




Proceso:		Gestión Distribución de Agua Potable										Mes reportado		Julio	Fecha	AA	MM	DD
																23	7	31
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=	Dureza mg/L CaCO3	Cloruros mg/L Cl-	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl 2	Sulfatos mg/L SO4=	Conductividad µS/cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al+3	Calcio mg/L CaCO3				
1	0,63	4	7,15	34,689	0,0168	44,884	4,556	0,0569	1,38	9,69	117,9	0,0021	0,0315	12,371	2			
2	0,8	3	7,34	39,519	0,0175	47,614	4,159	0,1128	1,48	9,52	119,5	0,0175	0,0363	12,998	2			
3	0,8	3	7,29	35,646	0,0175	45,621	4,965	0,0828	0,73	10,22	117,4	0,0059	0,0412	12,666	2			
4	1,0	3	7,34	26,170	0,0212	33,575	2,102	0,0773	0,80	8,19	80,3	0,0212	0,0218	8,878	3			
5	0,9	7	7,59	38,906	0,0135	50,552	2,683	0,1484	0,90	11,84	116,1	0,0030	0,0200	13,359	2			
6	0,7	6	7,45	39,668	0,0288	47,314	3,557	0,1100	1,32	12,08	121,1	0,0288	0,0224	12,858	2			
7	0,75	6	7,27	39,487	0,0135	50,343	4,147	0,1100	1,58	11,36	121,7	0,0010	0,0345	12,835	2			
8	0,8	3	7,43	25,098	0,0169	32,200	3,465	0,0615	1,44	6,65	79,1	0,0042	0,0220	8,865	3			
9	1,60	8	7,29	36,256	0,0437	43,200	3,559	0,2648	1,27	9,59	110,3	0,0089	0,0696	11,553	2			
10	1,0	7	7,14	37,378	0,0428	47,793	3,674	0,2179	0,97	10,76	116,2	0,0024	0,0449	12,714	2			
11	1,2	7	7,33	38,550	0,0490	47,892	2,267	0,1956	0,91	11,53	121,6	0,0063	0,0200	12,990	2			
12	0,75	7	7,34	39,869	0,0319	49,347	3,378	0,1305	1,48	11,89	121,9	0,0319	0,0278	12,926	2			
13	0,5	5	7,34	40,531	0,0291	49,656	4,213	0,0655	1,53	11,20	125,2	0,0019	0,0321	13,325	2			
14	0,7	6	7,29	41,546	0,0390	49,686	3,498	0,1502	1,07	12,76	124,1	0,0014	0,0244	13,325	2			
15	0,75	3	7,14	43,781	0,0275	50,583	3,665	0,0925	1,21	10,64	126,4	0,0021	0,0321	13,154	2			
16	1,00	5	7,14	39,437	0,0285	48,829	3,229	0,1088	1,19	12,26	124,9	0,0031	0,0362	13,234	2			
17	0,9	4	7,16	40,286	0,0275	51,768	3,966	0,0939	1,37	11,95	126,2	0,0275	0,0428	13,725	2			
18	1,5	5	7,01	39,653	0,0343	50,772	5,894	0,1638	1,01	12,60	127,1	0,0343	0,0936	13,505	2			
19	6,10	11	7,17	38,070	0,0506	47,285	3,648	0,4033	1,32	11,87	118,7	0,0047	0,0569	11,956	2			
20	1,30	6	7,16	38,133	0,0273	54,458	4,965	0,1795	1,61	12,43	122,7	0,0015	0,0280	13,130	2			
21	0,8	4	7,23	40,374	0,0180	51,310	5,089	0,0922	1,16	12,43	126,1	0,0019	0,0791	13,721	2			
22	0,9	5	7,28	42,497	0,0297	50,811	4,299	0,1425	1,51	12,46	130,1	0,0000	0,0699	14,304	2			
23	0,5	5	7,28	39,928	0,0285	52,914	4,810	0,1063	1,43	11,42	129,1	0,0031	0,0544	13,589	2			
24	1,3	6	7,29	40,727	0,0381	51,208	4,725	0,1681	1,37	12,01	126,5	0,0020	0,0648	12,899	2			
25	1,1	6	7,23	44,751	0,0219	50,779	4,994	0,1084	1,77	12,07	129,6	0,0218	0,0451	13,951	2			
26	0,8	7	7,11	42,241	0,0424	51,040	3,388	0,1534	1,03	13,51	126,8	0,0011	0,0011	13,587	3			
27	0,37	6	7,18	41,598	0,0216	51,627	4,949	0,0638	1,46	12,29	132,1	0,0007	0,0200	14,294	3			
28	0,8	5	7,26	43,139	0,0321	51,607	3,755	0,1345	1,28	12,36	133,3	0,0012	0,0260	13,491	2			
29	0,48	6	7,31	42,958	0,0353	53,833	3,953	0,0800	1,57	13,20	133,7	0,0027	0,0258	13,791	2			
30	1,1	4	7,22	43,266	0,0391	52,995	3,954	0,0017	0,86	13,44	133,1	0,0391	0,0214	14,463	2			
31	0,8	5	7,27	43,399	0,0264	53,876	4,603	0,0888	1,10	13,37	136,3	0,0000	0,0282	14,008	3			
(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = 0,12																		
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 19 de julio en el punto No 13 correspondiente al Colegio Personitas se presentaron valores de 11 NTU para turbiedad y 0,6203 mg/l para Hierro, se realizo seguimiento el día 20 de Julio arrojando como resultado 0,75 NTU para turbiedad y 0,1220 mg/l para Hierro dando cumplimiento con lo exigido por la normatividad..																		
*Para la muestra 2329-23 del día 1 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2340-23 del día 2 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2372-23 y 2373-23 del día 5 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2420-23 del día 8 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2454-23 y 2455-23 del día 11 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2501-23 del día 14 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2568-23 del día 19 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2587-23 del día 20 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2655-23 del día 26 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2666-23, 2667-23 y 2668-23 del día 27 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2679-23 del día 28 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2691-23 del día 29 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L *Para la muestra 2702-23 del día 30 de Julio el parametro de Aluminio arrojo como resultado <0,0200 mg/L																		
Analisis realizados con Laboratorio Externo Nitratos: 1,6318 mg/L Cobre: <0,10mg/L Magnesio: 3,482 mg/L Manganeseo: <0,08 mg/L Niquel: <0,01mg/L Plomo: <0,005 mg/L Zinc: <0,10 mg/L Arsenico: <0,0015 mg/L Cianuro: <0,05 mg/L Trihalometanos: <0,002 mg/L Fluoruros: 0,19 mg/L Cadmio: <0,001 mg/L Hidrocarburos aromaticos Policiclicos: <0,01 mg/L Pesticidas Organoclorados: <0,001mg/L Pesticidas Organofosforados: <0,001mg/L Pesticidas Carbamatos: <0,01mg/L Antimonio: <0,01mg/L Mercurio: <0,0008mg/L Selenio: <0,01mg/L Molibdeno: <0,01mg/L Bario: <0,50mg/L Cromo: <0,05 mg/L Cromo: <0,05 mg/L																		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;">  Nombre: Aura Yolima Montero Tobon Cargo: Profesional Universitario II Elaboró: Subgerencia de Aguas </div> <div style="width: 30%; text-align: center;">  Nombre: Jorge Enrique Vargas Jaramillo Cargo: Gestor Distribución de Agua Potable Revisó: Gestión de Distribución </div> <div style="width: 30%; text-align: right;">  Nombre: Luisa Fernanda Lozano Muñoz Cargo: Profesional Especializado LECA Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua </div> </div>																		