

19 FEB 2025

V:03 Folio: 10F

INFORME N° 089 -2025/GOB-REG-HVCA/GRDS-DIRESA

A : **Dr. RÚSBEL FREDDY RAMOS SERRANO**
Gerente Regional de Desarrollo Social

ASUNTO : **RESULTADOS DE MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO
CONVENIO FED CORRESPONDIENTE AL MES DE
NOVIEMBRE 2024 - REGIÓN HUANCAMELICA**

REFERENCIA : MEMO. MULT. N° 026-2023/GOB.REG.HVCA/GGR-GRDS

FECHA : Huancavelica, 10 de febrero del 2025.

Por medio del presente me dirijo a Usted, para saludarlo cordialmente a nombre de la Dirección Regional de Salud Huancavelica asimismo; en mérito al documento de la referencia remito el INFORME N° 001- 2025-GOB.REG. HVCA/GRDS/DIRESA-DESA-DSIAZ-CA, el cual contiene Resultados de Monitoreo de parámetros de campo CONVENIO FED correspondiente al mes de noviembre 2024 en los sistemas de agua, para su conocimiento. Adjunto 10 folios.

Para cualquier consulta adicional sirvase comunicar al teléfono 067-453113 Anexo 1625 Programa de Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano.

Es cuanto informo, para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAMELICA

M.C. Óscar Alberto Zúñiga Vargas
DIRECTOR REGIONAL DE SALUD HVCA.
C.M.P. 26699

Archive.

OAZV/KRCL / ERSC/erja

REG. DOC.	3585976
REG. EXP.	1922016 2584145



INFORME N° 090 -2025/GOB-REG-HVCA/GRDS-DIRESA

A : **Arq. JOSE VERAN ARAUJO**
Director Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento –
Hvca

ASUNTO : **RESULTADOS DE MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO
CONVENIO FED CORRESPONDIENTE AL MES DE
NOVIEMBRE 2024 - REGIÓN HUANCAMELICA**

REFERENCIA : MEMO. MULT. N° 026-2023/GOB.REG.HVCA/GGR-GRDS

FECHA : Huancavelica, 10 de febrero del 2025.

Por medio del presente me dirijo a Usted, para saludarlo cordialmente a nombre de la Dirección Regional de Salud Huancavelica asimismo; en mérito al documento de la referencia remito el INFORME N° 001- 2025-GOB.REG. HVCA/GRDS/DIRESA-DESA-DSIAZ-CA, el cual contiene Resultados de Monitoreo de parámetros de campo CONVENIO FED correspondiente al mes de noviembre 2024 en los sistemas de agua, para su conocimiento. Adjunto 10 folios.

Para cualquier consulta adicional sírvase comunicar al teléfono 067-453113 Anexo 1625 Programa de Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano.

Es cuanto informo, para su conocimiento y demás fines pertinentes.

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAMELICA
[Firma]
M.C. Oscar Alberto Zúñiga Vargas
DIRECTOR REGIONAL DE SALUD HVCA.
C.M.P. 26699

Archivo

OAZV/KRCL / ERSC/Idpr

REG. DOC.	3585985
REG. EXP.	1922016 2584145

Faint, illegible text in the top left corner, possibly a header or page number.



Faint, illegible text in the center of the page, possibly a title or main heading.

Faint, illegible text in the bottom right corner, possibly a footer or page number.

Huancavelica, 10 de febrero del 2025.

OFICIO MULTIPLE N° 019 -2025/GOB.REG.HVCA/GRDS-DIRESA

Señores:

Lic. Alex Marck MANN RIVERA

Coordinador General del Centro de Atención al Ciudadano Huancavelica del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Hvca.

Abog. Roly Hander BAZAN ZELADA

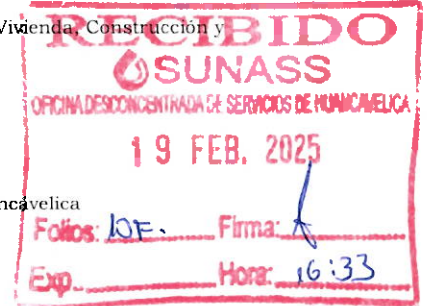
Jefe de la Oficina Defensoría de Huancavelica

Obstra. Franny A. SILVERA MALPARTIDA

Coordinadora Regional de la Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza - Huancavelica

Ing. Victor Manuel MORALES MIRANDA

Jefe (e) de la Oficina Desconcentrada de Servicios de Huancavelica SUNASS



CIUDAD.-

ASUNTO : RESULTADOS DE MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO CONVENIO FED CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE 2024 - REGIÓN HUANCAMELICA

REF. : MEMO. MULT. N° 026-2023/GOB.REG.HVCA/GGR.GRDS

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a ustedes, para saludarles cordialmente a nombre de la Dirección Regional de Salud Huancavelica; asimismo en mérito al documento de la referencia remito, el INFORME N° 001- 2025-GOB.REG. HVCA/GRDS/DIRESA-DESA-DSIAZ-CA, el cual contiene Resultados de Monitoreo de parámetros de campo CONVENIO FED correspondiente al mes de noviembre 2024 en los sistemas de agua de la región Huancavelica, para su conocimiento. Adjunto 10 folios.

Para cualquier consulta adicional sirvase comunicar al teléfono 067-453113 Anexo 1625 Programa de Vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano.

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

Atentamente,

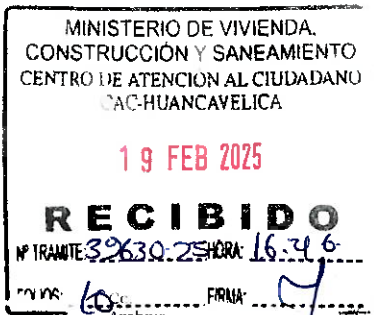
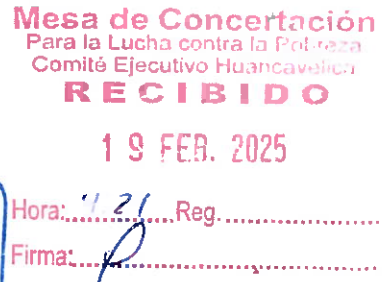


Table with 2 columns: Reg Doc. N°, Reg Exp. N°. Values: 3585990, 1922016, 2584145




INFORME N°001- 2025 /GOB.REG.HVCA/GRDS-DIRESA-DESA-DSIAZ-CA

- A** : **Ing. Eva Rosario SANCHEZ CAMPOS**
Supervisora I de la Dirección de Saneamiento, Inocuidad Alimentaria y Zoonosis
- Asunto** : **Resultados de Monitoreo de parámetros de campo CONVENIO FED correspondiente al mes de Noviembre 2024**
- Referencias** : a) Convenio FED periodo 2023-2024.
b) R.M. N° 878-2019-MINSA, Definiciones Operacionales y Criterios de programación y de medición de avance de los Programas presupuestales.
c) D.S. N°031-2010-SA Reglamento de la calidad del agua para consumo humano.
d) MEMO MULT. N° 026-2023/GOB.REG.HVCA/GRDS
- Fecha** : **Huancavelica, 07 de enero del 2025**



1. ANTECEDENTES

1.1 Convenio FED periodo 2023 - 2024 establece los siguientes compromisos de gestión: "Monitoreo de parámetros de campo en centros poblados con sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano" y "Evaluación y actualización del estado situacional de los servicios de agua en el ámbito rural e implementación de acciones correctivas en los sistemas de agua".



1.2 Del 01/11 al 31/11 del 2024, la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental de la DIRESA Huancavelica, conjuntamente con las Unidades Ejecutoras de Acobamba, Angaraes, Castrovirreyna, Churcampa, Huaytará, Huancavelica y Tayacaja, efectuaron el monitoreo de parámetros de campo y microbiológicos en 1801 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano que abastecen a 1 597 centros poblados.

2. ANALISIS



2.1 . Base Legal

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.
- Ley N° 30895, Ley que fortalece la función rectora del Ministerio de Salud.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Decreto Legislativo 1161 Ley de organización y funciones del MINSA
- Decreto Supremo N° 031-2010-SA Reglamento de la Calidad del Agua para consumo Humano.
- Decreto Supremo N° 010-2014 que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 008-2017-SA, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 030-2020-SA, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30895, Ley que fortalece la función rectora del Ministerio de Salud.

2.2 . De las competencias

2.2.1 El Ministerio de Salud - MINSA, a través de la **Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria - DIGESA**, es responsable en el aspecto técnico, normativo, vigilancia, supervigilancia de los factores de riesgos físicos, químicos y biológicos externos a la persona y fiscalización en materia de salud ambiental la cual comprende: i) calidad de agua para consumo humano, agua de uso poblacional y recreacional (playas y

piscinas); características sanitarias de los sistemas de abastecimiento y fuentes de agua para consumo humano, agua de uso poblacional y recreacional; (artículo 78.- del Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Salud - MINSA aprobado por D.S. N° 008-2017-SA).

2.2.2 La **Dirección Regional de Salud – DIRESA/GERESA/DIRIS** realiza la vigilancia y fiscalización sanitaria en los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano, en su jurisdicción y de ser el caso aplica las sanciones que correspondan; así como, declara la emergencia sanitaria el sistema de abastecimiento del agua para consumo humano cuando se requiera prevenir y controlar todo riesgo a la salud (artículo 9° del Decreto Supremo N° 031-2010-SA).

2.2.3 El **Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - MVCS**, conforme establece el artículo 5° del Reglamento de Organización y Funciones del MVCS, aprobado por D.S. N° 010-2014-VIVIENDA, asigna recursos y transfiere a las entidades prestadoras de los servicios de saneamiento y eventualmente a los gobiernos regionales y locales a fin de que ejecuten proyectos de inversión en saneamiento, conforme a la normatividad de la materia.

2.2.4 Las **Municipalidades provinciales y distritales** están encargadas de “Administrar y reglamentar directa o por concesión el servicio de agua potable, alcantarillado y desagüe, limpieza pública y tratamiento de residuos sólidos, cuando por economías de escala resulte eficiente centralizar provincialmente el servicio”. (Inciso 2.1 e inciso 4.1, Art. 80° de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972).

2.2.5 El Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, aprobado por D.S. 031-2010-SA establece en su artículo 50°, las obligaciones del proveedor de agua para consumo humano, siendo entre otras las siguientes:

- Suministrar agua para consumo humano cumpliendo con los requisitos físicos, químicos, microbiológicos y parasitológicos establecidos en el presente Reglamento;
- Controlar la calidad del agua que suministra para el consumo humano de acuerdo a lo normado en el presente Reglamento (...)

2.3. Convenio FED periodo 2023 – 2024 se establecen los siguientes compromisos:

- ✓ “Monitoreo de parámetros de campo en centros poblados con sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano”.
- ✓ “Evaluación y actualización del estado situacional de los servicios de agua en el ámbito rural e implementación de acciones correctivas en los sistemas de agua”.

2.3.1 Respecto al segundo compromiso citado, a través de 405 Establecimientos de Salud en el mes de **noviembre 2024** se intervino 1593 centros poblados y 1801 sistemas de abastecimiento de agua donde se ha realizado la medición de parámetros de campo (Cloro Residual, Turbiedad, Conductividad, pH y Temperatura), así mismo de acuerdo a lo establecido en la R.M. N° 878-2019-MINSA, que aprueba las Definiciones Operacionales y Criterios de programación, se ha remitido los informes correspondientes de los monitoreos de parámetros de campo, al prestador y gobierno local, se detalla en el Cuadro 01: Centros Poblados Intervenido.

Cuadro 01: Centros Poblados Intervenido

Provincias	Distritos	Número de centros poblados intervenidos	Numero de sistemas de agua para consumo humano
ACOBAMBA	8	164	194
ANGARAES	12	210	237
CASTROVIRREYNA	13	126	128
CHURCAMPA	11	195	205
HUANCAVELICA	19	361	451
HUAYTARA	16	152	153
TAYACAJA	23	385	433
TOTAL	102	1593	1801

Fuente: 1 y 2 SISTEMA DE INFORMACION INFORMATICO – SIVICA 2024

2.3.2 En el mes de noviembre del 2024 se ha notificado a 102 distritos, prestadores de servicio de agua (que no cumplen con los LMP para los parámetros evaluados), evidenciándose riesgo para la población, conforme se detalla en el Cuadro 02 del Anexo.

Cuadro 02
Prestadores de servicio de agua notificados por no cumplir con los LMP del DS N°031-2010 SA.

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
ACOBAMBA	ACOBAMBA	Municipalidad de ACOBAMBA	30	13	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ANDABAMBA	Municipalidad de ANDABAMBA	11	10	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ANTA	Municipalidad de ANTA	26	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	CAJA	Municipalidad de CAJA	14	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	MARCAS	Municipalidad de MARCAS	13	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	PAUCARA	Municipalidad de PAUCARA	32	15	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	POMACOCHA	Municipalidad de POMACOCHA	19	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ROSARIO	Municipalidad de ROSARIO	16	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	8		194	85	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
ANGARAES	ANCHONGA	Municipalidad de ANCHONGA	29	15	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CALLANMARCA	Municipalidad de CALLANMARCA	4	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CCOCHACCA SA	Municipalidad de CCOCHACCASA	16	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CHINCHO	Municipalidad de CHINCHO	11	7	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CONGALLA	Municipalidad de CONGALLA	23	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	HUANCA-HUANCA	Municipalidad de HUANCA-HUANCA	7	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	HUAYLLAY GRANDE	Municipalidad de HUAYLLAY GRANDE	3	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	JULCAMARCA	Municipalidad de JULCAMARCA	8	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	LIRCAY	Municipalidad de LIRCAY	71	26	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Municipalidad de SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	10	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP

ANGARAES	SANTO TOMAS DE PATA	Municipalidad de SANTO T. DE PATA	10	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	SECCLLA	Municipalidad de SECCLLA	18	19	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	12		210	102	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
CASTROVIRREYNA	ARMA	Municipalidad de ARMA	18	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	AURAHUA	Municipalidad de AURAHUA	13	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	Municipalidad de CAPILLAS	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	Municipalidad de CASTROVIRREYNA	15	7	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CHUPAMARCA	Municipalidad de CHUPAMARCA	8	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	COCAS	Municipalidad de COCAS	6	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	HUACHOS	Municipalidad de HUACHOS	10	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	HUAMATAMBO	Municipalidad de HUAMATAMBO	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPA	Municipalidad de MOLLEPAMPA	16	11	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	Municipalidad de SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	8	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	Municipalidad de SANTA ANA	6	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	TANTARA	Municipalidad de TANTARA	4		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	TICRAPO	Municipalidad de TICRAPO	10		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	13		126	39	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
CHURCAMP	ANCO	Municipalidad de ANCO	33	11	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	CHINCHIHUASI	Municipalidad de CHINCHIHUASI	16	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	CHURCAMP	Municipalidad de CHURCAMP	20	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	COSME	Municipalidad de COSME	15	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	EL CARMEN	Municipalidad de EL CARMEN	21	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	LA MERCED	Municipalidad de LA MERCED	4	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	LOCROJA	Municipalidad de LOCROJA	13	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	PACHAMARCA	Municipalidad de PACHAMARCA	20	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	PAUCARBAMBA	Municipalidad de PAUCARBAMBA	35	25	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	SAN MIGUEL DE JUNIOCC	Municipalidad de SAN MIGUEL DE JUNIOCC	4	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS	Municipalidad de SAN PEDRO DE CORIS	14	11	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP

SUB TOTAL	11		195	68	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
------------------	----	--	------------	-----------	-----------------------------------

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
HUANCAVELICA	ACOBAMBILLA	Municipalidad de ACOBAMBILLA	17	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	ACORIA	Municipalidad de ACORIA	112	59	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	ASCENSION	Municipalidad de ASCENSION	3	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	CONAYCA	Municipalidad de CONAYCA	4	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	CUENCA	Municipalidad de CUENCA	16	7	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	HUACHOCOLPA	Municipalidad de HUACHOCOLPA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	Municipalidad de HUANCAVELICA	20	13	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	HUANDO	Municipalidad de HUANDO	30	12	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	HUAYLLAHUARA	Municipalidad de HUAYLLAHUARA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	IZCUCHACA	Municipalidad de IZCUCHACA	3	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	LARIA	Municipalidad de LARIA	5		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	MANTA	Municipalidad de MANTA	7	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	MARISCAL CACERES	Municipalidad de M. CACERES	1	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	MOYA	Municipalidad de MOYA	12	7	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	NUEVO OCCORO	Municipalidad de NUEVO OCCORO	20	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	PALCA	Municipalidad de PALCA	23	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	PILCHACA	Municipalidad de PILCHACA	5	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	VILCA	Municipalidad de VILCA	22	14	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	YAULI	Municipalidad de YAULI	49	15	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	19		361	148	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
HUAYTARA	AYAVI	Municipalidad de AYAVI	10	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	CORDOVA	Municipalidad de CORDOVA	17	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	HUAYACUNDO ARMA	Municipalidad de H. ARMA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	HUAYTARA	Municipalidad de HUAYTARA	15	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	LARAMARCA	Municipalidad de LARAMARCA	2	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	OCOYO	Municipalidad de OCOYO	7	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	PILPICHACA	Municipalidad de PILPICHACA	19	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	QUERCO	Municipalidad de QUERCO	6	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	QUITO-ARMA	Municipalidad de QUITO-ARMA	4	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	Municipalidad de SAN A. DE CUSICANCHA	14	14	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP

HUAYTARA	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	Municipalidad de SAN FCO. SANGAYAICO	4		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SAN ISIDRO DE HUIRPACANACHA	Municipalidad de SAN I. HUIRPACANCHA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	Municipalidad de SANTIAGO DE CHOCORVOS	21	18	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	Municipalidad de ANTIAGO DE QUIRAHUARA	8	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	Municipalidad de Sto D. CAPILLAS	8	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	TAMBO	Municipalidad de TAMBO	5	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	16		152	68	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
TAYACAJA	ACOSTAMBO	MUNICIPALIDAD DE ACOSTAMBO	24	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	ACRAQUIA	MUNICIPALIDAD DE ACRAQUIA	24	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	AHUAYCHA	MUNICIPALIDAD DE AHUAYCHA	24	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	ANDAYMARCA	MUNICIPALIDAD DE ANDAYMARCA	12	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	COLCABAMBA	MUNICIPALIDAD DE COLCABAMBA	47	31	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	DANIEL HERNANDEZ	MUNICIPALIDAD D. HERNÁNDEZ	27	17	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	HUACHOCOLPA	MUNICIPALIDAD DE HUACHOCOLPA	11	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	HUARIBAMBA	MUNICIPALIDAD DE HUARIBAMBA	13	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	NAHUIMPUQUIO	MUNICIPALIDAD DE NAHUIMPUQUIO	8	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	PAMPAS	MUNICIPALIDAD DE PAMPAS	13	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	PAZOS	MUNICIPALIDAD DE PAZOS	21	14	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	PICHOS	MUNICIPALIDAD DE PICHOS	12	12	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	QUICHUAS	MUNICIPALIDAD DE QUICHUAS	24	18	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	QUISHUAR	MUNICIPALIDAD DE QUISHUAR	3		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	ROBLE	MUNICIPALIDAD DE ROBLE	7	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SALCABAMBA	MUNICIPALIDAD DE SALCABAMBA	27	13	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SALCAHUASI	MUNICIPALIDAD DE SALCAHUAS	20	20	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC	MUNICIPALIDAD SAN MARCOS DE ROCCHAC	14	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SANTIAGO DE TUCUMA	MUNICIPALIDAD DE SGO DE TUCUMA	9	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SURCUBAMBA	MUNICIPALIDAD DE SURCUBAMBA	19	10	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	TINTAY PUNCU	MUNICIPALIDAD DE TINTAY PUNCO	9		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	LAMBRAS	MUNICIPALIDAD DE LAMBRAS	13	13	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	COCHABAMBA	MUNICIPALIDAD DE CCOCHABAMBA	4		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	21		385	228	
TOTAL	102		1593	738	

2.4. Parámetros monitoreados

2.4.1. Parámetros de campo: Turbiedad, pH, conductividad, cloro residual, temperatura.

Cuadro 03: Monitoreo de Parámetros de Campo.

Provincia	N° Distrito	N° IPRESS DISTRITO	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	CUMPLE LMP CLORO	NO CUMPLE LMP CLORO	CUMPLE LMP TURBIEDAD	NO CUMPLE LMP TURBIEDAD	TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA	TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA
Acobamba	8	53	164	194	110	84	192	2	109	85
Angaraes	12	50	210	237	136	101	235	2	135	102
Castrovirrey na	13	36	126	128	93	35	122	6	89	39
Churcampa	11	39	195	205	137	68	203	2	137	68
Huancavelica	19	102	361	451	311	140	442	9	303	148
Huaytará	16	43	152	153	86	67	152	1	85	68
Tayacaja	23	96	385	433	213	220	418	15	205	228
Total	102	419	1593	1801	1086	715	1764	37	1063	738

Fuente: **SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA.**

Provincia	Distrito	N° IPRESS DISTRITO	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	CUMPLE LMP CLORO	NO CUMPLE LMP CLORO	CUMPLE LMP TURBIEDAD	NO CUMPLE LMP TURBIEDAD	TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA	TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA
ACOBAMBA	ACOBAMBA	7	30	43	30	13	42	1	30	13
ACOBAMBA	ANDABAMBA	4	14	16	6	10	16		6	10
ACOBAMBA	ANTA	11	26	26	10	16	26		10	16
ACOBAMBA	CAJA	4	14	20	12	8	20		12	8
ACOBAMBA	MARCAS	4	13	14	10	4	14		10	4
ACOBAMBA	PAUCARA	9	32	36	21	15	36		21	15
ACOBAMBA	POMACOCCHA	5	19	23	8	15	22	1	7	16
ACOBAMBA	ROSARIO	9	16	16	13	3	16		13	3
Total ACOBAMBA		53	164	194	110	84	192	2	109	85
ANGARAES	ANCHONGA	7	29	37	22	15	36	1	22	15
ANGARAES	CALLANMARCA	1	4	5	1	4	5		1	4
ANGARAES	CCOCHACCA SA	4	16	17	15	2	17		15	2
ANGARAES	CHINCHO	2	11	11	4	7	11		4	7
ANGARAES	CONGALLA	5	23	24	15	9	24		15	9
ANGARAES	HUANCA- HUANCA	3	7	7	5	2	7		5	2
ANGARAES	HUAYLLAY GRANDE	1	3	4	3	1	4		3	1
ANGARAES	JULCAMARC A	1	8	8	2	6	8		2	6
ANGARAES	LIRCA Y	18	71	83	58	25	82	1	57	26
ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	2	10	10	7	3	10		7	3
ANGARAES	SANTO TOMAS DE PATA	3	10	10	2	8	10		2	8
ANGARAES	SECCLLA	3	18	21	2	19	21		2	19
Total ANGARAES		50	210	237	136	101	235	2	135	102
CASTROVIRREYNA	ARMA	4	18	18	13	5	15	3	10	8
CASTROVIRREYNA	AURAHUA	2	13	13	11	2	13		11	2
CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	4	6	6	6		6		6	
CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	4	15	16	9	7	16		9	7
CASTROVIRREYNA	CHUPAMARC A	2	8	8	7	1	8		7	1

CASTROVIRREYNA	COCAS	1	6	6	4	2	6		4	2
CASTROVIRREYNA	HUACHOS	4	10	10	8	2	8	2	7	3
CASTROVIRREYNA	HUAMATAMBO	1	6	6	6		6		6	
CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMP	4	16	16	5	11	15	1	5	11
CASTROVIRREYNA	SAN JUAN	2	8	8	5	3	8		5	3
CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	4	6	6	4	2	6		4	2
CASTROVIRREYNA	TANTARA	2	4	4	4		4		4	
CASTROVIRREYNA	TICRAPO	2	10	11	11		11		11	
Total	CASTROVIRREYNA	36	126	128	93	35	122	6	89	39
CHURCAMP	ANCO	4	33	35	24	11	35		24	11
CHURCAMP	CHINCHIHUA	4	16	17	16	1	17		16	1
CHURCAMP	CHURCAMP	2	20	21	17	4	20	1	17	4
CHURCAMP	COSME	3	15	15	12	3	15		12	3
CHURCAMP	EL CARMEN	3	21	21	19	2	21		19	2
CHURCAMP	LA MERCED	1	4	4	2	2	3	1	2	2
CHURCAMP	LOCROJA	5	13	15	13	2	15		13	2
CHURCAMP	PACHAMARC	6	20	20	16	4	20		16	4
CHURCAMP	PAUCARBAM	5	35	39	14	25	39		14	25
CHURCAMP	SAN MIGUEL	2	4	4	1	3	4		1	3
CHURCAMP	DE MAYOCC									
CHURCAMP	SAN PEDRO	4	14	14	3	11	14		3	11
CHURCAMP	DE CORIS									
Total	CHURCAMP	39	195	205	137	68	203	2	137	68
HUANCAVELICA	ACOBAMBILL	6	17	18	17	1	18		17	1
HUANCAVELICA	ACORIA	28	112	148	90	58	147	1	89	59
HUANCAVELICA	ASCENSION	2	3	3	3			3		3
HUANCAVELICA	CONAYCA	1	4	4	1	3	4		1	3
HUANCAVELICA	CUENCA	3	16	16	9	7	16		9	7
HUANCAVELICA	HUACHOCOL	1	6	8	8		8		8	
HUANCAVELICA	PAHUANCAVELI									
HUANCAVELICA	CA	9	20	41	30	11	39	2	28	13
HUANCAVELICA	HUANDO	6	30	33	21	12	33		21	12
HUANCAVELICA	HUAYLLAHU	1	6	9	9		9		9	
HUANCAVELICA	ARA									
HUANCAVELICA	IZCUCHACA	1	3	3	2	1	3		2	1
HUANCAVELICA	LARIA	2	5	5	5		5		5	
HUANCAVELICA	MANTA	3	7	7	6	1	7		6	1
HUANCAVELICA	MARISCAL	1	1	2	1	1	2		1	1
HUANCAVELICA	CACERES									
HUANCAVELICA	MOYA	2	12	12	5	7	12		5	7
HUANCAVELICA	NUEVO	2	20	20	14	6	20		14	6
HUANCAVELICA	OCCORO									
HUANCAVELICA	PALCA	5	23	28	28		26	2	26	2
HUANCAVELICA	PILCHACA	1	5	5	2	3	5		2	3
HUANCAVELICA	VILCA	4	22	26	12	14	25	1	12	14
HUANCAVELICA	YAULI	24	49	63	48	15	63		48	15
Total	HUANCAVELICA	102	361	451	311	140	442	9	303	148
HUAYTARA	AYAVI	2	10	10	8	2	10		8	2
HUAYTARA	CORDOVA	3	17	17	11	6	17		11	6

HUAYTARA	HUAYACUNDO ARMA	1	6	6	6		6		6	
HUAYTARA	HUAYTARA	2	15	15	12	3	15		12	3
HUAYTARA	LARAMARCA	1	2	2	1	1	2		1	1
HUAYTARA	OCOYO	3	7	7	6	1	7		6	1
HUAYTARA	PILPICHACA	9	19	19	15	4	18	1	14	5
HUAYTARA	QUERCO	1	6	6		6	6			6
HUAYTARA	QUITO-ARMA	2	4	5	1	4	5		1	4
HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	2	14	14		14	14			14
HUAYTARA	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	2	4	4	4		4		4	
HUAYTARA	SAN ISIDRO SANTIAGO DE	1	6	6	6		6		6	
HUAYTARA	CHOCORVOS	9	21	21	3	18	21		3	18
HUAYTARA	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	1	8	8	6	2	8		6	2
HUAYTARA	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	3	8	8	3	5	8		3	5
HUAYTARA	TAMBO	1	5	5	4	1	5		4	1
Total HUAYTARA		43	152	153	86	67	152	1	85	68
TAYACAJA	ACOSTAMBO	6	24	30	14	16	29	1	14	16
TAYACAJA	ACRAQUIA	4	24	31	16	15	30	1	15	16
TAYACAJA	AHUAYCHA ANDAYMARCA	6	24	26	10	16	24	2	10	16
TAYACAJA	COLCABAMBA	4	12	12	6	6	12		6	6
TAYACAJA	DANIEL HERNANDEZ HUACHOCOLPA	9	47	47	17	30	45	2	16	31
TAYACAJA	HUARIBAMBA	4	27	27	11	16	26	1	10	17
TAYACAJA	NAHUIMPUQUIO	3	11	16	11	5	15	1	11	5
TAYACAJA	PAMPAS	6	13	15	13	2	15		13	2
TAYACAJA	PAZOS	2	8	11	9	2	9	2	8	3
TAYACAJA	PICHOS	4	13	17	12	5	16	1	12	5
TAYACAJA	ROBLE SALCABAMBA	6	21	27	14	13	26	1	13	14
TAYACAJA	QUICHUAS	2	12	12		12	12			12
TAYACAJA	QUISHUAR	5	24	25	7	18	25		7	18
TAYACAJA	ROBLE SALCABAMBA	1	3	3	3		3		3	
TAYACAJA	SALCAHUASI SAN MARCOS DE ROCCHAC	1	7	9	8	1	9		8	1
TAYACAJA	SANTIAGO DE TUCUMA	7	27	28	17	11	26	2	15	13
TAYACAJA	SURCUBAMBA	4	20	23	3	20	23		3	20
TAYACAJA	TINTAY PUNCU	4	14	15	6	9	15		6	9
TAYACAJA	LAMBRAS COCHABAMBA	2	9	9	8	1	9		8	1
TAYACAJA		7	19	20	11	9	19	1	10	10
TAYACAJA		4	9	11	11		11		11	
TAYACAJA		3	13	15	2	13	15		2	13
TAYACAJA		2	4	4	4		4		4	
Total TAYACAJA		96	385	433	213	220	418	15	205	228

Total general	420	419	1593	1801	1086	715	1764	37	1063
----------------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	-----------	-------------

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Cuadro 04: Centros Poblados Intervenido con Análisis Bacteriológico (Bacterias Coliformes Fecales - UFC)

Provincia	Distrito	Cuenta de Nombre IPRES	Cuenta de Nombre CCPP	Cuenta de Nombre SISTEMAS	Cuenta de TOTAL DE MUESTRAS Bacterias Coliformes Fecales (UFC)	Cuenta de CUMPLE Bacterias Coliformes Fecales (UFC)	Cuenta de NO CUMPLE Bacterias Coliformes Fecales (UFC)
CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	2	4	4	4	1	3
	PACHAMARCA	1	1	1	1	1	
	LOCROJA	5	13	15	15	9	6
	EL CARMEN	2	16	16	16	11	5
	ANCO	3	23	23	23	18	5
	PAUCARBAMBA	1	2	2	2	2	
	COSME	3	15	15	15	11	4
	LA MERCED	1	4	4	4	2	2
	CHURCAMP	2	19	20	20	15	5
Total CHURCAMP		20	97	100	100	70	30
TAYACAJA	ACRAQUIA	1	1	1	1		1
	DANIEL HERNANDEZ	1	1	1	1		1
Total TAYACAJA		2	2	2	2		2
Total general		22	99	102	102	70	32

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Provincia	Cuenta de Nombre IPRESS	Cuenta de Nombre CCPP	Cuenta de Nombre SISTEMAS	Cuenta de TOTAL DE MUESTRAS Bacterias Coliformes Fecales (UFC)	Cuenta de CUMPLE Bacterias Coliformes Fecales (UFC)	Cuenta de NO CUMPLE Bacterias Coliformes Fecales (UFC)
CHURCAMP	20	97	100	100	70	30
TAYACAJA	2	2	2	2		2
Total general	22	99	102	102	70	32

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Cuadro 05: Centros Poblados Intervenido con Análisis Bacteriológico (Coliformes Totales - UFC).

Provincia	Distrito	Cuenta de Nombre IPRES S	Cuenta de Nombre CCPP	Cuenta de Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	Cuenta de Total Bacterias Coliformes Totales (UFC)	Cuenta de CUMPLE Bacterias Coliformes Totales (UFC)	Cuenta de NO CUMPLE Bacterias Coliformes Totales (UFC)
	ARMA	4	18	18	18	11	7
	TANTARA	1	4	4	4	2	2
	CHUPAMARCA	2	5	5	5	5	
	CAPILLAS	4	7	7	7	6	1
	MOLLEPAMPA	4	16	16	16	1	15
	TICRAPO	2	9	10	10	2	8
	HUACHOS	4	10	10	10	5	5
	SAN JUAN	2	7	7	7	5	2
	HUAMATAMBO	1	5	5	5	4	1
	AURAHUA	2	13	13	13	7	6
	CASTROVIRREYNA	3	11	11	11	2	9
	SANTA ANA	4	5	5	5	1	4
	COCAS	1	5	5	5	4	1
		34	115	116	116	55	61
	SAN MIGUEL DE MAYOCC	2	4	4	4	1	3
	PACHAMARCA	1	1	1	1		1
	LOCROJA	5	12	14	14	6	8
	EL CARMEN	2	17	17	17	7	10
	ANCO	3	23	23	23	17	6
	PAUCARBAMBA	1	2	2	2		2
	COSME	3	15	15	15	11	4
	LA MERCED	1	4	4	4	2	2
	CHURCAMPA	2	19	20	20	13	7
		20	97	100	100	57	43
	ACRAQUIA	1	1	1	1		1
	DANIEL HERNANDEZ	1	1	1	1		1
		2	2	2	2		2
Total general		56	214	218	218	112	106

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Provincia	Cuenta de Nombre IPRESS	Cuenta de Nombre CCPP	Cuenta de Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	Cuenta de Total Bacterias Coliformes Totales (UFC)	Cuenta de CUMPLE Bacterias Coliformes Totales (UFC)	Cuenta de NO CUMPLE Bacterias Coliformes Totales (UFC)
CASTROVIRREYNA	34	115	116	116	55	61
CHURCAMPA	20	97	100	100	57	43
TAYACAJA	2	2	2	2		2
Total general	56	214	218	218	112	106

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Cuadro 06: Centros Poblados Intervenido con Análisis Bacteriológico (Bacterias Heterotróficas - UFC)

Provincia	Distrito	N° IPRESS DISTRITO	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	Total MEDICION Bacterias Heterotróficas	CUMPLE Bacterias Heterotróficas	NO CUMPLE Bacterias Heterotróficas
CASTROVIRREYNA	ARMA	4	18	18	18	4	14
	TANTARA	1	4	4	4		4
	CHUPAMARCA	2	5	5	5		5
	CAPILLAS	4	7	7	7	2	5
	MOLLEPAMPA	4	16	16	16		16
	TICRAPO	2	9	10	10		10
	HUACHOS	4	10	10	10	1	9
	SAN JUAN	2	7	7	7		7
	HUAMATAMBO	1	5	5	5		5
	AURAHUA	2	13	13	13	9	4
	CASTROVIRREYNA	3	11	11	11		11
	SANTA ANA	4	5	5	5		5
COCAS	1	5	5	5		5	
Total CASTROVIRREYNA		34	115	116	116	16	100
CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	2	4	4	4	1	3
	PACHAMARCA	1	1	1	1	1	
	LOCROJA	5	13	15	15	6	9
	EL CARMEN	2	17	17	17	12	5
	ANCO	3	23	23	23	18	5
	PAUCARBAMBA	1	2	2	2		2
	COSME	3	15	15	15	11	4
	LA MERCED	1	4	4	4	3	1
CHURCAMP	2	19	20	20	11	9	
Total CHURCAMP		20	98	101	101	63	38
TAYACAJA	ACRAQUIA	1	1	1	1		1
	DANIEL HERNANDEZ	1	1	1	1		1
Total TAYACAJA		2	2	2	2		2
Total general		56	215	219	219	79	140

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCVELICA.

Provincia	Nombre Ipress	Nombre CCPP	Sistema de Abastecimiento de Agua	Total MEDICION Bacterias Heterotróficas	CUMPLE Bacterias Heterotróficas	NO CUMPLE Bacterias Heterotróficas
CASTROVIRREYNA	34	115	116	116	16	100
CHURCAMP	20	98	101	101	63	38
TAYACAJA	2	2	2	2		2
Total general	56	215	219	219	79	140

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCVELICA.

Cuadro 07: Centros Poblados Intervenidos con Análisis Bacteriológico (E. Coli).

Provincia	Distrito	Nombre Ipress	Nombre CCPP	Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	TOTAL E. Coli (UFC)	CUMPLE E. Coli (UFC)	NO CUMPLE E. Coli (UFC)
CHURCAMP PA	SAN MIGUEL DE MAYOCC	4	4	4	4	3	1
	PACHAMARCA	1	1	1	1	1	
	LOCROJA	9	9	9	9	7	2
	EL CARMEN	18	18	18	18	6	12
	ANCO	31	31	31	31	25	6
	COSME	15	15	15	15	1	14
	CHURCAMP A	10	10	10	10	9	1
	CHINCHIHUASI	2	2	2	2	2	
	Total CHURCAMP A		90	90	90	90	54
Total general		90	90	90	90	54	36

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Provincia	Nombre Ipress	Nombre CCPP	Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	CUMPLE E. Coli (UFC)	NO CUMPLE E. Coli (UFC)
CHURCAMP A	90	90	90	54	36
Total general	90	90	90	54	36

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Cuadro 08: Centros Poblados Intervenidos con Análisis Parasitológico (Huevos Larvas Helmintos)

Provincia	Distrito	Cuenta de Nombre Ipress	Cuenta de Nombre CCPP	Cuenta de Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	Cuenta de Total MEDICION Huevos Larvas Helmintos	Cuenta de CUMPLE Huevos Larvas Helmintos	Cuenta de NO CUMPLE Huevos Larvas Helmintos
CHURCAMP A	SAN MIGUEL DE MAYOCC	2	4	4	4	4	
	PACHAMARCA	1	1	1	1	1	
	LOCROJA	5	13	15	15	15	
	EL CARMEN	2	17	17	17	17	
	ANCO	3	23	23	23	19	4
	COSME	3	15	15	15	12	3
	LA MERCED	1	4	4	4	4	
	CHURCAMP A	2	19	20	20	20	
	Total CHURCAMP A		19	96	99	99	92
TAYACA JA	ACRAQUIA	1	1	1	1	1	
	DANIEL HERNANDEZ	1	1	1	1		1
Total TAYACA JA		2	2	2	2	1	1
Total general		21	98	101	101	93	8

Provincia	Distrito	Nombre Ipress	Nombre CCPP	Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	Total MEDICION Huevos Larvas Helmintos	CUMPL E Huevos Larvas Helmin tos	NO CUMPL E Huevos Larvas Helmin tos
CHURCAMP A	SAN MIGUEL DE MAYOCC	4	4	4	4	4	
	PACHAMARCA	1	1	1	1	1	
	LOCROJA	9	9	9	9	9	
	EL CARMEN	18	18	18	18	18	
	ANCO	31	31	31	31	31	1
	COSME	15	15	15	15	15	
	CHURCAMP A	10	10	10	10	10	
	CHINCHIHUASI	2	2	2	2	2	
	Total CHURCAMP A		90	90	90	90	90
HUANCAVELICA	HUANDO	1	1	1	1	1	
Total HUANCAVELICA		1	1	1	1	1	
Total general		91	91	91	91	91	1
Total general		91	91	91	91	91	1

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

Provincia	Nombre Ipress	Nombre CCPP	Nombre Sistema de Abastecimiento de Agua	MEDICION Huevos Larvas Helmintos	CUMPLE Huevos Larvas Helmin tos	NO CUMPLE Huevos Larvas Helmin tos
CHURCAMP A	90	90	90	90	90	1
HUANCAVELICA	1	1	1	1	1	

2.5 Interpretación de resultados

De la intervención realizada en el periodo de Noviembre 2024, en cuanto a los parámetros evaluados se tiene:

- Del cuadro 03, tenemos que de 1593 Centros Poblados intervenidos a nivel regional y 1801 sistemas de agua monitoreados se evidencio que 1204 sistemas de agua cumplen LMP de cloro (≥ 0.5 mg/l) y 715 sistemas no cumplen (< 0.5 mg/l) con los LMP para cloro residual libre, 37 sistemas de agua no cumplen con los LMP para niveles de turbiedad (≥ 5 UNT) y 738 sistemas de agua no cumplen con las 02 condiciones de cloro y turbiedad para los LMP según D.S. N° 031-2010 S.A.

Provincia	N° IPRES DISTRICTO	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	Cumple LMP cloro	No cumple LMP CLORO	CUMPLE LMP Turbiedad	NO CUMPLE LMP Turbiedad	CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDA D según D.S. 031-2010-SA)	NO CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDA D según D.S. 031-2010-SA)
ACOBAMBA	55	164	194	110	84	192	2	109	85

ANGARAES	49	210	237	136	101	235	2	135	102
CASTROVIRREYNA	34	126	128	93	35	122	6	89	39
CHURCAMP	35	195	205	137	68	203	2	137	68
HUANCAVELICA	101	361	451	311	140	442	9	303	148
HUAYTARA	43	152	153	86	67	152	1	85	68
TAYACAJA	88	385	433	213	220	418	15	205	228
Total general	405	1593	1801	1086	715	1764	37	1063	738

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

- El porcentaje de sistemas de agua NO CLORADOS para el mes de octubre es de 39.70% (715 sistemas de agua), es decir 715 sistemas de agua tiene cloración el mes de noviembre del presente año. Los proveedores continúan incumpliendo con lo establecido en los artículos 50° (ítem1), 66° y 69° del D.S. 031-2010-S.A. Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

Provincia	N° IPRES S distrito	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	NIVEL DE CLORO RESIDUAL AÑO 2024	
				NOVIEMBRE	NO CUMPLE LMP CLORO
Acobamba	55	164	194		84
Angaraes	49	210	237		101
Castrovirreyna	34	126	128		35
Churcampa	35	195	205		68
Huancavelica	101	361	451		140
Huaytará	43	152	153		67
Tayacaja	88	385	433		220
TOTAL	405	1593	1801		715
				%	39.70%

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

PARAMETRO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
NO CUMPLE LMP CLORO	813	800	624	596	574	572	633	638	626	596	715	...
NO CUMPLE LMP Turbiedad	13	22	8	1	10	7	3	9	6	6	37	...
NO CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDAD	817	970	624	596	581	576	635	644	632	600	738	...

- En el mes de octubre no se han intervenido los sistemas de agua en Centros Poblados de la región, los análisis de parámetros bacteriológicos y parasitológicos.

3 CONCLUSIONES

De lo expresado en el ítem precedente se concluye lo siguiente:

- En el periodo de noviembre del 2024, 405 establecimiento de salud han realizado el monitoreo de parámetros de campo en 1 593 Centros Poblados a nivel regional distribuidos de la siguiente manera: Acobamba 164, Angaraes 210, Castrovirreyna 126, Churcampa 205, Huancavelica 361, Huaytará 152 y Tayacaja 385 Centros Poblados con sistemas de agua.
- La vigilancia de los parámetros de cloro residual y turbiedad se realizaron en 1801 Sistemas de Abastecimiento de Agua en 1593 Centros Poblados

intervenidos, 715 sistemas de agua no cumplen con los LMP para Cloro residual libre (≥ 0.5 mg/l DS N° 031-2010SA), 37 sistemas de agua no cumplen con los LMP para niveles de turbiedad (≥ 5 UNT DS N° 031-2010 SA) y 738 sistemas de agua no cumplen con las 02 condiciones para los LMP según DS N° 031-2010 S.A.

3.3 En el periodo de noviembre 2024 se ha intervenido 1593 Centros Poblados y se ha monitoreado 1801 sistemas de abastecimiento de agua, evidenciando que el porcentaje de sistemas de agua NO CLORADOS para el mes de octubre es de 39.70% (715 sistemas de agua). Los proveedores siguen incumpliendo con lo establecido en los artículos 50° (item1), 66° y 69° del D.S. 031-2010-S.A. Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano.

3.4 En el mes de noviembre se realizaron análisis de muestras de agua (Tayacaja y Churcampa), cuyo resultado reporta 32 muestras con presencia de bacterias coliformes fecales (UFC) y resultando con presencia bacterias coliformes fecales (UFC) de un total 102 muestras , Incumpliendo lo establecido en el Decreto Supremo N° 031-2010-S.A. Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, Anexo I "Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos".



3.5 En el mes de noviembre se realizaron análisis de muestras de agua (Tayacaja y Churcampa), cuyo resultado reporta 106 muestras con presencia de bacterias coliformes Coliformes Totales (UFC) y resultando con presencia de Coliformes Totales (UFC) de un total 218 muestras , Incumpliendo lo establecido en el Decreto Supremo N° 031-2010-S.A. Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, Anexo I "Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos".

3.6 En el mes de noviembre se realizaron análisis de bacterias heterotróficas, con presencia en 140 muestras de agua provenientes de Castrovirreyna, Churcampa y Tayacaja, resultando con presencia de bacterias heterotróficas de un total 219 muestras. Incumpliendo lo establecido en el Decreto Supremo N° 031-2010-S.A. Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, Anexo I "Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos".



3.7 En el mes de noviembre se realizaron análisis de E. Coli, con presencia en 36 muestras de agua provenientes de provincia de Churcampa, resultando con presencia de E. Coli de un total 90 muestras , Incumpliendo lo establecido en el Decreto Supremo N° 031-2010-S.A. Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, Anexo I "Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos".



3.8 En el mes de noviembre se realizaron análisis de parásitos como Huevos, Larvas y Helmintos, con presencia en 8 muestras de agua provenientes de Churcampa y Tayacaja, resultando con presencia de Análisis Parasitológico (Huevos Larvas Helmintos), de un total 101 muestras , Incumpliendo lo establecido en el Decreto Supremo N° 031-2010-S.A. Reglamento de la calidad del agua para consumo humano, Anexo I "Límites máximos permisibles de parámetros microbiológicos y parasitológicos".

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda a la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental y/o Dirección de Saneamiento Inocuidad Alimentaria y Zoonosis, que se derive el presente informe a las siguientes instituciones:

- ✓ Gerencia Regional de Desarrollo Social del Gobierno Regional de Huancavelica.
- ✓ Coordinación General del Centro de Atención al Ciudadano Huancavelica del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento – Hvca.
- ✓ Dirección Regional de Vivienda, Construcción y Saneamiento Huancavelica.
- ✓ Coordinación DIT.
- ✓ Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza.
- ✓ Defensoría del Pueblo y otros que estimé conveniente, con la finalidad que se evalúe el documento y se adopten acciones oportunas en resguardo de la salud de la población.

Adjunto:

- ✓ Base de datos del reporte SIVICA MINSA DIGESA del mes de noviembre del 2024 en el siguiente link:
- ✓ <https://acortar.link/Cn2Rve>



Carpeta de Notificaciones para los meses del año 2024:

RED DE SALUD ACOBAMBA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/YZTrAS	
NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD ANGARES	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/wLPdcm	
NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD CASTROVIRREYNA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/6FLxZK	
NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD CHURCAMP	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:



https://acortar.link/Htmcef NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD HUANCAVELICA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/eWTKDM NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD HUAYTARA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/vmkrcw NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD TAYACAJA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:
https://acortar.link/QEhIbD NOTA SELECCIONAR EL MES	



Es todo cuanto informo para que evalúe lo pertinente en relación al documento en giro.

Atentamente;

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
 Dirección Regional de Salud Huancavelica

 Ing. Edgar Ramulo Jorge Acevedo
 EQUIPO TÉCNICO PVICA - DESA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAVELICA
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAVELICA

 Blgo. Luis Danilo Pajomino Rafael
 Resp. Lab. Microbiológico- PVICA - DESA