

	<b>Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano</b> <b>IRCA mensual</b> <b>Red de Distribución</b>	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	4	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	1	0	0	0	42	5
2	0	1	0	0	8	98	5
3	0	0	0	0	3	60	5
4	0	0	0	0	0	12	7
5	0	0	0	0	2	12	5
6	0	0	0	0	0	3	5
7	0	0	0	0	0	11	5
8	0	0	0	0	0	30	5
9	0	0	0	0	0	85	5
10	0	0	0	0	0	1	5
11	0	0	0	0	0	49	5
12	0	0	0	0	0	9	5
13	0	0	0	0	2	7	5
14	0	0	0	0	1	41	5
15	0	1	0	0	15	98	5
16	0	0	0	0	0	22	5
17	0	0	0	0	33	91	5
18	0	1	0	0	0	91	5
19	0	0	0	0	1	29	5
20	0	6,3	0	0	0	82	7
21	0	0	0	0	0	9	5
22	0	0	0	0	0	6	5
23	0	0	0	0	1	53	5
24	0	0	0	0	0	1	5
25	0	0	0	0	0	81	7
26	0	0	0	0	0	2	5
27	0	0	0	0	0	18	5
28	0	0	0	0	0	6	5
29	0	0	0	0	0	6	5
30	0	1	0	0	0	15	5
<b>TOTAL</b>							<b>156</b>

Observaciones: Se promedian 5 muestras tomadas por día, el día Cumpliendo así con lo establecido en la Resolución 2115 de 2007

\*El día 2 de abril en los puntos 24, 43 y 14 correspondientes a Escuela Bonanza, Hidrante el Caimo y Gran Colombia respectivamente los coliformes totales arrojaron resultados de 1 NMP para todos los puntos, se realizó seguimiento el día 4 de abril arrojando <1 NMP para todos los puntos.

\*El día 15 de abril para el punto 40 correspondiente a la Universidad del Quindío se presentó coliformes totales de 1 NMP, se realizó seguimiento el día 20 arrojando como resultado <1 NMP

\*El día 18 en el punto 32 correspondiente al Tanque de Regivit se presentó coliformes totales de 1 NMP, se realizó seguimiento el día 20 arrojando como resultado <1 NMP

\*El día 20 de abril para los puntos 7 Bomberos del sur y 31 Salida de tanque Umata se presentó Coliformes totales de 6 y 1 NMP respectivamente, se realizó seguimiento el día 25 arrojando como resultado para ambos puntos <1 NMP

\*El día 30 de abril se para el punto 33 correspondiente al Hidrante Aeropuerto se presentó coliformes totales de 1 NMP, se realizó seguimiento el día 2 de mayo arrojando como resultado <1 NMP

			(%) Valor del IRCA	<b>1,14</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	Aprobó: Laboratorio de Ensayo de Calidad de Agua	