

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO



TESIS

**ESCASEZ DE AGUA POTABLE Y LA AFECTACIÓN AL DERECHO DE AGUA EN
LA COMUNIDADES RURALES DE DISTRITO DE CARACOTO-2024**

PRESENTADA POR:

LILY RUTH CAHUAPAZA PORTILLO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

ABOGADO

PUNO – PERÚ

2025



Repositorio Institucional ALCIRA by [Universidad Privada San Carlos](https://www.upsc.edu.pe/) is licensed under a [Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



12.03%

SIMILARITY OVERALL

SCANNED ON: 21 FEB 2025, 10:54 AM

Similarity report

Your text is highlighted according to the matched content in the results above.

● IDENTICAL
0.38%

● CHANGED TEXT
11.64%

Report #24911825

LILY RUTH CAHUAPAZA PORTILLO // ESCASEZ DE AGUA POTABLE Y LA AFECTACIÓN AL DERECHO DE AGUA EN LA COMUNIDADES RURALES DE DISTRITO DE CARACOTO-2024 RESUMEN La investigación tuvo como objetivo general de determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024 tipo de investigación teórica y no experimental el diseño fue teoría fundamentada respaldado con el método hermenéutico, como muestra 3 usuarios de servicio de agua la técnica que se aplicó es la entrevista, como instrumento guía de entrevista con el enfoque cualitativo y el análisis e interpretación se realizó de forma descriptiva. Cuyos resultados muestran que la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas la preparación de alimentos, lavado de ropas o vestimenta, limpieza de utensilios del hogar, también afecta actividades comunitarias como a la ganadería (ovino, vacuno) que muchas se quedan sin ingerir agua solucionan llevando sus ganados al río más cercano; y los cultivos; asimismo en temporada de mayo y junio escasea el agua, ello, también perjudica las actividades propias de la comunidad En conclusión, el escases de agua potable si afecta el derecho al agua, porque dificulta las condiciones de salubridad y limpieza de aseo personal; asimismo el chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea por ello buscamos pozos tubulares y obtener el agua de manera natural sin tratado Palabras clave: Agua,

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

FACULTAD DE CIENCIAS

ESCUELA PROFESIONAL DE DERECHO

TESIS

ESCASEZ DE AGUA POTABLE Y LA AFECTACIÓN AL DERECHO DE AGUA EN

LA COMUNIDADES RURALES DE DISTRITO DE CARACOTO-2024

PRESENTADA POR:

LILY RUTH CAHUAPAZA PORTILLO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

ABOGADO

APROBADA POR EL SIGUIENTE JURADO:

PRESIDENTE

:



Mg. PERCY GABRIEL MAMANI PUMA

PRIMER MIEMBRO

:



M.Sc. DENILSON MEDINA SANCHEZ

SEGUNDO MIEMBRO

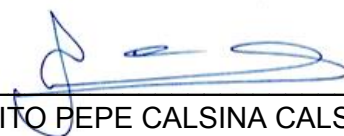
:



M.Sc. YANINA MILAGROS HUANCA EXCELMES

ASESOR DE TESIS

:



Dr. BENITO PEPE CALSINA CALSINA

Área: Ciencias Sociales

Sub Área: Derecho

Líneas de investigación: Derecho

Puno, 24 de febrero.del 2025.

DEDICATORIA

A mi madre, por ser mi guía, por transmitirme tus buenos deseos y estar a mi lado lista para levantarme cuando caía y me daba por vencida, mostrándome que si puedo continuar y que el mundo no termina por los malos pasos que di, por las malas elecciones y lo feo que tocó vivir.

A mi hija Aime, aunque aún no lo entiendas, eres y serás lo más importante de mi vida, el milagro más precioso que tengo y que Dios me regalo, quiero decirte que hoy estoy dando un paso más para servirte de ejemplo, gracias a ti decidí crecer como persona y profesional, esperanzada que un día sepas que por ti logré muchas cosas y aprendí a ser padre y madre, te amo.

AGRADECIMIENTO

Agradecer a Dios, por permitirme tener esta nueva etapa y disfrutar de esta experiencia en esta Universidad e inspirarme y darme las fuerzas para poder culminar este proceso y culminar uno de mis deseos anhelados.

A esta Universidad, que después de años de esfuerzo y dedicación, en sus salones tuve alegrías, desavenencias y hoy miro hacia atrás todo el recorrido que di por tus pasillos y aulas y tomó un respiro para agradecer la oportunidad que me dio de ser parte mi ALMA MATER.

A los maestros y/o catedráticos de esta Universidad, por el compromiso que tuvieron para con sus estudiantes, por ser generosos y compartir sus enseñanzas e influir en la formación de profesiones de calidad y hoy por hoy nos toca mostrar en la cancha todo lo aprendido.

A mi asesor Benito Pepe Calsina, por estar siempre al lado mío guiándome y proporcionándome sus conocimientos para consolidar mis estudios en la realización de la presente investigación, por compartir su sabiduría y conocimientos, por estar siempre dispuesto a ayudar, aconsejarme en cada paso que di, y sobre todo por ser más que un educador un amigo. No terminaré de agradecerle lo suficiente por toda su dedicación y paciencia en este logro.

ÍNDICE GENERAL

| | Pág. |
|------------------|-------------|
| DEDICATORIA | 1 |
| AGRADECIMIENTO | 2 |
| ÍNDICE GENERAL | 3 |
| ÍNDICE DE ANEXOS | 5 |
| RESUMEN | 6 |
| ABSTRACT | 7 |
| INTRODUCCIÓN | 8 |

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETO DE ESTUDIO O SOLUCIÓN

| | |
|--|-----------|
| 1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | 9 |
| 1.2. ANTECEDENTES | 11 |
| 1.2.1. Antecedentes internacionales | 11 |
| 1.2.2. Antecedentes nacionales | 13 |
| 1.2.3. Antecedentes locales | 15 |
| 1.3. JUSTIFICACIÓN | 16 |
| 1.4. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN | 17 |
| 1.4.1. Objetivo general | 17 |
| 1.4.2. Objetivos específicos | 17 |

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

| | |
|---------------------------------|-----------|
| 2.1. MARCO TEÓRICO | 18 |
| 2.1.1. Escasez del agua potable | 18 |
| 2.1.2. Derecho de agua | 20 |
| 2.2. MARCO CONCEPTUAL | 21 |
| 2.2.1. Agua | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.2. Agua potable | 22 |
| 2.2.3. Derecho de agua | 22 |
| 2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN | 22 |
| 2.3.1. Hipótesis general | 22 |
| 2.3.2. Hipótesis específicos | 22 |
| CAPÍTULO III | |
| METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | |
| 3.1. ZONA DE ESTUDIO | 24 |
| 3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA | 24 |
| 3.2.1. Población | 24 |
| 3.2.3. Muestra | 24 |
| 3.3. TIPO DE INVESTIGACIÓN | 24 |
| 3.4. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN | 24 |
| 3.5. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN | 25 |
| 3.6. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS | 25 |
| 3.6.1. Técnica | 25 |
| 3.6.2. Instrumento | 25 |
| 3.7. TÉCNICA E INSTRUMENTO DE ANÁLISIS Y/O INTERPRETACIÓN DE DATOS | 25 |
| 3.9. ASPECTOS ÉTICOS | 26 |
| 3.10. CATEGORIZACIÓN DE VARIABLES | 26 |
| CAPÍTULO IV | |
| EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS | |
| 4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS | 27 |
| 4.2. DISCUSIÓN DE RESULTADOS | 30 |
| CONCLUSIONES | 34 |
| RECOMENDACIÓN | 35 |
| BIBLIOGRAFÍA | 36 |
| ANEXOS | 42 |

ÍNDICE DE ANEXOS

| | Pág. |
|---|-------------|
| Anexo 01: Matriz de categorización | 43 |
| Anexo 02: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios | 45 |
| Anexo 03: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios | 47 |
| Anexo 04: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios | 49 |

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general de determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024 tipo de investigación teórica y no experimental el diseño fue teoría fundamentada respaldado con el método hermenéutico, como muestra 3 usuarios de servicio de agua la técnica que se aplicó es la entrevista, como instrumento guía de entrevista con el enfoque cualitativo y el análisis e interpretación se realizó de forma descriptiva.

Cuyos **resultados** muestran que la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas la preparación de alimentos, lavado de ropas o vestimenta, limpieza de utensilios del hogar, también afecta actividades comunitarias como a la ganadería (ovino, vacuno) que muchas se quedan sin ingerir agua solucionan llevando sus ganados al río más cercano; y los cultivos; asimismo en temporada de mayo y junio escasea el agua, ello, también perjudica las actividades propias de la comunidad

En conclusión, el escases de agua potable si afecta el derecho al agua, porque dificulta las condiciones de salubridad y limpieza de aseo personal; asimismo el chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea por ello buscamos pozos tubulares y obtener el agua de manera natural sin tratado

Palabras clave: Agua, Comunidades, Derecho, Escasez, Potable.

ABSTRACT

The research had as a general objective to determine the shortage of drinking water that affects the right to water in the rural communities of the Caracoto-2024 district. The type of research was theoretical and not experimental. The design was grounded theory supported by the hermeneutic method, as a sample of 3 water service users. The technique applied was the interview, as an interview guide instrument with a qualitative approach and the analysis and interpretation was carried out descriptively.

The results show that the shortage of drinking water that affects basic needs such as food preparation, washing clothes or clothing, cleaning household utensils, also affects community activities such as livestock (sheep, cattle) that many are left without drinking water and solve by taking their cattle to the nearest river; and crops; also in the season of May and June there is a shortage of water, this also harms the community's own activities.

In conclusion, the shortage of drinking water does affect the right to water, because it makes the conditions of health and cleanliness of personal hygiene difficult; Also, the flow of water is slow, at late hours the water does not come and is scarce, so we look for tubular wells and obtain water naturally without treatment

Keywords: Water, Communities, Right, Scarcity, Drinkable

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es el producto de la visita a los centros poblados del distrito de Caracoto cuya motivación principal es la escasez de agua potable con el paso de los días dicho interés se enfocó en analizar la importancia del recurso hídrico para la cubrir la satisfacción de las necesidades básicas en uso cotidiano.

La relevancia del derecho al agua potable está vinculada a las condiciones de salubridad sobre las cuales los comuneros desarrollan sus actividades cotidianas, ya que sin este elemento no sería posible la supervivencia de la especie humana en el ámbito geográfico. El recurso hídrico hoy en día es elemental para todas las actividades hace que sea necesaria en las comunidades rurales, pero el problema se agudiza con la escasez de agua potable o agua natural, en simultánea afecta la salud pública y actividades ganaderas y agrarias que se desarrollan en comunidades rurales, sin el acceso al agua con proyectos u otros para dar con soluciones a los escasos para la población general.

En ese contexto la presente investigación un análisis de la escasez del agua potable ya que les corresponde como un derecho al ciudadano y dar una respuesta al precepto jurídico de acceso al agua potable y dificultades en encontrar soluciones.

Es por tal razón que la presente investigación está estructurada en contenidos debidamente delimitada en 04 capítulos y que estos determinan las consideraciones preestablecidas de una tesis, de tal forma que los capítulos son los siguientes:

Capítulo I, aborda la situación problemática y plantea las interrogantes a desarrollar en el trayecto de la investigación basado en los antecedentes que dan solidez al trabajo investigativo.

Capítulo II se describe el Marco Teórico, Conceptual y Legal y/o jurisprudencial que conllevan a lograr los objetivos planteados.

Capítulo III describe el marco metodológico aplicado a nuestra investigación y en el capítulo IV se muestran las conclusiones y recomendaciones previo a los resultados y análisis de los mismos, además que acompaña las referencias y los anexos.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA, ANTECEDENTES Y OBJETO DE ESTUDIO O SOLUCIÓN

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La escasez de agua es una amenaza en diversas partes del mundo que puede deteriorar la salud, y los medios de producción poniendo en peligro la existencia de vidas humanas y alimentación, ya se ha en los países más o menos desarrollados, que afecta el acceso de derecho al agua de manera paulatinamente va disminuyendo la calidad de vida, sobre todo en personas menores ingresos económicos. Asimismo, el riesgo de conflictos está a punto de generarse por la escasez de agua que se presenta entre los límites de tierra o fronteras de comunidades rurales.

García Vázquez (2020) A pesar de este avance, actualmente en el mundo 2.100 millones de personas carecen de agua potable en sus hogares, más de 4.200 millones no disponen de saneamiento seguro, y 180 millones no tienen acceso a ninguna fuente de agua potable. Todo ello, sin olvidar que cada año la demanda por el recurso líquido sigue aumentando, previendo para 2030 un crecimiento en la demanda mundial del 40%

De la misma forma, el Perú enfrenta serios problemas en varios ámbitos por la escasez de agua, que afecta directamente el derecho al agua de cualquier ciudadano; por otro lado, en los últimos 60 años se ha observado el acelerado proceso de sobreexplotación al recursos hídrico; el deterioro que ha venido deteriorando las fuentes de aprovechamiento del agua como en la superficiales, y subterráneas; que ha vulnerado el derecho al agua, sin ellas, no habría la vida humana, a ello, se suma, la falta de infraestructura; mala gestión de las autoridades pertinentes y desvinculación de las comunidades rurales o consulta a ellos

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos [UNOPS] (2023) el Perú es un país con extensos recursos naturales y una gran biodiversidad. Sin embargo, el uso indebido durante años de los recursos hídricos por parte de la industria fabril, los efectos del cambio climático, una población en crecimiento y unas prácticas agrícolas han incrementado la escasez de agua y obstaculizado el acceso el DERECHO AL AGUA. A ello se le une el hecho de que la distribución nacional del agua es desigual debido a la expropiación de los extranjeros; aunque la costa peruana es el hogar de más de un 55% de la población del país, no tiene acceso al agua, y solo el 2% tiene el abastecimiento de agua dulce.

Es justo decir que la escasez de agua está presente en el distrito de Caracoto, región Puno, en dónde el factor relevante es el incremento de la población del sector, deterioro de red de agua potable o acueducto de agua natural, que día a día; va disminuyendo los espacios de agua, ríos, lagunas, lagos sobre todo su caudal de volumen, poniendo en grave riesgo en zonas dedicadas a la agricultura, y sobreexplotación de los acuíferos, que afectan directamente el acceso de agua, por ello, es necesario, realizar el estudio para determinar la escasez de este líquido vital y, la afectación el derecho al agua.

El problema en sí, es la escasez del agua, y la afectación de derecho de agua en las comunidades rurales, debido gran parte de este líquido vital que se utiliza para la agricultura, ganadería, ha ido disminuyendo su caudal o se han ido secando casi por completo las lagunas, muchos de ellos con grave riesgo de no poderse recuperar en su estado natural. Por otro lado, es innovación es la primera investigación en la región Puno, y es un tema poco estudiado y con escasa información de la afectación al derecho de agua; desde esta perspectiva es una necesidad de abordar el problema como un problema de derechos humanos y encontrar las implicaciones que tiene este proceso para la calidad de vida de las personas, frente a la situación problemática expuesta es necesario realizar esta investigación dada

PROBLEMA GENERAL

¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

PROBLEMAS ESPECÍFICOS

Pe1. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Pe2. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta las necesidades básicas de las personas en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Pe3. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024?

1.2. ANTECEDENTES

La investigación reúne los siguientes antecedentes de investigación internacionales, nacionales, y regionales referidas a las categorías de investigación

1.2.1. Antecedentes internacionales

Durante la búsqueda se encontró las investigaciones anteriores de la investigación, entre las cuales destaca, Güilcazo (2019) su investigación trata. *Factores que influyen la escasez del agua potable y su incidencia en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad el tejear de la Parroquia la Victoria, Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi*, desarrollado por la Universidad Técnica de Ambato del Ecuador, con el objetivo de determinar los factores que influyen en la escasez de Agua Potable y su incidencia en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad el Tejar, de la parroquia la Victoria del Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi, tipo de estudio pro positivo, el trabajo técnico de campo se basó en el levantamiento topográfico, utilizando para esto un teodolito, como muestra la Calidad de Agua que la población consumía, en sus **resultados** señala que la red actual de abastecimiento cumplió con su vida útil, por lo que es necesario el diseño de una nueva, y **concluyó** el inadecuado manejo del sistema y la falta de colaboración de los habitantes ha originado que el sistema de abastecimiento actual no cumpla con la demanda necesaria para la comunidad.

Calle (2021) su investigación trata. *Gestión y aprovechamiento del agua, respecto a las familias del municipio de la Paz*, desarrollado por la Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia, con el objetivo es conocer la gestión y el aprovechamiento del agua potable, tomando en cuenta seis macrodistritos del Municipio de La Paz, el estudio se desarrolló bajo el enfoque cualitativo y el tipo de investigación es descriptiva, se aplicó 384 encuestas en los macrodistritos Cotahuma, Max Paredes, Periférica, San Antonio, Sur y Centro, seleccionados bajo muestreo probabilístico de tipo aleatorio estratificado, a ello, se aplicó para interpretar y describir el comportamiento de los habitantes de la mancha urbana, sobre al consumo y uso del agua potable, en sus **resultados** los usos y consumos del agua potable en las familias, deben tener hábitos de reducción, reutilización y reciclaje de agua, hechos que afectan la sostenibilidad de este recurso por la limitada coordinación entre diferentes niveles de gobierno, y **concluyó** el aprovechamiento del agua en los hogares es moderado, sin embargo, de acuerdo a la información recopilada sobre reducción, reutilización y reciclaje de agua no existe relación entre percepción y los hábitos del encuestado, además acotando la opinión técnica de los expertos en el tema del agua potable, se resalta la existencia de inadecuados usos, falta de educación ambiental, entre otros. Por lo que no existe aprovechamiento del agua potable en los hogares del Municipio de La Paz.

Igualmente, Encina, C. (2022) su tesis se denominó. *Regulación de los derechos de aprovechamiento de aguas*, desarrollado por la Universidad de Chile, con el objetivo es describir la sustentabilidad de la cuenca para mantener las facultades de planificación del recurso y la resolución de posibles conflictos entre los diferentes Estados implicados con la sociedad, tipo de estudio descriptivo, como muestra los sectores económicamente menos favorecidos, ya sea por el desarrollo de una actividad productiva (agricultura, entre otros), como instrumento la revisión documental, en sus **resultados** señala la asignación del uso del agua y, como tal, constituyen una herramienta que puede generar aportes en cuanto a la gestión de los recursos naturales (uso común) que suelen ser sobreexplotados ante la falta de un mecanismo que regule su uso y/o explotación, y **concluyó** existe la necesidad

de establecimiento de un marco legal y de gestión del recurso que faculte a los organismos públicos para la administración, asegurando el manejo sustentable, la equidad en el acceso al recurso e incorporando criterios de priorización como el consumo humano, el saneamiento, uso doméstico de subsistencia y protección del medio ambiente.

Gómez (2022) su investigación trata de. *El derecho humano al agua*, desarrollado por la Universidad de Salamanca de España, ha tenido como objetivo los servicios para satisfacer los intereses de los Estados ribereños asegurando el intercambio de agua entre ellos en tiempo de paz, tipo de estudio documental, como muestra la revisión de un conjunto de normas, como instrumento de ficha de observación, con ello, obtuvo el siguiente **resultado** que el derecho de aguas y el derecho al agua incorporan ciertamente intereses de toda la población para prevenir daños sensibles ambientales y marítimos. Así, la Convención de Nueva York, sobre cursos de aguas en fortalecer el marco normativo de protección de los recursos hídricos, por lo que cabe establecer el establecimiento de la obligación de no causar daños sensibles a los ecosistemas acuáticos, y **concluyó** el 23 de diciembre de 2003, la Asamblea General de Naciones Unidas proclama como Decenio Internacional para la Acción, con el lema “El agua, fuente de vida”, interpretación y trascendencia del derecho de acceso al agua de contenido universal.

1.2.2. Antecedentes nacionales

Continúa los antecedentes nacionales, entre ellos, Multhauptff (2023) su investigación trata. *Análisis de la vulneración del derecho fundamental al agua potable de los pobladores del distrito de Accha Siwina de la provincia de Paruro, región Cusco*, desarrollado por la Universidad Andina del Cusco, con el objetivo de describir la vulneración del derecho fundamental al acceso al agua potable de la población de Accha Siwina de Paruro de la Región Cusco, enfoque cualitativo, diseño no experimental, como muestra de estudio los pobladores de Accha Siwana de Paruro el cual nos facilitó para el recojo de información y su posterior análisis de datos, como instrumento la guía de entrevista; en sus **resultados** a pesar de que el derecho al acceso al agua potable es reconocido como derecho fundamental tanto por el estado peruano en la Constitución política del Perú, en el artículo

7-A, y por la Naciones Unidas, en la actualidad todavía existen distritos peruanos completos en los cuales este derecho está siendo vulnerado de diversas formas, y **concluyó** el estado constitucional y velar por la supremacía de la constitución se hace necesario ejercer el derecho de acción constitucional de cumplimiento, invocando una demanda que ampare los derechos que están siendo vulnerados.

Ñahui (2023) su investigación trata de. *Análisis de la calidad de agua para el consumo humano de los centros poblados del distrito de Yauli, Huancavelica Etiología del consumo de alcohol y su influencia en la formación de las conductas sociales*, desarrollado por la Universidad Continental, con el objetivo de analizar la calidad de agua para el consumo humano en los centros poblados del distrito de Yauli, Huancavelica, tipo de estudio experimental, a base de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos de acuerdo con el DS N 004-2017-MINAM están en perfecto estado y esta apto para el consumo humano, en el centro poblado de Villa Hermoza, en sus **resultados** muestra que los análisis microbiológicos se alteran los coliformes que llegaron a 55 y el límite máximo es de 50 y en los coliformes fecales llegaron a 30 siendo el límite máximo es 30 mientras que en el parámetro escherichia coli es adecuado acorde a los LMP, y concluye que la calidad del agua potable para el consumo humano son de color verdadero, turbidez, dureza total, conductividad eléctrica, sólidos disueltos totales, potencial de hidrógeno, cianuro, nitrato, nitrito y sulfato las cuales cumplen con el Decreto Supremo No 004-2017-MINAM de los ECAS.

Lozano, y Hermoza (2019) en su tesis denominada. *La influencia del derecho al agua potable establecido en la constitución política del Perú en el derecho de uso efectivo al agua potable del ser humano*, desarrollado por la Universidad Peruana Los Andes, con el objetivo de determinar cómo influye el derecho de acceso al agua establecido en la constitución política del Perú en el derecho de uso primario al agua en el distrito de Huayucachi, es tipo de estudio básica o teórica, en el nivel explicativo; utilizaron el método sintético y el deductivo, con un diseño no experimental transeccional, con una sola muestra de recolección de datos de encuestas y análisis documental, en sus **resultados** precisa

que el 12,23% de la población considera la intervención del Estado por medio de proyectos de inversiones económicos para mejorar el acceso al agua en su localidad; y **concluyó** que el desarrollo sostenible implica conservación, manipulación del recurso para un óptimo aprovechamiento; e igualmente, que el derecho al agua y el derecho al medio ambiente mantienen una relación estrecha.

1.2.3. Antecedentes locales

Con respecto a los antecedentes locales, se pudo identificar a uno de los autores Tarqui (2022) su investigación trata. *Evaluación del componente social del proyecto creación de servicio de agua potable y saneamiento básico rural” en el Distrito de Ucuviri – Lampa*, desarrollado por la Universidad Nacional del Altiplano, con el objetivo de determinar la influencia del componente social en la ejecución del proyecto “Creación del servicio de agua potable y saneamiento básico rural en el distrito de Ocuvi – Lampa, tipo de investigación dogmática con enfoque mixto, con el diseño de triangulación concurrente y el método utilizado en la investigación es el hipotético – deductivo, el procesamiento estadístico es la estadística descriptiva, en sus **resultados** el 73% tiene un nivel educativo con una asociación negativo del -10%, carga familiar del 54%, la tenencia de ojos de agua 35%, Participación en el JASS 57%, Cumplimiento de acuerdos con el 32% y deficiente comunicación con el 69%, y **concluyó** el gestor social influye significativamente en el proceso de ejecución de los diversos componentes del proyecto: El gestor social asume como parte de su perfil los procesos de capacitación, validación de beneficiarios, mediación de conflictos y mapeo de actores, los que han contribuido a elevar las condiciones en la liquidación de la obra en beneficio del Distrito.

Quispe (2023) su tesis trata de. *Relación de la calidad de agua después del tiempo de vida útil en la red de abastecimiento en la Comunidad Campesina San Bartolomé, Ampicha y Cojela – Caminaca*, desarrollado por la UANCV, con el objetivo de determinar la calidad de agua con respecto a la vida útil de la red de abastecimiento en la comunidad campesina de San Bartolomé, Ampicha y Cojela, en concordante con el Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano: D. S. No 031 – 2010 SA del Ministerio de Salud, en

emplearon el método analítico fisicoquímico y microbiológico del agua donde se tomaron 9 puntos de muestreo los cuales comprende captación, planta de tratamiento, reservorio y piletas de viviendas para el análisis, en sus **resultados** indican siendo este proyecto de 20 años, pero a los 6 años viene siendo afectada por una inadecuada operación y mantenimiento de la red de abastecimiento, y **concluyó** que la calidad del agua de los parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en la comunidad campesina presenta una relación de crecimiento afectando la calidad del agua por una inadecuada operación y mantenimiento, faltando aún 14 años para su término de vida del proyecto, no cumpliendo con los Límites Máximo permisibles por ende el agua suministrada a la población no es apta para el consumo humano

1.3. JUSTIFICACIÓN

La comunidad necesita ser atendida para un mejor servicio de agua potable garantizando la salud de los habitantes y evitando la afectación al derecho del agua, debido a la política del gobierno, es considerado un derecho de todos los habitantes hacer uso de agua potable sin contaminada, y que satisfaga las necesidades básicas de aseo y alimentación, entre otros requerimientos, a su vez, el agua debe ser garantizado por los agentes estatales como una obligación constitucional; sin embargo, muchos de ellas, han sido vulnerada, por ello requiere su investigación, y para conocer los instrumentos jurídicos que defienden y hacen prevalecer dichos derechos.

Contribución

La investigación contribuye al derecho de acceso al agua, cuya finalidad es mejorar las condiciones de salubridad del consumo de agua con el uso diario. y calidad de vida de los habitantes del distrito de Caracoto. Para alcanzar este propósito se analizar la disponibilidad, sostenibilidad, y calidad, o ha generado alguna enfermedad por la ausencia del líquido vital

Importancia

De esta investigación radica su importancia porque aborda la problemática que enfrenta la escasez del agua potable y la afectación al derecho de agua en las comunidades rurales

de distrito de Caracoto-2024, por ello, es fundamental comprender y atender las necesidades específicas de esta etapa de la vida, tanto a nivel individual como organizacional.

1.4. OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

1.4.1. Objetivo general

Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

1.4.2. Objetivos específicos

Oe1. Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

Oe2. Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

Oe3. Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL E HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. MARCO TEÓRICO

- Agua potable

Según la RAE, el agua es un líquido transparente, incoloro, inodoro e insípido cuyas moléculas están compuestas por un átomo de oxígeno y dos de hidrógeno. Es la sustancia más abundante en la Tierra y un componente vital de todos los seres vivos. (Real Academia Española, 2019)

Según la OMS, el agua potable es aquella adecuada para consumo humano y para todo uso doméstico habitual, incluida la higiene personal. (OMS, 2006)

2.1.1. Escasez del agua potable

Frêne et al. (2022) los problemas se presentan casi a diario por la creciente de escasez hídrica en el sector rural aumentando la cantidad de afectados por derecho universal de acceso al agua, debido que la mayoría de las viviendas del sector rural no existe tratamiento de aguas grises y negras, siendo habitual el pozo tubular en las comunidades rurales.

La creciente demanda de agua en los centros urbanos del país y los problemas de contaminación de fuentes superficiales, la sobreexplotación de acuíferos y las sequías prolongadas atribuidas a la variabilidad climática se han vuelto punto de partida en la planeación de la política y la gestión hídrica (Sánchez, 2020)

- Cumplimiento del Derecho Humanos al agua

El derecho humano al agua ha suscitado gran interés luego de su consagración y reconocimiento como derecho humano autónomo a inicios de la década del 2000, este

derecho se vincula, ya no solo a la protección del acceso al agua y los servicios de saneamiento del recurso hídrico, necesarios para sustentar la vida humana, sino que, con más fuerza y frecuencia, sano y equilibrado y con los mecanismos de gestión y gobernanza del propio recurso. (Pulgar, 2020)

Soares (2022) los derechos humanos al agua y al saneamiento como mecanismos esenciales para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos; con la transferencia tecnológica y fortalecimiento de capacidades para los países en vías desarrollo, para avanzar hacia el ejercicio de los derechos humanos al agua y al saneamiento.

- Factores de escasez de agua

Existen poblaciones que no cuentan con el acceso inmediato a este recurso, es el factor de escasez que vienen de incremento de la población del sector, deterioro de red de agua potable, la falta de conciencia de las comunidades, ha aumentado notablemente los problemas de contaminación, debido a la ignorancia y la pereza de aquellos que controlan los recursos, y adicional a esto, los Estados se ha olvidado invertir en la construcción de infraestructura o acueductos que mitiguen las problemática. (Fernández, y Jaramillo, 2019).

Costa Posada et al. (2005) el agua constituye un elemento esencial para la existencia de la humanidad y para el bienestar de toda la sociedad para que desarrollen sus actividades sociales y económicas, el desarrollo de las actividades influyen directamente en las fuentes proveedor de agua, los efectos de sobreexplotación conllevan a escasez de agua y los factores ocasionan la desaparición del agua en el escenario natural y cuencas hídricas, como consecuencia la negación de acceso al derecho al agua

- Acceso al agua

La nación se enfrenta a retos a la hora de suministrar agua potable y saneamiento básico a las zonas rurales, especialmente en el caso de los municipios que son responsables de garantizar los servicios de agua y alcantarillado a todos sus residentes. Esto debe manejarse dentro de los parámetros de la estructura institucional, la política y las normas que históricamente se han creado para gestionar los intrincados asuntos relacionados con

estos servicios, aún queda mucho por hacer en el plano estructural. Por ejemplo, una visión transversal del campo que involucre a todos los niveles de gobierno y el reconocimiento de la necesidad de fortalecer la gestión comunitaria son necesarios para que todos los actores puedan garantizar, en el tiempo, la calidad y cobertura de estos servicios en todo el país. (Moreno, 2020)

Ojeda et al. (2020) los derechos de aprovechamiento (consumo, venta, explotación) son entregados en concesión por el Estado a un privado de manera gratuita y, en la mayoría de los casos, a perpetuidad. Con ello, la cesión se incorpora como el patrimonio de un particular, pudiéndose consumir, utilizar, comprar, vender y/o arrendar

2.1.2. Derecho de agua

Ulloa et al. (2019) el acceso al agua es un derecho fundamental de la persona humana, que no se puede negar a nadie y pedir licencia social con los encargados de los acueductos comunitarios y con funcionarios institucionales; registro de conflictos en torno al acceso al agua, y datos de accesos al agua de mineras y pobladores locales como concesiones.

García Vázquez (2020) toda persona tiene derecho al acceso universal y equitativo a los servicios básicos de agua potable, alcantarillado, electricidad, gas domiciliario, postal y telecomunicaciones. El acceso al agua y alcantarillado constituyen derechos humanos, no son objeto de concesión ni privatización y están sujetos a régimen de licencias y registros, conforme a Ley.

- Salud pública

Ortega et al. (2023) en lo referente a la salud pública es el estilo de vida, destacando la relación entre personas, y con la alimentación y el deporte, causando un impacto positivo en la actitud y la motivación generando sus capacidades creativas y comunicativas, pudiendo recomendarse un ambiente sano.

Nuevo-López et al. (2023) las cuestiones relacionadas con la salud pública son extraordinariamente sensibles que afectan a derechos básicos de la ciudadanía.

- Necesidades Básicas de la persona

Preciado-Ramírez et al. (2023) son aquella necesidad como la alimentación, vestido, vivienda que requiere la persona humana, en ella se necesita el recurso hídrico el agua, sin ella, no daría la vida, de la subsistencia, ya que su acceso es fundamental para la supervivencia de las familias pobres, y de calidad es fundamental para el bienestar de las personas, y se destaca la importancia de la canasta básica como un elemento clave para lograr este derecho.

Parra (2023) el ser humano y su adaptabilidad a estilos y calidad de vida cubriendo sus necesidades básicas, como salud y bienestar: garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos, en todas las edades incorporando la participación “activa” en aspectos sociales, económicos y culturales, en donde se contribuya activamente con las familias, con la comunidad y con el país, de acuerdo con las necesidades, deseos y capacidades de cada individuo.

- Actividades comunitarias

Dandicourt Thomas et al. (2023) es un área dentro del primer nivel de atención es la actividad comunitaria como la agricultura, ganadería, avicultura que debe contribuir a la demanda de salud, pueden contribuir a mejorar la salud y el bienestar de las personas.

Núñez-Cortés (2023) se aprecia que los derechos fundamentales también es la sostenibilidad económica generando la producción, así como también lo es la vida, no son absolutos, si bien tienen un régimen de protección que siempre debe ser respetado, en cualquier limitación o restricción a los mismos debe seguir el cauce legal determinado, y ello es así porque gozan de la máxima protección debido a la relevancia del contenido que vienen a amparar

2.2. MARCO CONCEPTUAL

2.2.1. Agua

Cervantes & Quito (2020) en el Perú se ha venido desarrollando la conservación del agua en su estado natural, y se han limpias y aptos para el consumo humano. Sin embargo, la minería al cerrar los componentes de una mina, no remedia los impactos negativos generados por los Pasivos Ambientales Mineros (PAMs).

2.2.2. Agua potable

Rossel Bernedo et al. (2020) la cloración es el procedimiento más extendido en la desinfección de aguas de consumo en razón a que el cloro reúne la mayoría de las propiedades del “desinfectante ideal”, pero también tiene una gran importancia la oxidación de sustancias inorgánicas reducidas (hierro, manganeso, sulfuros, etc.), la destrucción de compuestos que producen olor y sabor, eliminación de algas y microorganismos del légameo, así como el efecto coadyuvante en la coagulación.

2.2.3. Derecho de agua

Por lo general, la condición del derecho humano al agua se destaca por ser universal que nadie lo puede negar, se trataba de un derecho demasiado crucial para la subsistencia humana

MARCO LEGAL

El 22 de junio del 2017 se promulgó la Ley N°30588 “Ley de reforma constitucional que reconoce el derecho de acceso al agua como derecho constitucional” la Ley establece en los siguientes términos

Artículo 7º-A. Acceso al Agua Potable

El Estado reconoce el derecho de toda persona a acceder de manera paulatina y universal al agua potable. El Estado garantiza este derecho priorizando el consumo humano sobre otros usos. El Estado promueve el manejo sostenible del agua, el cual se reconoce como un recurso natural esencial y como tal, constituye un bien público y patrimonio de la Nación. Su dominio es inalienable e imprescriptible

2.3. HIPÓTESIS DE LA INVESTIGACIÓN

2.3.1. Hipótesis general

La escasez de agua potable afecta directamente al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

2.3.2. Hipótesis específicos

Se1. La escasez de agua potable afecta directamente a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

Se2. La escasez de agua potable afecta directamente las necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

Se3. La escasez de agua potable afecta directamente en actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024.

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. ZONA DE ESTUDIO

Como zona de ubicación es el distrito de Caracoto, provincia de San Román, región Puno, república del Perú

3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.2.1. Población

Estuvo conformada por 58 pobladores y/o usuarios del distrito de Caracoto

La población es el conjunto de personas a los que se tiene en estudio, siendo que deben cumplir ciertas características en común (Stratton, 2021)

3.2.3. Muestra

Tipo de muestra no probabilística de 3 usuarios del distrito de Caracoto

3.3. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Tipo de investigación teórica

Deroncele-Acosta et al. (2023) las construcciones teóricas son el reflejo de las teorías leídas, a partir de nuevas relaciones que dan cuenta de la transformación del objeto, cuya representación explica, sus componentes teóricos, relaciones, cualidades, implicaciones y funcionamiento.

3.4. DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

El estudio está basado en el diseño de teoría fundamentada

-Teoría fundamentada

Busca especificar propiedades, características y rasgos importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población. (Sampieri, Fernández, &

Baptista, 2006)

3.5. ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN

Cualitativo

Acosta (2023) se obtienen los conocimientos necesarios para resolver situaciones problemáticas y contrastar teorías, que pueden ser aplicadas en cualquier aspecto de la vida y permiten visualizar la participación social, económica, cultural, educativa, política, entre otros, con ello, se pretende establecer el estudio y su elección depende de los objetivos de su investigación

3.6. TÉCNICAS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

3.6.1. Técnica

La investigación ha utilizado la técnica de entrevista para aplicar la unidad de seleccionado

3.6.2. Instrumento

Se aplicó el instrumento de guía de entrevista

3.7. TÉCNICA E INSTRUMENTO DE ANÁLISIS Y/O INTERPRETACIÓN DE DATOS

Se ha empleado la triangulación de los datos para contrastar las respuestas más relevantes en la guía de entrevista, basado todo las preguntas y respuestas; en los momentos de la investigación para garantizar la calidad de los datos, la solicitud de las entrevistas -que se producirán en persona y se utilizarán con los informantes- deberá registrarse con la guía de entrevista.

3.8. MÉTODO

- **Método hermenéutico.** Partiendo del tema de investigación elegido, este método selecciona los datos más pertinentes para realizar una descripción teórica o una entrevista con el fin de obtener conocimiento.

- Rigor científico

Salom, & Morillas (2023) vista como una combinación de habilidades y conocimientos aplicados, necesitan desarrollarse y evaluarse con la debida calidad de los datos, ya que actúa como facilitador o guía, y no tanto como fuente de conocimiento

3.9. ASPECTOS ÉTICOS

Todas las ideas, párrafos y definiciones del autor están debidamente citados de acuerdo con las normas APA. Séptima edición, y los contenidos no tienen copia, ni auto copia.

3.10. CATEGORIZACIÓN DE VARIABLES

| CATEGORÍAS | SUBCATEGORÍAS | EJE TEMÁTICO | PARTICIPANTES |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|---------------|
| | Cumplimiento | del -Disponibilidad | 3 usuarios |
| Categoría 1. | Derecho Humanos al agua | -Sostenibilidad -Calidad | |
| Escasez del agua potable | | -Incremento de la población del sector | |
| | Factores de escasez de agua | -Deterioro de red de agua potable | |
| | | Pileta | |
| | Acceso al agua | -Llave pública -Carro repartidor | |
| | Salud pública | Mejores de condiciones de vida | |
| | Necesidades Básicas de la persona | Estado de salud Alimentación | |
| | Actividades comunitarias | -Agricultura -Ganadería | |
| Categoría 2 | | | 3 usuarios |
| Derecho de agua | | | |

CAPÍTULO IV

EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

4.1. EXPOSICION Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS

| Participantes | Descripción | Código identificación |
|-----------------|-------------|-----------------------|
| ESCASEZ DE AGUA | Usuario 1 | US1 |
| POTABLE Y LA | Usuario 2 | US2 |
| AFECTACIÓN AL | Usuario 3 | US3 |

**DERECHO DE AGUA EN
LA COMUNIDADES
RURALES DE DISTRITO
DE CARACOTO-2024**

Fuente: Elaboración propia

En esta investigación se ha establecido el **OBJETIVO GENERAL. Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024, su primera pregunta consiste en ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?**

Al respecto el USUARIO 1 respondió él escasez de agua potable si afecta el derecho al agua, porque dificulta la calidad de vida de las personas, seguidamente USUARIO 2, se está privando las condiciones de salubridad y limpieza de aseo personal, USUARIO 3, manifiesta que dificulta a tener los ambientes saludables permitiendo la acumulación de insectos

Para la segunda pregunta del objetivo general fue: ¿Durante el día, como es el servicio de agua potable que usted recibe?

El USUARIO 1 el chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea, USUARIO 2 durante el día, el servicio de agua, no es la óptima, en algunos momentos se corta, USUARIO 3 señala se corta, y les deja sin agua, por ello buscan pozos tubulares y obtener el agua de manera natural

La tercera pregunta del objetivo general: ¿Cómo calificas el servicio de agua potable en el distrito de Caracoto?

El USUARIO 1, que es pésimo, existe algunos días y otros días no, por eso escasea el agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto, USUARIO 2 es regular y no la óptima que esperamos la gente que sea, USUARIO 3 es regular y otras veces deficiente, esto se debe por la escasez de agua potable y empeora cuando no llueve en los meses de enero, febrero - **OBJETIVO ESPECÍFICO 01 Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, se desprende la cuarta pregunta ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?**

El USUARIO 1 con la escasez del agua no se puede hacer el aseo personal y te dificultad preparar los alimentos de manera limpia, USUARIO 2 no se puede hacer limpieza con la escasez del agua, se ve afectado el ornato de las comunidades como los jardines, los pastos entre elementos de la naturaleza, USUARIO 3 sin el agua no se puede hacer limpieza, y ni el aseo corporal por eso sus escasez afecta a la salud pública

La quinta pregunta del objetivo específico 1 ¿De qué manera se cumple el acceso al agua, como uno de los Derecho Humanos?

El USUARIO 1 no se cumple por el escasez del agua, las autoridades distritales y regional no gestionan (...) no realizan cultivo de agua, USUARIO 2 muchas veces no cumplen debido a la escasez del agua como elementos esenciales para la sobrevivencia de las personas, USUARIO 3 tener y acceder al agua es un derecho que corresponde a todo los ciudadanos de campo y la ciudad

La sexta pregunta del objetivo específico 1, ¿Cuáles son los factores de escasez de agua?

El USUARIO 1 falta cultura de cultivo de agua, en temporada de lluvias y en dónde existe abundancia de agua, USUARIO 2 señala invertir en la conservación de recursos hídrico como fuente elemental, USUARIO 3 el factor económico debido que cada servicio de agua potable tiene su costo, aunque se ha mínimo y cuantioso

La séptima pregunta del objetivo específico 1, ¿Cree usted que al solucionar la escasez de agua potable contribuirá a mejorar las condiciones de salud del sector rural?

El USUARIO 1 si, habría mayor forma de usar y limpieza para obtener las condiciones de salubridad del ambiente, USUARIO 2 definitivamente, al tener agua en cantidades suficientes permitirá que las condiciones de la salud pública mejoren, USUARIO 3 servicio sin cortes permitiría las condiciones de salud, sin turbulencia

- OBJETIVO ESPECÍFICO 02 Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, que se desprende la octava pregunta ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024?

El USUARIO 1 respondió con la limpieza de utensilios, lavado de ropa, etc., afecta la escasez de agua en las comunidades rurales, USUARIO 2 preparación de alimentos, vestimenta o ropa que requieren ser lavadas, USUARIO 3, cuando la ropa es ensuciada se necesita lavar y para la cual se requiere el agua potable y no potable

La novena pregunta del objetivo específico 2 ¿De qué forma usted accede al agua?

El USUARIO 1 mediante las piletas que estas instaladas, a veces de los pozos tubulares, USUARIO 2 a través de las piletas, de ahí se llena en valdes y cubitas, USUARIO 3 por piletas instaladas en domicilio, cuando se interrumpe tenemos ir al pozo del vecino de ahí obtener agua natural

En décima pregunta del objetivo específico 2 ¿Ha sufrido alguna enfermedad por la escasez de agua?

El USUARIO 1 los niños, niñas presentan infección estomacal, USUARIO 2, la tos probablemente por la esca limpieza de alimentos, USUARIO 3 un poco gripe e infección estomacal, supongo debe ser por poca higiene de comida y lavado de ropas por la escasez de agua

- OBJETIVO ESPECÍFICO 03, Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024, se desprende la onceava pregunta ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024?

El USUARIO 1 si afecta a la ganadería (ovino, vacuno) que muchas se quedan sin ingerir agua, como solución tenemos que llevar al río más cercano, USUARIO 2 afecta la ganadería (...) para que pueden tomar el agua y consumir pastos, USUARIO 3 para preparar adobe para construir otras casas, con el uso tiempo se va cayendo

En doceava pregunta del objetivo específico 3 ¿Qué temporadas escasea el agua y esto afecta a quienes?

El USUARIO 1 en temporada de sequía, mayo y junio, USUARIO 2 en los meses de julio y agosto es la temporada de sequías escasez, USUARIO 3 en los meses de enero, febrero cuando no hay lluvia o sequía, tampoco hay cosecha

4.2. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

De acuerdo al objetivo general se logró determinar que la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, en vista que la escasez de agua potable si afecta el derecho al agua, porque se estaría dificultando las condiciones de salubridad y limpieza no pudiéndose realizar en muchos casos el aseo personal; asimismo el chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea por ello se opta por buscar pozos tubulares y obtener el agua de manera natural sin que este sea tratado. Los **datos obtenidos** coinciden con lo obtenido por Encina (2022) en su tesis que se denominó. *Regulación de los derechos de aprovechamiento de aguas,*

desarrollado por la Universidad de Chile, cuyo objetivo es describir la sustentabilidad de la cuenca para mantener las facultades de planificación del recurso y la resolución de posibles conflictos entre los diferentes Estados implicados con la sociedad, tipo de estudio descriptivo, como muestra los sectores económicamente menos favorecidos, ya sea por el desarrollo de una actividad productiva (agricultura, entre otros), como instrumento la revisión documental, en sus **resultados** señala la asignación del uso del agua y, como tal, constituyen una herramienta que puede generar aportes en cuanto a la gestión de los recursos naturales (uso común) que suelen ser sobreexplotados ante la falta de un mecanismo que regule su uso y/o explotación, y **concluyó** existe la necesidad de establecimiento de un marco legal y de gestión del recurso que faculte a los organismos públicos para la administración, asegurando el manejo sustentable, la equidad en el acceso al recurso e incorporando criterios de priorización como el consumo humano, el saneamiento, uso doméstico de subsistencia y protección del medio ambiente.

Conforme se tiene en los resultados obtenidos y en contraste a los datos obtenidos por Encina (2022), se tiene que las autoridades deben de gestionar y promover el manejo sostenible del agua, invirtiendo en infraestructuras e instalaciones de saneamiento del agua potables de manera que se lograra mejorar el acceso al mismo, concienciar a la población sobre la importancia del cuidado del agua y si estaría de esta forma respetando a la población su derecho al agua, que viene a ser esencial para su salud, para reducir la pobreza porque se logrará una mejoría en la agricultura y ganadería garantizando de esta forma que la población cuente con una seguridad alimentaria; siendo el compromiso entre ambas partes los pobladores y sus autoridades. y poner fin a los años que se viene dando el mal uso de este recurso por parte de la industria manufacturera, los efectos del cambio climático, las prácticas agrícolas nada adecuadas que han aumentado la escasez de agua.

Mediante el objetivo específico 1, se logró determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, sin el agua no se puede hacer limpieza a los ambientes, y espacios en dónde transitan muchas personas, de la misma forma las autoridades distrital y regional no gestionan cultivo de agua como

elementos esenciales para la sobrevivencia de las personas que permitan mantener la salud pública, también los niños, niñas presentan infección estomacal, gripe esto se debe por poca higiene de comida por escasez del agua. **Estos resultados concuerdan con los datos obtenidos por Calle (2021)** que teniendo el objetivo es conocer la gestión y el aprovechamiento del agua potable, tomando en cuenta seis macrodistritos del Municipio de La Paz, el estudio se desarrolló bajo el enfoque cualitativo y el tipo de investigación es descriptiva, se aplicó 384 encuestas en los macrodistritos Cotahuma, Max Paredes, Periférica, San Antonio, Sur y Centro, seleccionados bajo muestreo probabilístico de tipo aleatorio estratificado, a ello, se aplicó para interpretar y describir el comportamiento de los habitantes de la mancha urbana, en su conclusión describe que el aprovechamiento del agua en los hogares es moderado, además acotando la opinión técnica de los expertos en el tema del agua potable, existe la inadecuados uso, falta de educación ambiental, entre otros, requerimientos.

Con el objetivo específico 2, el acceso al agua potable, es un derecho constitucional por eso el Estado o instituciones deben gestionar para el uso primario y así proporcionar mayores cantidades de agua a los pobladores del Distrito de Caracoto, otorgando continuidad, suficiencia, calidad al acceso al agua. **Los datos obtenidos concuerdan con lo obtenido por Lozano, y Hermoza (2019)** con el objetivo de determinar cómo influye el derecho de acceso al agua establecido en la constitución política del Perú en el derecho de uso primario al agua en el distrito de Huayucachi, es tipo de estudio básica o teórica, en el nivel explicativo; utilizaron el método sintético y el deductivo, con un diseño no experimental transeccional, con una sola muestra de recolección de datos de encuestas y análisis documental, en sus **resultados** precisa que el 12,23% de la población considera la intervención del Estado por medio de proyectos de inversiones económicos para mejorar el acceso al agua en su localidad; y **concluyó** que el desarrollo sostenible implica conservación, manipulación del recurso para un óptimo aprovechamiento; e igualmente, que el derecho al agua y el derecho al medio ambiente mantienen una relación estrecha.

El objetivo específico 3, estableció la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024, debido que afectó la ganadería (ovino, vacuno) que muchas se quedan sin ingerir agua solucionan llevando sus ganados al río más cercano; asimismo en temporada de mayo y junio escasea el agua, ello, también perjudica las actividades propias de la comunidad. **Los datos obtenidos coinciden con la investigación realizada** por Gómez (2022) su investigación trata de. *El derecho humano al agua*, desarrollado por la Universidad de Salamanca de España, ha tenido como objetivo los servicios para satisfacer los intereses de los Estados ribereños asegurando el intercambio de agua entre ellos en tiempo de paz, tipo de estudio documental, como muestra la revisión de un conjunto de normas, como instrumento de ficha de observación, con ello, obtuvo el siguiente **resultado** que el derecho de aguas y el derecho al agua incorporan ciertamente intereses de toda la población para prevenir daños sensibles ambientales y marítimos. Así, la Convención de Nueva York, sobre cursos de aguas en fortalecer el marco normativo de protección de los recursos hídricos, por lo que cabe establecer el establecimiento de la obligación de no causar daños sensibles a los ecosistemas acuáticos, y **concluyó** el 23 de diciembre de 2003, la Asamblea General de Naciones Unidas proclama como Decenio Internacional para la Acción, con el lema “El agua, fuente de vida”, interpretación y trascendencia del derecho de acceso al agua de contenido universal.

CONCLUSIONES

PRIMERO.- Se determinó la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, en vista que el escases de agua potable si afecta el derecho al agua, porque dificulta las condiciones de salubridad y limpieza de aseo personal; asimismo el chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea por ello buscamos pozos tubulares y obtener el agua de manera natural sin tratado.

SEGUNDO.- Se logró determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, sin el agua no se puede hacer limpieza a los ambientes, y espacios en dónde transitan muchas personas, de la misma forma las autoridades distrital y regional no gestionan cultivo de agua como elementos esenciales para la sobrevivencia de las personas que permitan mantener la salud pública, también los niños, niñas presentan infección estomacal, gripe esto se debe por poca higiene de comida por escasez del agua.

TERCERO.- Se logró establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024, en vista que se necesita para la preparación de alimentos, lavado de ropas o vestimenta, limpieza de utensilios del hogar y para otras necesidades.

CUARTO.- Se estableció la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024, debido que afectó la ganadería (ovino, vacuno) que muchas se quedan sin ingerir agua solucionan llevando sus ganados al rio más cercano; asimismo en temporada de mayo y junio escasea el agua, ello, también perjudica las actividades propias de la comunidad.

RECOMENDACIÓN

PRIMERO.- Al Estado Peruano (municipalidad provincial-distrital) mediante las instituciones deben fomentar proyectos de inversión que consiste en la instalación de acceso al agua potable para personas que viven en zonas rurales que permite mejorar las condiciones de salubridad de las áreas colindantes a ella.

SEGUNDO.- En temporadas de lluvia debe existir cultivo o plan de almacenamiento de las lluvias, de este modo en momentos de escasez se ha compartidas con todos lugareños y que agua se ha un desarrollo sostenible con ello realizar un uso máximo al recurso hídrico y así cubrir las necesidades de toda la población en relación al servicio del agua

TERCERO.- El acceso al agua potable, es un derecho constitucional por eso el Estado o instituciones deben gestionar para el uso primario y así proporcionar mayores cantidades de agua a los pobladores del Distrito de Caracoto, otorgando continuidad, suficiencia, calidad al acceso al agua.

CUARTO.- A la SUNASS, se sugiere, que debe garantizar el acceso al agua potable a las comunidades rurales facilitando el cumplimiento del derecho al agua potable, ya que se trata de un bien público y patrimonio de la Nación.

BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, S. F. (2023). Conductas prosociales y violencia escolar en la adolescencia: Una revisión sistemática con enfoque cualitativo. *Teoría de la Educación. Revista Interuniversitaria*, 35(1), 143-166. <https://doi.org/10.53595/rlo.v3.i8.084>
- Calle, L. G. (2021) *Gestión y aprovechamiento del agua, respecto a las familias del municipio de la Paz* (tesis posgrado). desarrollado por la Universidad Mayor de San Andrés de Bolivia. <https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/27670/T-2961.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cervantes, J. J. & Quito, S. J. (2020). Evaluación de riesgo ambiental generado por pasivo ambiental minero en la calidad de agua superficial. *Natura@economía*, 5(1), 1-14. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9095456>
- Costa Posada, C., Domínguez Calle, E., Rivera, H. G., & Vanegas Sarmiento, R. (2005). El índice de escasez de agua ¿Un indicador de crisis o una alerta para orientar la gestión del recurso hídrico? *Revista de Ingeniería*, (22), 104-111. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-49932005000200012&script=sci_arttext
- Dandicourt Thomas, C., Bartasal Bagué, A., Villalobos Guiza, M. N., Fariñas Gutiérrez, L. M., & Mora Pelegrín, R. (2023). Prescripción social y activos de salud comunitaria para la promoción de salud y bienestar de las personas. *Revista Cubana de Enfermería*, 39. <http://scielo.sld.cu/pdf/enf/v39/1561-2961-enf-39-e5784.pdf>
- Deroncele-Acosta, A., Brito-Garcías, J. G., Sánchez-Trujillo, M. A., Delgado-Nery, Y. M., & Medina-Zuta. P. (2023). Método de modelación teórico-práctica en ciencias sociales. *Universidad y Sociedad*, 15(3), 366-384. <http://scielo.sld.cu/pdf/rus/v15n3/2218-3620-rus-15-03-366.pdf>
- Encina, C. (2022) *Regulación de los derechos de aprovechamiento de aguas* (tesis posgrado). Universidad de Chile. Santiago de Pupuja.

<https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/194644/Tesis%20-%20Cindy%20Encina.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Fernández, L. F., y Jaramillo, R. S. (2019). Factores que Contribuyen a la Escasez del Agua en Etiopía y Somalia. *Saber, ciencia y libertad*, 14(2), 63-74. 10.18041/2382-3240/saber.2019v14n2.5879

Frêne, C., Villarroel, F., Rojas, R., Sanzana, J., González, J., Alarcón, D. & Barra, S. (2022). Escasez de agua en Chiloé: Red Participativa de Agua como solución para el sector rural. *Revista de Geografía Norte Grande*, 0(82), 375-396. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-34022022000200375>

García Vázquez, B. (2020). La compatibilidad del derecho humano al agua con la legislación chilena: el reconocimiento latinoamericano de este derecho. *Lus et Praxis*, 26(3), 172-194. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-00122020000300172>

Güilcazo, C. P. (2019) *Factores que influyen la escasez del agua potable y su incidencia en la calidad de vida de los habitantes de la comunidad el tejero de la Parroquia la Victoria, Cantón Pujilí, Provincia de Cotopaxi* (tesis pregrado). Universidad Técnica de Ambato. Ecuador, <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/3750/1/tesis%20guilcazo%20patricio.pdf>

Gómez, J. E. (2022) *El derecho humano al agua* (tesis posgrado). Universidad de Salamanca. España, https://gredos.usal.es/bitstream/handle/10366/151459/pdedgg_g%c3%b3mezhern%c3%a1ndezje_agua.pdf?sequence=1&isallowed=y

Lozano, C. M. y Hermoza, O. I. (2019) *Influencia del derecho al agua potable establecido en la constitución política del Perú en el derecho de uso efectivo al agua potable del ser humano* (tesis pregrado). Universidad Peruana Los Andes. Huancayo. https://repositorio.upla.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12848/648/T037_45284495_T.pdf

- Moreno, J. O. (2020). Los retos del acceso a agua potable y saneamiento básico de las zonas rurales en Colombia. *Revista de Ingeniería*, 0(49), 28-37. <https://revistas.uniandes.edu.co/index.php/rdi/article/view/7488>
- Multhauptff, J. (2023) *Análisis de la vulneración del derecho fundamental al agua potable de los pobladores del distrito de Accha Siwina de la provincia de Paruro, región Cusco* (tesis pregrado). Universidad Andina del Cusco, https://repositorio.uandina.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12557/5511/Johann_Tesis_bachiller_2023.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Ñahui, D. F. (2023) su investigación trata de. *Análisis de la calidad de agua para el consumo humano de los centros poblados del distrito de Yauli, Huancavelica Etiología del consumo de alcohol y su influencia en la formación de las conductas sociales* (tesis pregrado). Universidad Continental. Lima, https://repositorio.continental.edu.pe/bitstream/20.500.12394/13303/1/IV_FIN_107_TE_%C3%91ahui_Salvatierra_2023.pdf
- Nuevo-López, A., López-Martínez, F. y Delgado Peña, J. J. (2023). Bulos, redes sociales, derechos, seguridad y salud pública: dos casos de estudio relacionados. *Revista de Ciencias de la Comunicación e Información*, 28, 120-147. <https://doi.org/10.35742/rcci.2023.28.e286>
- Núñez-Cortés, A. LL. (2023). Propuestas para la orientación comunitaria de la atención primaria: identificar agentes clave para la formación. *Gaceta Sanitaria*, 0(37), pp. 1-2. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2022.102262> 0213-9111/© 2022 SESPAS
- Real Academia Española, R. (2019). *Diccionario de la lengua española*
- Rossel Bernedo, L. J., Bernedo, R., Alberth, L., Mayhua, F., Ferro Gonzales, A. L., & Zapana Quispe, R. R. (2020). Radiación ultravioleta-c para desinfección bacteriana (coliformes totales y termotolerantes) en el tratamiento de agua potable. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 22(1), 68-77. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2020.537>

- Sánchez, V. (2020). La desalinizadora de agua de mar en Playas de Rosarito. Un proyecto estratégico frente a la dependencia del Río Colorado y la escasez de agua en Baja California. *Norteamérica*, 15(1), 149-172. <https://doi.org/10.22201/cisan.24487228e.2020.1.394>
- OMS, O. M. (2006). Guías para la Calidad del Agua para Consumo Humano.
- Ortega, M. R., Cebrián, P. H., Rodríguez, C. V., Navarro, E. M., & Latorre, Y. O. (2023). Innovación educativa con redes sociales aplicada a la asignatura de Salud Pública. *Educación Médica*, 24(3), 100798. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1575181323000086>
- Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (2023) Lucha contra la escasez de agua en el Perú. <https://www.unops.org/es/news-and-stories/stories/combating-water-scarcity-in-Perú>
- Ojeda, L., Mansilla Quiñones, P., Rodríguez, J. C., & Pino Vásquez, A. (2020). El acceso al agua en asentamientos informales. El caso de Valparaíso, Chile. *Bitácora Urbano Territorial*, 30(1), 151-165. <https://doi.org/10.15446/bitacora.v30n1.72205>
- Parra, G. D. (2023) *Necesidades de Calidad de Vida Ocupacional en Prepensionados Durante la Transición a la Pensión por Vejez: Estudio De Caso De La Organización Conservas California S.A.S.* (tesis posgrado). Universidad Externado de Colombia. <https://bdigital.uexternado.edu.co/server/api/core/bitstreams/23102d00-32a5-4678-a1f0-4ee2e0760918/content>
- Preciado-Ramírez, J. D., Guerrero-Freire, E. I., Santana-Torres, A. A., & Salgado-Ortiz, P. J. (2023). La economía de subsistencia en hogares pobres: El papel crucial de la canasta básica como estrategia de supervivencia. *Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional*, 8(4), 1868-1882. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=9152259>

- Pulgar, A. (2020). El derecho humano al agua y al saneamiento y su relación con la protección del medio ambiente en América Latina. *Anuario de Derechos Humanos*, 16(1), 99-118.
<https://scholar.archive.org/work/leuieicdrvfczbnwcvitwczxwq/access/wayback/https://anuariodh.uchile.cl/index.php/ADH/article/download/53131/61846>
- Quispe, G. M. (2023) *Relación de la calidad de agua después del tiempo de vida útil en la red de abastecimiento en la Comunidad Campesina San Bartolomé, Ampicha y Cojela – Caminaca* (tesis pregrado) UANCV. Juliaca, <https://repositorio.uancv.edu.pe/server/api/core/bitstreams/f06f35a4-713b-4299-adee-95b8ca1e6058/content>
- Sampieri, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2006). Metodología de la investigación (Vol. Cuarta Edición).
- Salom, D. G., & Morillas, S. (2023). Presentación del tema. Innovación educativa en arte, ciencia y sociedad. *Innovación educativa*, 0(33), pp. 1-4, <https://doi.org/10.15304/ie.33.9254>
- Stratton, S. J. (2021). Population research: convenience sampling strategies. *Prehospital and disaster Medicine*, 36(4), 373-374.
<https://www.cambridge.org/core/journals/prehospital-and-disastermedicine/article/population-research-convenience-samplingstrategies/B0D519269C76DB5BFFBFB84ED7031267>
- Soares, D. (2022). Territorio, género y derechos: el agua y el saneamiento en debate. *Perfiles latinoamericanos*, 30(59), 1-24.
<https://doi.org/10.18504/pl3059-013-2022>
- Tarqui, M. (2022) *Evaluación del componente social del proyecto creación de servicio de agua potable y saneamiento básico rural” en el Distrito de Ucuviri – Lampa* (tesis pregrado). Universidad Nacional del Altiplano. Puno, http://tesis.unap.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14082/17955/Tarqui_Perca_Manuel.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Ulloa, A. Damonte, G. Quiroga, C., & Navarro, D. (2019) Gobernanza Plural del Agua. *Grupo de Análisis para el Desarrollo*, 0(1), Universidad Nacional de Colombia, pp. <https://repositorio.grade.org.pe/bitstream/handle/20.500.12820/564/GRADEdi103.pdf>

ANEXOS

Anexo 01: Matriz de categorización

TÍTULO: ESCASEZ DE AGUA POTABLE Y LA AFECTACIÓN AL DERECHO DE AGUA EN LAS COMUNIDADES RURALES DE DISTRITO DE CARACOTO-2024

| PROBLEMA | OBJETIVOS | SUPUESTOS DE LA INVESTIGACIÓN | CATEGORÍAS | METODOLÓGICA | DISEÑO DE INVESTIGACIÓN | INSTRUMENTO |
|---|---|---|--|---|---|---|
| <p>PROBLEMA GENERAL ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICO Pe1. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?</p> <p>Pe2. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta las necesidades básicas de las personas en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?</p> | <p>OBJETIVO GENERAL Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS Oe1. Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> <p>Oe2. Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> | <p>SUPUESTO PRINCIPAL La escasez de agua potable directamente afecta el derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> <p>SUPUESTOS ESPECÍFICOS Se1. La escasez de agua potable afecta directamente a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> <p>Se2. La escasez de agua potable afecta directamente las necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024</p> | <p>CATEGORÍA PRINCIPAL (X) Escasez del agua potable Sub categoría 1. Cumplimiento del Derecho Humanos al agua -Disponibilidad -Sostenibilidad -Calidad</p> <p>Sub categoría 2 Factores de escasez de agua Indicadores Incremento de la población del sector Deterioro de red de agua potable</p> <p>Sub categoría 3 Acceso al agua -Pileta -Llave pública -Carro repartidor</p> | <p>TIPO DE INVESTIGACIÓN Tipo de investigación teórica</p> <p>MÉTODO Hermenéutica</p> | <p>DISEÑO DE INVESTIGACIÓN TEORÍA: Teoría fundamentada</p> <p>ENFOQUE DE INVESTIGACIÓN Cualitativo</p> | <p>TÉCNICA: Entrevista</p> <p>INSTRUMENTO Guía de entrevista</p> <p>POBLACIÓN: 5 Población y/o usuarios</p> <p>MUESTRA 3 Usuarios</p> <p>ZONA DE INTERVENCIÓN N: Distrito de Caracoto</p> |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>Pe3. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito Caracoto-2024?</p> | <p>Oe3. Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024</p> | <p>Se3. La escasez de agua potable afecta directamente en actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024</p> | <p>CATEGORÍA PRINCIPAL (Y) Derecho de agua Sub categoría 4 Salud pública Sub categoría 5 Necesidades Básicas de la persona Sub categoría 6 Actividades comunitarias Indicador Agricultura Ganadería</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Anexo 02: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: Escasez de agua potable y la afectación al derecho de agua en las comunidades rurales del Distrito de Caracoto-2024.

OBJETIVO GENERAL. Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

USUARIO 1.

1. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

La escasez de agua potable si afecta el derecho al agua, porque dificulta la calidad de vida de las personas, tienen conseguir de otros medios.

2. ¿Durante el día, cómo es el servicio de agua potable que usted recibe?

El chorro de agua es lento, en horas avanzadas no viene el agua se escasea

3. ¿Cómo calificas el servicio de agua potable en el distrito de Caracoto?

Pésimo, existe algunos días y otros días no, por eso escasea el agua en las comunidades del distrito de Caracoto

Objetivo específico 1. Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

4. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Con la escasez del agua no se puede hacer aseo personal y te dificultad preparar los alimentos de manera limpia

5. ¿De qué manera se cumple el acceso al agua, como uno de los Derecho Humanos?

En algunas oportunidades no se cumple, por escasez del agua, las autoridades distrital y regional no gestionan (...) no realizan cultivo de agua

6. ¿Cuáles son los factores de escasez de agua?

Falta cultura de cultivo de agua, en temporada de lluvias y en dónde existe abundancia de agua

7. ¿Cree usted que al solucionar la escasez de agua potable contribuirá a mejorar las condiciones de salud del sector rural?

Por supuesto que sí; habría mayor forma de usar, y limpieza para obtener las condiciones salubridad en el ambiente

Objetivo específico 2. Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

8. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta las necesidades básicas de las personas en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

La limpieza de utensilios, lavado de ropa, etc., afecta la escasez de agua en las comunidades rurales

9. ¿De qué forma usted accede al agua?

Mediante las piletas que estas instaladas, a veces de los pozos tubulares

10. ¿Ha sufrido alguna enfermedad por la escasez de agua?

Infección estomacal, muchas veces afecta a los niños, niñas y adultos

Objetivo específico 3. Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024

11. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024?

Si afecta a la ganadería (ovina, vacuna) que muchas se quedan sin ingerir agua, como salvación tenemos que llevar al río más cercano

12. ¿Qué temporadas escasea el agua y esto afecta a quienes?

En temporada de sequía, mayo y junio

Anexo 03: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: Escasez de agua potable y la afectación al derecho de agua en las comunidades rurales del Distrito de Caracoto-2024.

OBJETIVO GENERAL. Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

USUARIO 2.

1. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Priva de condiciones de salubridad y limpieza de aseo personal

2. ¿Durante el día, cómo es el servicio de agua potable que usted recibe?

Durante el día, el servicio de agua, no es la óptima, en algunos momentos se corta

3. ¿Cómo calificas el servicio de agua potable en el distrito de Caracoto?

Pero regula, y no la óptima tanto la gente que esperamos

Objetivo específico 1. Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

4. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

EL ornato de las comunidades.....no se puede hacer limpieza sin la escasa de agua, los jardines, los pastos entre elementos de la naturaleza

5. ¿De qué manera se cumple el acceso al agua, como uno de los Derechos Humanos?

Muchas veces no se cumple, debido a la escasez del agua como elementos esenciales para la sobrevivencia de las personas

6. ¿Cuáles son los factores de escasez de agua?

Invertir en la conservación de recursos hídrico como fuente elemental

7. ¿Cree usted que al solucionar la escasez de agua potable contribuirá a mejorar las condiciones de salud del sector rural?

Definidamente, al tener agua en cantidades necesario, permitiría que la condiciones de la salud pública mejoren

Objetivo específico 2. Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

8. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta las necesidades básicas de las personas en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Para preparar las necesidades básicas como preparación de alimentos, vestimenta o ropa requieren ser lavadas

9. ¿De qué forma usted accede al agua?

Mediante las piletas, de ahí se llena en baldes y cubetas

10. ¿Ha sufrido alguna enfermedad por la escasez de agua?

La tos,,,,,probablemente por la esca limpieza de alimentos

Objetivo específico 3. Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024

11. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024?

La ganadería (...) para que pueden tomar el agua y consumir pastos

12. ¿Qué temporadas escasea el agua y esto afecta a quienes?

En los meses de julio y agosto es la temporada de sequías

Anexo 04: Instrumento: guía de entrevista dirigidas a los usuarios

TÍTULO DE INVESTIGACIÓN: Escasez de agua potable y la afectación al derecho de agua en las comunidades rurales del Distrito de Caracoto-2024.

OBJETIVO GENERAL. Determinar la escasez de agua potable que afecta al derecho de agua en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

USUARIO 3.

1. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta al derecho de agua en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Dificulta obtener los ambientes saludables permitiendo la acumulación de insectos

2. ¿Durante el día, cómo es el servicio de agua potable que usted recibe?

Es regular a veces, pero se corta y nos deja sin agua...tenemos que ir a buscar pozos tubulares y obtener el agua, pero de manera natural, de repente con algunas bacterias

3. ¿Cómo calificas el servicio de agua potable en el distrito de Caracoto?

Es regular y otras veces deficiente, esto se debe por la escasez de agua potable, también influye que muchas veces no llueve peor aún escasea

Objetivo específico 1. Determinar la escasez de agua potable que afecta a la salud pública en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

4. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta a la salud pública en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Sin agua no se puede hacer limpieza, y ni el aseo corporal se puede hacer, por eso sus escasez afecta a la salud pública

5. ¿De qué manera se cumple el acceso al agua, como uno de los Derecho Humanos?

Tener y acceder al agua es un derecho que corresponde a todos los ciudadanos de campo y la ciudad

6. ¿Cuáles son los factores de escasez de agua?

Factor económico, debido a que cada servicio de agua potable tiene su costo, aunque se ha mínimo y cuantioso.

7. ¿Cree usted que al solucionar la escasez de agua potable contribuirá a mejorar las condiciones de salud del sector rural

Con el óptima servicio sin cortes permitiría las condiciones de salud,,,sin turbulencia

Objetivo específico 2. Establecer la escasez de agua potable que afecta necesidades Básicas de la persona en las comunidades rurales de distrito de Caracoto-2024

8. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta necesidades básicas de la persona en las comunidades rurales del distrito de Caracoto-2024?

Conocemos las necesidades básicas son la salud, alimentación, vestimenta, por ejemplo, cuando la ropa es ensuciada se necesita lavar y para la cual se requiere el agua potable y no potable

9. ¿De qué forma usted accede al agua?

Por piletas instaladas en domicilio, cuando se interrumpe tenemos ir al pozo del vecino y de se obtiene el agua natural

10. ¿Ha sufrido alguna enfermedad por la escasez de agua?

Un poco gripe y infección estomacal, supongo debe ser por poca higiene de comida y lavado de ropas

Objetivo específico 3. Establecer la escasez de agua potable que afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024

11. ¿De qué manera la escasez de agua potable afecta actividades comunitarias en el distrito de Caracoto-2024?

Para prepara adobe para construir otras casas, con el uso tiempo se va cayendo

12. ¿Qué temporadas escasea el agua y esto afecta a quienes?

Julio y agosto, es tiempo de sequía (...) igual en los meses de enero, febrero cuando no hay lluvia o sequía, tampoco hay cosecha