

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL
Nº 034 -2026-GG/EPS SEDACAJ S.A.

Cajamarca, 26 de febrero de 2026.

VISTO:

El Informe Nº 014-2026-DDRyCP-GO/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 20 de febrero de 2026, de la División de Distribución, Recolección y Control de Perdidas de la Gerencia Operacional,

El Informe Nº 055-2026-GO/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 20 de febrero de 2026, de la Gerencia Operacional, y;

CONSIDERANDO:

Que, mediante Informe Nº 014-2026-DDRyCP-GO/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 20 de febrero de 2026, el Jefe (e) de la División de Distribución, Recolección y Control de Perdidas de la Gerencia Operacional, hace llegar a la Gerencia Operacional el Programa de Purga en Redes de Distribución para la ciudad de Cajamarca Año 2026, para su revisión y aprobación correspondiente;

Que, mediante Informe Nº 055-2026-GO/EPS SEDACAJ S.A., de fecha 20 de febrero de 2026, el Gerente Operacional (e) de la Empresa, da la conformidad y solicita la aprobación del Programa de Purga en Redes de Distribución para la ciudad de Cajamarca Año 2026, conforme a los documentos presentado por la División de División de Distribución, Recolección y Control de Perdidas;

Que, la Resolución de Consejo Directivo Nº 058-2023-CD-SUNASS, que aprueba el TUO del reglamento de la Calidad de Prestación de los Servicios de Saneamiento, señala en su artículo 73º que: "Las empresas prestadoras deben operar y mantener en condiciones adecuadas los componentes de los sistemas de abastecimiento de los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales, con el objeto de prestar dichos servicios con oportunidad y eficiencia. Para alcanzar dicho objetivo, las empresas prestadoras deben elaborar y ejecutar anualmente programas de mantenimiento preventivo, con el fin que les permitan reducir riesgos (de contaminación de agua potable, de interrupciones o restricciones de los servicios), así como establecer las metas a alcanzar, por lo menos en los siguientes aspectos (...);

Que, la EPS SEDACAJ S.A., se encuentra dentro de los alcances del Texto Único Ordenado Reglamento de Calidad de la Prestación de los Servicios de Saneamiento, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo Nº 058-2023-SUNASS-CD, de fecha 10 de octubre de 2023, el cual tiene como objeto regular el adecuado funcionamiento de las instalaciones e infraestructura con que cuenta la Empresa, para brindar un adecuado servicio a los usuarios;

**OFICINA
PRINCIPAL**

📍 Jr. Cruz de Piedra Nº 150
✉ sedacaj@sedacaj.com.pe

**OFICINA
COMERCIAL**

📍 Jr. Manco Capac s/n
Qhapaq Nan - Cajamarca
📍 C.C. Mega Plaza - 2º Nivel
Cajamarca

CALL CENTER ☎ 076 367712

Que, en atención al artículo 1°, del Texto Único Ordenado Reglamento de Calidad de la Prestación de los Servicios de Saneamiento, aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 058-2023-SUNASS-CD, de fecha 10 de octubre de 2023, corresponde a la EPS SEDACAJ S.A., que los servicios de saneamiento sean de óptima calidad, empezando por el acceso e incluyendo aspectos técnicos, comerciales, de facturación y medición de consumo, hasta el cierre de los servicios; así como, los derechos y las obligaciones de las empresas prestadoras de servicios de saneamiento y sus usuarios, y las consecuencias de sus incumplimientos.;

Estando a lo expuesto en los párrafos precedentes; con la conformidad de la Oficina de Control de Calidad y en concordancia con las facultades que otorga el Estatuto Social de la Empresa a la Gerencia General, Artículos 48° y 51°;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el Programa de Purgas en redes de Distribución -Cajamarca 2026, conforme al documento del visto y que en folios cuarenta y uno (41), más planos de ubicación y sectorización forman parte de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO. – ENCARGAR, a la Gerencia Operacional de la EPS SEDACAJ S.A., el cumplimiento efectivo de cada una de las actividades programadas.

ARTICULO TERCERO. - HÁGASE de conocimiento la presente Resolución a la Gerencia Operacional, Gerencias de Línea, Oficina de Control de Calidad y demás dependencias competentes de la EPS SEDACAJ S.A.

ARTÍCULO CUARTO. - DISPONER que la Oficina de Imagen Institucional de la Empresa realice la correspondiente difusión de los programas aprobados, así como se publique la misma en la página web de la Empresa, bajo responsabilidad.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.



Ing. Carlos Arturo Obregón Díaz
Gerente General
E.P.S. SEDACAJ S.A.



OFICINA PRINCIPAL

📍 Jr. Cruz de Piedra N° 150
📧 sedacaj@sedacaj.com.pe

OFICINA COMERCIAL

📍 Jr. Manco Capac s/n
Ohapaq Nan - Cajamarca
📍 C.C. Mega Plaza - 2° Nivel
Cajamarca

CALL CENTER ☎ 076 367712



EPS SEDACAJ S.A.

Servicio de Agua potable y Alcantarillado de Cajamarca

GERENCIA OPERACIONAL

INFORME N° 055 -2026-MZS-GO/EPS SEDACAJ S.A.



A: : Ing. Carlos Obregon Diaz
Gerente General EPS SEDACAJ S.A.

Asunto : DERIVA PROGRAMA DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN –
CAJAMARCA 2026 PARA APROBACIÓN MEDIANTE RESOLUCIÓN

Referencia : INFORME N°14-2026-DDRyCP-GO/EPS SEDACAJ S.A

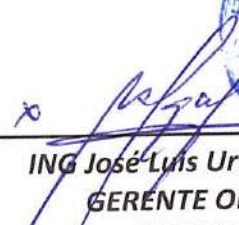
Fecha : Cajamarca, 20 de febrero de 2026

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y, a la vez solicitar la aprobación mediante resolución del programa de Purgas en Redes de Distribución – Cajamarca 2026, elaborado por la División de Distribución, Recolección y Control de Perdidas, y revisado por esta Gerencia en el marco de los programas de mantenimiento de los sistemas de distribución correspondientes al ejercicio 2026.

El referido programa tiene como finalidad garantizar el adecuado mantenimiento de las Redes de Distribución de Agua Potable, contribuyendo a la mejora de la calidad del servicio, en beneficio de los usuarios de la EPS SEDACAJ S.A.

En todo cuanto informo para su conocimiento y tramite correspondiente.

Atentamente,



ING José Luis Urteaga Rodríguez
GERENTE OPERACIONAL
EPS SEDACAJ S.A.

Cc.
Archivo
Inc.Doc de Ref. 43 + 05 planos

INFORME N° 14 - 2026- DDRyCP -GO/EPS SEDACAJ S.A.

A : ING. José Luis Urteaga Rodríguez
Gerente de Operacional

Asunto : ALCANZO PROGRAMA DE PROGRAMA DE PURGAS EN REDES DE
DISTRIBUCIÓN - CAJAMARCA 2026.

Fecha : Cajamarca, 20 de febrero de 2026

Me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y, en el marco de la formulación de los programas de mantenimiento de los sistemas correspondientes al ejercicio 2026, remitir el **Programa de Purgas en Redes de Distribución – Cajamarca 2026**), para su evaluación, aprobación y posterior difusión y socialización.

Es todo cuanto informo para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

✓ Archivo.
Inc. Doc. de Ref. En 42 folios +05plano

x 

ING. JOSÉ LUIS URTEAGA RODRÍGUEZ
Jefe división de distribución recolección y
control pérdidas





PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

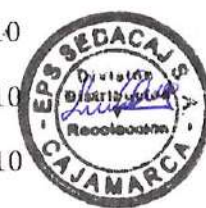


PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
SISTEMAS DE AGUA POTABLE
CAJAMARCA - 2026

**E.P.S.
SEDACAJ S.A.**
Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Cajamarca
trabajando para darte un mejor servicio

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN:	4
2.	BASE LEGAL	4
3.	JUSTIFICACIÓN	4
4.	OBJETIVOS	5
4.1.	Objetivo General	5
4.2.	Objetivos específicos	5
5.	INVENTARIO	5
6.	META	6
7.	PROCEDIMIENTO	7
8.	ALCANCE	7
9.	RESPONSABILIDADES	7
9.1.	Jefe División de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas.	7
9.2.	Operador de División de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas.	8
9.3.	Gerente Operacional	8
9.4.	Gerente General	8
9.5.	División de Logística (Gerencia de Administración)	8
9.6.	División de Catastro (Gerencia Comercial)	9
9.7.	Call Center	9
9.8.	Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional	9
10.	RECURSOS	9
10.1.	Vehículos	9
10.2.	Equipos	9
10.3.	Herramientas	9
10.4.	Materiales	10
10.5.	Equipo de Protección Personal	10
11.	PRESUPUESTO	10
12.	DOCUMENTACIÓN	10





12.1.	Inventario de Válvulas de Purga de Sedimentos	10
12.2.	Registro de ejecución.....	10
12.3.	Procesamiento de información.....	11
13.	RECOMENDACIONES:	11
13.1.	Operador de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas:	11
13.2.	Jefe de División:.....	11
13.3.	Catastro:	11
13.4.	Recursos Humanos:	11
14.	SUGERENCIAS	12
14.1.	Imagen Institucional y Educación Sanitaria	12
15.	ANEXOS.....	12





1. INTRODUCCIÓN:

El presente documento reúne conocimientos generales sobre el mantenimiento preventivo de los componentes de los sistemas de agua potable, en especial de las redes de distribución, mediante la ejecución de purgas para la eliminación de sedimentos. Se trata de un texto de apoyo orientado a atender los problemas que con frecuencia se presentan en la operación de este sistema en la localidad de Cajamarca.

Este material resulta de gran importancia para la EPS SEDACAJ S.A. que, como entidad prestadora del servicio de saneamiento en la localidad, tiene la responsabilidad de abastecer a la población con agua segura, en cantidad y calidad adecuadas, así como de asegurar la continuidad y buen estado de la infraestructura sanitaria. Esto se consigue a través de una adecuada operación y mantenimiento de los sistemas e instalaciones.

El objetivo principal de la operación y mantenimiento es lograr un desempeño eficiente del sistema de distribución de agua potable al menor costo posible. En las siguientes páginas se detallan actividades que, al aplicarse de manera permanente, contribuyen al cumplimiento de este propósito.

2. BASE LEGAL

RESOLUCIÓN N° 058-2023-SUNASS-CD TUO 2023: TEXTO ÚNICO ORDENADO DEL REGLAMENTO DE CALIDAD DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

RNE: OS.050 REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO N° 063-2021-SUNASS-CD: Sistema de Indicadores e Índices de la Gestión de los Prestadores de los Servicios de Saneamiento.

3. JUSTIFICACIÓN

El desarrollo de las actividades programadas se enmarca en el cumplimiento de las acciones estratégicas institucionales asignadas a la Gerencia Operacional, en concordancia con la normativa vigente y los objetivos estratégicos institucionales.

Acciones estratégicas e indicadores

Fortalecer y optimizar la capacidad instalada de los sistemas de agua potable, en función de la demanda existente, garantizando una operación eficiente que permita brindar un servicio continuo y de calidad, mediante la ejecución de proyectos de inversión y la mejora de los procesos de producción y distribución.



Acción Estratégica Institucional (AEI)	Indicador	Fórmula	Responsable
Implementación de Programa de Mantenimiento Preventivo y correctivo, densidad de rotura de matrices.	Programa de Mantenimiento Preventivo	$PMP = \frac{N^{\circ} \text{ Actividades Ejecutadas / total de Actividades Programadas } *}{100}$	Gerencia Operacional / Div. Mantenimiento

4. OBJETIVOS

4.1. Objetivo General

Ejecutar el programa de purga de redes de distribución como parte del mantenimiento preventivo del sistema de agua potable de la localidad de Cajamarca, con el propósito de preservar la calidad del agua, mejorar la eficiencia hidráulica y reducir riesgos de contaminación e interrupciones del servicio.

4.2. Objetivos específicos

- Identificar y evaluar el estado operativo de las válvulas de purga y accesorios del sistema de distribución mediante la actualización del inventario técnico.
- Programar y ejecutar periódicamente la purga de sedimentos en los sectores críticos de la red de distribución.
- Reducir la acumulación de sedimentos, mejorando los parámetros de calidad del agua (turbidez, color y sólidos suspendidos).
- Disminuir incidencias operativas asociadas a obstrucciones y deficiencias en la red.

5. INVENTARIO

Durante la ejecución del programa de purga de redes de distribución correspondiente al año 2026, se realizó el inventario de 499 puntos de purga de sedimentos, de los cuales se obtuvieron los siguientes resultados:

Reservorio	sector	ESTADO	
		Operativo	Inoperativo
		cantidad	cantidad
R1	S1	16	0





	S2	51	0
R2	S1	31	1
	S2	56	0
	S3	62	0
	S4	57	0
R3	S1	10	0
	S2	18	0
R5	S1	8	0
R6	S1	26	2
	S2	56	0
	S3	70	0
RE	S1	22	1
	S2	16	0
TOTAL		499	4

6. META

La meta establecida para el año 2026 contempla la ejecución de 499 purgas programadas, considerando la realización de dos intervenciones anuales en cada uno de los 998 puntos de purga de sedimentos (válvulas de purga y grifos contra incendios).

Esta programación permitirá alcanzar una cobertura total de los 14 sectores de la localidad de Cajamarca, conforme al detalle que se presenta en el siguiente cuadro:

Reservorio	sector	VPS	Frecuencia de purga		Total de Purgas
			semestre I	semestre II	
		Cantidad	Veces	Veces	cantidad total
R1	S1	16	1	1	32
	S2	51	1	1	102
R2	S1	31	1	1	62
	S2	56	1	1	112
	S3	62	1	1	124
	S4	57	1	1	114
R3	S1	10	1	1	20
	S2	18	1	1	36





R5	S1	8	1	1	16
R6	S1	26	1	1	52
	S2	56	1	1	112
	S3	70	1	1	140
RE	S1	22	1	1	44
	S2	16	1	1	32
TOTAL		499			998

7. PROCEDIMIENTO

- Identificación y rotulación
- Limpieza válvula control de purga y salida
- Determinar puntos de purga.
- Abrir válvula de purga gradualmente hasta lograr la apertura total de la válvula.
- Cronometrar purga.
- Toma de muestras.
- Muestra inicial.
- Muestra final (Turbiedad: mín. 0 NTU – máx. 5 NTU y Cloro: mín. 0.5 mg/l – máx. 5 mg/l).
- Registro de datos.
- Cierre de válvula.
- Registro de actividad en Orden de Servicio.
- Actualización de inventario.

8. ALCANCE

El presente programa se implementará en la localidad de Cajamarca.

9. RESPONSABILIDADES

9.1. Jefe División de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas.

- Formular el programa de purga de redes de distribución como parte del mantenimiento preventivo de los componentes del sistema de agua potable en la localidad de Cajamarca.
- Gestionar y presentar los requerimientos de materiales, equipos y herramientas necesarios para la ejecución de las actividades contempladas en el programa.
- Supervisar la adecuada ejecución y cumplimiento de las actividades programadas.





- Registrar, consolidar y reportar periódicamente los avances y el cumplimiento final del programa a la Gerencia de Operaciones, Catastro Integrado y demás áreas correspondientes.

9.2. Operador de División de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas.

- Ejecutar el programa de purga de redes de distribución como parte de las acciones de mantenimiento preventivo del sistema de agua potable en la localidad de Cajamarca.
- Informar de manera oportuna cualquier falla, anomalía o incidente detectado durante el desarrollo de las actividades.
- Registrar detalladamente las labores realizadas en la correspondiente Orden de Servicio.
- Utilizar adecuadamente los equipos de protección personal (EPP) asignados, garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

9.3. Gerente Operacional

- Aprobar el programa de purga de las redes de distribución, en el marco del mantenimiento preventivo de los elementos y componentes operativos del sistema de abastecimiento de agua potable en la localidad de Cajamarca.
- Gestionar y garantizar la provisión eficiente y oportuna de materiales, equipos y herramientas especializados, necesarios para la ejecución conforme a los procedimientos técnicos establecidos en el programa.

9.4. Gerente General

- Aprobar, mediante Resolución, el programa de purga de redes de distribución como parte del mantenimiento preventivo de los componentes del sistema de agua potable en la localidad de Cajamarca, en concordancia con la normativa vigente; asimismo, disponer su correspondiente difusión y socialización dentro de la EPS.

9.5. División de Logística (Gerencia de Administración)

- Gestionar y garantizar la suministración oportuna y eficiente de todos los insumos, materiales, equipos y herramientas requeridos para la correcta ejecución de las actividades previstas en el programa de purga de redes de distribución.





9.6. División de Catastro (Gerencia Comercial)

- Proporcionar planos actualizados del sistema de distribución de agua potable de la localidad de Cajamarca.
- Incorporar y mantener actualizada la información sobre modificaciones en el sistema de distribución de agua potable generadas por la ejecución del programa, asegurando que los planos reflejen con precisión los cambios realizados.

9.7. Call Center

- Recibir, registrar y canalizar las incidencias operacionales reportadas por los usuarios, como casos de agua turbia u otros eventos relacionados, priorizando aquellas incidencias que puedan afectar el cronograma de ejecución del programa de purga de redes de distribución.

9.8. Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional

- Verificar y garantizar el uso correcto de los equipos de protección personal (EPP), así como el cumplimiento de las condiciones de seguridad y salud en todas las áreas de trabajo durante la ejecución del programa.

10. RECURSOS

10.1. Vehículos

- Camioneta Toyota TOS-863.
- Camioneta Nissan M1N-560.

10.2. Equipos

- Turbidímetro portátil HACH 2100Q.
- Colorímetro de cloro libre y total Hach DR300.

10.3. Herramientas

- Barreta.
- Cucharon.
- Juego de llaves T's.
- Llave Stilson 8".
- Llave Stilson 24".
- Tortol.
- Cronómetro.
- Linterna manual.





10.4. Materiales

- Reactivo DPD en polvo.
- Combustible.

10.5. Equipo de Protección Personal

- Guantes de badana.
- Casco.
- Cortavientos.
- Chaleco de seguridad.
- Ropa térmica.
- Poncho para lluvia.
- Zapatos de seguridad.
- Botas con punta de acero
- Otros equipos de protección que indique el Supervisor de Seguridad.

11. PRESUPUESTO

El monto presupuestario previsto para la implementación de este programa asciende a S/. 45759.44

12. DOCUMENTACIÓN

12.1. Inventario de Válvulas de Purga de Sedimentos

Se incorpora la lista de válvulas de purga de sedimentos que contiene los 446 puntos de purga correspondientes a la localidad de Cajamarca.

El orden de ejecución podrá modificarse en función de la atención prioritaria a reclamos operativos

12.2. Registro de ejecución

El registro obligatorio de las actividades realizadas en campo se efectúa mediante el documento ORDEN DE SERVICIO, el cual detalla las tareas ejecutadas en fecha y hora específicas por uno o más operadores de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas asignados a cada actividad, constituyendo dicho documento una declaración jurada.

Adicionalmente, se registrarán las operaciones en el Cuadernillo de Registro de Purga de Sedimentos en Red de Distribución de Agua Potable – Cajamarca 2026.



	E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Asimismo, la ejecución de las actividades será documentada mediante evidencia fotográfica, según la disponibilidad del personal encargado durante la realización de las labores en campo.

12.3. Procesamiento de información

La información recopilada en campo durante la ejecución del presente programa será procesada y presentada de manera ordenada en los informes mensuales dirigidos a la Gerencia Operacional.

En caso de ser solicitada, dicha información podrá ser compartida con otras divisiones y gerencias de la EPS. Asimismo, estará disponible para entidades externas como SUNASS, OTASS, MPC, entre otras, conforme a los requerimientos de estas instituciones.

13. RECOMENDACIONES:

13.1. Operador de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas:

- Informar de manera inmediata a la jefatura de la División de Distribución, Recolección y Control de Pérdidas sobre cualquier incidente que ocurra en campo durante la ejecución de las actividades programadas.

13.2. Jefe de División:

- Realizar seguimiento ante la gerencia de Administración respecto a los requerimientos de materiales, equipos de protección personal (EPP), y otros insumos necesarios.

13.3. Catastro:

- Apoyar con planos impresos para ubicar con precisión los puntos de purgas de sedimentos.

13.4. Recursos Humanos:

- Permitir flexibilidad en el cambio de turnos diurnos a nocturnos, considerando que los recorridos por zonas de alta congestión, como los mercados, dificultan la realización de las actividades en horarios diurnos.





14. SUGERENCIAS

14.1. Imagen Institucional y Educación Sanitaria

- Promover y comunicar las acciones realizadas por la EPS con el objetivo de fomentar en la comunidad una cultura de prevención y cuidado de la infraestructura sanitaria.

15. ANEXOS

- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R1)
- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R2)
- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R3)
- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R5)
- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R6)
- INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO RE)
- CRONOGRAMA DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA- 2026.
- FORMATO PARA EL REGISTRO DE PURGAS DE SEDIMENTOS EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE – CAJAMARCA 2026.
- PRESUPUESTO
- INSUMOS
- GASTOS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA
- PLANOS





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA - 2026 - (RESERVORIO R1)





E.P.S. SEDACAJ S.A. - SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA - 2026

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicador liberación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador nombre o Nº			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
1	Cajamarca	R1	S1	IR RAMIRO LEON URBINO C-3 Y IR MARIA E. MADALENCOITIA C-3	GCI	9209008.32	775926.22	H1040	X		2010	
2	Cajamarca	R1	S1	IR ANCON C-7 Y PSJ. ATAHUALPA C-3	GCI	9207883.96	773789.81	H1161	X		2005	
3	Cajamarca	R1	S1	IR UNION C-3 Y IR APURIMAC C-4	GCI	9207959.2	773780.22	H1159	X		2005	
4	Cajamarca	R1	S1	IR SAN PABLO C-2 Y IR GUILLERMO URRELO C-2	GCI	9207611.2	774135.04	H1175	X		1980	
5	Cajamarca	R1	S1	IR BOLIVAR C-3 Y IR NICOLAS ARRIOLA C-6	GCI	9206914.62	774703.89	H1282	X		1980	
6	Cajamarca	R1	S1	IR JUAN VILLANUEVA C-1 Y PUL. ANCON C-1	GCI	9208092.32	773473.70	H1150	X		2005	
7	Cajamarca	R1	S1	IR ANCON C-3 Y IR. TARAPACA C-3	GCI	9207977.01	773641.87	H1157	X		1983	
8	Cajamarca	R1	S1	IR NICOLAS ARRIOLA C-4 Y PSJ. LIBERTAD C-4	GCI	9207228.35	774537.98	H1141	X		1980	
9	Cajamarca	R1	S1	IR SAN SEBASTIAN C-3 Y IR. PETTEROS C-6	GCI	9207432.48	774433.07	H1119	X		2005	
10	Cajamarca	R1	S1	IR. TARAPACA C-1 Y AV. PERU C-4	GCI	9207814.95	773523.38	H1156	X		2005	
11	Cajamarca	R1	S1	IR. SULLANA C-1 Y IR. JOSE GALVEZ C-3	GCI	9207995.78	773490.37	H1153	X		1980	
12	Cajamarca	R1	S1	IR. SULLANA C-1 Y IR. IGUALI C-1	GCI	9208086.09	773343.73	H1149	X		1980	
13	Cajamarca	R1	S1	IR. SAN PABLO C-3 Y IR. AVACUCHO C-1	GCI	9207478.9	774294.03	H1012	X		2010	
14	Cajamarca	R1	S1	MAL. URBIMBAY Y IR. HUANICO C-1	VPS	9208319.86	773309.58	V10278	X		2010	
15	Cajamarca	R1	S1	PUL. SULLANA Y RIO SAN LUCAS	VPS	9208212.04	773210.31	V13051	X		2005	
16	Cajamarca	R1	S1	AV. LA PAZ C-1	VPS	9207251.75	774059.54	V13106	X		2005	
TOTAL	Cajamarca	R1	S1						16	0		
17	Cajamarca	R1	S2	IR. AMALIA PUGA C-9 Y IR. GUILLERMO URRELO C-8	GCI	9207948.81	774418.34	H1002	X		2005	
18	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-18 Y IR. SOLEDAD C-3	GCI	9207647.15	774381.62	H1006	X		2005	
19	Cajamarca	R1	S2	IR. LA MAR C-4 Y IR. JUNIN C-7	GCI	9208139.11	773858.28	H1205	X		2005	
20	Cajamarca	R1	S2	IR. APURIMAC C-7 Y IR. DEL COMERCIO C-6	GCI	9208218.69	774002.28	H1207	X		2005	
21	Cajamarca	R1	S2	AV. INDEPENDENCIA C-3 Y IR. GARCILOZO DE LA VEGA C-3	GCI	9207152.18	774797.55	H1143	X		2005	
22	Cajamarca	R1	S2	IR. SILVIA SANTISTEBAN C-12 Y AV. INDEPENDENCIA C-1	GCI	9207335.59	774690.68	H1144	X		2005	
23	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-10 Y IR. 2 DE MAYO C-3	GCI	9208042.9	774199.58	H1168	X		2005	
24	Cajamarca	R1	S2	IR. BIELN C-6 Y IR. AMALIA PUGA C-7	GCI	9208003.43	774340.51	H1113	X		2005	
25	Cajamarca	R1	S2	IR. JUNIN C-3 Y IR. JUAN VILLANUEVA C-4	GCI	9208300.09	773654.18	H1193	X		2005	
26	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-3 Y IR. JOSE GALVEZ C-8	GCI	9208377.02	773806.44	H1197	X		2005	
27	Cajamarca	R1	S2	AV. INDEPENDENCIA C-2 Y IR. MANCO CAPAC C-1	GCI	9207266.34	774843.79	H1051	X		2005	
28	Cajamarca	R1	S2	IR. INACAL C-6 Y IR. DEL COMERCIO C-5	GCI	9208329.24	773867.11	H1384	X		2025	
29	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-9 Y IR. SAN MARTIN C-3	GCI	9208089.56	774414.08	H1385	X		2025	
30	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-1	GCI	9208257.93	773441.63	H1190	X		1980	
31	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-13 Y IR. 2 DE MAYO C-2	GCI	9207872.18	774082.13	H1167	X		1974	
32	Cajamarca	R1	S2	IR. BAÑOS DEL INCA C-2 Y PSJ. COMOLACHE C-2	GCI	9207768.78	775083.71	H1138	X		1974	
33	Cajamarca	R1	S2	IR. PROGRESO C-2	GCI	9207656.75	775025.14	H1139	X		1974	
34	Cajamarca	R1	S2	AV. DE LOS HEROS C-3 Y IR. JUAN XXIII C-1	GCI	9207478.02	774890.1	H1057	X		1942	
35	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-7 Y PSJ. ATAHUALPA C-6	GCI	9208171.29	774040.22	H1388	X		2025	
36	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-25 Y IR. 28 DE JULIO C-1	GCI	9207059.19	774737.03	H1201	X		1980	
37	Cajamarca	R1	S2	AV. DE LOS HEROS C-3	GCI	9207517.92	774797.31	H1130	X		2005	
38	Cajamarca	R1	S2	PSJ. COMOLACHE C-1 Y PSJ. COMOLACHE C-1	GCI	9207892.17	774931.62	H1132	X		1974	
39	Cajamarca	R1	S2	IR. PROGRESO C-1 Y PSJ. LAS ORQUIDEAS C-1	GCI	9207775.43	774907.39	H1136	X		1974	
40	Cajamarca	R1	S2	IR. 2 DE MAYO C-5	GCI	9208172.53	774286.64	H1123	X		2005	
41	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-23 Y IR. ESTRECHO C-3	GCI	9207451.48	774286.64	H1123	X		2005	
42	Cajamarca	R1	S2	IR. HUANICO C-16 Y IR. GUADALUPE C-4	GCI	9207725.5	774286.64	H1115	X		2005	
43	Cajamarca	R1	S2	IR. APURIMAC C-5 Y IR. HUANICO C-8	GCI	9208015.43	773821.49	H1160	X		2005	
44	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-6 Y IR. APURIMAC C-6	GCI	9208214.53	773821.49	H1208	X		2005	
45	Cajamarca	R1	S2	IR. 28 DE JULIO C-3 Y AV. PERU C-16	GCI	9206966.25	774614.65	H1280	X		1980	
46	Cajamarca	R1	S2	IR. GARCILOZO DE LA VEGA C-2 Y PSJ. LIBERTAD C-1	GCI	9207469.91	774706.09	H1142	X		2005	
47	Cajamarca	R1	S2	IR. TARAPACA C-6 Y IR. DEL COMERCIO C-5	GCI	9208779.91	77303.66	H1202	X		2005	
48	Cajamarca	R1	S2	IR. AMALIA PUGA C-5 Y IR. CRUZ DE PIEDRA C-7	GCI	9208199.25	774138.32	H1210	X		2005	
49	Cajamarca	R1	S2	IR. SILVIA SANTISTEBAN C-9	GCI	9207508.5	774719.95	H1058	X		2005	





Item	Localidad	Sector		Indicar ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicar nombre	Indicar nombre o Nº			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
50	Cajamarca	R1	S2	IR. JUNIN C-13 Y PSJ. BELLA VISTA C-1	GCI	9207931	7741934	H1165	X		2005	
51	Cajamarca	R1	S2	IR. GUILLERMO URBEL C-6 Y IR. SILVA SANTISTEBAN C-2	GCI	9207838.83	774310.33	H1001	X		2005	
52	Cajamarca	R1	S2	IR. SILVA SANTISTEBAN C-7 Y IR. SAN SEBASTIAN C-1	GCI	9207610.84	774604.59	H1124	X		2005	
53	Cajamarca	R1	S2	AV. DE LOS HEROS C-3	GCI	9207614.5	774727.52	H1131	X		2005	
54	Cajamarca	R1	S2	IR. PROGRESO C-3 Y IR. CIMBEMAYO C-2	GCI	9207500.53	775178.9	H1146	X		1974	
55	Cajamarca	R1	S2	IR. JUNIN C-9 Y PSJ. ATAHUALPA C-6	GCI	9208007.95	773955.67	H1162	X		2005	
56	Cajamarca	R1	S2	IR. SAN MARTIN C-3 Y IR. JUNIN C-11	GCI	9200015.9	774073.27	H1166	X		2005	
57	Cajamarca	R1	S2	IR. CINCO ESQUINAS C-4 Y IR. SILVA SANTISTEBAN C-4	GCI	9207775.77	774426.01	H1116	X		2005	
58	Cajamarca	R1	S2	PSJ. CELENDIN C-2 Y PSJ. SAN MIGUEL C-1	GCI	9207635.36	775168.31	H1140	X		1974	
59	Cajamarca	R1	S2	IR. AMALIA PUGA C-7 Y IR. 2 DE MAYO C-4	GCI	9208098.1	774247.15	H1077	X		2005	
60	Cajamarca	R1	S2	IR. HORACIO URBEL C-4	VPS	9208494.14	773740.85	V10540	X		2005	
61	Cajamarca	R1	S2	IR. SILVA SANTISTEBAN C-11	VPS	9207397.54	774829.43	V11499	X		2005	
62	Cajamarca	R1	S2	PSJ. SANTA ROSA C-2 Y IR. SILVA SANTISTEBAN C-12	VPS	9207258.73	774952.24	V11631	X		1996	
63	Cajamarca	R1	S2	IR. RICARDO PALMA C-1 Y IR. MANCO CAPAC C-1	VPS	9207257.55	774827.06	V12307	X		2005	
64	Cajamarca	R1	S2	IR. JUNIN C-1	VPS	9208432.33	775471.92	V12610	X		2009	
65	Cajamarca	R1	S2	PSJ. LIBERTAD C-2	VPS	9207344.97	774601.72	V12768	X		2005	
66	Cajamarca	R1	S2	IR. MANCO CAPAC C-2	VPS	9207201.15	774013.78	V13186	X		2005	
67	Cajamarca	R1	S2	IR. DEL COMERCIO C-7 Y IR. DE LA CRUZ DE PIEDRA C-6	VPS	9208163.4	774082.88	V11092	X		2025	
TOTAL	Cajamarca	R1	S2						51	0		





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA - 2026 - (RESERVORIO R2)





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Válvulas de Purga	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador número o No			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
1	Cajamarca	R2	S1	IR. MARANON C-1 Y IR. BUEQUEQUE C-2	GCI	9208662.72	773978.00	H1195	X		2005	
2	Cajamarca	R2	S1	IR. HUACAYOC C-3 Y IR. CHANCHAMAYO C-9	GCI	9208832.27	773962.24	H1191	X		1980	
3	Cajamarca	R2	S1	AV. 13 DE JULIO C-6	GCI	9208953.60	773598.93	H1179	X		1980	
4	Cajamarca	R2	S1	CAL. LAS CHICHAS C-1 Y IR. ANGAMOS C-9	GCI	9209067.18	773492.44	H1180	X		1997	
5	Cajamarca	R2	S1	IR. ABRIDOS DE LOYOLA C-2 Y AV. 13 DE JULIO C-4	GCI	9208784.65	773402.03	H1182	X		1970	
6	Cajamarca	R2	S1	IR. LEGUIA C-3 Y IR. MARANON C-3	GCI	9208621.42	774037.45	H1198	X		2005	
7	Cajamarca	R2	S1	IR. PUÑO C-2 Y IR. SARA MACDUGAL C-2	GCI	9208739.62	773602.22	H1185	X		2005	
8	Cajamarca	R2	S1	IR. PERU C-11 Y PSI. CARBASSO C-1	GCI	9209550.10	773184.75	H1017	X		2010	
9	Cajamarca	R2	S1	IR. ANGAMOS C-1	GCI	9209562.10	773912.79	H1194	X		2005	
10	Cajamarca	R2	S1	IR. CHANCHAMAYO C-15 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-2	GCI	9209206.70	773613.41	H1310	X		1996	
11	Cajamarca	R2	S1	CAL. LAS PETUNAS C-2 Y IR. CHANCHAMAYO C-15	GCI	9209321.04	773418.85	H1303	X	X	1997	
12	Cajamarca	R2	S1	IR. EL MOLINO C-1	GCI	9209548.75	773406.29	H1181	X		1996	
13	Cajamarca	R2	S1	CAL. SANTA ROSA C-2	GCI	9208912.99	773537.48	H1183	X		1980	
14	Cajamarca	R2	S1	IR. ANGAMOS C-4 Y IR. ABRIDOS DE LOYOLA C-3	GCI	9208918.01	773872.45	H1186	X		2005	
15	Cajamarca	R2	S1	IR. SARA MACDUGAL C-4 Y IR. CHANCHAMAYO C-10	GCI	9208562.68	773589.39	H1188	X		2005	
16	Cajamarca	R2	S1	AV. 13 DE JULIO C-2 Y IR. CHICHAS C-1	GCI	9208785.23	773800.12	H1189	X		1980	
17	Cajamarca	R2	S1	IR. CHICHAS C-3 Y IR. MARANON C-6	GCI	9209384.88	773547.41	H1305	X		1996	
18	Cajamarca	R2	S1	IR. PORTUGAL C-4 Y CAL. ESPANA C-1	GCI	9209384.88	773547.41	H1305	X		2004	
19	Cajamarca	R2	S1	CAL. MARINO MELGAR C-3 Y IR. ANGAMOS C-9	GCI	9209101.58	773444.69	H1076	X		2001	
20	Cajamarca	R2	S1	PSI. EL PARADO C-1 Y AV. HNO. MIGUEL CADIUCI C-4	VPS	9209918.6	773298.8	V10882	X		2005	
21	Cajamarca	R2	S1	PSI. SAN RAFAEL C-2 Y IR. YANACON C-4	VPS	9210034.52	773872.31	V10885	X		2005	
22	Cajamarca	R2	S1	IR. SAN RAFAEL C-2 Y IR. YANACON C-4	VPS	9210099.39	773226.98	V10235	X		2006	
23	Cajamarca	R2	S1	AV. HNO. MIGUEL CADIUCI C-1 Y IR. NICOLAS DE PEROLA C-1	VPS	9209629.5	773383.15	V12406	X		1996	
24	Cajamarca	R2	S1	IR. CHANCHAMAYO C-20	VPS	9209164.22	773183.68	V10054	X		2001	
25	Cajamarca	R2	S1	PRU. PERU C-8 Y PSI. ROSANAY C-1	VPS	9210072.53	773300.72	V10880	X		2013	
26	Cajamarca	R2	S1	AV. HNO. MIGUEL CADIUCI C-6 Y PSI. QDA ROSA MAYOPATA C-1	VPS	9209868.47	773088.9	V10984	X		2018	
27	Cajamarca	R2	S1	CAL. JOSE VILLANUEVA C-3	VPS	9211005.71	773662.31	V11608	X		1996	
28	Cajamarca	R2	S1	CARR. CAJAMARCA-BAMBAMARCA C-9	VPS	920857.46	773914.34	V11750	X		2005	
29	Cajamarca	R2	S1	IR. ANGAMOS C-1	VPS	9208970.06	773105.99	V11805	X		2013	
30	Cajamarca	R2	S1	PRU. PERU C-8 Y PSI. YANAYAN C-1	VPS	9209107.74	773447.66	V13564	X		1980	
31	Cajamarca	R2	S1	CAL. MARINO MELGAR C-3	VPS				X			
32	Cajamarca	R2	S1		VPS				X			
TOTAL	Cajamarca	R2	S1						31	1		
33	Cajamarca	R2	S2	IR. LAS CASIARIAS C-3 Y IR. CHICHAS C-11	GCI	9209212.78	774238	H1215	X		1996	
34	Cajamarca	R2	S2	IR. SANTA TERESA JORNET C-2	GCI	9209178.97	774978.47	H1039	X		1998	
35	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS ALISOS C-4 Y CAL. CAMINO REAL C-3	GCI	9209514.64	773657.73	H1304	X		1994	
36	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS ROBLES C-2 Y CAL. LOS SAQUES C-3	GCI	9209436.40	773870.01	H1309	X		1992	
37	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-7 Y CAL. EL NIÑO JESUS C-1	GCI	9209334.37	773877.14	H1312	X		1970	
38	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS 3 REYES C-2 Y PSI. CIZCO C-1	GCI	9209363.90	774021.05	H1313	X		1996	
39	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-18	GCI	9209396.42	775139.19	H1065	X		2018	
40	Cajamarca	R2	S2	IR. LEGUIA C-3 Y IR. CHANCHAMAYO C-6	GCI	9208708.72	774125.08	H1199	X		1980	
41	Cajamarca	R2	S2	IR. PUÑO C-2 Y CAL. LOS ALISOS C-2	GCI	9209308.05	774523.42	H1211	X		1996	
42	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-4 Y PSI. LOS CAVELES C-2	GCI	9209148.35	773606.49	H1311	X		1994	
43	Cajamarca	R2	S2	IR. LAS HIGUERAS C-3 Y CAL. LOS ROBLES C-2	GCI	9209555.76	773833.42	H1308	X		2000	
44	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS MANUELA GIL C-1 Y CAL. LA MARQUITA C-1	GCI	9209111.15	773099.7	H1248	X		1970	
45	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS PRINOS C-8 Y PSI. LOS DURAZNOS C-1	GCI	9209418.69	774732.47	H1217	X		1992	
46	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS MANUELA GIL C-6 Y CAL. MADRE TERESA DE CALCUTA C-1	GCI	9209188.34	774779.54	H1219	X		1992	
47	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS MANUELA GIL C-6 Y CAL. MADRE TERESA DE CALCUTA C-1	GCI	9209353.75	774948.14	H1221	X		1997	
48	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-21	GCI	9209178.31	775262.2	H1234	X		1970	
49	Cajamarca	R2	S2	IR. LOS PRINOS C-1 Y IR. MIGUEL IGLESIAS C-7	GCI	9209066.51	774145.6	H1192	X		1997	
50	Cajamarca	R2	S2	IR. JUAN PABLO II C-1 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-11	GCI	9209393.12	774292.36	H1213	X		1996	
51	Cajamarca	R2	S2	AV. HOGOS RIBCO C-8	GCI	9209047.17	774286.17	H1237	X		1970	
52	Cajamarca	R2	S2	AV. HOGOS RIBCO C-7 Y IR. SOR MANUELA GIL C-1	GCI	9208991.08	775192.58	H1242	X		1970	
53	Cajamarca	R2	S2	IR. HUANCAYELICA C-3 Y CAL. HUARAZ C-5	GCI	9209073.50	773880.55	H1184	X		1982	
54	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-11	GCI	9209405.77	774336.38	H1030	X		2011	
55	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-13 Y IR. EL BRQUE C-1	GCI	920942.05	774521.08	H1214	X		2000	
56	Cajamarca	R2	S2		GCI				X			



E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Válvulas de Purga	Componente	COORDINADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador número			Norte	Este		Operativo	Insoperativo		
57	Cajamarca	R2	S2	IR. SARA MACDOUGAL C-6 Y CAL. INCA YUPANQUI C-1	GCI	9208971.09	773927.52	H1107	X		1980	
58	Cajamarca	R2	S2	CAL. DANIEL A. CARRION C-3 Y JR. JORGE INAC C-2	GCI	9209533.83	774371.59	H1212	X		1996	
59	Cajamarca	R2	S2	IR. CIARUBA GRANDA C-1 Y JR. SANTA TERESA JORNET C-4	GCI	9209239.29	775137.26	H1220	X		1998	
60	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-17 Y CAL. MADRE TERESA DE CALCUTA C-3	GCI	9209430.08	775108.74	H1222	X		2000	
61	Cajamarca	R2	S2	IR. ALEJANDRO ORTIZ C-2 Y JR. CHANCHAMAYO C-19	GCI	9209591.21	773496.12	H1302	X		1994	
62	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS SAUCES C-1 Y CAL. LOS ALAMOS C-1	GCI	9209392.93	773803.36	H1001	X		1992	
63	Cajamarca	R2	S2	PSJ. MARIANO MELGAR C-1	GCI	9209205.84	773860.37	H1006	X		2019	
64	Cajamarca	R2	S2	IR. CHANCHAMAYO C-13 Y PSJ. DE LAS ARTES C-1	GCI	9209126.32	773701.33	H1007	X		1982	
65	Cajamarca	R2	S2	PSJ. MARIANO MELGAR C-2	GCI	9209137.57	773897.34	H1309	X		1982	
66	Cajamarca	R2	S2	IR. MASHCON C-23 Y JR. ROSA NOVA C-2	VPS	9209573.06	774152.62	V13951	X		2026	
67	Cajamarca	R2	S2	PSJ. CHEPEN C-1	VPS	9209142.23	774188.47	V13975	X		2010	
68	Cajamarca	R2	S2	PIL. REVILLA PEREZ C-7	VPS	9209733.58	775136.92	V10075	X		2000	
69	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-22	VPS	9209092.47	775312.75	V10103	X		1970	
70	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS ROQUES C-3 Y JR. LOS FILOLAFLOS C-3	VPS	9209579.73	773794.28	V10521	X		1992	
71	Cajamarca	R2	S2	IR. ALEJANDRO ORTIZ C-2	VPS	9209685.7	773603.41	V10544	X		1994	
72	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS ALAMOS C-3	VPS	9209345.64	773740.36	V12871	X		1992	
73	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-8 Y PSJ. SAN JONÉ C-1	VPS	9209500.04	773692.49	V10719	X		1992	
74	Cajamarca	R2	S2	CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209138.14	773976.86	V12935	X		1970	
75	Cajamarca	R2	S2	IR. MASHCON C-27	VPS	9209102.17	773912.21	V10347	X		1982	
76	Cajamarca	R2	S2	CAL. HUARAZ C-4	VPS	9209634.24	773786.39	V10804	X		2014	
77	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-20 Y JR. SANTA TERESA JORNET C-4	VPS	9209130.37	773851.18	V11232	X		1982	
78	Cajamarca	R2	S2	CAL. LOS ALAMOS C-3 Y JR. LEONARDO C-5	VPS	9209201.25	775210.98	V11411	X		2000	
79	Cajamarca	R2	S2	IR. RIQUE C-2 Y JR. LEONARDO C-5	VPS	9209370.74	773916.05	V11549	X		1992	
80	Cajamarca	R2	S2	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-3 Y CAL. LAS ORQUÍDEAS C-1	VPS	9208911.02	774291.87	V11646	X		1995	
81	Cajamarca	R2	S2	IR. MIGUEL DE LOS ANJES C-8 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-3	VPS	9209303.83	773771.11	V12013	X		1987	
82	Cajamarca	R2	S2	IR. SARA MACDOUGAL C-7 Y JR. CHEPEN C-8	VPS	9209356.94	774033.38	V12231	X		1970	
83	Cajamarca	R2	S2	CAL. LAS ORQUÍDEAS C-2	VPS	9209108.5	773822.47	V12723	X		1982	
84	Cajamarca	R2	S2	PSJ. LAS DULCES C-2 Y CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209103.81	773620.37	V12722	X		1996	
85	Cajamarca	R2	S2	PSJ. LAS DULCES C-2 Y CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209205.34	773922.84	V12810	X		1982	
86	Cajamarca	R2	S2	PSJ. LAS DULCES C-2 Y CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209111.68	774055.88	V13356	X		1992	
87	Cajamarca	R2	S2	PSJ. LAS DULCES C-2 Y CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209356.5	773681.81	V10940	X		2025	
88	Cajamarca	R2	S2	PSJ. LAS DULCES C-2 Y CAL. SAN JORGE C-1	VPS	9209356.5	773681.81	V10940	X		2025	
TOTAL	Cajamarca	R2	S2		GCI				56	0		
89	Cajamarca	R2	S3	IR. ARNALDO MARQUEZ C-3 Y JR. SAN ROQUE C-4	GCI	9209748.83	775206.18	H1236	X		1987	
90	Cajamarca	R2	S3	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-31 Y JR. LA UNION C-1	GCI	9208246.73	775380.43	H1241	X		1995	
91	Cajamarca	R2	S3	CAL. EL MITO C-3 ESQUINA LOS ALBERDOS	GCI	9208132.61	77519.28	H1089	X		2011	
92	Cajamarca	R2	S3	CAL. CAPULI C-1 Y JR. AVACUCHO C-2	GCI	9208138.08	773223.32	H1091	X		2019	
93	Cajamarca	R2	S3	PSJ. ALEXANDER VON HUMBOLDT C-2 Y JR. SAN ROQUE C-2	GCI	9208869.20	775154.5	H1238	X		1998	
94	Cajamarca	R2	S3	IR. TRINIDAD C-2 Y JR. CINCO ESQUINAS C-13	GCI	9208546.73	775141.09	H1352	X		1992	
95	Cajamarca	R2	S3	IR. 2 DE MAYO C-10	GCI	9208595.96	773623.49	H1230	X		2005	
96	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RIBBO BLANQUEA-2	GCI	9209105.64	775473.94	H1026	X		2009	
97	Cajamarca	R2	S3	IR. ARNALDO MARQUEZ C-3 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-35	GCI	9208809.09	775393.41	H1071	X		2020	
98	Cajamarca	R2	S3	IR. LOS PINOS C-2 Y JR. LOS ALAMOS C-1	GCI	9209197.47	774331.49	H1216	X		1970	
99	Cajamarca	R2	S3	IR. CINCO ESQUINAS C-15 Y JR. AMANCES C-5	GCI	9209197.47	774331.49	H1216	X		1970	
100	Cajamarca	R2	S3	PSJ. RAYMONDI C-1	GCI	9208384.05	775216.61	H1288	X		2004	
101	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RIBBO C-3 Y JR. FRATERNIDAD C-2	GCI	9208704.88	775193.3	H1283	X		1987	
102	Cajamarca	R2	S3	AV. ZOLO LEON ORDOÑEZ C-1 Y JR. IRINE SILVA DE SANTOALLA C-6	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
103	Cajamarca	R2	S3	AV. ZOLO LEON ORDOÑEZ C-1 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-26	GCI	9208704.88	775193.3	H1283	X		1987	
104	Cajamarca	R2	S3	PIL. AVACUCHO C-4	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
105	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RIBBO C-4 Y JR. DELFIN CERRA C-1	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
106	Cajamarca	R2	S3	CAL. EL MITO C-3	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
107	Cajamarca	R2	S3	IR. LOS MOGILES C-1 Y JR. LOS PRESOS C-2	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
108	Cajamarca	R2	S3	IR. MANUEL SEDACAJ C-2 Y JR. SAN SALVADOR C-5	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
109	Cajamarca	R2	S3	IR. AVACUCHO C-2 Y JR. MANUEL SEDACAJ C-6	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
110	Cajamarca	R2	S3	IR. MIGUEL GONZALEZ CHAVEZ C-1 Y JR. TAPAZCO BAZAN ZEGARRA C-4	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
111	Cajamarca	R2	S3	PIL. LA CANTITA C-2 LAS PRADERAS PARK	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		1980	
112	Cajamarca	R2	S3	IR. MARCON C-1 Y JR. COMANAMA C-2	GCI	9208699.32	774459.14	H1106	X		2005	



E.P.S. SEDACAJ S.A. - SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA - 2026

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicador ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador número y Sector			Notas	Elev		Operativo	Inoperativo		
113	Cajamarca	R2	S3	CAL. LA CANTUTA Y R. FRANCISCO DE COVA C-2	GCI	9208265.66	775810.23	H1328	X		2011	
114	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RUBIO C-11	GCI	9209080.61	775584.94	H1229	X		1996	
115	Cajamarca	R2	S3	CAL. EL MOTUY C-2	GCI	9208289.07	775450.61	H1325	X		2011	
116	Cajamarca	R2	S3	CAL. EL MOTUY C-3 ENTRADA REAL PLAZA	GCI	9208348.32	775564.12	H1326	X		2011	
117	Cajamarca	R2	S3	R. 11 DE FEBRERO C-1 Y R. APURIMAC C-12	GCI	9208645.21	774382.01	H1108	X		1980	
118	Cajamarca	R2	S3	CAL. EL MOTUY C-3	GCI	9208347.73	775546.79	H1327	X		2011	
119	Cajamarca	R2	S3	CAL. LOS DIABLOS C-1 Y R. REVILLA PEREZ C-1	GCI	9208644.43	774326.09	H1109	X		1980	
120	Cajamarca	R2	S3	CAL. LA CANTUTA Y PRL. AVACCHIO C-5	GCI	9208333.86	775592.91	H1090	X		2011	
121	Cajamarca	R2	S3	R. LAS CANTUTAS C-5 Y R. LOS HERSONOS C-2	GCI	9209013.28	774379.31	H1105	X		1980	
122	Cajamarca	R2	S3	R. MANUEL SEDANO C-4 Y R. CINCO ESQUINAS C-11	GCI	9208444.71	775051.06	H1349	X		1970	
123	Cajamarca	R2	S3	R. TAYABAMBA C-2	GCI	9208650.54	774220.13	H1107	X		1980	
124	Cajamarca	R2	S3	PRL. LA CANTUTA C-1 LAS PRAIRAS PARR	GCI	9208251.62	775809.92	H1332	X		2012	
125	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RUBIO C-10	GCI	9209039.71	775397.67	H1328	X		1996	
126	Cajamarca	R2	S3	R. LOS SAUCES C-3	GCI	9209186.99	7745114.6	H1278	X		1970	
127	Cajamarca	R2	S3	R. LOS SAUCES C-5 Y PRL. TAYABAMBA C-4	GCI	9208994.92	774648.84	H1155	X		1970	
128	Cajamarca	R2	S3	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-20 Y R. LOS HERSONOS C-3	GCI	9208542.04	775424.98	H1240	X		2000	
129	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RUBIO BLOQUE A-6	GCI	9209144.51	775414.54	H1027	X		2009	
130	Cajamarca	R2	S3	PRL. SANTA ANA C-1 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-26	GCI	9208766.97	775398.72	H1072	X		2020	
131	Cajamarca	R2	S3	R. SAN ROQUE C-2 Y R. AVACCHIO C-3	VPS	9208648.27	775390.5	V11607	X		2000	
132	Cajamarca	R2	S3	R. LOS HERSONOS C-6 Y R. CINCO ESQUINAS C-19	VPS	9208618.79	775672.54	V12472	X		2010	
133	Cajamarca	R2	S3	R. CINTAMANA C-1 Y MAL. SAN LUCAS C-1	VPS	9208353.66	774648.41	V10190	X		1993	
134	Cajamarca	R2	S3	R. LOS SAUCES C-2 Y R. LOS OLTOS C-1	VPS	9209236.24	774477.58	V10168	X		1970	
135	Cajamarca	R2	S3	CAL. LA CANTUTA Y CAL. EL MOTUY C-4	VPS	9208445.09	775663.05	V10208	X		2011	
136	Cajamarca	R2	S3	R. DELFIN GRANA C-3 Y R. CINCO ESQUINAS C-12	VPS	9208509.89	775667.67	V12221	X		1994	
137	Cajamarca	R2	S3	R. DELFIN GRANA C-2 Y R. GUILLERMO URRUTIA C-15	VPS	9208623.71	775022.29	V11133	X		2018	
138	Cajamarca	R2	S3	PRL. TAYABAMBA C-5	VPS	9209025.01	774379.33	V12142	X		1987	
139	Cajamarca	R2	S3	R. CINCO ESQUINAS C-17	VPS	9208682.52	775672.29	V13802	X		2010	
140	Cajamarca	R2	S3	R. JACARANDA C-6 Y R. CINCO ESQUINAS C-19	VPS	9208614.25	775651.23	V11795	X		2010	
141	Cajamarca	R2	S3	AV. HOYOS RUBIO C-6 Y R. SAN ROQUE C-1	VPS	9208919.76	775113.82	V11843	X		1980	
142	Cajamarca	R2	S3	PRL. TAYABAMBA C-2 Y PRL. LAS PALMERAS C-2	VPS	9208584.94	774506.17	V11988	X		1980	
143	Cajamarca	R2	S3	R. CINCO ESQUINAS C-12 Y R. DELFIN GRANA C-3	VPS	9208647.73	775087.38	V12018	X		1970	
144	Cajamarca	R2	S3	R. MEILLONES C-1 Y MAL. SAN LUCAS	VPS	9208532.69	774561.22	V12323	X		1980	
145	Cajamarca	R2	S3	R. APURIMAC C-11 Y R. CHANGAMAYO C-4	VPS	9208354.82	774409.61	V12732	X		1980	
146	Cajamarca	R2	S3	R. LOS NOGALES C-3 Y R. LOS NARANJOS C-2	VPS	9209026.58	774515.39	V13076	X		1970	
147	Cajamarca	R2	S3	R. LA UNION C-1 Y R. MANUEL SEDANO C-7	VPS	9208199.45	774506.38	V13080	X		1995	
148	Cajamarca	R2	S3	PRL. LAS PALMERAS C-2 Y PRL. TAYABAMBA C-2	VPS	9208564.22	774509.65	V13233	X		1980	
149	Cajamarca	R2	S3	CAL. CAPULI C-1 Y R. AVACCHIO C-2	VPS	9208382.27	775210.84	V10057	X		2025	
150	Cajamarca	R2	S3	R. SAN ROQUE C-4 Y R. CINCO ESQUINAS C-15	VPS	9208606.51	775317.32	V10202	X		2023	
TOTAL		R2	S3						62	0		
151	Cajamarca	R2	S4	R. GUILLERMO URRUTIA C-10 Y R. JOSE SANCARAL C-9	GCI	9208154.38	774576.17	H1110	X		2005	
152	Cajamarca	R2	S4	R. AMAZONAS C-8 Y R. GUILLERMO URRUTIA C-8	GCI	9208063.64	774490.52	H1114	X		2018	
153	Cajamarca	R2	S4	R. MARANO MELGAR C-3 Y CAL. 7 DE JUNIO C-2	GCI	9208119.45	775158.35	H1135	X		1994	
154	Cajamarca	R2	S4	R. SAN SALVADOR C-2 Y AV. MARIO URTUGA C-6	GCI	9208360.94	774545.81	H1266	X		2005	
155	Cajamarca	R2	S4	R. GUILLERMO URRUTIA C-12 Y R. MIGUEL GRANA C-3	GCI	9208373.38	774570.62		X		2025	
156	Cajamarca	R2	S4	PRL. MARIO URTUGA C-1	GCI	9207893.44	775027.55	H1137	X		1974	
157	Cajamarca	R2	S4	PRL. SANTA ROSA C-1	GCI	9207367.44	775080.47	H1145	X		1980	
158	Cajamarca	R2	S4	R. 2 DE MAYO C-7 Y R. JOSE SANCARAL C-7	GCI	9208310.39	774409.36	H1276	X		2005	
159	Cajamarca	R2	S4	R. HUANCAN C-2 Y AV. LUIS RIVERA NEIRA C-2	GCI	9207259.40	775844.07	H1254	X		1994	
160	Cajamarca	R2	S4	AV. VIA DE EVITAMIENTO (N) C-33	GCI	9207960.70	774508.47	H1033	X		2020	
161	Cajamarca	R2	S4	AV. MARIO URTUGA C-3 Y R. 5 ESQUINAS C-8	GCI	9208137.31	774571.63	H1111	X		2005	
162	Cajamarca	R2	S4	R. SANTA TERESA C-2 Y PRL. MARIO URTUGA C-7	GCI	9207541.42	775889.87	H1244	X		1980	
163	Cajamarca	R2	S4	PRL. MARIO URTUGA C-9 Y CAL. JOSE OLAYA C-3	GCI	9207401.54	775498.69	H1246	X		1980	
164	Cajamarca	R2	S4	R. SAN LUIS Y R. SANTA MARIA C-3	GCI	9207682.88	775658.61	H1095	X		2011	
165	Cajamarca	R2	S4	R. 2 DE MAYO C-8 Y R. MIGUEL GRANA C-1	GCI	9208522.09	774602.96	H1386	X		2025	
166	Cajamarca	R2	S4	R. TAYABAMBA C-9	GCI	9208497.94	774089.08	H1203	X		2005	
167	Cajamarca	R2	S4	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-3 Y R. SUCRE C-6	GCI	9207316.47	775275.79	H1245	X		1980	
168	Cajamarca	R2	S4	R. AVACCHIO C-9 Y R. MIGUEL GRANA C-7	GCI	9208140.94	774953.00	H1387	X		2025	





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicador ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ACTIVIDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador número o N°			Norte	Este		Operativo	Insoperativo		
169	Cajamarca	R2	S4	IR. DEL BATÁN C-3 Y R. AMAZONAS C-5	GCI	9208296.41	774235.58	H1196	X		2005	
170	Cajamarca	R2	S4	AV. VIA DE ENTAMIENTO (S) C-3 Y CAL. JUAN VELASCO ALVARADO C-3	GCI	9207277.68	77577.02	H1253	X		1984	
171	Cajamarca	R2	S4	CAL. B DE MARCO C-1 Y R. MIGUEL GRAU C-2	GCI	9208404.92	774741.74	H1389	X		2025	
172	Cajamarca	R2	S4	IR. CINCO ESQUINAS C-9 Y R. MIGUEL GRAU C-6	GCI	9208224.97	774849.21	H1390	X		2025	
173	Cajamarca	R2	S4	IR. EL INCA C-5	GCI	9207955.44	775047.70	H1133	X		1996	
174	Cajamarca	R2	S4	IR. DEL BATÁN C-4 Y R. CHAMAMAYO C-1	GCI	9208473.61	774391.90	H1204	X		2005	
175	Cajamarca	R2	S4	IR. EL INCA C-7	GCI	9207879.90	775423.33	H1052	X		1990	
176	Cajamarca	R2	S4	IR. MIGUEL GRAU C-9	GCI	9208025.99	775099.05	H1134	X		1980	
177	Cajamarca	R2	S4	IR. AMALIA FIGUEROA C-2 Y R. HIGUERA C-7	GCI	9208413.74	775928.82	H1200	X		2005	
178	Cajamarca	R2	S4	IR. ANCOASH C-1 Y R. LOS TOPÓGRAFOS C-2	GCI	9207299.23	775858.27	H1255	X		1998	
179	Cajamarca	R2	S4	IR. AMALIA FIGUEROA C-4 Y R. LA MAR C-5	GCI	9208328.05	774015.68	H1205	X		2005	
180	Cajamarca	R2	S4	IR. SAN FRANCISCO C-2 Y R. SAN FERNANDO C-2	GCI	9207382.71	775631.51	H1247	X		1980	
181	Cajamarca	R2	S4	IR. APURIMAC C-9 Y R. AMAZONAS G-4	GCI	9208373.94	774141.82	H1209	X		2005	
182	Cajamarca	R2	S4	AV. EL MAESTRO C-5	GCI	9208133.23	775052.47	H1369	X		1980	
183	Cajamarca	R2	S4	AV. VIA DE ENTAMIENTO (S) C-4	GCI	9207657.14	77582.17	H1062	X		2017	
184	Cajamarca	R2	S4	AV. VIA DE ENTAMIENTO (S) C-3 Y R. SANTA TERESA C-3	GCI	9207691.88	775559.83	H1063	X		2017	
185	Cajamarca	R2	S4	AV. ATAHUALPA Y R. SANTA TERESA C-1	GCI	9207294.92	775096.70	H1147	X		1980	
186	Cajamarca	R2	S4	IR. MARIANO URTEGUI C-5 Y R. CHAMAMAYO C-2	GCI	9207619.16	775333.12	H1243	X		1974	
187	Cajamarca	R2	S4	IR. AVACICHO C-12 Y R. MARIANO MELGAR C-1	GCI	9208253.36	775051.66	H1364	X		1994	
188	Cajamarca	R2	S4	IR. MARIANO MELGAR C-3	GCI	9208150.52	775202.81	H1371	X		1994	
189	Cajamarca	R2	S4	IR. CHIMBAYO C-2	VPS	9207814.76	775618.65	V10047	X		2004	
190	Cajamarca	R2	S4	IR. CHIMBAYO C-4	VPS	9207714.8	775483.69	V10166	X		1998	
191	Cajamarca	R2	S4	IR. ULMANI C-4 Y AV. VIA DE ENTAMIENTO (S) C-2	VPS	9207786.36	775478.58	V11527	X		1998	
192	Cajamarca	R2	S4	IR. TERAPACA C-9 Y R. SAN LUCAS	VPS	9208506.01	774100.1	V10416	X		2005	
193	Cajamarca	R2	S4	IR. 2 DE MAYO C-8	VPS	9208487.19	774567.47	V10694	X		2005	
194	Cajamarca	R2	S4	PRL. GUADALUPE C-3 Y R. PRATERINIDAD C-5	VPS	9208419.28	774919.05	V10212	X		1980	
195	Cajamarca	R2	S4	IR. EL MISTI C-3	VPS	9207861.09	775385.82	V10083	X		1998	
196	Cajamarca	R2	S4	IR. HIPOLITO UÑANUE C-1 Y R. MATO PUMACHUCA C-1	VPS	9208322.87	775068.04	V10075	X		1994	
197	Cajamarca	R2	S4	AV. EL MAESTRO C-7 Y R. MATO PUMACHUCA C-2	VPS	9208239.62	775163.99	V12210	X		1994	
198	Cajamarca	R2	S4	IR. MARIANO MELGAR C-4	VPS	9208062.33	775218.89	V11107	X		1994	
199	Cajamarca	R2	S4	IR. GUILLERMO URBEDO C-12 Y R. PRATERINIDAD C-4	VPS	9208457.14	774853.38	V11180	X		1980	
200	Cajamarca	R2	S4	IR. FIDORISO C-7 Y R. MARIANO URTEGUI C-9	VPS	9207338.07	775456.02	V11264	X		1980	
201	Cajamarca	R2	S4	IR. EL INCA C-3 Y R. AVACICHO C-8	VPS	9207988.58	774806.62	V11034	X		2005	
202	Cajamarca	R2	S4	AV. ATAHUALPA C-4 Y R. SAN FERNANDO C-5	VPS	9207199.86	775671.44	V11934	X		2002	
203	Cajamarca	R2	S4	IR. FIDORISO C-7 Y AV. ATAHUALPA C-4	VPS	9207207.18	775622.08	V10713	X		2010	
204	Cajamarca	R2	S4	IR. BAÑOS DEL INCA C-3 Y R. EL INCA C-7	VPS	9207899.08	775319.92	V12773	X		1970	
205	Cajamarca	R2	S4	IR. MEJILLONES C-2 Y R. CHAMAMAYO C-1	VPS	9208512.09	774343.6	V10306	X		2005	
206	Cajamarca	R2	S4	IR. CINCO ESQUINAS C-10	VPS	9208367.57	774986.38	V13208	X		1980	
207	Cajamarca	R2	S4	IR. SANTA MARIA C-3	VPS	9207575.01	775710.96	V11291	X		2005	
TOTAL	Cajamarca	R2	S4						57	0		





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA - 2026 - (RESERVORIO R3)





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicar ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicar nombre	Indicar nombre o N°			Norte	Este		Operativo	Imoperativo		
1	Cajamarca	R3	S1	IR REVOLUCION C-1	GCI	920736612	77376692	H1169	X		1980	
2	Cajamarca	R3	S1	IR JOSE CARLOS MAMATEGUI C-1 Y IR ICA C-2	GCI	920767684	77353496	H1158	X		1980	
3	Cajamarca	R3	S1	IR JOSE C. MAMATEGUI C-3 Y IR MOQUEGUA C-2	GCI	920771113	7736779	H1151	X		1980	
4	Cajamarca	R3	S1	IR FIURA C-3 Y IR ILO C-2	GCI	920774586	77337604	H1154	X		1980	
5	Cajamarca	R3	S1	AV. MIGUEL DE CERVANTES C-2	GCI	920738659	77380523	H1171	X		2000	
6	Cajamarca	R3	S1	AV. MIGUEL DE CERVANTES C-7 Y IR SAN SEBASTIAN C-7	GCI	920715827	77414063	H1301	X		1999	
7	Cajamarca	R3	S1	IR JOSE SANTOS CHOCANO Y CAL CIRIO ALEGRIA C-3	GCI	92073946	77360692	H1163	X		1980	
8	Cajamarca	R3	S1	AV. MIGUEL DE CERVANTES C-4 Y PSJ. AMAUTI C-1	GCI	920729031	77380196	H1173	X		1999	
9	Cajamarca	R3	S1	IR REVOLUCION C-1 Y IR LORETO C-2	VPS	92075618	77377047	V10385	X		2010	
10	Cajamarca	R3	S1	IR GUILLERMO URIBELO C-4	VPS	920739157	7738671	V12715	X		1996	
TOTAL	Cajamarca	R3	S1						10	0		
11	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-2 Y IR LORETO C-1	GCI	77387937	92076819	H1170	X		1980	
12	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-21 Y IR DIEGO FERRE C-5	GCI	77464082	9206526	H1293	X		1996	
13	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-13	GCI	7743566	920721961	H1127	X		1998	
14	Cajamarca	R3	S2	PRJ. JOSE QUINONES C-2 Y PSJ. LAS PALOMAS C-1	GCI	7746503	920661306	H1038	X		2009	
15	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-3 Y IR JOSE GALVEZ C-1	GCI	77316195	920785728	H1152	X		1980	
16	Cajamarca	R3	S2	IR CALISPUQUO C-3	GCI	77448603	920630922	H1296	X		1996	
17	Cajamarca	R3	S2	PSJ. SANTA ELENA C-3 Y IR JOSE QUINONES C-7	GCI	7745683	92066678	H1037	X		2009	
18	Cajamarca	R3	S2	PRJ. JOSE QUINONES C-2 Y PSJ. EL CUÑE C-1	GCI	77439675	920657112	H1039	X		2009	
19	Cajamarca	R3	S2	IR COLLASIVO C-1 Y PRJ. GUILLERMO URIBELO C-3	GCI	77396688	920745752	H1174	X		1980	
20	Cajamarca	R3	S2	PRJ. AMAUTI C-1	GCI	77416396	920728739	H1176	X		1999	
21	Cajamarca	R3	S2	PRJ. JOSE C. MAMATEGUI Y PSJ. EL FERRERAL C-1	GCI	77408355	920734619	H1176	X		1999	
22	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-7 Y IR CRUZ DE PIEDRA C-2	GCI	77373354	920772583	H1164	X		1980	
23	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-10 Y PRJ. 5 ESQUINAS C-2	GCI	7746679	920673039	H1289	X		2000	
24	Cajamarca	R3	S2	IR DELEN C-1	GCI	7740012	920756773	H1172	X		1980	
25	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-12 Y PRJ. 5 ESQUINAS C-2	GCI	77411661	920745871	H1177	X		1996	
26	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-12 Y IR ROMERO C-7	GCI	77426207	920733141	H1016	X		1998	
27	Cajamarca	R3	S2	AV. PERU C-1	GCI	77315633	920784264	H1070	X		1980	
28	Cajamarca	R3	S2	IR CALISPUQUO Y CAL. M. SANCAY	VPS	920589186	7747167	V10613	X		2024	
TOTAL	Cajamarca	R3	S2						18	0		





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R5)





Item	Localidad	Sector		Indicador ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador nombre o N°			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
1	Cajamarca	RS	S1	CAL. PERIUD VILLANUEVA ESPINOZA C-2 Y PSJ. AMALUTA C-3	GCI	9207242.48	773770.61	H1126	X		2007	
2	Cajamarca	RS	S1	IR. SAN RAMON C-1	GCI	9207544.09	773402.24	H1122	X		2006	
3	Cajamarca	RS	S1	PSJ. LAS DOS AGUAS C-2 Y PSJ. LAS LOMAS C-1	GCI	9207198.75	773084.8	H1125	X		2007	
4	Cajamarca	RS	S1	IR. JHON KENNEDY C-2 Y PSJ. RODAS GIL C-1	GCI	9206651.19	774307.56	H1324	X		2011	
5	Cajamarca	RS	S1	CARR. CAJAMARCA-CUMBEBAÑO C-5	GCI	9207148.34	773809.59	H1128	X		2007	
6	Cajamarca	RS	S1	CARR. CAJAMARCA-CUMBEBAÑO C-13	GCI	9207363.78	773321.99	H1121	X		2007	
7	Cajamarca	RS	S1	IR. JHON KENNEDY C-1 Y IR. CHINCHIMARCA C-1	GCI	9206925.34	774427.74	H1279	X		1999	
8	Cajamarca	RS	S1	IR. JOSE SANTOS CHOCANO C-7 Y IR. GUILLERMO ALVAREZ CORBA C-1	GCI	9207332.87	773467.08	H1120	X		2006	
TOTAL	Cajamarca	RS	S1						8	0		





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO R6)





E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Válvulas de Purga	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador número	Indicador número o Nº			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
1	Cajamarca	R6	S1	IR ALFONSO UGARTE C-14 Y AV. JESUS DE NAZARETH C-6	GCI	9205675.4	775300.61	H1102	X		1996	
2	Cajamarca	R6	S1	AV. HERODES DEL CENIZA C-18 Y IR ALFONSO UGARTE C-20	GCI	9205148.08	775554.88	H1370	X		2004	
3	Cajamarca	R6	S1	PSJ 3 DE ENERO C-3 Y PSJ LINDO DE PAZ C-1	GCI	9206703.25	775775.89	H1370	X		2025	
4	Cajamarca	R6	S1	AV. INDEPENDENCIA C-7 Y IR DIEGO FERRE C-3	GCI	9206556.01	77467.76	H1294	X		1980	
5	Cajamarca	R6	S1	AV. INDEPENDENCIA C-5 Y IR ANTONIO ORRIGO C-2	GCI	9206741.36	774850.73	H1290	X		1980	
6	Cajamarca	R6	S1	IR RAMON CASTILLA C-5 Y IR AMERICA C-2	GCI	9206649.59	774839.59	H1060	X		1980	
7	Cajamarca	R6	S1	PSJ SANTA CATALINA C-1	GCI	9205780.46	775211.82	H1368	X		1996	
8	Cajamarca	R6	S1	IR ALFONSO BARRANTES LINCAN C-4 Y IR ELIAS AGUIRRE C-1	GCI	9205599.27	775500.34	H1031	X		2010	
9	Cajamarca	R6	S1	AV. HERODES DEL CENIZA C-13 Y IR FERNANDO BELANDIER TERRY C-8	GCI	9205281.29	775800.68	H1013	X		2002	
10	Cajamarca	R6	S1	IR ALFONSO BARRANTES LINCAN C-1 Y AV. JESUS DE NAZARETH C-6	GCI	9206570.12	775360.1	H1032	X		2010	
11	Cajamarca	R6	S1	IR JOSE QUIONES C-2 Y IR RAMON CASTILLA C-2	GCI	9206581.16	774871.78	H1292	X	X	1980	
12	Cajamarca	R6	S1	IR JOSE QUIONES C-2 Y IR SANCHEZ HOYOS C-13	GCI	9206520.74	775952.02	H1047	X		2008	
13	Cajamarca	R6	S1	AV. LA PAZ C-4 Y IR BOLDONESI C-2	GCI	9206496.41	775187.68	H1288	X		2005	
14	Cajamarca	R6	S1	IR SANCHEZ HOYOS C-2 Y IR 28 DE OCTUBRE C-1	GCI	9206003.19	775267.52	H1357	X		1996	
15	Cajamarca	R6	S1	IR AMERICA C-3 Y IR ALFONSO UGARTE C-7	GCI	9206411.02	775043.99	H1299	X		1996	
16	Cajamarca	R6	S1	IR TWINCA C-4 Y IR TUPAC AMARU C-11	GCI	9206759.72	775678.24	H1339	X		2004	
17	Cajamarca	R6	S1	AV. LA PAZ C-2 Y IR SUCRE C-5	GCI	9207136.8	775084.06	H1287	X		2005	
18	Cajamarca	R6	S1	IR SALABERRY C-2 Y IR BOLIVAR C-1	GCI	9207137.81	774920.62	H1285	X		1980	
19	Cajamarca	R6	S1	IR ANTONIO ORRIGO C-1 Y IR ALFONSO UGARTE C-3	GCI	9206713.97	775014.6	H1291	X		1980	
20	Cajamarca	R6	S1	IR ALFONSO UGARTE C-10	GCI	9205391.46	775424.8	H1362	X		1998	
21	Cajamarca	R6	S1	AV. INDEPENDENCIA C-4	GCI	9206957.75	774880.11	H1204	X		1980	
22	Cajamarca	R6	S1	IR JOSE LAYA C-2	GCI	9206666.91	774956.21	H1286	X		1980	
23	Cajamarca	R6	S1	IR FERNANDO BELANDIER TERRY C-3 Y IR TWINCA C-2	GCI	9206629.76	775548.35	H1014	X		2007	
24	Cajamarca	R6	S1	IR SANTA ANITA C-2	GCI	9206696.05	775481.91	H1015	X	X	2007	
25	Cajamarca	R6	S1	IR DIEGO FERRE C-1 Y IR ALFONSO UGARTE C-6	VPS	9206549.74	775022.02	V12555			1980	
26	Cajamarca	R6	S1	IR BOLDONESI C-5 Y AV. SAN MARTIN DE PORRES C-5	VPS	9207139.8	775473.68	V12630	X		1987	
27	Cajamarca	R6	S1	IR JOSE QUIROLES C-1	VPS	9206642.95	775010.28	V12993	X		1980	
28	Cajamarca	R6	S1	PSJ 10 DE AGOSTO PUNTO FINAL	VPS	9206477.55	77585.146	V10070	X		2025	
TOTAL												
29	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-11 Y IR MISION JAHUINCHA C-3	GCI	9206305.06	775611.21	H1274	X	2	1996	
30	Cajamarca	R6	S2	AV. PAMAMARCA C-25	GCI	9203947.52	777178.72	H1379	X		2025	
31	Cajamarca	R6	S2	AV. PAMAMARCA C-25	GCI	9204120.31	777076.38	H1380	X		2025	
32	Cajamarca	R6	S2	AV. PAMAMARCA C-25	GCI	9204222.94	776914.72	H1381	X		2025	
33	Cajamarca	R6	S2	IR LAS MAGALLANES C-1 Y IR VIRGEN DEL SOL C-2	GCI	9200013.46	776766.02	H1005	X		2010	
34	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-6 Y PSJ AMBA C-1	GCI	9200738.01	775299.9	H1104	X		2005	
35	Cajamarca	R6	S2	IR LUIS REVITA FAROE C-5	GCI	9200717.36	775477.42	H1265	X		1996	
36	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-22 Y IR CUSCO C-10	GCI	9205415.93	776759.55	H1343	X		1996	
37	Cajamarca	R6	S2	AV. NUEVO CAJAMARCA C-10 Y AV. INDUSTRIAL C-4	GCI	9205196.45	776726.81	H1036	X		2008	
38	Cajamarca	R6	S2	PSJ CRUZ DE MOTILLO C-1 Y AV. SAN MARTIN DE PORRES C-23	GCI	9204775.78	777286.81	H1372	X		2023	
39	Cajamarca	R6	S2	IR LUIS REVITA FAROE C-2 Y IR EMANCIPACION C-1	GCI	9200951.67	775316.09	H1259	X		1996	
40	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-24 Y IR YURIMAGUAS C-6	GCI	9205232.14	776399.83	H1350	X		1996	
41	Cajamarca	R6	S2	IR LARRY JHONSON C-1 Y IR 6 DE JULIO C-2	GCI	9204924.73	776701.49	H1014	X		2001	
42	Cajamarca	R6	S2	AV. SANCHEZ SANCAY C-0 Y PSJ EL TIBOL C-0	GCI	9204730.24	776669.96	H1331	X		2014	
43	Cajamarca	R6	S2	PSJ SAN PEDRO PARALITO PRL TUPAC AMARU C-2	GCI	9204835.41	776355.58	H1388	X		2025	
44	Cajamarca	R6	S2	IR MARIA GONZALEZ C-3 Y PSJ SAN BARTOLOME C-1	GCI	9205331.22	776353.49	H1346	X		2025	
45	Cajamarca	R6	S2	IR TUPAC AMARU C-13 Y AV. TAJUANTINSIVO C-8	GCI	9205667.31	775723.21	H1340	X		1998	
46	Cajamarca	R6	S2	IR SAN ANTONIO C-2 Y IR YURIMAGUAS C-2	GCI	9205313.18	776791.58	H1041	X		2008	
47	Cajamarca	R6	S2	AV. TAJUANTINSIVO C-3 Y CAL. SANTA MARIA C-1	GCI	9205998.47	7764213	H1337	X		1996	
48	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-20 Y AV. HERODES DEL CENIZA C-11	GCI	9205443.93	776147.54	H1340	X		1996	
49	Cajamarca	R6	S2	IR CELINDIO C-5 Y AV. NUEVO CAJAMARCA C-3	GCI	9204810.31	776252.21	H1033	X		2008	
50	Cajamarca	R6	S2	AV. PAMAMARCA C-24 Y PSJ EL TIBOL C-0	GCI	9204680.23	776513.05	H1323	X		2014	
51	Cajamarca	R6	S2	IR CUSCO C-9 Y PSJ PEREA C-8	GCI	9205471.44	776372.62	H1344	X		1996	
52	Cajamarca	R6	S2	IR SAN MARTIN DE PORRES C-1 Y IR YURIMAGUAS C-1	GCI	9205548.89	776846.12	H1351	X		2014	
53	Cajamarca	R6	S2	IR SAN LUIS C-3 Y AV. NUEVO CAJAMARCA C-8	GCI	9205450.13	776588.42	H1042	X		2008	
54	Cajamarca	R6	S2	IR SANTA ANITA C-4 Y IR TUPAC AMARU C-10	GCI	9205841.78	775605.23	H1338	X		1992	
55	Cajamarca	R6	S2	IR LUIS REVITA FAROE C-1	GCI	9207165.88	775203.23	H1167	X		2005	
56	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-9 Y AV. ANCESTRAL C-4	GCI	9206521.08	775440.79	H1248	X		1988	
57	Cajamarca	R6	S2	IR CUSCO C-8	GCI	9205566.45	776306.53	H1345	X		1996	





E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		VÁLVULAS DE PURGA	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicar nombre o N°	Sector		Componente	Norte	Este	Operativo	Imperativo		
38	Cajamarca	R6	S2	JR. MARIA GORETTI C-1 Y JR. SANTA ROSA C-2	GCI	9205178.03	776441.78	H1147	X	1996	
39	Cajamarca	R6	S2	PRL. DIEGO FERRE C-2 Y JR. MARISCAL CACERES C-1	GCI	9205199.76	775248.3	H1205	X	1998	
40	Cajamarca	R6	S2	AV. ARGENTINA C-1 Y JR. TUPAC AMARU C-3	GCI	9206435.27	775160.37	H1300	X	1998	
41	Cajamarca	R6	S2	JR. MISÓN JAPONESA C-5 Y JR. MARISCAL CACERES C-7	GCI	9206186.42	775442.53	H1268	X	2007	
42	Cajamarca	R6	S2	AV. INDUSTRIAL C-3	GCI	9205119.62	776671.2	H1073	X	2020	
43	Cajamarca	R6	S2	JR. JOSE CHAVEZ C-1 Y JR. ALFONSO LUARTE C-11	GCI	9206075.51	775313.57	H1366	X	1996	
44	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-16 Y PRL. CONDUMI C-2	GCI	9205942.48	775846.42	H1370	X	1996	
45	Cajamarca	R6	S2	CAL. JUAN A. VALLEJO C-2	GCI	9205925.35	775937.4	H1361	X	1996	
46	Cajamarca	R6	S2	JR. TUPAC AMARU C-17 Y AV. HEROES DEL CENARA C-14	GCI	9205181.12	775067.49	H1365	X	1998	
47	Cajamarca	R6	S2	AV. LA PAZ C-26 Y AV. INDUSTRIAL C-2	GCI	9205052.96	776486.03	H1033	X	1996	
48	Cajamarca	R6	S2	JR. SEÑOR DE HUAMANTLA C-4	GCI	9205589.33	776422.14	H1019	X	2010	
49	Cajamarca	R6	S2	JR. TUPAC AMARU C-20 Y JR. FUERNALAN C-7	GCI	9205077.98	776193.33	H1045	X	2005	
50	Cajamarca	R6	S2	JR. CUSCO C-6 Y JR. SAN ANDRÉS C-1	GCI	9205677.43	77662.25	H1043	X	2008	
51	Cajamarca	R6	S2	JR. LARER JONSON C-4 Y AV. SAN MARTIN DE PORRES C-20	GCI	9205112.13	777078.83	H1099	X	2010	
52	Cajamarca	R6	S2	JR. VIGOR PELL SOL C-1	GCI	9205109.33	776693.89	H1074	X	2020	
53	Cajamarca	R6	S2	JR. MARISCAL CACERES C-3 Y AV. ARGENTINA C-2	GCI	9206472.56	775276.72	V13423	X	1998	
54	Cajamarca	R6	S2	CAL. ARCONADO C-3 Y JR. TUPAC AMARU C-7	VPS	9206091.39	775288.02	V10552	X	2010	
55	Cajamarca	R6	S2	JR. MARISCAL CACERES C-2 Y AV. ARGENTINA C-2	VPS	9206481.82	775270	V11533	X	1998	
56	Cajamarca	R6	S2	AV. PARAMARCA C-24 Y AV. SANCHEZ SANCAN C-0	VPS	9206357.72	776516.24	V10572	X	2014	
57	Cajamarca	R6	S2	JR. JOSE DE LA TORRE C-0 PUERTO FINAL	VPS	9206357.72	776516.24	V11460	X	2021	
58	Cajamarca	R6	S2	CAL. ARCONADO C-3 Y JR. MARISCAL CACERES C-6	VPS	9206357.72	776516.24	V11460	X	2021	
59	Cajamarca	R6	S2	JR. MISÓN JAPONESA C-4 Y JR. BRASIL C-2	VPS	9206357.72	776516.24	V12633	X	2007	
60	Cajamarca	R6	S2	JR. JOSE CHAVEZ C-3 Y JR. BRASIL C-2	VPS	9206357.72	776516.24	V12633	X	1997	
61	Cajamarca	R6	S2	PSI. CILIO CAJAMARCA C-0	VPS	9206357.72	776516.24	V13570	X	2025	
62	Cajamarca	R6	S2	CAL. LA HISTORIA C-4 Y JR. MARISCAL CACERES C-7	VPS	920642.29	775473.55	V10185	X	2025	
63	Cajamarca	R6	S2	JR. SANTA ANITA C-6 Y AV. LA PAZ C-14	VPS	920642.29	775473.55	V10187	X	2025	
64	Cajamarca	R6	S2	AV. TARIHINTINSIVO C-1 Y AV. SAN MARTIN DE PORRES C-13	VPS	920639.65	776382.05	V10188	X	2025	
TOTAL	Cajamarca	R2	S2					56	0		
85	Cajamarca	R6	S3	JR. MARTINES DE UCHIRACAY C-1 Y JR. COLONIAL C-2	GCI	9206114.86	776385.34	H1092	X	2021	
86	Cajamarca	R6	S3	JR. VALE DEL PUERTO QUEQUE C-2	GCI	9205379.54	777874.33	H1100	X	2010	
87	Cajamarca	R6	S3	JR. LA HEREDITA C-2 Y JR. MARTINES DE UCHIRACAY C-17	GCI	9206121.05	776612.92	H1335	X	1996	
88	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-18 Y PSI. NINO JESUS C-1	GCI	9205390.68	777695.63	H1353	X	1993	
89	Cajamarca	R6	S3	JR. LARER JONSON C-12 Y PSI. LAS MARIARIAS C-0	GCI	9205508.25	777735.32	H1382	X	2025	
90	Cajamarca	R6	S3	JR. PIEDRA DE LA LUNA C-5 Y CAL. HUACARIZ C-7	GCI	9206041.17	778224.51	H1087	X	2011	
91	Cajamarca	R6	S3	JR. MISÓN BUSTISTA C-5	GCI	9205714.2	776909.28	H1348	X	1996	
92	Cajamarca	R6	S3	JR. SANTA BEATRIZ C-1	GCI	9205518.21	777066.97	H1354	X	1996	
93	Cajamarca	R6	S3	AV. VIA DE ENTABIMUNTO (S) C-23 Y JR. SAN JUAN DE DIOS C-1	GCI	9206089.39	777178.23	H1055	X	2002	
94	Cajamarca	R6	S3	PRL. PROCESO C-1 Y JR. EMANIPACION C-4	GCI	9207147.3	775692.26	H1075	X	1996	
95	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-12	GCI	9206226.07	776336.6	H1319	X	2004	
96	Cajamarca	R6	S3	AV. ADELDO PASTOR CHAVEZ C-1 Y CAL. LUIS CHIRIVUAL C-1	GCI	9206500.17	776714.7	H1094	X	2004	
97	Cajamarca	R6	S3	JR. MARTINES DE UCHIRACAY C-13 Y JR. LOS TULIPANES C-2	GCI	9206430.36	776304.87	H1094	X	2021	
98	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-5 Y JR. EMANIPACION C-2	GCI	9207198.19	777010.42	H1033	X	2011	
99	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-18 Y AV. INDUSTRIAL C-6	GCI	9207051.41	775540.31	H1260	X	1996	
100	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-12 Y AV. TARIHINTINSIVO C-1	GCI	9206343.46	776963.82	H1350	X	2014	
101	Cajamarca	R6	S3	JR. MISÓN BUSTISTA C-2 Y JR. LA MOSQUERA C-3	GCI	9206194.65	776374.71	H1064	X	2018	
102	Cajamarca	R6	S3	PSI. SAN CARLOS C-2	GCI	9205916.51	777173.56	H1035	X	2008	
103	Cajamarca	R6	S3	JR. HUSARES DE JUNIN C-5 Y JR. SANTA ROSA C-2	GCI	9206306.88	777100.4	H1097	X	2014	
104	Cajamarca	R6	S3	JR. PIEDRA DE LUNA C-2 Y JR. AMARU C-2	GCI	9206581.96	775697.56	H1271	X	1996	
105	Cajamarca	R6	S3	AV. UNIVERSITARIA C-6 Y PSI. MIRAFLORES C-2	GCI	9206480.79	777152.12	H1030	X	2008	
106	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS GIGASOLIS C-3 Y JR. MARTINES DE UCHIRACAY C-9	GCI	9206484.41	775986.13	H1093	X	1996	
107	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-6 Y JR. LAS DELICIAS C-1	GCI	9206879.08	775643.24	H1264	X	1996	
108	Cajamarca	R6	S3	JR. AAMORIS MOZART C-0 Y JR. RICARDO WABNER C-0	GCI	9206894.24	777060.88	H1088	X	2006	
109	Cajamarca	R6	S3	PRL. LA REPUBLICA C-3 Y PSI. SAN LORENZO C-0	GCI	9206450.5	777039.34	H1096	X	2014	
110	Cajamarca	R6	S3	AV. INDUSTRIAL C-0 Y JR. BEATO JUAN MANSAG-17	GCI	9205417.17	777383.96	H1118	X	2006	
111	Cajamarca	R6	S3	JR. SAN JUAN DE DIOS C-3 Y JR. BEATO JUAN MANSAG-13	GCI	9205889.61	776944.57	H1034	X	2008	
112	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS GLADIOLIS C-2	GCI	920664.78	776166.53	H1277	X	1996	
113	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-11 Y JR. COLONIAL C-1	GCI	9206286.61	776263.33	H1318	X	2023	
114	Cajamarca	R6	S3	JR. ASOCIADO C-2 Y JR. AGONARCA C-9	GCI	9205070.94	777293.27	H1374	X	2023	





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicar ubicación o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicar nombre	Indicar nombre o N°			Norte	Este		Operativo	Imperativo		
115	Cajamarca	R6	S3	JR AGUAMARCA C-6 Y JIOPALO C-1	GCI	9205009.76	777687.63	H1375	X		2023	
116	Cajamarca	R6	S3	AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-33	GCI	9205490.74	777911.51	H1098	X		2010	
117	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-10 Y JR. LOS GRANADOS C-1	GCI	9206418.22	776093.77	H1278	X		1996	
118	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-13 Y JR. EMANCIPIADORES C-1	GCI	9206114.39	776401.93	H1338	X		1996	
119	Cajamarca	R6	S3	JR. PALDO FREIRE C-4 Y JR. JADE C-2	GCI	9204734.17	778275.51	H1084	X		2011	
120	Cajamarca	R6	S3	JR. AGUACCHO C-10 Y JR. JADE C-1	GCI	9204604.63	778062.85	H1085	X		2011	
121	Cajamarca	R6	S3	AV. ATAMALPA C-5	GCI	9207172.98	773761.3	H1252	X		1997	
122	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-9 Y JR. MISÓN JAVONISA C-1	GCI	9206585.86	775992.15	H1275	X		1996	
123	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-7 Y JR. LAS FLORES C-1	GCI	9206708.34	775752.93	H1272	X		1996	
124	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS GRANADOS C-2	GCI	9206748	776066.16	H1276	X		1996	
125	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-14	GCI	9205064.77	776537.44	H1339	X		1996	
126	Cajamarca	R6	S3	AV. HERODES DEL GENERA C-4 Y JR. MARTINES DE DUCHIBACAN C-19	GCI	9205932.79	776744.51	H1341	X		1996	
127	Cajamarca	R6	S3	JR. SAN JUAN DE DIOS C-1	GCI	9206050.22	777143.16	H1056	X		2008	
128	Cajamarca	R6	S3	JR. MARTINES DE DUCHIBACAN C-8 Y JR. LOS ANDES C-2	GCI	9206774.14	775906.12	H1263	X		2021	
129	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS PROGRESOS C-3 Y AV. SAN MARTIN DE PORRES C-5	GCI	9206934.82	775607.52	H1262	X		1996	
130	Cajamarca	R6	S3	AV. SAN MARTIN DE PORRES C-15	GCI	9206587.92	776662.75	H1342	X		1996	
131	Cajamarca	R6	S3	PR. LA REPUBLICA C-5	GCI	9206687.02	777359.93	H1068	X		2019	
132	Cajamarca	R6	S3	JR. CANDELARIO C-1	GCI	9206496.33	777146.19	H1317	X		1993	
133	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS TUPAYES C-2 Y JR. BEATO JUAN MANSAS C-5	GCI	9206500.21	776360.28	H1334	X		1996	
134	Cajamarca	R6	S3	JR. BEATO JUAN MANSAS C-7 Y JR. LOS LIBERTADORES C-2	GCI	9206399.04	776543.64	H1086	X		2011	
135	Cajamarca	R6	S3	JR. AGUA AMIRAL C-1 Y JR. OPAL C-3	GCI	9204757.45	777844.02	H1099	X		2010	
136	Cajamarca	R6	S3	AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-33 Y AV. VALLE COLLEJON DE HUAYLAS C-7	GCI	9207172.64	775734.72	H1261	X		1997	
137	Cajamarca	R6	S3	AV. ATAMALPA C-5	GCI	9206528.31	776936.07	H1010	X		2007	
138	Cajamarca	R6	S3	JR. ADELINO PASTOR OLIVERA C-4 Y JR. ALVARO PELAEZ BAZAN C-1	GCI	9206610.87	776848.92	H1009	X		1999	
139	Cajamarca	R6	S3	JR. EDUARDO C-6	GCI	9206528.31	776936.07	H1010	X		2007	
140	Cajamarca	R6	S3	JR. CARLOS DECAL C-2 Y AV. UNIVERSARIA C-3	GCI	9206648.29	777014.96	H1011	X		2007	
141	Cajamarca	R6	S3	PR. LITZ DIVINA PUNTO FINAL	VPS	9206976.09	776817.52	V1278	X		2023	
142	Cajamarca	R6	S3	PR. NAYADID C-2	VPS	9206837.34	777183.49	V10845	X		2025	
143	Cajamarca	R6	S3	JR. LARRY HOBSON C-8	VPS	9206304.74	777454.54	V10170	X		2010	
144	Cajamarca	R6	S3	JR. EMANCIPIADORES C-4 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-19	VPS	9206388.23	776731.22	V13862	X		2010	
145	Cajamarca	R6	S3	PR. LIBERTAD C-3 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-9	VPS	9206972.33	775987.49	V10419	X		1996	
146	Cajamarca	R6	S3	AV. ATAMALPA C-9	VPS	9207182.22	776384.12	V13133	X		2000	
147	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS GLADIOS C-4 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-13	VPS	9206737.5	776250.8	V11071	X		1996	
148	Cajamarca	R6	S3	PR. PROGRESO C-3 Y JR. EL MILAGRO C-1	VPS	9206970.7	775942.38	V13550	X		1996	
149	Cajamarca	R6	S3	CAL. HUACAN C-5	VPS	9204430.48	778090.99	V11264	X		2010	
150	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS LIBERTADORES C-4 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-19	VPS	9206129.29	776677.29	V10343	X		2022	
151	Cajamarca	R6	S3	PR. LOS TRANSPORTISTAS C-1	VPS	9206839.89	777438.14	V13533	X		2010	
152	Cajamarca	R6	S3	JR. LOS CONDUSTADORES C-4 Y AV. VIA DE EVITAMIENTO (S) C-21	VPS	920637.41	776931.38	V10844	X		2025	
153	Cajamarca	R6	S3	PR. NAYADID C-3	VPS	9206866.25	777220.31	V10974	X		2025	
154	Cajamarca	R6	S3	JR. LAS VIOLETAS C-9 Y JR. LOS CARTUCHOS C-8	VPS	9206591.9	776707.1	V10974	X		2025	
TOTAL	Cajamarca	R2	S3						70	0		





INVENTARIO DE VÁLVULAS DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA – 2026 – (RESERVORIO RE)





PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

Item	Localidad	Sector		Indicador número o dirección	Componente	COORDENADAS		Código	ESTADO		ANTIGÜEDAD	COMENTARIOS
		Indicador nombre	Indicador nombre o N°			Norte	Este		Operativo	Inoperativo		
1	Cajamarca	RE	S1	IR. ARMANDO REYERO REYES C-0 Y IR. JULIA SANCHEZ C-0	GCI	9200862.59	776453.33	H1377	X		2024	
2	Cajamarca	RE	S1	IR. RAMIRO BADALES C-1	GCI	9200813.32	776742.17	H1391	X		2024	
3	Cajamarca	RE	S1	IR. EL CLARIN C-3	GCI	92009501.68	776368.6	H1081	X		2023	
4	Cajamarca	RE	S1	AV. INDEPENDENCIA C-10	GCI	9206317.34	774677.02	H1297		X	1993	
5	Cajamarca	RE	S1	IR. ARMANDO REYERO REYES C-4	GCI	9200120.25	776300.04	H1115	X		2002	
6	Cajamarca	RE	S1	IR. LUIS ORTIZ SANCHEZ C-1 Y IR. ARMANDO REYERO REYES C-4	GCI	9200901.77	776342.33	H1314	X		1996	
7	Cajamarca	RE	S1	CAL. LOS INGENIEROS Y IR. EL TORO C-2	GCI	9200858.66	776599.89	H1376	X		2023	
8	Cajamarca	RE	S1	IR. MIRAFLORES C-4 Y AV. AYACON C-10	GCI	9200479.63	776360.71	H1000	X		2023	
9	Cajamarca	RE	S1	IR. LUIS ORTIZ SANCHEZ C-6	GCI	9200783.3	775971.72	H1025	X		2009	
10	Cajamarca	RE	S1	IR. MARIA DELIA RONTOL C-6 Y IR. LOS AYLLUS C-2	GCI	9200556.36	776130.38	H1070	X		2024	
11	Cajamarca	RE	S1	AV. AYACON C-8	GCI	9200452.78	776100.55	H1079	X		2023	
12	Cajamarca	RE	S1	CAL. LUIS REYES NINJA C-0	VPS	9200835.53	776070.18	V11404	X		2024	
13	Cajamarca	RE	S1	AV. CESAR MIRANDA ZUNIGO ALTURA CANAL	VPS	9200900.36	776060.44	V10408	X		2022	
14	Cajamarca	RE	S1	PSI. NIÑO JESUS DE PRADO	VPS	9200101.79	776410.44	V1051	X		2025	
15	Cajamarca	RE	S1	IR. SAN CRISTOBAL	VPS	9200068.26	776417.83	V1052	X		2025	
16	Cajamarca	RE	S1	PSI. EL COLUMBO C-1	VPS	9200039.39	776376.98	V1053	X		2025	
17	Cajamarca	RE	S1	IR. EL CLARIN C-3	VPS	9200530.35	776625.57	V1014	X		2023	
18	Cajamarca	RE	S1	PSI. EL LINDO C-4	VPS	9200563.37	776602.26	V11128	X		2023	
19	Cajamarca	RE	S1	AV. AYACON C-11	VPS	9200572.56	776545.34	V11678	X		2023	
20	Cajamarca	RE	S1	IR. LOS GIGANTES C-3	VPS	9200578.05	776476.86	V10751	X		2023	
21	Cajamarca	RE	S1	IR. ARMANDO REYERO REYES PARTE FINAL	VPS	9200805.3	776740.35	V10911	X		2024	
22	Cajamarca	RE	S1	REFERENCIA CORTO ALZAMORA TRAMO FINAL	VPS	9200607.07	776724.32	V11620	X		2024	
23	Cajamarca	RE	S1	PSI. EL COLUMBO ESQUINA	VPS	9200235.95	776123.99	V10940	X		2025	
TOTAL	Cajamarca	RE	S1						22	1		
24	Cajamarca	RE	S2	AV. UNIVERSITARIA C-4	GCI	9207530.72	776043.74	H1250	X		H1250	
25	Cajamarca	RE	S2	AV. LUIS HERRERA VERA C-3 Y IR. LOS TAYOS C-3	GCI	9207289.02	775911.92	H1256	X		H1256	
26	Cajamarca	RE	S2	AV. UNIVERSITARIA C-1 Y IR. LOS TAYOS C-2	GCI	9207391	775856.92	H1249	X		H1249	
27	Cajamarca	RE	S2	PSI. LOS DIAMANTES C-3	GCI	9207397.77	775978.51	H1251	X		H1251	
28	Cajamarca	RE	S2	AV. LA CANTUTA C-12	GCI	9207373.06	776428.05	H1103	X		H1103	
29	Cajamarca	RE	S2	AV. LA CANTUTA C-8	GCI	9207558.73	776188.9	H1023	X		H1023	
30	Cajamarca	RE	S2	IR. MAURILLO REYES ROSAZA C-4 Y PSI. LOS RIBES C-5	GCI	9207580.7	776040.29	H1041	X		H1041	
31	Cajamarca	RE	S2	AV. LUIS HERRERA VERA C-6 Y PSI. LOS ALAMOS C-3	GCI	9207466.73	776135.8	H1257	X		H1257	
32	Cajamarca	RE	S2	AV. LA CANTUTA C-11	GCI	9207432.6	776290.73	H1316	X		H1316	
33	Cajamarca	RE	S2	CAL. ESPALDA COLISO QUAPACAN	GCI	9207329.93	776865.72	H1021	X		H1021	
34	Cajamarca	RE	S2	AV. ALAMEDA LOS INCA C-1	GCI	9207324.98	776708.8	H1020	X		H1020	
35	Cajamarca	RE	S2	CAL. QUAPACAN PARALELA CAMINO EL INCA	GCI	9207692.25	776206.16	H1022	X		H1022	
36	Cajamarca	RE	S2	BIGANVILLE Y PARALELA A V. LA CANTUTA	GCI	9207378.38	776547.58	H1024	X		H1024	
37	Cajamarca	RE	S2	AV. ALMEDA DE LOS INCA C-1	VPS	9207561.39	776758.62	V11367	X		H1034	
38	Cajamarca	RE	S2	QUAPACAN ESQUINA PARQUE INFANTIL	VPS	9207626.5	776458.64	V11398	X		2009	
39	Cajamarca	RE	S2	AV. ATAHUALPA C-14	VPS	9207196.07	777430.44	V11351	X		1997	
TOTAL	Cajamarca	RE	S2						16	0		





CRONOGRAMA DE PURGAS EN REDES DE DISTRIBUCIÓN CAJAMARCA- 2026.





Item	Descripción	Unid.	Cant.	SEMESTRE I												SEMESTRE II								TOTAL PURGAS SEMESTRE I Y II (AÑO 2026)
				MARZO				ABRIL				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				TOTAL VALVULAS				
				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS				SEMANAS								
				1	2	3	4	TOTAL	1	2	3	4	TOTAL	1	2	3	4	TOTAL						
1	"PROGRAMA DE PURGAS"			1	2	3	4	TOTAL	1	2	3	4	TOTAL	1	2	3	4	TOTAL	499	998				
1.1	RESERVORIOS			67					206	36			309	95					190					
1.1.1	RESERVORIO R1																							
1.1.1.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	67																					
1.1.1.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.1.2.1	EJECUCION PURGAS	und	67																					
1.1.2	RESERVORIO R2																							
1.1.2.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.2.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	206																					
1.1.2.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.2.2.1	EJECUCION PURGAS	und	206																					
1.1.3	RESERVORIO R3																							
1.1.3.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.3.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	28																					
1.1.3.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.3.2.1	EJECUCION PURGAS	und	28																					
1.1.4	RESERVORIO R5																							
1.1.4.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.4.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	8																					
1.1.4.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.4.2.1	EJECUCION PURGAS	und	8																					
1.1.5	RESERVORIO R6																							
1.1.5.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.5.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	152																					
1.1.5.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.5.2.1	EJECUCION PURGAS	und	152																					
1.1.6	RESERVORIO ELEVADO (RE)																							
1.1.6.1	OBRAS PRELIMINARES																							
1.1.6.1.1	IDENTIFICACION, ROTULACION Y LIMPIEZA	und	38																					
1.1.6.2	EJECUCION PURGAS																							
1.1.6.2.1	EJECUCION PURGAS	und	38																					





FORMATO PARA EL REGISTRO DE PURGAS DE SEDIMENTOS EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE – CAJAMARCA 2026.





REGISTRO DE PURGAS DE SEDIMENTOS EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA 2025											
		CODIGO: VPS1-S1-R1						9208212.037			
		R1 S1 A 100 m del Puente Sullana						773216.305			
		Abast.: Dado Valv.:									
Inspección N°1					PURGAS						
		Estado			Fecha		Hora		Tiempo		
		Material:			Monitoreo Antes de Purga		Turbiedad:				
		Estado:					Cloro				
<u>Observaciones:</u>					Monitoreo Después de Purga		Turbiedad:				
							Cloro				
OP 1:											
OP 2:											
Inspección N°2					PURGAS						
		Estado			Fecha		Hora		Tiempo		
		Material:			Monitoreo Antes de Purga		Turbiedad:				
		Estado:					Cloro				
<u>Observaciones:</u>					Monitoreo Después de Purga		Turbiedad:				
							Cloro				
OP 1:											
OP 2:											
Inspección N°3					PURGAS						
		Estado			Fecha		Hora		Tiempo		
		Material:			Monitoreo Antes de Purga		Turbiedad:				
		Estado:					Cloro				
<u>Observaciones:</u>					Monitoreo Después de Purga		Turbiedad:				
							Cloro				
OP 1:											
OP 2:											
IFORMACIÓN ADICIONAL											





PRESUPUESTO





PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "PROGRAMA DE PURGA DE REDES DE DISTRIBUCION- DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA"
PRESUPUESTO : "PROGRAMA DE PURGAS"
PROPIETARIO : EPS SEDACAJ S.A.
UBICACION : DPTO: CAJAMARCA PROV: CAJAMARCA DIST: CAJAMARCA LOC: CAJAMARCA
FECHA DE PROY. : 3/02/2026

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	"PROGRAMA DE PURGAS"					44469.44
1.1	RESERVORIOS					41995.84
1.1.1	RESERVORIO R1					5638.72
1.1.1.1	OBRAS PRELIMINARES					1343.35
1.1.1.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	67	20.05	1343.35	
1.1.1.2	EJECUCION PURGAS					4295.37
1.1.1.2.1	EJECUCION PURGAS	und	67	64.11	4295.37	
1.1.2	RESERVORIO R2					17336.96
1.1.2.1	OBRAS PRELIMINARES					4130.3
1.1.2.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	206	20.05	4130.3	
1.1.2.2	EJECUCION PURGAS					13206.66
1.1.2.2.1	EJECUCION PURGAS	und	206	64.11	13206.66	
1.1.3	RESERVORIO R3					2356.48
1.1.3.1	OBRAS PRELIMINARES					561.4
1.1.3.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	28	20.05	561.4	
1.1.3.2	EJECUCION PURGAS					1795.08
1.1.3.2.1	EJECUCION PURGAS	und	28	64.11	1795.08	
1.1.4	RESERVORIO R5					673.28
1.1.4.1	OBRAS PRELIMINARES					160.4
1.1.4.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	8	20.05	160.4	
1.1.4.2	EJECUCION PURGAS					512.88
1.1.4.2.1	EJECUCION PURGAS	und	8	64.11	512.88	
1.1.5	RESERVORIO R6					12792.32
1.1.5.1	OBRAS PRELIMINARES					3047.6
1.1.5.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	152	20.05	3047.6	
1.1.5.2	EJECUCION PURGAS					9744.72
1.1.5.2.1	EJECUCION PURGAS	und	152	64.11	9744.72	
1.1.6	RESERVORIO ELEVADO (RE)					3198.08
1.1.6.1	OBRAS PRELIMINARES					761.9
1.1.6.1.1	IDENTIFICACION ,ROTULACION Y LIMPIEZA	und	38	20.05	761.9	
1.1.6.2	EJECUCION PURGAS					2436.18
1.1.6.2.1	EJECUCION PURGAS	und	38	64.11	2436.18	
1.2	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL					2473.6
1.2.1	Equipos de Proteccion Personal	und	6	370.4	2222.4	
1.2.2	Recursos para Respuestas ante emergencia en seguridad y salud durante el trabajo	glb	1	251.2	251.2	

Costo Directo		44469.44
Gastos Admin. Directa	2.90087%	1290
TOTAL PRESUPUESTO		45759.44

[Son: cuarenta y cinco mil setecientos cincuenta y nueve soles con cuarenta y cuatro céntimos]





INSUMOS



**E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026****PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO****PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN****LISTA DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO**

PROYECTO : "PROGRAMA DE PURGA DE REDES DE DISTRIBUCION- DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA"

PRESUPUESTO : "PROGRAMA DE PURGAS"

PROPIETARIO : EPS SEDACAJ S.A.

UBICACION : DPTO: CAJAMARCA PROV: CAJAMARCA DIST: CAJAMARCA LOC: CAJAMARCA

FECHA DE PROY. : 3/02/2026

Código	Descripción	Unid.	Cantidad	Costo	Total
MANO DE OBRA					29146.59
47001000	Operador de redes III	hh	598.8	25.85	15478.98
47001000	Operador de redes I	hh	598.6689	22.83	13667.61
MATERIALES					4469.6
39003000	Casco de Seguridad	und	6	2.6	15.6
39003001	Guantes de Cuero	par	48	15.6	748.8
39003001	Chalecos Reflectivos	und	6	59.9	359.4
39003002	Lentes de Proteccion	und	48	12.9	619.2
39003002	Botines de Seguridad de Cuero Punta de Acero	par	6	79.9	479.4
39003002	Botin de primeros auxilios	und	1	251.2	251.2
30001001	Reactivo DPD en polvo	und	998	2	1996
EQUIPO					10853.25
37001000	Herramientas Manuales	%mo	2.9961	29146.59	873.25
49001000	Turbidímetro portátil HACH 2100Q.	he	399.2	12.5	4990
49001000	Colorímetro de cloro libre y total Hach DR300.	he	399.2	12.5	4990
TOTAL:					44469.44



	E.P.S. SEDACAJ S.A. – SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA – 2026
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

GASTOS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA





GASTOS ADMIN. DIRECTA

PROYECTO : "PROGRAMA DE PURGA DE REDES DE DISTRIBUCION- DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA"
PRESUPUESTO : "PROGRAMA DE PURGAS"
PROPIETARIO : EPS SEDACAJ S.A.
UBICACION : DPTO: CAJAMARCA PROV: CAJAMARCA DIST: CAJAMARCA LOC: CAJAMARCA
FECHA DE PROY. : 3/02/2026

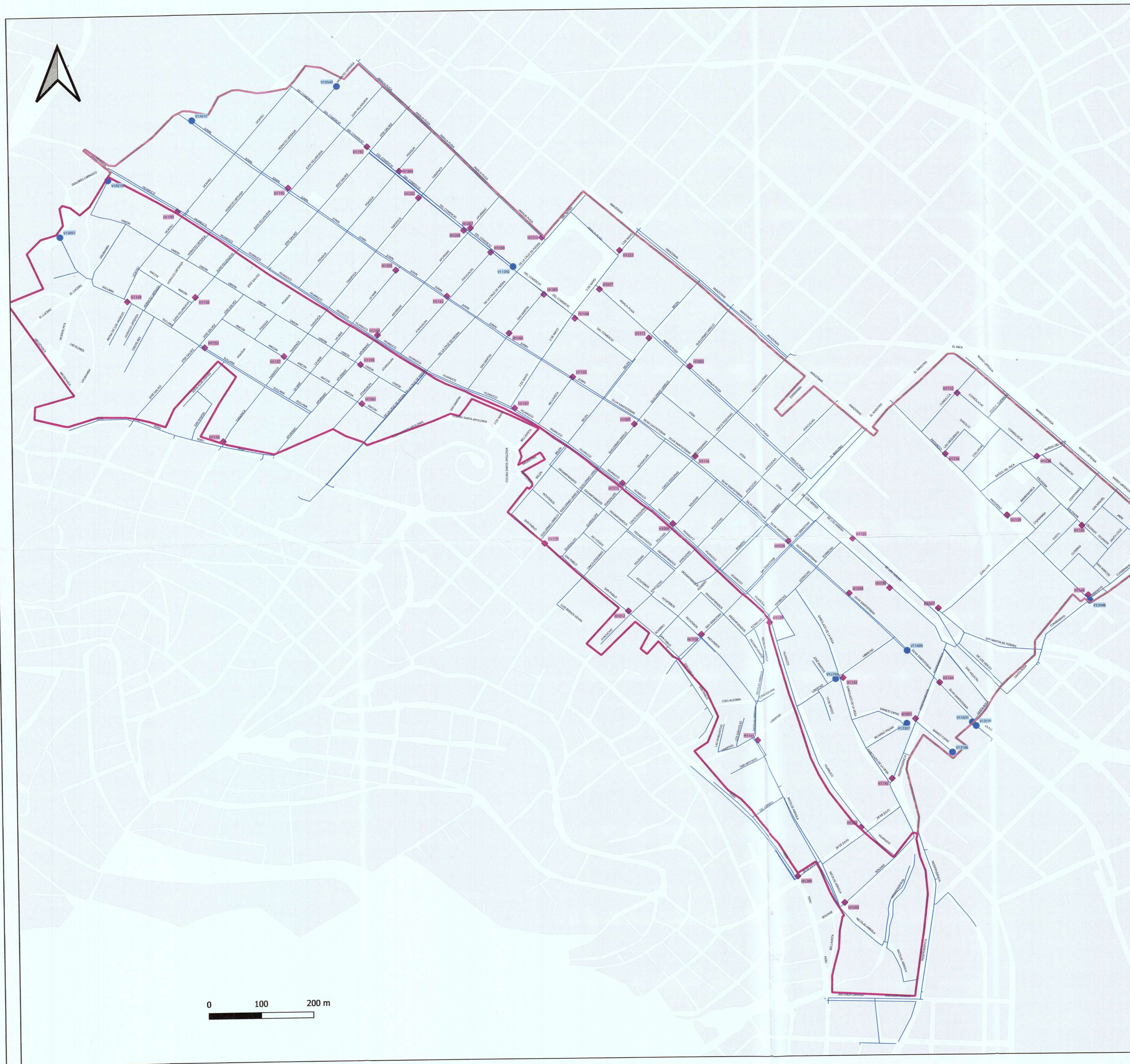
Item	Descripción	Unid.	Precio	Cantidad	Meses	Mes 1	Mes 2	Parcial
1	GASTOS GENERALES							1290
1.1	COSTOS EN LA EJECUCION PROGRAMA DE PURGAS							1290
1.1.1	COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (PARA MOVILIDAD A LA OBRA)							960
1.1.1.1	PETROLEO	GNL	15	64	2	48	16	960
1.1.2	BIENES DE CONSUMO							330
1.1.2.1	MATERIALES DE IMPRESIÓN Y FOTOGRÁFICOS							200
1.1.2.1.1	IMPRESION DE PLANOS	und-	50	2	2	1	1	100
1.1.2.1.2	IMPRESION DE FICHAS DE TRABAJO	und-	50	2	2	1	1	100
1.1.2.2	MATERIALES DE ESCRITORIO							130
1.1.2.2.1	ARCHIVADOR LOMO ANCHO	und-	12	2	2	1	1	24
1.1.2.2.2	PAPEL BOND	ml.	22	1	1	1		22
1.1.2.2.3	LAPICEROS	und-	2.5	24	2	18	6	60
1.1.2.2.4	CUADERNO DE 100 HOJAS	und-	8	3	2	2	1	24



	E.P.S. SEDACAJ S.A. - SISTEMAS DE AGUA POTABLE - CAJAMARCA - 2026
	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
	PURGA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN

PLANOS





INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO R1

ZONA (S1): 16 PUNTOS DE PURGAS

ZONA (S2): 51 PUNTOS DE PURGAS

TOTAL PUNTOS DE PURGAS 67

LEYENDA

R1

R1_S1

R1_S2

REDES_R1

valvulas_purga

hidrantes



E.P.S. SEDACAJ S.A.

Empresa Prestadora de Servicios de
Saneamiento de Cajamarca Sociedad
Anónima

GERENCIA OPERACIONAL

División de distribución y recolección
y control de pérdidas.

ELABORADO POR:

DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN Y
CONTROL DE PERDIDAS

PLANO:

PURGAS RESERVORIO R-1

FECHA:

FEBRERO 2026

ESCALA:

1:3,800

LOCALIDAD:

CAJAMARCA - CAJAMARCA

RESERVORIO

R1



INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO R2

ZONA (S1): 31 PUNTOS DE PURGAS
 ZONA (S2): 56 PUNTOS DE PURGAS
 ZONA (S3): 62 PUNTOS DE PURGAS
 ZONA (S4): 57 PUNTOS DE PURGAS
 TOTAL PUNTOS DE PURGAS 206

LEYENDA

R2

R2_S01

R2_S2

R2_S3

R2_S4

Redes R2

valvulas_purga

hidrantes



E.P.S. SEDACAJ S.A.

Empresa Prestadora de Servicios de
Saneamiento de Cajamarca Sociedad
Anónima

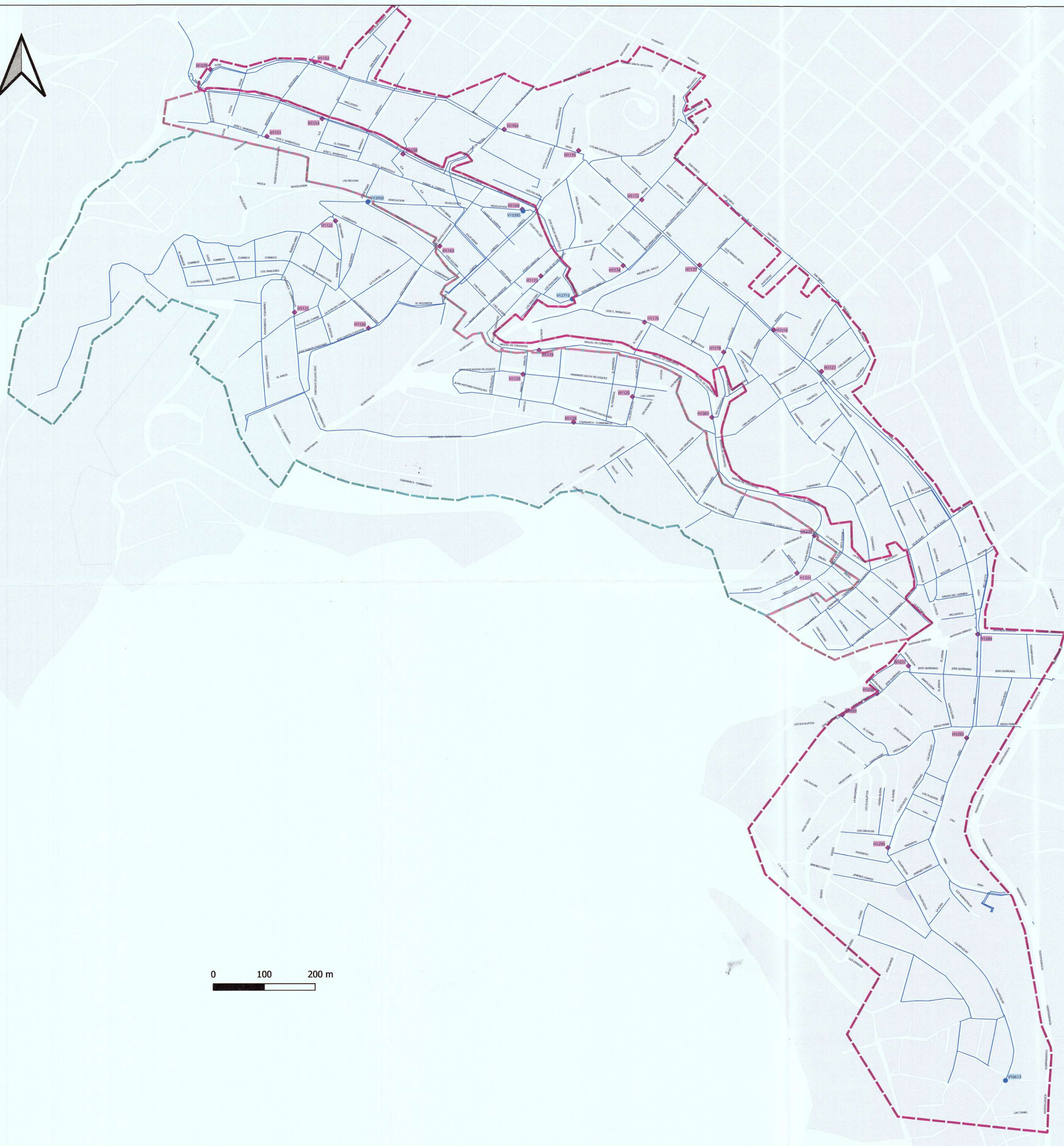
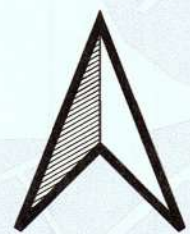
GERENCIA OPERACIONAL

División de distribución recolección
y control de pérdidas.

ELABORADO POR: DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN RECOLECCIÓN Y CONTROL DE PERDIDAS

PLANO: PURGAS RESERVORIO R-2

FECHA:	ESCALA:	LOCALIDAD:	RESERVORIO
FEBRERO 2026	1:7,500	CAJAMARCA - CAJAMARCA	R2



0 100 200 m

INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO R3

ZONA (S1): 10 PUNTOS DE PURGAS

ZONA (S2): 16 PUNTOS DE PURGAS

TOTAL PUNTOS DE PURGAS 28

INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO R5

ZONA (S1): 8 PUNTOS DE PURGAS

TOTAL PUNTOS DE PURGAS 08

LEYENDA

R3

R3_S2

R3_S1

Direcc_R3

R5

R5_S1

valvulas_purga

manzanas_catastral

hidrantes



E.P.S. SEDACAJ S.A.

Empresa Prestadora de Servicios de
Saneamiento de Cajamarca Sociedad
Anónima

GERENCIA OPERACIONAL

División de distribución recolección
y control de pérdidas.

ELABORADO POR: DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN RECOLECCIÓN Y CONTROL DE PERDIDAS

PLANO: PURGAS RESERVORIO R3-R5

FECHA:

FEBRERO 2026

ESCALA:

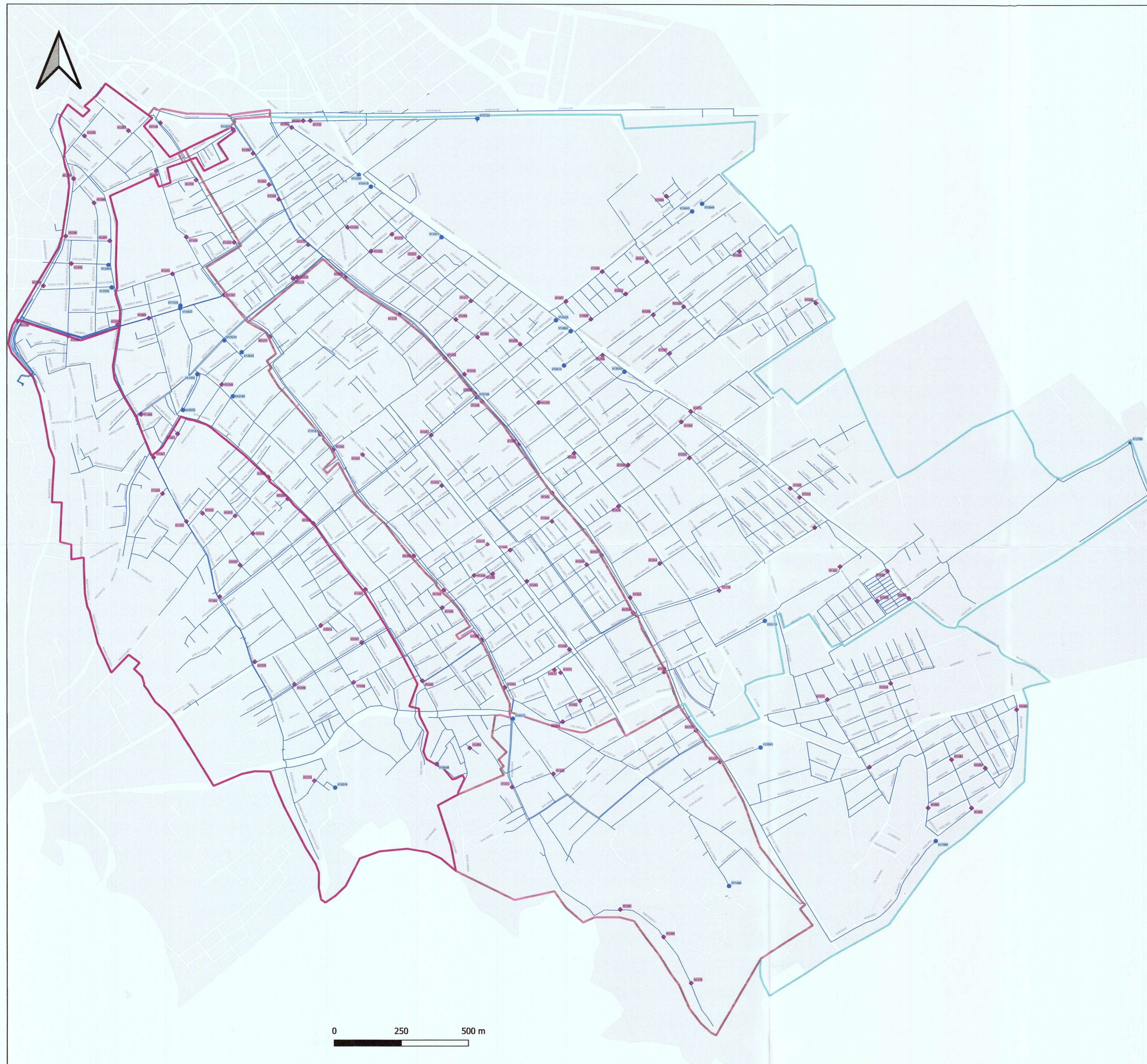
1:4,250

LOCALIDAD:

CAJAMARCA - CAJAMARCA

RESERVORIO

R3-R5



INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO R6

ZONA (S1): 26 PUNTOS DE PURGAS

ZONA (S2): 56 PUNTOS DE PURGAS

ZONA (S3): 70 PUNTOS DE PURGAS

TOTAL PUNTOS DE PURGAS 152

LEYENDA	
R6	
	R6_S1
	R6_S1
	R6_S2
	R6_S2
	R6_S2
	R6_S2
	R6_S3
	R6_S3
	Redes_R6
	valvulas_purga
	hidrantes



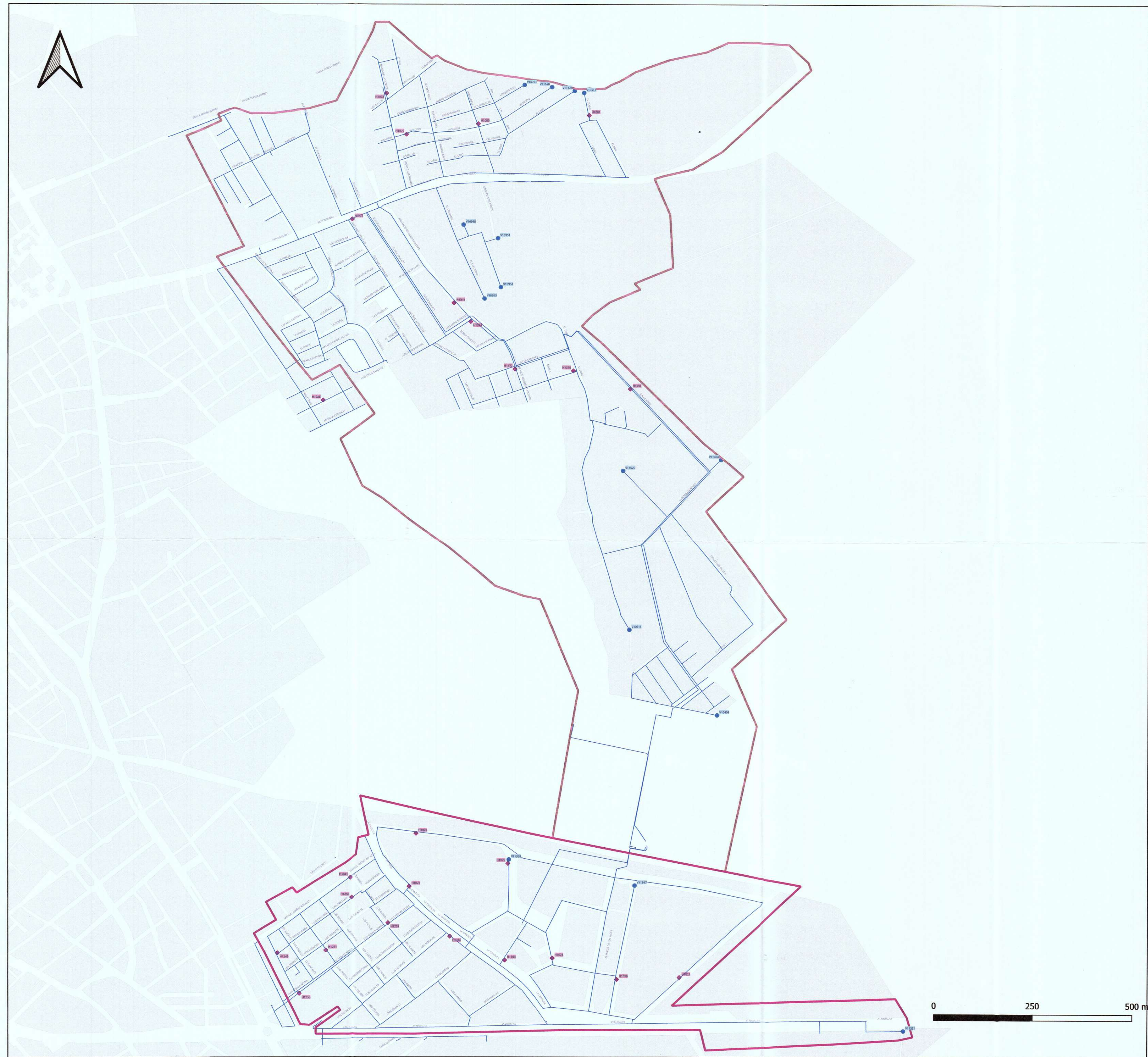
E.P.S. SEDACAJ S.A.
Empresa Prestadora de Servicios de
Saneamiento de Cajamarca Sociedad
Anónima

GERENCIA OPERACIONAL
División de distribución y recolección
y control de pérdidas.

ELABORADO POR: DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN Y CONTROL DE PERDIDAS

PLANO: PURGAS RESERVORIO R-6

FECHA: FEBRERO 2026	ESCALA: 1:7,500	LOCALIDAD: CAJAMARCA - CAJAMARCA	RESERVORIO R6
------------------------	--------------------	-------------------------------------	------------------



INFORMACIÓN PUNTOS DE PURGAS RESERVORIO RE

ZONA (S1): 22 PUNTOS DE PURGAS

ZONA (S2): 16 PUNTOS DE PURGAS

TOTAL PUNTOS DE PURGAS 38

LEYENDA

RE

RE_S2

RE_S1

Redes_RE

Direcciones

valvulas_purga

hidrantes

manzanas_catastral



E.P.S. SEDACAJ S.A.

Empresa Prestadora de Servicios de
Saneamiento de Cajamarca Sociedad
Anónima

GERENCIA OPERACIONAL

División de distribución y recolección
y control de perdidas.

ELABORADO POR:

DIVISIÓN DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN Y
CONTROL DE PERDIDAS

PLANO:

PURGAS RESERVORIO RE

FECHA:

FEBRERO 2026

ESCALA:

1:5,000

LOCALIDAD:

CAJAMARCA - CAJAMARCA

RESERVORIO

RE