



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"

Huancavelica, 24 de octubre del 2024.

OFICIO MULTIPLE N° 216 -2024/GOB.REG.HVCA/GRDS-DIRESA

Señores:

CPC. Marisol CCAHUANA PUCCLLAS
Coordinadora 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

CIUDAD.-

DEFENSORÍA DEL PUEBLO HUANCAMELICA
RECEPCION
25 OCT. 2024
HORA: 19:10 N° REGISTRO: _____
FOLIOS: 09 FIRMA: _____

ASUNTO : **RESULTADOS DE MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO CONVENIO FED CORRESPONDIENTE AL MES DE SETIEMBRE 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° 410- 2024-GOB.REG. HVCA/GRDS/DIRESA-DESA-DSIAZ-CA, el cual contiene Resultados de Monitoreo de parámetros de campo CONVENIO FED correspondiente al mes de setiembre 2024 en los sistemas de agua de la región Huancavelica, para su conocimiento. Adjunto 08 folios.

Para cualquier consulta adicional sírvase comunicar al teléfono 067-453113 Anexo 1625 Ing. Raul Ruben Paitan Espinoza.

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

Atentamente,

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAMELICA
M.C. Oscar Alberto Zuñiga Vargas
DIRECTOR REGIONAL DE SALUD HVCA.
C.M.P. 26699

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
CENTRO DE ATENCION AL CIUDADANO
CAC-HUANCAMELICA
29 OCT 2024
RECIBIDO
N° TRAMITE: _____ Ce. HORA: 15:02
FOLIOS 09 FIRMA: _____

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
DIRECCION REGIONAL DE LA LUCHA CONTRA LA POBREZA
DIRECCION REGIONAL
RECIBIDO
28 OCT 2024
G. DOC. _____
S. EXP. 09 HORA: 8:20
FOLIO _____ FIRMA: _____

Reg Doc. N°	343333
Reg Exp. N°	1922016



INFORME N° 410- 2024/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 setiembre 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, 24 de octubre del 2024.**

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 01/09 al 31/09 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 1 804 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano que abastecen a 1 596 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 ~~septiembre~~ 2024 se intervino 1596 centros poblados y 1804 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	163	194
ANGARAES	12	212	242
CASTROVIRREYNA	13	128	130
CHURCAMPA	11	192	202
HUANCAVELICA	19	359	442
HUAYTARA	16	156	160
TAYACAJA	23	386	434
TOTAL	102	1596	1804


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

2.3.2 En el mes de setiembre 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	10	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ANDABAMBA	Municipalidad de ANDABAMBA	13	10	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ANTA	Municipalidad de ANTA	26	17	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	CAJA	Municipalidad de CAJA	13	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	MARCAS	Municipalidad de MARCAS	13	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	PAUCARA	Municipalidad de PAUCARA	33	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	POMACOCCHA	Municipalidad de POMACOCCHA	19	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ACOBAMBA	ROSARIO	Municipalidad de ROSARIO	16	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	8		163	70	



Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
ANGARAES	ANCHONGA	Municipalidad de ANCHONGA	29	16	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CALLANMARCA	Municipalidad de CALLANMARCA	4	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	CCOCHACCA	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	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	HUANCA-HUANCA	Municipalidad de HUANCA-HUANCA	6	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	74	24	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	Municipalidad de SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	10	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
ANGARAES	SANTO TOMAS DE PATA	Municipalidad de SANTO T. DE PATA	10	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP

ANGARAES	SECCLLA	Municipalidad de SECCLLA	18	18	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	12		212	93	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
CASTROVIRREYNA	ARMA	Municipalidad de ARMA	18	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	AURAHUA	Municipalidad de AURAHUA	13	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	Municipalidad de CAPILLAS	7	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	Municipalidad de CASTROVIRREYNA	15	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	CHUPAMARCA	Municipalidad de CHUPAMARCA	8		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	13	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	Municipalidad de SAN JUAN DE CASTROVIRREYNA	8	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	Municipalidad de SANTA ANA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	TANTARA	Municipalidad de TANTARA	5		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CASTROVIRREYNA	TICRAPO	Municipalidad de TICRAPO	10	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	13		128	35	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
CHURCAMP	ANCO	Municipalidad de ANCO	33	6	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	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	COSME	Municipalidad de COSME	14	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	EL CARMEN	Municipalidad de EL CARMEN	21	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	LA MERCED	Municipalidad de LA MERCED	4		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	LOCROJA	Municipalidad de LOCROJA	13	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	PACHAMARCA	Municipalidad de PACHAMARCA	10	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	PAUCARBAMBA	Municipalidad de PAUCARBAMBA	34	21	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
CHURCAMP	SAN MIGUEL DE JUNIOCC	Municipalidad de SAN MIGUEL DE JUNIOCC	4		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		192	51	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	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCAVELICA	ACORIA	Municipalidad de ACORIA	111	52	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP

HUANCVELICA	ASCENSION	Municipalidad de ASCENSION	3		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	CONAYCA	Municipalidad de CONAYCA	1	3	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	CUENCA	Municipalidad de CUENCA	16	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	HUACHOCOLPA	Municipalidad de HUACHOCOLPA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	HUANCVELICA	Municipalidad de HUANCVELICA	19	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	HUANDO	Municipalidad de HUANDO	30	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	HUAYLLAHUARA	Municipalidad de HUAYLLAHUARA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	IZCUCHACA	Municipalidad de IZCUCHACA	3	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	LARIA	Municipalidad de LARIA	5		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	MANTA	Municipalidad de MANTA	7	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	MARISCAL CACERES	Municipalidad de M. CACERES	1		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	MOYA	Municipalidad de MOYA	12		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	NUEVO OCCORO	Municipalidad de NUEVO OCCORO	20	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	PALCA	Municipalidad de PALCA	23	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	PILCHACA	Municipalidad de PILCHACA	5	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	VILCA	Municipalidad de VILCA	22	11	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUANCVELICA	YAULI	Municipalidad de YAULI	49	14	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	19		359	118	

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	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	LARAMARCA	Municipalidad de LARAMARCA	2	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	OCOYO	Municipalidad de OCOYO	7		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	PILPICHACA	Municipalidad de PILPICHACA	23	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	QUERCO	Municipalidad de QUERCO	6	1	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	10	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. HUIRPACANACHA	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	Municipalidad de SANTIAGO DE CHOCORVOS	21	17	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
HUAYTARA	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	Municipalidad de ANTIAGO DE QUIRAHUARA	8	3	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		156	61	

Provincia	Distrito	Nombre del prestador del servicio notificado	N° Centros poblados	N° Sistema de Agua	Parámetro observado
TAYACAJA	ACOSTAMBO	MUNICIPALIDAD DE ACOSTAMBO	21	20	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	ACRAQUIA	MUNICIPALIDAD DE ACRAQUIA	34	14	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	4	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	COLCABAMBA	MUNICIPALIDAD DE COLCABAMBA	47	25	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	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	HUARIBAMBA	MUNICIPALIDAD DE HUARIBAMBA	13	2	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	NAHUIMPUQUIO	MUNICIPALIDAD DE ÑAHUIMPUQUIO	8	5	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	PAMPAS	MUNICIPALIDAD DE PAMPAS	13	3	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	21	11	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	QUISHUAR	MUNICIPALIDAD DE QUISHUAR	3		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	ROBLE	MUNICIPALIDAD DE ROBLE	7		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SALCABAMBA	MUNICIPALIDAD DE SALCABAMBA	28	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SALCAHUASI	MUNICIPALIDAD DE SALCAHUAS	20	23	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC	MUNICIPALIDAD SAN MARCOS DE ROCCHAC	13	6	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SANTIAGO DE TUCUMA	MUNICIPALIDAD DE SGO DE TUCUMA	4	1	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	SURCUBAMBA	MUNICIPALIDAD DE SURCUBAMBA	10	9	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	TINTAY PUNCU	MUNICIPALIDAD DE TINTAY PUNCO	6		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	LAMBRAS	MUNICIPALIDAD DE LAMBRAS	11	8	Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
TAYACAJA	COCHABAMBA	MUNICIPALIDAD DE CCOCHABAMBA	4		Niveles de Cloro y turbiedad >LMP
SUB TOTAL	21		386	204	
TOTAL	102		1596	632	

2.4. Parámetros monitoreados

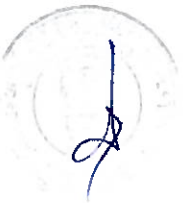
2.4.1. Parámetros de campo: Turbiedad, pH, conductividad, cloro residual, temperatura.

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	TURBIEDA D según D.S. 031-2010-SA	TURBIEDA D según D.S. 031-2010-SA
Acobamba	8	53	163	194	125	69	124	1	124	70
Angaraes	12	50	212	242	149	93	165		149	93
Castrovirreyena	13	36	128	130	95	35	95		95	35
Churcampa	11	39	192	202	151	51	154		151	51
Huancavelica	19	102	359	442	326	115	332	3	324	118
Huaytará	16	43	156	160	99	61	101		99	61
Tayacaja	23	96	386	434	232	202	240	2	230	204
Total	102	419	1596	1804	1177	626	1211	6	1172	632

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAMELICA.

Provincia	Distrito	N° IPRESS DISTRICTO	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	CUMPLE LMP CLORO	NO CUMPLE LMP CLORO	CUMPLE LMP Turbiedad	NO CUMPLE LMP Turbiedad	DAD según D.S. 031-2010-SAN	NO CUMPLE CON LMP TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SAN
ACOBAMBA	ACOBAMBA	7	30	43	33	10	33		33	10
ACOBAMBA	ANDABAMBA	4	13	15	5	10	5		5	10
ACOBAMBA	ANTA	11	26	26	10	16	9	1	9	17
ACOBAMBA	CAJA	4	13	19	10	9	10		10	9
ACOBAMBA	MARCAS	4	13	14	11	3	11		11	3
ACOBAMBA	PAUCARA	9	33	37	28	9	28		28	9
ACOBAMBA	POMACOCHA	5	19	24	15	9	15		15	9
ACOBAMBA	ROSARIO	9	16	16	13	3	13		13	3
Total ACOBAMBA		53	163	194	125	69	124	1	124	70
ANGARAES	ANCHONGA	7	29	39	23	16	26		23	16
ANGARAES	CALLANMARCA	1	4	5	2	3	2		2	3
ANGARAES	CCOCHACCA	4	16	17	15	2	15		15	2
ANGARAES	CHINCHO	2	11	11	4	7	4		4	7
ANGARAES	CONGALLA	5	23	24	18	6	19		18	6
ANGARAES	HUANCAHUANCA	2	6	6	4	2	4		4	2
ANGARAES	HUAYLLAY GRANDE	1	3	4	3	1	3		3	1
ANGARAES	JULCAMARCA	1	8	8	2	6	2		2	6
ANGARAES	LIRCAY	19	74	87	63	24	69		63	24
ANGARAES	SAN ANTONIO DE ANTAPARCO	2	10	10	8	2	8		8	2
ANGARAES	SANTO TOMAS DE PATA	3	10	10	4	6	8		4	6
ANGARAES	SECCLLA	3	18	21	3	18	5		3	18
Total ANGARAES		50	212	242	149	93	165		149	93
CASTROVIRREYNA	ARMA	4	18	18	13	5	13		13	5
CASTROVIRREYNA	AURAHUA	2	13	13	12	1	12		12	1
CASTROVIRREYNA	CAPILLAS	4	7	7	6	1	6		6	1
CASTROVIRREYNA	CASTROVIRREYNA	4	15	16	8	8	8		8	8
CASTROVIRREYNA	CHUPAMARCA	2	8	8	8		8		8	
CASTROVIRREYNA	COCAS	1	6	6	4	2	4		4	2
CASTROVIRREYNA	HUACHOS	4	10	10	7	3	7		7	3
CASTROVIRREYNA	HUAMATAMBO	1	6	6	6		6		6	
CASTROVIRREYNA	MOLLEPAMPANA	4	16	16	3	13	3		3	13
CASTROVIRREYNA	SAN JUAN	2	8	8	7	1	7		7	1
CASTROVIRREYNA	SANTA ANA	4	6	6	6		6		6	
CASTROVIRREYNA	TANTARA	2	5	5	5		5		5	
CASTROVIRREYNA	TICRAPO	2	10	11	10	1	10		10	1
Total CASTROVIRREYNA		36	128	130	95	35	95		95	35
CHURCAMPANA	ANCO	4	33	35	29	6	29		29	6
CHURCAMPANA	CHINCHIHUASI	4	16	17	16	1	16		16	1



CHURCAMP	CHURCAMP	2	20	21	19	2	19		19	2
CHURCAMP	COSME	3	14	14	11	3	12		11	3
CHURCAMP	EL CARMEN	3	21	21	20	1	20		20	1
CHURCAMP	LA MERCED	1	4	4	4		4		4	
CHURCAMP	LOCROJA	5	13	15	14	1	14		14	1
CHURCAMP	PACHAMARC A	6	19	19	14	5	16		14	5
CHURCAMP	PAUCARBAM BA	5	34	38	17	21	17		17	21
CHURCAMP	SAN MIGUEL DE MAYOCC	2	4	4	4		4		4	
CHURCAMP	SAN PEDRO DE CORIS	4	14	14	3	11	3		3	11
Total CHURCAMP		39	192	202	151	51	154		151	51
HUANCVELICA	ACOBAMBILL A	6	17	19	18	1	17	1	17	2
HUANCVELICA	ACORIA	28	111	144	92	52	99		92	52
HUANCVELICA	ASCENSION	2	3	3	3		3		3	
HUANCVELICA	CONAYCA	1	4	4	1	3	1		1	3
HUANCVELICA	CUENCA	3	16	16	10	6	11		10	6
HUANCVELICA	HUACHOCOL PA	1	6	8	8		8		8	
HUANCVELICA	HUANCVELI CA	9	19	39	29	9	29		30	9
HUANCVELICA	HUANDO HUAYLLAHU ARA	6	30	32	24	8	24		24	8
HUANCVELICA	IZCUCHACA	1	3	3	2	1	2		2	1
HUANCVELICA	LARIA	2	5	5	5		5		5	
HUANCVELICA	MANTA	3	7	7	5	2	5		5	2
HUANCVELICA	MARISCAL CACERES	1	1	2	2		2		2	
HUANCVELICA	MOYA	2	12	12	12		12		12	
HUANCVELICA	NUEVO OCCORO	2	20	20	14	6	14		14	6
HUANCVELICA	PALCA	5	23	26	26		24	2	24	2
HUANCVELICA	PILCHACA	1	5	5	3	2	3		3	2
HUANCVELICA	VILCA	4	22	25	14	11	15		14	11
HUANCVELICA	YAULI	24	49	63	49	14	49		49	14
Total HUANCVELICA		102	359	442	326	115	332	3	324	118
HUAYTARA	AYAVI	2	10	10	8	2	8		8	2
HUAYTARA	CORDOVA	3	17	17	11	6	11		11	6
HUAYTARA	HUAYACUND O ARMA	1	6	6	6		6		6	
HUAYTARA	HUAYTARA	2	15	15	14	1	14		14	1
HUAYTARA	LARAMARCA	1	2	2		2				2
HUAYTARA	OCOYO	3	7	7	7		7		7	
HUAYTARA	PILPICHACA	10	23	26	17	9	17		17	9
HUAYTARA	QUERCO	1	6	6	5	1	5		5	1
HUAYTARA	QUITO-ARMA	2	4	5	1	4	1		1	4
HUAYTARA	SAN ANTONIO DE CUSICANCHA	2	14	14	4	10	4		4	10
HUAYTARA	SAN FRANCISCO DE SANGAYAICO	2	4	4	4		4		4	

HUAYTARA	SAN ISIDRO	1	6	6	6		6		6	
HUAYTARA	SANTIAGO DE CHOCORVOS	8	21	21	4	17	4		4	17
HUAYTARA	SANTIAGO DE QUIRAHUARA	1	8	8	5	3	5		5	3
HUAYTARA	SANTO DOMINGO DE CAPILLAS	3	8	8	3	5	5		3	5
HUAYTARA	TAMBO	1	5	5	4	1	4		4	1
Total HUAYTARA		43	156	160	99	61	101		99	61
TAYACAJA	ACOSTAMBO	6	24	30	10	20	10		10	20
TAYACAJA	ACRAQUIA	4	24	31	17	14	17		17	14
TAYACAJA	AHUAYCHA	6	24	26	10	16	10		10	16
TAYACAJA	ANDAYMARC A	4	12	12	8	4	8		8	4
TAYACAJA	COLCABAMB A	9	47	47	22	25	22		22	25
TAYACAJA	DANIEL HERNANDEZ	4	27	27	11	16	10	1	10	17
TAYACAJA	HUACHOCOL PA	3	11	16	10	6	11		10	6
TAYACAJA	HUARIBAMB A	6	13	15	13	2	13		13	2
TAYACAJA	NAHUIMPUQ UIO	2	8	11	6	5	6		6	5
TAYACAJA	PAMPAS	4	13	17	15	2	14	1	14	3
TAYACAJA	PAZOS	6	21	27	13	14	15		13	14
TAYACAJA	PICHOS	2	12	12		12				12
TAYACAJA	QUICHUAS	5	24	25	14	11	19		14	11
TAYACAJA	QUISHUAR	1	3	3	3		3		3	
TAYACAJA	ROBLE	1	7	9	9		9		9	
TAYACAJA	SALCABAMB A	7	28	29	21	8	21		21	8
TAYACAJA	SALCAHUASI	4	20	23		23	1			23
TAYACAJA	SAN MARCOS DE ROCCHAC	4	14	15	9	6	9		9	6
TAYACAJA	SANTIAGO DE TUCUMA	2	9	9	8	1	8		8	1
TAYACAJA	SURCUBAMB A	7	19	20	11	9	12		11	9
TAYACAJA	TINTAY PUNCU	4	9	11	11		11		11	
TAYACAJA	LAMBRAS	3	13	15	7	8	7		7	8
TAYACAJA	COCHABAMB A	2	4	4	4		4		4	
Total TAYACAJA		96	386	434	232	202	240	2	230	204
Total general		416	419	1596	1804	1177	626	1211	6	1172

Fuente: SIVICA – 2024 DIRESA HUANCAVELICA

2.5 Interpretación de resultados

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

- Del cuadro 03, tenemos que de 1596 Centros Poblados intervenidos a nivel regional y 1804 sistemas de agua monitoreados se evidencio que 1177 sistemas de agua cumplen LMP de cloro (≥ 0.5 mg/l) y 626 sistemas no cumplen (< 0.5 mg/l) con los LMP para cloro residual libre, 09 sistemas de agua no cumplen con los LMP para niveles de turbiedad (≥ 5 UNT) y 632 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	Cumpl e LMP cloro	No cumpl e LMP CLORO	CUMPL E LMP Turbiedad	NO CUMPL E LMP Turbiedad	CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA)	NO CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDAD según D.S. 031-2010-SA)
ACOBAMBA	55	163	194	125	69	124	1	124	70
ANGARAES	49	212	242	149	93	165		149	93
CASTROVIRREYNA	34	128	130	95	35	95		95	35
CHURCAMP	35	192	202	151	51	154		151	51
HUANCAVELICA	101	359	442	326	115	332	3	324	118
HUAYTARA	43	156	160	99	61	101		99	61
TAYACAJA	88	386	434	232	202	240	2	230	204
Total general	405	1596	1804	1177	626	1211	6	1172	632

Fuente: SIVICA - 2024 DIRESA HUANCAVELICA

- El porcentaje de sistemas de agua NO CLORADOS para el mes de setiembre es de 35.35% (626 sistemas de agua), es decir 1163 sistemas de agua tiene cloración el mes de agosto del presente año. Los proveedores continúan 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.

Provincia	N° IPRES S distrito	Número de centros poblados intervenidos	Total Sistemas de agua	NIVEL DE CLORO RESIDUAL AÑO 2024
				SETIEMBRE
Acobamba	55	163	194	69
Angaraes	49	212	242	93
Castrovirreyna	34	128	130	35
Churcampa	35	192	202	51
Huancavelica	101	359	442	115
Huaytará	43	156	160	61
Tayacaja	88	386	434	202
TOTAL	405	1596	1804	626
%				35.03%

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
NO CUMPLE LMP Turbiedad	13	22	8	1	10	7	3	9	6
NO CUMPLE CON LMP CLORO Y TURBIEDAD	817	970	624	596	581	576	635	644	632

- En el mes de setiembre- 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:

- 3.1** En el periodo de setiembre del 2024, 405 establecimiento de salud han realizado el monitoreo de parámetros de campo en 1 596 Centros Poblados a nivel regional distribuidos de la siguiente manera: Acobamba 163, Angaraes 212, Castrovirreyana 128, Churcampa 192, Huancavelica 359, Huaytará 156 y Tayacaja 386 Centros Poblados con sistemas de agua.
- 3.2** La vigilancia de los parámetros de cloro residual y turbiedad se realizaron en 1804 Sistemas de Abastecimiento de Agua en 1 596 Centros Poblados intervenidos, 626 sistemas de agua no cumplen con los LMP para Cloro residual libre (≥ 0.5 mg/l DS N° 031-2010SA), 06 sistemas de agua no cumplen con los LMP para niveles de turbiedad (≥ 5 UNT DS N° 031-2010 SA) y 632 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 agosto 2024 se ha intervenido 1596 Centros Poblados y se ha monitoreado 1804 sistemas de abastecimiento de agua, evidenciando que el porcentaje de sistemas de agua NO CLORADOS para el mes de setiembre es de 35.03% (626 sistemas de agua). Los proveedores siguen 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.
- 3.4** Así mismo no se realizaron análisis bacterias coliformes fecales (UFC), bacterias coliformes totales (UFC), bacterias heterotróficas, análisis de E. Coli y parásitos como Huevos, Larvas y Helmintos, 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 setiembre del 2024 en el siguiente link:

<https://acortar.link/wWVJCI>

QR:



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 CHURCAMPA	
LINK CARPETA:	LINK QR CARPETA:



https://acortar.link/Htmcef NOTA SELECCIONAR EL MES	
RED DE SALUD HUANCAMELICA	
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/vmkrew 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 HUANCAMELICA
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAMELICA
 Por *[Signature]*
 Ing. Edgar Roberto Jorge Acevedo
 EQUIPO TECNICO PVICA - DESA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 DIRECCION REGIONAL DE SALUD HUANCAMELICA
 Por *[Signature]*
 Blgo. Luis Dapilo Palomino Rafael
 Resp. Lab. Microbiológico- PVICA - DESA

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA
 Dirección Regional de Salud Huancavelica
[Signature]
 Ing. Edgar Roberto Jorge Acevedo
 EQUIPO TECNICO PVICA - DESA

