



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida



00401

CARGO

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

GOBIERNO REGIONAL DE PASCO  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
TRÁMITE DOCUMENTARIOINFORME TÉCNICO N° 032-2022-SB-USA-SP-RED-OXA

28 OCT. 2022

A : OBST. LUIS ALBERTO OYANGUREN CURIMOZON  
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA RED DE SALUD OXAPAMPAN° RES: 10825  
19/10  
HORA: 17:03  
FIRMA: [Signature]ATENCIÓN : - ATM DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OXAPAMPA  
- DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - PASCODE : ING. FÉLIX VILLAJUAN HUAYNATES  
RESPONSABLE DEL LABORATORIO FISICOQUÍMICO DE AGUAASUNTO : a) Convenio FED periodo 2022 - 2023  
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.

FECHA : Oxapampa, 28 de octubre del 2022

**1. ANTECEDENTE**

- 1.1 Convenio FED periodo 2022 - 2023 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 El mes de setiembre 2022, la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental de la DIRESA PASCO - Unidad Ejecutora Red de Salud Oxapampa, efectuó el monitoreo de parámetros de campo y microbiológicos en 11 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano que abastecen a 11 centros poblados.

**2. ANÁLISIS****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.





PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE  
SALUD  
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD  
AMBIENTALCALIDAD DE  
Vida

## 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. N° 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 2022 – 2023** se establecen los siguientes compromisos:

- "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".

**2.3.1** Respecto al primer compromiso citado, a través de **seis** Establecimientos de Salud en el periodo de **setiembre** del 2022 se ha intervenido **Once** centros poblados y **Once** 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 las notificaciones (acta de socialización y ficha de



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE VIDA

datos de campo) correspondientes de los monitoréos de parámetros de campo, al prestador, se detalla en el cuadro N°01 Centros Poblados Intervenido.

Cuadro N°01: Centros Poblados Intervenido

Provincia	Distrito	Número de centros poblados intervenidos	Número de centros poblados que cumplen los LMP del D.S. 031-2010-SA	Número de centros poblados que NO cumplen LMP del D.S 031-2010-SA
Oxapampa	Oxapampa	11	3	8

**2.3.2** En relación al segundo compromiso se ha notificado a **ocho** prestadores de servicio de agua que no cumplen con los LMP para los parámetros evaluados, evidenciándose riesgo para la población servida, conforme se detalla en el cuadro N°02

Cuadro N° 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	Centros poblados coberturados
Oxapampa	Oxapampa	JASS - SAN ALBERTO	San Alberto
Oxapampa	Oxapampa	JASS - LA ESPERANZA, MIRAFLORES NUMERO 2 Y LLAMAQUIZÚ	La Esperanza, Miraflores Numero 2 y Llamaquizú
Oxapampa	Oxapampa	JASS - PARAISO	Paraiso
Oxapampa	Oxapampa	JASS - ALTO SANTA CLARA	Alto Santa Clara
Oxapampa	Oxapampa	JASS - QUEBRADA ELSA ARAGON (COLORADA)	Quebrada Elsa Aragon (Colorada)
Oxapampa	Oxapampa	JASS - LAS FLORES	Las Flores

## 2.4 Parámetros monitoreados

Parámetros de campo: pH, temperatura, conductividad, Turbiedad, cloro residual, Parámetros Microbiológicos: Coliformes Totales, Coliformes Termotolerantes.

## 2.5 Interpretación de resultados

De la intervención realizada en el periodo de setiembre del 2022, en cuanto a los parámetros evaluados se tiene:

- **Ocho** Centros Poblados **No Cumplen** con los LMP para Cloro residual libre ( $\geq 0.5$  mg/l D.S. N° 031-2010SA).
- Ocho Centros Poblados **Cumplen** con los LMP para Turbiedad ( $\leq 5$  UNT D.S. N° 031-2010SA).
- Ocho Centros Poblados **No Cumplen** con los LMP de los parámetros evaluados



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE

Vida



### 3 CONCLUSIONES

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

- 3.1 En el periodo de setiembre 2022, **seis** establecimientos de salud han realizado el monitoreo de parámetros de campo en **Once** Centros Poblados.
- 3.2 En el periodo de setiembre 2022 se ha intervenido **Once** Centros Poblados y se ha monitoreado **Once** Sistemas de abastecimiento de agua.
- 3.3 Se evidencia que, en los Sistemas de Abastecimiento de Agua de los **Ocho** Centros Poblados, los parámetros de cloro residual en el presente mes, no cumple con los LMP del D.S. N°031-2010 SA.
- 3.4 Los monitoreos efectuados mensualmente por los establecimientos de salud fueron informados de manera oportuna a los prestadores del servicio de agua.

### 4 RECOMENDACIONES

Se recomienda derivar el presente informe a:

- 4.1 Al Gobierno local
- 4.2 A la Gerencia Regional del Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento



MINISTERIO DE SALUD

Felipe Villalban Huaynates  
ING. QUÍMICO Reg. CIP N° 217052  
RESP. DE LAB. FÍSICO QUÍMICO

Se adjunta:

- Acta de socialización correspondiente al mes de setiembre 2022
- Reporte todos los parámetro de Once Centros Poblados:  
<http://pvica.minsa.gob.pe/webreport/todos/>



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:09 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de SAN ALBERTO  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>JUAN FLORES ARISTI</u>	<u>04338557</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL VERDE ANCE</u>	<u>04342287</u>	<u>TEC. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER DAIBE CASANOVA</u>	<u>72618916</u>	<u>JEF. U.S.A.</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>CAPTACION MULLER</u>	8.5	17.7	37	73	4.0	—
2	<u>CAPTACION SAN ALBERTO</u>	8.5	17.8	35	69	4.0	—
3	<u>RESERVOIRIO SAN ALBERTO</u>	8.5	15.8	36	71	3.4	0.0
4	<u>ORASCO CAR HUACHUCO</u>	8.5	16.3	36	71	6.0	0.0
5	<u>JARDIN SAN JUAN BAPTISTA</u>	8.5	16.4	36	72	4.2	0.0
LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 01-09-22

Observaciones: NO HAY PRESENCIA DE CLORO, SU EQUIPO DE CLORACION NO SE ENCUENTRA EN FUNCIONAMIENTO.  
REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUS COMPONENTES.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

EN LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL MES DE ABRIL HAY PRESENCIA DE:  
COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALIS EN SU RESERVOIRIO Y O3  
CONEXIONES DOMICILIARIAS,

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Michael Verde Ance



MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E.G.G. OXAPAMPA  
Milagros Estévez Mendoza  
DIRECTORA TÉCNICA

JASS SAN ALBERTO  
PRESIDENTE JASS

000000



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:30 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de SAU ALBERTO  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>JUAN FLORES ARISTI</u>	<u>04338554</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHEL VERDE ARCE</u>	<u>04342282</u>	<u>TEC. ANDIENSAI.</u>
<u>BECKER TAIPA CASANOVA</u>	<u>72618916</u>	<u>JEF. U.S.A</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>FLORES ARISTI</u>	<u>8.5</u>	<u>16.7</u>	<u>36</u>	<u>72</u>	<u>4.4</u>	<u>0.0</u>
2							
3							
4							
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: <u>No hay presencia de cloro</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E.L.G.S. OXAPAMPA

*[Signature]*

MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E.L.G.S. OXAPAMPA

*[Signature]*  
Milagro Estares Mendoza

JASS SAN ALBERTO  
PRESIDENTE

**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:00 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de LA ESPERANZA  
Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>CARLOS BELTRAN TORRES</u>	<u>08824995</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>
<u>PATRICIA CALLEN VALDEZ</u>	<u>07508913</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL VERDE ARCE</u>	<u>04342287</u>	<u>FEC. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER FAIFE OSANNOVA</u>	<u>72618916</u>	<u>JEF. U.S.A</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>CAPTANCIÓN SAN LUIS</u>	<u>8.5</u>	<u>16.9</u>	<u>77</u>	<u>154</u>	<u>2.0</u>	<u>—</u>
2	<u>RESERVAIRO SAN LUIS</u>	<u>8.5</u>	<u>17.6</u>	<u>78</u>	<u>156</u>	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
3	<u>AGUICIA HUERTA</u>	<u>8.2</u>	<u>17.2</u>	<u>77</u>	<u>153</u>	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
4	<u>BELTRAN TORRES</u>	<u>8.5</u>	<u>16.8</u>	<u>78</u>	<u>156</u>	<u>3.0</u>	<u>0.0</u>
5	<u>CEPEDES ALCEDO</u>	<u>8.0</u>	<u>17.8</u>	<u>77</u>	<u>154</u>	<u>6.0</u>	<u>0.0</u>
LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: <u>NO HAY PRESENCIA DE CLORO, EN 07 COHEX. DOMICILIARIAS LA TURBIDEZ ES 25.0 UNT.</u> <u>IMPLEMENTAR UN DOSIFICADOR DE CLORO.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

EN LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL MES DE AGOSTO HAY PRESENCIA DE COLIFORMES FECALES Y COLIFORMES TOTALES EN SU RESERVAIRO Y 03 COHEXIONES DOMICILIARIAS.

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:00 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de MIRAFLORES  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>CARLOS BELTRÁN TORRES</u>	<u>888 24995</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>
<u>PATRICIA CALLEN VALDOR</u>	<u>875 03913</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL VERDE ARCE</u>	<u>0434228+</u>	<u>TEC. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER DAIBE CRISTANOVIC</u>	<u>7261 8916</u>	<u>JEFE. U. S. A.</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>CAPTACIÓN COLINAS D3</u>	<u>8.2</u>	<u>15.6</u>	<u>162</u>	<u>323</u>	<u>0.4</u>	<u>—</u>
2	<u>CAPTACIÓN COLINAS D2</u>	<u>8.5</u>	<u>15.7</u>	<u>160</u>	<u>319</u>	<u>0.4</u>	<u>—</u>
3	<u>CAPTACIÓN COLINAS 01</u>	<u>8.5</u>	<u>15.7</u>	<u>168</u>	<u>335</u>	<u>0.2</u>	<u>—</u>
4	<u>RESERVOIRIO LLANABAZÚ</u>	<u>8.5</u>	<u>17.0</u>	<u>166</u>	<u>332</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>
	<u>COLEGIO SAN FRANCISCO DE ASES</u>	<u>8.5</u>	<u>18.1</u>	<u>169</u>	<u>338</u>	<u>0.1</u>	<u>0.0</u>
	<b>LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)</b>	<b>6.5-8.5</b>		<b>0-1000</b>	<b>0-1500</b>	<b>0-5</b>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: <u>IMPLEMENTAR SU SISTEMA DE CLORACIÓN PARA GARANTIZAR EL AGUA SEGURO PARA EL CONSUMO HUMANO EN SECTOR MIRAFLORES.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

EN LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL MES DE AGOSTO HAY PRESENCIA DE:  
COLIFORMES TOTALES Y COLIFORMES FECALES EN SU RESERVOIRIO Y  
EN CAJONES DOMICILIARIOS.

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

MICHAEL VERDE ARCE

MILAGRO ESTARES MÉNDEZ

CARLOS BELTRÁN TORRES  
PRESIDENTE JASS



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:00 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de MIRAFLORES  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento Pasco

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>CARLOS BELTRÁN TORRES</u>	<u>088 24 995</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>
<u>PATRICIA CALLEN VALDES</u>	<u>075 089 13</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL VERGAL ARCE</u>	<u>04342237</u>	<u>TEC. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER FAIPE CASANOVA</u>	<u>7261 8946</u>	<u>JEF. U.S.A</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>UNOAC</u>	<u>8.5</u>	<u>16.9</u>	<u>166</u>	<u>332</u>	<u>1.2</u>	<u>0.0</u>
2	<u>KDELL BOUTMPS</u>	<u>8.5</u>	<u>19.6</u>	<u>173</u>	<u>346</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>
3							
4							
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: _____							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL "E.G.G.G." OXAPAMPA  
MICHAEL VERGAL ARCE



MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL "E.G.G.G." OXAPAMPA  
  
Milagro Escobedo Mendoza

Carlos Beltrán Torres  
PRESIDENTE JASS



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 17:00 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de LLAMAQUIZÚ  
Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>CARLOS BELTRAN TORRES</u>	<u>08824995</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>
<u>PATRICIA CALLER VALDEZ</u>	<u>07508913</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL Y. VERA ARCE</u>	<u>04342287</u>	<u>TEC. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER DAVID CASANOVA</u>	<u>92618916</u>	<u>JEF. U.S.A.</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>CAPTACIÓN COLINA103</u>	<u>8.2</u>	<u>15.6</u>	<u>162</u>	<u>323</u>	<u>0.4</u>	<u>—</u>
2	<u>CAPTACIÓN COLINA102</u>	<u>8.5</u>	<u>15.7</u>	<u>160</u>	<u>319</u>	<u>0.4</u>	<u>—</u>
3	<u>CAPTACIÓN COLINA101</u>	<u>8.5</u>	<u>15.7</u>	<u>168</u>	<u>335</u>	<u>0.2</u>	<u>—</u>
4	<u>RESERVOIRIO LLAMAQUIZÚ</u>	<u>8.5</u>	<u>17.0</u>	<u>166</u>	<u>332</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>
5	<u>I.E. 34208</u>	<u>8.5</u>	<u>17.8</u>	<u>164</u>	<u>328</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: <u>IMPLEMENTAR SISTEMA DE CLORACIÓN PARA GARANTIZAR EL AGUA SEGURO PARA EL CONSUMO HUMANO DEL SECTOR.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

EN LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL MES DE AGOSTO HAY PRESENCIA DE:  
COLIFORMES TOTALES Y COLIFORMES FECALIS EN SU RESERVOIRIO Y  
03 CONEXIONES DOMICILIARIAS.

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E. G. G. OXAPAMPA



MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E. G. G. OXAPAMPA  
Miguel Estay Méndez

P. Beltrán Torres  
Carlos Beltrán Torres  
PRESIDENTE JASS



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

0003



### ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 17:30 horas del día 01 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de LLAMAVIZU  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>CARLOS BELTRÁN TORRES</u>	<u>08824995</u>	<u>PRESIDENTE JASS</u>
<u>PATRICIA CALIER VALDEZ</u>	<u>07508913</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>MICHAEL VERDE ARCE</u>	<u>04342287</u>	<u>JEF. AMBIENTAL</u>
<u>BECKER PAIRA CASANOVA</u>	<u>72618916</u>	<u>JEF. U.S.A.</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>ANGO CUFARMA</u>	<u>8.4</u>	<u>16.3</u>	<u>168</u>	<u>335</u>	<u>0.4</u>	<u>0.0</u>
2	<u>QUIRA PATIENZA</u>	<u>8.5</u>	<u>17.0</u>	<u>168</u>	<u>335</u>	<u>2.0</u>	<u>0.0</u>
3							
4							
5							
LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>01-09-22</u>							
Observaciones: <u>IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE CLORACIÓN.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

---



---



---

Siendo las 17:30 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

MILAGRO ESTARES MENDOZA

MINISTERIO DE SALUD  
RED DE SALUD OXAPAMPA  
HOSPITAL E.G.G.G. OXAPAMPA  
DIRECCIÓN  
Milagro Estares Mendoza

X Carlos Beltrán Torres  
PRESIDENTE JASS



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO**

**VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 9:15 horas del día 13 de SEPTIEMBRE del 2022, en la localidad de TOMBO RARUA  
 Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Hector Ciro Sosa Garcia</u>	<u>04304022</u>	<u>Teniente</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Justa Gladys Romero Monago</u>	<u>42493612</u>	<u>RESP. DEL MONITOREO</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>RESERVOIRIO</u>	<u>7.6</u>	<u>20.5</u>	<u>330</u>	<u>670</u>	<u>0.0</u>	<u>1.9</u>
2	<u>CASTRO CONTALICIO</u>	<u>7.6</u>	<u>19.3</u>	<u>350</u>	<u>700</u>	<u>0.0</u>	<u>1.0</u>
3	<u>ANYDIPOMA HENDOLA</u>	<u>7.6</u>	<u>20.3</u>	<u>340</u>	<u>700</u>	<u>0.0</u>	<u>0.8</u>
4	<u>CASTRO MADREO</u>	<u>7.8</u>	<u>20.8</u>	<u>350</u>	<u>720</u>	<u>0.0</u>	<u>0.6</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>13-09-2022</u>							
Observaciones: <u>Por parámetros se encuentran dentro de lo permitido incluyendo el cloro residual.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- Se recomienda seguir recargando el sistema de cloración.
- Por resultados bacteriológicos correspondientes al mes de agosto para coliformes totales y coliformes termotolerantes dieron negativos.

Siendo las 10:00 am. del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Justa Gladys Romero Monago  
 TEC. EN ENFERMERÍA

HECTOR CIRO SOSA GARCIA  
 PRESIDENTE



ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO

VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO 000395

Siendo las 7:10 horas del día 12 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de PARAISO  
 Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO,

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
LUCAS FLORENTINO SPUHI	04304471	PRESIDENTE
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Representantes del establecimiento de Salud:

CARNACION CANDELARIO NELSON	04340733	RESPONSABLE MONITOREO
.....	.....	.....

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	Reservorio	7.0	17.1	300	0.0	600	0.0
2	Herol Pablar	7.0	17.3	310	0.0	620	0.0
3	Playa Huanuco	7.0	17.6	320	0.0	610	0.0
4	Florentino Muro	7.0	18.1	310	0.0	600	0.0
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 5	0 - 1500	

Fecha de Monitoreo: 12 SEPTIEMBRE del 2022

Observaciones: Los parámetros de encuentran dentro de los parámetros a excepción del cloro residual.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- Implementar sistema de cloración
- Los resultados bacteriológicos corresponde a) ME DE AGUAS PARA COLIFORMES TOTALES Y COLIFORMES TERMO TOLERANTES DIERON POSITIVO.

Siendo las 7:55 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes





PERÚ

Ministerio de Salud



# ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 9 horas del día 12 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de Nto. Santa Clara  
Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Policarrio Villena Arriola</u>	<u>04321898</u>	<u>Souo de JASS</u>
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Liz Barahona Ramos</u>	<u>04340733</u>	<u>Reservista Monitor</u>
.....	.....	.....

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Fernando</u>	<u>7.9</u>	<u>18.2</u>	<u>170</u>	<u>0.0</u>	<u>350</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Villena Yurimay</u>	<u>7.9</u>	<u>18.7</u>	<u>160</u>	<u>0.0</u>	<u>360</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Miso Fernandez</u>	<u>7.9</u>	<u>19</u>	<u>190</u>	<u>60</u>	<u>300</u>	<u>0.0</u>
	<u>Silvia Alonza</u>	<u>7.9</u>	<u>19.7</u>	<u>180</u>	<u>0.0</u>	<u>350</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 5</u>	<u>0 - 1500</u>	

Fecha de Monitoreo: 12 - SEPTIEMBRE 2022

Observaciones: No cuenta con sistema de cloración

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- limpieza del reservorio
- implementar sistema de cloración
- Resultados bacteriológicos inadecuados al mes de Agosto para cultivos totales y coliformes fecales presentes dicen negativo.

Siendo las 9:55 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



*[Handwritten signature]*



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 7:00 horas del día 13 de Setiembre del 2022, en la localidad de Quebrada Elva Arce  
Distrito oxapampa. Provincia oxapampa Departamento pasco.

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Maxima Palomino Huaman</u>	<u>80126284</u>	<u>Usuaría</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Violeta Alvarez Arrieta</u>	<u>43677069.</u>	<u>Tec. Violeta J</u>
--------------------------------	------------------	-----------------------

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Reservorio</u>	<u>8.1</u>	<u>21.8</u>	<u>40</u>	<u>110</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
2	<u>Mateo Dominguez</u>	<u>7.9</u>	<u>21.7</u>	<u>40</u>	<u>100</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
3	<u>Mateo Gomez.</u>	<u>7.9</u>	<u>21.6.</u>	<u>40</u>	<u>100</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
4	<u>Palomino Palomares</u>	<u>7.8</u>	<u>21.9.</u>	<u>40</u>	<u>100</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>13-09-22.</u>							
Observaciones: <u>No cuenta con sistema de elaboración</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- \* Los resultados fueron positivos a coliformes totales y coliformes fecales.
- \* Se recomienda formar la junta administrativa del servicio de saneamiento.

Siendo las 8:10 am del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Violeta Alvarez Arrieta  
TEC EN ENFERMERIA

MAXIMA  
USUARIA





**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 7.45 horas del día 12 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de COMUNIDAD NATIVA  
Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>MARIANELA PARIONA ROMERO</u>	<u>41496161</u>	<u>POBLADORA</u>
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>RAOUEL HASSINGER ACOSTA</u>	<u>44914264</u>	<u>Rp SAUD</u>
--------------------------------	-----------------	----------------

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Reservorio</u>	<u>8.4</u>	<u>19.2</u>	<u>210</u>	<u>0.0</u>	<u>430</u>	<u>0.99</u>
2	<u>SANTIAGO LOPEZ</u>	<u>8.3</u>	<u>19.3</u>	<u>130</u>	<u>0.0</u>	<u>280</u>	<u>0.91</u>
3	<u>GASPAR SHARIWA</u>	<u>8.0</u>	<u>18.3</u>	<u>130</u>	<u>0.0</u>	<u>290</u>	<u>0.82</u>
	<u>I.E.P CC NN</u>	<u>8.0</u>	<u>18.3</u>	<u>110</u>	<u>0.0</u>	<u>230</u>	<u>0.73</u>
LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 5</u>	<u>0 - 1500</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>12/09/2022</u>							
Observaciones: <u>NINGUNO DE LOS PARAMETROS DE CAMPO PASO LOS LÍMITES PERMISIBLES</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- LIMPIEZA Y DECONTAMINACION
- Los resultados de Bacteriológico correspondientes del mes de Agosto son negativos

MINISTERIO DE SALUD  
R. OROZCO  
TEL: ENFERMERIA

Siendo las 8.52 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

*[Signature]*



ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO

VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

000393

Siendo las 7.45 horas del día 12 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de UNION PROGRESO  
 Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>MARIANELA PARIONA ROMERO</u>	<u>4749 6167</u>	<u>POBLADORA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>RAQUEL HASSINGER ACOSTA</u>	<u>41914267</u>	<u>Rp SALUD</u>
--------------------------------	-----------------	-----------------

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>RESERVORIO</u>	<u>8.4</u>	<u>19.2</u>	<u>210</u>	<u>0.0</u>	<u>430</u>	<u>0.99</u>
2	<u>VOSQUEZ PARCCO</u>	<u>7.9</u>	<u>17.8</u>	<u>110</u>	<u>0.0</u>	<u>230</u>	<u>0.82</u>
3	<u>DOGAS BEICGÑO</u>	<u>7.6</u>	<u>17.6</u>	<u>130</u>	<u>0.0</u>	<u>290</u>	<u>0.75</u>
4	<u>PARIONA MOLINO</u>	<u>7.6</u>	<u>17.6</u>	<u>130</u>	<u>0.0</u>	<u>290</u>	<u>0.69</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5-8.5</u>		<u>0-1000</u>	<u>0-5</u>	<u>0-1500</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>12/09/2022</u>							
Observaciones: <u>NINGUNO DE LOS PARAMETROS DE CAMPO PASA LOS LIMITES PERMISIBLES</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

1. Limpieza y desinfección
2. Los resultados Bacteriológicos correspondiente del mes de agosto son negativos

MINISTERIO DE SALUD  
 RAQUEL HASSINGER ACOSTA  
 ENFERMERA

Siendo las 9.56 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

*[Signature]*





### ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 6:40 horas del día 12 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de LAS FLORES  
Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
Elmer Velasquez Salazar	70756292	Agente Municipal

Representantes del establecimiento de Salud:

MARILEY YANCON DIAZ	04341904	Docente Empleado

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	RESERVOIRIO	7.7	18.6	200	0.0	430	0.0
2	ALDEA ROJAS A	7.6	18.5	150	0.0	320	0.0
3	ALDEA ROJAS Y	7.4	18.5	110	0.0	230	0.0
4	REDES CHOCOC	7.5	18.5	110	0.0	240	0.0
LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 5	0 - 1500	

Fecha de Monitoreo: 12-9-22

Observaciones: NINGUN PARAMETRO SUPERA LOS LÍMITES PERMISIBLES SIN EMBARBO EL CLORO RESIDUAL ESTÁ POR DENTRO DE 0.5 ML

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

IMPLEMENTAR SISTEMA CLORACIÓN  
LOS RESULTADOS BACTERIOLÓGICO CORRESPONDEN A AGUAS FUERTE POSITIVOS EN COLIFORMES TERCOTOLONANTES Y CALIFORNIA TODOS SON RECOMENDABLE CLORAR

Siendo las 7:40 am del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



*[Signature]*  
Elmer Velasquez Salazar



PERÚ

GOBIERNO REGIONAL PASCO

DIRESA PASCO

RED DE SALUD OXAPAMPA

SALUD AMBIENTAL

**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO****VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

000392

Siendo las 9:15 horas del día 12 de SETIEMBRE del 2022, en la localidad de ABRADistrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>INES WESTREICHER BRAVO</u>	<u>43932466</u>	<u>SOCA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>JUSTA GLADYS ROMERO MONAGO</u>	<u>42493612</u>	<u>RESP. DEL MONITOREO</u>

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	COLOR RESIDUAL (mg/L)
1	RESERVORIO	8.2	20.8	230	460	0.0	0.0
2	LOPEZ REGIN	8.2	20.5	240	480	0.0	0.0
3	TOLENTINO INOCENCIO	8.2	21.0	210	440	0.0	0.0
4	ARANDA ESPINOZA	8.2	22.0	330	660	0.0	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1600	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>12-09-2022</u>							
Observaciones: <u>Los parametros se encuentra dentro de lo permitido a excepción del color residual.</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- Se sugiere activar su sistema de cloración
- Los resultados bacteriológicos correspondientes al mes de agosto para coliformes totales y coliformes termotolerantes dieron positivos (+)

Siendo las 10:00 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Justa Gladys Romero Monago  
TEC. EN ENFERMERÍA

43932466



Faint, illegible text or markings at the top center of the page.

00000





ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO

VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO 000391

Siendo las 10:40 horas del día 13 de Septiembre del 2022 en la localidad de Quillazú

Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
Yakelina Sinchi Barahona	41259936	SECRETARIO
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Representantes del establecimiento de Salud:

LIZ BARAHONA BADOJ	04340733	RESP. MONITOREO
.....	.....	.....

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	CAPTACION	7.2	19.3	280	0.0	360	-
	RESERVORIO	7.2	19.7	270	0.0	340	0.0
2	Botar Puro	7.2	20.1	230	0.0	350	0.0
3	Luzero Nimaluri	7.2	20.3	250	0.0	490	0.0
4	Sacramento NAMA	7.2	21.2	240	0.0	480	0.0
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 5	0 - 1500	
Fecha de Monitoreo: 13 DE SEPTIEMBRE							
Observaciones: Los parámetros de encuentran dentro de lo permitido a excepción del cloro residual							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- Solicitar cloro a la Municipalidad para continuar con el sistema
- Análisis bacteriológico negativo

Siendo las 12:00 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

*(Handwritten signature and stamp)*





**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

000390

Siendo las 13 horas del día 13 de SEPTIEMBRE del 2022 en la localidad de PROGRESO  
Distrito OYAPAMPA Provincia OYAPAMPA Departamento PAJCO

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Carmen Herrera Travi</u>	<u>04340540</u>	<u>PRESENTE</u>
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Representantes del establecimiento de Salud:

Liz Yessenia Barahona Bodes 04340733 RESP. MONITOREO

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizado en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano como se detalla a continuación:

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
N°	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/l)	TURBIDEZ (UNT)	CONDUCTIVIDAD (umho/cm)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>CAPTACIÓN</u>	<u>7.9</u>	<u>21.6</u>	<u>320</u>	<u>0.0</u>	<u>640</u>	<u>-</u>
	<u>PEREZOPURO</u>	<u>7.9</u>	<u>21.6</u>	<u>320</u>	<u>0.0</u>	<u>630</u>	<u>0.0</u>
2	<u>ROMERO NAVIA</u>	<u>7.9</u>	<u>21.9</u>	<u>800</u>	<u>0.0</u>	<u>600</u>	<u>0.0</u>
3	<u>ANGELA POHAZONDO</u>	<u>7.9</u>	<u>22.3</u>	<u>820</u>	<u>0.0</u>	<u>620</u>	<u>0.0</u>
4	<u>HERNAN FARIAN</u>	<u>7.9</u>	<u>22.7</u>	<u>820</u>	<u>0.0</u>	<u>640</u>	<u>0.0</u>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 5	0 - 1500	

Fecha de Monitoreo: 13 DE SEPTIEMBRE

Observaciones: LOS PARAMETROS SE ENCUENTRAN DENTRO DE LO PERMITIDO A EXCEPCIÓN DEL CLORO RESIDUAL.

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- ELABORAR CLORO PARA CONTINUAR CLORANDO
- LOS RESULTADOS CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO PARA COLIFORMES TOTALES Y COLIFORMES TERMOFILANTES SON NEGATIVO.

Siendo las 13:40 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes Carmen Herrera



*[Handwritten signature]*



**ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO  
VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO**

Siendo las 8:30 horas del día 13 de Septiembre del 2022, en la localidad de Alto Rio Pasco.  
Distrito Oxapampa Provincia Oxapampa Departamento Pasco.

Representantes de la Junta Administrativa de Servicios de Saneamiento (JASS):

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Dagoberto Delgadillo Montes</u>	<u>04301491</u>	<u>Presidente (JASS)</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Violeta Alvarez Arrieta</u>	<u>43679069</u>	<u>Tec. Enfermería</u>
--------------------------------	-----------------	------------------------

Con la finalidad de socializar los resultados de Monitoreo de parámetros de Campo realizados en el marco de la vigilancia de la Calidad de Agua para Consumo Humano, como se detalla a continuación.

MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO							
Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SÓLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)
1	<u>Reservorio</u>	<u>7.7</u>	<u>24.1</u>	<u>220</u>	<u>470</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
2	<u>Puente Zavallos</u>	<u>8.0</u>	<u>23.2</u>	<u>210</u>	<u>450</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
3	<u>Candoso Gonzales</u>	<u>8.1</u>	<u>23.1</u>	<u>410</u>	<u>840</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
4	<u>Alhuay Gomez</u>	<u>8.1</u>	<u>22.9</u>	<u>410</u>	<u>850</u>	<u>00</u>	<u>00</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		<u>6.5 - 8.5</u>		<u>0 - 1000</u>	<u>0 - 1500</u>	<u>0 - 5</u>	
Fecha de Monitoreo: <u>13-09-22</u>							
Observaciones: <u>sistema de cloración inoperativo</u>							

Fuente: Reglamento de la Calidad de agua para consumo humano (D.S. 031-2010-S.A.)

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

- \* dos resultados bacteriológicos fueron positivos
- \* se recomienda poner en funcionamiento el sistema de cloración

Siendo las 9:40 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

Violeta Alvarez Arrieta  
TEC EN ENFERMERIA

Dagoberto Delgadillo

835000



PERÚ

GOBIERNO  
REGIONAL  
PASCODIRESA  
PASCORED DE  
SALUD  
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD  
AMBIENTAL

CALIDAD DE

Vida

00388

**Reporte todos los parámetros de Once Centros Poblados**

ITEM	Ubigeo	Nombre CCPP	Nombre	Bacterias Coliformes Fecales (UFC)	Bacterias Coliformes Totales (UFC)	Cloro (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	pH	Temperatura (°C)	Turbiedad (NTU)
1	1903010078	LAS FLORES	R-1 LAS FLORES	1	1	0	430	7.7	18.6	0
			vivienda	1	1	0	320	7.6	18.5	0
			vivienda	3	7	0	230	7.4	18.5	0
			vivienda	1	35	0	240	7.5	18.5	0
2	1903010037	QUEBRADA ELSA ARAGON (COLORADA)	R-1 QUEBRADA ELSA ARAGON (COLORADA)	7	44	0	110	8.1	21.8	0
			vivienda	5	39	0	100	7.9	21.7	0
			vivienda	7	12	0	100	7.9	21.6	0
			vivienda	20	47	0	100	7.8	21.9	0
3	1903010003	PARAISO	R-1 PARAISO	2	7	0	600	7	17.1	0
			vivienda	1	1	0	620	7	17.3	0
			vivienda	51	67	0	610	7	17.6	0
			vivienda	2	9	0	600	7	18.1	0
4	1903010004	ALTO SANTA CLARA	R-1 ALTO SANTA CLARA	2	8	0	350	7.9	18.2	0
			vivienda	3	3	0	360	7.9	18.7	0
			vivienda	1	1	0	380	7.9	19	0
			vivienda	1	1	0	350	7.9	19.7	0
5	1903010023	LA ESPERANZA	R-1 SAN LUIS	44	180	0	156	8.5	17.6	3
			vivienda	27	160	0	153	8.2	17.2	3
			vivienda	26	192	0	156	8.5	16.8	3
			vivienda	34	120	0	154	8	17.8	6
6	1903010026	MIRAFLORES NUMERO 2	R-1 LLAMAQUIZU-MIR	0	59	0	332	8.5	17	0.4
			vivienda	0	120	0	338	8.5	18.1	0.1
			pileta	0	150	0	332	8.5	16.9	1.2
			vivienda	0	37	0	346	8.5	19.6	2
7	1903010027	LLAMAQUIZU	R-1 RESERV. NUEVO	0	59	0	332	8.5	17	0.4
			colegio	0	40	0	328	8.5	17.8	2
			vivienda	0	30	0	335	8.4	16.3	0.4
			vivienda	0	30	0	335	8.5	17	2
8	1903010021	SAN ALBERTO	R-1 SAN ALBERTO	30	40	0	71	8.5	15.8	3.4
			vivienda	80	184	0	71	8.5	16.3	6
			vivienda	31	34	0	72	8.5	16.4	4.2
			vivienda	44	47	0	72	8.5	16.7	4.4

Fuente: <http://pvica.minsa.gob.pe/webreport/todos/>



2/11/22, 17:43

Gmail - REGISTRO EXITOSO! N° de Trámite 1311141



RED SALUD <redsaludoxa@gmail.com>

000387

---

## REGISTRO EXITOSO! N° de Trámite 1311141

1 mensaje

---

**SISADMIN GRPSC** <mpsisgedovirtual@regionpasco.gob.pe>  
Para: Empleado <redsaludoxa@gmail.com>

2 de noviembre de 2022, 17:43

AIS UTES OXAPAMPA

Tu solicitud se ha registrado de manera Exitosa! en nuestra Mesa de Partes Virtual

Se ha generado su Número de Registro de Expediente : **1311141** el día 02/11/2022 05:43:17 PM

Consulte su Trámite Aquí

**Enviado Desde:** Sistema de Gestión Administrativa-GOBIERNO REGIONAL DE PASCO  
**IMPORTANTE:** NO responda a este Mensaje





**CARGO**

**"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"**

000386

Oxapampa, 28 de octubre del 2022

**OFICIO MÚLTIPLE N° 107 - 2022 - DE - RS - OXAP.**

**Señor:**

MG. PEDRO UBALDO POLINAR  
**GOBERNADOR REGIONAL DE PASCO**  
 ING. JUAN CARLOS LA TORRE MOSCOSO  
**ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OXAPAMPA**

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OXAPAMPA  
 TRAMITE DOCUMENTARIO - RECIBIDO  
 04 NOV 2022  
 N° Registro: 10970 Folios: 11  
 Hora: 10:59 Firma: [Signature]  
 LA RECEPCIÓN NO SIGNIFICA ACEPTACIÓN, ADMISIÓN, NI CONFORMIDAD (Art. 124° Ley 37466)

**Atención:**

ING. GROVER EDERSON CARHUANCHO ALZAMORA  
**DIRECTOR DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO**  
 ING. FREDY GARCÍA NOBLEJAS  
**RESPONSABLE DEL ATM DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE OXAPAMPA**

Presente. -

REFERENCIA: INFORME TÉCNICO N° 032-2022-SB-USA-SP-RED-OXAP

De mi especial consideración:

Por medio del presente es grato dirigirme a Usted para hacer llegar mis cordiales saludos a nombre de la Unidad de Salud Ambiental-Red de Salud Oxapampa.

Así mismo informo a usted que se adjunta el documento en referencia cuyo contenido corresponde al convenio FED periodo 2022 - 2023 de Once centros poblados del distrito de Oxapampa, correspondiente al mes de setiembre 2022.

Sin otro en particular es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,



GOBIERNO REGIONAL PASCO  
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PASCO  
 RED DE SALUD OXAPAMPA  
 [Signature]  
 Obst. Luis Alberto Oyanguera Curimozon  
 DIRECTOR EJECUTIVO



C.c. Archivo.  
 LAOC/MSQO/usa

