



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES

ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO

Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el
derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Abogado**

AUTOR:

Chacon Vega, Rogerio Manuel (ORCID: 0000-0002-7607-4845)

ASESOR:

Dr. Castillo Casa, Julio Edgar (ORCID: 0000-0002-5647-3611)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Derechos Fundamentales, Procesos Constitucionales y Jurisdicción
Constitucional y Partidos

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo sostenible y adaptación al cambio climático

LIMA – PERÚ

2022

Dedicatoria

A mi Esposa Verónica Barrueto Guerra y a mis hijas Verónica Janeth Chacón Barrueto y Shirly Karolina Chacón Barrueto por ser las personas que más quiero y por haberme apoyado constantemente en cada momento de mi vida

Agradecimiento

Agradezco a Dios, por ser mi soporte espiritual, que me cuida y guía mis pasos por el camino del bien a mi esposa Verónica Barrueto Guerra y a mis hijas Verónica Janeth Chacón Barrueto y Shirly Karolina Chacón Barrueto a mis colegas y amigos por todo su apoyo incondicional que me brindaron durante el transcurso de mi taller de Tesis.

Al Dr. Julio Edgar Castillo Casa, gracias por todo su apoyo y por su dedicación en la enseñanza brindada.

A la Universidad César Vallejo, por permitirme obtener mi Tesis.

Índice de contenidos

Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Índice de contenidos.....	iii
Índice de figuras	v
Resumen	vi
ABSTRACT.....	vii
INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	7
III. METODOLOGÍA.....	14
2.1. Tipo y diseño de investigación.....	14
2.2. Escenario de estudio.....	14
2.3. Participantes.....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	15
2.5. Procedimiento.....	15
2.6. Método de análisis de información.....	16
2.7. Aspectos éticos.....	16
IV. RESULTADOS	17
V. DISCUSIÓN	26
VI. CONCLUSIONES	29
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS	38

Índice de figuras

Figura 1. Análisis cualitativo de la subcategoría Gestión de residuos sólidos.

Figura 2. Análisis cualitativo de la subcategoría Afectación a la salud por residuos sólidos.

Figura 3. Análisis cualitativo de la subcategoría Legislación ambiental.

Figura 4. Análisis cualitativo de la categoría Contaminación ambiental.

Resumen

Mediante el presente trabajo de investigación titulada: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021, el tipo de investigación es básica, con un enfoque cualitativo, la técnica utilizada fue la entrevista, el instrumento la guía de entrevista. Se tiene como objetivo general analizar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021, así mismo se tiene como objetivos específicos analizar la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021; analizar la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de las personas de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano y por último analizar la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.

Esto permitirá que la población conozca sobre el grave daño ambiental que se le causa al medio ambiente. obteniendo como resultado que la municipalidad provincial de San Román de Juliaca no cuenta con un plan de manejo de residuos sólidos, también la no se cumple con el Plan integral de gestión ambiental de los residuos sólidos, la municipalidad solo realiza el recojo mas no la disposición final de los residuos sólidos, se debe contar más planes, proyectos, programas con la finalidad de aumentar el presupuesto anual en materia ambiental y de esa forma hacer una correcta gestión de los residuos sólidos, se debe tomar conciencia de la severa afectación a nuestra sistema inmunológico salud de todos la población del distrito de Juliaca. de todos los ciudadanos del distrito de Juliaca, las ordenanzas municipales no están acordes realidad del fenómeno, y no cumplen con las normas de la Ley 27214.

Palabras claves: **Contaminación ambiental, gestión de residuos sólidos, afectación a la salud, legislación ambiental.**

Abstract

Through this research work entitled: Environmental contamination through solid waste violating the right to a healthy environment in Juliaca, 2021, the type of research is basic, with a qualitative approach, the technique used was the interview, the instrument the interview guide. The general objective is to analyze environmental pollution through solid waste in violation of the right to a healthy environment in Juliaca 2021, as well as the specific objectives to analyze the management of solid waste by the municipality to counteract environmental pollution in Juliaca, 2021 ; analyze the situation regarding the impact of solid waste on the health of the people of Juliaca in relation to the right to a healthy environment and finally analyze the situation of the application of regulations on environmental pollution by solid waste in the city of Juliaca.

This will allow the population to know about the serious environmental damage that is caused to the environment. obtaining as a result that the provincial municipality of San Román de Juliaca does not have a solid waste management plan, also the Comprehensive Environmental Management Plan for solid waste is not complied with, the municipality only performs the collection but not the disposal end of solid waste, there must be more plans, projects, programs in order to increase the annual budget in environmental matters and thus make a correct management of solid waste, we must be aware of the severe impact on our system immunological health of all the population of the district of Juliaca. of all the citizens of the district of Juliaca, the municipal ordinances are not in accordance with the reality of the phenomenon, and do not comply with the norms of Law 27214

Keywords: Environmental pollution, solid waste management, health effects, environmental legislation.

I. INTRODUCCIÓN

El derecho al medio ambiente está en lugar relevante en la sociedad no únicamente nacional sino que también internacionalmente, por que la persona por el hecho de querer industrializarse ha abatido un bien general para todo ser viviente que debe resguardarse y salvaguardar, menoscabando hasta la situación de alcanzar a acabar algunos ecosistemas, razón por la cual el siguiente análisis, en estudiar los tratamientos de protección y las relevancias de la jurisprudencia de la de la máxima autoridad competente de hacer respetar la constitución en área del medio ambiente saludable (Velásquez, y Giobán, 2016).

El artículo 45 de la Constitución Ecuador encierra el derecho a gozar de un medio ambiente bueno y, por tal motivo, existe la urgencia de cuidar el ejercicio del derecho mencionado. En ese aspecto se relacionan diversas posturas conservadoras como un nivel adecuado de vida saludable y el uso razonable de los bienes de la naturaleza con la obtención de metas de avance y crecimiento. La falta de norma amplia del medio ambiente que desarrolla el artículo 45 Constitución Ecuador fue remplazado en mayor medida por la aplicación de las leyes ambientales de la Unión europea. Las decisiones judiciales han aceptado el criterio relativo de este derecho, sin embargo, mas no su reconocimiento como un derecho esencial (Sola, 2017).

El estudio tiene la misión de promover el acercamiento al derecho a desarrollar la vida en un medio ambiente adecuado, desde su inicio y desarrollo, que tuvo inicio en los años setenta y que en actualidad sigue avanzando. Con el objeto mencionado se analizarán los mecanismos de derecho a nivel internacional que dieron el espacio a su inicio, incluido la jurisprudencia del corte judicial europeo de derechos de la humanidad, en la presente área (García, 2018).

La eco ética, también conocida como ética ambiental, es materia que averigua producir en el vivir diario de la persona la ejecución de fundamentos morales, valores, preceptos de carácter y determinaciones definitivas adoptadas, que llevan a determinar una conexión en armonía con el medio de la naturaleza, iluminada en la busca de justicia social para cada persona sin tener que marginar por la idea, sexo, raza, casta, religión o nación.

Para lo cual, el estudio hecho en la presente revista toma en cuenta, lo vital de la eco ética como parte esencial de la persona, donde a cada toma de decisión, se tendrá que tomar la importancia el impacto hacia el medio ambiente que haría producir sus consecuencias. De tal manera, se posibilitará heredar a todas las personas como personas responsables, enfatizándole de que no interesa que sea una decisión mínima y no se vea el resultado que se espera, es suficiente con el acto de adquirir conciencia en toda decisión que realice, para producir una actuación apropiada y de conciencia al instante de optar una decisión muy relevante (Vásquez, 2017).

El análisis siguiente nos hace saber cómo está el avance en el procesamiento de los desechos sólidos en el marco del derecho del desarrollo de una vida en un ambiente óptimo y saludable en la ciudad. Se ha utilizado la metodología descriptiva cualitativa muestra aplicada de los 9 estudios de la revista de investigaciones científicas listadas de hace cinco años, haciéndose una evaluación de manera ordenada. Se pudo observar que el 60% de los estudios refieren la conexión directa entre la administración de los entes con el manejo de residuos sólidos y en Latinoamérica existe deficiencias la razón es que hay ausencia de mecanismos administrativos para plantear y aplicar proyectos coordinadores con compañías de producción y sociedad para mitigar la contaminación con residuos sólidos, también se ha visto falta de voluntad política para la enseñanza y salud como principal impulso para garantizar la economía de la futuras generaciones. En un 40% los investigadores concluyen que el derecho a existir, gozar del medio ambiente es global, es primordial y tiene una relevancia superlativa enfocada a políticas exteriores e internas en la nación. Este derecho fundamental está en las normas constitucionales, en el cual los habitantes deben disfrutar de un ambiente que les ofrezca condiciones de vida sana y limpias para producir un progreso económico sin afectar en el medio ambiente donde radicamos. Hay una deficiencia en el tratamiento de residuos sólidos, de manera inequívoca se está desarrollando por poca planificación en el tratamiento desde la recolección, almacén y uso final, no se comercializa por falta de maquinarias para el cambio. Así mismo se está vulnerando el derecho a desarrollar una vida en un ambiente adecuado saludable por poco aporte de los entes competentes y también de parte de los mismos habitantes y sociedades empresariales, pese a que es un derecho

fundamental no hay propuestas de acciones que puedan mitigar el conflicto, hay un aumento de contaminación por desecho sólidos que acarrearán a la vitalidad de las personas, sin tener en cuenta a las generaciones que vendrán (Flores y Velazco, 2021).

En el siguiente investigación se estudia la forma de como el derecho ambiental va ocupando en primer nivel de análisis de los derechos fundamentales desde la perspectiva de constitucionalismo, en singular el tener el derecho a un lugar de ambiente óptimo y saludable que está estipulado en el artículo 2 inciso 22 de nuestra constitución política de 1993, con visiones al avance en el proceso de las políticas dirigidas a la finalización de los derechos y bien jurídico con rango constitucional vinculados con el entorno al ambiente (Guerrero, 2013).

Desde el momento del derrame de petróleo en enero de 2022 en el océano de ventanilla por la compañía Repsol, S.A. cabe interrogarnos la pregunta ¿es necesario establecer tributo por contaminación ambiental originada por parte de compañías en el marco de avance de sus acciones la absolución a la interrogante es que si es necesario que tributen por la contaminación para que pueda retribuir la afectación ocasionado al ambiente y la vulneración al derecho a vivir en un lugar de ambiente saludable de pobladores que habitan en lugares donde hubo el derrame de petróleo. La investigación será sobre un estudio de la legislación internacional de los estados de Costa Rica y Ecuador, en donde de forma positiva se va implementando el impuesto verde; se examinará la recaudación, que tiene como objeto invertir en la reducción, que es el cuidado del espacio de la naturaleza donde se vive. También se analizará resultado positivo del regreso del tributo recaudado para promover el interés para realizar la acción de reciclar, para mayor movimiento eficaz de la economía; además se podrá con ello integrar a todos en la misión de preservar el medio ambiente, al igual que la participación en el cumplimiento de la cantidad recogida, ayudará en la efectividad del impuesto.

Además, los tributos ambientales harán que integren al menos en una parte sobre el costo ambiental en el valor económico de un bien, porque es casi imposible determinar si lo que se paga indemniza el menoscabo ambiental, como es el daño a la flora y fauna excusándose con el crecimiento económico, otro como es la

vulneración a derecho inherente de disfrutar de un ecosistema equilibrado, el cual es un derecho de toda persona (Dávila y Dávila, 2022).

En la ciudad de Juliaca la contaminación ambiental por los desechos sólidos es por causa de que la población en su gran mayoría no tiene un conocimiento sobre el reciclaje adecuado porque hay poca difusión; al mismo tiempo las personas no toman conciencia sobre la protección y continúan manteniendo los malos hábitos de botar en cualquier lugar la basura y por otra parte se advierte que hay falta de construcción de un lugar de procesamiento de residuos sólidos por ausencia de gestión por parte de la municipalidad y además también como uno de los factores es la corrupción en definitiva se está vulnerando el derecho fundamental de los pobladores de vivir en medio ambiental saludable y equilibrado debido a que se está afectando gravemente la salud de los habitantes por la presencia de restos de basuras en todo lugar de la ciudad y no se recogen muchos de ellos; en consecuencia se está degradando junto a ello la flora y fauna por el manejo incorrecto de toda la basura por la afectación de los terrenos, ríos, el aire.

En el presente trabajo se ha planteado como problema general ¿Cuál es la situación de la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021? Así mismo como problema específico indico, primero ¿Cuál es la situación sobre la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021?, segundo ¿Cuál es la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de los habitantes de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano?, y por ultimo como tercer problema específico ¿Cuál es la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?.

En la parte de la justificación teórica en la presente investigación son aplicados la teoría general del derecho. la teoría de los derechos fundamentales. La teoría de derecho ambiental. Estos tres corrientes refieren que el derecho está compuesto de normas con carácter vinculante para su cumplimiento dentro de los cuales esta los derechos generales fundamentales de cada persona que le son reconocidos en la constitución dentro del cual uno de ellos es el derecho a tener

una vida apropiada en un lugar saludable que está dentro del derecho ambiental que son normas jurídicas que regulan el derecho y deber de cada persona de cuidar y proteger el espacio natural territorial donde vivimos, y para su cumplimiento el estado deberá impulsar políticas ambientales para contrarrestar la contaminación ambiental que está degradando gravemente el ecosistema.

En la siguiente investigación en la parte de justificación practica se tiene por objeto que el estado a través de su gobierno local de la municipalidad de Juliaca debe impulsar políticas ambientales para garantizar y respetar el derecho al medio ambiente apropiado y saludable de todos los ciudadanos puesto que se ve gravemente afectado la salud de los habitantes por la presencia de la basuras orgánicas e inorgánicas en las calles vulnerándose el derecho fundamental de vivir en un ambiente adecuado saludable por la degradación del suelo, aire, ríos, etc. Y para que no se contravenga el derecho de medio ambiente sano la municipalidad deberá tomar medidas con mayor difusión sobre el cuidado para concientizar a la población y aplicando e implementando normas que permitan reducir la contaminación ambiental por residuos sólidos ya sea como construyendo plantas de tratamiento de residuos sólidos para el reciclaje que con ello se pueda mitigar la contaminación.

La justificación metodológica en la presente investigación sobre la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021 se estudiara desde el enfoque cualitativo, describiendo y recopilando información específica, para ello se realizará a través del instrumento de encuesta y se utilizara la guía de entrevista a las personas de la ciudad de Juliaca, a los expertos en materia ambiental que laboran en la municipalidad y entes estales competentes en materia ambiental. Con los datos de información obtenidos se podrá buscar alternativas de solución al problema planteado haciendo recomendaciones para pueda la municipalidad promover la concientización a los ciudadanos; haciendo gestiones para construir centro de procesamiento de residuos sólidos y aplicando, proponiendo e implementando normas mediante ordenanzas municipales para la disminuir la contaminación del medio ambiente y así mismo, haciendo respetar el derecho fundamental de vivir en un ambiente apropiado.

En esta investigación realizada el objetivo general es analizar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021. En la siguiente investigación se tuvo como objetivos específicos analizar la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021; analizar la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de las personas de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano y por último analizar la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.

II. MARCO TEÓRICO

En Quito – Cantón Cáscales, Cabezas Lombeida (2021), en el estudio sobre derecho de vivir en un ambiente apropiado de acuerdo con sus normas constitucionales prescritos que es a la vida en un ambiente sano conforme a los artículos 15 y 66, en relación con las habitantes indígenas de cantón Cáscales, Los comuneros que están viviendo en cantón Cáscales tienen el derecho a vivir en ambiente sin contaminación estipulado en la norma internacional y en la constitución de Ecuador. Por tal razón el estado posee la obligación mediante sus leyes, hacer efectivo las normas y de tal forma que lo pobladores del Cantón desarrollen en medio ambiente sano y sostenible.

En Quito, Ronquillo Taco (2016), sobre la investigación realizada respecto a la contaminación ambiental por residuos sólidos producidos por la ciudadanía del Barrio urbano Vista Hermosa de Monjas y la Política Ambiental Municipal para prevenir y controlar, en los primeros meses de 2016, refiere que los enfoques de difusión e integración social de las políticas en gestión ambiental de la municipalidad metropolitana de Quito son insuficientes ya que hay urbanizaciones de la ciudad que carecen de conocimiento de estas líneas de política como es la situación del Barrio Vista Hermosa del lugar Camal Metropolitano de Quito, especialmente en cuanto al manejo de los residuos orgánicos e inorgánicos y por ende la producción de contaminación en el lugar.

En Quito, Ponce (2016), en el estudio seguido del análisis jurídico ambiental a la ordenanza 004 – 2009 de la municipalidad de Concordia, para promocionar el derecho de un ambiente saludable, reduciendo la contaminación ambiental de las tierras, menciona que la norma constitucional de Ecuador establece el derecho a tener una vida en un medio ambiente sano y los derechos de la naturaleza los mencionados no son colectivizados ni tampoco son difundidos, las personas de los barrios urbanos no tiene conocimiento, y esto acarrea en sus bienestar de salud; además se puede observar una pérdida que no se puede restaurar el medio ambiente por la contaminación de la tierra. En el estudio se determinó que el tratamiento de desechos sólidos no peligrosos estipulado en la ordenanza 004-2009 del gobierno municipal la Concordia, que regula la limpieza pública, recojo de basura y cobro de tasa por el servicio, es ineficiente por que el tratamiento

estipulado no está en concordancia con la avenencia ministerial actual. Tampoco se incentiva promociones por los entes públicos con competencia para hacer que las personas tomen conciencia en la protección del medio ambiente.

En Salvador, Bustillo, Jiménez, Figueroa, Mendoza, y Sigüenza, (2020), en estudio realizado sobre la función de la municipal de Santa Ana en tratamiento completo de residuos sólidos, y la eficacia de normas ambientales y sus ordenanzas, concluye existe ausencia de acuerdos entre la municipalidad de Santa Ana y el sector privado, en cuanto al tratamiento completo de los residuos sólidos porque son los que generan mayor volumen de residuos, poniendo como ejemplo: los sitios comerciales de consumo de alimentos, locales de comercio, restaurantes, y los demás que se encuentran alrededor de la municipalidad, de tal manera hacer una recolección buena y el destino final de los residuos sólidos.

Ecuador, Tenesaca, y Moscoso, (2021), en su investigación sobre el derecho al medio ambiente saludable, sin contaminación. Estudio del caso "la Isla" 0047-09 ecológicamente equilibrado, describe que está prescrito en texto normativo garantías para preservar y cuidar del medio ambiente, así como también la investigación de consideración los derechos de los ciudadanos; se dice que el proteger el medio ambiente es un deber de cada ser humano, cada habitante está invitado a proteger el medio ambiente, así mismo la obligación de tener cuidado anticipado de los derechos de la naturaleza; en los hechos no es suficiente el compromiso de protección y mantención, por ausencia de una vigilancia eficiente y específica en áreas de producción e industrial que tienen efectos en el medio ambiente; puntualmente un control en la producción e industrias que están en lugares cercanas a las fuentes de agua.

En cuanto a los antecedentes nacionales, encontramos en Chancay, a Almendrades Crisante, (2020), en su investigación hecha respecto a la contaminación ambiental por desechos sólidos y fluido de industria y el derecho a la salud en 2018, refiere que la contaminación de residuos orgánicos e inorgánicos y flujos industriales en el distrito de Chancay, vulnera de forma negativa al derecho a una buena salud y a otros derechos vinculados a ello, esto a causa de tratamiento inadecuado en especial de los restos industriales que botan las fábricas que están ubicados en el lugar, estos viene de distintas causas como, la gestión menor

apropiado por parte de la Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, porque es el ente público del país competente para supervisar a las industrias, lo cual determina que es primordial tener una nueva norma direccionada a cuidar los derechos reconocidos en la constitución como el derecho a la buena salud y medio ambiente propicio; es importante que las autoridad competente realicen estrictamente sus obligaciones, por medio de una ejecución de forma idónea de las leyes vigentes.

En San Martín, Vásquez y Paredes (2021), en su investigación realizada sobre el derecho a un ambiente saludable y los desechos sólidos en el botadero sanitario de San Martín en el año 2020, describe que el derecho a un ambiente equilibrado y sano es la manera de garantizar un proceso constitucional que al ejecutar dará efecto de un orden social, tomando en cuenta que en el futuro se establecerá como un derecho que desarrollará en la provincia estudiada no olvidando la importancia de reconocer el medio ambiente y el nivel de relevancia de acuerdo a la norma. Razón por la cual, que los derechos fundamentales de medio ambiente es cuidar y preservar adecuadamente a aquello que está a nuestro alrededor, avanzando hacia una mejor protección propio del medio ambiente para las personas.

En Lima, Manrique (2019), respecto a la investigación hecha sobre el tema de proteger el medio ambiente por parte de estado en Lima en 2018, el autor ha observado que el estado Peruano no protege el derecho ambiental ante la contaminación ambiental de los habitantes que viven en Lima ya que es la más contaminada tanto en nuestro país como también fuera de nuestra nación, pese a que la declaración de Estocolmo se originó la visión y especificación de combatir frente a la contaminación ambiental de todas las naciones razón por la cual en nuestro país se fundaron el Ministerio del Ambiente, Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental y otros en el año 2008; sin embargo es insuficiente la parte administrativa y además la ausencia de educación ya que en la actualidad se está priorizando a la inversión, por todo esto se está afectando a la autonomía de las entes que deben cuidar el medio ambiente y los habitantes lo observan a quien se le afecta el derecho a vivir en un ambiente saludable.

En Puente Piedra, Villacorta (2018) el autor en su investigación sobre la sobre el procedimiento de manejo completo de basuras orgánicas e inorgánicas municipales y el derecho a un ambiente saludable en la municipalidad de Puente Piedra, determina que la gestión municipal de 2017, respecto al tratamiento de residuos sólidos originados en los domicilios de Puente Piedra no está adecuadamente plasmado y cumplido surte efectos defectuosos y limitado por que no garantiza el derecho a tener una vida saludable en un ambiente apropiado de la ciudadanía, esto va en aumento en la deficiencia por que en los habitantes existe la falta de conciencia de la obligación de cuidar el medio ambiente y no hay participación en resolver, así mismo la municipalidad no incentiva en la participación y compromiso a las personas en materia de ambiental, continua la dificultad de acuerdo a los documentos que emitidos por parte de la municipalidad y las entrevistas hechas a los especialistas en el tema ambiental indicados en la parte de debates.

En Paucarbamba, Amarilis y Céspedes (2022), el autor en la investigación realizada sobre el manejo de desechos sólidos y la contravención al derecho de ambiente saludable y adecuado en Paucarbamba y Amarilis en el periodo del año 2020, menciona que en la municipalidad de Amarilis se ha determinado que se está vulnerando el derecho a un ambiente de las personas, por cuanto no se está haciendo un tratamiento eficiente de los residuos orgánicos e inorgánicos pese a que existe la ley de gestión integral de residuos sólidos, contemplado en su contenido el principio de protección del ambiente y salud pública, en donde también está prescrito la competencia de los gobiernos locales descentralizadas en materia de impulsar del manejo de los restos orgánicos e inorgánicos.

Como categoría en la presente investigación tenemos la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021. Esto significa que el derecho de vivir en un medio ambiente sano implica que debe estar equilibrado y estar garantizado de la sociedad lo que significa también el asegurar el entorno de la familia para un desarrollo adecuado puesto que es un derecho fundamental indispensable antes de ejercer otros derechos; vale la pena decir que es un derecho humano a desarrollarse en un ambiente saludable para la existencia de la humanidad y aún sigue en cuestión

sobre las condiciones para su cumplimiento (Arroyo, 2020; Amaya, 2000; Human, 1994).

La teoría general del derecho muestra que son normas de fuerza vinculante y esta argumentada también que a pesar de que hay normas que no expresan la sanción para su cumplimiento no son aislados porque estas muy ligados a otras normas que expresan textualmente obediencia obligatoria para cumplir. del mismo modo refleja que el derecho es todo un conjunto de las normas que plantea un pedido cambio, en la mayoría eficaz y no son injustas en extremo, las leyes que se promulgan tienen una mínima eficacia en la sociedad en donde están integrados los principios en que se basa todo proceso para su aplicación a fin de cuentas el derecho es todo mandato en donde la voluntad de una persona no atente contra la voluntad de otro conforme a la norma global de la libertad (Kelsen, 1982; Robert A. 2004; Immanuel K. 1972).

De acuerdo con la teoría del derecho ambiental se interpuso un concepto legal de que es sumamente importante definir sobre la finalidad de la protección ambiental y en la mayoría de las veces establece dos aspectos; primero es la protección de la naturaleza de la contaminación y segundo en la preservación de la misma además esta se reflejara un contraste del derecho de vivir en un medio ambiente saludable como un derecho subjetivo y por otro lado la protección del medio ambiente que está basado en el bien común. En fin, el derecho ambiental es toda norma y principio de cumplimiento obligatorio para que regule la actividad humana en el medio ambiente con la finalidad que exista una relación optima por lo tanto la sociedad pueda desarrollarse realizando una explotación de los recursos de la naturaleza de forma equilibrada. (Lorenzetti, 2008; Wieland, 2017; Andaluz, 2006).

Y finalmente la teoría del derecho fundamental muestra tres características primero el fundamento en la ley fundamental de derechos fundamentales reconocidos legítimamente; segundo en aspecto jurídico que es en el derecho positivo en una estructura normativa; por último que es general porque es universal; debates que surgen de cada derecho fundamental de uno en específico es así que a nivel internacional ha existido un desarrollo de los derechos de la humanidad de todas las poblaciones y uno de ellos llamado el derecho de tercera generación que

es el derecho de vivir en un medio ambiente saludable que tuvo un avance en la últimas décadas; en fin el derecho fundamental son primordiales de una persona que está basado en su dignidad que es el fundamento de un estado y de la sociedad para ello es necesario saber qué derecho tenemos cuando invocamos (Robert, 1993; Nogueira, 2003; Landa, 2017).

Conforme a las teorías desarrollamos como primera subcategoría la temática de gestión de residuos sólidos que se puede definir como aquellas acciones técnicas y administraciones de los desechos sólidos que es el control de origen, guardado, juntado, traslado, proceso y el destino final de todos los desechos sólidos y debe estar en concordancia con la totalidad de los aspectos de la vida de las personas. En síntesis, la gestión de residuos sólidos implica todas las fases de tratamiento ya sea en lo técnico, ambiental, económico y de toda entidad y con todas las normas relacionadas al medio ambiente (Solvesa, 2009; Tchobanoglous, 1994; Rondón, 2016).

Como segunda subcategoría determinamos la afectación a la salud por residuos sólidos la afectación se da por indebida gestión de los desechos sólidos que están ubicados en sitios abiertos y afecta notablemente a la salud de los ciudadanos por cuanto se originan enfermedades causado por residuos sólidos que son lugares de criaderos de vectores que al contacto con ellos provocan diferentes enfermedades a las personas; recordemos que ello suceden o producen por un mal manejo de desechos sólidos, en efecto podemos mencionar las enfermedades que causan como malaria, dengue, enfermedades intestinales que son la diarrea, tifoidea y cólera, y así mismo afectan al sistema respiratorio, que es la bronquitis, fiebre; cuando las personas entran en contacto por medio de roedores, animales domésticos (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2010; Escalona, 2014; Gonzales, Valle, Arce, Fariña, 2015).

Como última subcategoría tenemos respecto a la legislación ambiental que son normas ambientales que permite que las instituciones opten por medidas que fomenten el cumplimiento de las leyes ambientales ya sea como por ejemplo a través de calificaciones especiales en contrataciones a suministradores que sean responsables con el medio ambiente porque si el estado permiten el desarrollo de la sociedad sin limitaciones frente al cuidado del medio ambiente no se cumplirá la

leyes ambientales; pero si obran normas de carácter de deber de respetar valores ambientales habrá mejora en los indicadores del cumplimiento de la ley ambiental (Fernandini, 2017; Lorenzetti, 2010).

III. METODOLOGÍA

2.1. Tipo y diseño de investigación

La siguiente investigación se realizó desde un enfoque cualitativo que son actos de explicaciones de procedimientos organizados que hacen al mundo exterior evidente los trasmutan y cambian en una cadena de representaciones en la manera de un examen, apuntes, grabaciones y escritos. Es naturalista por cuanto averiguan en contextos naturales de la rutina diaria de los seres vivos y hace una interpretación porque pretende conseguir el sentido a los hechos de acuerdo con las señales que le ponen las personas (Collado, 2014; Denitz y Coords, 2012).

En la investigación realizada se empleará el estudio del caso que es definido como una forma de investigación empleado por la mayoría, con objeto de ordenar todos los datos que están al alcance, además es óptimo para incluir señalización dialéctica a la mayoría hechas mediante su implementación inclusiva en uno o más individuos y el uso del presente estudio arroja indicadores con buenos resultados desde el comienzo del siglo XXI en el campo de ciencias sociales (Bernal, 2006; Jordán, Contreras, y Camacho, 2017).

La presente investigación se realizará también desde el enfoque de la fenomenología que es comprendida como aquella corriente ideal del sentir del sujeto que se basa en el estudio de Husserl, su objetivo es detallar y entender los hechos vividos por individuos sobre un suceso y encontrar componentes idénticos de dichas vivencias por lo tanto la fenomenología no existe objeto sin individuo (Collado, Hernández, Baptista, 2014; Jordán, Contreras & Camacho, 2017).

2.2. Escenario de estudio

El lugar de estudio de la investigación se realizará en la ciudad de Juliaca del departamento de Puno, en un contexto que hay una mayor contaminación ambiental por desechos sólidos en la ciudad contraviniendo el derecho fundamental de vivir en ambiente saludable.

2.3. Participantes

En la siguiente investigación sobre la contaminación ambiental por residuos orgánicos e inorgánicos contraviniendo el derecho fundamental de un ambiente equilibrado y saludable se ha determinado como unidades de análisis a una abogada especialista en materia de derecho ambiental, un funcionario público de la Municipalidad Provincial de San Román Juliaca con competencia en el área ambiental, un ingeniero ambiental y tres ciudadanos voluntarios de la ciudad de Juliaca.

2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En esta investigación se dispondrá la técnica de entrevista que es definido como la reunión y acto de ejercicio de conversar entre el sujeto que realiza el estudio y la persona voluntaria que participa para ser entrevistado con la finalidad de saber su perspectiva sobre la problemática de la investigación (Taylor, y Bogdan, 2012). El instrumento que se usará será la guía de entrevista que tiene como objeto la recolección de información pertinente para dar respuesta al problema puesto. La guía de entrevista tiene que estar conformado por los datos generales de determinación a la persona que le entrevistara; información censal e información pertenecientes a la materia de estudio (Collado, Roberto, y Lucio, 2014; Hurtado, 2000)

2.5. Procedimiento

El procedimiento del siguiente estudio ha sido elaborado primeramente con la búsqueda de información de diferente sitios webs, artículos científicos, repositorios de universidades, libros digitales, todos ellos sustentan el tema de investigación. segundo con la identificación de categorías y subcategorías, que surge a partir de la determinación de tema de investigación que delimita el campo del estudio para conceptualización específica que se emplearan y el segundo es producto del análisis del primero clasificando los conceptos que se serán materia de estudio. Tercero la estructura del instrumento que es las herramientas organizadas utilizados para elaborar el contenido de la investigación en este estudio para obtener datos se ha utilizado la técnica de entrevista con el instrumento de la guía de entrevista. Cuarto la evaluación del instrumento que significa la revisión del instrumento es la guía de entrevista para recoger información para la investigación.

Cuarto la aplicación del instrumento que es el uso de mecanismo para obtener datos de información y en la investigación se usó la técnica de entrevista presencial a personas determinadas empleándose el instrumento de la guía de entrevista contenidos con preguntas referentes al problema de investigación. Por último, la acción de entrevistar es el acto de interacción entre el investigador y la persona entrevistada en donde el primero realiza preguntas para obtener información relevante que aporte a la investigación.

2.6. Método de análisis de información

En la presente investigación se empleará como método de análisis de datos la triangulación que es un procedimiento e instrumento fuerte que ayuda el empleo de muchos métodos para sincronizar y certificación de información mediante el entrelace de dos o más orígenes. Es necesario tener la triangulación tomando en cuenta los distintos datos, estudiadores, actividades de campo, teorías, así como métodos que serán útil para comparar los datos recogidos en la actividad de área, la postura teórica y posición del estudiador, en base de las magnitudes de los elementos de investigación y para ello se utilizara el programa Atlas, ti que fue desarrollado en la casa de estudios universitario de Berlín por Thomas Muhr, para partir en partes informaciones unitarios de significado; cifrar datos y hacer una teoría sincronizando definiciones y categorías y materias. (Charres, Villalaz, Martínez, 2018; Collado, Roberto, y Lucio, 2014).

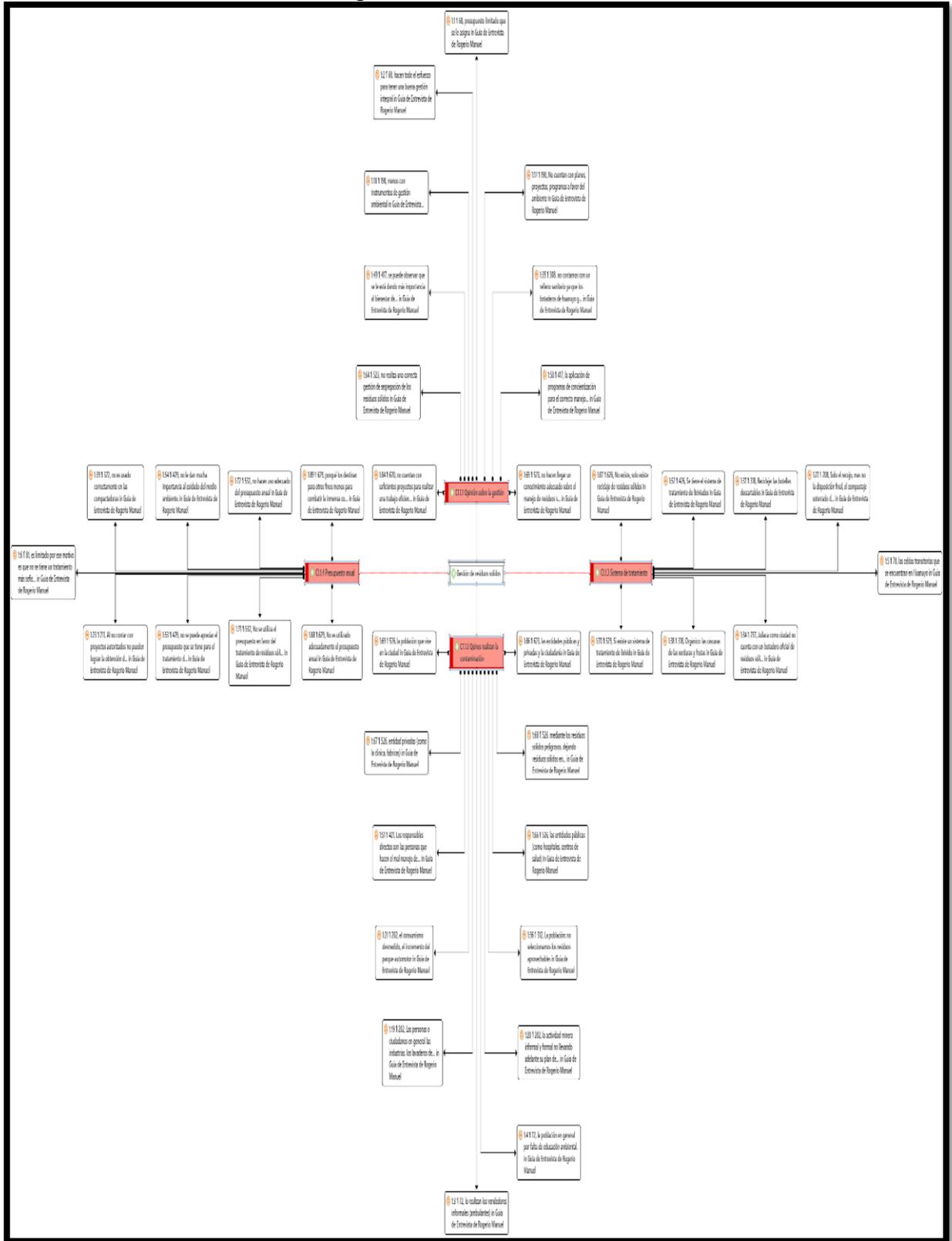
2.7. Aspectos éticos

La siguiente investigación se realizó conforme a los directrices de Manual Apa Séptima Edición y normas de establecidos por la Universidad César Vallejo; así mismo para evitar los plagios se empleó el software de Turnitin en la que no deberá ser mayor al 25% con la finalidad de acreditar la autenticidad de la investigación.

IV. RESULTADOS

Figura 1

Análisis cualitativo de la subcategoría Gestión de residuos sólidos

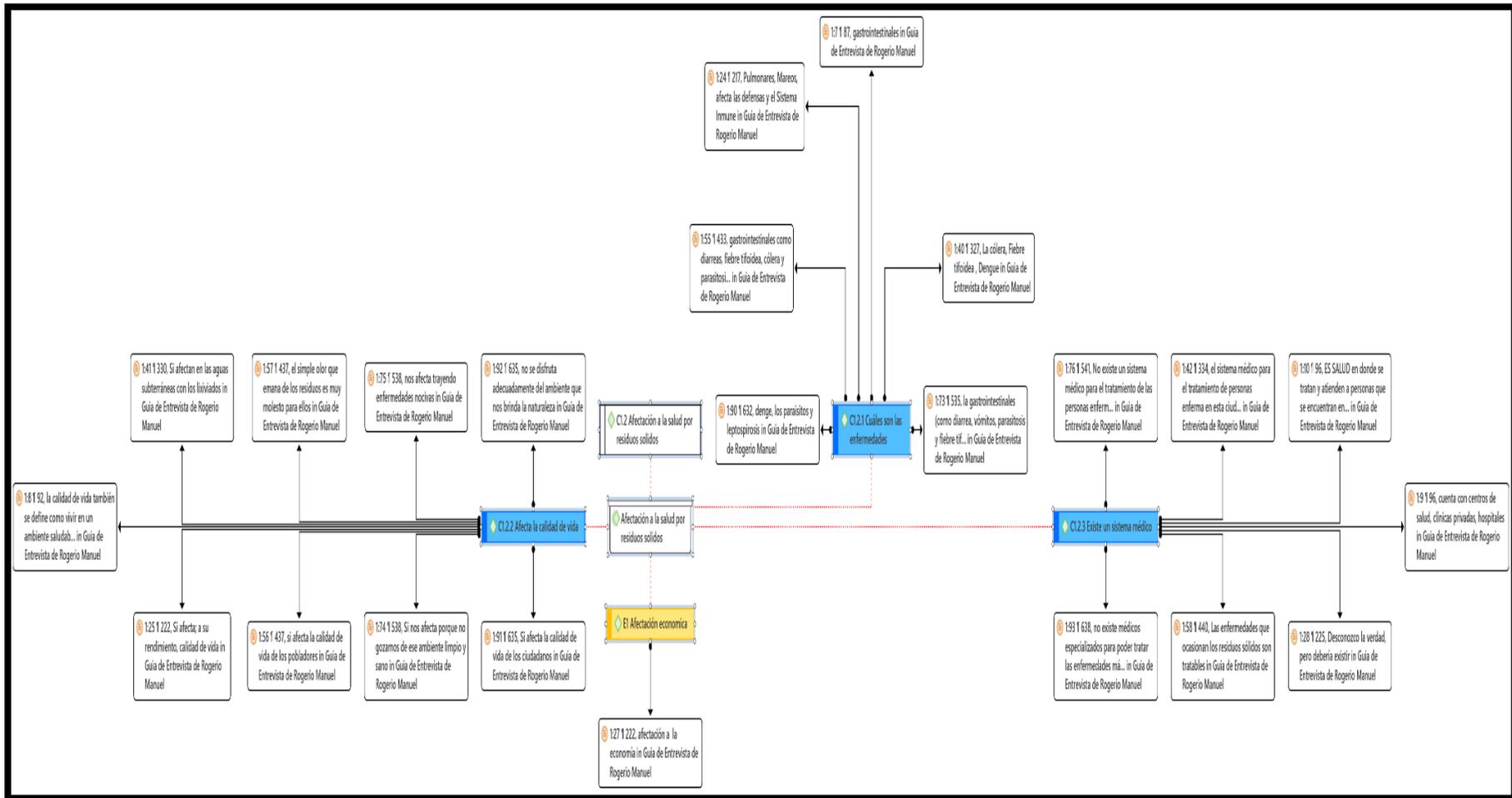


Fuente: Análisis tomado de base de datos Atlas ti Vs 22

El análisis de subcategoría Gestión de residuos sólidos se sostiene de los indicadores: opinión sobre la gestión, quienes realizan la contaminación, sistema de tratamiento, presupuesto anual. Con respecto a la opinión de la gestión, los entrevistados mencionaron que el presupuesto asignado es limitado pero hacen todo el esfuerzo para tener una buena gestión integral, también mencionaron los entrevistados que la gestión no cuenta con planes, proyectos, programas a favor del ambiente menos con instrumentos de gestión, no se cuenta con un relleno sanitario ya que los botaderos de huanuyo genera lixiviado en las épocas de lluvia, recién le están dando importancia al medio ambiente y a la salud humana, no hacen llegar un conocimiento adecuado sobre correcto manejo de residuos sólidos. En cuanto a quienes realizan la contaminación los entrevistados coincidieron que los principales son las entidades públicas, privadas, industrias, la actividad minera formal e informal no llevando adelante su plan de cierre y toda la población en general que habita en la ciudad, lo realizan a través del consumismo desmedido, dejando residuos sólidos en las calles, parques y jardines. En cuanto al sistema de tratamiento 3 de los entrevistados coincidieron que si existe un sistema de tratamiento de lixiviado. (celdas transitorias que se encuentran en huanuyo en donde se descompone los residuos sólidos) Y 3 de los entrevistados coincidieron que no existe un tratamiento para los residuos sólidos, solo existen el recojo, reciclaje de residuos sólidos como orgánicos. Y con último indicador de esta subcategoría tenemos al presupuesto anual, tres de los entrevistados coincidieron que no se hace un uso correcto del presupuesto anual destinado para el tratamiento de residuos sólidos. (ya sea en las compactadoras) Y 3 entrevistados mencionaron que el presupuesto es limitado, al no contar con proyectos autorizados para lograr la obtención de la afectación presupuestaria, no les dan importancia a los residuos sólidos.

Figura 2

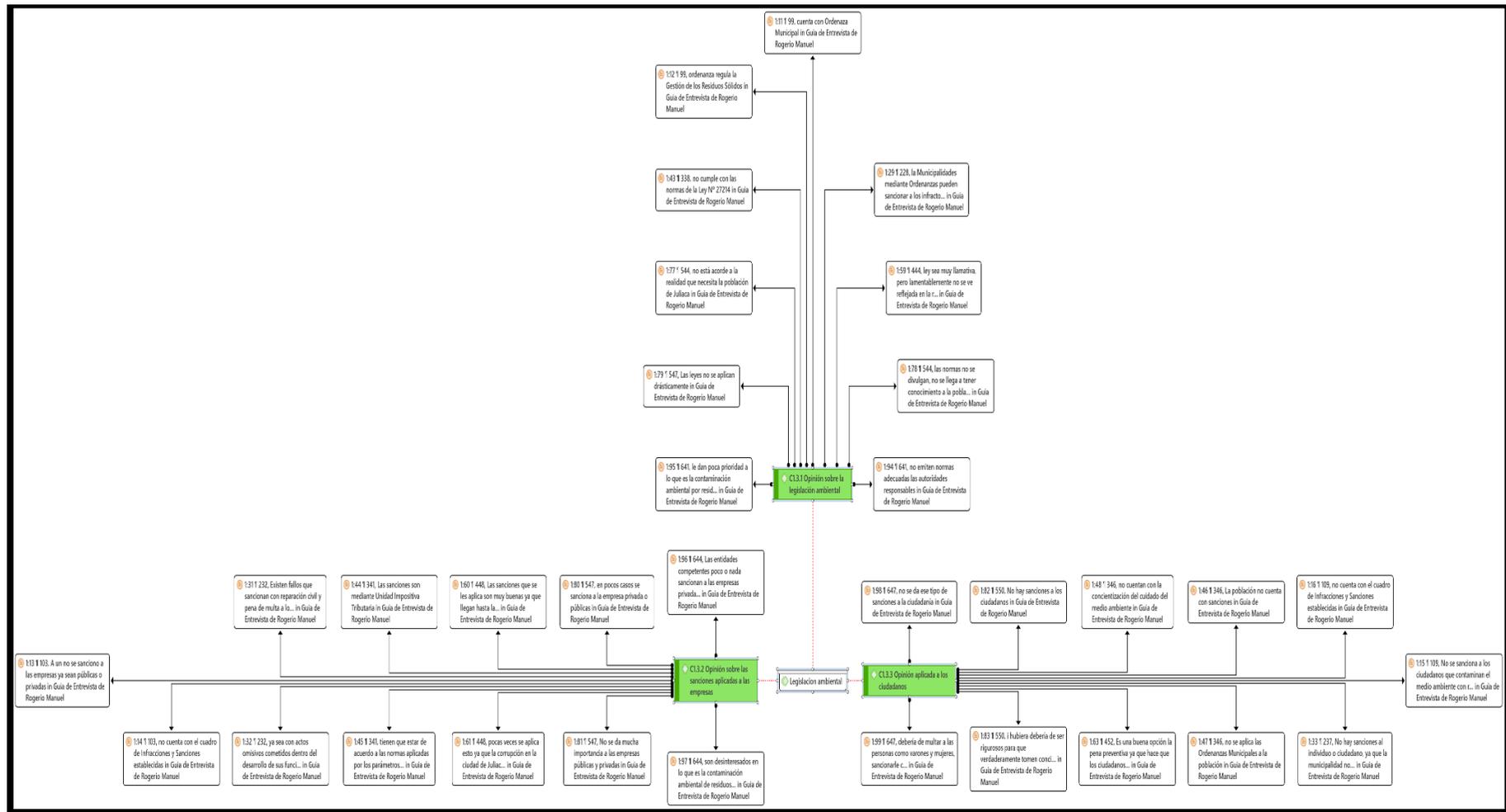
Análisis cualitativo de la sub categoría Afectación a la salud por residuos sólidos



Fuente: Análisis tomado de base de datos Atlas ti Vs 2

El análisis de la subcategoría Afectación a la salud por residuos sólidos se sostiene de los indicadores: cuales son las enfermedades, afecta la calidad de vida, existe un sistema médico. Con respecto al indicador cuales son las enfermedades, se tiene a las enfermedades gastrointestinales (como la diarrea, vómitos, parasitosis, fiebre tifoidea, dengue, la cólera, leptospirosis) enfermedades pulmonares que afecta las defensas y el sistema inmune. Coinciden en forma conjunta que la contaminación de residuos sólidos afecta la calidad de vida de todas las personas que viven en la ciudad de Juliaca. Así mismo afecta el simple olor que emana de los residuos es muy molesto para los ciudadanos, no gozamos de un ambiente limpio y sano, no se disfruta adecuadamente de la naturaleza, nos afecta trayendo enfermedades nocivas para la salud. Ahora con respecto a la existencia de un tratamiento médico de la cual 3 entrevistados nos respondieron que no existe un sistema medico de tratamiento para las personas enfermas por la contaminación de los residuos sólidos, 1 entrevistado desconoce, pero indica que si debería existir y 2 nos respondieron que esas enfermedades son tratables ya que cuenta con centros de salud, clínicas privadas, hospitales y ES SALUD y así estos centros puedan curar las enfermedades. Como también nace la subcategoría emergente que es la afectación económica, donde uno de los entrevistados en su respuesta que la muy aparte que existe afectación a la salud por residuos sólidos de los ciudadanos (as) igualmente nos afecta la economía de los ciudadanos que viven en la ciudad de Juliaca.

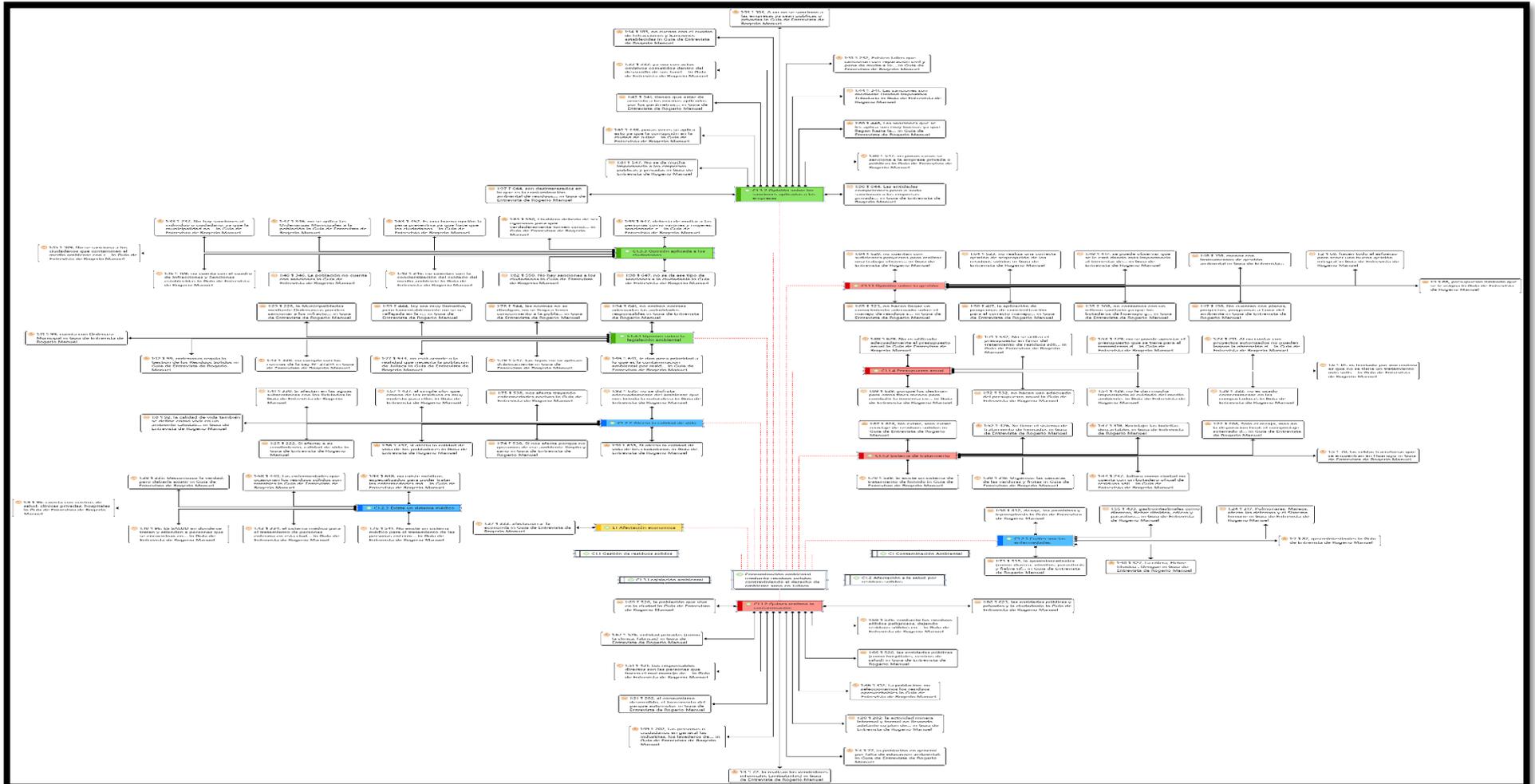
Figura 3
Análisis cualitativo de la subcategoría Legislación ambiental



Fuente: Análisis tomado de base de datos Atlas ti Vs 22

El análisis de la subcategoría Legislación ambiental se sostiene de los indicadores opinión sobre la legislación ambiental, opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas, opinión aplicada a los ciudadanos. Con respecto al indicador opinión sobre la legislación ambiental, 2 de los entrevistados nos respondieron que la Municipalidad Provincial de San Román- Juliaca cuenta con ordenanzas municipales que regula la gestión de los residuos sólidos y sanciona a los infractores que afecten el medio ambiente, 1 de los entrevistados respondió que la Municipalidad Provincial de San Román- Juliaca no cumple con las normas de la Ley 27214, y 3 de los entrevistados nos respondieron que las normas que emiten no están acorde a la realidad del fenómeno de la contaminación de los residuos sólidos, las normas no se divulgan, no se toma conocimiento a la sociedad, ya sea porque le dan poca prioridad a la temática de la contaminación de los residuos sólidos. Las leyes no se aplican drásticamente Ahora con respecto a la opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas, se tiene que el entrevistado funcionario de la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca nos respondió que no se sanciona a las empresa están sean públicas o privadas, debido a que no cuentan con el cuadro de infracciones y sanciones establecidas y 2 de los entrevistados nos respondieron existen fallos que se sancionan con reparación civil y pena de multa, ya sea por los actos omisivos dentro de sus funciones, sanciones mediante Unidad Impositiva tributaria y 3 de los entrevistados respondieron que en pocos casos de le sancionan a esta empresas públicas o privadas ya sea por la poca importancia que le dan a la contaminación de los residuos sólidos, otro por la alta corrupción que existe en la ciudad de Juliaca . y con respecto al indicador opinión aplicada a los ciudadanos se tiene que los entrevistados coincidieron en responder que no existe sanciones aplicadas a los ciudadanos o individuos , esto ya sea porque no se aplica las ordenanzas municipales, no se emiten para hacerlos efectivos o no cuenta con cuadros de infracciones y sanciones establecidas, debería de darse de manera rigurosa ya sea a través de las multas, para que así sientan temor y tomen conciencia del grave daño que le están causando al medio ambiente

Figura 4
Análisis cualitativo de la categoría contaminación ambiental



Fuente: Análisis tomado de base de datos Atlas ti Vs 22

El análisis de la categoría contaminación ambiental se sostiene de la subcategoría Gestión de residuos sólidos el mismo que tiene como indicadores la opinión sobre la gestión, quienes realizan la contaminación, sistema de tratamiento, presupuesto anual. Como también se sostiene de la subcategoría afectación a la salud por residuos sólidos que se sostiene de los indicadores : cuales son las enfermedades, afecta la calidad de vida, existe un sistema médico y como emergente tenemos a la afectación económica y por último de la sub categoría legislación ambiental se sostiene de los indicadores : opinión sobre la legislación ambiental, opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas, opinión aplicada a los ciudadanos ., es de mencionar que los entrevistados al responder la guía de entrevista coinciden en sus respuestas que para evitar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, para los cual indican que deberíamos contar con planes, proyectos, programas , instrumentos de gestión ambiental , así mismo aplicación de programas de concientización sobre el correcto manejo de los residuos sólidos , darle mayor importancia al bienestar del medio ambiente y de la salud humana, hacer uso adecuado del reciclaje de los residuos sólidos ya sean los orgánicos, aprovechables , inorgánicos. Ya que también solo existe un sistema de tratamiento de lixiviado que es el compostaje soterrado de los residuos sólidos, es donde se descompone las mismas. Así también es limitado el presupuesto anual que se le asignan para reducir, combatir la contaminación de los residuos sólidos y ese presupuesto no es utilizado correctamente en las compactadoras. Continuando la afectación a la salud por residuos sólidos tengamos presente que las enfermedades que se ocasiona esta contaminación son: gastrointestinales (como vómitos, diarreas, mareos dengue, parasitosis, fiebre tifoidea, leptospirosis, entre otros). Ya no afecta nuestra calidad de vida, no nos permite disfrutar, gozar de ese ambiente sano, saludable. En ese mismo contexto no existe un sistema médico para el tratamiento de personas enfermas solo existe hospitales, clínicas privadas, postas de salud. Además, esta afectación se va a nivel económico. y por último la legislación ambiental la ciudad de Juliaca cuenta con ordenanzas municipales que regula la gestión de los residuos sólidos, pero no cumple con las normas de la Ley 27214, al mismo tiempo estas normas no están acorde a la realidad del fenómeno. Aunado a esto el sub gerente de gestión de residuos sólidos menciona que no se sanciona a las empresas ya

sea pública o privada, porque la ordenanza municipal 37-2014 no cuenta con cuadros de infracciones y sanciones establecidas. Y la mayor parte refiere que son muy pocos los casos que sancionan a las entidades públicas o privadas esta ya sea con reparación civil, pena de multa, con unidades impositivas tributarias. En ese mismo contexto también no existe sanciones a los ciudadanos que contaminación las calles, parque, jardines con residuos sólidos.

Mi opinión es que mi trabajo de investigación guarda relación con los antecedentes planteados en mi trabajo de investigación que es (Flores y Velazco, 2021) y Amarilis y Céspedes (2022), quienes mencionaron que existe una mala admiración con el tratamiento de los residuos sólidos, siguiendo esta línea hay poca planificación en el tratamiento desde la recolección, almacén y uso final, no proponen propuestas de acciones que puedan mitigar la contaminación de los residuos sólidos., así mismo sumando a ello la afectación a la salud por residuos sólidos en la que si nos afecta la calidad de vida, no disfrutamos de un naturaleza limpia y saludable, debemos de proteger nuestro medio ambiente. aunado a esto señalo se refuerza con la teoría del derecho ambiental mencionado por Lorenzetti, 2008; Wieland, 2017; Andaluz, 2006). Quien expresa que la finalidad de la protección ambiental se daría por formas; primero es la protección de la naturaleza de la contaminación y segundo en la preservación de la misma además esta se reflejará un contraste del derecho de vivir en un medio ambiente saludable como un derecho subjetivo y por otro lado la protección del medio ambiente que está referido en el bienestar general.

V. DISCUSIÓN

Como resultado del trabajo de investigación se pudo apreciar que la contaminación ambiental guarda relación con las subcategorías gestión de residuos sólidos, afectación a la salud por residuos sólidos y la legislación ambiental son tres factores que contribuyen a mejorar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho del medio ambiente sano, esto en razón de que los entrevistados en forma conjunta mencionaron para tener una correcta gestión de residuos sólidos se debe contar con propuestas, con un mayor presupuesto anual, se debe de impulsar el manejo adecuado de los residuos sólidos, contar con un adecuado tratamiento de residuos sólidos no solo para el recojo sino también para la disposición final para evitar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos. Lo planteado coincide con lo mencionado por (Flores y Velazco, 2021) y Amarilis y Céspedes (2022), quienes mencionaron que Hay una deficiencia en el tratamiento de residuos sólidos, de manera inequívoca se está desarrollando por poca planificación en el tratamiento desde la recolección, almacén y uso final, no hay propuestas de acciones que puedan mitigar la contaminación de los residuos sólidos., así mismo sumando a ello la afectación a la salud por residuos sólidos en la que si nos afecta la calidad de vida, no gozamos de un ambiente limpio y saludable, debemos de proteger nuestro medio ambiente, de alas entrevistas realizadas surgió la categoría emergente que es la afectación económica que existe una afectación de la economía de los ciudadanos. Lo planteado coincide con lo mencionado Lorenzetti, 2008; Wieland, 2017; Andaluz, 2006). En su teoría del derecho ambiental finalidad de la protección ambiental entre dos aspectos; primero es la protección de la naturaleza de la contaminación y segundo en la preservación de la misma además esta se reflejará un contraste del derecho de vivir en un medio ambiente saludable como un derecho subjetivo y por otro lado la protección del medio ambiente que está basado en el bien común. Y con respecto a la Legislación ambiental los entrevistados concordaron que debería de cumplir con las normas que estable nuestra legislación nacional en materia ambiental, la normas también deberían de ser acordes a la realidad, necesidad de la población, las leyes deberían de divulgarse, las leyes deberían de ser más drásticas. Lo planteado coincide con los mencionado por (Kelsen, 1982; Robert A. 2004; Immanuel K. 1972). En su teoría general del derecho donde no indica que hay normas que no expresan la sanción

para su cumplimiento no son aislados porque estas muy ligados a otras normas que expresan textualmente obediencia obligatoria para cumplir. del mismo modo refleja que el derecho es todo un conjunto de las normas que plantea un pedido cambio, en la mayoría eficaz y no son injustas en extremo, las leyes que se promulgan tienen una mínima eficacia en la sociedad

También se pudo apreciar que de las respuestas de los participantes en forma conjunta indicaron en razón al objetivo general de analizar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021., para evitar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos se debería de hacer una adecuada gestión de los residuos, mejorar la calidad del medio ambiente, mejorar la educación ambiental para que las futuras generaciones gocen de un ambiente sano. Lo mencionado guarda relación con lo mencionado por (Arroyo, 2020; Amaya, 2000; Human, 1994) derecho de vivir en un medio ambiente sano implica que debe estar equilibrado y estar garantizado de la sociedad lo que significa también el asegurar el entorno de la familia

También se puede apreciar de las respuestas de los participantes en forma conjunta indicaron en razón al objetivo específico. analizar la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021., que es necesario realizar una correcta gestión de residuos sólidos se debe de contar con planes proyectos, propuesta para reducir la contaminación, así mismo contar con un buen presupuesto para adquirir equipos instrumentos de gestión ambiental, además se debería de contar con varios sistemas de tratamiento de residuos sólidos. Lo mencionado guarda relación con lo indicado por (Solvesa, 2009; Tchobanoglous, 1994; Rondón, 2016). que la gestión de residuos sólidos son acciones técnicas administrativas de los residuos en si la gestión de residuos sólidos implica todas las fases de tratamiento ya sea en lo técnico, ambiental, económico y de toda entidad y con todas las normas relacionadas al medio ambiente.

Continuando también se puede apreciar de las respuestas de los participantes en forma conjunta indicaron en razón al segundo objetivo específico. analizar la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de las personas de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano., que la se da

la afectación a la salud se da porque no se hace buena gestión de residuos sólidos, en la se proliferan enfermedades del sistema respiratorios, gastrointestinales, (como son la diarrea, mareo, dengue, leptospirosis, cólera, etc.). en ese mismo contexto nos afecta severamente nuestra calidad de disfrute, goce de nuestra naturaleza, nos afecta porque segregamos correctamente los residuos sólidos lo mencionado guarda relación con lo indicado por: (Comisión Económica para América Latina y el Caribe, 2010; Escalona, 2014; Gonzales, Valle, Arce, Fariña, 2015). la afectación a la salud por residuos sólidos se da por indebida gestión de los desechos sólidos que están ubicados en sitios abiertos y afecta notablemente a la salud de los ciudadanos por cuanto se originan enfermedades a las personas; tengamos presente que ello sucede o producen por un mal manejo de desechos sólidos, en consecuencia, podemos mencionar las enfermedades que causan como malaria, dengue, enfermedades intestinales.

Y por último se pude apreciar de las respuestas de los participantes en forma conjunta indicaron en razón el tercer objetivo específico analizar la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca. se tiene existe ordenanzas municipales que regulan la gestión de los residuos sólidos la que no están acordes a la necesidad, realidad de la población en ese mismo sentido tampoco de acuerdo a las normas ambientales nacionales, lo mencionado guarda relación con lo indicado Ponce (2016), por la ordenanza 004- 2009 del gobierno municipal la Concordia, que regula la limpieza pública, recojo de basura y cobro de tasa por el servicio, es ineficiente por que el tratamiento estipulado no está en concordancia con la avenencia ministerial actual.

VI. CONCLUSIONES

Primera: Los participantes en forma conjunta indicaron en sus respuestas de la guía de entrevista, que el funcionario de gestión de residuos sólidos debe evitar la masiva contaminación ambiental de los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca, en razón a realizar una adecuada gestión de residuos sólidos ya sea realizando concientización sobre el grave daño que se causa al medio ambiente, implementación de programas sobre manejo adecuado de los residuos sólidos, mejorar la educación ambiental.

Segunda: Los participantes en forma unánime mencionaron que el funcionario público encargado de la gestión de los residuos sólidos de la ciudad de Juliaca debe realizar una correcta gestión de residuos sólidos, ya sea contando con un presupuesto anual apropiado para enfrentar la contaminación ambiental, contando con planes, proyectos, programas para combatir la contaminación de los residuos sólidos, aplicación de programas de concientización para el correcto manejo de los residuos sólidos. Así mismo contar con varios sistemas de tratamiento para la disposición final de los residuos sólidos.

Tercera: En la entrevista realizada en forma unánime los participantes mencionaron que el funcionario público de gestión de residuos sólidos, debe de poner en conocimiento de las nocivas enfermedades que se emergen de la contaminación por residuos sólidos como la gastrointestinales (como son las diarrea, vómitos, parásitos, dengue, tifoidea, leptospirosis, etc.) , siguiendo en este contexto nos afecta la calidad de vida, afecta su calidad de vida, afecta la visita de turista, no permite gozar de un ambiente a los pobladores del distrito de Juliaca. así mismo como como emergente tenemos a la afectación económica que muy al margen de la afectación a la salud nos afecta la economía de todos los ciudadanos, ya que también no se cuenta con un sistema de tratamiento para las personas enfermas por la contaminación de los residuos sólidos que se acumula en las diferentes zonas de este distrito de Juliaca.

Cuarta: En las entrevistas practicada en forma unánime los participantes mencionaron que las autoridades competentes de legislar en materia ambiental deben emitir ordenanzas municipales que estén conforme a la ley N° 27214, y también deben estén acordes a la realidad para frenar la contaminación ambiental

mediante residuos sólidos y estas sanciones deben de ser drásticas ejemplares para que tomen conciencia de los daños que le causan a nuestra naturaleza. Las ordenanzas municipales deben contar con su respectivo cuadro de infracciones para poder sancionar a las entidades públicas, privadas y a la población en general del distrito de Juliaca.

VII. RECOMENDACIONES

Primera: Se recomienda a la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca, a través de la Unidad de Gestión de Residuos Sólidos deban realizar capacitaciones, concientizaciones a la población en relación a gestión de residuos sólidos, afectación a la salud humana por residuos sólidos y la legislación ambiental con la finalidad de que la población participe activamente con el reciclaje de residuos sólidos, tomen conocimiento sobre el grave daño que le causamos al medio ambiente.

Segunda: La Municipalidad Provincial de San Román Juliaca a través de su Unidad de Gestión de Residuos Sólidos debe realizar un manejo adecuado de los residuos. Así mismo debe de crear una planta de tratamiento de residuos sólidos por el alrededor del relleno sanitario de huanuyo, tomando en cuenta que se deba realizar un estudio de impacto ambiental previo a la construcción.

Tercera: La Municipalidad Provincial de San Román Juliaca debe de cumplir promover, fomentar, difundir las nocivas enfermedades que produce el inadecuado manejo de los residuos sólidos, hacer concientizaciones con la finalidad de que la población de Juliaca tome conocimiento del grave daño que estamos causando a nuestro medio ambiente

Cuarta: el Alcalde de La Municipalidad Provincial de San Román Juliaca Debe hacer cumplir Las ordenanzas municipales N° 037-2019-CMPSR-J, la mencionada ordenanza regula la Gestión de los Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca. Así mismo estas ordenanzas municipales deban estar acorde a la Ley 27314, Ley que regula la gestión de los residuos sólidos.

REFERENCIAS

- Almendrades Crisante, M. del C. (2020). *Contaminación por residuos sólidos y líquidos industriales y el derecho a la salud en el Distrito de Chancay 2018*. (tesis pregrado). Universidad César Vallejo, Peru. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/56240>.
- AMAYA Navas, Oscar Darío, *Apuntes sobre el Derecho al Medio Ambiente Sano*. Lecturas Sobre Derecho del Medio Ambiente, Bogotá- Colombia, Universidad Externado de Colombia, Tomo I, 2000. <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/10120>
- Andaluz Westreicher, C. (2006). *Manual de derecho ambiental*. Proterra. Lima. <https://www.ilustracionjuridica.com/producto/manual-de-derecho-ambiental-carlos-andaluz-westreicher-pdf/>
- Arroyo, R. C. (27 de Julio de septiembre de 2020). *Ambiente Sano y Equilibrio: Un Derecho*. Obtenido de Derecho Ecuador: <https://www.derechoecuador.com/ambiente-sano-y-equilibrado-un-derecho>
- Bernal, C. A. (2006). *Metodología de la investigación*. Pearson educación. <http://uprid2.up.ac.pa:8080/xmlui/handle/123456789/1485>
- Cabezas Lombeida, SJ (2021). *Derecho a la vida en un ambiente sano según los artículos 15 y 66 de la Constitución de la República del Ecuador, en relación con las comunidades indígenas del cantón Cáscales*. Universidad hemisferios, Ecuador. <http://dspace.uhemisferios.edu.ec:8080/xmlui/handle/123456789/1353>.
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2010), *El desarrollo sostenible en américa latina y el caribe: tendencias, avances y desafíos en materia de consumo y producción sostenibles, minería transporte, productos químicos y gestión de residuos*, Informe para la decimoctava sesión de la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/2941-desarrollo-sostenible-america-latina-caribe-tendencias-avances-desafios-materia>

- Céspedes Blas, E. (2022). *tratamiento de residuos sólidos y vulneración al derecho de ambiente sano y equilibrado, Paucarbamba, amarilis 2020*. (tesis pregrado). Universidad de Huánuco, Perú. <http://200.37.135.58/handle/123456789/3335>
- Charres, H., & Villalaz, J., y Martínez, J. A. (2018). Triangulación: *Una herramienta adecuada para las investigaciones en las ciencias administrativas y contables*. Revista FAECO sapiens, 1(1), 18-35. <http://portal.amelica.org/ameli/journal/221/2211026002/>
- Collado, H. D. C. F., Roberto, D. H. S., & Lucio, P. B. (2014). *Metodología de La Investigación*, 6ta edición, editorial McGraw-Hill
- Dávila, J. C. D., & Dávila, J. H. M. (2022). *Los impuestos verdes y su relación con el derecho fundamental a un medio ambiente saludable*. Tecno Humanismo, 2(3), 35-66. Universidad Pedro Ruiz Gallo – Chiclayo. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8356013>.
- Denitz, N., Lincoln, Y., y Coords. (2012). *El campo de la investigación cualitativa*. Barcelona: Gedisa.
- Elieser, Escalona Guerra. (2014). *Daños a la salud por mala disposición de residuales sólidos y líquidos en Dili Timor Leste*. Revista Cubana de Higiene y Epidemiología, 52(2), 270-277. Recuperado en 13 de mayo de 2022, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-30032014000200011&lng=es&tlng=pt
- Fernandini, P. W. (2017). *Introducción al derecho ambiental* (Vol. 5). Fondo Editorial de la PUCP <https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/170679>
- Flores Ruíz, LA, & Velazco Lévano, NC (2021). *gestión de residuos sólidos en el derecho a un ambiente sano de los ciudadanos*. horizonte empresarial, 8 (2), 495–511. Universidad César Vallejo, Perú. <https://doi.org/10.26495/rce.v8i2.1981>.
- G. Rengifo Vásquez-Caicedo, J. (2017). *Eco ética en el Perú. Participación ciudadana en el cuidado y protección del medio ambiente*. M+A Revista Electrónica de Medioambiente, 18 (1). <https://doi.org/10.5209/mare.56881>.

- Gatica Vásquez, C., & Mozombite Paredes, J. (2021). *El derecho a un ambiente sano y los residuos sólidos en el relleno sanitario de San Martín – 2020*. (tesis pregrado). Universidad César Vallejo, Perú. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/84453>.
- Gonzales, G., Valle, A., Arce, R., Fariña, F. (2015). *Calidad de Vida, Bienestar y Salud*. Revista Researchgate. https://www.researchgate.net/publication/288653542_Calidad_de_vida_bienestar_y_salud
- <https://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/170363>
- Human Rights. (1994). *Human Rights and the Environment*. Human Rights Final report, -E/CN.4/Sub.2/1994/9.
- Hurtado, J. (2000). *Investigación holística*. Caracas: Instituto Universitario de Tecnología Caripito - Sypal.
- Inmanuel Kant, (1972). *Ideas para una historia universal en sentido cosmopolita*. Editorial Porrúa, México. <https://cdigital.uv.mx/handle/1944/51485>
- Jordán Yépez, A. E. M., Contreras Cruz, G. A. M., y Camacho Tovar, G. L. M. (2017). *Metodología de la Investigación Educativa*. <http://edacunob.ult.edu.cu/xmlui/handle/123456789/20>
- Jordán Yépez, A. E., Contreras Cruz, G. A., y Camacho Tovar, G. L. (2017). *Metodología de la Investigación Educativa*. <http://edacunob.ult.edu.cu/xmlui/handle/123456789/20>
- Kelsen, H. *Teoría pura del derecho*. (Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México, 1982). <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/3/1039/1.pdf>.
- Landa Arroyo, C. (2017). *Los derechos fundamentales* (Vol. 2). Fondo Editorial de la PUCP.
- Lorenzetti, R. L. (2010). *Teoría del derecho ambiental*. 1ra ed., 1ra reimpresión. Ed. La Ley. Buenos Aires. <https://filadd.com/doc/teoria-del-derecho-ambiental-lorenzetti-ricardo>.

- Lorenzetti, R. L. (2010). *Teoría del derecho ambiental*. 1ra ed., 1ra reimpresión. Ed. La Ley. Buenos Aires. <https://filadd.com/doc/teoria-del-derecho-ambiental-lorenzetti-ricardo>
- Luis García, Elena. (2018). *El medio ambiente sano: La consolidación de un derecho*. *Iuris Tantum Revista Boliviana de Derecho*, (25), 550-569. Recuperado en 02 de mayo de 2022, de http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2070-81572018000100019&lng=es&tlng=es.
- Manrique De La Cruz, EE (2019). *La tutela del Estado frente a la contaminación ambiental, Lima, 2018*. (tesis pregrado). Universidad César Vallejo, Perú. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/55972>.
- Nogueira Alcalá, H. (2003). *Teoría y dogmática de los derechos fundamentales*. México, UNAM, 2(3). <https://www.iecm.mx/www/sites/DDHH/publicaciones/24.pdf>.
- Ponce Yanchapaxi, N. P. (2016). *Análisis jurídico ambiental a la Ordenanza N° 004-2009-SG del Gobierno Municipal La Concordia, para promover el derecho de un ambiente sano, disminuyendo la contaminación ambiental al suelo* (Bachelor's thesis, Quito: UCE). Universidad Central del Ecuador, Ecuador. <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/6384>.
- Robert, Alexy (1993). *teoría de los derechos fundamentales*. Madrid: centro de estudios constitucionales https://www.academia.edu/24308165/TEORIA_DE_LOS_DERECHOS_FUNDAMENTALES?from=cover_page
- Robert, Alexy (2004). *El Concepto y la Validez del Derecho*. Segunda edición. Editorial Gedisa, Barcelona España. <https://es.scribd.com/document/372556299/El-Concepto-y-la-validez-del-Derecho-Robert-Alexy-pdf>.
- Rondón, E., et. al (2016). *Guía general para la gestión de residuos sólidos domiciliarios*. Manuales de la CEPAL. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/40407>

- Salvador. Bustillo Espinoza, José Héctor; Jiménez Morales, Josselyn Stephanie; Medrano Figueroa, Melissa Anabella; Mendoza Ramos, Luis Enrique y Sigüenza Cruz, Edgar Stanley (2020) *La responsabilidad de la alcaldía municipal de Santa Ana en el manejo integral de los desechos sólidos, el cumplimiento de las leyes ambientales y sus ordenanzas municipales en la materia*. Bachelor thesis, Universidad de El Salvador, El Salvador. <https://ri.ues.edu.sv/id/eprint/21654>.
- Sola, N. P. (2017). *El derecho-deber de protección del medio ambiente*. *Revista de derecho político*, (100), 949-986. Universidad Nacional de Educación a Distancia, España. <https://www.proquest.com/docview/2076932410/fulltextPDF/D646305E52334E94PQ/1?accountid=37408>.
- SOLVESA. (2009). *Plan de manejo de residuos sólidos en la gestión ambiental*. Ecuador. <http://www.solvesacorp.com/solvesacorp.com/docs/downloads/Plan%20de%20manejo%20de%20desechos%20solidos%20en%20la%20Gestion%20Ambiental.pdf>
- Taco de Ronquillo, RH (2016). *Contaminación por desechos sólidos generados por los habitantes del barrio Vista Hermosa de Monjas y las Políticas Ambientales Municipales para su prevención y control, en el primer semestre del año 2016*. Universidad hemisferios. <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/8203>.
- Taylor, S., y Bogdan, R. (2012). *Introducción a los métodos cualitativos de investigación*. Buenos Aires: PAIDOS.
- Tchobanoglous, G. (1994). *Gestión integral de residuos sólidos*. Madrid: McGraw-Hill. <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/11774>
- Tenesaca, Á. I. C., y Moscoso, F. A. M. (2021). Carrera de Derecho *El derecho al medio ambiente sano, ecológicamente equilibrado, libre de contaminación y armonía con la Naturaleza. Análisis del caso: "La Isla" (No. 0047-09-IS). Acción de Incumplimiento de la Corte Constitucional del Ecuador*. Universidad de Cuenca, Ecuador.

<http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35602/1/Trabajo%20de%20Titulacion.pdf>.

Velásquez, M., y Giobán, H. (2016). *Tendencias jurisprudenciales del medio ambiente sano en la corte constitucional colombiana*. *RDUNED: revista de derecho UNED*, 19, 431-454. Universidad Nacional de Educación a Distancia, España. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0info:eu-repo/semantics/openAccess>.

Villacorta Santillán, SE (2018). *Gestión integral de residuos sólidos municipales y el derecho a un ambiente sano en el distrito de Puente Piedra*. (tesis pregrado). Universidad César Vallejo, Perú. <https://hdl.handle.net/20.500.12692/31768>.

Wieland Fernandini, P. (2017). *Introducción al derecho ambiental*. Pontificia Universidad Católica. <http://repositorio.pucp.edu.pe/index/handle/123456789/170679>

ANEXOS

Título: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

PROBLEMA	OBJETIVOS	Categorización		
<p>Problema general</p> <p>¿Cuál es la situación de la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021?</p> <p>Problemas específicos</p> <p>¿Cuál es la situación sobre la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021?</p> <p>¿Cuál es la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de los habitantes de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano?</p> <p>¿Cuál es la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Analizar la contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca 2021</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Analizar la gestión de residuos sólidos por parte de la municipalidad para contrarrestar la contaminación ambiental en Juliaca, 2021.</p> <p>Analizar la situación sobre la afectación por los residuos sólidos a la salud de las personas de Juliaca en relación del derecho de medio ambiente sano.</p> <p>Analizar la situación de la aplicación normativa sobre la contaminación ambiental por residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.</p>	Categoría: Contaminación ambiental (Arroyo, 2020)		
		Subcategorías	Indicadores	Ítems e la entrevista
		Gestión de residuos solidos	Opinión sobre la gestión Quienes realizan la contaminación Sistema de tratamiento Presupuesto anual	1 al 4
		Afectación a la salud por residuos solidos	Cuáles son las enfermedades Afecta la calidad de vida Existe un sistema medico	5, 6 y 7
Legislación ambiental	Opinión sobre la legislación ambiental Opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas Opinión aplicada a los ciudadanos	8, 9 y 10		

TIPO Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	PARTICIPANTES	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	PROCESAMIENTO CUALITATIVO
<p>ENFOQUE: Cualitativo</p> <p>MÉTODO. Análisis de información</p> <p>TIPO: Básica</p> <p>NIVEL: Correlacional</p> <p>DISEÑO: Fenomenológico</p>	<p>Población:</p> <p>Estuvo conformada por 6 participantes entre ellos un Funcionario de Gestión Ambiental, una Abogada especializada en materia ambiental, un Ingeniero Sanitario y Ambiental y tres ciudadanos voluntarios de la ciudad de Juliaca.</p>	<p>Técnica: Entrevista</p> <p>Instrumentos:</p> <p>Guía de entrevista</p>	<p>Triangulación</p> <p>Atlas ti 22</p>

Anexo 2: Matriz de categorización

Matriz de categorización para procesamiento de información						
Categoría/variable		Sub categoría/dimensiones		Indicadores		ENTREVISTA
Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	
C.1.	Contaminación ambiental	C1.1	Gestión de residuos solidos	C1.1.1	Opinión sobre la gestión	1,2,3,4
				C1.1.2	Quienes realizan la contaminación	
				C1.1.3	Sistema de tratamiento	
				C1.1.4	Presupuesto anual	
		C1.2	Afectación a la salud por residuos solidos	C1.2.1	Cuales son la enfermedades	5,6,7
				C1.2.2	Afecta la calidad de vida	
				C1.2.3	Existe un sistema medico	
		C1.3.	Legislación ambiental	C1.3.1	Opinión sobre la legislación ambiental	8,9,10
				C1.3.2	Opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas	
				C1.3.3	Opinión aplicada a los ciudadanos	
	CATEGORIA EMERGENTE	E.1. Afectación económica				

Anexo 3: Ficha técnica

Ficha técnica

Denominación	:	Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca.
Autor	:	Rogelio Manuel Chacón Vega
Participantes	:	6 personas.
Tiempo	:	40 minutos.
Objetivo	:	Obtener información en relevante en relación al Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca

Anexo 4: Instrumentos

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Sub Gerente de Gestión Ambiental De la Municipalidad Provincial de San Román- Juliaca.
Nombres y apellidos	Isaac Zacarías Larico Vera
Código de la entrevista	Entrevistado 1
Fecha	14 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos sólidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos sólidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Que presenta muchos inconvenientes debido al presupuesto limitado que se le asigna, sin embargo, hacen todo el esfuerzo para tener una buena gestión integral de residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	La mayor parte lo realizan los vendedores informales (ambulantes) debido a que los residuos que generan los desechos por cualquier lugar, así mismo la población en general por falta de educación ambiental.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	En la actualidad existe un tratamiento para los residuos sólidos que se genera en la ciudad la cual es las celdas transitorias que se encuentran en Huanuyo.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	El presupuesto anual que se le asigna para el tratamiento de los residuos sólidos es limitado por ese motivo es que no se tiene un tratamiento más sofisticado
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades mayormente esta relacionados a las gastrointestinales) debido a los vectores que se genera por la acumulación de residuos sólidos, como son: las ratas, cucarachas, moscas, entre otros.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si afecta debido a que la calidad de vida también se define como vivir en un ambiente saludable lo cual no ocurre en la ciudad de Juliaca por la gran cantidad de residuos sólidos que se encuentra en la calle.

7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	La ciudad de Juliaca cuenta con centros de salud, clínicas privadas, hospitales, ES SALUD en donde se tratan y atienden a personas que se encuentran enfermas.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Una opinión favorable ya que la ciudad de Juliaca cuenta con Ordenanza Municipal (Nº 037-2019-CMPSR-J, la mencionada ordenanza regula la Gestión de los Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de San Román – Juliaca.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	A un no se sanciono a las empresas ya sean públicas o privadas debido a que la Ordenanza Municipal Nº 037-2019 – CMPSR-J, no cuenta con el cuadro de Infracciones y Sanciones establecidas.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No se sanciona a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos, ya que la Ordenanza Municipal Nº 037-2019 – CMPSR-J, no cuenta con el cuadro de Infracciones y Sanciones establecidas.

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Abogada Especializada en Materia Ambiental
Nombres y apellidos	Eliana Mamani Arias
Código de la entrevista	Entrevistado 2
Fecha	15 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Distrito de Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos solidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos solidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	No cuentan con planes, proyectos, programas a favor del ambiente, menos con instrumentos de gestión ambiental.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Las personas o ciudadanos en general las industrias, los lavaderos de carros, la actividad minera informal y formal no llevando adelante su plan de cierre, el consumismo desmedido, el incremento del parque automotor.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Solo el recojo, mas no la disposición final, el compostaje soterrado de residuos sólidos, algunas ONG si están recogiendo y reciclando, comprando.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	Al no contar con proyectos autorizados no pueden lograr la obtención de la afectación presupuestaria. Por no contar ni convocar a personal especializado (Ingenieros ambientales con experiencias).
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Pulmonares, Mareos, afecta las defensas y el Sistema Inmune.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si afecta; a su rendimiento, calidad de vida, la visita de los turistas, afectación a la economía.

7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Desconozco la verdad, pero debería existir.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La Legislación Ambiental está dada en la ley N° 28611 y sus prerrogativas están otorgadas en la Ley Orgánica de Municipalidades ya que la Municipalidades mediante Ordenanzas pueden sancionar a los infractores que afecten el ambiente.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Existen fallos que sancionan con reparación civil y pena de multa a los que contaminan o permitan la contaminación a la ciudad de Juliaca, ya sea con actos omisivos cometidos dentro del desarrollo de sus funciones.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No hay sanciones al individuo o ciudadano, ya que la municipalidad no emite ordenanzas para hacerlas efectivos, entendemos que es porque Juliaca como ciudad no cuenta con un botadero oficial de residuos sólidos, necesitamos con PIGAR, mi con PETAR.

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Ingeniero Sanitario y Ambiental
Nombres y apellidos	Teobaldo Vilca Machaca
Código de la entrevista	Entrevistado 3
Fecha	15 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Distrito de Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos sólidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos sólidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La municipalidad es responsable porque no contamos con un relleno sanitario ya que los botaderos de huanuyo genera lixiviado en las épocas de lluvia.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	La población: no seleccionamos los residuos aprovechables
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Reciclaje: las botellas descartables Orgánico: las cáscaras de las verduras y frutas.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	El presupuesto anual no es usado correctamente en las compactadoras.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades más comunes son: La cólera, Fiebre tifoidea, Dengue, etc.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si afectan en las aguas subterráneas con los lixiviados

7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Respecto a esta pregunta sobre el sistema médico para el tratamiento de personas enfermas en esta ciudad no existe no lo vi.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La Municipalidad Provincial de San Román no cumple con las normas de la Ley N° 27214, ya que la municipalidad no cumplen con PIGAS.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las sanciones son mediante Unidad Impositiva Tributaria, tienen que estar de acuerdo a las normas aplicadas por los parámetros en calidad de aire y el agua.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	La población no cuenta con sanciones, no se aplica las Ordenanzas Municipales a la población ya que no cuentan con la concientización del cuidado del medio ambiente.

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Ciudadano
Nombres y apellidos	Erick Roel Cahua Quispe
Código de la entrevista	Entrevistado 4
Fecha	14 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Distrito de Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos sólidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos sólidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Según lo visto en la ciudad de Juliaca en estos últimos años recién se puede observar que se le está dando más importancia al bienestar del medio ambiente y de la salud humana con la aplicación de programas de concientización para el correcto manejo de los residuos sólidos
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Los responsables directos son las personas que hacen el mal manejo de los residuos empezando por no realizar la correcta segregación de los mismos, esto se puede justificar por la falta de información y capacitación a la que está sujeta la población.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Se tiene el sistema de tratamiento de lixiviados el cual está siendo llevado en el relleno sanitario de huanuyo
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	Viendo la realidad de la misma ciudad no se puede apreciar el presupuesto que se tiene para el tratamiento de los residuos sólidos ya que no le dan mucha importancia al cuidado del medio ambiente.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades más frecuentes que causa la contaminación de residuos sólidos son aquellas enfermedades gastrointestinales como diarreas, fiebre tifoidea, cólera y parasitosis.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	En algunas zonas de la ciudad de Juliaca la contaminación por residuos sólidos es a gran escala lo cual, si afecta la calidad de vida de los pobladores ya que el simple olor que emana de los residuos es muy molesto para ellos, eso sin contar las enfermedades que provocan dichos residuos

7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades que ocasionan los residuos sólidos son tratables, pero puede llegar a tener consecuencias sobre todo en los niños ya que son los más vulnerables a las enfermedades ocasionadas por los residuos.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	El simple hecho de cuidar el medio ambiente y la salud de las personas ya hace que la ley sea muy llamativa, pero lamentablemente no se ve reflejada en la realidad de muchas zonas de la ciudad.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las sanciones que se les aplica son muy buenas ya que llegan hasta la pena privativa de la libertad, lamentablemente pocas veces se aplica esto ya que la corrupción en la ciudad de Juliaca es muy alta, al pedir una cierta cantidad de dinero las mismas autoridades se hacen de la vista gorda.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Es una buena opción la pena preventiva ya que hace que los ciudadanos tengan temor a ser sancionados, aunque no se dé con mucha frecuencia es una buena alternativa.

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Ciudadano
Nombres y apellidos	Edgar Zapata Urbina
Código de la entrevista	Entrevistado 5
Fecha	13 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Distrito de Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos sólidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos sólidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Primeramente las autoridades competentes en el área de Gestión de Residuos Sólidos no realiza una correcta gestión de segregación de los residuos sólidos, las autoridades no hacen llegar un conocimiento adecuado sobre el manejo de residuos sólidos.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Primeramente, las entidades públicas (como hospitales, centros de salud) , entidad privadas (como la clínica, fabricas) mediante los residuos sólidos peligrosos, dejando residuos sólidos en las avenidas, calles y parques . Y también la población que vive en la ciudad.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Si existe un sistema de tratamiento de lixiviado mientras se descompone los residuos sólidos.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	No se utiliza el presupuesto en favor del tratamiento de residuos sólidos, no hacen uso adecuado del presupuesto anual.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Bueno las enfermedades que ocasiona la contaminación de los residuos sólidos puede ser : la gastrointestinales (como diarrea, vómitos, parasitosis y fiebre tifoidea)

6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si nos afecta porque no gozamos de ese ambiente limpio y sano para una buena convivencia, nos afecta trayendo enfermedades nocivas.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	No existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas por la contaminación de residuos sólidos,
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La legislación ambiental no está acorde a la realidad que necesita la población de Juliaca, las normas no se divulgan, no se llega a tener conocimiento a la población.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las leyes no se aplican drásticamente , y en pocos casos se sanciona a la empresa privada o públicas No se da mucha importancia a las empresas públicas y privadas.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No hay sanciones a los ciudadanos, y si hubiera debería de ser rigurosos para que verdaderamente tomen conciencia del grave daño que están ocasionando al medio ambiente.

Guía de entrevista

Datos:

Condición, cargo o puesto en que se desempeña:	Ciudadano
Nombres y apellidos	Frank Chuquicallata Mamani
Código de la entrevista	Entrevistado 6
Fecha	12 / 07/ 2022
Lugar de la entrevista	Distrito de Juliaca

Categoría: Contaminación ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Nro.	Sub categoría	Preguntas de la entrevista
1	Gestión de residuos solidos	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
2		¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?
3		¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
4		¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?
5	Afectación a la salud por residuos sólidos	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?
6		¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?
7		¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?
8	Legislación ambiental	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?
9		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?
10		¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	En mi opinión personal la gestión de residuos sólidos, no cuentan con suficientes proyectos para realizar una trabajo eficiente en relación a los residuos sólidos.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Los que realizan son tanto como las entidades públicas y privadas y la ciudadanía que habita en la ciudad de Juliaca.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No existe, solo existe reciclaje de residuos sólidos como son orgánicos, inorgánicos y que también vendría hacer los residuos desechables.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	No es utilizado adecuadamente el presupuesto anual brindado por la Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca. porque los destinan para otros fines menos para combatir la inmensa contaminación de los residuos sólidos.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Primeramente tenemos las enfermedades conocidas como la dengue, los paraisitos y leptospirosis entre otras enfermedades.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la	Si afecta la calidad de vida de los ciudadanos de dicha ciudad porque no se disfruta adecuadamente del ambiente que nos brinda la naturaleza, están expuestos a enfermarnos de

	contaminación de residuos sólidos?	enfermedades peligrosas por este tema de la contaminación.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Bueno en relación a esta pregunta no existe médicos especializados para poder tratar las enfermedades más nocivas, graves ocasionados por la contaminación de los residuos sólidos, pero solo existe médicos generales.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	En primer lugar, la legislación ambiental no emite normas adecuadas las autoridades responsables, porque le dan poca prioridad a lo que es la contaminación ambiental por residuos sólidos.
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las entidades competentes poco o nada sancionan a las empresas privadas por el cual ellos son desinteresados en lo que es la contaminación ambiental de residuos sólidos que perjudica a la ciudad de Juliaca.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	En la ciudad de Juliaca no se da ese tipo de sanciones a la ciudadanía que contamina los parque y jardines, puesto que nuestra municipalidad mediante la Gerencia de Medio Ambiente debería de multar a las personas como varones y mujeres, sancionarle con una multa ejemplar para que la población evite botar basura.

Anexo 5: Certificados de validez de expertos

Matriz de categorización de contaminación Ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Categoría/variable		Sub categorías/ dimensiones		Indicadores		Ítems
Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	
C1	contaminación Ambiental	C1.1	Gestión de residuos sólidos	C1.1.1	Opinión sobre la gestión	1,
				C1.1.2	Quiénes realizan la contaminación	2,
				C1.1.3	Sistema de tratamiento	3,
				C1.1.4	Presupuesto anual	4
		C1.2	Afectación a la salud por residuos sólidos	C1.2.1	Cuáles son las enfermedades	5,
				C1.2.2	Afecta la calidad de vida	6,
				C1.2.3	Existe un sistema médico	7,
		C1.3	Legislación ambiental	C1.3.1	Opinión sobre la legislación ambiental	8,
				C1.3.2	Opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas	9,
				C1.3.3	Opinión aplicada a los ciudadanos	10

CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE CONTENIDO DE LA ENTREVISTA A PARTICIPANTES (CIUDADANOS) DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL MEDIANTE RESIDUOS SÓLIDOS CONTRAVINIENDO EL DERECHO DE MEDIO AMBIENTE SANO EN JULIACA, 2021

N°.	Formulación de los ítems/ preguntas abiertas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Construcción gramatical ³		Observaciones	Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No		
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	x		x		x			
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	x		x		x			
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas para el tratamiento en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
8	¿Qué opinión le merece la Legislación ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			

DE APLICABILIDAD DE LA ENTREVISTA:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombre y Apellido	Juli Edgar Castillo Caza	DNI N°	41271626
Condición en la universidad	Docente de Investigación	Teléfono/ Celular	980767973
Años de experiencia	10 años	Firma	
Título profesional/ Grado académico	Doctor		
Metodólogo/ temático	Metodólogo	Lugar y fecha	Junio '22

**Pertinencia:* La pregunta abierta corresponde al concepto teórico formulado.

**Relevancia:* La pregunta abierta es apropiada para representar al componente o subcategoría específica del constructo.

**Construcción gramatical:* Se entiende sin dificultad alguna el enunciado de la pregunta, es abierta y permite que el entrevistado se desenvuelva.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando las preguntas formuladas son suficientes para medir la subcategoría.

Matriz de categorización de contaminación Ambiental mediante residuos sólidos contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca, 2021

Categoría/variable		Sub categorías/ dimensiones		Indicadores		Ítems
Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	
C1	contaminación Ambiental	C1.1	Gestión de residuos sólidos	C1.1.1	Opinión sobre la gestión	1,
				C1.1.2	Quiénes realizan la contaminación	2,
				C1.1.3	Sistema de tratamiento	3,
				C1.1.4	Presupuesto anual	4
		C1.2	Afectación a la salud por residuos sólidos	C1.2.1	Cuáles son las enfermedades	5,
				C1.2.2	Afecta la calidad de vida	6,
				C1.2.3	Existe un sistema médico	7,
		C1.3	Legislación ambiental	C1.3.1	Opinión sobre la legislación ambiental	8,
				C1.3.2	Opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas	9,
				C1.3.3	Opinión aplicada a los ciudadanos	10

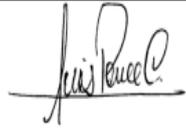
CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE CONTENIDO DE LA ENTREVISTA A PARTICIPANTES (CIUDADANOS) DE LA CONTAMINACION AMBIENTAL MEDIANTE RESIDUOS SÓLIDOS CONTRAVINIENDO EL DERECHO DE MEDIO AMBIENTE SANO EN JULIACA, 2021

N°.	Formulación de los ítems/ preguntas abiertas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Construcción gramatical ³		Observaciones	Sugerencias
		SI	No	SI	No	SI	No		
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	x		x		x			
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	x		x		x			
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas para el tratamiento en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
8	¿Qué opinión le merece la Legislación ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca	x		x		x			
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca	x		x		x			

DE APLICABILIDAD DE LA ENTREVISTA:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia.

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [x] Aplicable después de corregir [] No aplicable []

Nombres y Apellidos	Luis Enrique Ponce Contreras	DNI N°	70193489
Condición en la universidad	Ex alumno de post grado de la Universidad César Vallejo	Teléfono / Celular	994337306
Años de experiencia	05 años	Firma	
Título profesional/ Grado académico	Maestro		
Metodólogo/ temático	Temático	Lugar y fecha	Junio 22

¹**Pertinencia:** La pregunta abierta corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** La pregunta abierta es apropiado para representar al componente o subcategoría específica del constructo

³**Cosntrucción gramatical:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado de la pregunta, es abierta y permite que el entrevistado se desenvuelva.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando las preguntas formuladas son suficientes para medir la subcategoría.

**Matriz de categorización de contaminación Ambiental mediante residuos sólidos
contraviniendo el derecho de medio ambiente sano en Juliaca,2021**

Categoría/variable		Sub categorías/ dimensiones		Indicadores		Íte ms
Código	Nombre	Código	Nombre	Código	Nombre	
C1	contaminación Ambiental	C1.1	Gestión de residuos sólidos	C1.1.1	Opinión sobre la gestión	1,
				C1.1.2	Quienes realizan la contaminación	2,
				C1.1.3	Sistema de tratamiento	3,
				C1.1.4	Presupuesto anual	4
		C1.2	Afectación a la salud por residuos sólidos	C1.2.1	Cuáles son las enfermedades	5,
				C1.2.2	Afecta la calidad de vida	6,
				C1.2.3	Existe un sistema médico	7,
		C1.3	Legislación ambiental	C1.3.1	Opinión sobre la legislación ambiental	8,
				C1.3.2	Opinión sobre las sanciones aplicadas a las empresas	9,
				C1.3.3	Opinión aplicada a los ciudadanos	10

**CERTIFICADO DE EVALUACIÓN DE CONTENIDO DE LA ENTREVISTA A PARTICIPANTES(CIUDADANOS) DE LA
CONTAMINACION AMBIENTAL MEDIANTE RESIDUOS SÓLIDOS CONTRAVINIENDO EL DERECHO DE MEDIO AMBIENTE
SANO EN JULIACA, 2021**

N°.	Formulación de los ítems/ preguntas abiertas	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Construcción gramatical ³		Observaciones	Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No		
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	x		x		x			
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	x		x		x			
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas para el tratamiento en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
8	¿Qué opinión le merece la Legislación ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca	x		x		x			
9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	x		x		x			
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca	x		x		x			

DE APLICABILIDAD DE LA ENTREVISTA:

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia.

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable [x]** **Aplicable después de corregir []** **No aplicable []**

Nombres y Apellidos	Carmela Rosalia Romero Lujan	DNI N°	70021792
Condición en la universidad	Ex alumna de post grado de la Universidad César Vallejo	Teléfono / Celular	952418027
Años de experiencia	06 años	Firma	
Título profesional/ Grado académico	Maestro		
Metodólogo/ temático	Tematico	Lugar y fecha	Junio 22

¹**Pertinencia:** La pregunta abierta corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** La pregunta abierta es apropiado para representar al componente o subcategoría específica del constructo

³**Construcción gramatical:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado de la pregunta, es abierta y permite que el entrevistado se desenvuelva.

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando las preguntas formuladas son suficientes para medir la subcategoría.

Anexo 7 Declaración de haber aplicado el instrumento

Matriz de respuestas

Nra.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Que presenta muchos inconvenientes debido al presupuesto limitado que se le asigna, sin embargo, hacen falta el esfuerzo para tener una buena gestión integral de residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.
2	Ud. Mencione quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	La mayor parte la realizan los vendedores informales (ambulantes) debido a que los residuos que generan lo desechan por cualquier lugar, además, también lo realiza la población en general por falta de educación ambiental.
3	Ud. Mencione si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	En la actualidad existe un tratamiento para los residuos sólidos que se genera en la Ciudad la cual es las Celdas Transitorias que se encuentran en Huacayo.
4	Ud. Mencione si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	El presupuesto anual que se le asigna para el tratamiento de los residuos sólidos es limitado por ese motivo es que no se tiene un tratamiento más sofisticado.
5	Ud. Mencione cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	- Las enfermedades principalmente están relacionadas a las gastroenteritis debido a los vendedores que se genera por la acumulación de residuos sólidos, como son: las albas, cucarachas, moscas, entre otras.
6	Ud. Mencione si afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Sí afecta debido a que la calidad de vida también se ve afectada por vivir en un ambiente insalubre lo cual se genera en la Ciudad de Juliaca por la gran cantidad de RSS que se acumula en las calles.
7	Ud. Mencione si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	La Ciudad de Juliaca cuenta con Centros de Salud, clínicas, Píedras, Hospital, etc., donde se trata y atiende a personas que se encuentran enfermas.
8	Ud. Mencione si merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Una opinión favorable es que la Ciudad de Juliaca cuenta con la Ordenanza Municipal N° 034-2019-CMPSU-J, la cual establece la Gestión Integral de los Residuos Sólidos de la Municipalidad Provincial de San Carlos - Juliaca.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Así no se sancionó a las empresas ya sean públicas o privadas debido a que la Ordenanza Municipal N° 037-2014-CMDSR-S no cuenta con el cuadro de Infracciones y Sanciones establecidos.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No se sancionó a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos, ya que en la Ordenanza Municipal N° 037-2014-CMDSR-S, no cuenta con el cuadro de Infracciones y Sanciones.



Ing. Juan E. López Voto
 DIRECTOR DE DESARROLLO

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	No coinciden con planes, proyectos. Deben ser a favor del ambiente, respaldados con instrumentos de gestión ambiental.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Las personas o actividades en general las "maestras", los tenderos de carne, los "chinos" que hacen la contaminación no tienen a delante sus planes de cierre, el contaminación de residuos el incremento del tráfico de personas.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Solo el reciclaje, mas no la disposición final, el compostaje, el reciclado de residuos sólidos. Algunos que si están recogiendo y reciclando, cumpliendo.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	- Al no tener un proyecto ambiental no pueden lograr la obtención de la operación presupuestaria. - por no contar ni con la persona para el especialista, Ing. Ambiental en Exp.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	- Pechavonares. - Mareas. - Afecta la olfatura y el Sistema Inmune.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si afecta, a su rendimiento, calidad de vida, la vista de los turistas, la economía.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	De momento, debería existir.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La legislación Ambiental está dada en la Ley N° 28611 y sus reglamentos están otorgados a la D. Municipalidad, ya que los Municipios pueden sancionar a los infractores que afectan al ambiente.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Existen fallos que surgen con poca conciencia y poca de multa a los que contaminan o permiten contaminar haciendo a la ciudad de Juliaca ya sea con otros muchos métodos dentro del desarrollo de sus funciones.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No hay sanciones al individuo o ciudadano, ya que la Municipalidad no emite ordenanzas para hacerlos operar, entendiendo que es porque Juliaca como ciudad no cuenta con un tratado apartado de Residuos Sólidos, No se cuenta con PIGAR, ni con PETAC.

[Handwritten signature]
 Director General de
 D. G. A. D. A.
 Calle 127 127

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La Municipalidad es responsable porque no contamina con un sistema sanitario ya que los batallas de huayto genera lixiviado en aguas de lluvia.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	La población no sabe cómo manejar los residuos aprovechables.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Residuos: los batallas desmontables. Orgánico: las cucaras de las verduras y frutas.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	El presupuesto anual no es usado correctamente en las corporaciones.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades nos causamos con la contaminación de los residuos sólidos, como: diarrea, etc.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Es afecta en las aguas subterráneas con los lixiviados.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Respecto a esta pregunta sobre el sistema médico para el tratamiento de personas enfermas en esta ciudad no existe ni una.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca no cumple con las normas de la Ley 27214 ya que la municipalidad no cumple con ellas.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las sanciones son mediante Unidad Impositiva Tributaria tienen que estar de acuerdo a los valores aplicados por los permisos en calidad de aire y el agua.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	La población no cuenta con sanciones, no se aplica las ordenanzas municipales a la población, ya que no se cuenta con la concientización del cuidado del medio ambiente.



Teobaldo Vilca Machaca
INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL
DIP 82802

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Según lo visto en la ciudad de Juliaca en estos últimos años, se puede observar que se le está dando más importancia al bienestar del medio ambiente y de la salud humana con la optimización de programas de concentración para el correcto manejo de los residuos sólidos.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Los responsables directos son los personas que hacen el mal manejo de los residuos acumulando que no realizan la correcta segregación de los mismos, esto se puede justificar por la falta de capacitación y educación a la que está sujeta la población.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Se tiene el sistema de tratamiento de lixiviado al cual está siendo llevada al relleno sanitario de Huancayo.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	Viendo la realidad de la nuestra ciudad no se puede afirmar el presupuesto que se tiene para el tratamiento de los residuos sólidos ya que no le dan importancia al cuidado del medio ambiente.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades más frecuentes que causan la contaminación de residuos sólidos son aquellas enfermedades gastrointestinales como diarrea, flatulencia, cólicos y parasitosis.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	En algunas zonas de la ciudad de Juliaca la contaminación por residuos sólidos sí ocasiona mala calidad de vida a la calidad de vida de los pobladores ya que al estar ellos que viven, en muy malas zonas por eso ellos, así como con las enfermedades que provocan dichos residuos.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Las enfermedades que ocasionan por residuos sólidos son metabólicas, pero puede llegar a tener consecuencias sobre todo en los niños ya que son los más vulnerables a las enfermedades ocasionadas por los residuos.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	El simple hecho de cuidar al medio ambiente y la salud de las personas ya nos que la ley sea muy llamativa, pero lamentablemente no se ve reflejada en la realidad de muchas zonas de la ciudad.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las sanciones que se les aplica son muy buenas ya que llegan hasta la pena privativa de libertad. Lamentablemente pocas veces se aplica esto ya que la corrupción en la ciudad de Juliaca es muy alta. al recibir cierta cantidad de dinero los mismos autoridades se hacen de la vista gorda.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Es una buena opción la pena preventiva ya que hace que los ciudadanos tengan temor a ser sancionados, aunque no sé de con mucha frecuencia se use buena alternativa


 70364173

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	Primero las autoridades competentes en el área de gestión de residuos sólidos no realizan una correcta gestión de segregación de los residuos sólidos, las autoridades no hacen llegar un censo adecuado sobre el manejo de los residuos sólidos.
2	¿Mencione Ud. quienes son las que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Primero, las entidades públicas (como hospitales, centros de salud), entidades privadas (como las escuelas, fábricas) mediante los residuos sólidos peligrosos deposita residuos sólidos en las avenidas, calles y parques. Y también la población que vive en la ciudad de Juliaca.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Si existe un sistema de tratamiento de lixiviado mientras se descomponen los residuos sólidos.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	No se utiliza el presupuesto en favor del tratamiento de residuos sólidos, no tiene uso adecuado del presupuesto anual.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Bueno las enfermedades que ocasiona la contaminación de los residuos sólidos puede ser la gastroenteritis (como diarrea, vómitos, parásitos, y fiebre tifoidea).
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si nos afecta porque no gozamos de un ambiente limpio y sano para una buena convivencia, nos afecta trayendo enfermedades nuevas.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	No existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas por la contaminación de los residuos sólidos.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	La legislación ambiental no está acorde a la realidad que existe la población de Juliaca, las normas no se divulgan, no se llega a tener conocimiento a la población.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las leyes no se aplican de estrictamente y en pocos casos se aplican a las empresas privadas o públicas. No se da mucha importancia a las empresas públicas o privadas.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No hay sanciones a los ciudadanos, y si hubiera debería de ser riguroso para que verdaderamente tomen conciencia del grave daño que es en estos casos cuando el medio ambiente.


 ONI
 77351574

Matriz de respuestas

Nro.	Preguntas	Respuestas
1	¿Qué opinión le merece la gestión de residuos sólidos realizados por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	En mi opinión personal la gestión de residuos sólidos, no cuentan con suficientes proyectos para realizar un trabajo eficiente en relación a los residuos sólidos.
2	¿Mencione Ud. quienes son los que realizan la contaminación mediante residuos sólidos en la ciudad de Juliaca y de qué manera lo realizan?	Los que realizan son tanto como las entidades públicas y privadas y la ciudadanía que habita en la ciudad de Juliaca.
3	¿Mencione Ud. si existe algún sistema de tratamiento para los residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	No existe, solo existe recolección de residuos sólidos como son orgánicos, inorgánicos y también venden hacer los residuos reciclables.
4	¿Mencione Ud. si el presupuesto anual para el tratamiento de residuos sólidos es usado correctamente en la ciudad de Juliaca?	No es utilizada adecuadamente el presupuesto anual brindado por la Municipalidad Provincial de San Román - Juliaca, porque se destinan para otros fines más que para combatir la contaminación de los residuos sólidos.
5	¿Cuáles son las enfermedades que ocasionan la contaminación de residuos sólidos a la población de la ciudad de Juliaca?	Primariamente tenemos las enfermedades venenosas como la dengue, las picaduras y la propagación entre otras enfermedades.
6	¿Afecta la calidad de vida a los ciudadanos de la ciudad de Juliaca por la contaminación de residuos sólidos?	Si afecta la calidad de vida de los ciudadanos de dicha ciudad porque no se disfruta adecuadamente del ambiente que nos brinda la naturaleza, esto nos expone a enfermedades de enfermedades por aguas por este tema de la contaminación.
7	¿Diga Ud. si existe un sistema médico para el tratamiento de las personas enfermas en la ciudad de Juliaca?	Espero en relación a esta pregunta no existe médicos especialistas para poder tratar las enfermedades por nuevas graves ocasionadas por la contaminación de los residuos sólidos, solo solo existe médicos generales.
8	¿Qué opinión le merece la Legislación Ambiental emitidas por las autoridades responsables en la ciudad de Juliaca?	En primer lugar la legislación ambiental no ambla normas adecuadas las autoridades responsables, porque la desproporción prioridad a lo que es la contaminación ambiental por residuos sólidos.

9	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a las empresas privadas y públicas que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	Las entidades competentes poco o nada sancionan a las empresas privadas, por el cual ellas son desinteresadas en lo que al lo contaminan ambiental de residuos sólidos que perjudica a la ciudad de Juliaca.
10	¿Qué opinión le merece las sanciones aplicadas a los ciudadanos que contaminan el medio ambiente con residuos sólidos en la ciudad de Juliaca?	En la ciudad de Juliaca, no se da este tipo de sanciones a la ciudadanía que contaminan los parques y jardines, por lo que nuestra municipalidad debería de hacer el control de medio ambiente sobre de multar a los personas como varones y mujeres, sancionados con una multa y ejemplo para que la población existe buen ejemplo.


 70119532



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES
ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO**

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, CASTILLO CASA JULIO EDGAR, docente de la FACULTAD DE DERECHO Y HUMANIDADES de la escuela profesional de DERECHO de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis Completa titulada: "CONTAMINACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE RESIDUOS SÓLIDOS CONTRAVINIENDO EL DERECHO DE MEDIO AMBIENTE SANO EN JULIACA, 2021.", cuyo autor es CHACON VEGA ROGERIO MANUEL, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 13.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

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

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

LIMA, 28 de Octubre del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CASTILLO CASA JULIO EDGAR DNI: 41271626 ORCID: 0000-0002-5647-3611	Firmado electrónicamente por: JCASTILLOC2 el 28- 10-2022 18:16:58

Código documento Trilce: TRI - 0436411