



**Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano IRCA mensual Red de Distribución**

Documento Controlado
Código: GDAP-R-032
Versión: 03
Fecha de Emisión: 19-08-01
Página: 1/2

Proceso:	<b>GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE</b>	Fecha	AA	MM	DD
			2020	6	30

Día	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007						
	Coliformes Totales <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm <sup>3</sup>		Mesófilos Max. 100 U.F.C/100 mL		
	Coli Total NMP/100 mL		Coli Fecal NMP/100 mL		Mesófilos U.F.C/100 mL		
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
1	0	0	0	0	0	91	5
2	0	0	0	0	11	98	5
3	0	3	0	0	11	134	5
4	0	0	0	0	0	79	5
5	0	0	0	0	2	64	6
6	0	0	0	0	2	79	5
7	0	0	0	0	0	54	5
8	0	0	0	0	4	68	5
9	0	0	0	0	0	36	5
10	0	0	0	0	0	42	5
11	0	0	0	0	0	68	5
12	0	0	0	0	0	9	5
13	0	0	0	0	4	98	5
14	0	0	0	0	1	4	5
15	0	0	0	0	0	56	5
16	0	0	0	0	2	48	5
17	0	0	0	0	3	98	5
18	0	0	0	0	2	6	5
19	0	1	0	0	1	53	5
20	0	0	0	0	0	95	5
21	0	0	0	0	0	45	5
22	0	0	0	0	6	32	5
23	0	0	0	0	2	96	5
24	0	0	0	0	0	4	5
25	0	0	0	0	0	23	5
26	0	0	0	0	0	6	5
27	0	0	0	0	16	57	5
28	0	0	0	0	2	52	3
29	0	0	0	0	0	89	5
30	0	0	0	0	0	9	5
<b>TOTAL</b>							<b>149</b>

Observaciones: Se promedian 5 muestras tomadas por día, el día Cumpliendo así con lo establecido en la Resolución 2115 de 2007  
 \*El día 3 de Junio en el punto No 3 Rufino sur madre marcelina se presento Coliformes Totales de 3 NMP, Se realizo seguimiento el día 5 de Junio arrojando como resultado <1 NMP .  
 \*El día 19 de Junio en el punto No 43 Hifrente El Caimo se presento Coliformes Totales de 1 NMP, Se realizo seguimiento el día 23 de Junio arrojando como resultado <1 NMP .

			(%) Valor del IRCA	<b>0,39</b>
Firma				
Nombre	<b>Aura Yolima Montero Tobon</b>	<b>Luz Elena Patiño Alzate</b>	<b>Luis Ancizar Arango Vallejo</b>	
Cargo	Profesional Universitario II	Gestor Distribución	Profesional Especializado I	
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua	