

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable					Mes reportado		Febrero					Fecha			Documento Controlado					
														AA			MM			DD		
														25			2			28		
Dia	Turbiedad Max. 2 NTU	Color Max. 15 U.P.T Co	pH 6,5 a 9,0	Alcalinidad Max. 200 mg/L CaCo3	Fosfatos Max. 0,5 mg/L PO4=	Dureza Max. 300 mg/L CaCO3	Cloruros Max. 250 mg/L Cl-	Hierro Max. 0,3 mg/L Fe	Cloro Residual 0,3 y 2,0 mg/L Cl2	Sulfatos Max. 250 mg/L SO4=	Conductividad hasta 1000 µS/cm	Nitritos Max. 0,1 mg/L NO =	Aluminio Max. 0,2 mg/L Al+3	Calcio Max. 60 mg/L CaCO3	No. de muestras Físico Químicas							
	Turbiedad NTU	Color U.P.T Co	pH	Alcalinidad mg/L CaCO3	Fosfatos mg/L PO4=	Dureza mg/L CaCO3	Cloruros mg/L Cl-	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl2	Sulfatos mg/L SO4=	Conductividad µS/cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al+3	Calcio mg/L CaCO3								
1	1,4	5	7,40	43,761	0,0330	49,308	2,391	0,1726	1,27	13,15	124,3	0,0040	0,0200	13,512	2							
2	0,83	7	7,37	43,766	0,0358	49,568	2,836	0,1610	1,40	13,69	125,3	0,0358	0,0200	13,552	2							
3	0,85	6	7,23	40,406	0,0380	49,378	5,509	0,0641	1,36	12,09	127,2	0,0029	0,0200	13,829	2							
4	1,2	4	7,37	35,943	0,0162	43,681	6,556	0,0583	1,29	12,31	118,4	0,0162	0,0269	12,627	2							
5	1,7	6	7,29	38,477	0,0146	45,818	4,886	0,1591	1,15	11,88	119,4	0,0044	0,0730	12,225	2							
6	1,6	5	7,40	42,195	0,0462	49,037	3,108	0,1914	1,31	13,03	123,1	0,0462	0,0200	13,592	2							
7	0,65	5	7,18	31,822	0,0146	42,066	8,916	0,0483	1,27	10,64	118,3	0,0016	0,0200	11,795	2							
8	1,5	6	7,25	38,888	0,0214	46,278	2,957	0,1395	1,36	13,18	122,4	0,0011	0,0743	12,667	2							
9	1,2	4	7,03	33,072	0,0117	44,544	9,842	0,0731	1,33	11,56	121,9	0,0039	0,0561	12,659	2							
10	1,3	4	7,12	35,606	0,0051	47,312	7,687	0,1353	1,37	12,70	127,1	0,0037	0,1100	13,459	2							
11	0,70	3	7,06	28,266	0,0035	40,180	9,832	0,0371	1,36	10,26	115,4	0,0045	0,0560	11,019	2							
12	3,3	5	6,86	26,045	0,0203	39,228	11,999	0,2203	1,09	10,08	117,4	0,0203	0,0927	10,529	2							
13	0,85	7	6,98	35,077	0,0209	44,644	6,600	0,0902	1,27	9,22	122,3	0,0021	0,0598	12,265	2							
14	1,4	4	7,03	31,292	0,0328	43,330	8,169	0,1158	1,32	11,66	114,3	0,0036	0,0915	11,530	2							
15	1,7	4	6,86	25,602	0,0141	41,655	7,853	0,1163	1,46	11,09	105,0	0,0059	0,0923	12,229	2							
16	5,6	9	6,86	24,214	0,0419	35,526	8,952	0,0074	1,47	10,06	103,5	0,0419	0,0958	9,692	2							
17	2,2	6	6,78	13,075	0,0097	29,298	10,910	0,1063	1,29	5,74	95,4	0,0097	0,0223	7,502	2							
18	2,4	4	6,91	14,629	0,0171	30,421	12,763	0,1379	1,27	5,91	91,5	0,0171	0,0690	8,418	2							
19	1,7	5	6,76	15,636	0,0105	25,386	9,076	0,0879	1,43	5,33	78,5	0,0019	0,0992	6,617	2							
20	2,1	5	6,86	21,627	0,0218	29,077	7,532	0,1509	1,40	4,99	88,1	0,0061	0,1563	7,622	2							
21	0,88	4	6,88	23,176	0,0145	32,798	10,608	0,0578	1,34	4,99	98,2	0,0033	0,1152	8,382	2							
22	1,2	4	6,94	27,141	0,0141	35,065	8,353	0,0435	1,59	7,16	100,3	0,0046	0,1479	9,246	2							
23	1,6	4	7,06	27,087	0,0138	36,469	8,464	0,0731	1,50	6,91	103,4	0,0068	0,1569	9,383	2							
24	1,8	4	7,12	27,523	0,0083	36,720	8,903	0,0665	1,56	7,02	105,2	0,0012	0,1634	9,576	2							
25	2,2	5	7,30	27,141	0,0296	36,008	7,682	0,1113	1,72	6,73	101,3	0,0296	0,1782	10,380	2							
26	1,2	4	6,73	25,517	0,0076	34,604	8,385	0,0493	1,40	8,22	96,4	0,0043	0,0043	9,049	2							
27	1,4	4	6,83	28,154	0,0087	35,858	6,886	0,0919	1,32	7,73	96,8	0,0020	0,1470	9,298	2							
28	2,3	6	7,14	29,016	0,0345	36,861	7,449	0,1180	1,28	8,43	99,8	0,0017	0,1451	10,448	2							
(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios =															1,19							
Observaciones: Solo para analisis de Cloro Residual se promedian 5 muestras tomadas por día, los demas analisis corresponden al promedio del No de muestras fisicoquímicas.																						
*El día 6 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 32 correspondiente a la tanque de Regivít se presentaron valores de 2,21 mg/L para Cloro Residual, se realizo seguimiento el día 7 de Febrero arrojando como resultado 1,72 mg/L para Cloro Residual, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 12 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 6 correspondiente a Juan Pablo Segundo se presentaron valores de 5,3 NTU para Turbiedad y 0,3451 mg/L para Hierro, se realizo seguimiento el día 12 de Febrero arrojando como resultado 1,1 NTU para Turbiedad y 0,0589 mg/L para Hierro, dando cumplimiento.																						
*El día 16 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 13 correspondiente a Personitas se presentaron valores de 9,9 NTU para Turbiedad y 0,4164 mg/L para Hierro, se realizo seguimiento el día 17 de Febrero arrojando como resultado 1,9 NTU para Turbiedad y 0,0768 mg/L para Hierro, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 17 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 5 correspondiente a Tanque 6 se presentaron valores de 2,6 NTU para Turbiedad, se realizo seguimiento el día 19 de Febrero arrojando como resultado 1,5 NTU para Turbiedad, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 18 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 9 correspondiente a Estacion de Policia Puerto Espejo se presentaron valores de 2,3 NTU para Turbiedad, se realizo seguimiento el día 19 de Febrero arrojando como resultado 1,6 NTU para Turbiedad, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 18 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 2 correspondiente a Teresita Montes se presentaron valores de 2,5 NTU para Turbiedad, se realizo seguimiento el día 19 de Febrero arrojando como resultado 1,6 NTU para Turbiedad, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 20 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 23 correspondiente a San Vicente de Paul se presentaron valores de 2,8 NTU para Turbiedad, se realizo seguimiento el día 21 de Febrero arrojando como resultado 1,2 NTU para Turbiedad, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 25 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 26 correspondiente a Jose Maria Cordoba se presentaron valores de 3,0 NTU para Turbiedad y 0,2160 mg/L para Aluminio, se realizo seguimiento el día 26 de Febrero arrojando como resultado 1,5 NTU para Turbiedad y 0,1617 mg/L para Hierro, dando cumplimiento en lo establecido por la norma.																						
*El día 28 de Febrero de 2025 en el punto de muestreo No 21 correspondiente a Sede Cairno se presentaron valores de 3,1 NTU para Turbiedad, se realizo seguimiento el día 2 de Marzo arrojando como resultado 1,9 NTU para Turbiedad, dando cumplimiento en lo establecido por la norma																						
*Para la muestra 0438-25 y 0439-25 del día 1 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
*Para la muestra 0451-25 y 0452-25 del día 2 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
*Para la muestra 0515-25 y 0516-25 del día 5 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
*Para la muestra 0529-25 y 0530-25 del día 7 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
*Para la muestra 0615-25 del día 13 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
*Para la muestra 0675-25 del día 17 de febrero el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																						
Nitratos: 1,2705 mg/L																						
Fluoruros: 0,0660 mg/L																						
Nombre		Aura Yolima Montero Tobon					Jorge Enrique Vargas Jaramillo					Luisa Fernanda Lozano Muñoz										
Cargo		Profesional Especializado I					Gestor Distribución de Agua Potable					Profesional Especializado LECA										
		Elaboró: Subgerencia de Aguas					Revisó: Gestión de Distribución					Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua										