



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida

CARGO

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

Oxapampa, 15 de diciembre del 2022

OFICIO MULTIPLE N.º 126 - 2022-DE-RS-OXA

Sres.:

Sr. TONY GUERRERO VERDE

ALCALDE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTABAMBA

ING. GROVER EDERSON CARHUANCHO ALZAMORA

DIRECTOR DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-PASCO

ING. LIZETH DANITZA MAURICIO VALENZUELA

DIRECCIÓN EJECUTIVA SALUD AMBIENTAL - PASCO

REFERENCIA: INFORME TECNICO N.º 040-2022-SB-USA-SP-RS-OXAP

Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo a nombre de la Unidad de Salud Ambiental - Red de Salud Oxapampa, al mismo tiempo comunicarle que en el marco de la vigilancia de la calidad de agua para consumo humano, se remite a su despacho la evaluación de la calidad de agua de centros poblados con sistema de agua realizados durante el mes de setiembre, octubre y noviembre

Así mismo, se sugiere tomar acciones que garanticen la desinfección en los centros poblados que no cumplen con los LMP establecidos en el D.S. N.º 031-2010-SA del “Reglamento de la calidad de agua para consumo humano”.

Sin otro particular y en espera de la atención al presente, me despido no sin antes reiterarle mis cordiales saludos y estima personal.

Atentamente,



ADIUNTA

INFORME TECNICO N.º 040-2022-SB-USA-SP-RS-OXA



GOBIERNO REGIONAL PASCO
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD PASCO
RED DE SALUD OXAPAMPA

Obst. Moises Acuña Gomez
DIRECTOR EJECUTIVO



RDSO/MAG
USA/DCH
SB/MSQO
Cc Arch



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE VIDA

TRÁMITE DOCUMENTARIO

“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”

INFORME TÉCNICO N.º 040-2022-SB-USA-SP-RS -OXAP.

000549

12:568 HORA 12:55

Nº REG

OSS 40 (B)

A : OBST. MOISES ACUÑA GOMEZ
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA RED DE SALUD OXAPAMPA

ATENCIÓN : UNIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA URBANA DE CHURUMAZÚ

AREA TÉCNICA MUNICIPAL-DISTRITO DE CHONTABAMBA

DIRECCIÓN REGIONAL DE VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO-PASCO

DE : BLGA. MARIELA SUGEY QUISPE OSCCO
RESPONSABLE DEL ÁREA DE SANEAMIENTO BÁSICO
UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL

REFERENCIA : FICHAS DE DATOS DE CAMPO IPRESS DEL AMBITO RURAL DEL DISTRITO DE CHONTABAMBA-SETIEMBRE SETIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE

ASUNTO :

- 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, 15 de diciembre del 2022

Por medio del presente, me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y al mismo tiempo informarle lo siguiente:

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 15 sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano que abastecen a 20 centros poblados.

2. ANALISIS

2.1 Base Legal

- Ley N° 26842, Ley General de Salud.



54



- 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, Artículo 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 período 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, octubre, noviembre del 2022 se ha intervenido 20 centros poblados con 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 datos de campo) correspondientes de los monitoreos de parámetros de campo, al prestador, se detalla en el cuadro N°01 Centros Poblados Intervenidos.

Cuadro N°01: Centros poblados Intervenidos del distrito Chontabamba setiembre, octubre y noviembre 2022

PROVINCIA	DISTRITO	N° IPRESS con CP intervenidos	N° CP intervenidos	N° CP que cumplen los LMP del D.S. 031-2010-SA	N° CP que NO cumplen los LMP del D.S. 031-2010-SA
OXAPAMPA	CHONTABAMBA	6	20	0	20

CP: Centros poblados

2.3.2 En relación al segundo compromiso se ha notificado a 15 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.

ITEM	PROVINCIA	DISTRITO	NOMBRE DEL PRESTADOR DEL SERVICIO NOTIFICADO	CENTROS POBLADOS INTERVENIDOS
1	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS AGUA FRESCA	AGUA FRESCA
2	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS GRAMAZÚ	ALTO GRAMAZU
3	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS SAN FRANCISCO	ALTO SAN FRANCISCO
4	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)
5	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	DOS DE MAYO
6	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS LA FLORIDA	LA FLORIDA
7	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS LORETO	LORETO
8	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS MACHICURA	MACHICURA
9	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS MIRAFLORES	MIRAFLORES
10	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	NUEVA BERNA
11	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS PALMERAS	PALMERAS
12	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS PAMPA HERMOSA	PAMPA HERMOSA
13	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS ANTONIO DE PUCUY	SAN ANTONIO DE PUCUY
14	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	SAN CARLOS
15	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO
16	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	SAN JOSE
17	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS SAN MARCOS	SAN MARCOS
18	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS SAN MARTIN	SAN MARTIN
19	OXAPAMPA	OXAPAMPA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL CHONTAMBAMBA	SANTO DOMINGO
20	OXAPAMPA	OXAPAMPA	JASS TORREBAMBA	TORREBAMBA

2.4 Parámetros monitoreados

- Parámetros de campo: pH, temperatura, conductividad, turbiedad, cloro residual,
- Parámetros Microbiológicos: Coliformes Totales, Coliformes Termotolerantes, *Escherichia coli*, heterótrofas

2.5 Interpretación de resultados

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

- 20 centros poblados No cumplen con los LMP para cloro residual libre (≥ 0.5 mg/l D.S. N° 031-2010SA).
- 02 centros poblados No cumplen con los LMP para turbiedad (≤ 5 UNT D.S. N° 031-2010SA).
- 20 centros poblados No cumplen con los LMP para bacterias coliformes (totales y termotolerantes) (0 UFC/ML o NMP/ML D.S. N° 031-2010-SA.)



3. CONCLUSIONES

000547

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

- 3.1. En el periodo de setiembre, octubre y noviembre 2022, seis establecimientos de salud han realizado el monitoreo de parámetros de campo el cual contiene veinte centros poblados con sistema de abastecimiento de agua
- 3.2. En el periodo de setiembre, octubre y noviembre 2022 se ha intervenido de manera permanente veinte centros poblados con sistema de abastecimiento de agua de los cuales se evidencia veinte centros poblados no cumplen con el parámetro de cloro residual, por lo que no cumplen con los LMP del D.S. N°031-2010 SA.
- 3.3. De la actividad realizada, se notificó a las JASS a través del instrumento de verificación. *Acta de socialización* informándose de manera oportuna a los prestadores del servicio de agua.

4. RECOMENDACIONES

Se recomienda:

- 4.1 Al Gobierno local: Municipalidad distrital Chontabamba
- 4.2 A la Gerencia Regional del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento-Pasco
- 4.3 A la Dirección Regional Salud-Pasco

Sin otro particular y en espera de la atención al presente, me despido no sin antes reiterar mis cordiales saludos y estima personal.

Atentamente,



[Handwritten Signature]
 MINISTERIO DE SALUD
 RED DE SALUD OXAPAMPA
 MARIELA SUAREZ DE LOS RIOS
 BIOLOGO / C.E.P. N° 6344
 REG. PROFESIONALES DE SALUD PASCO



ADIUNTA
 FICHAS DE CAMPO NOVIEMBRE 2022
 ACTAS DE SOCIALIZACIÓN NOVIEMBRE 2022

C/ARC



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDRED DE SALUD
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD
AMBIENTALCALIDAD DE
Vida

DISTRITO CHONTABAMBA
MONITOREO DE PARÁMETROS DE CAMPO EN CENTROS POBLADOS CON SISTEMA DE
ABASTECIMIENTO DE AGUA
SETIEMBRE, OCTUBRE Y NOVIEMBRE 2022

VALOR DE CLORO RESIDUAL

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	0.0	0.0	0.0	0.0
2	ALTO GRAMAZU	0.0	0.0	0.0	0.0
3	ALTO SAN FRANCISCO	0.0	0.0	0.0	0.0
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	0.0	0.0	0.0	0.0
5	DOS DE MAYO	0.0	0.0	0.0	0.0
6	LA FLORIDA	0.0	0.0	0.0	0.0
7	LORETO	0.0	0.0	0.0	0.0
8	MACHICURA	0.0	0.0	0.0	0.0
9	MIRAFLORES	0.0	0.3	0.0	0.1
10	NUEVA BERNA	0.0	0.0	0.0	0.0
11	PALMERAS	0.0	0.0	0.0	0.0
12	PAMPA HERMOSA	0.0	0.0	0.0	0.0
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	0.0	0.0	0.0	0.0
14	SAN CARLOS	0.0	0.0	0.0	0.0
15	SAN FRANCISCO	0.0	0.0	0.0	0.0
16	SAN JOSE	0.0	0.0	0.0	0.0
17	SAN MARCOS	0.0	0.0	0.0	0.0
18	SAN MARTIN	0.0	0.0	0.0	0.0
19	SAN ROQUE	0.0	0.0	0.0	0.0
20	SANTO DOMINGO	0.0	0.0	0.0	0.0
21	TORREBAMBA	0.0	0.0	0.0	0.0
DISTRITO CHONTABAMBA		0.0	0.0	0.0	0.0

Fuente: Fichas de campo y web SIVICA

VALOR DE TURBIEDAD

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	3	0	1	1
2	ALTO GRAMAZU	0	0	1	1
3	ALTO SAN FRANCISCO	4	4	3	4
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	0	0	0	0
5	DOS DE MAYO	0	0	1	0
6	LA FLORIDA	0	0	0	0
7	LORETO	0	0	0	0
8	MACHICURA	0	1	0	1
9	MIRAFLORES	11	1	3	5
10	NUEVA BERNA	0	0	1	0
11	PALMERAS	1	1	0	1
12	PAMPA HERMOSA	3	1	2	2
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	2	1	0	1
14	SAN CARLOS	1	0	1	0
15	SAN FRANCISCO	3	3	3	3
16	SAN JOSE	1	0	1	1
17	SAN MARCOS	1	0	0	0
18	SAN MARTIN	0	0	0	0
19	SAN ROQUE	17	2	1	7
20	SANTO DOMINGO	1	0	1	0
21	TORREBAMBA	3	2	2	2
DISTRITO CHONTABAMBA		2	1	1	1

Fuente: Fichas de campo y web SIVICA



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDRED DE SALUD
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD
AMBIENTALCALIDAD DE
Vida

49

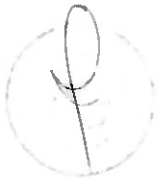
VALOR DE CONDUCTIVIDAD

000546

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	233	253	335	273
2	ALTO GRAMAZU	360	86	145	197
3	ALTO SAN FRANCISCO	60	58	35	51
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	194	171	155	173
5	DOS DE MAYO	95	98	102	98
6	LA FLORIDA	318	322	322	321
7	LORETO	378	230	398	335
8	MACHICURA	293	225	260	259
9	MIRAFLORES	53	123	74	84
10	NUEVA BERNA	127	85	89	100
11	PALMERAS	418	258	273	316
12	PAMPA HERMOSA	263	250	270	261
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	395	265	450	370
14	SAN CARLOS	94	85	91	90
15	SAN FRANCISCO	20	20	60	33
16	SAN JOSE	80	86	97	88
17	SAN MARCOS	376	370	364	370
18	SAN MARTIN	33	37	48	39
19	SAN ROQUE	70	78	75	74
20	SANTO DOMINGO	82	82	90	85
21	TORREBAMBA	28	30	30	29
DISTRITO CHONTABAMBA		189	153	179	174

VALOR DE pH

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	7.1	7.2	7.2	7.2
2	ALTO GRAMAZU	8.7	7.2	8.2	8.0
3	ALTO SAN FRANCISCO	7.6	7.6	7.4	7.6
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	7.7	7.3	7.6	7.5
5	DOS DE MAYO	7.9	7.3	7.5	7.6
6	LA FLORIDA	7.6	7.6	7.5	7.6
7	LORETO	7.2	7.2	7.1	7.1
8	MACHICURA	7.2	7.4	7.1	7.2
9	MIRAFLORES	7.6	7.2	7.3	7.4
10	NUEVA BERNA	7.8	7.3	7.7	7.6
11	PALMERAS	7.1	7.1	7.1	7.1
12	PAMPA HERMOSA	7.2	7.1	7.2	7.1
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	7.2	7.1	7.1	7.2
14	SAN CARLOS	7.8	7.5	7.6	7.6
15	SAN FRANCISCO	7.3	7.4	7.5	7.4
16	SAN JOSE	7.6	7.1	7.6	7.4
17	SAN MARCOS	7.5	7.5	7.4	7.5
18	SAN MARTIN	7.8	7.6	7.6	7.7
19	SAN ROQUE	7.2	7.1	7.3	7.2
20	SANTO DOMINGO	7.7	7.4	7.6	7.6
21	TORREBAMBA	7.6	7.6	7.8	7.7
DISTRITO CHONTABAMBA		7.5	7.3	7.4	7.4



48



PERÚ

MINISTERIO
DE SALUDRED DE SALUD
OXAPAMPAUNIDAD DE SALUD
AMBIENTALCALIDAD DE
Vida

VALOR DE TEMPERATURA

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	20	22	21	21
2	ALTO GRAMAZU	19	19	20	19
3	ALTO SAN FRANCISCO	17	17	18	17
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	18	19	17	18
5	DOS DE MAYO	16	17	18	17
6	LA FLORIDA	18	18	18	18
7	LORETO	20	22	20	21
8	MACHICURA	19	21	20	20
9	MIRAFLORES	20	21	21	21
10	NUEVA BERNA	18	18	19	19
11	PALMERAS	21	22	20	21
12	PAMPA HERMOSA	20	22	20	20
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	21	22	21	21
14	SAN CARLOS	19	18	20	19
15	SAN FRANCISCO	18	18	18	18
16	SAN JOSE	17	16	18	17
17	SAN MARCOS	18	19	19	19
18	SAN MARTIN	17	17	18	17
19	SAN ROQUE	19	22	20	20
20	SANTO DOMINGO	18	17	19	18
21	TORREBAMBA	19	21	18	19
DISTRITO CHONTABAMBA		19	19	19	19





DISTRITO CHONTABAMBA
MONITOREO DE PARÁMETROS BACTERIOLÓGICOS CENTROS POBLADOS CON
SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE 2022

000545

VALOR DE COLIFORMES (UFC/100ML)

ITEM	CENTRO POBLADO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA	11	15	31	19
2	ALTO GRAMAZU	4	3	13	7
3	ALTO SAN FRANCISCO	44	41	40	41
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)				
5	DOS DE MAYO	34	43	9	28
6	LA FLORIDA	15	3	0	6
7	LORETO	0	20	31	17
8	MACHICURA	2	16	26	15
9	MIRAFLORES	30	28	36	31
10	NUEVA BERNA				
11	PALMERAS	17	22	58	32
12	PAMPA HERMOSA	60	5	27	31
13	SAN ANTONIO DE PUCUY	7	15	34	18
14	SAN CARLOS				
15	SAN FRANCISCO	13	25	60	33
16	SAN JOSE				
17	SAN MARCOS	4	39	0	14
18	SAN MARTIN	10	51	7	23
19	SAN ROQUE	81	45	59	62
20	SANTO DOMINGO				
21	TORREBAMBA	32	14	48	31
	DISTRITO CHONTABAMBA	23	24	30	25

El laboratorio de calidad de agua del C.S. Chontabamba, cuenta con la implementación de dos métodos para la determinación de coliformes (totales y termotolerantes) para fuentes de agua natural y agua para consumo humano. En tal sentido durante los meses de setiembre, octubre y noviembre se programo cinco (05) centros poblados que cumplen con el método de tubos múltiples (NMP) y quince (15) son analizados por el método Unidad Formadora de Colonia (UFC)



46



PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE Vida



VALOR DE COLIFORMES (NMP/100ML)

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA				
2	ALTO GRAMAZU				
3	ALTO SAN FRANCISCO				
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	5	19	8	11
5	DOS DE MAYO				
6	LA FLORIDA				
7	LORETO				
8	MACHICURA				
9	MIRAFLORES				
10	NUEVA BERNA	6	34	11	17
11	PALMERAS				
12	PAMPA HERMOSA				
13	SAN ANTONIO DE PUCUY				
14	SAN CARLOS	5	25	8	13
15	SAN FRANCISCO				
16	SAN JOSE	7	40	13	20
17	SAN MARCOS				
18	SAN MARTIN				
19	SANTO DOMINGO	5	38	12	18
20	TORREBAMBA				
DISTRITO CHONTABAMBA		6	31	10	16

VALOR DE BACTERIAS HETEROTROFICAS (UFC/100ML)

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA				
2	ALTO GRAMAZU				
3	ALTO SAN FRANCISCO				
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	99	48	56	68
5	DOS DE MAYO				
6	LA FLORIDA				
7	LORETO				
8	MACHICURA				
9	MIRAFLORES				
10	NUEVA BERNA	123	123	155	133
11	PALMERAS				
12	PAMPA HERMOSA				
13	SAN ANTONIO DE PUCUY				
14	SAN CARLOS	150	55	153	119
15	SAN FRANCISCO				
16	SAN JOSE	160	63	140	121
17	SAN MARCOS				
18	SAN MARTIN				
19	SANTO DOMINGO	113	68	198	126
20	TORREBAMBA				
DISTRITO CHONTABAMBA		129	71	140	113





PERÚ

MINISTERIO DE SALUD

RED DE SALUD OXAPAMPA

UNIDAD DE SALUD AMBIENTAL



CALIDAD DE

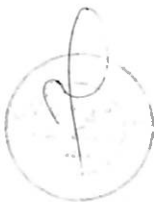
Vida



000544

VALOR DE HUEVOS Y LARVAS DE HELMINTOS (ORG/L)

ITEM	CENTRO POBLADO	SETIEMBRE	PROMEDIO
1	AGUA FRESCA		
2	ALTO GRAMAZU		
3	ALTO SAN FRANCISCO		
4	CHONTABAMBA(CHURUMAZU)	0	0
5	DOS DE MAYO	0	
6	LA FLORIDA	0	
7	LORETO		
8	MACHICURA		
9	MIRAFLORES		
10	NUEVA BERNA	0	0
11	PALMERAS		
12	PAMPA HERMOSA		
13	SAN ANTONIO DE PUCUY		
14	SAN CARLOS	0	0
15	SAN FRANCISCO		
16	SAN JOSE	0	0
17	SAN MARCOS	0	
18	SAN MARTIN	0	
19	SANTO DOMINGO	0	0
20	TORREBAMBA		
DISTRITO CHONTABAMBA		0	0



FICHA DE DATOS DE CAMPO

PERU REGIONAL PASCO PASCO OXAPAMPA SALUD AMBIENTAL

1) Nombre de Red de Salud: **OXO pampa**
 2) Nombre de Sistema de Agua Potable: **puca/los**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **cholasumsa**
 4) Domicilio: **puca/los**
 5) Disponibilidad de agua potable: **SI**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **puca/los**
 7) Población de la localidad: **200**
 8) Población Servida: **180**
 9) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07/11/22**
 10) Nombre EESS: **cholasumsa**
 11) Distrito: **puca/los**
 12) Localidad: **puca/los**
 13) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07/11/22**
 14) DNI: **72260891**
 15) Firma: **[Firma]**

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matiz (1)	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Este	Norte	Altura
				Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado			
07-11-22	7:15	NO	NO	6.8	60	140	4.9	0.00			0451640	8834063	1875	
07-11-22	8:09	NO	NO	6.9	30	70	1.9	0.00			0451826	8834484	1813	
07-11-22	8:30	NO	NO	7.8	30	70	1.8	0.00			0451838	8834486	1820	
07-11-22	8:55	NO	NO	7.1	30	70	3.4	0.00			0451838	8834486	1813	
07-11-22	7:35	NO	NO	7.6	60	120	1.4	0.00			0451484	8833626	1925	
07-11-22	9:18	NO	NO	7.9	30	60	1.8	0.00			0451826	8834150	1811	
07-11-22	9:40	NO	NO	7.1	30	60	2.9	0.00			0451961	8834228	1816	
07-11-22	9:55	NO	NO	7.4	30	60	2.8	0.00			0451825	8834376	1822	

Observaciones: **NO coagula con sistema de cloración**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)
 V: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



MINISTERIO DE SALUD
Ela Alvarado Garcia
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos

Subcomité
Comisión Pastora Espiritual
 Responsable del servicio de agua
 45684437

000543 49

13

FICHA DE DATOS DE CAMPO

GOBIERNO REGIONAL PASCO / RED DE SALUD OXAPAMPA / SALUD AMBIENTAL

1) Nombre de Programa: **PURA**
 2) Nombre de Red de Salud: **Oxapampa**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **Abua Buale**
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Abua Buale**
 5) Disponibilidad de agua Potable: **Si**
 6) Nombre de la localidad: **Abua Buale**
 7) Población de la localidad: **910**
 8) Población Servida: **910**
 9) Distrito: **Oxapampa**
 10) Localidad: **Abua Buale**
 11) Nombre EESS: **Abua Buale**
 12) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **18/08/2022**
 13) Nombre EESS: **Abua Buale**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **18/08/2022**
 15) DNI: **42260891**
 16) Firma: **[Firma]**

No de Muestra	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
						PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado	Este
01/11/22	7:50	AC	NO	Reservorio		7.8	20	40	90	3.9	0.00	20/4	✓		8833563	1937
02/11/22	10:05	AC	NO	Ortaly Capueta		6.9	21.5	20	50	1.9	0.00	20/4	✓		8834604	1825
03/11/22	10:20	AC	NO	Rodriguez Pany		7.2	21	20	50	4.0	0.00	20/4	✓		8834651	1815
04/11/22	10:45	AC	NO	Hortaly Ortaly		7.1	21	20	50	4.4	0.00	20/4	✓		8834268	1835

Observaciones: El ambiente cuenta con sistema de cloración pero el cloro no se encuentra con los datos optimo para consumo humano.

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD
 Flor Patricia Garcia
 TÉCNICA EN INGENIERÍA
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos: **Saibuel**
 Responsable del servicio de agua



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

Siendo las 8:49 horas del día 07 de Noviembre del 2022, en la localidad de chontabamba
Distrito chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Cristian Ortega Arrieta</u>	<u>70261072</u>	<u>tee. de Unidad de Agua y Alcantarillado</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Vanessa Cavanza Alicia</u>	<u>41306800</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	Reservorio I Polvorin	7.46	16	156	312	0.0	0.0
	Reservorio II San Martín	7.51	15	23	45	0.25	0.0
2	Pozos Hidalgo	7.84	17.9	18	36	0.0	0.0
	C-S. Chontabamba	7.48	17.8	132	264	0.0	0.0
3	Soto Espinoza	7.91	18.3	24	48	1.80	0.0
	Inocente Jorge	7.54	17.42	123	246	0.0	0.0
4	Nalpartida Rocha	7.97	18.02	23	46	0.0	0.0
5	Huellparimachi Lopez	7.48	17.7	121	243	0.0	0.0
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 07-11-22

Observaciones: Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible 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:

En los resultados bacteriológicos del mes de Octubre hay presencia de coliformes totales y termotolerantes. Así mismo hay presencia de E. coli a excepción del Reservorio de Polvorin hay ausencia de E. coli. No hay presencia de Bacterias Heterotróficas.

Siendo las 8:51 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 10:26 horas del día 07 de Noviembre del 2022, en la localidad de San Jose
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Cristian Ortega Arrieta</u>	<u>70261072</u>	<u>tec. de Unidad de Agua y Alcantarillado</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Vanessa Carranza Alania</u>	<u>41306800</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 Dos de Mayo Antiguo</u>	<u>7.46</u>	<u>17.0</u>	<u>48</u>	<u>92</u>	<u>2.41</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Valle Calzada</u>	<u>7.44</u>	<u>16.8</u>	<u>45</u>	<u>91</u>	<u>0.18</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Solca Alania</u>	<u>7.74</u>	<u>19.2</u>	<u>58</u>	<u>116</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Plecido Alania</u>	<u>7.71</u>	<u>20.6</u>	<u>48</u>	<u>90</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>07-11-22</u>							
Observaciones: <u>Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible a excepción del 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:

En los resultados Bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de coliformes Totales y Termotolerantes. A si mismo hay presencia de E. coli, no hay presencia de Bacterias Heterotrofos.

Siendo las 10:29 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes





000541

40

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

Siendo las 11:42 horas del día 07 de Noviembre del 2022, en la localidad de Santo Domingo
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Cristian Ortega Arrieta</u>	<u>70261072</u>	<u>tec. de Unidad de Aguay Alcantarillado.</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Vanessa Carranza Alanís</u>	<u>41306800</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 Dos De Mayo Artigas</u>	<u>7.46</u>	<u>17.0</u>	<u>48</u>	<u>92</u>	<u>2.41</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Farfán Verde</u>	<u>7.53</u>	<u>19.63</u>	<u>44</u>	<u>89</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Ayala Mendoza</u>	<u>7.91</u>	<u>21.4</u>	<u>47</u>	<u>95</u>	<u>0.18</u>	<u>0.0</u>
4	<u>García Mallma</u>	<u>7.37</u>	<u>19.47</u>	<u>42</u>	<u>84</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</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>07-11-2022</u>							
Observaciones: <u>Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible a excepción del 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:

En los resultados Bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de coliformes totales y termotolerantes. A si mismo hay presencia de E. coli. No hay presencia de bacterias Heterotróficas.

Siendo las 11:45 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



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

Siendo las 12:23 horas del día 03 de Noviembre del 2022, en la localidad de San Carlos, Distrito Chontabamba, Provincia Oxapampa, Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS Cristian Ortega Arista
DNI 70261072
CARGO Fec. de Unidad de Agua y Saneamiento

Representantes del establecimiento de Salud: Vanessa Carranza Alvarado
DNI 41306800
CARGO Fec. Enfermería

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 PARAMETROS DE CAMPO

Nº	PUNTO DE MUESTREO	PH	TEMPERATURA (°C)	SOLIDOS TOTALES DISUELTOS (mg/L)	CONDUCTIVIDAD (µmho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)	LIMITE MAXIMO PERMISIBLE (LMP)				
								6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0.5	
1	Reservorio de Matagorda	7.46	17.0	48	92	2.41	0.0	2	4	8	16	0.0
2	Barrido Zavallos	7.27	20.9	44	87	0.0	0.0	3	6	12	24	0.0
3	Zavallos Cagmir	7.84	20.86	45	90	0.0	0.0	4	8	16	32	0.0
4	Aranda Garay	7.88	21.4	47	93	0.11	0.0	5	10	20	40	0.0
5												

Fecha de Monitoreo: 03-11-2022

Observaciones: Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible 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:

En los resultados bacteriológicos del muestreo se observó la presencia de bacterias y fermentación. Así mismo hay presencia de coliformes totales y presencia de bacterias fecales.

Siendo las 12:35 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 13:03 horas del día 07 de Noviembre del 2022, en la localidad de Nueva Berna
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Cristian Ortega Arrieta</u>	<u>70261072</u>	<u>Tec. de Unidad de Agua y Alcantarillado</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Vanessa Caranza Alania</u>	<u>41306800</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 Dos de Mayo Antiguo</u>	<u>7.46</u>	<u>17.0</u>	<u>48</u>	<u>92</u>	<u>2.41</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Aguirre Sanchez</u>	<u>7.72</u>	<u>21.7</u>	<u>46</u>	<u>92</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Zepano Tito</u>	<u>7.76</u>	<u>18.83</u>	<u>42</u>	<u>84</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Astorian Livia</u>	<u>7.91</u>	<u>18.9</u>	<u>43</u>	<u>87</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</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>07-11-2022</u>							
Observaciones: <u>Los parametros de campo se encuentran dentro del limite máximo permisible a excepción del 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:

En los resultados Bacteriológicos del mes de Octubre hay presencia de coliformos totales y termotolerantes. Asimismo hay presencia de E. coli. No hay presencia de Bacterias Heterotróficas.

Siendo las 13:06 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



37



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

Siendo las 7:33 horas del día 09 de Noviembre del 2022, en la localidad de Dos de Mayo
Distrito Chontabamba Provincia Okapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Salas Vega Casimiro</u>	<u>04306724</u>	<u>Secretario</u>
Representantes del establecimiento de Salud:		
<u>Vanessa Carranza Alania</u>	<u>41306800</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	Reservorio	7.21	15.2	47	96	0.01	0.0
2	Atavillos Jurado	7.19	16.97	48	97	0.39	0.0
3	Vega Miche	7.76	18.7	60	120	2.7	0.0
4	Rodríguez Soto	7.66	19.19	48	96	0.32	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0.5	

Fecha de Monitoreo: 09-11-2022

Observaciones: Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible 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:

En los resultados bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de coliformes totales y termotolerantes.

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

VA. VANESSA CARRANZA ALANIA

[Firma]



000539

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

Siendo las 9:07 horas del día 09 de Noviembre del 2022, en la localidad de San Martín
 Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Carlos Tolentino Berrospi</u>	<u>60364915</u>	<u>Usuario</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	CARGO
<u>Vanessa Carranza Alanza</u>	<u>41306800</u>	<u>fec - 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	Reservorio	7.77	16.23	33	66	0.0	0.0
2	Tolentino Ames	7.32	16.42	26	51	0.0	0.0
3	Poma Nalpartida	7.56	19.13	19	38	0.0	0.0
4	Minaya Górriz	7.77	20.4	18	36	0.0	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>09-11-2022</u>							
Observaciones: <u>Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible a excepción del 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:
En los resultados Bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de coliformos totales y termotolerantes.

Siendo las 9:10 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

35



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

Siendo las 10:25 horas del día 09 de Noviembre del 2022, en la localidad de San Marcos
 Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Roxana Naruja Medina Machacuy</u>	<u>71206141</u>	<u>Secretaria</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Vanessa Carranza Alarcia</u>	<u>41306800</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	Reservorio	7.76	17.49	184	369	0.0	0.0
2	Cantallas Livia	7.12	17.7	179	358	0.0	0.0
3	Castro Alcalde	7.73	21.16	185	369	0.0	0.0
4	Villas Medina	7.12	20.17	181	361	0.0	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 09-11-22

Observaciones: Los parametros de campo se encuentran dentro del limite maximo permisible a excepcion 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:

En los resultados Bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de Coliformes Fecales y Termotolerantes.

Siendo las 10:27 del día 09 del mes de Noviembre del 2022, proceden a firmar los presentes

VANESSA CARRANZA ALARCIA



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

Siendo las 11:10 horas del día 09 de Noviembre del 2022, en la localidad de La Florida
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Rosa Candelaria Vega Villalobos</u>	<u>44802687</u>	<u>Usucaria</u>

Representantes del establecimiento de Salud:	DNI	CARGO
<u>Vanessa Carranza Alania</u>	<u>41306800</u>	<u>tee. Enfermera</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	Reservorio	7.74	17.74	160	320	0.0	0.0
2	Castro Nano	7.64	17.5	159	318	0.0	0.0
3	Cristobal Casanova	7.52	18.45	164	329	0.0	0.0
4	Orozco Casanova	7.22	18.76	160	321	0.0	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>09-11-2022</u>							
Observaciones: <u>Los parámetros de campo se encuentran dentro del límite máximo permisible a excepción del 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:

En los resultados bacteriológicos del mes de octubre hay presencia de coliformos totales y ausencia de coliformos Termotolerantes.

Siendo las 11:33 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

VANESSA CARRANZA ALANIA

NA

33



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

Siendo las 10:32 horas del día 07 de Noviembre del 2022, en la localidad de Pampa Hermosa
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Ernasto David Paredave Castañeda</u>	<u>04306515</u>	<u>Agente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sera Cano Villena</u>	<u>71093798</u>	<u>Téc. 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	Reservorio	7.3	20.6	140	290	0.49	0.0
2	Villas Lequia	7.1	19.8	110	230	2.30	0.0
3	Carosma Benites	7.1	20	170	330	1.58	0.0
4	Lequia Castañeda	7.1	19.7	110	230	2.53	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo:		<u>07/11/22</u>					
Observaciones: <u>Los parámetros se encuentran dentro de los límites máximos permitidos en excepción del 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:

Los resultados bacteriológicos correspondientes al mes de Octubre fueron positivos para coliformas totales y coliformas termotolerantes.

Siendo las 11:58 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

[Firma]



[Firma]



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

Siendo las 7:48 horas del día 8 de Noviembre del 2022, en la localidad de Loreto.

Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Fraysto David Perclave Castañeda</u>	<u>04306515</u>	<u>Agente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sera Catherine Como Villena</u>	<u>71093299</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>7.1</u>	<u>20.6</u>	<u>250</u>	<u>450</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Espinosa Espirito</u>	<u>7.1</u>	<u>20.4</u>	<u>180</u>	<u>380</u>	<u>0.20</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Rivera Mallqui</u>	<u>7.1</u>	<u>20.4</u>	<u>180</u>	<u>380</u>	<u>0.09</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Mallqui Espinosa</u>	<u>7.1</u>	<u>20.5</u>	<u>180</u>	<u>380</u>	<u>0.05</u>	<u>0.0</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: 7/11/22

Observaciones: Los parámetros se encuentran dentro de los límites máximos permitidos en 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:

se recomienda continuar con la cloración o los resultados bacteriológicos del mes de Octubre fueron positivos para coliformes totales y coliformes termotolerantes.

Siendo las 9:58 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

[Firma]



[Firma]

81



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

Siendo las 8:39 horas del día 8 de noviembre del 2022, en la localidad de Palmecaz
 Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Erasto David Pardeave Castañeda</u>	<u>71093298</u>	<u>Agente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sra Catherine Cano Villerca</u>	<u>71093298</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>7.1</u>	<u>20.5</u>	<u>180</u>	<u>360</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Rivera Jesus</u>	<u>7.2</u>	<u>20.3</u>	<u>90</u>	<u>200</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Osorio Correa</u>	<u>7.1</u>	<u>20.4</u>	<u>150</u>	<u>310</u>	<u>1.76</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Rodriguez Floris</u>	<u>7.1</u>	<u>20.2</u>	<u>100</u>	<u>220</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 8/11/22

Observaciones: Los parametros se encuentran dentro de lo normal, en excepcion del cloro.

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 continuar con la cloración.
los resultados bacteriologicos correspondientes al mes de octubre fueron positivos para coliforma totales y coliformos termotolerantes.

Siendo las 10:40 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

[Firma]



[Firma]



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

Siendo las 11:02 horas del día 8 de noviembre del 2022, en la localidad de Puqui Frasco
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Ernesto David Perlaue Castañeda</u>	<u>04306815</u>	<u>Agente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sora Catherine Cano Villera</u>	<u>71093798</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	Reservorio	7.2	21.6	340	500	0.93	0.0
2	Reyes Estrella	7.2	20.9	170	350	0.22	0.0
3	Perlaue Castañeda	7.3	20.2	130	250	1.29	0.0
4	Sanchez Ramirez	7.1	20	110	240	1.92	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>8/11/22</u>							
Observaciones: <u>Los parámetros se encuentran dentro lo normal. parámetros máxima permitidos. En excepción del 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:

Los resultados bacteriológicos correspondientes al mes de octubre fueron positivos para coliformes totales y coliformes termotolerantes.

Siendo las 11:50 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

[Signature]



[Signature]

29



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

Siendo las 9:30 horas del día 7 de noviembre del 2022, en la localidad de San Antonio de P.
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco.

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Finato David Perdue Castañeda</u>	<u>04306315</u>	<u>Agente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sava Catherine Cano Villena</u>	<u>71093798</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>7.1</u>	<u>21</u>	<u>220</u>	<u>510</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
2	<u>Villas Pampunáupa</u>	<u>7.1</u>	<u>21.2</u>	<u>270</u>	<u>500</u>	<u>0.24</u>	<u>0.0</u>
3	<u>Pnqo Rosales</u>	<u>7.2</u>	<u>21.6</u>	<u>190</u>	<u>400</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>
4	<u>Huayra Rojas</u>	<u>7.1</u>	<u>20.4</u>	<u>190</u>	<u>390</u>	<u>0.36</u>	<u>0.0</u>
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 07/11/22

Observaciones: Los parámetros se encuentran dentro de los límites máximos permitidos ex excepción al 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:

Los resultados bacteriológicos correspondiente al mes de octubre fueron positivos para coliformes totales y coliformes termotolerantes.

Siendo las 7:20 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes.

En. y. well



20

ACTA DE SOCIALIZACIÓN DEL MONITOREO DE PARAMETROS DE CAMPO

VIGILANCIA DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

Siendo las 9:30 horas del día 07 de NOVIEMBRE del 2022 en la localidad de SAN FRANCISCO
 Distrito CHONTABAMBA Provincia OXAPOMBA Departamento PASCO 000535

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
EDILBERTO ENRIQUES ALVARADO	80132563	Presidente JASS

Representantes del establecimiento de Salud:

KARINA LECIA COSTA	41400424	TEC EN P.S.
--------------------	----------	-------------

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	7.9	18	50	3.8	100	0.0
2	HUAYATE POZO	7.5	18.5	40	3.5	80	0.0
3	Cristobal Espinoza	7.3	18.7	20	3.2	40	0.0
4	Romero Jorja	7.3	18.7	10	3.0	20	0.0
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 5	0 - 1500	

Fecha de Monitoreo: 07-11-22

Observaciones: Los resultados de monitoreo de campo están dentro del LMP excepto el 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:

Los resultados de muestras microbiológicas, para coliformes y coliformes termotolerantes están (+)

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

Siendo las 7:55 horas del día 07 de NOVIEMBRE del 2022, en la localidad de AITO SANTIANSCO
 Distrito CHONTABAMBA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>DIAMITA GUERRA ESPINOZA</u>	<u>76902831</u>	<u>POBLADORA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>KONINA LEGUA CASTAÑEDA</u>	<u>41400424</u>	<u>TEC ENF P.S</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	7.5	17.0	40	80	4.0	0.0
2	CASANDVA PAKUCENO	7.5	17.5	20	40	3.5	0.0
3	GALLARDO VAREAS	7.3	17.8	5	10	3.1	0.0
4	OSONIO PONCE	7.3	17.8	5	10	3.0	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	

Fecha de Monitoreo: 07 - 11 - 2022

Observaciones: LOS RESULTADOS DE MONITOREO ESTAN DENTRO DEL LMP EXCEPTO EL COLOR RESIDUAL.

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 DE MUESTRAS MICROBIOLÓGICAS, PARA COLIFORMES TOTALES Y COLIFORMES TERMO-TOOLERANTES DIERON (+)

Siendo las 7:58 de 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 10:30 horas del día 08 de NOVIEMBRE del 2022, en la localidad de TORCEDORNO

Distrito CHONTAGOMA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>DENIS GUERRA MALPARTIDA</u>	<u>04307461</u>	<u>PRESIDENTE</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>BEATRIZ CORTI BAESTEROS</u>	<u>42716779</u>	<u>TEL ENFERMERA</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	RESERVORIO	7.8	17.3	10	30	2.8	0.0
2	SHEILA HUALLPA HIRANZA	7.9	17.1	10	30	2.4	0.0
3	MANUEL GUERRA OSORIO	7.8	17.2	10	30	3.4	0.0
4	VICTORIA VILLAR RIVERA	7.7	19.3	10	30	6.1	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>08 DE NOVIEMBRE 2022</u>							
Observaciones: <u>LA TURBIDEAD SE ENCUENTRA ALTA EN EL PUNTO 4</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 BACTERIOLÓGICOS CORRESPONDIENTE A OCTUBRE FUERON POSITIVOS EN COLIFORMES) TERMOTOLERANTES COLIFORMES TOTALES ; SE RECOMIENDA CLORAR.

Siendo las 10:30 AM del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes



25



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

Siendo las 8 horas del día 8 de NOVIEMBRE del 2022, en la localidad de ALTO OXAPAMPA
 Distrito OXAPAMPA Provincia OXAPAMPA Departamento PASCO

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>ARACELI GARCIA COCINO</u>	<u>40858345</u>	<u>TESORERA</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Josue Monteña Nuñez</u>	<u>04093821</u>	<u>Tec Enfermero</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>8.2</u>	<u>19.5</u>	<u>80</u>	<u>160</u>	<u>1.04</u>	<u>0.00</u>
2	<u>ALTOVA SOTO</u>	<u>8.3</u>	<u>20.1</u>	<u>70</u>	<u>160</u>	<u>1.33</u>	<u>0.00</u>
3	<u>AUDAVI COMNA</u>	<u>8.1</u>	<u>20.3</u>	<u>60</u>	<u>130</u>	<u>0.8</u>	<u>0.00</u>
4	<u>AS OXAPAMPA</u>	<u>8.2</u>	<u>20.0</u>	<u>60</u>	<u>130</u>	<u>1.6</u>	<u>0.00</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: 08. NOVIEMBRE - 2022

Observaciones: LOS PARÁMETROS DE CAMPO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE.

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

Socializando los resultados, se sugiere lo siguiente:

EL 100% DE OXAPAMPA LOS RESULTADOS COMO CALIFORMES TOTALES COMO COLIFORMES TERMOFILANTES SE ENCUENTRAN DENTRO DE LO NORMADO

Siendo las 14.0 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

D.S. GRANAZO

A. [Signature]

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

Siendo las 6:18 horas del día 8 de noviembre del 2022, en la localidad de Machicora,
Distrito Chontabamba Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Ernesto David Pardo Castañeda</u>	<u>04306515</u>	<u>Regente Municipal</u>

Representantes del establecimiento de Salud:

<u>Sora Cano Villena</u>	<u>71093298</u>	<u>rec. 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	Reservorio	7.1	20.1	120	250	0.40	0.0
2	Trav. Nahuimo	7.1	20.4	110	240	0.05	0.0
3	Espirito Hilario	7.1	20.7	150	300	0.00	0.0
4	Trav. Castro	7.1	20.5	110	250	0.07	0.0
5							
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)		6.5 - 8.5		0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
Fecha de Monitoreo: <u>8/11/22</u>							
Observaciones: <u>los parametros se encuentran dentro de lo normal en excepción del 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:

los resultados bacteriológicos correspondientes al mes de
Setiembre fueron positivos para coliformes totales y
coliformes termotolerantes.

Siendo las 07:45 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

B. Villena



[Signature]

Siendo las 13:30 horas del día

del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

23

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



Siendo las 13:30 horas del día de domingo del 20 de 2022, en la localidad de San Rafael Provincia Oxapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS Flavely Arzeta Huayman

DNI 46670035

CARGO Presidente

Representantes del establecimiento de Salud:

Alvany Gaca Pan

42260391

Dr. Orfanosa

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 (umho/cm)	TURBIDEZ (UNT)	CLORO RESIDUAL (mg/L)	LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE (LMP)				
								6.5 - 8.5	0 - 1000	0 - 1500	0 - 5	
1	Rovercio	8.1	20	60	120	1.2	0.00					
2	Tana Acosta	6.9	20.5	30	60	1.4	0.00					
3	Alvany Huayman	7.1	20	30	60	1.3	0.00					
4	Alvany Aldara	7.0	20	30	60	1.5	0.00					
5												

Fecha de Monitoreo: 11/2022

Observaciones: Se encontró en muestra puntos de la calidad normal, con embargo de sistema de cloración no se encuentra oportuno

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 obtenidos de los parámetros de calidad fueron positivos en coliformes totales, coliformes fecales y coliformes no fecales.

Se recomienda mejorar la cloración

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

Siendo las 12:50 horas del día de NOTOMUN del 2022, en la localidad de Araflus
Distrito Chontasmarca Provincia Ojapampa Departamento Pasco

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

NOMBRES Y APELLIDOS	DNI	CARGO
<u>Sesana Potita Espantu</u>	<u>48684637</u>	<u>Vocal JASS</u>

Representantes del establecimiento de Salud:
Milagros Ovico FU 12280891 At. Enfermería

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	<u>Reservorio Alcañal</u>	<u>7.8</u>	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>90</u>	<u>3.9</u>	<u>0.00</u>
2	<u>Ortiz Espantu</u>	<u>6.9</u>	<u>21.5</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>1.9</u>	<u>0.00</u>
3	<u>Rodriguez Perez</u>	<u>7.2</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>4.0</u>	<u>0.00</u>
4	<u>Haiting Ortiz</u>	<u>7.1</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>4.4</u>	<u>0.00</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>11/22</u>							
Observaciones: <u>La turbidez se encuentra dentro de los valores normales, sin embargo el color se encuentra dentro de los valores normales, optimo para consumo humano.</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 bacteriológicos del mes de Setiembre en la cloración fueron optimos para consumo humano
Se sugiere continuar con la cloración

Siendo las 13:05 del día señalado líneas arriba, proceden a firmar los presentes

2018
P. OMA

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo	2) Nombre de Red de Salud	OXAPAMPA		3) Nombre de micro Red de Salud	TORREBAMBA	
Programa	5) Dispone de Sist. de agua Potable	Si		6) Nombre del Sistema de Agua Potable	TORREBAMBA	
		No				
Departamento	11) Distrito	CHONTABAMBA		13) Nombre EESS:	P.S. TORREBAMBA	
Provincia	12) Localidad	TORREBAMBA		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	08/11/22	
Apellido y Nombres	BEATRIZ ORTIZ BALLESTEROS		16) DNI	42716779	17) Firma	MA

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matz (1)	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra			Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
				PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico		Metales Pesado	
08-11-22	8:00 AM	AC AB	AC	7.8	17.3	10	30	2.8	0.0	24	✓		Este	Norte	Altura
08-11-22	8:20 AM	AC AB	AC	7.9	17.1	10	30	2.4	0.0	24	✓		0447747	8811938	1849
08-11-22	9:00 AM	AC AB	AC	7.8	17.2	10	30	3.4	0.0	24	✓		0447725	8811521	1811
08-11-22	9:20 AM	AC AB	AC	7.7	19.3	10	30	6.1	0.0	24	✓		0447895	8810741	1758
													0447707	8811800	1716

34) Zona UTM (17, 18 o 19) **18**

Observaciones: SISTEMA DE AGUA CUENTA CON SISTEMA DE CLORACION PERO SE ENCUENTRA INOPERATIVO.

la natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Beatriz H. Ortiz Ballesteros
 Beatriz H. Ortiz Ballesteros
 T.E.C. EN ENFERMERIA



Beatriz H. Ortiz Ballesteros

Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Nombre de campo: **OXAPAMPA**
 2) Nombre de Red de Salud: **OXAPAMPA**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **CHONTABAMBA**
 4) Nombre del Programa: **PVCA**
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: **Si**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **AITO SAN FRANCISCO**
 7) Población de la localidad: **20**
 8) Población Servida: **20**
 9) Distrito: **CHONTABAMBA**
 10) Localidad: **AITO SAN FRANCISCO**
 11) Nombre EESS: **CHONTABAMBA**
 12) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07-11-2022**
 13) Nombre de Reporte: **AITO SAN FRANCISCO**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07-11-2022**
 15) DNI: **41400424**
 16) Firma: **[Firma]**

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Este	Norte	Alt.
				PH	Temperatura (°C)	Sólidos Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica			
07/11/22	7:00am	AC AB	RESERVORIO	7.5	17.0	40	80	4.0	0.0	24/7	✓	447795	8816839	219
07/11/22	7:20am	AC AB	CASANOVA PALAVECINO	7.5	17.5	20	40	3.5	0.0	24/7	✓	448055	8816419	211
07/11/22	7:30am	AC AB	GALLARDO VARGAS	7.3	17.8	5	10	3.1	0.0	24/7	✓	447881	8816276	205
07/11/22	7:50am	AC AB	OSORIO PONCE	7.3	17.8	5	10	3.0	0.0	24/7	✓	447469	8815974	198

Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

34) Zona UTM (17, 18 o 19)	18
Este	447795
Norte	8816839
Alt.	219

Observaciones: **NO CUENTA CON SISTEMA DE CLORACION**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

MINISTERIO DE SALUD
 [Firma]
 Prof. Karina Leguía



Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

000530

[Firma]
 7690283

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Ficha de campo: OXAPAMPA
 Nombre del Programa: OXAPAMPA
 Departamento: PASCO
 Distrito: CHONTABAMBA
 Localidad: SAN FRANCISCO
 Nombre de Red de Salud: OXAPAMPA
 Nombre de micro Red de Salud: SAN FRANCISCO
 Nombre del Sistema de Agua Potable: SAN FRANCISCO
 Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 07-11-2022
 DNI: 41400424
 Firma: *[Firma]*

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh:mm:ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		Este	Norte	Altura
					pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado			
07/11/22	8:30 am	AC AB	AC AB	RESERVOPIO	7.8	18	50	100	3.8	0.0	24/7	✓	0446781	8845054	192	
07/11/22	8:45 am	AC AB	AC AB	HORNANTE POZO	7.5	18.5	40	80	3.5	0.0	24/7	✓	0446939	8813043	180	
07/11/22	9:00 am	AC AB	AC AB	CRISTOBAL ESPINOZO	7.3	18.7	20	40	3.2	0.0	24/7	✓	0446929	8814202	180	
07/11/22	9:15 am	AC AB	AC AB	ROMINEZ TOPE	7.3	18.7	10	20	3.0	0.0	24/7	✓	0446918	8813021	180	

Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

34) Zona UTM (17, 18 o 19) **18**

Observaciones: NO CUENTA CON SISTEMA DE CLORACION

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



MINISTERIO DE SALUD

[Firma]
Responsable del monitoreo

Nombres y apellidos

[Firma]

Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

PERÚ GOBIERNO REGIONAL PASCO DIRESA PASCO RED DE SALUD OXAPAMPA SALUD AMBIENTAL

1) Fecha de campo: 07/11/22
 2) Nombre de Red de Salud: Oxapampa
 3) Nombre de micro Red de Salud: Chontabamba
 4) Nombre del Programa: PUCA
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: No
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: San Antonio de Pucay
 7) Población de la localidad: 21
 8) Población Servida: 21
 9) Distrito: Chontabamba
 10) Localidad: San Antonio de Pucay
 11) Nombre EESS: San Antonio de Pucay
 12) Localidad: San Antonio de Pucay
 13) Nombre EESS: San Antonio de Pucay
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 07/11/22
 15) Localidad: San Antonio de Pucay
 16) DNI: 71093298
 17) Firma: [Signature]

18) Nombre del Estreñador (Apellidos y Nombres): Cano Villena Sara Catherine
 19) Puesto: Analista
 20) Coordinadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional):

Tipo de muestra	Tipo de muestra		Parámetro medidos en campo										34) Zona UTM (17,18 o 19)		
	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Dúos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Este	Norte
	✓		7.1	21	270	510	0.0	0.0	0.0	24hrs	24hrs	✓	451394	8813938	175
	✓		7.1	21.3	270	500	0.24	0.0	0.0	24hrs	24hrs	✓	451089	8813362	165
	✓		7.2	21.6	190	400	0.0	0.0	0.0	24hrs	24hrs	✓	451178	8814015	165
	✓		7.1	20.4	190	390	0.36	0.0	0.0	24hrs	24hrs	✓	450991	8811398	165

vaciones: de cloración propeativa

21) Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 22) Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

AGENTE MUNICIPAL
 AGENT
 CASERIO P.C.
 Responsable del servicio de agua

000529



Sara Catherine Cano Villena
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos

51-014

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Ficha de campo	2) Nombre de Red de Salud	3) Nombre de micro Red de Salud
Nombre del Programa	5) Dispone de Sist. de agua Potable	7) Población de la localidad
Departamento	11) Distrito	8) Población Servida
Municipio	12) Localidad	13) Nombre EESS:
Estreador (Apellidos y Nombres)	14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	17) Firma

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh:mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		34) Zona UTM (17,18 o 19)	Altura
					PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Disueltos (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Concentración del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		
08/11/22	11:02	PC	RS	Reservorio	7.2	21.6	340	500	0.93	0.0	24	✓	449238	8818007	15
08/11/22	11:19	PC	RS	Rejas Estrella	7.2	20.9	170	350	0.22	0.0	24	✓	449597	8817538	14
08/11/22	11:33	PC	RS	Produce Castañeda	7.3	20.2	130	250	1.29	0.0	24	✓	449954	8817697	14
08/11/22	11:48	PC	RS	Sanchez Pumfrez	7.1	20	110	240	1.92	0.0	24	✓	449459	8817793	14

Ubicaciones: Sistema de abastecimiento Inoperativo

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AG)

Agua subterránea (ASub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Responsable del monitoreo
Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua



FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Fecha de campo: Oxapampa
 2) Nombre de Red de Salud: Oxapampa
 3) Nombre de micro Red de Salud: Chonta bamba.
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: Palmieras
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: Si No
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: Chontabamba
 7) Población de la localidad: 37
 8) Población Servida: 37
 9) P.S. Maria Teresa
 10) Distrito: Pasco
 11) Localidad: Oxapampa
 12) Localidad: Cano Villena Sivia Catherine
 13) Nombre EESS: Palmieras
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 08/11/22
 15) DNI: 71093298
 16) Firma: [Signature]

Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

Tipo	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Altura			
						PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado	Este	Norte
	08/11/22	08:39	DC	Reservorio		7.1	20.5	180	360	0.0	0.0	24hrs	✓		449099	8813592	158
	08/11/22	09:27	PC	Rivera Jesus		7.2	20.3	90	200	0.0	0.0	24hrs	✓		449170	8813880	156
	08/11/22	09:54	PC	Osoño Cecilia		7.1	20.4	150	310	1.76	0.0	24hrs	✓		448420	8814492	154
	08/11/22	10:35	PC	Rodriguez Flora		7.1	20.2	100	270	0.0	0.0	24hrs	✓		449796	8815630	135

vacaciones: ALC SC realizó la recarga al sistema de cloración

para natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 : Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos
 [Signature]

Responsable del servicio de agua
 [Signature]

000000
 24

3-01

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Ficha de campo	2) Nombre de Red de Salud	3) Nombre de micro Red de Salud
Ubicaciones del Programa	5) Dispone de Sist. de agua Potable	6) Nombre del Sistema de Agua Potable
Departamento	11) Distrito	7) Población de la localidad
Municipio	12) Localidad	8) Población Servida
Interventor (Apellidos y Nombres)	13) Nombre EESS:	17) Firma
	14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)	
	16) DNI	

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matriz (1)	Parámetro medidos en campo								Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)	
				PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Fisico Químico / Metales Pesado	Este		Norte
07/11/22	7:48	AC AB	AC AB	7.1	20.6	250	450	0.0	0.0	24 hrs / día	✓		450735	8815487	152
07/11/22	8:29	AC AB	AC AB	7.1	20.4	180	380	0.20	0.0	24 hrs / día	✓		450124	8815449	138
07/11/22	9:07	AC AB	AC AB	7.1	20.4	180	380	0.0	0.0	24 hrs / día	✓		450139	8815296	132
07/11/22	9:51	AC AB	AC AB	7.1	20.5	180	380	0.05	0.0	24 hrs / día	✓		450145	8815370	136

Vaciones: NOSE realizado la sección al sistema de correctivo

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC) / AC: Agua de bebida (AB)

i: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



Ministerio de Salud



Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

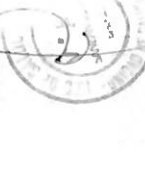
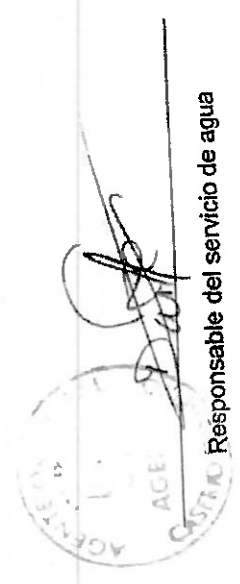
PERÚ | **GOBIERNO REGIONAL PASCO** | **DIRESA PASCO** | **RED DE SALUD OKAPAMPA** | **SALUD AMBIENTAL**

1) Fecha de campo: **07/11/22**
 2) Nombre de Red de Salud: **OXAPAMPA**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **Pampa Hermosa**
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Chontabamba**
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: **No**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Pampa Hermosa**
 7) Población de la localidad: **110**
 8) Población Servida: **110**
 9) Nombre EESS: **P.S. Maria Teresa**
 10) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07/11/22**
 11) Distrito: **Chontabamba**
 12) Localidad: **Pampa Hermosa**
 13) DNI: **71093298**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07/11/22**
 15) Nombre EESS: **OXAPAMPA**
 16) DNI: **71093298**
 17) Firma: **[Signature]**
 18) Nombre EESS: **OXAPAMPA**

Nombre de Población	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Altura		
					PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado	
	07/11/22	10:32	DC	Reservorio	7.3	20.6	140	240	0.49	0.0	24hrs/3d	✓	451757	8816710	17
	07/11/22	10:54	AC	Villas Leguía	7.1	19.8	110	230	2.30	0.0	24hrs/3d	✓	451023	8816077	16
	07/11/22	11:24	AC	Cuarasma Benites	7.1	20	170	330	1.58	0.0	24hrs/3d	✓	450937	8816079	16
	07/11/22	11:50	DC	Leguía Cañaneda	7.1	19.7	110	230	2.53	0.0	24hrs/3d	✓	450943	8816067	16

vaciopes: **No cuenta con sistema de coagulación**
 Fuente natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Fuente: **Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC; Agua de bebida (AB)**
 Responsable del monitoreo: **[Signature]**
 Responsable del servicio de agua: **[Signature]**

000527



FICHA DE DATOS DE CAMPO

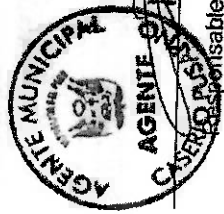
1) Nombre de Programa: **PUCP**
 2) Nombre de Red de Salud: **Oxapampa**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **Machicura**
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Chontabamba**
 5) Disponibilidad de Sist. de agua Potable: **Si**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Machicura**
 7) Población de la localidad: **74**
 8) Población Servida: **74**
 9) Distrito: **Chontabamba**
 10) Localidad: **Machicura**
 11) Distrito: **Chontabamba**
 12) Localidad: **Machicura**
 13) Nombre EESS: **Chontabamba**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **08/11/22**
 15) DNI: **71093298**
 16) DNI: **71093298**
 17) Firma: **[Signature]**

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
				PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesados		Este	Norte
08/11/22	06:18	PC DB	Reservorio	7.1	20.1	120	250	0.40	0.0	24	✓		451019	8818989	19
08/11/22	06:58	PC DB	Trav. Nahonima	7.1	20.4	110	240	0.05	0.0	24	✓		0450154	8818600	185
08/11/22	07:12	PC DB	Especto Hilareo	7.1	20.7	150	300	0.00	0.0	24	✓		450290	8818589	184
08/11/22	07:39	PC DB	Trav. Castro	7.1	20.5	110	250	0.07	0.0	24	✓		450136	8818736	184

Observaciones: **No se realizó la recarga al sistema de cloración**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (ASub), Agua Superficial (AS) / AC; Agua de bebida (AB)

[Signature]
 Sr. Sara Catherine Cano Villena
 T.C. - CHONTABAMBA
 Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos



Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

PERÚ GOBIERNO REGIONAL PASCO DIRESA PASCO RED DE SALUD OXAPAMPA SALUD AMBIENTAL

1) Nombre de campo: **Puica**
 2) Nombre de Red de Salud: **Oxapampa**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **Chontabamba**
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: **La Florida**
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: **Si**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **La Florida**
 7) Población de la localidad: **315**
 8) Población Servida: **315**
 9) Distrito: **Chontabamba**
 10) Localidad: **La Florida**
 11) Distrito: **Chontabamba**
 12) Localidad: **La Florida**
 13) Nombre EESS: **La Florida**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **09-11-22**
 15) DNI: **71306800**
 16) Firma: **[Firma]**
 17) Firma: **[Firma]**

Tipo de Muestra	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Altura	
						pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado
	09-11-22	10:34	AC AB	AB	Reservorio	7.74	17.74	160	320	0.0	0.0	24	✓	0454615	184
	09-11-22	10:49	AC AB	AB	Castro Nardo	7.64	17.5	159	318	0.0	0.0	24	✓	0454612	181
	09-11-22	10:59	AC AB	AB	Cristobal Casanova	7.52	18.45	164	329	0.0	0.0	24	✓	0455390	180
	09-11-22	11:09	AC AB	AB	Orzoco Casanova	7.22	18.76	160	321	0.0	0.0	24	✓	0455478	180

Inyecciones: **N.O. Cuenta con sistema de cloración.**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 N: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

000526

[Firma]

Responsable del servicio de agua

VALESA CARRANZA ALANA

Responsable del monitoreo
C. Asesoría y Asesorías mba



FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo	Oxapampa		3) Nombre de micro Red de Salud	San Norcos	
Problemas del Programa	Pucallpa		6) Nombre del Sistema de Agua Potable	San Norcos	
	Pasco			13) Nombre EESS:	
Distrito	Oxapampa		14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa)		
Localidad	Carranza Alicia Vanessa		16) DNI		
11) Distrito			17) Firma		
12) Localidad			18) Fecha de Muestreo		
Asesorador (Apellidos y Nombres)					

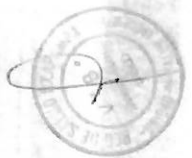
Tipo de muestra	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh:mm:ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Altura			
						PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado		
	09-11-22	9:35	AC	AB	Reservorio	7.76	17.44	184	369	0.0	0.0	24	✓		Este	Norte	Altura
	09-11-22	9:40	AC	AB	Cantabamba Jivia	7.12	17.7	179	358	0.0	0.0	24	✓		0455065	88226355	1965
	09-11-22	10:02	AC	AB	Castro Alcalde	7.73	21.16	185	369	0.0	0.0	24	✓		0454824	88226679	1929
	09-11-22	10:23	AC	AB	Villas Medina	7.12	20.17	181	361	0.0	0.0	24	✓		0454538	88227647	1835
															0453670	88227622	1826

Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

34) Zona UTM (17, 18 o 19)		18
Este	Norte	Altura
0455065	88226355	1965
0454824	88226679	1929
0454538	88227647	1835
0453670	88227622	1826

Vaciones: Sistema de Carranza Inoperativo

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



VANESSA CARRANZA ALANIS
 Responsable del Muestreo
 Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

PERÚ / **GOBIERNO REGIONAL PASCO** / **DIRESA PASCO** / **RED DE SALUD OXAPAMPA** / **SALUD AMBIENTAL**

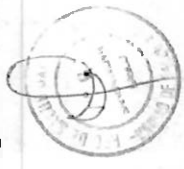
Ficha de campo		2) Nombre de Red de Salud Oxa pampa		3) Nombre de micro Red de Salud Chontabamba	
Ubicaciones del Programa monitoreo		5) Dispone de Sist. de agua Potable Si		7) Población de la localidad 130	
Departamento		11) Distrito Chontabamba		8) Población Servida 130	
Provincia		12) Localidad San Martín		Código de Salud 09-11-22	
Investigador (Apellidos y Nombres)		CARRANZA ALANÍA VANESSA		17) Firma <i>[Firma]</i>	

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matriz (1)	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
				PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Este	Norte
09-11-22	8:27	AC AB	AC	7.77	16.23	33	66	0.0	0.0	24	✓	044 8739	8 82 7935	18
09-11-22	8:46	AC AB	AC	7.32	16.42	26	51	0.0	0.0	24	✓	045 0132	0828 064	18
09-11-22	8:57	AC AB	AC	7.56	19.13	19	38	0.0	0.0	24	✓	045 0302	0837 764	18
09-11-22	9:05	AC AB	AC	7.77	20.4	18	36	0.0	0.0	24	✓	045 1291	08 27936	18

Observaciones: Sistema de cloración **Interactivo**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

AG: Agua de bebida (AB) / AS: Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



VANESSA CARRANZA ALANÍA
Tec. Enf.

C.S. Responsable del monitoreo
Nombres y apellidos

[Firma]

Responsable del servicio de agua

000525

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Ficha de campo: 3) Nombre de micro Red de Salud: **chontabamba**
 Nombre del Programa: **Puica** 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Dos de Mayo**
 Distrito: **Pasco** 11) Distrito: **chontabamba** 13) Nombre EESS: **Dos de Mayo**
 Localidad: **Okapampa** 12) Localidad: **Dos de Mayo** 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **09-11-22**
 Estreador (Apellidos y Nombres): **Carranza Alvarado** 16) DNI: **71306800** 17) Firma: *[Firma]*

Tipo de Muestra	Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Altura		
						Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado			
	09-11-22	7:13	AC	AB	Reservorio	7.21	15.2	47	96	0.01	0.0	24	✓	0451225	0829261	1955
	09-11-22	7:28	AC	AB	Atavillos Jurado	7.19	16.97	48	97	0.39	0.0	24	✓	0451276	0828743	1864
	09-11-22	7:42	AC	AB	Vegachiche	7.76	18.7	60	120	2.7	0.0	24	✓	0450883	0828685	1861
	09-11-22	7:51	AC	AB	Rodríguez Soto	7.66	14.19	48	96	0.32	0.0	24	✓	0450340	0828782	1862

Observaciones: Sistema de cloración. Temperatura.

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Responsable del servicio de agua: *[Firma]*
 Nombres y apellidos: **WILSON CARRANZA ALVARADO**
 Tec. Enf.



FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo: 07-11-22 Centro de Salud: Chontabamba
 Nombre del Programa: PVICA 2) Nombre de Red de Salud: Oxapampa
 Tipo de Monitoreo: PASCO 5) Dispone de Sist. de agua Potable: No
 Departamento: Oxapampa 11) Distrito: Chontabamba
 Provincia: Oxapampa 12) Localidad: Muña Berna
 Nombre del Prestador (Apellidos y Nombres): Carranza Alesia Vanessa

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Matriz (1)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra			Altura				
					PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado					
07-11-22	9:26	AC AB	Reservorio Dos de Mayo Antiguó		7.46	17.0	48	92	2.41	0.0	24	✓		Este	0450948	Norte	8828829	188
07-11-22	12:34	AC AB	Aguirre Sanchez		7.72	21.7	46	92	0.0	0.0	24	✓		Este	0454683	Norte	0031169	170
07-11-22	12:43	AC AB	Zantano Tito		7.76	18.83	42	84	0.0	0.0	24	✓		Este	0455060	Norte	0031917	180
07-11-22	12:57	AC AB	Astupivan Livia		7.91	18.9	43	87	0.0	0.0	24	✓		Este	0455135	Norte	0031227	180

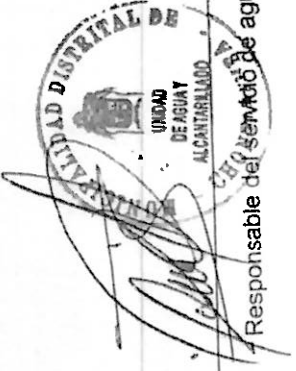
Coordenadas en el Punto de Muestreo (Segun estándar del Instituto Geográfico Nacional)

34) Zona UTM (17, 18 o 19)	18
----------------------------	----

Vaciones: No cuenta con sistema de cloración

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 Agua subterránea (ASub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

000524



Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

1) Nombre de Programa Muestreo: **PAUCA**
 2) Nombre de Red de Salud: **Oxapampa**
 3) Nombre de micro Red de Salud: **Oxapampa**
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Dos de Nayaj Antigo**
 5) Disponibilidad de agua Potable: **Si**
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: **Chontabamba**
 7) Población de la localidad: **1600**
 8) Población Servida: **1432**
 9) Distrito: **Pasco**
 10) Localidad: **San Carlos**
 11) Localidad: **Chontabamba**
 12) Localidad: **San Carlos**
 13) Nombre EESS: **Chontabamba**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07-11-22**
 15) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07-11-22**
 16) DNI: **41306800**
 17) Firma: *[Firma]*

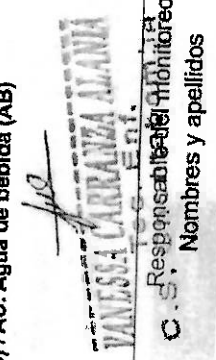
Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matriz (1)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		34) Zona UTM (17,18 o 19)	Altura
					pH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado		
07-11-22	9:26	AC AB	AC	Reservorio Dos de Nayaj Antigo	7.46	17.0	48	92	2.4	0.0	24	✓	0450948	8828829	188'
07-11-22	12:04	AC AB	AC	Durand Zevalllos	7.27	20.9	44	87	0.0	0.0	24	✓	0455338	8830875	180'
07-11-22	12:14	AC AB	AC	Zevalllos Casimír	7.84	20.86	45	90	0.0	0.0	24	✓	0455066	8830683	180'
07-11-22	12:25	AC AB	AC	Aranda Goray	7.88	21.4	47	93	0.11	0.0	24	✓	0454967	8830882	180'

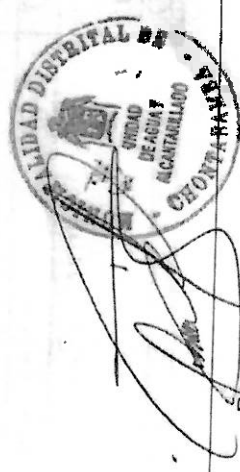
Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

Observaciones: **N.O. cuenta con sistema de cloración**

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)


VANESSA CARRANZA ALANA
 C.S. Responsable del monitoreo
 Nombres y apellidos



Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

PERÚ GOBIERNO REGIONAL PASCO DIRESA PASCO RED DE SALUD OKAPAMPA SALUD AMBIENTAL

Ficha de campo: **Okapampa** 3) Nombre de micro Red de Salud: **Chontabamba**
 7) Población de la localidad: **512**
 8) Población Servida: **512**
 Centro de salud: **Chontabamba**
 13) Nombre EESS: **Chontabamba**
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): **07-11-22**
 16) DNI: **41306800**
 17) Firma: *[Signature]*

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matriz (1)	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)		
				PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica		Físico Químico / Metales Pesado	Este
07-11-22	9:26	AC AB	AC	7.46	17.0	48	92	2.41	0.0	24	✓	0450948	0828829	18
07-11-22	11:04	AC AB	AC	7.53	19.63	44	89	0.0	0.0	24	✓	0455106	0830300	18
07-11-22	11:46	AC AB	AC	7.91	21.4	47	95	0.18	6.0	24	✓	0455234	0830287	18
07-11-22	11:40	AC AB	AC	7.37	19.47	42	84	0.0	0.0	24	✓	0455179	0830579	180

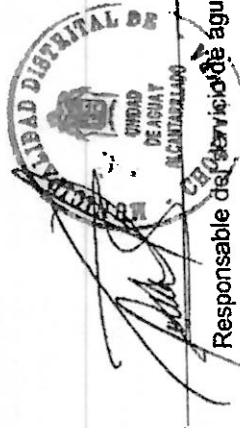
Irregularidades: **No cuenta con sistema de cloración**

000523

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

INSTITUCIÓN DE SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO
 TUC. ENT.
 U.S. Chontabamba



Responsable del monitoreo
Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

Fecha de campo	Nombre de Red de Salud		Nombre de micro Red de Salud	
Problemas del Programa	Disponibilidad de Sist. de agua Potable		Nombre del Sistema de Agua Potable	
Departamento	Distrito	Nombre EESS:		
Municipio	Localidad	Fecha de Reporte (dd/mm/aa)		
Coordinador (Apellidos y Nombres)	DNI			

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo						Tipo de muestra		Este	Norte	Altura
				PH	Temperatura (°C)	Sólidos Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica			
07-11-22	9:26	AC AB	Reservorio Dos de Mayo Antigua	7.46	17.0	48	92	2.41	0.0	24	✓	0450948	8828824	181
07-11-22	9:56	AC AB	Valle Calzada	7.44	16.8	45	91	0.18	0.0	24	✓	0453995	8828667	181
07-11-22	10:11	AC AB	Sulca Alania	7.74	19.2	58	116	0.0	0.0	24	✓	0454661	8829237	181
07-11-22	10:23	AC AB	Placido Alania	7.71	20.6	48	90	0.0	0.0	24	✓	0454650	8829909	181

Observaciones: No cuenta con sistema de cloración.

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



Responsable del monitoreo
Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua

30.01.01

FICHA DE DATOS DE CAMPO

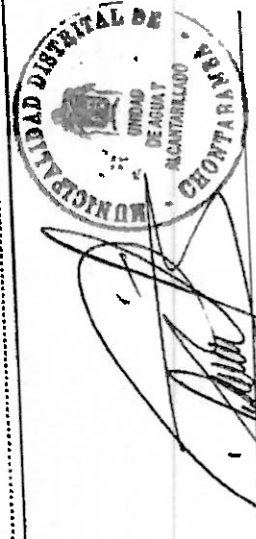
PERÚ GOBIERNO REGIONAL PASCO DIRESA PASCO RED DE SALUD OKAPAMPA SALUD AMBIENTAL

1) Fecha de campo: 07-11-22
 2) Nombre de Red de Salud: OKAPAMPA
 3) Nombre de micro Red de Salud: chontabamba
 4) Nombre del Sistema de Agua Potable: chontabamba
 5) Dispone de Sist. de agua Potable: No
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: chontabamba
 7) Población de la localidad: 1221
 8) Población Servida: 524
 9) Centro de Salud: chontabamba
 10) Distrito: pasco
 11) Localidad: chontabamba
 12) Localidad: chontabamba
 13) Nombre EESS: Vanessa
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 07-11-22
 15) DNI: 41306800
 16) Firma: [Signature]

Tipo de muestra	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)	
	PH	Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado		Este
Reservorio Polvorín	7.46	16	156	312	0.0	0.0	✓		0452209	0827742	18
Reservorio II San Martín	7.51	15	23	45	0.25	0.0	✓		0448715	0827878	190
Pozca Hicalgo	7.04	17.9	18	36	0.0	0.0	✓		0452147	0827967	181
C.S. chontabamba	7.48	17.8	132	284	0.0	0.0	✓		0452147	8827888	181
Soto Espinosa	7.91	18.3	24	48	1.80	0.0	✓		0451742	0828003	18
Florente Jorjic	7.54	17.42	123	246	0.0	0.0	✓		0452084	0827947	18
Partida rocha	7.97	18.02	23	46	0.0	0.0	✓		0452180	0828108	18
Hualpaurachi Jorjic	7.48	17.7	121	243	0.0	0.0	✓		0452125	0828289	18

Locaciones: Reservorio Polvorín Sistema de Cloración Inoperativo.
 Reservorio San Martín Sistema de Cloración Inoperativo.

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)
 i: Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)



Responsable del servicio de agua

FICHA DE DATOS DE CAMPO

2) Nombre de Red de Salud: Oxapampa
 3) Nombre de micro Red de Salud: San Roque
 6) Nombre del Sistema de Agua Potable: Chollasombs 4
 13) Nombre EESS: San Roque
 14) Fecha de Reporte (dd/mm/aa): 17/04/22
 16) DNI: 42260891
 17) Firma: *[Signature]*

Fecha de Muestreo (dd/mm/aa)	Hora de Muestreo (hh/mm/ss)	Origen de la Muestra (2)	Matriz (1)	Punto de Muestreo	Parámetro medidos en campo							Tipo de muestra		Altura	
					Temperatura (°C)	Sólido Totales (mg/L)	Conductividad (µmho/cm)	Turbiedad (UNT)	Cloro Residual (mg/L)	Continuidad del servicio en el punto de muestreo (h/día)	Microbiológica	Físico Químico / Metales Pesado	Este		Norte
07/04/22	11:20	AC	AC	Peruensis	8.1	20	60	120	1.2	0.00	24/7	✓	0452267	8832892	193
07/04/22	11:45	AC	AC	Jana Jota	6.9	20.5	30	60	1.4	0.00	24/7	✓	0452383	8832974	198
07/04/22	12:10	AC	AC	Buamam Ekuungul	7.1	20	30	60	1.3	0.00	24/7	✓	0452334	8833796	185
07/04/22	12:35	AC	AC	Buamam Adarzi	7.0	20	30	60	1.5	0.00	24/7	✓	0452338	8833745	185

Coordenadas en el Punto de Muestreo (Según estándar del Instituto Geográfico Nacional)

34) Zona UTM (17, 18 o 19): 18

Observaciones: El sistema de abastecimiento no es adecuado operativo

Agua natural (AN) / Agua para uso y consumo humano (AC)

Agua subterránea (Asub), Agua Superficial (AS) / AC: Agua de bebida (AB)

Flora Alfaro Garcia
TÉCNICA EN ENFERMERIA



[Signature]

Responsable del monitoreo
Nombres y apellidos

Responsable del servicio de agua
11/11/22