

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado		Noviembre	Fecha	AA	MM	DD
																23	11	30
Día	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 <sup>=</sup>	Dureza mg/L CaCO3	Cloruros mg/L Cl <sup>-</sup>	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl2	Sulfatos mg/L SO4 <sup>=</sup>	Conductividad µS/cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al <sup>3+</sup>	Calcio mg/L CaCO3				
1	1,4	4	6,67	14,855	0,0326	26,855	10,335	0,0708	1,42	4,86	86,2	0,0037	0,1236	7,868	2			
2	1,1	5	6,94	14,697	0,0135	27,712	12,248	0,1084	1,64	5,00	90,7	0,0135	0,1326	8,184	2			
3	1,4	6	6,89	14,176	0,0260	26,127	10,829	0,1829	1,48	5,72	80,5	0,0012	0,0493	7,297	2			
4	1,5	7	6,94	14,776	0,0384	29,058	10,259	0,0496	1,78	5,06	86,7	0,0384	0,1577	7,632	2			
5	1,8	4	6,90	22,013	0,0165	27,144	4,462	0,1287	1,49	7,17	77,3	0,0014	0,0880	7,573	2			
6	1,7	4	6,91	22,997	0,0119	31,571	6,284	0,0895	1,49	6,72	82,4	0,0119	0,0569	8,328	2			
7	1,5	3	6,92	17,200	0,0165	27,164	7,182	0,0789	1,25	5,15	76,5	0,0037	0,0650	7,628	2			
8	1,6	10	6,88	24,226	0,0526	28,997	2,647	0,1665	1,23	7,20	75,7	0,0011	0,0374	7,275	2			
9	2,1	7	6,99	26,585	0,0458	30,906	2,921	0,2290	1,24	8,87	82,6	0,0072	0,0200	7,561	2			
10	1,4	8	7,00	26,697	0,0278	31,880	4,151	0,1287	1,35	7,90	87,0	0,0038	0,0508	7,617	2			
11	1,4	8	6,99	29,527	0,0308	33,999	2,662	0,1628	1,23	8,24	90,2	0,0057	0,0200	8,864	2			
12	1,2	6	7,11	30,743	0,0157	35,325	2,204	0,1919	1,13	10,67	93,6	0,0157	0,0200	9,799	2			
13	0,68	8	7,04	31,105	0,0160	42,396	4,291	0,0911	1,30	10,72	99,0	0,0057	0,0214	10,870	2			
14	1,1	10	6,97	31,632	0,0289	41,351	3,092	0,1792	1,46	9,33	96,3	0,0007	0,1792	10,660	2			
15	0,8	6	6,89	28,251	0,0164	37,063	6,097	0,0651	1,51	8,82	100,2	0,0013	0,0649	10,075	3			
16	1,00	4	6,89	26,919	0,0179	35,743	6,107	0,0701	1,42	7,99	97,5	0,0012	0,0683	10,086	3			
17	1,5	7	7,06	31,882	0,0257	37,043	3,092	0,1896	1,02	10,50	96,7	0,0257	0,0336	9,726	2			
18	1,1	4	6,98	25,921	0,0256	31,187	6,140	0,1010	1,09	7,68	89,0	0,0256	0,0395	8,776	2			
19	0,88	4	6,65	15,083	0,0169	29,318	8,055	0,0539	1,68	4,82	73,0	0,0034	0,0711	6,896	2			
20	1,4	4	6,73	19,198	0,0210	28,083	7,201	0,0961	1,47	3,82	78,4	0,0025	0,1037	7,524	2			
21	1,3	5	6,91	20,250	0,0183	30,236	6,978	0,1075	1,49	3,82	80,1	0,0021	0,1077	7,671	5			
22	1,6	4	6,79	17,893	0,0216	28,284	7,793	0,0518	1,55	5,20	79,4	0,0039	0,1373	7,581	2			
23	2,0	5	6,89	26,014	0,0318	33,748	2,958	0,2085	1,33	6,62	79,2	0,0042	0,0529	8,096	2			
24	1,4	5	7,04	28,134	0,0353	34,341	2,158	0,1718	1,38	7,10	84,0	0,0024	0,0200	8,788	2			
25	1,1	5	6,92	25,593	0,0207	32,603	6,407	0,0682	1,55	5,74	89,1	0,0207	0,0376	9,195	2			
26	1,4	6	7,03	29,023	0,0178	34,401	3,665	0,1384	1,15	6,51	87,7	0,0036	0,0036	9,187	2			
27	1,0	5	7,11	31,315	0,0483	38,720	2,972	0,1852	1,34	7,66	92,1	0,0047	0,0200	10,391	2			
28	1,6	7	7,05	32,981	0,0470	39,272	2,735	0,2249	1,25	8,32	95,2	0,0053	0,0290	10,101	2			
29	1,0	4	7,03	33,313	0,0185	37,384	3,163	0,2087	1,43	9,51	97,5	0,0029	0,0208	10,310	2			
30	1,4	6	7,10	33,948	0,0313	39,011	2,681	0,2060	1,21	7,95	99,2	0,0313	0,0200	10,290	2			
(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios =															0,44			
Observaciones: Solo para análisis de Cloro Residual se promedian 5 muestras tomadas por día, los demás análisis corresponden al promedio del No de muestras fisicoquímicas.																		
*El día 5 noviembre en el punto No 14 correspondiente al I.E Gran Colombia se presentaron valores de 2,1 NTU para turbiedad, se realizo seguimiento el día 6 de noviembre arrojando como resultado 1,0 NTU de Turbiedad, dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.																		
*El día 9 noviembre en el punto No 47 correspondiente al Exito Cristal se presentaron valores de 2,5 NTU para turbiedad, se realizo seguimiento el día 10 de noviembre arrojando como resultado 1,3 NTU de Turbiedad, dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.																		
*El día 14 noviembre en el punto No 45 correspondiente al Defensa Civil se presentaron valores de 2,1 mg/L para Cloro Residual, se realizo seguimiento el día 15 de noviembre arrojando como resultado 1,78 mg/L para Cloro Residual, dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.																		
*El día 23 noviembre en el punto No 21 correspondiente a la Sede El Caimo se presentaron valores de 2,4 NTU para turbiedad, se realizo seguimiento el día 24 de noviembre arrojando como resultado 1,4 NTU de Turbiedad, dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad.																		
*Para la muestra 4026-23 y 4027-23 del día 9 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4050-23 y 4051-23 del día 11 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4063-23 y 4064-23 del día 12 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4075-23 del día 13 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4145-23 del día 18 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4220-23 y 4221-23 del día 24 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4257-23 y 4258-23 del día 27 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4269-23 del día 28 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4279-23 del día 29 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
*Para la muestra 4292-23 y 4293-23 del día 30 de Noviembre el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
Nitratos: 1,0974mg/L																		
Fluoruros: 0,063 mg/L																		
COT: 0,25 mg/L																		
Nombre		Aura Yolima Montero Tobon					Jorge Enrique Vargas Jaramillo					Luisa Fernanda Lozano Muñoz						
Cargo		Profesional Universitario II					Gestor Distribución de Agua Potable					Profesional Especializado LECA						
Elaboró:		Subgerencia de Aguas					Revisó: Gestión de Distribución					Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua						