



**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:	GESTION DITRIBUCION DE AGUA POTABLE	Fecha	AA	MM	DD
			2020	1	31

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	19	5
2	0	0	0	0	0	6	5
3	0	0	0	0	0	38	5
4	0	0	0	0	0	36	5
5	0	0	0	0	0	2	5
6	0	0	0	0	0	2	5
7	0	0	0	0	0	1	5
8	0	0	0	0	0	8	5
9	0	0	0	0	0	0	5
10	0	0	0	0	0	5	5
11	0	0	0	0	0	0	5
12	0	0	0	0	0	3	5
13	0	0	0	0	0	1	5
14	0	0	0	0	0	0	5
15	0	0	0	0	0	3	5
16	0	0	0	0	0	1	5
17	0	0	0	0	0	6	5
18	0	0	0	0	0	3	5
19	0	0	0	0	0	2	5
20	0	0	0	0	0	5	5
21	0	1	0	0	0	5	5
22	0	0	0	0	0	4	8
23	0	0	0	0	0	8	5
24	0	0	0	0	0	3	5
25	0	0	0	0	0	2	5
26	0	0	0	0	0	16	5
27	0	0	0	0	0	5	5
28	0	0	0	0	0	6	5
29	0	0	0	0	0	45	5
30	0	0	0	0	1	13	6
31	0	0	0	0	0	3	5
<b>TOTAL</b>							<b>159</b>

Observaciones: Para el resultado de los analisis bacteriologicos se toma el <1 como 0, con el fin de calcular el promedio, el cual se hace con 5 muestras tomadas diariamente. Cumpliendo asi con lo establecido en la Resolucion 2115 de 2007

			(%) Valor del IRCA	<b>0,62</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 de Agua Potable	Director Tecnico LECA	
	Elaboró: Subgerencia de Aguas	Revisó: Gestión Distribución	Aprobo: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua	