




Proceso:		Gestión Distribución				Mes reportado		Julio				Fecha			AA	MM	DD
															18	7	31
Rangos según Resolución 2115 de 2007																	
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 CaCO ₃	Fosfatos mg/L PO ₄ ⁼	Dureza mg/L CaCO ₃	Cloruros mg/L Cl ⁻	Hierro mg/L Fe	Cloro Residual mg/L Cl ₂	Sulfatos mg/L SO ₄ ⁼	Conductividad µS/ cm	Nitritos mg/L NO =	Aluminio mg/L Al ⁺³	Calcio mg/L CaCO ₃			
1	0,825	7	7,165	33,357	0,0129	46,870	5,844	0,1418	1,42	17,32	105,6	0,0024	0,0291	12,389	2		
2	1,40	8	7,450	33,758	0,0340	45,780	2,960	0,2174	0,97	15,31	99,0	0,0044	0,0416	11,948	2		
3	1,12	8	7,560	39,323	0,0214	47,140	3,466	0,2884	1,12	20,38	106,0	0,0064	0,0223	13,383	2		
4	0,945	6	7,450	35,303	0,0113	50,450	4,960	0,2409	1,25	18,43	109,0	0,0035	0,0271	12,225	2		
5	1,19	6	7,370	37,540	0,0034	47,120	3,351	0,2403	1,21	17,53	115,6	0,0006	0,0202	12,427	3		
6	1,63	6	7,540	38,274	0,0162	46,820	3,214	0,2695	1,06	21,00	120,9	0,0030	0,0200	12,755	2		
7	1,03	11	7,400	40,500	0,0282	48,310	3,330	0,1855	1,21	21,19	121,1	0,0040	0,0200	13,411	2		
8	1,33	11	7,450	38,799	0,0027	46,770	3,177	0,2432	1,35	20,39	112,4	0,0013	0,0200	13,383	2		
9	1,02	6	7,370	37,249	0,0200	46,810	3,016	0,2317	1,15	20,27	119,4	0,0098	0,0200	12,557	2		
10	1,13	6	7,640	40,450	0,0235	49,060	2,497	0,2293	1,24	21,52	126,5	0,0082	0,0200	13,856	2		
11	1,02	6	7,610	41,152	0,0143	50,440	3,107	0,2263	1,22	22,43	123,9	0,0200	0,0200	12,986	2		
12	1,37	6	7,517	37,949	0,0363	48,400	3,268	0,2367	1,27	15,66	120,5	0,0058	0,0200	13,603	3		
13	0,940	6	7,475	40,961	0,0170	49,430	3,042	0,1278	1,22	20,17	122,2	0,0040	0,0200	13,266	2		
14	0,825	8	7,440	40,622	0,0239	50,640	3,214	0,2586	1,28	21,92	120,0	0,0017	0,0200	14,004	2		
15	1,16	11	7,525	42,559	0,0460	50,220	2,537	0,1743	1,22	19,69	121,3	0,0043	0,0200	13,495	2		
16	0,965	6	7,535	41,451	0,0163	49,120	3,03	0,2140	1,10	17,86	119,9	0,0037	0,0200	14,557	2		
17	1,23	6	7,580	42,091	0,0107	49,888	2,842	0,1362	1,30	16,36	118,4	0,0022	0,0200	14,626	2		
18	0,779	7	7,458	42,765	0,0155	51,683	3,292	0,1745	1,50	17,04	122,3	0,0010	0,0200	14,303	2		
19	0,777	6	7,430	42,145	0,0138	50,840	2,837	0,1791	1,14	18,06	124,2	0,0020	0,0200	13,429	2		
20	0,955	8	7,430	42,478	0,0114	52,308	3,124	0,1798	1,26	19,91	121,1	0,0032	0,0202	14,157	2		
21	0,923	8	7,400	43,128	0,0106	49,789	2,627	0,1754	1,36	16,49	124,3	0,0021	0,0200	13,752	2		
22	0,915	9	7,480	42,964	0,0053	50,245	2,608	0,2293	1,22	18,44	126,9	0,0022	0,0200	13,556	2		
23	1,12	8	7,440	41,783	0,0145	51,515	3,261	0,2461	1,23	20,52	121,6	0,0026	0,0200	13,521	2		
24	0,917	6	7,505	43,772	0,0191	52,859	3,339	0,1755	0,70	17,50	124,0	0,0025	0,0200	13,879	2		
25	0,564	6	7,470	40,826	0,0081	51,961	5,425	0,1610	1,20	15,69	128,1	0,0008	0,0200	14,244	2		
26	0,743	6	7,375	36,585	0,0185	50,275	5,210	0,1318	1,24	16,87	115,2	0,0032	0,0534	12,889	2		
27	1,13	7	7,470	41,074	0,0260	51,157	3,260	0,1701	1,28	17,39	123,0	0,0030	0,0200	13,314	2		
28	0,755	4	7,210	29,314	0,0007	45,533	6,731	0,0467	1,33	15,42	101,0	0,0018	0,0200	13,457	2		
29	3,58	12	7,130	23,977	0,0137	36,605	7,196	0,2418	0,97	12,06	94,0	0,0072	0,2106	10,010	2		
30	2,88	12	7,275	35,295	0,0300	44,194	5,313	0,3076	0,90	16,81	111,3	0,0049	0,0966	12,042	2		
31	0,595	6	7,166	33,078	0,0000	44,243	6,849	0,0420	1,48	13,12	115,9	0,0047	0,0926	11,314	2		

(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios = **0,49**

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. Los promedios para COT y Nitratos en el mes fueron:
COT: 1,40 mg/l
Nitratos: 0,6418 mg/l

Firma			
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luz Elena Patiño Alzate	Luis Ancizar Arango Vallejo
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución	Profesional Especializado I
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión de Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua