuales cuenta con tres dimensiones, ambiental, socio económico y político las cuales son aplicadas por los funcionarios y/o servidores publico

Variable 2. Participación Ciudadana

Definición conceptual: Determinado como la capacidad de la ciudadanía para interferir de forma singular o grupal, de forma organizada o no, en los procesos de toma de decisiones de las acciones públicas a través de estrategias que contribuyen al desarrollo social sostenible de las políticas de estado para lograr un mejor ejercicio del derecho ciudadano con el fin de interferir en la vida del país y de la sociedad de la cual forma parte. (Shack Yalta & Arbulú Vásquez, 2021)

Definición Operacional: Es el nivel logrado en la aplicación del cuestionario denominado “Escala Multidimensional Participación Ciudadana” las cuales comprenden el presupuesto participativo, políticas públicas y audiencias publicas

3.3. Población, muestra y muestreo

Constituida por los funcionarios y/o servidores públicos de las áreas de participación ciudadana, presupuesto, asesoría Jurídica y Gestión ambiental de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, los cuáles son 25 en su totalidad. No se empleó ningún tipo de muestreo, porque toda la población es la muestra.

Se define a la población de estudio, como un grupo de casos, el cual es definido, limitado y accesible, el cual es fundamental para elegir la muestra, asimismo este debe cumplir con ciertos criterios que permitan obtener de ellos la información precisa y necesaria para el resultado de una buena investigación, se debe tener en cuenta que la población, no siempre son seres humanos, puesto que dependiendo el tipo de estudio que se realice, dependerá a quienes asumimos como muestra, estos pueden ser, animales, expedientes, insectos, familiar, etc. En los cuales muchas veces se hará uso de otro termino como el universo. (Arias-Gomez, Villasis, & Miranda Novales, 2016) Las razones para utilizar muestras en los estudios de investigación en lugar de las poblaciones son diversas, ya que con ellos se puede ahorrar tiempo, trabajar con un número menor de personas, aumentar la calidad de la información, seleccionar a individuos que tengan mayor probabilidad de dar una información más precisa, entre muchas otras. (Arias-Gomez, Villasis, & Miranda Novales, 2016)

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

La técnica empleada fue la encuesta, lo cual, consiste en identificar los niveles de gestión ambiental y de la participación ciudadana que existe en la Municipalidad distrital de nuevo Chimbote en el 2021.

Hernández-Sampieri & Mendoza (2018), define un instrumento de medición como aquel que ayuda a recopilar datos visibles de manera explícita los conceptos que el investigador pretende desarrollar. (p. 199)

Los Instrumentos de medición usados en el estudio son 2 cuestionarios, el primero será de gestión ambiental y el segundo de participación ciudadana, a continuación, el detalle de las mencionadas:

Referente a gestión ambiental, el cuestionario contara con 20 ítems, las cuales tendrán como base a las dimensiones, estas se localizan mencionadas en el cuadro de operacionalización de variables, el cual contara con una escala de medida ordinal, mismo que será representado por categorías que serán distinguidas por: siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca.

Referente a la participación ciudadana, también se ejecutará un cuestionario con 20 ítems, estas serán en base a las dimensiones indicada en el cuadro de operacionalización de variables, así mismo la escala de medida será ordinal y sus categorías serán: siempre, casi siempre, a veces, casi nunca y nunca.

Además, para su eficacia en el desarrollo de la investigación, será necesario contar con a validez, para lo cual se hará un modelo, el cual sea observado y catalogado por el juicio de 3 expertos en la materia, con la consigna de ellos emitan un juicio de conformidad partir de una matriz de validez.

Por otro lado, para la confiabilidad del instrumento se determinó una prueba piloto con una muestra de 8 funcionarios, con los mismos criterios, pero en otra municipalidad, cuyos resultados fueron analizados mediante el coeficiente Alfa de Cronbach. En la Escala multidimensional de gestión ambiental, tuvo un coeficiente de confiabilidad de 0.843; y en la Escala multidimensional de participación ciudadana, un coeficiente de confiabilidad de 0.819, por el cual, significa que ambos instrumentos presentan una confiabilidad aceptable.

3.5. Procedimientos

Para realizar la recolección de datos, se aplicaron los cuestionarios de Escala Multidimensional de Gestion ambiental y Escala Multidimensional de participación ciudadano, los cuales fueron dado de forma presencial en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, respetando los protocolos de bioseguridad establecidos por el estado, se organizaron los días de visita con los jefes de cada área.

Antes de dar inicio con la encuesta se les hablo que toda información será de forma anónima y que los resultados serán netamente para fines académicos. Luego se les indico las pautas antes de iniciar el llenado de los cuestionarios

3.6. Método de análisis de datos

La investigación tendrá tipo de análisis descriptivo, este se encuentra basado en la generación de tabulaciones, cuadros estadísticos y figuras que presentaran la información a través de categorías y de distintos niveles. Sin embargo, para facilitar el desarrollo de la información se hará uso del programa de estadística SPSS V25 y Excel.

Además, se realizará un marco inferencial, el cual será representado por una prueba de Kolmogorov Smirnov que verifica la normalidad para hallar el coeficiente de correlación el cual permitirá comprobar la hipótesis.

3.7. Aspectos éticos

Teniendo en cuenta la ética profesional, se tendrá presente los siguientes criterios la investigación tendrá la autorización de la autoridad de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote. Así mismo de ninguna manera existirá manejo inadecuado de la variable que estén estipuladas en el estudio, toda la información será de uso exclusivo para investigación académica, los nombres de los encuestados, serán mantenidos en el anonimato, y toda información recopilada será veraz, sin señal de haber tenido algún tipo de modificación, con la finalidad de que el estudio conserve la relevancia inicial

IV. RESULTADOS

Se recolectó la información de 25 colaboradores de la Municipalidad investigada a quienes se aplicó dos instrumentos, “Escala multidimensional de Gestión Ambiental” y “Escala multidimensional de Participación ciudadana”, por el cual fue de manera presencial con una duración de 20 minutos. Los datos recolectados fueron procesados mediante Microsoft Excel y Software IBM SPSS 25, empleando la prueba de normalidad, la de Shapiro Wild por ser el número muestral inferior a 50, así, se obtuvo ($p > 0.05$), es así que las variables tienen una distribución normal, de igual modo, se ejecutó el Análisis de correlación de Pearson dando resultado una correlación paramétrica. Los resultados se presentarán en orden en base a los objetivos propuestos en esta investigación, para lo cual se emplearon tablas de contingencia, de correlación y de frecuencia.

Objetivo general: Determinar la relación entre la gestión ambiental y participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.

Tabla 1

Gestión ambiental y Participación ciudadana

			Participación ciudadana				Total
			Malo	Regular	Bueno	Destacad o	
Gestión Ambiental	Malo	Recuento	2	0	0	0	2
		% del total	8%	0%	0%	0%	8%
	Regular	Recuento	0	12	2	0	14
		% del total	0%	48%	8%	0%	56%
	Bueno	Recuento	1	2	2	1	6
		% del total	4%	8%	8%	4%	24%
	Destacado	Recuento	0	0	1	2	3
		% del total	0%	0%	4%	8%	12%
Total	Recuento	3	14	5	3	25	
	% del total	12%	56%	20%	12%	100%	

Fuente: Base de datos adquiridos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 1 se muestra la correlación entre gestión ambiental y la participación ciudadana de la Municipalidad investigada; 14 encuestados es decir el 56% consideran la gestión ambiental dentro del nivel regular, y de ello 12, es decir el 48% la considera un nivel regular en correlación a la participación ciudadana. Asimismo, 6 voluntarios encuestados, es decir 24%, percibe la gestión ambiental en la Municipalidad presentando un nivel bueno; sin embargo, al relacionarlo con la variable participación ciudadana, 2 de los 6 la considera como regular y buena

Tabla 2*Relación entre Gestión ambiental y Participación ciudadana*

Pearson		Participación ciudadana
	Correlación de Pearson	,814**
Gestión ambiental	Sig. (bilateral)	,000
	N	25

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

Interpretación

En la tabla 2, se presenta el producto obtenido del análisis de correlación de Pearson con un coeficiente de 0.814 y un nivel significancia de $(0.000 < 0,05)$, permitiendo demostrar una existencia de correlación directa alta, significativa entre las variables gestión ambiental y participación ciudadana en contexto de la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote, 2021; en base a la hipótesis propuesta con los resultados adquiridos, se procede a rechazar la hipótesis nula, y aceptar la hipótesis de investigación.

Objetivo específico 1: Identificar el nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.

Tabla 3

Nivel de gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash

Nivel	Encuestados	
	<i>fi</i>	%
Destacado	3	12%
Bueno	6	24%
Regular	14	56%
Malo	2	8%
Total	25	100%

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

La Tabla 3, presenta el valor de la variable gestión ambiental desde una perspectiva de los 25 voluntarios encuestados, se obtuvo que, 14 sujetos (56%), consideran la gestión ambiental en un nivel regular; 6 sujetos (24%) la determinan como Bueno; 3 sujetos (12%) establecen que es destacado y, solamente 2 sujetos (8%), manifiestan que es Malo.

Tabla 4

Nivel de las dimensiones de gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash

Nivel	Ambiental		Socio económico		Político	
	fi	%	fi	%	fi	%
Destacado	3	12%	3	12%	3	12%
Bueno	5	20%	6	24%	7	28%
Regular	15	60%	13	52%	13	52%
Malo	2	8%	3	12%	2	8%
Total	25	100%	25	100%	25	100%

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 4 en relación a los componentes, en el factor ambiental 15 de los sujetos (60%) determinan como regular; 5 sujetos (20%) manifiestan que es bueno; 3 sujetos (12%) establecen que es destacado y para 2 sujetos (8%), es malo. En el factor socio económica 13 sujetos (52%) establecen que es regular; 6 sujetos (24%) refieren que es bueno; 3 sujetos (12%) manifiestan que es destacado y malo. En la dimensión política 13 encuestados (52%) estiman que es regular; 7 encuestados (28%) opinan que es bueno; 3 encuestados (12%) determinan que es destacado y 2 sujetos (8%) hacen mención que es malo.

Objetivo específico 2: Identificar el nivel de la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.

Tabla 5

Nivel de participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash, 2021

Nivel	Encuestados	
	fi	%
Destacado	3	12%
Bueno	5	20%
Regular	14	56%
Malo	3	12%
Total	25	100%

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

La Tabla 5, presenta el valor de la variable participación ciudadana desde el enfoque hacia los obreros de la Municipalidad de Nuevo Chimbote, año 2021. De los 25 voluntarios, 14 sujetos (56%), consideran que la gestión ambiental presenta un nivel regular; 5 sujetos (20%) establecen como bueno; 3 sujetos (12%) manifiestan que es destacado, finalmente, 3 sujetos (12%), hacen mención que es Malo.

Tabla 6

Nivel de las dimensiones de la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash, 2021

Nivel	Presupuesto participativo		Políticas públicas		Audiencias públicas	
	fi	%	fi	%	fi	%
Destacado	4	16%	2	8%	3	12%
Bueno	5	20%	4	16%	7	28%
Regular	12	48%	16	64%	13	52%
Malo	4	16%	3	12%	2	8%
Total	25	100%	25	100%	25	100%

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 6 en cuanto a los componentes, en el factor presupuesto participativo 12 sujetos (48%) interpretan como regular; 5 sujetos (20%) refieren que es bueno; 4 sujetos (16%) opinan que es destacado y para 4 sujetos (16%), es malo. En el factor políticas públicas 16 sujetos (64%) estiman que es regular; 4 sujetos (16%) opinan que es bueno; 2 sujetos (8%) consideran que es destacado y 3 sujetos (12%) expresan que es malo. En el factor audiencias públicas 13 sujetos (52%) estiman que es regular; 7 sujetos (28%) opinan que es bueno; 3 sujetos (12%) consideran que es destacado y 2 sujetos (8%) expresan que es malo.

Objetivo específico 3: Determinar la relación entre la gestión ambiental y presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021.

Tabla 7

Gestión ambiental y Presupuesto participativo

			Presupuesto Participativo				Total
			Malo	Regular	Bueno	Destacado	
Gestión Ambiental	Malo	Recuento	2	0	0	0	2
		% del total	8%	0%	0%	0%	8%
	Regular	Recuento	1	12	1	0	14
		% del total	4%	48%	4%	0%	56%
	Bueno	Recuento	1	0	4	1	6
		% del total	4%	0%	16%	4%	24%
	Destacado	Recuento	0	0	0	3	3
		% del total	0%	0%	0%	12%	12%
Total	Recuento	4	12	5	4	25	
	% del total	16%	48%	20%	16%	100%	

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 7, presenta el grado frecuencias de relación entre la variable gestión ambiental y la dimensión presupuesto participativo en la Municipalidad de Nuevo Chimbote, por el cual, los 25 colaboradores; 14 encuestados es decir el 56% consideran la gestión ambiental dentro del valor regular, pero, 12 de ellos, es decir el 48% la considera un nivel regular en correlación al presupuesto participativo. Asimismo, 6 colaboradores encuestado, es decir 24%, percibe que la gestión ambiental en la Municipalidad presenta un nivel bueno; sin embargo, al relacionarlo con la dimensión presupuesto participativo, 4 de los 6 la considera como bueno.

Tabla 8

Relación entre Gestión ambiental y Presupuesto Participativo

		Presupuesto Participativo
Gestión ambiental	Correlación de Pearson	,813**
	Sig. (bilateral)	,000
	N	25

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

Interpretación

En la tabla 8, los resultados adquiridos del análisis de correlación de Pearson con un coeficiente 0.813 y un nivel de significancia $0.000 < 0,05$, permitiendo determinar una existencia de correlación directa alta significativa entre los componentes gestión ambiental y presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote, 2021; por el cual, se asume rechazar la hipótesis nula, se procede a aceptar la hipótesis de investigación.

Objetivo específico 4: Establecer la relación entre la gestión ambiental y la política pública de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote Ancash, 2021.

Tabla 9*Gestión ambiental y Políticas Publicas*

			Políticas Publicas				Total
			Malo	Regular	Bueno	Destacado	
Gestión Ambiental	Malo	Recuento	2	0	0	0	2
		% del total	8,0%	0,0%	0,0%	0,0%	8,0%
	Regular	Recuento	0	13	1	0	14
		% del total	0,0%	52,0%	4,0%	0,0%	56,0%
	Bueno	Recuento	1	3	2	0	6
		% del total	4,0%	12,0%	8,0%	0,0%	24,0%
	Destacado	Recuento	0	0	1	2	3
		% del total	0,0%	0,0%	4,0%	8,0%	12,0%
Total	Recuento	3	16	4	2	25	
	% del total	12,0%	64,0%	16,0%	8,0%	100,0 %	

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 9, presenta el valor frecuencias de correlación del componente gestión ambiental y la dimensión política públicas en la Municipalidad de Nuevo Chimbote, del total de 25 colaboradores; 14 encuestados es decir el 56.00% consideran la gestión ambiental dentro del valor regular, pero 13 de ellos, es decir el 52.00% la considera un nivel regular en correlación a las políticas públicas. Asimismo, 6 colaboradores encuestado, es decir 24.00%, percibe la gestión ambiental en la Municipalidad presenta un nivel Bueno; sin embargo, al relacionarlo con la dimensión políticas públicas, 3 de los 6 la considera como bueno.

Tabla 10

Relación entre Gestión ambiental y Políticas Publicas

Pearson		Políticas Publicas
	Correlación de Pearson	,765**
Gestión ambiental	Sig. (bilateral)	,000
	N	25

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

Interpretación

En la tabla 10, observamos la correlación de Pearson con un coeficiente de 0.765 y un nivel de significancia $0.000 < 0,05$, permitiendo determinar la existencia de una correlación directa alta y significativa entre los componentes gestión ambiental con el factor políticas públicas en la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote, 2021; por el cual, se asume rechazar la hipótesis nula, se procede a aceptar la hipótesis de investigación.

Objetivo específico 5: Determinar la relación entre la gestión ambiental y las audiencias públicas de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021

Tabla 11

Gestión ambiental y audiencias públicas

			Audiencias publicas				Total
			Malo	Regular	Bueno	Destacado	
Gestión ambiental	Malo	Recuento	2	0	0	0	2
		% del total	8%	0%	0%	0%	8%
	Regular	Recuento	0	10	4	0	14
		% del total	0%	40%	16%	0%	56%
	Bueno	Recuento	0	3	1	2	6
		% del total	0%	12%	4%	8%	24%
	Destacado	Recuento	0	0	2	1	3
		% del total	0%	0%	8%	4%	12%
	Total	Recuento	2	13	7	3	25
		% del total	8%	52%	28%	12%	100%

Fuente: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos.

Interpretación

En la tabla 11, presenta el rango de frecuencia correlacional del componente gestión ambiental con el factor audiencias públicas en la Municipalidad de Nuevo Chimbote, del total de 25 colaboradores; 14 encuestados es decir el 56.00% consideran la gestión ambiental dentro del rango regular, pero 10 de ellos, es decir el 40.00% la considera un nivel regular en correlación a la dimensión audiencias públicas. Asimismo, 6 colaboradores encuestado, es decir 24.00%, percibe que la gestión ambiental en la Municipalidad presenta un nivel bueno; sin embargo, al relacionarlo con la dimensión políticas públicas, 3 de los 6 la considera como bueno.

Tabla 12*Relación entre Gestión ambiental y audiencias publicas*

		Audiencias Publicas
Gestión ambiental	Correlación de Pearson	,787**
	Sig. (bilateral)	,000
	N	25

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

Interpretación

En la tabla 12, en cuanto a la correlacional de Pearson, arroja una carga factorial 0.787 y un nivel de significancia $0.000 < 0,05$, por el cual, establece una existencia de correlación directa alta y significativa entre los componentes gestión ambiental con el factor audiencias públicas en la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote, 2021; por el cual, se asume rechazar la hipótesis nula, se deduce la aceptación de la hipótesis de investigación.

V. DISCUSIÓN

El presente trabajo de investigación tiene como principal objetivo analizar la relación que existe entre la gestión ambiental. y actividades de participación ciudadana en el municipio de Nuevo Chimbote, Cinques, en 2021. En el proceso de recolección de la información se utiliza una herramienta denominada cuestionario, una tabla por cada variable, la cual se distribuye a los colaboradores y encargados de las áreas administrativas para gestionar la participación. Participación de las Personas, Planificación y Gestión Presupuestaria, Asesoría Jurídica y Gestión de la Gestión Ambiental, en este sentido se puede obtener la siguiente información.

Para poder conocer la correlación existente entre la gestión ambiental y participación ciudadana, se observa que en la tabla 2, se utilizó la prueba de correlación de Pearson con un $r=0.814$ y el nivel de significancia con un $p=0.000$, que es menor a 0.005, lo que permite la demostrar de que las variables están relacionadas en gran magnitud, y de forma directa. la gestión ambiental, y sus dimensiones, tienden siempre a relacionarse con la participación de los ciudadanos, dando conocer a través de los resultados que la Municipalidad Cuenta con programas que monitorean la reducción de los puntos de basura, con estrategias como colocación de letreros de multas, o pasando con el carro recolector de reciclaje, siendo estas actividades parte de la cultura que se está formando en la sociedad del distrito, en ese sentido se opta la hipótesis en la cual se señala que existe correlación entre gestión ambiental y la participación ciudadana en la acciones de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, estos resultados coinciden con la información de Velásquez (2020) que concluye que la participación ciudadana influye drásticamente para una adecuada gestión ambiental al igual que Lázaro (2018) quien indica los mismos resultados, resaltando lo importante que es la participación de los ciudadanos en asuntos de estado y del medio ambiente, por otro lado Gomez, Naveira, y Bernabel (2018) sus resultados tuvieron un análisis de correlación, en la conclusiones se halló que toda las parte están interesadas en el desarrollo de acción que fomente la mejora constantes, sin embargo hay una lucha constante con el cambio de cultura de las poblaciones más pobres y Gonzales (2016) concluye en su investigación que las mencionadas variables se correlaciona de forma poderosa, y que son necesarias, que ambas estén relacionadas con el propósito de obtener resultados exitosos, en la toma de

decisiones que sean positivas para una buena gestión ambiental, así mismo la participación ciudadana debe estar basada en valores y enfocadas en la mejora constante de sus localidad y de la protección del medio ambiente que los rodea

Determinar el nivel de gestión ambiental en la región de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Desde el punto de vista de 25 encuestados que participaron en el estudio se obtuvo que (56%) lo ven regularmente mientras que (24%) lo consideran buena, (12%) la considera especial, y solo 2 empleados (8%) la considera mala, del total de la muestra considerada normal en A. La magnitud de esta interesante variable es ambiental, ya que afirma (60%) que es frecuente, lo que nos muestra que debemos mejorar significativamente nuestros programas de monitoreo. Monitoreo ambiental, implementación integral de la ley marco del sistema nacional de gestión ambiental. Ley N° 28245 y especifique los puntos de descarga para la gestión ambiental. Los resultados han sido confirmados por Calla (2021) que nos dicen que la implementación del sistema de gestión ambiental no solo mejora la gestión y operaciones ambientales sostenibles que se implementarán, sino que también crea efectos directos. Continuando y mejorando la existencia de monitoreo, nutrición e informes, que muestran mejores resultados a nivel regulatorio y en la empresa, es importante ser positivo y decirnos Carbonil (2021) que el gobierno de la ciudad no apoya o apoya la creación de campo planes. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que las autoridades tienen un cierto nivel de atención, pero al momento de la investigación, se determinó que una de las principales personas cuyos buenos partidarios no han sido entregados a la construcción. Jardín o con áreas verdes y lo que estamos de acuerdo en Eyink, Heck (2018), donde concluyó que para comenzar a mantener las áreas verdes y la atención, no solo necesita interferir por las autoridades locales y la sociedad, es necesario obtener el apoyo del gobierno federal, En el caso de Alemania, a Alemania obtiene dinero para ayudar a desarrollar cursos ambientales, con el objetivo de capacitar a consultores especializados. Esta industria es responsable de diferentes unidades del gobierno local en este sentido, incluidos todos los elementos de la gestión ambiental, lo que significa que significa un sistema integrado de construcción ambiental como la competitividad. Esto debería ser una parte integral del sistema de gestión general de cualquier entidad para implementar o mantener su política ambiental.

Asimismo, para identificar los niveles de la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021, Se observa que (56%) de los encuestados de la muestra considera que tiene un nivel regular mientras que un (20%) lo consideran como bueno y un (12%) la considera entre malo y destacado. Esto se puede traducir que la participación ciudadana se encuentra en un nivel regular, uno de las dimensiones que nos llama la atención es sobre las políticas públicas puesto que un (64%) lo considera que está en un nivel regular lo cual nos da entender que tiene que mejorar la ejecución de evaluación el control ciudadano estos temas son de suma importancia para poder mejorar la participación ciudadana, Estos resultados son corroborados por Tovar (2018) donde nos dice que la participación ciudadana es un mecanismo de suma importancia el cual se le da diferente uso y se le otorga diferentes significados pero que en las políticas públicas no lo emplean mucho está en un nivel regular es decir la capacidad política de los ciudadanos para obedecer al poder estatal es significativamente frágil y es donde se tiene que trabajar esto se puede corroborar con Príncipe (2016) donde El modelo de estudio fue descriptiva correlacional, de enfoque cuantitativo y como resultado nos dice que se encuentra en un nivel regular por Simonofski, Asencio (2021) donde nos dice que ciudades inteligentes a menudo no alcanzan sus objetivos de manera óptima cuando la participación ciudadana , no participan en los proceso democráticos, proyectos. Lo expuesto anteriormente y en base al análisis del caso, ratifica la razón de las entidades públicas que aspiran a gestionar buscando el bien común en base a los resultados, se tiene que trabajar en la participación ciudadana las cuales son puntos muy importantes para tener una buena gestión ambiental las cuales involucran a la ciudadanía a participar democráticamente y apoyar en ideas innovadora para mantener un medio ambiente saludable.

En la encuesta para determinar la relación entre la gestión ambiental y el presupuesto participativo de la Ciudad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Se puede demostrar que la prueba de correlación de Pearson obtuvo un coeficiente de 0.813, esto indica una relación, nivel significativo ($0.000 < 0.05$) significa que la gestión ambiental Vinculada significativamente al Presupuesto Presupuestario Participativo del Gobierno Distrital, Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Esto refleja

que, a niveles más altos de gestión ambiental, el presupuesto participativo es más importante, la toma de decisiones democrática directa, lo que permite que los estados vecinos tomen decisiones presupuestarias, a menudo el gobierno local. La relación significativa entre ambas variables nos permite rechazar la hipótesis nula y, en consecuencia, se procede a aceptar la hipótesis de investigación. Estos datos están relacionados con el estudio de Bernaciak, Rzeńca y Sobol (2017) las medidas indican que los proyectos ciudadanos pueden contribuir a la reducción de presiones ambientales y mejor bienestar urbano, esto es corroborado por Lira, Rojas. (2019) que los vecinos del distrito, se enfocan en solicitar reclamos para dar solución a problemas del distrito en temas de gestión ambiental, sin embargo, Mendoza (2019) indica que con una relación importante entre las variables de alta asociación, además de las variables restantes, además, se realiza un análisis positivo, como resultado de una asociación muy alta y alta , y esto confirma Piña (2018) que la estrategia principal es la participación activa de los ciudadanos, y para ellos, las personas determinan que los estímulos internos y externos son necesarios, incluida la atención ambiental como punto de partida, y lo que va primero y el análisis Nos permite comprender el punto importante es que el componente de los procesos presupuestarios permisibles es un proceso de intervención directo, permanente y voluntario, la universalidad es útil para los ciudadanos, así como para el gobierno, a propósito y deciden asignar los recursos públicos. Los ciudadanos se tienen en cuenta, pueden saber cómo administrar el medio ambiente en diferentes puntos o áreas de Chimbote Nuevo.

Por otro lado, los resultados permiten determinar la relación entre la gestión ambiental y las políticas públicas para la Municipalidad Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Se puede observar que la prueba de correlación de Pearson obtuvo un coeficiente de 0.765, lo que indica que existe un alto grado de relación directa y significativa ($0.000 < 0.05$), lo que significa que la gestión ambiental está muy ligada a las políticas públicas del municipio de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Esto refleja que, a nivel de la alta dirección, la política pública está más en llevar a cabo el proceso evolutivo, controlar a la ciudadanía, crear las bases para la conservación del medio ambiente, de manera que promueva Garantiza el uso sustentable, responsable, racional y ético de los recursos naturales y emprende estas políticas

públicas. La relación significativa entre ambas variables nos permite rechazar la hipótesis nula, con lo cual se procede a aceptar la hipótesis de investigación. Los que escucharon, por sus autoridades y por diversas organizaciones con un patrón coherente de compromiso. Asimismo, propone el uso de políticas públicas que involucren a las personas y a la sociedad en su conjunto en asuntos de interés público, comprometiendo a Bustamante y Cáceres (2020) con miras a la participación de todos los ciudadanos en la política pública ambiental y para todos los que puedan intervenir con ellos. Finalmente, la importancia del trabajo radica en evaluar la participación de las personas en la gestión ambiental. Mientras más aceptadas sean las políticas públicas y la gestión ambiental, mejor será la participación, desarrollo y control de las personas en la conservación del medio ambiente en la Municipalidad de Nuevo Chimbote.

En consecuencia, las ideas para establecer la relación entre la gestión ambiental y las audiencias públicas del municipio de Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Se puede observar que la prueba de correlación de Pearson obtuvo un coeficiente de 0.787, lo que indica una relación directa, Alto, significativo ($0.000 < 0.05$) significa que la gestión ambiental está significativamente correlacionada con las audiencias públicas en el distrito Nuevo Chimbote, Ancash, 2021. Esto refleja que, a mayor nivel de gestión ambiental, mayor es el número de audiencias públicas, lo que indica que existen requisitos para la provisión de información pública, la recopilación de datos públicos ambientales, el proceso de escucha pública y la participación pública en el procesamiento, discusión. La importante relación entre ambas variables nos permite rechazar la hipótesis nula, lo que nos lleva a aceptar la hipótesis de investigación, y este dato se relaciona con el estudio de Barros (2021), donde indica que existe diversidad de percepciones de los ciudadanos respecto a la agenda, los temas a tratar y la participación de técnicos y representantes de organismos del sector ambiental. También hay que señalar que el 78,80% trabaja en el sector del medio ambiente, especialmente en lugares públicos. Dominio, es decir, motivos ocupacionales relacionados. Asistir a las audiencias públicas. Debe quedar claro que en la medida en que la gestión ambiental se desarrolle de forma transparente y requiera un estrecho apego técnico y organizativo al pensamiento de la sociedad, existe potencial para el desarrollo de

la gestión. Bueno porque se completará cada etapa, brindando información. gente, para suscitar debates sobre las actitudes ambientales porque hoy está en los ojos de todos los pobladores, quienes hacen mucho del trabajo de gestión ambiental de la ciudad de Nuevo Chimbote.

VI. CONCLUSIONES

- Primera.** Existe correlación significativa, directa y alta entre gestión ambiental y la participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash en el año 2021, tal como lo demuestra la Prueba Pearson de ($P=0.000$; $r=0.814$).
- Segundo.** La gestión ambiental de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash en el año 2021, desde la percepción que los colaboradores brindaron nos indica que se encuentra en un nivel regular (56%), considerando a las dimensiones se destaca en lo político como un nivel bueno, puesto que las políticas aplicadas por el gobierno edil han sido medianamente positivas, respecto a lo ambiental como nivel regular, debido a que recién se están tomando medidas estratégicas en esa problemática.
- Tercera.** La participación ciudadana de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, Ancash en el año 2021, desde la información obtenida demuestra que es de un nivel regular, (56%), considerando a sus dimensión más destacadas al proceso de presupuesto participativo el cual genera mayor importancia ante los ojos de la población, debido a que existe dinero de por medio, y con ellos la ejecución de los distintos proyectos de la ciudad, y con respecto de las audiencias públicas , no fueron tan incisivos, debiendo tener en cuenta que estas son de real importancia.
- Cuarta:** Existe correlación significativa, directa, alta entre gestión ambiental y presupuesto participativo de la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote en el año 2021, en base a la Prueba Pearson ($P=0.000$; $r=0.813$).
- Quinta.** Existe correlación significativa, directa, alta entre gestión ambiental y políticas públicas en la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote en el año 2021, según la Prueba Pearson ($P=0.000$; $r=0.765$).

Sexta. Existe correlación significativa, directa, alta entre gestión ambiental y audiencias públicas en la Municipalidad Distrital, Nuevo Chimbote en el año 2021, en base a la Prueba Pearson ($P=0.000$; $r=0.787$).

VII. RECOMENDACIONES

- Primero:** Al gerente de gestión ambiental del Municipio Distrital de Nuevo Chimbote, promover cursos y capacitaciones de actualización en el manejo de residuos sólidos, fortalecimiento de áreas verdes y reducción de foco basurales, considere contratar, especialistas que tengan la capacidad de contemplar ideas innovadoras de protección del medio ambiente, con el fin de ayudar a fortalecer la protección de la población y del ecosistema.
- Segundo:** Se recomienda a los funcionarios de la gerencia de gestión ambiental del municipio Distrital de Nuevo Chimbote a que tomen en cuenta la ley del marco de sistema de gestión ambiental determinada por el Gobierno Regional y local en mejora del medio ambiente, con el fin de estos respondan como agentes de cambio, y brinden información a los pobladores para que tengan la capacidad de poder gestionar y sean partícipes de proyectos de gran envergadura que perdure en el tiempo, y que con el pasar de los distintos gobiernos estos proyectos se mantengan y sean fortalecidos.
- Tercero:** Se recomienda al alcalde, que proponga proyectos en el cuidado del medio ambiente, debido que es un tema de coyuntura en la actualidad a nivel mundial, uso de Nuevos mecanismo de protección ambiental, el uso de energía menos tóxica, y renovable, o planes de fortalecimiento de zonas protegidas, de modo tal que los colaboradores y población puedan ser partícipes y se sientan comprometidos en la protección y mejora constante de cada proyecto y estos puedan ser compartidos a sus futuras generaciones.
- Cuarto:** Se recomienda, al área de gestión ambiental y participación ciudadana a crear un sistema que contenga una base de datos, el cual sea accesible para la población, con el fin que les permita tener un contacto más directo con la municipalidad, enfocándose en la participación ciudadana en temas de vital importancia, respetando los márgenes actuales de distancia social, y que pueda usar a través de

un aplicativo , para que el poblador tenga la facilidad de conectarse desde su hogar, así mismo, para quienes no tengan acceso a internet puedan contar con un personal idóneo en un área determinada de la Municipalidad que los asesore y los ayude a generar ideas o quejas referentes a problemas ambientales.

Quinto: Se recomienda, al gerente de participación ciudadana a invocar a las empresas privadas u otras entidades gubernamentales a formar relaciones de concientización ambiental, así como valorar la importancia de la participación de cada vecino de la ciudad, para poner en ejecución planes diversos en campañas enfocadas en los problemas ambientales actuales, además de fomentar la responsabilidad social en las empresas con la única finalidad de contener los niveles de contaminación que existan en el distrito, además de ejecutar una cultura que permita entender que debemos heredar un planeta sano a nuestras futuras generaciones

REFERENCIAS

- Abisourour, J., Hachkar, M., Mounir, B., & Farchi, A. (2021). ISO 14001 combined with cost implementation a new financial vision [ISO 14001 combinado con la implementación de costos una nueva visión financiera]. *Revista Internacional de investigación de producción*. (1), 1-145. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2020.1790683>.
- Adauto Arroyo, O. M. (2017). *Gestión de las áreas verdes y la arborización en la comunidad autogestionaria de Huaycan - Ate Lima, 2016*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/74108/Villanueva_AAJ-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Aguilera Peña, R. G., & Santana Moncayo, C. A. (2017). *Fundamentos de la gestión ambiental*. (1), 01-177. <https://www.ecotec.edu.ec/content/uploads/investigacion/libros/fundamentos-gestion-ambiental.pdf>.
- Alvarez Manga, J. A. (2021). *Gestión ambiental y la conciencia ambiental en una Municipalidad Provincial, 2021*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/67345/Alvarez_MJA-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y.
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. Á., & Novales, M. G. M. (2016). El protocolo de investigación III: la población de estudio. *Revista Alergia México*, 63 (2), 201-206. <https://www.redalyc.org/pdf/4867/486755023011.pdf>.
- Anouar, B. A. K. K. A. L. I., & Imad, B. A. K. K. A. L. I. (2021). The evolution of competencies management according to ISO 14001: A comparative analysis between versions ISO 14001: 1996 and ISO 14001: 2015. L'évolution de la gestion des compétences selon la norme ISO 14001: Une analyse comparative entre les versions ISO 14001: 1996 et ISO 14001:

2015. *African Scientific Journal*, 3(4), 448-448.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.5642803>.

Barros, A. T. D. (2021). Socio-political-environmental perceptions of participants in the public hearings of the Brazilian Representative House on Environment [Percepciones sociopolítico - ambientales de los participantes en las audiencias públicas de la Cámara de Representantes de Brasil para el Medio Ambiente]. *Revista del Ambiente & Sociedade*, 24, (1), 01-23.
<https://www.scielo.br/j/asoc/a/696y3JQbPPnQqxFsbTZcYDs/?format=html&lang=en>.

BCRP. Notas de estudio del BCRP, N° 21 18 de Marzo (1), 01-17.
<https://www.bcrp.gob.pe>.

Bernaciak, A., Rzeńca, A., & Sobol, A. (2017). Participatory budgeting as a tool of environmental improvements in Polish cities. [El presupuesto participativo como herramienta de mejora medioambiental en las ciudades polacas]. *Economic and Environmental Studies*, 17(44), 893-906.
<https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=608250>

Bingöl, (2022). Research Anthology on Citizen Engagement and Activism for Social Change. [Participación ciudadana en ciudades inteligentes y sostenibles]. (1), 967-987. *IGI Global*.

Bryant, RL y Wilson, GA (1998). Rethinking environmental management. [Repensar la gestión ambiental]. *Revista Progreso en geografía humana*, 22, (3), 321-343.
<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1191/030913298672031592>.

- Cáceres Limones, N. (2020). *Influencia de la participación ciudadana en la gestión ambiental del Cantón Mocache de la provincia de Los Ríos. Año 2020*. [Master's thesis, Quevedo, Universidad Técnica Estatal de Quevedo]. <https://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/6276/1/T-UTEQ-030.pdf>.
- Calla Huayapa, M. A. (2021). *Impact of ISO 14001: 2015 environmental management on the environmental*. [*Impacto de la gestión ambiental ISO 14001:2015 en el desempeño*]. (1), 01-10. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:4K8M7Gm-r0gJ:https://revistas.uancv.edu.pe/index.php/RCIA/article/download/931/789+&cd=1&hl=es&ct=clnk&gl=pe>.
- Carbonel Arrivasplata, J. A. (2021). *Estado de las áreas verdes del distrito de Comas. Centro Sur*, 1 (8), 15-16. <https://centrosuragraria.com/index.php/revista/article/view/47/108>.
- Castañeda Varas, O. P. (2018). *Diagnóstico para la implementación de la forestería urbana en lima metropolitana*. [Tesis de Magister, Universidad Nacional Agraria La Molina]. <https://repositorio.lamolina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12996/3511/casta%C3%B1eda-varas-omar-prudencio.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- CEPAL. (2021). *Participación ciudadana en la gestión pública en América Latina*. (1), 01-01. <https://comunidades.cepal.org/ilpes/es/grupos/discusion/participacion-ciudadana-en-la-gestion-publica>
- Cevallos Uve, G. E., Vernaza, G., & Intriago Mairongo, H. A. (2016). *Indicadores y dimensiones de la gestión ambiental su impacto en la competitividad territorial. Delos desarrollo local sostenible*, (1), 1988-5245. <https://www.eumed.net/rev/delos/25/indicadores.html>

- Contraloria. (2021). *Audiencias públicas*. (1), 01-01. <https://www.gob.pe/11907-audiencias-publicas-virtuales-de-la-contraloria>
- Directorate-General for Environment. (2020). *Acuerdo por una ciudad verde. Ciudades limpias y saludables para Europa*. (1), 01-06. https://ec.europa.eu/environment/system/files/2021-02/22_Spanish_CA-leaflet_web.pdf
- Escudero Sanchez, C. L., & Cortez Suárez, L. A. (2018). *Técnicas y métodos cualitativos para la investigación científica*. Editorial UTMACH (1), 1-106 <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12501/1/Tecnicas-y-MetodoscualitativosParaInvestigacionCientifica.pdf>
- Federal Ministry for the Environment, N. C. (2018). *Green Spaces in the City. [Espacios verdes en la ciudad]*. (1), 01-05. https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/publikationen/theen/bauen/wohnen/weissbuch-stadtgruen/en.pdf?__blob=publicationFile&v=4
- ferro, m. (2016). *Citizen Participation and Environmental Management in the Matanza-Riachuelo Basin, Argentina. [Participación ciudadana y gestión ambiental en la cuenca Matanza-Riachuelo, Argentina]*. (1), 03-14. <https://revistaselectronicas.ujaen.es/index.php/atma/article/view/3609/2957>
- Gomez, L. M., Naveira, Y. A., & Bernabel, A. P. (2018). *Implementing university social responsibility in the Caribbean Perspectives of internal stakeholders. [Practicando la responsabilidad social Universitaria en el Caribe perspectivas de los públicos internos]*. p. 01 <https://revistas.upc.edu.pe/index.php/docencia/article/view/714>
- Gonzales Palomino, M. E. (2016). *La gestión ambiental, participación ciudadana y el incremento de áreas verdes urbanas*. [Tesis de Doctorado,

Universidad Cesar Vallejo].
<https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/6043/GONZALES-PM.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Guterres, A. (2021). *Soil biodiversity is ignored, but it is essential to feed the planet. Nueva York- UNited States. [Se ignora la biodiversidad del suelo, pero es fundamental para alimentar al planeta. Nueva York Estados Unidos]* p. 01. <https://news.un.org/en/story/2021/07/1096402>

Guzmán, J. M. (2017). *La Gestión Municipal de áreas verdes en el gran Santiago. Santiago: Fundación Mi Parque. (1), 01-29.* https://www.miparque.cl/wp-content/uploads/2017/11/171026-Gestion_Municipal_AV-Informe_Final.pdf

Hernández Sampieri, R. Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, P. (2014). *Metodología de la Investigación.* McGraw Hill Education. <https://www.uca.ac.cr/wpcontent/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>

Tovar Barreto, J. G. (2011) *Participación ciudadana y gestión pública.* [Tesis de doctorado Colombia], 2008-2011. <https://zagan.unizar.es/record/79305>

Jones, N. (2020). *towards the right of peoples to participate in global governance.*[Tesis de Doctorado, Universidad de Cambrigde]. https://www.repository.cam.ac.uk/bitstream/handle/1810/303942/NM_Jones_PhD_thesis_harbound_copy.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Kostetska, K., Khumarova, N., Umanska, Y., Shmygol, N. y Koval, V. (2020). *Institutional qualities of inclusive environmental management in sustainable economic development. Management Systems in Production Engineering. [Cualidades institucionales de la gestión ambiental inclusiva en el desarrollo económico sostenible. Sistemas de Gestión en Ingeniería de Producción]. (1), 01-35.*

file:///C:/Users/Jacqueline/Downloads/KOSTETSKA+i+in._Management+1_2020%20(1).pdf

Lázaro Vivas, K. L. (2018). *Gestión ambiental y participación ciudadana según los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Santiago Antúnez de Mayolo, Huancayo- 2018*. [Tesis de Maestra, Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26154/Lazaro_VK.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Lozo, O., & Onishchenko, O. (2021). *The Potential Role of the Artificial Intelligence in Combating Climate Change and Natural Resources Management: Political, Legal and Ethical Challenges*. *Journal of Natural Resources*. [El papel potencial de la inteligencia artificial en la lucha contra el cambio climático y la gestión de los recursos naturales: desafíos políticos, legales y éticos]. 4(3), 111-131. https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3951302

Cortés-Cediel, M. E., Cantador, I., & Bolívar, M. P. R. (2019). *Analyzing citizen participation and engagement in european smart cities*. *Social Science Computer Review*. [Analizar la participación y el compromiso ciudadano en las ciudades inteligentes europeas. Revisión de informática de ciencias sociales]. 0894439319877478. <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0894439319877478>

Massolo, L. (2015). *Introducción a las herramientas de gestión ambiental*. [Argentina: Universidad Nacional de la Plata]. https://repositoriosdigitales.mincyt.gob.ar/vufind/Record/SEDICI_ac673c44053936db18d4e829b080efb5

Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Gestión ambiental 01-55*. https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&view=article&catid=211&id=2218&lang=es-ES

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Presupuesto participativo 01-02*.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100288&lang=es-ES&view=article&id=1940
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *ambiental. 01-55*.
https://www.mef.gob.pe/es/?option=com_content&language=es-ES&Itemid=100751&view=article&catid=211&id=2218&lang=es-ES
- Mendoza Garcia, J. B. (2019). *Presupuesto participativo y participación ciudadana en los representantes de las organizaciones comunales del distrito Macate Provincia del Santa-Ancash 2018*. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Educación Enrique Guzmán y Valle].
<https://repositorio.une.edu.pe/bitstream/handle/UNE/3102/TM%20ADGp%204431%20M1%20%20Mendoza%20Garcia%20Juan%20Bartolome.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Ministerio del ambiente. (2019). *Resolución ministerial N°456-2018-MINAM que aprueba el instructivo para elaborar e implementar el programa municipal educca. Lima- Perú: corporación euro sudamericana de inversiones. 01-102*.
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/265626/456-2018-RM.pdf>
- Naser , A., Rosales, D., & Ramirez-Alujas, Á. (2017). *Desde el gobierno abierto al Estado abierto en América Latina y el Caribe. Revista CEPAL 22-87*
https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/44769/S1601154_es.pdf
- Lira, L. A. N., & Rojas, R. I. P. (2019). *Responsabilidad social y participación ciudadana en una Municipalidad Distrital de Lima Metropolitana. REVISTA GOBIERNO Y GESTIÓN PÚBLICA, 6(2), 85-100*.
<https://revistagobiernoygestionpublica.usmp.edu.pe/index.php/RGGP/article/view/127/114>

- Oficina Nacional de Procesos Electorales. (2021). *Ley de los derechos de participación y control ciudadanos. ley 26300, publicada el 3 de mayo de 1994.* lima, Perú. 01-164.
https://www.web.onpe.gob.pe/modCompendio/html/procesos_electorales/ley_derechos_particicontrol_ciudadano.html
- Otto, P. B. (2016). *Participación ciudadana y presupuesto participativo en las municipalidades Distritales de la provincia Huari Ancash, 2016.* [Tesis de doctorado, Universidad Cesar Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/5054/Principes_BAO.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Paredes Montoya, C. A. (2017). *Reforma fiscal verde: ¿estricta tributación ambiental o incentivos tributarios de promoción efectiva en la adopción de medidas de protección del medio ambiente?* [Tesis de Maestría, Universidad Esan].
https://repositorio.esan.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12640/1181/2017_MAFDC_14-2_01_T.pdf?sequence=2&isAllowed=y
- Parés, M., Rivero, M., & Coloma, R. (2020). *El Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona. Barcelona- España. (1) 01-114.*
https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PlanVerde_2020.pdf.
- Piña Retamoza, L. J. (2018). *Estrategias ambientales para la mejora de las áreas verdes en ciudad Tavacare.* 01-17.
http://www.indteca.com/ojs/index.php/Revista_Scientific/article/view/300.
- Príncipe Bayona, A. O. (2016). *Participación ciudadana y presupuesto participativo en las municipalidades Distritales de la provincia Huari Ancash, 2016.* [Tesis de doctorado, Universidad Cesar Vallejo].
https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/5054/Principes_BAO.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Recalde Rodriguez, M. F., Zumarraga Marroquin, K. E., & Haro Haro, E. R. (2018). *Nociones básicas de gestión ambiental*. Editorial El conejo. 01-77. <http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/19412/1/Nociones%20basicas%20de%20gestion%20ambiental.pdf>

Reed, M. S., Vella, S., Challies, E., De Vente, J., Frewer, L., Hohenwallner-Ries, D., & van Delden, H. (2018). *A theory of participation: what makes stakeholder and public engagement in environmental management work* *Restoration ecology*, 26, S7-S17. [*Una teoría de la participación: ¿lo que hace público y actor participación en el trabajo de gestión ambiental*]. (1), 01-19. https://eprints.ncl.ac.uk/file_store/production/241708/918683B0-2043-4B5D-986C-9327949A732D.pdf

Rus Arias, E. (2020). *Investigación correlacional*. (1) p. 01. <https://economipedia.com/definiciones/investigacion-correlacional.html>

Sanchez Carlessi, H., Reyes Romero, C., & Mejia Saenz, K. (2018). *Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística*. [Universidad Ricardo Palma]. 01-146. <https://www.urp.edu.pe/pdf/id/13350/n/libro-manual-de-terminos-en-investigacion.pdf>

SENACE. (2021). *Políticas públicas*. 01-05. <https://www.gob.pe/>: <https://www.gob.pe/senace#publicaciones>

Shack Yalta, N., & Arbulú Vásquez, A. (2021). *Una aproximación a los mecanismos de participación ciudadana en el Perú*. Lima. 01-97. https://doc.contraloria.gob.pe/estudiosespeciales/documento_trabajo/2020/Documento_de_Trabajo_Una_aproximacion_a_los_mecanismos_de_participacion_ciudadana_en_el_Peru.pdf

Silva Carranza, E. P. (2018). *Propuestas de recuperación, generación y manejo sustentable de los espacios verdes urbanos en las urbanizaciones del*

distrito de Nuevo Chimbote. Chimbote, Perú. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional del Santa].
file:///C:/Users/Jaqueline/Downloads/47263.pdf

Simonofski, A., Asensio, E. S., De Smedt, J., & Snoeck, M. (2017, July). *Citizen participation in smart cities: Evaluation framework proposal. In 2017 IEEE 19th conference on business informatics. [Participación ciudadana en ciudades inteligentes propuesta de marco de evaluación]. 1, p. 227-236.*
https://www.researchgate.net/profile/Anthony-Simonofski-2/publication/318744709_Citizen_Participation_in_Smart_Cities_Evaluation_Framework_Proposal/links/5a1bc8a40f7e9be37f9c0480/Citizen-Participation-in-Smart-Cities-Evaluation-Framework-Proposal.pdf

Simou, S. (2019). *Gobiernos locales y cambio climático: políticas públicas e instrumentos jurídicos.* [Tesis de doctorado Universidad autónoma de Madrid].
https://repositorio.uam.es/bitstream/handle/10486/690629/simou_sofia.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Staudt, F., Gijssman, R., Ganal, C., Mielck, F., Wolbring, J., Hass, HC, y Schimmels, S. (2021). *The sustainability of beach nourishments: a review of nourishment and environmental monitoring practice. [La sostenibilidad de la alimentación de las playas: una revisión de las prácticas de seguimiento de la alimentación y el medio ambiente, Revista de conservación costera]. 01-24.*
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11852-021-00801-y>

Suarez Ognio , L. (2021). *Las políticas públicas y la toma de decisiones en el Perú.* [Universidad Continental]. <https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/>
<https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/las-politicas-publicas-y-la-toma-de-decisiones-en-el-peru>

Valencia, A. (2018). *Participación ciudadana en la evaluación ambiental del sector minero en el Perú: Análisis de las dinámicas participativas e incorporación del enfoque de género*. 01-51. [https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/124219/cuaderno-investigacion-EG-8%20\(1\).pdf?sequence=1](https://repositorio.pucp.edu.pe/index/bitstream/handle/123456789/124219/cuaderno-investigacion-EG-8%20(1).pdf?sequence=1)

Velásquez Santa Cruz, F. S. (2020). *Participación ciudadana en la gestión ambiental del distrito de Independencia, 2019*. [Tesis de Maestría, Universidad Cesar Vallejo]. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/51197/Vel%c3%a1squez_SCFS-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

ANEXOS

ANEXO 01: Matriz de operacionalización de variables

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítem	Escala de medición	
V1. Gestión ambiental	Es un conjunto de estrategias y políticas, originadas por la preocupación de las consecuencias que han ocasionado actividades irresponsables con el medio ambiente en los últimos años, las cuales están orientadas al desarrollo sostenible y conservación del medio ambiente. (MEF, www.mef.gob.pe, 2021)	Forma de medir la capacidad del personal a cargo de la oficina de gestión ambiental en el desarrollo de actividades de conservación y mejora de proyectos relacionados con la participación ciudadana.	Ambiental	Programa de monitoreo ambiental	1,2	Escala Ordinal	
			Se refiere a las metas trazadas y a responsabilidad del área de gestión ambiental, este se debe concretar en resultados, a través de servicios procedimientos y tecnologías incitador por la gestión ambiental. (Cevallos Uve, Vernaza, & Intriago Mairongo, 2016)	Reducción de puntos basurales	3,4		
				Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Ley N°28245	5,6		
				ISO 14001	7,8		
			Socio- económico				
			Esta referido al cumplimiento de metas, abarcando al personal involucrado, sus beneficios laborales, así como de las inversiones para el sostén del área y para hacer cumplir los objetivos.	Inversión de la mano de obra	9,10		Bueno
				Inversión para la compra de equipos de mantenimiento	11,12		Regular
				Ley N° 28611 - Ley General del Medio Ambiente en Perú	13,14		Malo
			Político				
			Se enfoca en el manejo de las eventualidades y al esfuerzo que hace el estado por ser transparentes en cuanto los porcentajes de contaminación que existe en el país, teniendo en cuenta el malestar de la sociedad, con la finalidad de fomentar la sostenibilidad para el bien común. (Cevallos Uve, Vernaza, & Intriago Mairongo, 2016)	SGNA- Sistema Nacional de Gestión Ambiental	15,16,17		
	La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)	18,19,20					

Variable de estudio	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Ítem	Escala de medición
V2. Participación ciudadana	Es la capacidad de la ciudadanía para interferir de forma singular o grupal, de forma organizada o no, en los procedimientos de toma de decisiones de las acciones públicas a través de estrategias que contribuyen al desarrollo social sostenible de las políticas de estado para lograr un mejor ejercicio del derecho ciudadano con el fin de intervenir en la vida de la nación y de la sociedad de la cual forma parte. (Shack Yalta & Arbulú Vásquez, 2021)	El sistema que mide el nivel de la participación ciudadana a través del desarrollo de fichas de evaluación y/o cuestionarios de toda la cadena de valor que comprende desde el presupuesto participativo, Policitas publicas audiencias Públicas,	Presupuesto participativo:	Transparencia , control ciudadano e inclusión	1,2,3	Escala Ordinal Destacado Bueno Regular Malo
			Instrumento de para uso político y para gestionar las políticas de estado, a través de las cuales, los representantes del gobierno en sus diferentes niveles, así como las organizaciones civiles quienes van representados por una parte de ellos, plantean, proponen y coordinan cual será la finalidad de los presupuestos con los que se cuenta. (MEF, Presupuesto participativo, 2021)	Enfoque de género e intercultural	4	
			Políticas públicas: Son acciones que se ejecutan para resolver problemas y o conflictos que afecten al país, en la que participan no solo los representantes de gobierno sino también los representantes de la ciudadanía, con el fin de trazar soluciones pactadas entre los representantes p ara interese comunes que apoyen el desarrollo de la nación. (Suarez Ognio , 2021)	Ejecución evaluación	7,8	
				Control ciudadano	9	
				SENACE	10,11,12	
			Audiencias Públicas: Son espacios de participación ciudadana que desarrolla la Contraloría para rendir cuentas de las acciones realizadas a nivel nacional y recoge alertas ciudadanas relacionadas al presunto uso inadecuado de bienes y recursos públicos. (Contraloria, 2021)	Solicitud de información publica	13,14	
				Recopilación de pronunciamientos públicos ambientales y otros	15,16,17	
				Procesos de audiencias publicas	18,19,20	

Anexo 02: Instrumento

Escala Multidimensional Gestión Ambiental

Estimado(a) Colaborador(a):

En la presente, se necesita obtener información respecto a la gestión ambiental, sus estrategias y planes afianzados en la normatividad, relacionado con la participación ciudadana este se desarrolla en la municipalidad de nuevo Chimbote, se le agradece por anticipado su participación e información brindada.

I. Datos informativos:

Personal	Formación		Tiempo de servicio				Estado Civil			
Administrativo	Profesional	Técnico	Menos de 1 año	1 año	2 años	3 años	Más de 3 años	Casado Conviviente	Viudo(a)	Soltero

II. Instrucciones:

Analiza las afirmaciones presentadas y relaciónalas con lo que sucede en tu centro de trabajo, luego exprese su opinión marcando con un aspa (X) dentro del recuadro correspondiente. Le solicitamos que contestes este cuestionario con la mayor seriedad posible. No hay respuestas correctas ni incorrectas; además sus respuestas serán confidenciales y anónimas.

III. Aspectos a evaluar:

Indicadores	Opinión				
Ambiental	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
1. Planificación del monitoreo de los medio biológicos.	1	2	3	4	5

2. Evaluación periódica al programa de monitoreo ambiental	1	2	3	4	5
3. Se evidencia la mejora de la calidad ambiental	1	2	3	4	5
4. Se han reducido los basurales en las distintas zonas del distrito	1	2	3	4	5
5. La gerencia y su gerencia pone en práctica las políticas y normas actuales sobre la base de las leyes actuales	1	2	3	4	5
6. A través de una ordenanza municipal se ha conformado el CONAM, comisión ambiental Municipal.	1	2	3	4	5
A. Valoración					
Socio económico	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
7. Existencia de una gestión de riesgos sobre el medio ambiente de Nuevo Chimbote	1	2	3	4	5
8. Trato con las empresas privadas para el control de la contaminación dentro del sector.	1	2	3	4	5
9. Planificación de Nuevos proyectos y mayor necesidad de personal para la mejora del control ambiental	1	2	3	4	5
10. e contrata personal calificado para las áreas competentes de gestión ambiental	1	2	3	4	5
11. tilización de la tecnología para el control de los distintos tipos de contaminación	1	2	3	4	5
12. ara las inversiones se cuenta con el apoyo de la empresa privada.	1	2	3	4	5
B. Valoración					

Indicadores	Opinión				
Político	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
13. os proyectos a ejecutar solo se concentra en el cuidado del medio ambiente	1	2	3	4	5
14. a municipalidad cuenta con los	1	2	3	4	5

estándares como límite de contaminación					
15. otencian la protección y recuperación de los humedales de villa María.	1	2	3	4	5
16. estrategias para mejorar la calidad de vida del poblador neochimbotano	1	2	3	4	5
17. as políticas del sistema de gestión ambiental, ha desarrollado la descentralización de la gestión ambiental.	1	2	3	4	5
18. a reducción del impacto ambiental , permite el desarrollo sostenible de la agricultura dentro del distrito	1	2	3	4	5
19. a Municipalidad promueve el uso de los estándares internacionales para el uso de las políticas ambientales	1	2	3	4	5
20. a promoción de la Organización para cooperación y desarrollo económica, implementa estrategias que disminuyen la contribución económica por cultura de conservación.	1	2	3	4	5
C. Valoración					
Puntaje total (A + B + C)					

Gracias por su participación

FICHA TÉCNICA

I. DATOS INFORMATIVOS

1. **Técnica e instrumento:** Encuesta /Cuestionario del tipo de escala de Likert
2. **Nombre del instrumento:** Cuestionario “Gestión Ambiental”
3. **Autor original:** Ninguno
4. **Forma de aplicación:** Colectiva
5. **Medición:** Nivel de la gestión ambiental en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote.
6. **Administración:** Personal de las áreas competentes de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote.
7. **Tiempo de aplicación:** 20 minutos

II. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO:

Lograr la identificación de la calidad de la gestión ambiental, respecto a las normas y sus distintos niveles de normatividad en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote 2021.

III. DIRIGIDO A:

Personas que pertenecen a la participación ciudadana, funcionarios y que laboran y participan en la municipalidad distrital de nuevo Chimbote.

IV. MATERIALES NECESARIOS:

Programa survey monkey, además de copias del cuestionario, lápices, y borradores.

V. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO:

El instrumento a utilizar es un cuestionario, compuesto por 20 preguntas, el cual medirá la valoración en 5 niveles de acuerdo a la escala de likert relacionadas con las dimensiones de la variable gestión ambiental y que tiene como propósito determinar su efectividad.

VI. TABLA DE ESPECIFICACIONES:

Dimensión	Indicadores a evaluar	peso %	Nº de ítems	ítems	Puntaje
1. AMBIENTAL	Programa de monitoreo ambiental	30%	2	1 y 2	1-5
	Reducción de basurales		2	3 y 4	1-5
	Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental. Ley N°28245		2	5 y 6	1-5
2. SOCIO-ECONÓMICO	ISO 14001	30%	2	7 y 8	1-5
	Inversión de la mano de obra		2	9 y 10	1-5
	Inversión para la compra de equipos de mantenimiento		2	11 y 12	1-5
3. POLÍTICO	Ley N° 28611 - Ley General del Medio Ambiente en Perú	40%	2	13 y 14	1-5
	SGNA- Sistema Nacional de Gestión Ambiental		3	15, 16 y 17	1-5
	La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)		3	18, 19 y 20	1-5
TOTAL		100 %	20 ítems	20 ítems	20-100

VII. OPCIONES DE RESPUESTA:

Nº de Ítems	Opción de respuesta	Puntaje
DEL 1 AL 20	- Muy Bueno	5
	- Bueno	4
	- Regular	3
	- Malo	2
	- Muy malo	1

VIII. NIVELES DE VALORACIÓN

5.1. Valoración de las dimensiones

A. Ambiental (6 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	25 - 30
- Bueno	19 - 24
- Regular	13 - 18

- Malo	6 - 12
--------	--------

Intervalo= $\frac{\text{Valor máx.} - \text{Valor mínimo}}{\text{N}^\circ \text{ de intervalos}}$

Para las dimensiones (6 ítems)

$$X = \frac{30 - 6}{4} = 6$$

B. Socio- económico (6 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	25 - 30
- Bueno	19 - 24
- Regular	13 - 18
- Malo	6 - 12

C. Político (8 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	33 - 40
- Bueno	25 - 32
- Regular	17 - 24
- Malo	8 - 16

Escala de Valoración de la Variable

Nivel	Valores
- Destacado	81 - 100
- Bueno	61 - 80
- Regular	41 - 60
- Malo	20 - 40

Escala Multidimensional Participación Ciudadana

Estimado(a) Colaborador(a):

En la presente, se necesita obtener información respecto a la gestión ambiental, sus estrategias y planes afianzados en la normatividad, relacionado con la participación ciudadana este se desarrolla en la municipalidad de nuevo Chimbote, se le agradece por anticipado su participación e información brindada.

I. Datos informativos

Personal	Formación		Tiempo de servicio				Estado Civil			
Administrativo	Profesional	Técnico	Menos de 1 año	1 año	2 años	3 años	Más de 3 años	Casado Conviviente	Viudo(a)	Soltero

II. Instrucciones:

Analiza las afirmaciones presentadas y relaciónalas con lo que sucede en tu centro de trabajo, luego exprese su opinión marcando con un aspa (X) dentro del recuadro correspondiente. Le solicitamos que contestes este cuestionario con la mayor seriedad posible. No hay respuestas correctas ni incorrectas; además sus respuestas serán confidenciales y anónimas.

III. Aspectos a evaluar:

Indicadores	Opinión				
	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
1. Nivel de la promoción de la participación ciudadana	1	2	3	4	5
2. Colocación de la información en las plataformas de la contraloría	1	2	3	4	5
3. La información es objetiva y sistemática para la tarea de control	1	2	3	4	5
4. Las brechas de género y discriminación se han erradicado	1	2	3	4	5

5. recepción de propuestas de la sociedad civil como parte del plan de participación ciudadana	1	2	3	4	5
6. Participación de las organizaciones sociales para la formación de comisión de plan de desarrollo	1	2	3	4	5
A. Valoración					
Políticas publicas	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
7. uso adecuado de la asignación de recursos públicos, de acuerdo los resultados	1	2	3	4	5
8. Mejora de la acción gubernamental a través del sistema de seguimiento y evaluación del gasto publico	1	2	3	4	5
9. presencia de la sociedad civil en el seguimiento del gasto publico	1	2	3	4	5
10. presencia de un proceso dinámico para recibir a las personas de forma individual o colectiva en la institución	1	2	3	4	5
11. consideración del SENACE en el estudio de impacto ambiental de los proyectos	1	2	3	4	5
12. existencia de discriminación, o prejuicio hacia estereotipos de enfoque de género o intercultural	1	2	3	4	5
B. Valoración					

Indicadores	Opinión				
Audiencias publicas	Muy Malo	Malo	Regular	Bueno	Muy bueno
13. los proyectos a ejecutar solo se concentra en el cuidado del medio ambiente	1	2	3	4	5
14. la municipalidad cuenta con los estándares como límite de contaminación	1	2	3	4	5

15. otencian la protección y recuperación de los humedales de villa María.	1	2	3	4	5
16. strategias para mejorar la calidad de vida del poblador neochimbotano	1	2	3	4	5
17. as políticas del sistema de gestión ambiental, ha desarrollado la descentralización de la gestión ambiental.	1	2	3	4	5
18. a reducción del impacto ambiental , permite el desarrollo sostenible de la agricultura dentro del distrito	1	2	3	4	5
19. a Municipalidad promueve el uso de los estándares internacionales para el uso de las políticas ambientales	1	2	3	4	5
20. a promoción de la Organización para cooperación y desarrollo económica, implementa estrategias que disminuyen la contribución económica por cultura de conservación.	1	2	3	4	5
C. Valoración					
Puntaje total (A + B + C)					

Gracias por su colaboración

FICHA TÉCNICA

I. DATOS INFORMATIVOS

1. **Técnica e instrumento:** Encuesta /Cuestionario del tipo de escala de Likert
2. **Nombre del instrumento:** Cuestionario “participación ciudadana”
3. **Autor original:** Ninguno
4. **Forma de aplicación:** Colectiva
5. **Medición:** Nivel de la Participación Ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote.
6. **Administración:** Junta de delegados vecinales comunales Personal de las áreas competentes de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote.
7. **Tiempo de aplicación:** 20 minutos

II. OBJETIVO DEL INSTRUMENTO:

Lograr la identificación de la calidad de la gestión ambiental, respecto a las normas y sus distintos niveles de normatividad en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote 2021.

III. Dirigido a:

Personas que pertenecen a la participación ciudadana, funcionarios y que laboran y participan en la municipalidad distrital de nuevo Chimbote.

IV. Materiales necesarios

Programa survey monkey, además de copias del cuestionario, lápices, y borradores.

V. Descripción del instrumento

El instrumento a utilizar es un cuestionario, compuesto por 20 preguntas, el cual medirá la valoración en 5 niveles de acuerdo a la escala de likert relacionadas con las dimensiones de la variable gestión ambiental y que tiene como propósito determinar su efectividad.

VI. Especificaciones

Dimensión	Indicadores a evaluar	Peso %	Nº de ítems	Items	Puntaje
1.PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	Transparencia , control ciudadano e inclusión	30	3	1, 2y 3	1-5
	Enfoque de género e intercultural		1	4	1-5
	Plan de Participación ciudadana		2	5 y 6	1-5
2 POLÍTICAS PÚBLICAS	Ejecución evaluación	30	2	7 y 8	1-5
	Control ciudadano		1	9	1-5
	SENACE		3	10,11 y 12	1-5
3 AUDIENCIAS PÚBLICAS	Solicitud de información publica	40	2	13 y 14	1-5
	Recopilación de pronunciamientos públicos ambientales y otros		3	15,16 y 17	1-5
	Procesos de audiencias publicas		3	18,19 y 20	1-5
TOTAL		100%	20 ítems	20	20-100

VII. Valoración según sus niveles

Nº DE ITEMS	OPCION RESPUESTA	DE	PUNTAJE
DEL 1 AL 20	Muy Bueno		5
	Bueno		4
	Regular		3
	Malo		2
	Muy malo		1

IX. Niveles de valoración

5.1. Valoración de las dimensiones

A. Presupuesto participativo (6 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	25 - 30
- Bueno	19 - 24
- Regular	13 - 18
- Malo	6 - 12

Intervalo= $\frac{\text{Valor máx.} - \text{Valor mínimo}}{\text{N}^\circ \text{ de intervalos}}$

Para las dimensiones (6 ítems)

$$X = \frac{30 - 6}{4} = 6$$

B. Políticas públicas (6 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	25 - 30
- Bueno	19 - 24
- Regular	13 - 18
- Malo	6 - 12

C. Audiencias públicas (8 ítems)

Nivel	Valores
- Destacado	33 - 40
- Bueno	25 - 32
- Regular	17 - 24
- Malo	8 - 16

Escala de Valoración de la Variable

Nivel	Valores
- Destacado	81 - 100
- Bueno	61 - 80
- Regular	41 - 60
- Malo	20 - 40

ANEXO 03: Validez de instrumentos: Validación de expertos

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la gestión ambiental

I. DATOS INFORMATIVOS

1. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
2. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
3. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
4. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
5. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

1. Nombres y apellidos : Zavala Soto Mario William
2. Grado académico : Magister en gestión pública.

C. político	obra	10	Se contrata personal calificado para las áreas competentes de gestión ambiental	X		X		X		
	Inversión para la compra de equipos de mantenimiento	11	utilización de la tecnología para el control de los distintos tipos de contaminación	X		X		X		
		12	Para las inversiones se cuenta con el apoyo de la empresa privada.	X		X		X		
	Ley N° 28611 - Ley General del Medio Ambiente en Perú	13	Los proyectos a ejecutar contemplan las normas del cuidado del medio ambiente	X		X		X		
		14	La municipalidad cuenta con el conocimiento de los estándares como límite de contaminación programa de protección y recuperación de los humedales de villa María como parte del cumplimiento de las normas.	X		X		X		
	SGNA- Sistema Nacional de Gestión Ambiental	15	estrategias para mejorar la calidad de vida del poblador neochimbotano	X		X		X		
		16	Las políticas del sistema de gestión ambiental, ha desarrollado la descentralización de la gestión ambiental.	X		X		X		
		17		X		X		X		
	La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)	18	La reducción del impacto ambiental , permite el desarrollo sostenible de la agricultura dentro del distrito	X		X		X		
		19	La Municipalidad promueve el uso de los estándares internacionales para el uso de las políticas ambientales	X		X		X		
		20	La promoción de la Organización para cooperación y desarrollo económico, implementa estrategias que disminuyen la contribución económica por cultura de conservación	X		X		X		

Observaciones:

Fecha: 08/11/2021

Firma de evaluador:


Zavala Soto Mario William

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

1. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
2. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
3. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
4. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
5. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

1. Nombres y apellidos : Zavala Soto Mario William
2. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	X			



Mg. Zavala Soto Mario William

DNI: 32945282

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la participación ciudadana

I. DATOS INFORMATIVOS

1. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
2. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
3. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
4. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
5. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

1. Nombres y apellidos : Zavala Soto Mario William
2. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

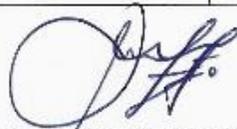
VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	Nº	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIO DE EVALUACIÓN								observaciones
						coherencia entre la dimensión y el indicador		coherencia entre el indicador y el ítem		opción de respuesta relacionadas al ítem		redacción clara y precisa		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	A. presupuesto participativo	Transparencia, control ciudadano e inclusión	1	Nivel de la promoción de la participación ciudadana	- DESTACADO - COMPETENTE - BÁSICO - DEFICIENTE	✓		✓		✓		✓		
			2	Colocación de la información en las plataformas de la contraloría		✓		✓		✓		✓		
		Enfoque de género	3	La información es objetiva y sistemática para la tarea de control		✓		✓		✓		✓		
			4	Las brechas de género y discriminación se han erradicado		✓		✓		✓		✓		
		Participación ciudadana	5	recepción de propuestas de la sociedad civil como parte del plan de participación ciudadana		✓		✓		✓		✓		
			6	Participación de las organizaciones sociales para la formación de comisión de plan de desarrollo		✓		✓		✓		✓		
	B. políticas públicas	Ejecución y evaluación	7	uso adecuado de la asignación de recursos públicos, de acuerdo los resultados		✓		✓		✓		✓		
			8	Mejora de la acción gubernamental a través del sistema de seguimiento y evaluación del gasto público		✓		✓		✓		✓		
		Control ciudadano	9	presencia de la sociedad civil en el seguimiento del gasto público		✓		✓		✓		✓		

C. audiencias publicas	SENACE	10	Presencia de un proceso dinámico para recibir a las personas de forma individual o colectiva en la institución	X	X	X	X		
		11	Consideración del SENACE en el estudio de impacto ambiental de los proyectos	X	X	X	X		
		12	existencia de discriminación, o prejuicio hacia estereotipos de enfoque de género o intercultural	X	X	X	X		
	Solicitud de la información publica	13	Nivel de participación ciudadana a través de audiencias públicas convocadas por la municipalidad.	X	X	X	X		
		14	Uso de la rendición de cuentas como parte del principio de la gestión pública.	X	X	X	X		
	Recopilación de pronunciamientos públicos ambientales	15	Acceso a la defensoría del pueblo para ejecutar reportes sobre la transparencia de las rendiciones.	X	X	X	X		
		16	las juntas vecinales y organizaciones evalúan las zonas de riesgo ambiental en el distrito	X	X	X	X		
		17	solicitud de incremento de presupuesto para dar solución a temas de control y cuidado ambiental en el distrito	X	X	X	X		
	Procesos de audiencias publicas	18	Identificación de problemas ambientales a través de la participación ciudadana	X	X	X	X		
		19	la cantidad de audiencias públicas en la municipalidad es constante	X	X	X	X		
		20	uso de un espacio adecuado para el dialogo e interacción con el vecino como parte de una audiencia pública.	X	X	X	X		

Observaciones:

Fecha: 08/11/2021

Firma de evaluador:



Zavala Soto Mario William

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

1. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
2. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
3. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
4. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
5. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

1. Nombres y apellidos : Zavala Soto Mario William
2. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	X			



Mg. Zavala Soto Mario William

DNI: 3294528

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la gestión ambiental

I. DATOS INFORMATIVOS

- 6. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
- 7. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
- 8. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
- 9. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
- 10. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

- 3. Nombres y apellidos : López Salinas Alexander Joel
- 4. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	Nº	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIO DE EVALUACIÓN								observaciones
						coherencia entre la dimensión y el indicador		coherencia entre el indicador y el ítem		opción de respuesta relacionadas al ítem		redacción clara y precisa		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
GESTION AMBIENTAL	A. ambiental	Programa de monitoreo ambiental	1	Se ha planificado el monitoreo de los medios biológicos y áreas de cuidado ambiental en el distrito	- DESTACADO - COMPETENTE - BÁSICO - DEFICIENTE	✓		✓		✓		✓		
			2	se ejecuta evaluación periódica al programa de monitoreo ambiental		✓		✓		✓		✓		
		reducción de basurales	3	se evidencia la mejora de la calidad ambiental a través de programas de control ambiental		✓		✓		✓		✓		
			4	se han reducido los basurales en las distintas zonas del distrito		✓		✓		✓		✓		
		Ley del Sistema Nacional de Gestión Ambiental N° 28245	5	La gerencia y su gerencia pone en práctica las políticas y normas actuales sobre la base de las leyes actuales		✓		✓		✓		✓		
			6	A través de una ordenanza municipal se ha conformado el CONAM, comisión ambiental Municipal.		✓		✓		✓		✓		
	B.socio económico	ISO 14001	7	Existencia de una gestión de riesgos sobre el medio ambiente de Nuevo Chimbote		✓		✓		✓		✓		
			8	Trato con las empresas privadas para el control de la contaminación con proyección del nivel de la ISO 14001 dentro del sector.		✓		✓		✓		✓		
		Inversión de la mano de	9	Planificación de Nuevos proyectos y mayor necesidad de personal para la mejora del control ambiental		✓		✓		✓		✓		

	obra	10	Se contrata personal calificado para las áreas competentes de gestión ambiental	✓	✓	✓	✓			
	Inversión para la compra de equipos de mantenimiento	11	utilización de la tecnología para el control de los distintos tipos de contaminación	✓	✓	✓	✓			
		12	Para las inversiones se cuenta con el apoyo de la empresa privada.	✓	✓	✓	✓			
	C. político	Ley N° 28611 - Ley General del Medio Ambiente en Perú	13	Los proyectos a ejecutar contemplan las normas del cuidado del medio ambiente	✓	✓	✓	✓		
			14	La municipalidad cuenta con el conocimiento de los estándares como límite de contaminación	✓	✓	✓	✓		
		SGNA- Sistema Nacional de Gestión Ambiental	15	programa de protección y recuperación de los humedales de villa María como parte del cumplimiento de las normas.	✓	✓	✓	✓		
			16	estrategias para mejorar la calidad de vida del poblador neochimbotano	✓	✓	✓	✓		
		17	Las políticas del sistema de gestión ambiental, ha desarrollado la descentralización de la gestión ambiental.	✓	✓	✓	✓			
	La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)	18	La reducción del impacto ambiental , permite el desarrollo sostenible de la agricultura dentro del distrito	✓	✓	✓	✓			
		19	La Municipalidad promueve el uso de los estándares internacionales para el uso de las políticas ambientales	✓	✓	✓	✓			
20		La promoción de la Organización para cooperación y desarrollo económico, implementa estrategias que disminuyen la contribución económica por cultura de conservación	✓	✓	✓	✓				

Observaciones:

Fecha: 08/11/2021

Firma de evaluador:



López Salinas Alexander Joel

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

6. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
7. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
8. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
9. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
10. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

3. Nombres y apellidos : López Salinas Alexander Joel
4. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	✓			



Mg. López Salinas Alexander Joel

DNI: 71415945

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la participación ciudadana

I. DATOS INFORMATIVOS

- 6. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
- 7. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
- 8. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
- 9. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
- 10. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

- 3. Nombres y apellidos : López Salinas Alexander Joel
- 4. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	Nº	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIO DE EVALUACIÓN								observaciones
						coherencia entre la dimensión y el indicador		coherencia entre el indicador y el ítem		opción de respuesta relacionadas al ítem		redacción clara y precisa		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	A. presupuesto participativo	Transparencia, control ciudadano e inclusión	1	Nivel de la promoción de la participación ciudadana	- DESTACADO - COMPETENTE - BÁSICO - DEFICIENTE	✓		✓		✓		✓		
			2	Colocación de la información en las plataformas de la contraloría		✓		✓		✓		✓		
		Enfoque de género	3	La información es objetiva y sistemática para la tarea de control		✓		✓		✓		✓		
			4	Las brechas de género y discriminación se han erradicado		✓		✓		✓		✓		
		Participación ciudadana	5	recepción de propuestas de la sociedad civil como parte del plan de participación ciudadana		✓		✓		✓		✓		
			6	Participación de las organizaciones sociales para la formación de comisión de plan de desarrollo		✓		✓		✓		✓		
	B. políticas públicas	Ejecución y evaluación	7	uso adecuado de la asignación de recursos públicos, de acuerdo los resultados		✓		✓		✓		✓		
			8	Mejora de la acción gubernamental a través del sistema de seguimiento y evaluación del gasto público		✓		✓		✓		✓		
		Control ciudadano	9	presencia de la sociedad civil en el seguimiento del gasto público		✓		✓		✓		✓		

C. audiencias publicas	SENACE	10	Presencia de un proceso dinámico para recibir a las personas de forma individual o colectiva en la institución	✓	✓	✓	✓		
		11	Consideración del SENACE en el estudio de impacto ambiental de los proyectos	✓	✓	✓	✓		
		12	existencia de discriminación, o prejuicio hacia estereotipos de enfoque de género o intercultural	✓	✓	✓	✓		
	Solicitud de la información pública	13	Nivel de participación ciudadana a través de audiencias públicas convocadas por la municipalidad.	✓	✓	✓	✓		
		14	Uso de la rendición de cuentas como parte del principio de la gestión pública.	✓	✓	✓	✓		
	Recopilación de pronunciamientos públicos ambientales	15	Acceso a la defensoría del pueblo para ejecutar reportes sobre la transparencia de las rendiciones.	✓	✓	✓	✓		
		16	las juntas vecinales y organizaciones evalúan las zonas de riesgo ambiental en el distrito	✓	✓	✓	✓		
		17	solicitud de incremento de presupuesto para dar solución a temas de control y cuidado ambiental en el distrito	✓	✓	✓	✓		
	Procesos de audiencias publicas	18	Identificación de problemas ambientales a través de la participación ciudadana	✓	✓	✓	✓		
		19	la cantidad de audiencias públicas en la municipalidad es constante	✓	✓	✓	✓		
		20	uso de un espacio adecuado para el dialogo e interacción con el vecino como parte de una audiencia pública.	✓	✓	✓	✓		

Observaciones:

Fecha: 08/11/2021

Firma de evaluador:



López Salinas Alexander Joel

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

6. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
7. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
8. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
9. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
10. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

3. Nombres y apellidos : López Salinas Alexander Joel
4. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	✓			



Mg. López Salinas Alexander Joel

DNI: 71415945

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la gestión ambiental

I. DATOS INFORMATIVOS

- 11. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
- 12. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
- 13. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
- 14. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
- 15. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

- B. Nombres y apellidos: Paredes Enríquez Deysi Claudia
- C. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

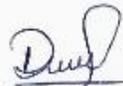
VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	Nº	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIO DE EVALUACIÓN								observaciones
						coherencia entre la dimensión y el indicador		coherencia entre el indicador y el ítem		opción de respuesta relacionadas al ítem		redacción clara y precisa		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
GESTION AMBIENTAL	A. ambiental	Programa de monitoreo ambiental	1	Se ha planificado el monitoreo de los medios biológicos y áreas de cuidado ambiental en el distrito	- DESTACADO - COMPETENTE - BÁSICO - DEFICIENTE	+		+		+		+		
			2	se ejecuta evaluación periódica al programa de monitoreo ambiental		+		+		+		+		
		reducción de basurales	3	se evidencia la mejora de la calidad ambiental a través de programas de control ambiental		+		+		+		+		
			4	se han reducido los basurales en las distintas zonas del distrito		+		+		+		+		
		Ley del Sistema Nacional de Gestión Ambiental N° 28245	5	La gerencia y su gerencia pone en práctica las políticas y normas actuales sobre la base de las leyes actuales		+		+		+		+		
	6		A través de una ordenanza municipal se ha conformado el CONAM, comisión ambiental Municipal.	+			+		+		+			
	B. socio económico	ISO 14001	7	Existencia de una gestión de riesgos sobre el medio ambiente de Nuevo Chimbote		+		+		+		+		
			8	Trato con las empresas privadas para el control de la contaminación con proyección del nivel de la ISO 14001 dentro del sector.		+		+		+		+		
		Inversión de la mano de	9	Planificación de Nuevos proyectos y mayor necesidad de personal para la mejora del control ambiental		+		+		+		+		

C. político	obra	10	Se contrata personal calificado para las áreas competentes de gestión ambiental	+		+		+		+		
	Inversión para la compra de equipos de mantenimiento	11	utilización de la tecnología para el control de los distintos tipos de contaminación	+		+		+		+		
		12	Para las inversiones se cuenta con el apoyo de la empresa privada.	+		+		+		+		
	Ley N° 28611 - Ley General del Medio Ambiente en Perú	13	Los proyectos a ejecutar contemplan las normas del cuidado del medio ambiente	+		+		+		+		
		14	La municipalidad cuenta con el conocimiento de los estándares como límite de contaminación	+		+		+		+		
	SGNA- Sistema Nacional de Gestión Ambiental	15	programa de protección y recuperación de los humedales de villa María como parte del cumplimiento de las normas.	+		+		+		+		
		16	estrategias para mejorar la calidad de vida del poblador neochimbotano	+		+		+		+		
		17	Las políticas del sistema de gestión ambiental, ha desarrollado la descentralización de la gestión ambiental.	+		+		+		+		
	La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)	18	La reducción del impacto ambiental , permite el desarrollo sostenible de la agricultura dentro del distrito	+		+		+		+		
		19	La Municipalidad promueve el uso de los estándares internacionales para el uso de las políticas ambientales	+		+		+		+		
20		La promoción de la Organización para cooperación y desarrollo económico, implementa estrategias que disminuyen la contribución económica por cultura de conservación	+		+		+		+			

Observaciones:

Fecha: 08/11/2024

Firma de evaluador:



Paredes Enríquez Deysi Claudia

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

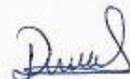
11. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la gestión ambiental
12. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
13. Nivel de aplicación : Funcionarios y personal de la Municipalidad distrital de Nuevo Chimbote
14. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
15. Objetivo : Identificar el nivel de gestión ambiental, de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

5. Nombres y apellidos : Paredes Enríquez Deysi Claudia
6. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	X			



Mg. Paredes Enríquez Deysi Claudia

DNI: 44183600

MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Escala multidimensional de la participación ciudadana

I. DATOS INFORMATIVOS

- 11. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
- 12. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
- 13. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
- 14. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
- 15. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

- 5. Nombres y apellidos : Paredes Enríquez Deysi Claudia
- 6. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. MATRIZ DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

VARIABLE	DIMENSIÓN	INDICADOR	Nº	ÍTEMS	OPCIÓN DE RESPUESTA	CRITERIO DE EVALUACIÓN								observaciones
						coherencia entre la dimensión y el indicador		coherencia entre el indicador y el ítem		opción de respuesta relacionadas al ítem		redacción clara y precisa		
						SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
PARTICIPACIÓN CIUDADANA	A. presupuesto participativo	Transparencia, control ciudadano e inclusión	1	Nivel de la promoción de la participación ciudadana	- DESTACADO - COMPETENTE - BÁSICO - DEFICIENTE	X		X		X		X		
			2	Colocación de la información en las plataformas de la contraloría		X		X		X		X		
		Enfoque de género	3	La información es objetiva y sistemática para la tarea de control		X		X		X		X		
			4	Las brechas de género y discriminación se han erradicado		X		X		X		X		
		Participación ciudadana	5	recepción de propuestas de la sociedad civil como parte del plan de participación ciudadana		X		X		X		X		
			6	Participación de las organizaciones sociales para la formación de comisión de plan de desarrollo		X		X		X		X		
	B. políticas públicas	Ejecución y evaluación	7	uso adecuado de la asignación de recursos públicos, de acuerdos los resultados		X		X		X		X		
			8	Mejora de la acción gubernamental a través del sistema de seguimiento y evaluación del gasto público		X		X		X		X		
		Control ciudadano	9	presencia de la sociedad civil en el seguimiento del gasto público		X		X		X		X		

C. audiencias publicas	SENACE	10	Presencia de un proceso dinámico para recibir a las personas de forma individual o colectiva en la institución	X	X	X	X		
		11	Consideración del SENACE en el estudio de impacto ambiental de los proyectos	X	X	X	X		
		12	existencia de discriminación, o prejuicio hacia estereotipos de enfoque de género o intercultural	X	X	X	X		
	Solicitud de la información publica	13	Nivel de participación ciudadana a través de audiencias públicas convocadas por la municipalidad.	X	X	X	X		
		14	Uso de la rendición de cuentas como parte del principio de la gestión pública.	X	X	X	X		
	Recopilación de pronunciamientos públicos ambientales	15	Acceso a la defensoría del pueblo para ejecutar reportes sobre la transparencia de las rendiciones.	X	X	X	X		
		16	las juntas vecinales y organizaciones evalúan las zonas de riesgo ambiental en el distrito	X	X	X	X		
		17	solicitud de incremento de presupuesto para dar solución a temas de control y cuidado ambiental en el distrito	X	X	X	X		
	Procesos de audiencias publicas	18	Identificación de problemas ambientales a través de la participación ciudadana	X	X	X	X		
		19	la cantidad de audiencias públicas en la municipalidad es constante	X	X	X	X		
20		uso de un espacio adecuado para el dialogo e interacción con el vecino como parte de una audiencia pública.	X	X	X	X			

Observaciones:

Fecha: 08/11/2021

Firma de evaluador:



Paredes Enríquez Deysi Claudia

Resultado de validación del instrumento:

I. DATOS INFORMATIVOS

11. Nombre del instrumento : Escala multidimensional de la participación ciudadana
12. Tipo del instrumento : Cuestionario del tipo de escala de Likert
13. Nivel de aplicación : personal de la junta de delegados vecinales comunales del distrito de Nuevo Chimbote
14. Autor : Jhader Shmiht Pinedo Paredes
15. Objetivo : Identificar el nivel la participación ciudadana en la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote

II. EVALUADOR

5. Nombres y apellidos : López Salinas Alexander Joel
6. Grado académico : Magister en gestión pública.

III. VALORACIÓN DEL INSTRUMENTO

excelente	Muy bueno	bueno	regular	Malo
	X			



Mg. Paredes Enriquez Deysi Claudia

DNI: 44183600

ANEXO 04: Prueba de Confiabilidad del Instrumento Coeficiente Alfa de Cronbach -

I. Datos informativos:

- 1.1. Instrumento : Escala Multidimensional de Gestión ambiental
- 1.2. Número de ítems : 20
- 1.3. Muestra Piloto : Municipalidad Provincial de Pallasca
- 1.4. Unidades muestréales : 8

II. Prueba estadística de confiabilidad:

Coeficiente Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

Dónde:

- α : Coeficiente de confiabilidad del cuestionario
- K : Número de ítems del instrumento
- S_i^2 : Sumatoria de las varianzas de los ítems.
- $\sum S_i^2$: Varianza total del instrumento

III. Coeficiente de confiabilidad:

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.843	20

IV. Interpretación

La prueba de confiabilidad de Alfa de Cronbach de la Escala Multidimensional de Gestión ambiental obtuvo un coeficiente de 0.843 indicando que existe una **confiabilidad muy alta** en el instrumento

V. Prueba piloto gestión ambiental

V1 Gestion ambiental																					
Encuestados	ITEMS																				SUMATORIA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
E1	4	5	4	5	4	4	5	3	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	88
E2	2	4	5	4	2	3	5	2	4	4	3	3	3	5	5	8	3	5	2	2	74
E3	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	78
E4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	93
E5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	73
E6	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	5	3	4	80
E7	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	95
E8	4	5	5	5	4	5	4	3	4	5	5	3	4	3	5	5	4	5	5	5	88
Varianza por item	1.00	0.19	0.23	0.44	0.61	0.44	0.23	0.94	0.36	0.25	0.50	0.36	0.61	0.61	0.61	2.19	0.75	0.19	1.11	1.00	63.23
Sumatoria de las varianzas de los items	12.61											$\alpha =$	Coeficiente de confiabilidad	0.843						Varianza total del instrumento.	

Prueba de Confiabilidad del Instrumento - Coeficiente Alfa de Cronbach

I. Datos informativos:

- 1.5. Instrumento : Escala Multidimensional de Participación Ciudadana
- 1.6. Número de ítems : 20
- 1.7. Muestra Piloto : Municipalidad Provincial de Pallasca
- 1.8. Unidades muestréales : 8

II. Prueba estadística de confiabilidad:

Coeficiente Alfa de Cronbach

$$\alpha = \frac{K}{K - 1} \left[1 - \frac{\sum S_i^2}{S_T^2} \right]$$

Dónde:

- α : Coeficiente de confiabilidad del cuestionario
- K : Número de ítems del instrumento
- S_i^2 : Sumatoria de las varianzas de los ítems.
- $\sum S_i^2$: Varianza total del instrumento

III. Coeficiente de confiabilidad:

Alfa de Cronbach	N de elementos
0.819	20

IV. Interpretación

La prueba de confiabilidad de Alfa de Cronbach de la Escala Multidimensional de Marketing Interno obtuvo un coeficiente de 0,819 indicando que existe una **confiabilidad muy alta** en el instrumento

V. Prueba piloto participación ciudadana

V2: Participacion ciudadana																					
Encuestados	ITEMS																				SUMATORIA
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
E1	4	4	5	4	5	5	5	4	5	5	3	3	2	4	5	3	5	3	5	2	81
E2	3	3	4	4	5	5	2	3	4	2	2	4	3	3	4	4	2	3	4	3	67
E3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	72
E4	4	4	4	5	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	74
E5	4	4	5	3	4	4	5	5	4	5	4	3	5	4	5	5	5	4	5	4	87
E6	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	91
E7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80
E8	2	5	5	2	5	4	5	4	3	4	4	3	2	2	2	4	4	5	5	5	75
Varianza por item	0.69	0.36	0.48	0.73	0.69	0.23	0.86	0.50	0.25	0.86	0.48	0.50	0.98	0.75	1.11	0.50	0.75	0.50	0.23	0.86	55.48
Sumatoria de las varianzas de los ítems	12.33		$\alpha =$										Coeficiente de confiabilidad		0.819				Varianza total del instrumento.		

Anexo 05: Base de datos obtenidos de la aplicación de instrumentos

V1. CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN DE GESTION AMBIENTAL																								
Unidades muestrales	D1. Ambiental						D1	D2. Socio economico						D2	D3. Politico						D3	TOTAL		
	1	2	3	4	5	6	TOTAL	7	8	9	10	11	12	TOTAL	13	14	15	16	17	18	19	20	TOTAL	V1
1	4	3	4	4	3	3	21	4	3	4	3	4	3	21	4	3	5	3	4	3	2	4	28	70
2	1	2	2	2	3	3	13	2	2	3	2	3	3	15	2	2	3	2	3	3	3	1	19	47
3	2	2	3	3	3	4	17	2	3	3	4	4	4	20	2	3	3	3	4	4	3	3	25	62
4	3	2	3	2	3	2	15	3	3	3	2	3	3	17	3	3	3	2	3	3	4	3	24	56
5	3	2	3	3	3	3	17	2	2	1	3	3	4	15	3	3	3	3	3	3	3	5	26	58
6	2	1	3	3	3	3	15	2	1	3	3	3	3	15	2	2	3	3	3	3	3	3	22	52
7	5	4	4	4	5	4	26	4	5	4	4	5	4	26	5	4	4	4	5	4	3	5	34	86
8	2	3	2	2	4	4	17	3	3	3	2	3	3	17	3	3	3	2	4	3	4	3	25	59
9	3	2	3	2	3	3	16	3	3	3	2	3	3	17	3	2	3	3	3	3	3	4	24	57
10	3	3	2	3	2	2	15	3	3	2	3	3	3	17	3	3	2	3	2	3	4	3	23	55
11	4	4	4	4	4	4	24	4	3	4	3	4	5	23	3	3	3	3	3	4	3	2	24	71
12	3	5	5	5	4	3	25	5	5	5	5	4	3	27	3	5	5	4	4	3	4	4	32	84
13	4	2	3	3	3	3	18	2	1	2	2	1	2	10	1	2	2	2	1	2	3	4	17	45
14	2	2	3	3	3	4	17	2	2	3	3	4	4	18	2	2	3	3	3	4	4	3	24	59
15	4	4	3	2	2	2	17	4	3	3	3	3	2	18	4	3	3	3	3	2	3	3	24	59
16	4	4	4	4	3	4	23	3	3	4	4	3	4	21	3	5	4	4	5	4	4	5	34	78
17	3	3	3	2	3	3	17	2	3	2	2	3	3	15	2	3	2	2	2	3	4	4	22	54
18	3	1	2	1	2	2	11	1	2	2	2	2	2	11	2	3	2	2	2	2	2	1	16	38
19	5	5	4	4	5	3	26	5	5	4	5	5	4	28	5	5	4	5	5	3	5	4	36	90
20	4	4	3	3	3	4	21	4	4	3	4	4	4	23	4	5	3	4	4	4	4	4	32	76
21	1	3	3	3	2	3	15	3	3	2	3	2	1	14	1	3	2	3	2	3	2	2	18	47
22	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	3	2	4	17	2	2	3	3	2	4	4	3	23	58
23	2	2	2	3	2	1	12	1	2	2	2	3	1	11	2	2	2	2	2	1	1	4	16	39
24	1	2	3	2	4	3	15	3	3	3	2	3	3	17	3	2	3	2	4	3	3	4	24	56
25	4	4	4	5	3	4	24	3	3	4	5	4	4	23	3	3	4	5	4	4	4	3	30	77
PROMEDIO	3.00	2.88	3.12	3.00	3.12	3.08	18.20	2.92	2.88	3.00	3.04	3.24	3.16	18.24	2.80	3.04	3.08	3.00	3.20	3.12	3.28	3.36	24.88	61.32

V2. CUESTIONARIO DE EVALUACIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA																								
Unidades muestrales	D1. Presupuesto participativo						D1 TOTAL	D2. Políticas publicas					D2 TOTAL	D3. Audiencias publicas							D3 TOTAL	TOTAL V2		
	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18			19	20
1	3	3	4	3	4	3	20	3	3	3	3	3	3	18	2	3	3	3	3	3	2	3	22	60
2	1	2	3	2	3	3	14	1	2	2	2	3	3	13	1	2	3	2	3	3	3	4	21	48
3	2	3	3	3	4	4	19	2	2	3	3	3	4	17	4	3	3	3	3	3	4	3	26	62
4	3	3	3	2	3	3	17	3	2	3	2	3	2	15	3	3	3	2	3	3	4	3	24	56
5	3	3	1	3	3	4	17	3	2	3	3	3	3	17	3	3	1	3	3	4	3	5	25	59
6	2	1	3	3	3	3	15	2	1	3	3	3	3	15	2	1	3	3	3	3	3	3	21	51
7	5	4	4	4	4	4	25	5	4	4	4	3	4	24	4	4	4	4	4	4	3	3	30	79
8	3	3	3	2	4	3	18	2	3	2	2	4	4	17	3	3	3	2	4	3	4	3	25	60
9	3	2	3	2	3	2	15	3	2	3	2	3	3	16	3	2	3	2	3	2	3	4	22	53
10	2	3	4	3	3	3	18	3	3	2	3	4	4	19	3	3	3	3	4	3	4	4	27	64
11	3	3	3	3	3	4	19	1	3	4	4	3	3	18	3	3	3	3	3	3	3	2	23	60
12	3	5	5	5	4	3	25	3	5	5	5	4	3	25	3	5	5	4	4	3	4	4	32	82
13	2	2	2	2	1	2	11	4	2	3	3	3	3	18	2	2	2	2	1	2	3	4	18	47
14	2	2	3	3	3	3	16	2	3	3	3	3	3	17	2	2	4	3	3	3	3	4	24	57
15	4	3	3	3	3	2	18	4	4	3	2	2	2	17	4	3	3	3	3	2	3	3	24	59
16	3	3	4	4	3	4	21	4	4	4	4	3	4	23	3	5	4	4	5	4	4	5	34	78
17	2	3	2	2	2	3	14	3	3	3	2	3	3	17	2	3	2	2	2	3	4	4	22	53
18	2	2	2	2	2	2	12	3	1	2	1	2	2	11	2	2	2	2	2	2	2	1	15	38
19	5	5	4	5	5	3	27	5	5	4	4	5	3	26	5	5	4	5	5	3	5	4	36	89
20	4	5	3	5	4	4	25	4	4	3	3	3	5	22	4	4	5	4	4	5	4	4	34	81
21	1	3	3	3	2	3	15	1	3	3	3	2	3	15	1	3	2	3	2	3	2	2	18	48
22	3	2	3	3	2	4	17	3	3	3	3	3	3	18	3	2	3	3	2	4	4	3	24	59
23	2	2	2	2	2	1	11	2	2	2	3	2	1	12	2	2	2	2	2	1	1	4	16	39
24	3	2	3	4	4	3	19	3	2	3	3	4	3	18	3	3	3	3	4	3	3	4	26	63
25	3	1	1	3	2	1	11	2	1	2	2	2	2	11	2	1	2	2	3	2	3	3	18	40
PROMEDIO	2.76	2.80	2.96	3.04	3.04	2.96	17.56	2.84	2.76	3.00	2.88	3.04	3.04	17.56	2.76	2.88	3.00	2.88	3.12	2.96	3.24	3.44	24.28	59.40

ANEXO 06: Prueba de normalidad de la distribución de los datos recolectados.

Normalidad entre Gestión ambiental y Participación ciudadana

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Gestión ambiental	,947	25	,213
Participación Ciudadana	,935	25	,115

Interpretación: Los resultados del p - valor (Sig.) son $> 0,05$, con lo cual se acepta que los datos presentan una distribución normal; por lo cual se aplicará una prueba de correlación paramétrica.

Normalidad entre Gestión ambiental y Presupuesto participativo

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1. Gestión ambiental	,947	25	,213
D1. Presupuesto participativo	,941	25	,153

Interpretación: Los resultados del p - valor (Sig.) son $> 0,05$, con lo cual se acepta que los datos presentan una distribución normal; por lo cual se aplicará una prueba de correlación paramétrica.

Normalidad entre Gestión ambiental y Políticas publicas

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1. Gestión ambiental	,947	25	,213
D2. Políticas publicas	,930	25	,089

Interpretación: Los resultados del p - valor (Sig.) son $> 0,05$, con lo cual se acepta que los datos presentan una distribución normal; por lo cual se aplicará una prueba de correlación paramétrica.

Normalidad entre Gestión ambiental y Audiencias publicas

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
V1. Gestión ambiental	,947	25	,213
D3. Audiencias publicas	,950	25	,251

Interpretación: Los resultados del p - valor (Sig.) son $> 0,05$, con lo cual se acepta que los datos presentan una distribución normal; por lo cual se aplicará una prueba de correlación paramétrica.

ANEXO 07: Autorización de la institución en donde se aplicó la investigación



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL
DE NUEVO CHIMBOTE
UN NUEVO COMIENZO

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

Nuevo Chimbote, 27 de Octubre de 2021

OFICIO N° 113-2021-MDNCH-GM

Señora:

Dra. Rosa María Salas Sánchez

Jefa de la Escuela de Posgrado-UCV

Universidad César Vallejo- Filial Chimbote

Presente. -

Asunto : AUTORIZACIÓN DE ACCESO A INFORMACIÓN

Ref. : Exp. N° 18776-2021-MDNCH

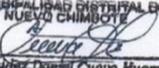
De mi especial consideración:

Es grato dirigirme a Ud., a fin de expresarle mi cordial saludo y a la vez comunicarle que, en mérito al documento de la referencia, mediante el cual solicita se le brinde las facilidades para que el alumno **JHADER SHMIHT PINEDO PAREDES**, identificada con DNI Nro. 46625526, estudiante de la Escuela del programa académico de Maestría en Gestión Pública, pueda acceder a información y aplicar sus instrumentos de recolección de datos para desarrollar su Tesis.

Al respecto de la revisión de la solicitud formulada por el recurrente, se manifiesta que, **SE AUTORIZA** a la estudiante de Postgrado a realizar su investigación en esta entidad, brindándole las facilidades que el caso amerite, siempre que se cumpla con todos los protocolos requeridos para evitar los contagios por el COVID-19.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE
NUEVO CHIMBOTE

CPC. Arquímides Daniel Cueva Huaraz
GERENTE MUNICIPAL