INFORME DE ACTIVIDADES No. 01 DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO No.CD-AGSOC-014-2026

A) Consolidar, dirigir y revisar los análisis fisicoquímicos para determinación de color, turbidez, cloro libre residual, potencial de hidrógeno, alcalinidad total de la muestra, dureza total de la muestra, contenido de cloruros en solución, contenido de sulfatos en solución, contenido de aluminio en solución, contenido de hierro en solución, conteo de coliformes fecales y e coli.

Muestras de agua cruda:

AC-PPII

AC-PC

AC-5000

Muestras de agua tratada:

AT-PPII

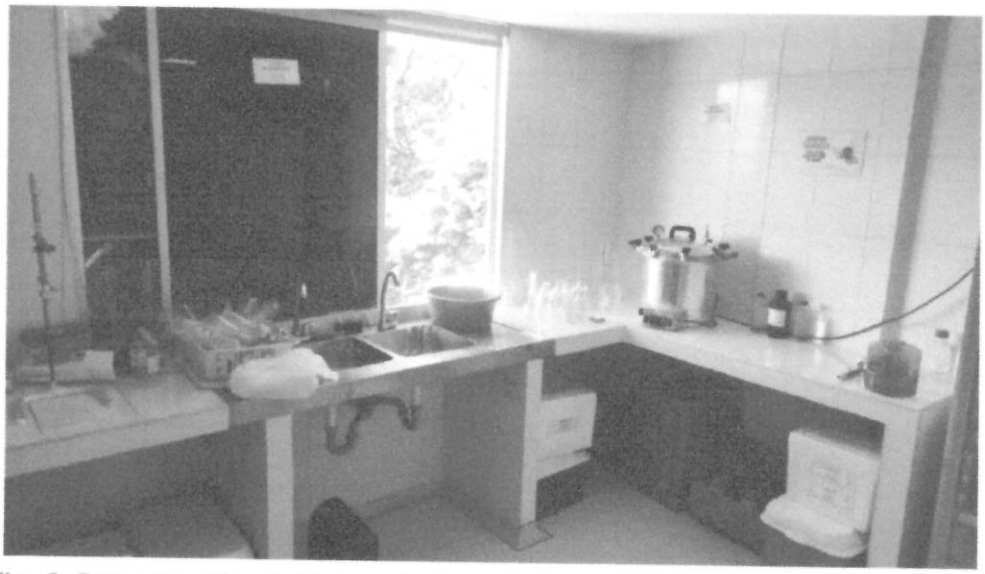
AT-PC

AT-5000

NOTA: **DE ACUERDO A LA POLITICA DE DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE PAPEL ADOPTADA PO EL LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUA DE DICHOS ARCHIVOS DEBEN SER CONSULTADOS EN EL ARIVHO MAGNÉTICO ENTREGADO COMO ANEXO (CD) DEBIDO A QUE TOMAR PANTALLAZOS NO PERMITIRÍA APRECIAR BIEN EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN.**

b) Supervisar, dirigir y controlar la preparación de reactivos necesarios para la ejecución de los protocolos de control de calidad cuando se disponga de materias primas..

Fotografía. 1 Organización del laboratorio y elementos necesarios para análisis



Fotografía. 2 Organización del laboratorio y elementos necesarios para análisis .



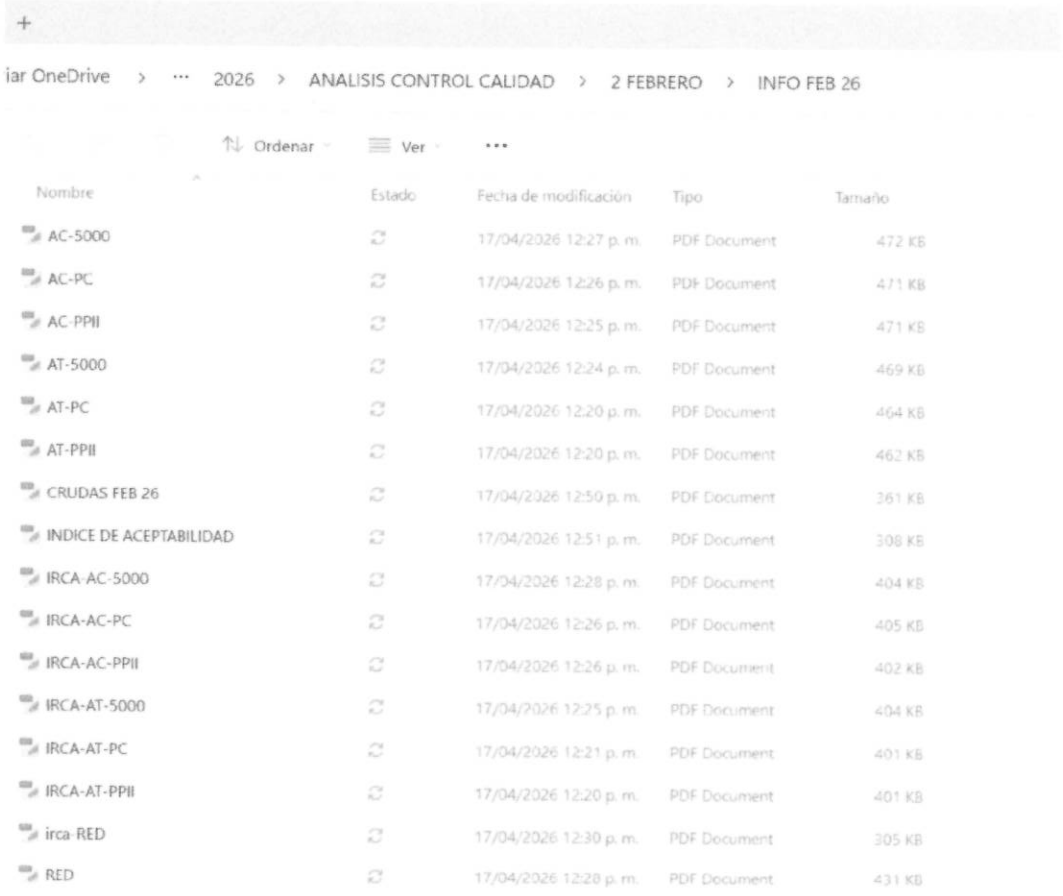
c) Entregar un informe de control de calidad mensualmente, el cual contenga: análisis general, tablas de soporte de datos, gráficas auxiliares y margen de aceptabilidad.

Los análisis estadísticos y evidencias del control de calidad mensual van dentro de los archivos

Muestras de agua cruda:
AC-PPII
AC-PC
AC-5000

Muestras de agua tratada:
AT-PPII
AT-PC
AT-5000

Fotografía. 3 Pantallazo de del contenido del informe de calidad de agua correspondiente al periodo del 27 de enero de 2026 al 26 de febrero de 2026



NOTA: **DICHOS ARCHIVOS DEBEN SER CONSULTADOS EN EL ARIVHO MAGNÉTICO ENTREGADO COMO ANEXO (CD) DEBIDO A QUE TOMAR PANTALLAZOS NO PERMITIRÍA APRECIAR BIEN EL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN.**

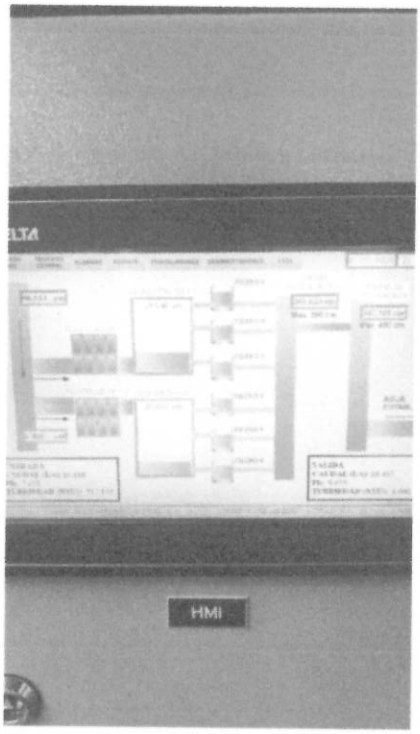
d) Prestar asesoría profesional con la debida experiencia relacionada con los proyectos de inversión en saneamiento básico y agua potable

Actividad no requerida en el periodo de 27 de ene a 26 de feb de 2026

e) Apoyar en actividades técnicas del director operativo relacionadas con la prestación y mejora de los servicios de tratamiento

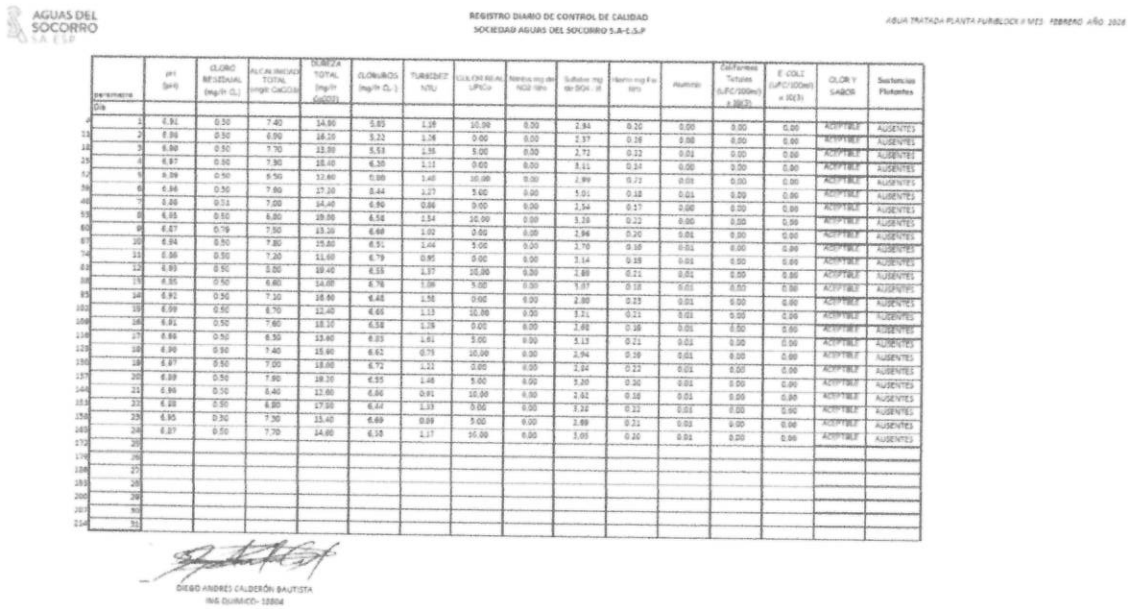
Figura 1 Fotografía control de operación nueva PTAP cinco mil





F) Supervisar, dirigir y consolidar los resultados para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos de las plantas de tratamiento Convencional, Puriblock y Cinco Mil además de puntos de la red de distribución.

Fotografía. 4 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP puriblock



AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

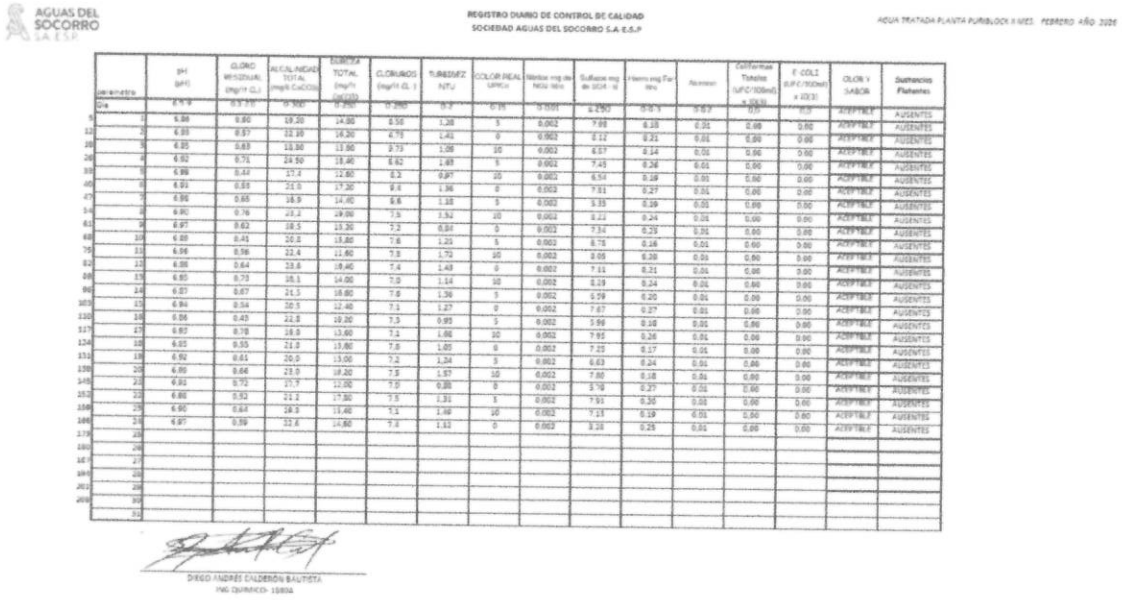
REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

AGUA TRATADA PLANTA PURIBLOCK II MES: FEBRERO AÑO: 2026

parámetro	pH (u-pH)	CLORO RESIDUAL (mg/l- Cl2)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/l- CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/l- CaCO3)	CLORUROS (mg/l- Cl-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPtCo	Nitritos mg de NO2-/litro	Sulfatos mg de SO4 -2	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(3)	E COLI (UFC/100ml) x 10(3)	OLOR Y SABOR	Sustancias Flotantes
Día															
1	6.91	0.50	7.40	14.90	5.85	1.16	10.00	0.00	2.94	0.20	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
2	7.06	0.50	6.90	16.50	5.22	1.24	0.00	0.00	2.57	0.16	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
3	6.80	0.50	7.70	15.80	5.53	1.35	5.00	0.00	2.72	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
4	6.97	0.50	7.30	16.40	4.30	1.11	0.00	0.00	3.11	0.14	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
5	6.99	0.50	6.50	12.60	0.00	1.48	10.00	0.00	2.99	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
6	6.96	0.50	7.80	17.10	8.44	1.27	5.00	0.00	5.01	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
7	6.00	0.31	7.00	14.40	6.90	0.86	0.00	0.00	2.54	0.17	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
8	6.95	0.50	6.80	15.00	4.58	1.34	10.00	0.00	3.26	0.22	0.00	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
9	6.87	0.78	7.50	15.20	6.68	1.02	0.00	0.00	2.96	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
10	6.94	0.50	7.80	15.80	6.91	1.44	5.00	0.00	2.70	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
11	6.86	0.50	7.20	11.60	6.79	0.95	0.00	0.00	3.14	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
12	6.93	0.50	5.00	10.40	6.55	1.37	10.00	0.00	2.88	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
13	6.85	0.50	6.40	14.00	6.76	1.08	5.00	0.00	3.07	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
14	6.92	0.50	7.10	16.80	6.48	1.58	0.00	0.00	2.80	0.23	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
15	6.99	0.50	6.70	12.40	6.65	1.13	10.00	0.00	3.21	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
16	6.91	0.50	7.60	18.10	6.58	1.26	0.00	0.00	2.90	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	6.88	0.50	6.50	13.60	6.83	1.41	5.00	0.00	3.13	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
18	6.90	0.50	7.40	15.90	6.62	0.75	10.00	0.00	2.94	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
19	6.97	0.50	7.00	18.00	6.72	1.21	0.00	0.00	2.84	0.22	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
20	6.89	0.50	7.90	18.20	6.55	1.48	5.00	0.00	3.20	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
21	6.96	0.50	6.40	12.60	6.86	0.91	10.00	0.00	2.61	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
22	6.88	0.50	6.80	17.00	6.44	1.33	0.00	0.00	3.30	0.23	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
23	6.95	0.50	7.50	15.40	6.69	0.89	5.00	0.00	2.89	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	6.87	0.50	7.70	14.60	6.58	1.17	10.00	0.00	3.05	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

DIEGO ANDRES CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 15804

Fotografía. 5 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP convencional



AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

AGUA TRATADA PLANTA PURIBLOCK II MES: FEBRERO AÑO: 2026

parámetro	pH (u-pH)	CLORO RESIDUAL (mg/l- Cl2)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/l- CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/l- CaCO3)	CLORUROS (mg/l- Cl-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPtCo	Nitritos mg de NO2-/litro	Sulfatos mg de SO4 -2	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(3)	E COLI (UFC/100ml) x 10(3)	OLOR Y SABOR	Sustancias Flotantes
Día	6.93	0.53	9.900	14.400	6.240	0.7	0.15	0.001	6.250	0.0.7	0.0.7	0.0	0.0	ACEPTABLE	AUSENTES
1	6.88	0.80	19.20	14.00	0.50	1.28	5	0.002	7.98	0.28	0.01	0.08	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
2	6.85	0.87	12.10	14.20	4.75	1.41	0	0.003	6.12	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
3	6.85	0.83	13.50	13.90	9.73	1.08	10	0.002	6.57	0.14	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
4	6.92	0.71	14.50	15.40	6.82	1.49	5	0.001	7.43	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
5	6.99	0.44	17.4	12.60	8.2	0.97	20	0.002	6.54	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
6	6.91	0.88	21.0	17.20	9.4	1.36	0	0.003	7.91	0.27	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
7	6.96	0.85	16.9	14.40	8.6	1.18	5	0.003	5.35	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
8	6.90	0.76	23.2	19.00	7.5	1.52	10	0.003	8.22	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
9	6.97	0.82	18.5	15.20	7.2	0.84	0	0.002	7.34	0.29	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
10	6.89	0.41	20.8	18.80	7.8	1.25	5	0.003	8.75	0.16	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
11	6.94	0.96	22.4	11.60	7.3	1.72	10	0.002	8.05	0.28	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
12	6.88	0.64	23.6	16.40	7.4	1.49	0	0.002	7.11	0.21	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
13	6.93	0.73	16.1	14.00	7.0	1.14	10	0.002	8.19	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
14	6.87	0.67	21.3	16.80	7.6	1.36	5	0.002	6.59	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
15	6.94	0.54	20.1	12.40	7.1	1.27	0	0.002	7.67	0.27	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
16	6.86	0.45	22.8	18.20	7.3	0.93	5	0.002	5.98	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	6.92	0.78	18.9	13.60	7.2	1.66	10	0.002	7.95	0.26	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
18	6.90	0.55	21.0	15.80	7.6	1.05	0	0.002	7.25	0.17	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
19	6.92	0.61	20.0	13.00	7.2	1.34	5	0.002	6.63	0.24	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
20	6.89	0.66	23.0	18.20	7.5	1.57	10	0.002	7.80	0.18	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
21	6.91	0.72	17.7	12.00	7.0	0.88	0	0.001	5.76	0.27	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
22	6.88	0.93	21.2	17.80	7.5	1.31	5	0.002	7.91	0.20	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
23	6.90	0.64	19.3	11.40	7.3	1.48	10	0.002	7.13	0.19	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	6.87	0.59	22.6	14.80	7.4	1.12	0	0.002	8.26	0.25	0.01	0.00	0.00	ACEPTABLE	AUSENTES
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															

DIEGO ANDRES CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 15804

Fotografía. 6 Pantallazo planilla de registro de control de calidad PTAP 5000

AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

AGUA TRATADA PLANTA CINCOMIL MES: FEBRERO AÑO: 2026

parametro		pH (pH)	CLORO RESIDUAL (mg/lt CL)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/lt CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/lt CaCO3)	CLORUROS (mg/lt CL-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPUCo	Nitritos mg de NO2 lito	Sulfatos mg de SO4 -2 lt	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(3)	E-COLI (UFC/100ml) x 10(3)	OLOR Y SABOR	Sustancias Flotantes
Dia		6.5-9	0.5-10	0-5-10	0.5-10	0.5-13	0.5-14	0.5-15	0.5-16	0.5-17	0.5-18	0.5-19	0.5-20	0.5-21	ACEPTABLE	AUSENTES
10	1	6,91	0,50	7,40	14,80	5,35	1,19	10,00	0,00	0,00	2,84	0,20	0,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
17	2	6,96	0,50	6,90	16,20	5,22	1,26	0,00	0,00	0,00	2,97	0,18	0,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
24	3	6,80	0,50	7,70	13,80	5,53	1,35	5,00	0,00	0,00	2,72	0,22	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
31	4	6,97	0,50	7,30	18,46	6,20	1,11	0,00	0,00	0,00	3,11	0,14	0,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
38	5	6,89	0,50	6,50	12,80	7,81	1,48	10,00	0,00	0,00	2,99	0,21	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
45	6	6,98	0,50	7,90	17,20	8,44	1,27	5,00	0,00	0,00	3,01	0,16	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
52	7	6,88	0,50	7,00	14,40	6,80	0,86	0,00	0,00	0,00	2,54	0,17	0,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
59	8	6,95	0,50	6,80	19,00	6,58	1,54	10,00	0,00	0,00	3,28	0,22	0,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
66	9	6,87	0,50	7,50	13,20	6,69	1,01	0,00	0,00	0,00	2,86	0,20	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
73	10	6,94	0,50	7,30	15,80	6,51	1,44	5,00	0,00	0,00	2,70	0,19	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
80	11	6,96	0,50	7,10	11,90	10,47	0,95	0,00	0,00	0,00	5,14	0,19	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
87	12	6,93	0,50	8,00	19,40	6,55	1,37	10,00	0,00	0,00	2,69	0,21	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
94	13	6,85	0,50	6,60	14,00	6,76	1,09	5,00	0,00	0,00	3,07	0,18	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
101	14	6,92	0,50	7,10	18,60	6,46	1,58	0,00	0,00	0,00	2,80	0,23	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
108	15	6,99	0,50	6,70	12,40	6,65	1,15	10,00	0,00	0,00	3,21	0,21	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
115	16	6,91	0,50	7,60	18,20	6,58	1,29	0,00	0,00	0,00	2,88	0,19	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
122	17	6,98	0,50	6,50	13,60	6,83	1,61	5,00	0,00	0,00	3,15	0,24	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
129	18	6,90	0,50	7,40	15,60	6,62	0,73	10,00	0,00	0,00	2,94	0,18	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
136	19	6,87	0,50	7,00	15,00	6,72	1,22	0,00	0,00	0,00	2,84	0,22	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
143	20	6,89	0,50	7,90	18,20	6,55	1,46	5,00	0,00	0,00	3,20	0,20	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
150	21	6,96	0,50	6,40	12,00	6,86	0,91	10,00	0,00	0,00	2,62	0,18	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
157	22	6,88	0,50	6,80	17,80	6,44	1,33	0,00	0,00	0,00	3,28	0,22	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
164	23	6,99	0,50	7,30	13,40	6,60	0,88	5,00	0,00	0,00	2,69	0,21	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
171	24	6,87	0,50	7,70	14,60	6,56	1,17	10,00	0,00	0,00	3,05	0,20	0,01	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
178	25															
185	26															
192	27															
199	28															
206	29															
213	30															
220	31															

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 18804

g) Supervisar, validar y expedir informes de las muestras provenientes de las cuencas de las fuentes cridas que surten el sistema de acueducto de AGUAS DEL SOCORRO

Figura 2 Pantallazo de los resultados de las muestras de las fuentes abastecedoras del sistema de acueducto del municipio de El Socorro

AGUAS DEL SOCORRO S.A. E.S.P.

REGISTRO DIARIO DE CONTROL DE CALIDAD
SOCIEDAD AGUAS DEL SOCORRO S.A-E.S.P

FUENES CRUDAS: FEBRERO AÑO: 2026

	parametro		pH (pH)	ALCALINIDAD TOTAL (mg/lt CaCO3)	DUREZA TOTAL (mg/lt CaCO3)	CLORUROS (mg/lt CL-)	TURBIDEZ NTU	COLOR REAL UPUCo	Nitritos mg de NO2 litro	Sulfatos mg de SO4 -2 lt	Hierro mg Fe/ litro	Aluminio	Coliformes Totales (UFC/100ml) x 10(3)	E-COLI (UFC/100ml) x 10(3)	OLOR Y SABOR	Sustancias Flotantes
codigo	Muestra		6.5-9	0-300	0-250	0-250	0-2	0-15	0-0.02	≤ 250	0-0.3	0-0.2	0.0	0.0	ACEPTABLE	AUSENTES
ECHOCK		1	7,15	10,50	9,65	2,60	38,57	40,00	0,002	9,80	0,33	0,005	18,00	1,00	ACEPTABLE	AUSENTES
F. AGUILITAS		2	7,18	15,25	4,86	2,60	48,65	50,00	0,002	5,95	0,32	0,006	15,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
Q. HONDA		3	7,21	11,20	7,66	3,20	23,65	35,00	0,002	8,63	0,10	0,008	12,00	1,00	ACEPTABLE	AUSENTES
CLAJA		4	7,30	10,36	3,65	3,50	41,25	45,00	0,002	7,95	0,15	0,009	16,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
E. HONDA		5	7,23	14,32	13,25	2,60	35,00	40,00	0,002	3,86	0,24	0,006	14,00	1,00	ACEPTABLE	AUSENTES
SADO		6	7,30	18,65	7,62	30,50	82,66	90,00	0,002	7,45	0,26	0,004	18,00	0,00	ACEPTABLE	AUSENTES
Q.MAJAVITA		7	7,15	10,36	15,00	3,50	19,63	65,00	0,001	8,63	0,32	0,003	16,00	1,00	ACEPTABLE	AUSENTES

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ING QUIMICO- 18804

h) Supervisar y determinar las condiciones de operación de los sistemas.

Fotografía. 7 Control de estado de plantas y parámetros







i) Realizar informes para la oficina de saneamiento ambiental y a la gerencia de Aguas del Socorro S.A.E.S.P

Figura 3 Índice de aceptabilidad mensual

AGUAS DEL SOCORRO S.A.-E.S.P.	OFICIO EXTERNO	Código: GD-F-010
		Versión: 02
		Fecha: 12/01/2021
		Páginas: 1 de 1

Socorro, Abril 17 del 2026

Doctor
Josue Cala Calvete
Gerente General
EMPRESA AGUAS DEL SOCORRO SA - ESP
NIT. 900.639.462-8

Anexo informe, correspondiente a las plantas de tratamiento y tomas de muestras, según relación de puntos establecida en las redes de distribución, procesadas para control de calidad del 1 al 25 de febrero de 2020

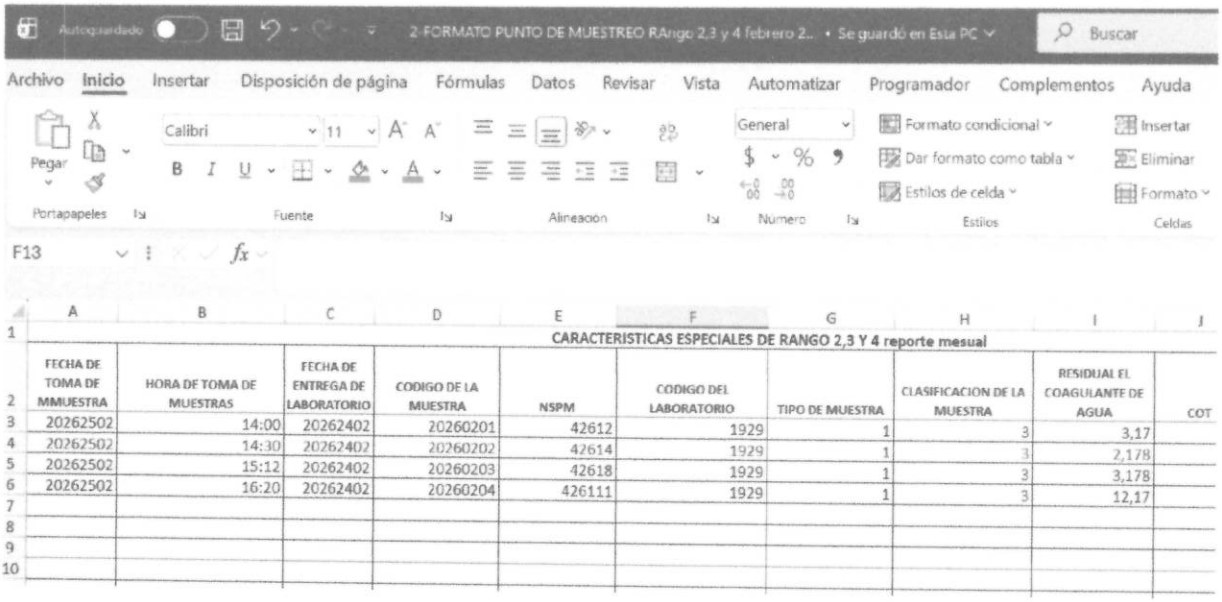
LUGAR	MUESTRAS PROCESADAS	IRCA TOTAL MENSUAL
Salida planta convencional T-2	25	0.00%
Salida planta 5000 T500	25	0.01%
Salida planta purificlock T800	25	0.16%
RED	25	0.00%
IRCA TOTAL-SUMATORIA	**100**	**0.17%**
IRCA PROMEDIO MENSUAL		**0.0173%**
Se alcanza un NIVEL IRCA SIN RIESGO 0-5%		

El total de muestras procesadas fueron 100 y de acuerdo al decreto 1575 De Mayo 9 del 2007 y la Resolución No.2115 de Junio 22 del 2007, es ***APTA PARA EL CONSUMO HUMANO***, para la población del Socorro se debe analizar, como mínimo 60 muestras por mes.

Cordialmente,

DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
INGNIERO QUIMICO UIS
TARJETA PROFESIONAL 18804

j) Diligenciamiento del formato mensual (SUI) del punto de muestreo rango 2, 3 y 4.



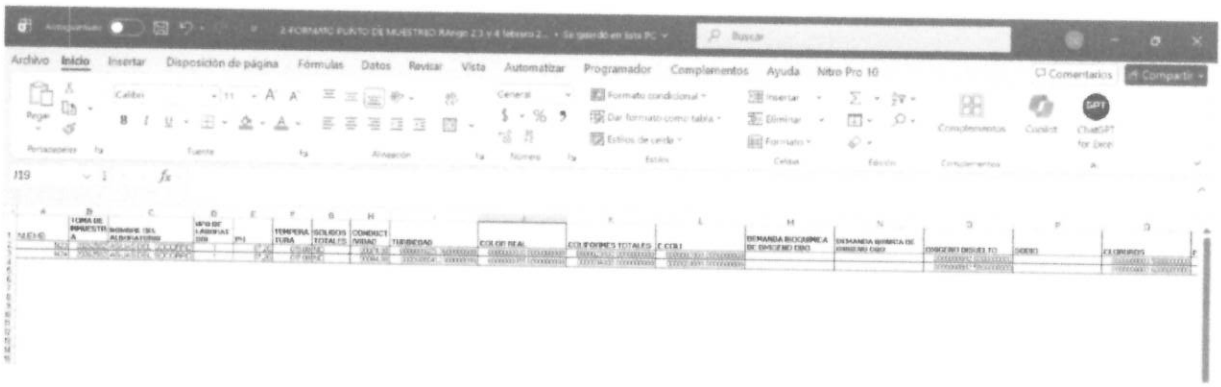
2-FORMATO PUNTO DE MUESTREO RAngo 2,3 y 4 febrero 2.. • Se guardó en Esta PC

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Programador Complementos Ayuda

F13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	CARACTERISTICAS ESPECIALES DE RANGO 2,3 Y 4 reporte mesual									
2	FECHA DE TOMA DE MMUESTRA	HORA DE TOMA DE MUESTRAS	FECHA DE ENTREGA DE LABORATORIO	CODIGO DE LA MUESTRA	NSPM	CODIGO DEL LABORATORIO	TIPO DE MUESTRA	CLASIFICACION DE LA MUESTRA	RESIDUAL EL COAGULANTE DE AGUA	COT
3	20262502	14:00	20262402	20260201	42612	1929	1	3	3,17	
4	20262502	14:30	20262402	20260202	42614	1929	1	3	2,178	
5	20262502	15:12	20262402	20260203	42618	1929	1	3	3,178	
6	20262502	16:20	20262402	20260204	426111	1929	1	3	12,17	
7										
8										
9										
10										

L) Diligenciamiento del formato de seguimiento mensual de fuentes crudas por parte del SUI



DIEGO ANDRÉS CALDERÓN BAUTISTA
ASESOR DE TRATAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD
AGUAS DEL SOCORRO SA ESP
Anexos: (1CD)