

Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado		Abril			Fecha	AA	MM	DD
																		23	4	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 Cl 2	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>3-</sup>	Dureza mg/L CaCO3	Cloruros mg/L Cl <sup>-</sup>	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl 2	Sulfatos mg/L SO4 <sup>2-</sup>	Conductividad µS/ cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al <sup>3+</sup>	Calcio mg/L CaCO3						
1	1,50	6	6,84	29,820	0,0091	35,650	7,256	0,0000	1,42	6,93	94,0	0,0023	0,1372	9,124	2					
2	1,5	6	7,22	30,735	0,0195	37,134	6,299	0,0745	1,43	6,47	96,4	0,0195	0,1635	9,357	2					
3	9,35	6	7,33	30,800	0,0334	36,953	5,035	0,6523	1,54	5,65	97,2	0,0054	0,1132	9,482	2					
4	1,9	2	7,22	31,125	0,0182	38,247	6,908	0,1425	1,41	7,38	98,3	0,0182	0,1425	9,831	2					
5	1,20	6	7,29	31,715	0,0195	38,323	5,170	0,1022	1,34	8,44	100,2	0,0028	0,1757	9,951	2					
6	2,15	4	7,26	30,920	0,0338	40,347	5,329	0,1298	1,59	7,51	101,1	0,0338	0,1841	9,927	2					
7	1,1	4	6,91	30,365	0,0195	36,860	5,598	0,0618	1,51	7,58	98,8	0,0038	0,0865	9,357	2					
8	1,8	3	7,11	23,922	0,0212	36,780	6,213	0,0300	1,17	7,13	99,4	0,0035	0,0559	9,325	2					
9	1,65	6	6,85	23,663	0,0253	32,321	8,360	0,1155	1,54	7,37	96,1	0,0031	0,1118	8,248	2					
10	1,0	4	7,26	24,853	0,0211	33,624	8,553	0,0546	1,38	8,14	98,8	0,0018	0,0820	8,324	2					
11	2,3	5	7,32	28,151	0,0182	39,245	5,657	0,1220	1,49	7,92	92,3	0,0026	0,1007	8,887	2					
12	1,7	6	7,37	32,194	0,0315	37,391	2,206	0,1150	1,39	9,41	94,3	0,0315	0,0344	9,461	2					
13	1,5	3	7,46	32,519	0,0249	36,940	4,277	0,0959	1,37	9,29	95,4	0,0044	0,0254	9,670	2					
14	1,30	8	7,47	33,992	0,0192	40,176	2,869	0,0117	0,73	6,74	97,3	0,0041	0,0243	10,630	2					
15	1,5	7	7,06	35,829	0,0132	39,255	3,241	0,0042	1,05	8,33	100,5	0,0029	0,0200	10,493	2					
16	1,5	4	7,06	36,437	0,0662	39,936	1,829	0,1977	1,06	9,59	103,0	0,0052	0,0200	10,080	2					
17	1,8	7	7,47	35,304	0,0544	38,654	2,455	0,1882	1,25	10,56	102,9	0,0544	0,0203	10,204	2					
18	5,35	9	7,21	30,575	0,0553	42,761	4,857	0,3152	1,37	6,59	98,0	0,0553	0,0200	10,063	2					
19	2,05	5	7,17	30,249	0,0320	39,074	5,870	0,1003	1,49	6,23	99,6	0,0030	0,1676	9,120	2					
20	1,40	6	7,16	33,189	0,0270	42,331	4,290	0,0936	1,51	8,75	100,2	0,0037	0,0854	10,103	2					
21	1,0	4	7,05	24,653	0,0180	36,459	5,795	0,0419	1,41	8,75	89,7	0,0019	0,0300	8,437	2					
22	1,6	6	7,16	30,021	0,0238	37,441	5,859	0,1024	1,42	5,10	97,6	0,0035	0,1354	9,871	2					
23	1,9	7	7,21	26,378	0,0182	34,907	6,261	0,0837	1,61	5,76	91,7	0,0055	0,1709	9,690	2					
24	2,45	4	7,21	25,202	0,0238	32,973	6,768	0,1340	1,58	6,65	88,6	0,0053	0,1149	7,815	2					
25	1,18	4	7,17	23,922	0,0221	36,088	8,369	0,0523	1,54	5,87	96,7	0,0221	0,0834	7,807	2					
26	0,5	5	7,03	22,326	0,0063	32,552	9,220	0,0459	1,28	5,78	92	0,0017	0,0017	7,726	2					
27	1,1	6	7,23	24,050	0,0126	33,233	7,659	0,0422	1,56	8,97	95,0	0,0010	0,1141	7,790	2					
28	1,0	2	7,23	24,021	0,0059	34,536	8,318	0,0348	1,58	7,97	95,3	0,0042	0,0770	10,292	2					
29	1,0	7	7,08	21,065	0,0031	31,861	10,100	0,0334	1,66	7,09	97,3	0,0022	0,1134	8,361	2					
30	0,8	4	6,96	23,892	0,0027	37,111	7,849	0,0038	1,14	8,60	97,8	0,0027	0,1479	8,144	2					
(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios =															0,78					
Observaciones: Solo para analisis de Cloro Residual se promedian 5 muestras tomadas por día, los demas analisis corresponden al promedio del No de muestras fisicoquimicas.																				
*El día 3 de abril en el punto No 42 correspondiente al Hidrante Arco Iris se presentaron valores de 17 NTU para turbiedad y 1,1801 mg/L para Hierro, se realizo seguimiento el día 4 de abril arrojando como resultado 1,4NTU y 0,1762 mg/L para Hierro.																				
*El día 5 de abril en el punto No 27 correspondiente al Etelvina Lopezse presentaron valores de 0,2394 ng/L para Aluminio, se realizo seguimiento el día 6 de Abril arrojando como resultado 0,0585 mg/L																				
*El día 6 de abril en el punto No 41 correspondiente al Sena Agropecuario se presentaron valores de 2,7 NTU para turbiedad y 0,3004 mg/L para Aluminio, se realizo seguimiento el día 7 de abril arrojando como resultado 0,5NTU y 0,0634 mg/L para Aluminio.																				
*El día 11 de abril en el punto No 38 correspondiente al Tanque de Regiv se presentaron valores de 3,6 NTU para turbiedad se realizo seguimiento el día 12 de abril arrojando como resultado 2,0 NTU																				
*El día 18 de abril en el punto No 33 correspondiente al Hidrante Palma Verde se presentaron valores de 9,2 NTU para turbiedad y 0,4887 mg/L para Hierro, se realizo seguimiento el día 19 de abril arrojando como resultado 1,8NTU y 0,1037 mg/L para Hierro.																				
*El día 19 de abril en el punto No 13 correspondiente al Personitas se presentaron valores de 2,4 NTU para turbiedad se realizo seguimiento el día 21de abril arrojando como resultado 0,60 NTU																				
*El día 24 de abril en el punto No 24 correspondiente al Escuela Bonanza se presentaron valores de 3,2NTU para turbiedad se realizo seguimiento el día 27 de abril arrojando como resultado 0,60 NTU																				
*Para la muestra 1286-23 del día 12 de Abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 1221-23 del día 8 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 1303-23 del día 14 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 13200-23 y 1321-23 del día 15 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 1331-23 y 1332-23 del día 16 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 1342-23, 1349-23 del día 17 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
*Para la muestra 1355-23 y 1356-23 del día 18 de abril el parametro de Aluminio arrojó como resultado <0,0200 mg/L																				
Nitratos en el mes fueron: 1,1679 mg/L																				
Firma																				
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									