	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
			20	8	31

Día	Red de Distribución						No. Muestras Bacteriológicas analizadas
	Rangos según Resolución 2115 de 2007						
	Coliformes Totales <1 NMP/100 cm ³		E. COLI Coliformes Fecal <1 NMP/100 cm ³		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	0	5
2	0	0	0	0	0	5	5
3	0	0	0	0	0	4	5
4	0	0	0	0	0	1	5
5	0	0	0	0	0	3	5
6	0	0	0	0	0	2	5
7	0	0	0	0	0	23	5
8	0	0	0	0	0	13	5
9	0	0	0	0	0	2	5
10	0	26	0	0	0	1	5
11	0	0	0	0	0	5	5
12	0	0	0	0	0	0	5
13	0	1	0	0	0	1	5
14	0	0	0	0	0	29	5
15	0	4	0	0	0	6	5
16	0	0	0	0	0	0	5
17	0	0	0	0	0	1	5
18	0	0	0	0	0	3	5
19	0	0	0	0	0	14	5
20	0	0	0	0	0	0	5
21	0	0	0	0	0	1	5
22	0	0	0	0	0	10	5
23	0	0	0	0	0	5	5
24	0	0	0	0	0	8	5
25	0	0	0	0	0	1	5
26	0	2	0	0	0	0	5
27	0	0	0	0	0	1	5
28	0	0	0	0	0	2	5
29	0	0	0	0	0	1	5
30	0	0	0	0	0	0	5
31	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL							155

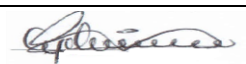

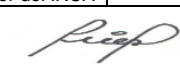
Observaciones: Para el resultado de los analisis bacteriologicos se toma el <1 como 0, con el fin de calcular el promedio, el cual se hace con 5 muestras tomadas diariamente. Cumpliendo asi con lo establecido en la Resolucion 2115 de 2007

*El dia 10 de Agosto en el punto No. 41 Sena Agropecuario, se presento Coliformes Totales de 26 NMP /100 ML se realizo seguimiento el dia 12 de Agosto arrojando como resultado < 1 NMP/100ml.

*El dia 13 de Agosto en el punto No. 32 Entrada Tanque Regivit, se presento Coliformes Totales de 1 NMP /100 ML se realizo seguimiento el dia 15 de Agosto arrojando como resultado < 1 NMP/100ml.

*El dia 15 de Agosto en el punto No. 23 Sena Agropecuario, se presento Coliformes Totales de 26 NMP /100 ML se realizo seguimiento el dia 12 de Agosto arrojando como resultado < 1 NMP/100ml.

* El dia 26 de Agosto en el punto No. 43 Hidrante El Caimo presento Coliformes Totales de 2 NMP /100 ML, se realizo seguimiento el dia 27 de agosto arrojando como resultado < 1 NMP/100ml.

		(%) Valor del IRCA	1,13
Firma			
Nombre	Aura Yolima Montero Tobon	Luz Elena Patiño Alzate	Luis Ancizar Arango Vallejo
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