



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

FIRMA DIGITAL

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: PEÑA ORREGO Eduardo
Florentino FAU 20548776920 soft
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 2025/02/03 17:38:14-0500

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
VICEMINISTERIO DE CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

TÉRMINOS DE REFERENCIA

SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A
TRAVÉS DE CAMIONES CISTERNA PARA LAS LOCALIDADES
RURALES DEL DISTRITO DE COATA, HUATA Y CAPACHICA,
PROVINCIA DE PUNO, Y DISTRITO DE CARACOTO,
PROVINCIA DE SAN ROMÁN, DEPARTAMENTO DE PUNO.

FEBRERO, 2025



Firmado digitalmente por:
ROSARIO BONIFACIO TANIA
ROXANA FIR 43280574 hard
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 03/02/2025 17:29:10-0500

FIRMA DIGITAL

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

VIVIENDA

Firmado digitalmente por: GUTIERREZ
CANALES Elizabeth Carmen FAU
20548776920 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 2025/02/03 18:11:32-0500



**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Servicio de abastecimiento de agua potable a través de camiones cisterna para las localidades rurales del distrito de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno, por peligro inminente ante contaminación hídrica.

2 FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública es contribuir con la provisión de agua apta para consumo humano a la población de las localidades rurales del distrito de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno, que se encuentran afectados por el peligro inminente ante contaminación de agua para consumo humano. La intervención del Programa Nacional de Saneamiento Rural del Ministerio de Vivienda se da en el marco de Ley N° 32185, LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2025, publicada en el diario el peruano el 11 de diciembre del 2024.

3 OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Objetivo General

Contratar el servicio de abastecimiento de agua potable a través de camiones cisterna para las localidades rurales del distrito de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno.

Objetivos Específicos

- a) Garantizar el abastecimiento de agua apta para consumo humano a la población afectada de las localidades rurales del distrito de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno.
- b) Implementar medidas de prevención para evitar la generación, proliferación y aumento de enfermedades gastrointestinales, parasitarias y diarreicas en las localidades rurales del distrito de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno.

4 BASE LEGAL

- ✓ Constitución Política del Perú
- ✓ Ley N° 32185, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025.
- ✓ Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento, Decreto Legislativo N° 1280 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 019-2017-VIVIENDA.
- ✓ Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado
- ✓ Decreto Legislativo N°1280 y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N°019-2017-VIVIENDA.
- ✓ Decreto Supremo N° 344-2018-EF Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Resolución Ministerial N°231-2020-VIVIENDA

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

5 UBICACIÓN Y POBLACIÓN BENEFICIADA

a) Ubicación Geográfica

El ámbito de la prestación, se localiza en el departamento de Puno, en los distritos de Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno, cuya topografía es típica de las zonas alto andinas del Perú, con mesetas de relieves altos y temperaturas bajas.

b) A continuación, se presenta en el cuadro N° 01 la cantidad de localidades, sectores y población beneficiaria identificada por distrito:

Cuadro N° 01: población beneficiaria.

DISTRITO	LOCALIDADES	SECTORES	POBLACIÓN
COATA	5	33	4,712
CAPACHICA	6	18	3,470
HUATA	4	57	2,493
CARACOTO	3	17	5,011
TOTAL	18	125	15,686

La población beneficiaria y los sectores, son referenciales; las cuales podrían variar de acuerdo a cada situación que se presente en campo, la cual deberá ser sustentada mediante un informe técnico.

6 ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio de abastecimiento de agua potable a través de camiones cisterna para las localidades rurales del distrito Coata, Huata y Capachica, provincia de Puno y distrito de Caracoto, provincia de San Román, departamento de Puno, contempla los siguientes alcances:

a) El punto de salida y/o surtidor, se recomienda: EPS SEDA JULIACA, EPS EMSAPUNO S.A.

Cuadro N° 02: Ubicación de surtidor.

ITEM	SURTIDOR	REFERENCIA
1	EPS SEDA JULIACA	Jr. Mariano Pandia N° 383 – Juliaca - Puno
2	EPS EMSAPUNO S.A	Jr. Arica 115 – Puno - Puno

- b) El proveedor deberá presentar la autorización sanitaria vigente del punto surtidor y la aprobación del plan de monitoreo de la calidad de agua potable de la EPS por parte de DIGESA.
- c) El servicio se realizará de acuerdo con el padrón de usuarios, las rutas y horarios y/o programación alcanzada por las Municipalidades Distritales de Coata, Huata, Capachica y Caracoto para la distribución del agua potable en sus localidades, la misma que será entregada al contratista al momento de la suscripción del acta de inicio.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- d) Realizar la cantidad de viajes necesarios con la unidad o unidades de camión(es) cisterna(s) con la finalidad que cumpla diariamente el reparto de acuerdo con el siguiente cuadro:

CUADRO N° 03

ITEM	DISTRITO	CANTIDAD DE AGUA DIARIA (m3.)	PLAZO EN DÍAS	CANTIDAD DE AGUA POR EL PLAZO (257 DIAS) DEL CONTRATO (m3.)
1	COATA	95	257	24,415.00
2	CAPACHICA	70	257	17,990.00
3	HUATA	50	257	12,850.00
4	CARACOTO	101	257	25,957.00
	TOTAL	316	257	81,212.00

"Plazo del Servicio: 257 días calendario"

- e) El proveedor deberá de realizar la distribución del agua potable efectuando previamente su adquisición directamente a la EPS. Los comprobantes de pago correspondientes o cualquier otro documento que acredite su adquisición¹, en los cuales deberá de constar el volumen de agua comprado, deberán ser debidamente acreditados y presentados para su verificación al personal designado por la Sub Unidad de Proyectos Especiales (SU-PE) del PNSR e incluidos como parte de los Entregables especificados en el numeral 12 de los presentes términos de referencia.
- f) El Jefe de operaciones del contratista será responsable de gestionar, planificar y monitorear la labor desarrollada por los conductores y ayudantes de los camiones cisterna.
- g) Los conductores de los camiones cisternas deberán llenar los reportes diarios (bitácoras), mismos que deben ser visados al final del día por el monitor designado para el servicio.
- h) El contratista será responsable de mantener los camiones cisterna en buen estado, limpio y en las condiciones adecuadas para prestar el servicio de abastecimiento de agua potable diariamente, el cual será a todo costo. En tal sentido, el monitor designado para el servicio, es quien otorgará la autorización para iniciar con el servicio de abastecimiento de agua potable diariamente, siempre que se cumpla con las condiciones adecuadas.
- i) El contratista designará un apoyo para el aspecto social, el cual realizará el acompañamiento del reparto de agua, efectuará capacitaciones en temas de agua y saneamiento y campañas de sensibilización a la población beneficiaria para la adopción de prácticas sanitarias y saludables.
- j) El encargado de monitorear el abastecimiento de agua potable será designado por el Programa Nacional Saneamiento Rural y/o personal del AGT PNSR - CAC Puno, el cual verificará el correcto llenado de los reportes diarios generados por los conductores encargados de realizar el abastecimiento de agua potable a través de los camiones cisterna.
- k) Dado el sistema de contratación, durante el desarrollo del servicio podrían existir variaciones respecto del número total de unidades requeridas y/o cantidad de agua necesaria, lo cual se hará de conocimiento al Contratista con un mínimo de 8 horas de anticipación, de forma expresa por parte del monitor del PNSR.

¹ Por la Adquisición de agua potable.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- l) El servicio será prestado de lunes a domingo, en horarios indeterminados (incluyendo feriados) para lo cual el proveedor deberá contar con los recursos económicos, logísticos y administrativos necesarios.
- m) Informar constantemente al PNSR y/o monitor del servicio las acciones desarrolladas vía correo electrónico y/o aplicativo móvil (WhatsApp).
- n) Características técnicas mínimas del camión y/o camiones cisterna:

Para COATA

- Cantidad mínima: tres (03) camiones cisternas.
- Capacidad: el proveedor deberá garantizar la capacidad de volumen mínimo de 15 m³ y máximo de 20 m³.
- Tracción mínima de 6x4
- Antigüedad máxima de los camiones cisternas 12 años.
- Manguera de distribución; hasta 50 m.
- Sistema de Carga y Descarga:
Carga (Con Equipo de succión Motobomba),
Descarga: Por gravedad, mediante una línea directa, a través de una válvula tipo de compuerta de min. 2" de diámetro.
- Motobomba para impulsión de agua de hasta 20m de altura.
- GPS, que permita el monitoreo en tiempo real.
- Caudalímetro, necesario para el control de la cantidad de dotación de agua.

Para CAPACHICA

- Cantidad Mínima: dos (02) camiones cisternas
- Capacidad: el proveedor deberá garantizar la capacidad de volumen mínimo de 15 m³ y máximo de 20 m³.
- Tracción mínima de 6x4
- Antigüedad máxima de los camiones cisternas 12 años.
- Manguera de distribución; hasta 50 m.
- Sistema de Carga y Descarga:
Carga (Con Equipo de succión Motobomba),
Descarga: Por gravedad, mediante una línea directa, a través de una válvula tipo de compuerta de min. 2" de diámetro.
- Motobomba para impulsión de agua de hasta 20m de altura.
- GPS, que permita el monitoreo en tiempo real.
- Caudalímetro, necesario para el control de la cantidad de dotación de agua.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Para HUATA

- Cantidad Mínima: dos (02) camiones cisternas
- Capacidad: el proveedor deberá garantizar la capacidad de volumen mínimo de 15 m³ y máximo de 20 m³.
- Tracción mínima de 6x4
- Antigüedad máxima de los camiones cisternas 12 años.
- Manguera de distribución; hasta 50 m.
- Sistema de Carga y Descarga:
Carga (Con Equipo de succión Motobomba).
Descarga: Por gravedad, mediante una línea directa, a través de una válvula tipo de compuerta de min. 2" de diámetro.
- Motobomba para impulsión de agua de hasta 20m de altura.
- GPS, que permita el monitoreo en tiempo real.
- Caudalímetro, necesario para el control de la cantidad de dotación de agua.

Para CARACOTO

- Cantidad Mínima: tres (03) camiones cisternas
- Capacidad: el proveedor deberá garantizar la capacidad de volumen mínimo de 15 m³ y máximo de 20 m³.
- Tracción mínima de 6x4
- Antigüedad máxima de los camiones cisternas 12 años.
- Manguera de distribución; hasta 50 m.
- Sistema de Carga y Descarga:
Carga (Con Equipo de succión Motobomba).
Descarga: Por gravedad, mediante una línea directa, a través de una válvula tipo de compuerta de min. 2" de diámetro.
- Motobomba para impulsión de agua de hasta 20 m de altura.
- GPS, que permita el monitoreo en tiempo real.
- Caudalímetro, necesario para el control de la cantidad de dotación de agua.

El servicio es a todo costo, incluye un (01) jefe de operaciones, un (01) apoyo en temas sociales, un (01) conductor, un (01) ayudante, combustible y compra del agua potable a la EPS, por cada camión cisterna, y todo tipo de seguros y pagos, entre otros que permitan alcanzar la finalidad de la contratación. El PNSR no tendrá ningún vínculo laboral o contractual con el conductor y ayudante, encontrándose estos bajo responsabilidad del CONTRATISTA que brindará el servicio.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

6 MEDIO AMBIENTE

El contratista que ejecute el presente servicio será el responsable de adoptar procedimientos, productos y servicios de reducido impacto ambiental negativo que sean durables, no peligrosos y susceptibles de reaprovechamiento, conforme al D.L. N° 1278 Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

7 PLAN DE SEGURIDAD EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El contratista, deberá cumplir con lo estipulado en el Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo emitido mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR. En lo que respecta al cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos, accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales, debiendo velar adicionalmente, por la preservación del medio ambiente, en el entorno de las faenas.

En tal sentido, EL CONTRATISTA deberá proveer obligatoriamente a su personal de los implementos de protección personal, dispositivos de seguridad y señalización que sean necesarios (no limitante), como:

1. Casco protector plástico
2. Botas de seguridad
3. Ropa de trabajo color azul o celeste
4. Chaleco reflectante
5. Guante
6. Mascarilla desechable
7. Conos de seguridad

8 REQUISITOS DEL CONTRATISTA Y/O PERSONAL

8.1 Requerimientos del postor

a) Requisitos que debe cumplir el proveedor

- Persona natural o jurídica con RUC.
- Contar con RNP, en el rubro SERVICIOS vigente.
- El camión y/o camiones cisterna que brindarán el servicio deberán contar la autorización sanitaria vigente y/o autorización sanitaria temporal emitida por la Dirección Regional de Salud — DIRESA o DIGESA o la entidad encargada de emitir dichas autorizaciones, que haga sus veces. Dicho documento debe contener la placa de la unidad ofertada, razón social y/o nombre del proveedor que oferta el servicio.

b) Experiencia del postor en la Especialidad

- ✓ El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,000,000.00 (tres millones con 00/100 Nuevos Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.
- ✓ La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. Debiendo tener en cuenta para los fines del caso, lo señalado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- ✓ Se consideran servicios similares a los siguientes servicios: Suministro y/o reparto y/o distribución de agua potable, y/o suministro y/o abastecimiento y/o reparto y/o distribución de agua para consumo humano, por medio de vehículo cisterna.

8.2. Perfil del personal clave

Un (01) jefe de operaciones

- Formación de académica, Grado académico y/o nivel de estudios:
Profesional titulado, colegiado y habilitado en las carreras de Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Química o Ingeniería de Mecánica de Fluidos.
- Experiencia profesional:
Experiencia no menor de dos (02) años como jefe y/o coordinador y/o gerente y/o director de operaciones y/o jefe de operaciones en suministro y/o reparto y/o distribución de agua potable y/o distribución de agua para consumo humano, y/o monitor de proyectos de agua y saneamiento, y/o coordinador y/o ~~supervisor de obras~~.

Acreditación:

La experiencia se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida.

8.3. Perfil de Personal de Apoyo

Un (01) Apoyo Social

- Formación académica
Técnico o bachiller o titulado en la carrera de Sociología o Antropología o Comunicaciones.
- Experiencia
El personal de apoyo social deberá acreditar una experiencia no menor de un (01) año desarrollando actividades y/o servicios en supervisión social y/o gestión social y/o relaciones comunitarias y/o participación social y/o comunicaciones y/o en fortalecimiento de capacidades.

Acreditación:

La experiencia se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia requerida.

La acreditación de la formación académica y de la experiencia requerida para el personal de apoyo se realizará por parte del Contratista ante el área usuaria antes del inicio de actividades del servicio.

9 RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES Y CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

- Verificar y garantizar el buen estado del vehículo.
- El contratista debe contar con accesorios y/o repuestos necesarios en caso se tenga que realizar reparaciones inmediatas de los camiones cisterna, En caso las fallas de la unidad camión cisterna conlleve a realizar una reparación de mayor tiempo, el contratista deberá reemplazar en un plazo máximo de dos (02) horas de ocurrido el hecho el camión cisterna, con una unidad de reemplazo con las características similares y/o superiores que permitan cumplir con el objetivo del contrato.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- El contratista debe contar con una unidad de reemplazo, en caso se tenga que realizar el mantenimiento técnico preventivo de cada unidad. De existir la necesidad de efectuar el mantenimiento técnico en una de las unidades, dentro del plazo del servicio, el contratista deberá comunicar al PNSR con siete (07) días de anticipación dicho. Procedimiento preventivo, especificando la placa de la unidad de reemplazo con las características similares y/o superiores que permitan cumplir con el objetivo del contrato.
- Cada unidad de camión cisterna, deberá contar con el logo institucional del PNSR, el cual deberá estar adherida a la unidad, cuyas dimensiones mínimas serán: 2,5 metros de largo y 1 metro de ancho.
- Cualquier accidente con el personal, maquinaria, pobladores de la zona y/o infraestructura de la zona ocasionado en la ruta o en las localidades rurales; el contratista deberá asumir toda responsabilidad tanto como para el servicio y la continuación de este como hacia a terceros.
- El contratista debe proporcionar un (01) ayudante permanente a cada una de los camiones cisterna, como apoyo para las labores de reparto de agua potable.
- El contratista deberá establecer e informar en el Acta de Inicio, las placas de rodaje y capacidad de cada unidad a prestar el servicio de transporte y distribución de agua potable, **incluyendo la(s) unidad(es) de reemplazo.**
- De presentar el proveedor algún camión cisterna alquilado, éste deberá presentar un contrato de alquiler con el propietario de la unidad (para el transporte agua potable), No obstante, en este caso, la autorización del camión debe contener la placa de la unidad ofertada, RUC y la razón social o nombre del proveedor que alquila el camión cisterna.
- En caso el contratista oferte un camión cisterna cuya autorización sanitaria vigente no haya sido emitida por la Autoridad Sanitaria de la jurisdicción donde se efectuará el servicio, a más tardar dentro de los tres (03) días siguientes al inicio del servicio, deberá:
 - Comunicar por escrito a la dependencia sanitaria que emitió la autorización sanitaria,
 - Entregar copia simple de la autorización sanitaria vigente a la autoridad sanitaria de la jurisdicción, donde excepcionalmente suministrará de agua potable.

En conformidad con lo establecido en el numeral 5.5. de la NTS N° 166-MINSA/2020/DIGESA, aprobada por Resolución Ministerial N° 854-2020/MINSA. Asimismo, en el mismo plazo deberá comunicar al PNSR de las acciones realizadas del numeral i) y ii) presentando una copia simple de los cargos de los documentos presentados.

- Aceptar cualquier procedimiento de supervisión y/o fiscalización que efectúe en cualquier momento y sin previo aviso personal designado por el Programa Nacional de Saneamiento Rural, para lo cual brindará las facilidades del caso, esta labor de supervisión no interferirá la ejecución de los trabajos encomendados; asimismo el contratista se compromete a implementar las acciones necesarias recomendadas por el PNSR para las mejoras del servicio.
- El contratista deberá contar con los recursos económicos, logísticos y administrativos necesarios, con la finalidad de cumplir con el objetivo y alcances del servicio.
- El contratista, deberá tomar todas las medidas de seguridad necesarias garantizando el empleo de herramientas que deberán ser nuevas o estar en perfectas condiciones.
- El contratista será responsable de entregar todos los implementos de seguridad de acuerdo a lo establecido en la Norma Técnica del Reglamento Nacional de Edificaciones, como cascos, zapatos de seguridad, chalecos reflectivos de seguridad, guantes, lentes de seguridad, arnés, entre otros que sean requeridos por el trabajo a realizar.
- El personal del contratista deberá ser identificado con fotocheck y debidamente uniformado. Todo el personal deberá contar con los equipos de seguridad personal (EPPS) de acuerdo a la actividad que fueran a realizar. No se permitirá el ingreso del personal si no cuenta con este equipo (EPPS).

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

- El contratista queda obligado a tomar medidas de prevención y seguridad necesarios para evitar los riesgos contra la integridad física, salud y vida del personal bajo su representación, para lo cual debe contar con una póliza de seguro complementario de trabajo de riesgo (SCTR), el riesgo resultando de la inobservancia de esta obligación sería estricta responsabilidad del contratista, aplicándose las penalidades y perjuicios que pudieran presentarse, eximiendo al PNSR de responsabilidad. Debiendo presentar el SCTR de todo el personal a la firma del acta de inicio de servicio al personal responsable designado por el PNSR y/o personal AGT PNSR del CAC PUNO.
- De identificarse algún incumplimiento a lo dispuesto el monitor solicitará el retiro del personal o no se permitirá el ingreso del mismo a desarrollar los trabajos programados, bajo responsabilidad del proveedor o contratista.

10 LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN

LUGAR:

El servicio de abastecimiento de agua potable, materia de los presentes Términos, se realizarán en los sectores de las localidades de los Distritos de Coata, Huata y Capachica, en la provincia de Puno y distrito de Caracoto en la provincia de San Román, del departamento de Puno, que se detallan en el anexo A de la presente.

Las localidades, sectores y la cantidad de población, detallados en el Anexo A de la presente, son referenciales, pudiendo modificarse de acuerdo a cada situación que se presente en campo, la cual deberá ser sustentada mediante un informe técnico.

PLAZO:

El servicio materia de la presente contratación se prestará hasta los 257 días calendarios o hasta que cese la causa la cual originó el presente servicio.

El inicio del servicio se realizará a los tres (03) días calendarios como máximo de suscrito el contrato o notificada la orden de servicio.

De transcurrir los tres (03) días calendarios para el inicio del servicio, y el contratista no haber iniciado injustificadamente, se aplicará la penalidad correspondiente indicada en PENALIDAD POR MORA.

Se suscribirá el acta de inicio del servicio el día del inicio del servicio, la misma que será suscrita por el representante del contratista u otra persona debidamente autorizada por éste, y por el monitor del servicio designado por el PNSR.

El contratista deberá presentar el SOAT de los vehículos y el SCTR (Salud y Pensión) del total, de trabajadores que intervendrán en dicho servicio, así como el Plan de Seguridad y Salud en el trabajo; para la suscripción del acta de inicio del servicio. Los documentos indicados en líneas precedentes serán remitidos a los correos electrónicos: egutierrez@vivienda.gob.pe y efpena@vivienda.gob.pe, hasta los dos (02) días calendarios como máximo de suscrito el contrato o notificada la orden de servicio.

11 CONFORMIDAD

La Conformidad del Servicio será otorgada por la Unidad Técnica de Proyectos del Programa Nacional de Saneamiento Rural, previo informe del monitor del servicio, asimismo, la conformidad se realizará por lo dispuesto con el Art. 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, DS 344-2018-EF.

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

12 ENTREGABLES

El contratista del servicio presentará los entregables de forma periódica cada 30 días (mensual, por cada entregable). Cada entregable deberá presentarse como máximo hasta cinco (05) días calendario posterior a la finalización de cada periodo de servicio. Los informes deberán incluir la factura de pago correspondiente al entregable presentado.

Entregable/Producto	Contenido
Por cada entregable	<ol style="list-style-type: none">Informe del Periodo.<ul style="list-style-type: none">➤ Datos generales del servicio, contratista y coordinadores asignados. Asimismo, se debe indicar datos de los camiones cisterna y del personal a cargo de las mismas.➤ SOAT, Autorizaciones sanitarias, certificado de desinfección de los camiones cisterna.➤ SCTR de todo el personal.➤ Valorización correspondiente el periodo de servicio acorde a los alcances del servicio establecidos.➤ Factura con la valorización correspondiente al periodo del servicio.Bitácoras visadas y selladas por el monitor y representante del contratista.Autorizaciones de salida visadas y selladas por el monitor y representante del contratista.Acta de Inicio y culminación, visado por representante del PNSR y monitor Designado y ATM de la municipalidad.Rutas, horarios y/o programación de ejecución del servicio de abastecimiento de agua potable, las cuales dependerán de la elección del punto surtidor (cuadro N°02 del Numeral 6), por parte del contratista y en coordinación con el responsable de cada ATM de las municipalidades distritales.Los comprobantes de pago o cualquier otro documento que acredite la adquisición de agua potable desde el punto de la EPS. Así como la autorización sanitaria del punto surtidor y la aprobación.Informe de verificación y constatación de la información consignada en el Anexo A, (primer entregable).Panel fotográfico georreferenciado y otra documentación requerida por el PNSR.

El informe deberá ser presentado al PNSR por mesa de partes del MVCS — Lima o, a través del CAC — Puno del MVCS, ubicado en Jr. Lampa N° 135 - Puno, o, a través de la Mesa de Partes Virtual del MVCS (<https://mesadepartes.vivienda.gob.pe/>).

En caso de observaciones al entregable, el contratista tendrá un plazo no menor de dos (2) ni mayor de ocho (08) días, contados a partir del día siguiente de la notificación por parte del PNSR Vía documento físico o de manera virtual a través de correo electrónico, para remitir la subsanación de los mismos vía mesa de partes del MVCS.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

13 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se realizará el pago a la contraprestación pactada a favor del contratista en pagos periódicos según valorización mensual presentada por el contratista, el cual incluye los impuestos de Ley, y cualquier otro concepto que incida en el costo total del servicio, previa presentación de cada entregable en periodos de 30 días calendarios.

El cálculo de la valorización mensual será de acuerdo al precio por metro cúbico del agua efectivamente abastecida en el periodo. Estas valorizaciones son pagos a cuenta del presupuesto total y corresponde al costo del servicio de abastecimiento de agua potable a través de camiones cisterna, cualquier actividad adicional, solo se podrá valorizar si previa a su ejecución cuenta con una autorización expresa del PNSR.

El pago se efectuará en Soles una vez otorgada la conformidad de cada entregable mensual por parte de la Unidad Técnica de Proyectos (UTP), del Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR), del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), previo informe del monitor del servicio.

La entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la conformidad del servicio, siempre que para ello se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato y de acuerdo a la normativa vigente de contrataciones del estado.

La valorización del pago se realizará por día y cantidad de volumen abastecido, de acuerdo a los ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

14 ADELANTOS

La Entidad otorgará un (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original. el contratista debe solicitar los adelantos dentro de los ocho (08) días calendarios, a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos, mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procede la solicitud.

La entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (07) días calendarios siguientes a la presentación.

15 CONFIDENCIALIDAD

El contratista se encuentra en la obligación de mantener absoluta confidencialidad y reserva sobre cualquier información a la que tenga acceso en el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato. En tal sentido, el contratista se compromete a no divulgar la información a la que tuvo acceso en el ejercicio de sus obligaciones.

16 PENALIDADES:

La aplicación de penalidades por retraso injustificado será aplicada de conformidad con los artículos 162° y 163° del reglamento de la Ley de contrataciones del Estado, respectivamente:

16.1. Penalidad por mora en la ejecución de la prestación

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Donde F tiene los siguientes valores:

b) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías: F = 0.25

b.2) Para obras: F = 0.15

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente Sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación de retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

16.2. Otras penalidades:

De acuerdo al artículo 163° del Reglamento, en las Bases o el contrato podrán establecerse penalidades distintas a la mencionada en el artículo 162° del Reglamento (penalidad por mora), siempre y cuando sean objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la convocatoria, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente por cada penalidad; del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora, siendo las siguientes:

OTRAS PENALIDADES			
N°	SUPUESTOS DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
1	<u>INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL</u> Si el personal no cuenta con equipos de protección personal y/o tenerlas incompletas y/o en mal estado. <u>SEGURIDAD Y SEÑALIZACIÓN</u> : Por no emplear implementos de protección personal y/o dispositivos de seguridad y/o señalización.	5 % U.I.T por ocurrencia y por persona	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR
2	No presentar el SCTR, en el plazo indicado en el numeral 9. RESPONSABILIDADES, OBLIGACIONES Y CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA del TDR.	30% U.I.T por ocurrencia y por persona	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR
3	<u>INCUMPLIMIENTO DE REEMPLAZO DE CAMIÓN CISTERNA</u> Por no reemplazar el camión cisterna averiado o que se encuentre en reparación o mantenimiento en el plazo establecido.	- De 1 a 2 horas para efectuar el reemplazo: 3% U.I.T. por día - Más de 2 horas para efectuar el reemplazo: 8% U.I.T. por día	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR
4	<u>ABASTECIMIENTO DE AGUA</u> : Por no cumplir el abastecimiento de agua potable injustificadamente a la población de los sectores descritas en el Anexo A.	5 % U.I.T por ocurrencia	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR
5	<u>PRESENTACION DE ENTREGABLE</u> Demora en la presentación del entregable de acuerdo al plazo indicado en los términos de referencia.	5% U.I.T vigente por cada día de retraso.	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	SUBSANACION DE OBSERVACIONES AL ENTREGABLE		
6	Demora en la presentación de la subsanación de observaciones del entregable de acuerdo al plazo otorgado.	5% U.I.T vigente por cada día de retraso.	Según informe del Verificador – Monitor consignado por el PNSR y/o informe del personal designado por el PNSR

El procedimiento para aplicación de la penalidad se realizará de la siguiente manera:

- La penalidad aplicada será sustentada por el área usuaria a través de: Acta, Informe o correo electrónico de constatación o verificación.
- La penalidad se calculará aplicando el coeficiente señalado al monto (UIT Vigente a la fecha de la suscripción de contrato, o emitida la Orden de Servicio). de ser el caso, la misma que será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.
- La penalidad será notificada mediante documento vía correo electrónico. a través del cual en un plazo máximo de dos (02) días hábiles el contratista podrá comunicar y remitir documentación que sustente el incumplimiento.

17 SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

El presente procedimiento se rige por el Sistema de contratación a PRECIOS UNITARIOS.

18 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El contratista es responsable de la calidad y vicios ocultos del servicio por el periodo de tres (03) años, contados a partir de la emisión de la conformidad, por parte de la Unidad Técnica de Proyectos.

19 CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO SEGÚN LEY 31564

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la Declaración Jurada de Prohibiciones e Incompatibilidades a que se hace referencia en la Ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. Asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al Estado, bajo cualquier modalidad.

20 CONDICIONES DE CONFIDENCIALIDAD

El Contratista se compromete a mantener en reserva y a no revelar a terceros, sin previa autorización escrita del (Programa Nacional de Saneamiento Rural), toda información que le sea suministrada por ésta última y/o sea obtenida en el ejercicio de las actividades a desarrollarse o conozca directa o indirectamente durante el procedimiento de selección o para la realización de sus tareas, excepto cuando resulte estrictamente necesario para el cumplimiento del Contrato.

El Contratista deberá mantener a perpetuidad la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de cualquier información y documentación a la que se tenga acceso a consecuencia del procedimiento de selección y la ejecución del contrato, quedando prohibida revelarla a terceros.

Dicha obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades previas a la ejecución del contrato, durante su ejecución y la producida una vez que se haya concluido el contrato.

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

Dicha información puede consistir en informes, recomendaciones, cálculos, documentos y demás datos compilados o recibidos por el contratista.

Asimismo, aun cuando sea de índole pública, la información vinculada al procedimiento de contratación, incluyendo su ejecución y conclusión, no podrá ser utilizada por el contratista para fines publicitarios o de difusión por cualquier medio sin obtener la autorización correspondiente del (Programa Nacional de Saneamiento Rural).

Los documentos técnicos, estudios, informes, grabaciones, películas, programas informáticos y todos los demás que formen parte de su oferta y que se deriven de las prestaciones contratadas serán de exclusiva propiedad del (Programa Nacional de Saneamiento Rural). En tal sentido, queda claramente establecido que el contratista no tiene ningún derecho sobre los referidos productos, ni puede venderlos, cederlos o utilizarlos para otros fines que no sean los que se deriven de la ejecución del contrato.

21 CLÁUSULA ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

EL CONTRATISTA, no debe ofrecer, negociar o efectuar, cualquier pago, objeto de valor o cualquier dádiva en general, o cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato, que pueden constituir un incumplimiento a la ley, tales como robo, fraude, cohecho o tráfico de influencias, directa o indirectamente, o a través de socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, El CONTRATISTA se compromete a comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviere conocimiento; así también en adoptar medidas técnicas, prácticas, a través de los canales dispuestos por el (Programa Nacional de Saneamiento Rural). De la misma manera, el contratista es consciente que, de no cumplir con lo anteriormente expuesto, se someterá a la resolución del contrato y a las acciones civiles y/o penales que el (Programa Nacional de Saneamiento Rural) pueda accionar.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ANEXO A

DISTRITO	LOCALIDADES	SECTORES	POBLACION (Hab.)	CANTIDAD DE AGUA (LT)	COORDENADAS UTM 19 L		CANTIDAD DE FAMILIAS / PUNTOS DE ABASTEC.	
					ESTE	NORTE		
HUATA	COLLANA II	ACOPATA	3	60	397885	8267900	2	
		TINQUE MOCCO	15	300	399327	8268152	4	
		CHINCHERPAMPA	144	2880	393660	8276669	36	
		QUIALJACHI PAMPA	81	1620	397432	8272617	21	
		QUIALJACHI CHUPA	23	460	397154	8273025	6	
		VIZCACHANI	23	460	397355	8273653	7	
		CAIJANO PATA	266	5320	396494	8265674	67	
		CARCALLA	20	400	396242	8275095	5	
		CHUCUZAN	18	360	396243	8274930	5	
		APACHETA	13	260	396041	8273630	4	
		KAPICE	11	220	395537	8273674	4	
		AIRAMOCCO	31	620	395054	8266354	8	
		CERCAPAMPA	3	60	396331	8269488	1	
		PAULO MOCCO	6	120	398389	8268152	2	
		CRUCERO PAMPA	31	620	397167	8274934	8	
		YANA MOCCO	3	60	397398	8270808	2	
		CHUÑO MOCCO						
		CHIUATA	49	980	396219	8272103	13	
	COLLANA I	CAMIÑATA	49	980	393853	8275896	13	
		COCOPE	15	300	395607	8275507	4	
		PARARANI	47	940	395243	8270193	12	
		CHUJÑA COTO	43	860	391808	8271632	11	
		PUCAMOCCO	23	460	392111	8272944	6	
		PARI ESQUINA	37	740	392103	8273294	10	
		QUIVILLACA	67	1340	391879	8273395	17	
		SANCACHI	94	1880	393903	827586	24	
		PANCHA PAMPA	151	3020	390629	8269619	38	
		SASTA PAMPA	66	1320	390465	8269550	17	
		JUCHUY PANCHA	5	100	392448	8271632	1	
		CORTE	93	1860	391656	8271647	24	
		FAON	JUCALLATA CHAQUI	37	740	196747	8275744	10
	YUPILE		4	80	396420	8273539	1	
	ÑUÑURI		10	200	395782	8273200	3	
	TUFRECHAQUI		74	1480	392002	8268764	19	
	CANDILE		130	2600	397976	8273638	33	
	JUCHATA		55	1100	398582	8271094	14	
	PACHAURO		16	320	398613	8273160	5	
	CHUCULLA		14	280	396123	8272695	4	
	JINARI		23	460	396219	8272105	6	
	JOCHE		53	1060	399102	8273025	14	
	CARATA		3	60	392609	8273166	1	
	SIGNATA		12	240	398570	8273841	3	
	HUANINA		66	1320	396457	8271596	17	
	CRUZ CUNCA		9	180	397116	8271784	3	
	LLANCACO		77	1540	398543	8272514	20	
	PUCARANI		45	900	397154	8271994	12	
	CRUCERO PALCA PAMPA		5	100	397533	8272447	2	
	YASIN		MATARI	28	560	397993	8270703	7
		CHUQUIÑA	7	140	396087	8772300	2	
		MACHASI	92	1840	395280	8269116	23	
		YASIN	3	60	397427	8269914	1	
		HUARIJON PAMPA	30	600	396170	8270559	8	
		CORISI	43	860	396244	827429	11	
		JUCHUY MORO	60	1200	398067	8267774	15	
		ALLAN MOCCO	5	100	388874	8255002	2	
		MORO VIEJO	77	1540	389583	8268938	20	
		MORRO YASIN MOCCO	33	660	390738	8269182	9	
		POJSILLIN	52	1040	396021	8268608	13	
TOTAL			2,493	49,860 LT		650		
TOTAL				49,86 M3		650		
TOTAL REDONDEADO				50 M3		650		



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

DISTRITO	LOCALIDADES	SECTORES	POBLACION (Hab.)	CANTIDAD DE AGUA (LT)	COORDENADAS UTM 19 L		CANTIDAD DE FAMILIAS / PUNTOS DE ABASTEC.
					ESTE	NORTE	
CARACOTO	SUCHIS	SAN MIGUEL	139	2780	390808	8282382	41
		SAN ANTONIO	228	4560	389974	8283754	61
		SANJA PATA	88	1760	388707	8279848	27
		TUTUHUACAS	142	2840	391266	8281513	44
		SUCHIS CENTRAL	254	5080	390619	8283559	62
		YANARICO	376	7520	389528	8278209	96
	CANCHI CHICO	TORRES PAMPA	502	10040	389760	8276166	130
		LLANQUICUCHO	173	3460	386627	8290434	15
		PISCACHICUCHO	196	3920	386833	8288141	33
		LORIPUNCCO PAMPA	145	2900	388330	8286729	42
		CARRETERA PISTA	252	5040	387233	8281964	58
		CENTRAL	276	5520	385028	8285299	125
		OCCONPATA	128	2560	387505	8283060	34
		ISLACANCHI	536	10720	383159	8286836	94
	CANCHI GRANDE	LORIPUNCO	293	5860	388332	8286731	59
		CARAGACHE	561	11220	391108	8286101	137
		LIMACUCHO	722	14440	385851	8289659	160
TOTAL		17	5,011	100,220.00 LT			1218
TOTAL				100.22 M3<>			1218
TOTAL REDONDEADO				101 M3			1218

DISTRITO	LOCALIDADES	SECTORES	POBLACION (Hab.)	CANTIDAD DE AGUA (LT)	COORDENADAS UTM 19 L		CANTIDAD DE FAMILIAS / PUNTOS DE ABASTEC.
					ESTE	NORTE	
COATA	LLACHAHUI CARATA	LLACHAHUI PAMPA	1476	29520	393824	8279148	369
	LLUCO CENTRAL	HUARINA	103	2060	398836	8278273	34
		MORAYA	205	4100	397829	8279567	59
		COATAS	121	2420	397841	8282494	38
		LLUCO MOCO	140	2800	397454	8280693	43
		MAMANCHILE	117	2340	397866	8280030	37
		CABAÑA	194	3880	397312	8280909	55
	SUCASCO	CUPURO PAMPA	468	9360	395667	8282805	106
		TARIZANI	80	1600	395412	8283323	20
		ITARA	41	820	398005	8278385	14
		SANTIAGO SORAZA	461	9220	395191	8283649	91
		IQUILA	150	3000	393393	8281954	30
		MASTICACHI	180	3600	395571	8283117	45
		CAPAJSI	28	560	395729	8282921	6
		MOMOS	11	220	393326	8282363	3
		QUISPE CUCHO	57	1140	394906	8283553	10
		CEMENTERIO SUCASCO	99	1980	396869	8279192	25
	ARROYO	ARROYO	209	4180	402476	8282717	53
		IE SAJANACACHI	123	2460	397937	8278948	2
		CENTRAL UQUISILLA	122	2440	404832	8278366	31
	ANGEL CARATA	QUEATA	30	600	399405	8274484	17
		POJSIN PAMPA	18	360	398700	8277828	6
		COGELAQUI	38	760	398330	8275539	9
		AREMOCCO	12	240	400909	8275198	5
		JAYLLAS	8	160	401259	8275439	4
		CONCHOMOCCO	65	1300	398415	8278997	18
		CANDILE	12	240	897792	8275722	6
		HATUN CANDILE	20	400	398637	8274500	13
		CARA PAMPA	35	700	398012	8276054	10
		DESVIO CANDILE	31	620	381119	8281762	9

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

		CHINCHE	47	940	396977	326654	12
		CP CARATA	11	220	394947	8278970	5
TOTAL			4712	94240 LT			1185
TOTAL				94.24 M3			1185
TOTAL REDENDOEADO				<> 95 M3			1185

DISTRITO	LOCALIDADES	SECTORES	POBLACION (Hab.)	CANTIDAD DE AGUA (LT)	COORDENADAS UTM 19 L		CANTIDAD DE FAMILIAS / PUNTOS DE ABASTEC.
					ESTE	NORTE	
CAPACHICA	CAPANO	TANRA	149	2980	409850	8265746	38
		JANJARA	108	2160	409023	8268291	27
		JOELAJE	53	1060	411706	8263726	14
		COLLACACHI	96	1920	408943	8267757	24
		TEJERIA	104	2080	408983	8267679	26
	YAPURA	PUCASAYA	115	2300	414661	8261522	29
		PENTE COSTES	93	1860	412168	8263726	24
		SAN ISIDRO	124	2480	417077	8261827	31
	ISAÑURA CHILLORA	ISAÑURA	160	3200	403253	8279316	40
	HILATA	LLANCACO CHICO	152	3040	446637	8276474	38
		HUAREJON	40	800	409704	8276154	12
		CHACOMOCO	345	6900	408796	8274633	87
		VALLECITO	297	5940	409490	8273932	75
		CHAPA CHICO	121	2420	410857	8272489	31
		SALLALLIN	105	2100	410857	8272489	27
		LLACHON (SANTA CRUZ)	108	2160	416853	8261917	27
	SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL	980	19600	409399	8276413	245
	COLLPA	COLLPA	320	6400	415253	8262522	80
	TOTAL	18	3,470	69,400.00 LT			875
TOTAL				69,400M3 <>			875
TOTAL REDENDODEADO				70 M3			875

ANEXO B. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO

DISTRIBUCION DIARIA	CANTIDAD DIARIA (M3)	PLAZO DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO m3 S/	SUB TOTAL S/
DISTRITO DE COATA				
DISTRITO DE CAPACHICA				
DISTRITO DE HUATA				
DISTRITO DE CARACOTO				
MONTO TOTAL DE LA OFERTA				

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD LEGAL
	HABILITACIÓN
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Autorización sanitaria vigente y/o autorización sanitaria temporal, emitida por la Dirección Regional de Salud- DIRESA o DIGESA o la entidad encargada de emitir dichas autorizaciones, que haga sus veces. Dicho documento debe contener la Placa de la unidad ofertada, razón social y/o nombre del proveedor que oferta el servicio.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de certificado o constancia de autorización sanitaria vigente y/o autorización sanitaria temporal, emitida por la Dirección Regional de Salud- DIRESA o DIGESA o la entidad encargada de emitir dichas autorizaciones, que haga sus veces. Dicho documento debe contener la Placa de la unidad ofertada, razón social y/o nombre del proveedor que oferta el servicio.</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante</p> <p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p> </div>
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Un (01) Jefe Operaciones:</p> <p>Profesional titulado en la carrera de Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Química o Ingeniería de Mecánica de Fluidos.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El Título profesional de la carrera de Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Química o Ingeniería de Mecánica de Fluidos será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Importante para la Entidad</p> <p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p> </div> <p>En caso el Título profesional de la carrera de Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Química o Ingeniería de Mecánica de Fluidos no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Dos (02) años como jefe y/o coordinador y/o gerente y/o director de operaciones y/o jefe de operaciones en suministro y/o reparto y/o distribución de agua potable y/o distribución de agua para consumo humano, y/o monitor de proyectos de agua y saneamiento.</p>

**PERÚ**Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	<p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 3,000,000.00 (Tres millones con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes servicios: Suministro y/o reparto y/o distribución de agua potable, y/o suministro y/o abastecimiento y/o reparto y/o distribución de agua para consumo humano, por medio de vehículo cisterna.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p>