




Proceso:		Gestión Distribución				Mes reportado		MAYO					Fecha			No. de muestras Físico Químicas
													AA	MM	DD	
													18	5	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 CaCO ₃	Fosfatos Max. 0,5 mg/L PO ₄ ⁼	Dureza Max. 300 mg/L CaCO ₃	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 SO ₄ ⁼	Conductividad hasta 1000 µS/cm	Nitritos Max. 0,1 mg/L NO ₂ ⁻	Aluminio Max. 0,2 mg/L Al ⁺³	Calcio Max. 60 mg/L CaCO ₃		
	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 ₂ ⁻	Aluminio mg/L Al ⁺³	Calcio mg/L CaCO ₃		
1	1,48	12	7,180	31,906	0,0174	38,508	2,883	0,1455	1,33	15,46	90,1	0,0041	0,0513	11,032	2	
2	0,945	6	7,165	34,378	0,0089	39,157	4,238	0,1601	1,46	10,77	94,4	0,0041	0,0768	9,533	2	
3	1,07	7	7,035	32,765	0,0060	37,722	5,733	0,1426	1,28	10,18	95,1	0,0038	0,0916	9,181	2	
4	1,08	6	7,240	29,644	0,0225	40,681	4,626	0,1438	1,16	10,56	91,6	0,0048	0,0324	9,010	2	
5	1,14	7	7,075	30,147	0,0058	37,473	5,139	0,1067	1,45	13,73	91,0	0,0012	0,0580	11,490	2	
6	1,63	10	7,155	33,171	0,0217	40,103	2,973	0,2144	1,00	15,49	87,9	0,0038	0,0481	12,520	2	
7	1,20	6	7,295	33,580	0,0112	40,910	3,566	0,1821	0,95	13,55	102,4	0,0040	0,0627	10,224	2	
8	1,14	5	7,150	23,240	0,0000	35,616	6,943	0,0745	1,35	9,89	87,0	0,0021	0,0575	8,078	3	
9	1,93	6	7,130	17,805	0,0179	32,601	6,515	0,1291	1,36	11,69	75,1	0,0041	0,0741	10,216	2	
10	1,34	5	7,115	22,036	0,0000	29,751	5,784	0,1161	1,47	12,36	83,6	0,0068	0,1471	10,747	2	
11	1,39	6	6,775	20,423	0,0068	30,479	8,152	0,0857	1,23	7,25	87,2	0,0012	0,0576	7,228	2	
12	1,38	7	6,570	23,795	0,0000	33,079	6,978	0,0703	1,44	14,63	85,1	0,0023	0,0634	11,014	2	
13	1,48	7	6,700	23,471	0,0000	31,953	5,591	0,0631	1,72	10,25	86,4	0,0035	0,0873	9,792	2	
14	1,79	9	6,650	22,110	0,0029	33,727	5,510	0,1310	1,30	11,16	79,6	0,0076	0,0709	9,593	2	
15	1,61	5	6,900	21,722	0,0000	29,931	7,219	0,1202	1,33	9,56	88,7	0,0077	0,0449	7,740	2	
16	1,84	5	7,020	21,033	0,0071	30,942	6,30	0,1487	1,36	9,58	82,9	0,0039	0,0904	6,249	2	
17	0,653	6	6,967	24,616	0,0000	31,369	6,245	0,0638	1,45	9,46	86,6	0,0013	0,0893	8,141	3	
18	1,11	5	6,902	25,622	0,0016	35,361	6,434	0,0890	1,21	10,28	86,7	0,0019	0,1406	8,426	2	
19	0,875	4	6,970	24,203	0,0000	35,411	5,638	0,0383	1,23	12,54	82,1	0,0037	0,0176	10,558	2	
20	1,34	10	7,275	25,802	0,0213	38,217	3,473	0,1430	1,48	14,12	89,1	0,0101	0,0265	11,687	2	
21	1,14	6	7,185	29,500	0,0083	36,493	5,571	0,1170	1,42	9,65	91,9	0,0031	0,0267	8,598	2	
22	1,43	8	7,220	29,480	0,0195	36,072	3,015	0,1731	1,26	20,69	94,9	0,0040	0,0245	10,309	2	
23	1,37	5	7,190	31,957	0,0034	38,016	2,750	0,1837	1,06	16,58	92,9	0,0066	0,0200	12,301	2	
24	0,827	5	6,990	25,941	0,0000	36,960	5,348	0,0503	1,27	10,52	93,9	0,0014	0,0392	9,780	3	
25	3,82	12	7,050	29,437	0,0362	36,603	3,463	0,4477	1,16	10,89	94,7	0,0110	0,1051	9,731	2	
26	1,32	8	7,135	31,637	0,0293	39,549	2,750	0,2038	1,36	15,36	94,0	0,0033	0,0200	11,096	2	
27	0,910	5	7,055	27,629	0,0051	40,591	5,907	0,0711	1,35	12,87	92,5	0,0023	0,0354	12,044	2	
28	1,72	6	7,275	33,687	0,0189	42,455	4,145	0,2104	1,08	16,41	97,5	0,0045	0,0391	10,671	2	
29	1,64	6	6,955	21,019	0,0098	32,665	8,152	0,0293	1,35	9,51	79,9	0,0065	0,0494	8,569	2	
30	1,70	6	7,145	24,707	0,0042	33,387	7,723	0,1234	1,53	10,11	89,5	0,0074	0,1633	8,350	2	
31	1,17	5	7,220	27,033	0,0195	33,627	4,878	0,0980	1,60	10,05	89,6	0,0042	0,0620	9,462	2	

(%) IRCA mensual corresponde al promedio de los IRCA por muestra diarios =

0,43

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 Fluoruros y Nitratos en el mes fueron:

COT: 1,10 mg/l
Fluoruros: 0,033 mg/l
Nitratos: 0,9450 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	Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua