	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	

SECCIONAL	AGUADAS	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	---------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe ]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/2/2024	PTO 0003	2.00	0.35	6.98	1.52	11.73	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/4/2024	PTO 0004	3.00	0.41	6.98	1.41	11.22	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/6/2024	PTO 0005	4.00	0.35	6.96	1.26	10.20	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/7/2024	PTO. 0006	3.00	0.34	6.70	1.66	10.20	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/9/2024	PTO 0007	3.00	0.38	7.06	1.48	10.20	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/11/2024	PTO 0008	2.00	0.30	7.28	1.23	10.71	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/12/2024	PTO 0001	3.00	0.46	7.37	1.52	12.75	0.03	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/14/2024	PTO 0002	3.00	0.36	7.30	1.35	12.75	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/16/2024	PTO 0003	9.00	0.33	7.20	1.53	12.75	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/18/2024	PTO 0004	3.00	0.30	6.96	1.47	11.22	0.01	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/19/2024	PTO 0005	4.00	0.35	7.10	1.50	12.75	0.02	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/21/2024	PTO 0006	4.00	0.42	7.28	1.42	14.28	0.03	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/23/2024	PTO 0007	2.00	0.44	7.37	1.43	11.22	0.02	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/25/2024	PTO 0008	1.00	0.36	7.10	1.10	10.00	0.03	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/26/2024	PTO 0001	4.00	0.52	7.48	1.63	10.00	0.02	10.00	20.00	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00
2/28/2024	PTO 0002	4.00	0.45	6.95	1.41	16.32	0.02	10.00	32.81	0.00	0.00	0.07	0.005	2.53	0.00

Observaciones:

PTO 1 LA GRANJA

PTO 2 "HOGAR MICHIN CALLE 18 CON CRA 4"

PTO 3 AVENIDA LA VANA


PTO 4 MARINO GOMEZ CALLE 12 ESQUINA CON CARRERA 9

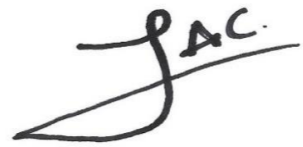
PTO 5 FEDERACION CALLE 7 CON CARRERA 3 AL COSTADO DE LA INST. ROBERTO PELAEZ


PTO 6 ESCUELA ANEXA CARRERA 8 CON CALLE 7

PTO 7 MONSERRATE CARRERA 2 CON CALLE CERO

PTO 8 ENTRADA AL VIEJO CEMENTERIO

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente Plantas


REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

		GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
		CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													
SECCIONAL		ANSERMA			MES REPORTADO			FEBRERO			IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)			0	
LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/4/2024	PTO 0002	3.00	1.01	7.10	1.30	21.93	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.20	0.01	2.53	0.00
2/5/2024	PTO 0003	3.00	0.62	6.80	1.34	21.93	0.01	10.00	24.13	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/5/2024	PTO 0007	3.00	0.51	6.90	1.25	21.42	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/6/2024	PTO. 0005	5.00	0.67	7.50	1.18	20.40	0.02	10.00	24.13	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/6/2024	PTO. 0008	4.00	1.07	7.10	1.06	20.40	0.01	10.00	24.13	0.00	0.00	0.20	0.01	2.53	0.00
2/8/2024	PTO 0006	3.00	0.29	7.08	1.04	21.42	0.01	10.00	23.16	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/9/2024	PTO 0001	1.00	0.30	7.20	1.00	20.40	0.01	10.00	24.13	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/9/2024	PTO 0008	1.00	0.27	7.20	0.98	45.90	0.01	10.00	26.06	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/11/2024	PTO 0003	3.00	0.25	6.98	1.01	20.91	0.01	10.00	28.95	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/12/2024	PTO 0004	3.00	0.58	6.90	0.78	21.42	0.01	10.00	26.06	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/12/2024	PTO 0006	3.00	0.52	7.10	0.80	23.46	0.01	10.00	26.06	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/13/2024	PTO 0005	3.00	0.53	7.10	0.89	22.95	0.02	10.00	26.06	0.00	0.00	0.20	0.01	2.53	0.00
2/14/2024	PTO 0007	3.00	0.49	7.10	0.85	22.95	0.03	10.00	27.99	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/16/2024	PTO 0002	3.00	0.34	7.20	1.44	22.44	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/16/2024	PTO 0001	3.00	0.34	7.22	1.55	21.42	0.01	10.00	24.13	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/18/2024	PTO 0002	3.00	0.35	7.10	1.20	20.40	0.01	10.00	28.95	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/19/2024	PTO 0008	3.00	0.46	7.08	1.22	21.42	0.01	10.00	29.92	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/19/2024	PTO 0006	3.00	0.40	6.90	1.30	20.40	0.01	10.00	30.88	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/20/2024	PTO 0005	1.00	0.37	6.90	1.71	24.99	0.01	10.00	27.02	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/21/2024	PTO 0004	1.00	0.47	7.00	1.03	21.93	0.01	10.00	26.06	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/22/2024	PTO 0007	4.00	0.38	6.90	1.50	22.95	0.01	10.00	27.02	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/23/2024	PTO 0001	1.00	0.31	6.97	0.94	22.44	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.20	0.01	2.53	0.00
2/23/2024	PTO 0003	1.00	0.35	6.89	0.88	21.93	0.01	10.00	26.06	0.00	0.00	0.20	0.01	2.53	0.00
2/23/2024	PTO 0008	1.00	0.25	7.06	1.11	22.95	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/25/2024	PTO 0001	1.00	0.23	7.30	1.17	23.46	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/26/2024	PTO 0002	1.00	0.35	7.20	1.32	23.46	0.01	10.00	25.09	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/26/2024	PTO 0007	1.00	0.33	6.90	1.30	23.46	0.01	10.00	27.99	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/27/2024	PTO 0008	2.00	0.36	6.99	1.01	23.46	0.01	10.00	28.95	0.00	0.00	0.12	0.01	2.53	0.00
2/28/2024	PTO 0005	3.00	0.27	7.20	1.15	65.28	0.01	10.00	54.04	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00
2/29/2024	PTO 0006	3.00	0.34	7.20	1.01	21.93	0.01	10.00	27.02	0.00	0.00	0.07	0.01	2.53	0.00

Observaciones:  
PTO 1 ESCUELA SIMON BOLIVAR  
PTO 2 INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL  
PTO 3 ESCUELA SAN ISIDRO CRA 1 ESTE CON CALLE 25  
PTO 4 Central de Sacrificio  
PTO 5 Escuela Cesar Agudelo  
PTO 6 Escuela Antonio Jose de Sucre  
PTO 7 Biblioteca Municipal  
PTO 8 Hospital San Vicente de Paul

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	

SECCIONAL	ARAUCA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	--------	---------------	---------	---	---


LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe ]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Cotiformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/6/2024	PTO. 0003	3	0.4	8	1.1	99.96	0.01	10	92.64	0	0	0.12	0.005	2.53	0.00
2/8/2024	PTO 0004	3	0.34	7.7	1.32	10	0.01	10	85.89	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00
2/27/2024	PTO 0005	3	0.3	7.6	1.36	107.61	0.02	10	98.43	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00
2/28/2024	PTO 0006	3	0.31	7.9	1.51	106.08	0.02	10	99.4	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00

Observaciones:

- PTO 2 BARRIO ACCION COMUNAL
- PTO 3 HOGAR DEL ANCIANO
- PTO 4 COLEGIO I.M.M.A.R
- PTO 5 ESTACION CUERPO DE BOMBEROS
- PTO 6 BARRIO LAS COLINAS

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	


SECCIONAL	Arma	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/1/2024	PTO 0001	2	0.58	6.87	0.81	13.26	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00
2/8/2024	PTO 0002	3	0.35	6.85	1.33	11.73	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00

Observaciones:  
PTO 1 PLAZA PRINCIPAL  
PTO 2 CARRERA 9 N° 1-32 VIA ARENALES  
PTO 3 COLEGIO CALLE 6 N° 6-50  
PTO 4 PANTANILLO CALLE 4


ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

		GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
		CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													
SECCIONAL		BELALCAZAR			MES REPORTADO			FEBRERO			IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)			0	
<b>LÍMITES RES 2115/2007</b>		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/6/2024	PTO. 0005	5	0.76	7.4	0.46	30.6	0.02	10	27.99	0	0	0.2	0.005	2.53	0.00
2/13/2024	PTO 0001	1	0.4	7.61	1.3	24.48	0.01	10	59.94	0	0	0.12	0.005	2.53	0.00
2/21/2024	PTO 0002	3	0.61	7.38	1.5	23.97	0.01	10	26.06	0	0	0.12	0.005	2.53	0.00
<p>Observaciones:  PTO 1 BARRIO VILLATULIA  PTO 2 ESTACION CUERPO DE BOMBEROS  PTO 3 CARRERA 5 N° 16-01  PTO 4 CARRERA 3 N° 1-72  PTO 5 CARRERA 2 N° 1-S127</p>															

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	


SECCIONAL	CHINCHINA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	-----------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DÍA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/1/2024	PTO 0002	2.00	0.34	7.91	0.96	73.44	0.01	10.00	86.85	0.00	0	0.07	0.005	12.46	0.00
2/1/2024	PTO 0004	2.00	0.45	7.82	1.10	75.48	0.01	10.00	77.20	0.00	0	0.07	0.005	7.01	0.00
2/2/2024	PTO 0005	1.00	0.48	7.74	1.11	58.14	0.03	12.17	64.66	0.00	0	0.07	0.005	7.39	0.00
2/3/2024	PTO 0008	1.00	0.41	8.20	1.22	57.63	0.02	12.67	83.96	0.00	0	0.07	0.005	13.01	0.00
2/4/2024	PTO 0007	1.00	0.46	8.12	0.69	76.50	0.01	11.66	79.13	0.00	0	0.07	0.005	13.48	0.00
2/5/2024	PTO 0006	1.00	0.38	7.43	1.06	73.44	0.01	11.15	72.38	0.00	0	0.07	0.005	6.97	0.00
2/6/2024	PTO 0001	1.00	0.30	7.40	1.30	56.10	0.01	12.67	47.77	0.00	0	0.07	0.005	14.44	0.00
2/6/2024	PTO 0005	1.00	0.39	7.50	1.00	73.44	0.01	11.91	69.48	0.00	0	0.07	0.005	6.59	0.00
2/7/2024	PTO 0001	3.00	0.28	7.53	0.77	58.14	0.02	12.17	53.08	0.00	0	0.12	0.005	14.46	0.00
2/8/2024	PTO 0002	3.00	0.28	7.72	0.98	63.75	0.01	10.65	60.80	0.00	0	0.07	0.005	14.91	0.00
2/9/2024	PTO 0004	1.00	0.33	7.74	1.13	61.20	0.01	10.00	70.45	0.00	0	0.07	0.005	13.62	0.00
2/10/2024	PTO 0007	1.00	0.26	7.69	1.23	61.20	0.01	10.00	70.45	0.00	0	0.07	0.005	14.65	0.00
2/11/2024	PTO 0008	1.00	0.28	6.80	1.10	72.42	0.01	10.00	77.20	0.00	0	0.07	0.005	14.1	0.00
2/12/2024	PTO 0002	1.00	0.31	7.72	1.10	72.93	0.01	10.00	79.13	0.00	0	0.07	0.005	13.68	0.00
2/13/2024	PTO 0003	2.00	0.30	7.40	1.11	76.50	0.02	10.00	77.20	0.00	0	0.07	0.005	12.7	0.00
2/13/2024	PTO 0004	3.00	0.41	7.70	1.18	78.54	0.02	10.00	75.27	0.00	0	0.07	0.005	6.96	0.00
2/14/2024	PTO 0007	3.00	0.26	7.88	1.02	75.48	0.01	10.00	106.15	0.00	0	0.07	0.005	12.43	0.00
2/15/2024	PTO 0004	3.00	0.37	7.91	0.94	82.11	0.03	10.65	79.13	0.00	0	0.07	0.005	6.55	0.00
2/16/2024	PTO 0008	5.00	0.42	7.72	1.01	74.97	0.01	10.00	80.10	0.00	0	0.07	0.005	12.21	0.00
2/17/2024	PTO 0005	5.00	0.36	7.95	1.04	83.64	0.01	10.39	76.24	0.00	0	0.07	0.005	6.65	0.00
2/18/2024	PTO 0003	3.00	0.28	7.66	1.31	77.52	0.02	10.00	52.11	0.00	0	0.07	0.005	12.46	0.00
2/19/2024	PTO 0002	3.00	0.28	8.06	1.24	76.50	0.01	12.17	86.85	0.00	0	0.07	0.005	12.8	0.00
2/20/2024	PTO 0002	3.00	0.30	8.10	1.01	78.03	0.02	10.00	86.85	0.00	0	0.07	0.005	12.85	0.00
2/21/2024	PTO 0001	3.00	0.42	7.20	1.00	75.48	0.02	10.00	79.13	0.00	0	0.07	0.005	12.47	0.00
2/22/2024	PTO 0003	4.00	0.34	7.40	1.17	71.91	0.01	10.90	68.52	0.00	0	0.07	0.005	12.57	0.00
2/22/2024	PTO 0005	4.00	0.33	6.70	1.70	69.87	0.01	10.00	67.55	0.00	0	0.07	0.005	13.9	0.00
2/23/2024	PTO 0007	1.00	0.31	7.69	0.78	73.44	0.01	10.14	74.31	0.00	0	0.07	0.005	14.71	0.00
2/24/2024	PTO 0006	1.00	0.35	7.42	1.11	84.66	0.02	10.90	65.62	0.00	0	0.07	0.005	6.57	0.00
2/25/2024	PTO 0008	1.00	0.41	7.99	1.10	79.56	0.02	10.00	79.13	0.00	0	0.12	0.005	12.73	0.00
2/26/2024	PTO 0004	0.00	0.27	8.01	1.12	78.03	0.03	10.00	79.13	0.00	0	0.2	0.005	12.15	0.00
2/27/2024	PTO 0005	1.00	0.24	7.60	1.99	77.01	0.20	10.00	80.10	0.00	0	0.07	0.005	12.83	0.00
2/27/2024	PTO 0002	1.00	0.31	7.70	1.58	77.01	0.01	10.00	81.06	0.00	0	0.07	0.005	12.73	0.00
2/28/2024	PTO 0001	3.00	0.38	7.70	1.21	10.00	0.03	10.00	20.00	0.00	0	0.07	0.005	12.08	0.00
2/29/2024	PTO 0008	3.00	0.54	8.08	0.85	82.62	0.01	10.00	76.42	0.00	0	0.07	0.005	8.73	0.00

Observaciones:  
PTO 1 HOSPITAL SAN MARCOS  
PTO 2 ESCUELA FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
PTO 3 COLEGIO LOS ANDES  
PTO 4 CASETA COMUNAL JUAN XXIII  
PTO 5 ESCUELA KENNEDY  
PTO 6 CDI SOL Y SONRISAS  
PTO 7 PARROQUIA NUESTRA SEÑORA GUADALUPE, BARRIO PASTORAL  
PTO 8 LOS MANGOS CRA 13 N° 12-372

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	

SECCIONAL	FILADELFIA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	------------	---------------	---------	---	---


LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe ]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Cotiformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/4/2024	PTO 0005	1	0.31	7.81	1.4	95.88	0.01	10	70.45	0	0	0.07	0.005	27.22	0.00
2/6/2024	PTO 0001	1	0.32	7.9	1.05	11.22	0.02	10	81.06	0	0	0.07	0.005	29.63	0.00
2/13/2024	PTO 0001	3	0.26	7.82	0.88	43.35	0.01	10	68.52	0	0	0.07	0.005	28.61	0.00
2/27/2024	PTO 0004	1	0.21	7.94	1.05	105.06	0.01	10	81.06	0	0	0.07	0.005	28.62	0.00

Observaciones:

- PTO 1 ESTACION DE SERVICIO EL NURIA
- PTO 2 CENTRO DE BIENESTAR DEL ANCIANO
- PTO 3 BARRIO COLON
- PTO 4 BARRIO VILLAESMERALDA
- PTO 5 TANQUES DE ALMACENAMIENTO

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	

SECCIONAL	GUARINOCITO	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	-------------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe ]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Cotiformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/19/2024	PTO 0004	3	0.36	6.98	0.88	37.23	0.03	10	40.53	0	0	0.07	0.005	8.22	0.00
2/21/2024	PTO 0001	3	0.82	7.3	1.41	42.33	0.04	10.9	43.43	0	0	0.2	0.005	8.51	0.00
2/25/2024	PTO 0004	8	1.34	7.2	1.85	38.25	0.01	10.39	37.64	0	0	0.2	0.005	7.68	0.00
2/29/2024	PTO 0001	1	0.35	7	1.77	32.64	0.01	10.14	34.74	0	0	0.12	0.005	7.19	0.00


Observaciones:

- PTO 1 VALVULA DE INICIO RED DE DISTRI.
- PTO 4 BARRIO NUEVO GUARINOCITO
- PTO 5 VEREDA LAS CAMELIAS
- PTO 6 VEREDA HORIZONTE; CRUCE
- PTO 7 INST EDUCATIVA HORIZONTE

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios




	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	


SECCIONAL	LA DORADA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	-----------	---------------	---------	---	---


LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/5/2024	PTO 0006	7	1.3	7	1	38.76	0.01	11.41	36.67	0	0	0.12	0.005	7.63	0
2/5/2024	PTO 0005	8	2	7.1	1	38.25	0.01	11.41	39.57	0	0	0.2	0.005	7.08	0
2/12/2024	PTO 0009	3	0.57	7.25	1.27	42.33	0.03	10.65	43.43	0	0	0.2	0.005	8.86	0
2/12/2024	PTO 0008	3	0.54	7.37	1.33	41.82	0.03	10.65	41.5	0	0	0.12	0.005	8.14	0
2/16/2024	PTO 0009	4	1.02	7.2	1.12	36.72	0.01	10	37.64	0	0	0.12	0.005	7.49	0
2/16/2024	PTO 0003	4	0.85	7.2	1.31	34.68	0.02	10	35.71	0	0	0.12	0.005	7.12	0
2/16/2024	PTO 0008	4	0.67	7.3	1.17	35.19	0.01	10	36.67	0	0	0.12	0.005	7.18	0
2/17/2024	PTO 0005	3	0.78	7	0.99	37.74	0.01	10	40.53	0	0	0.12	0.005	8.01	0
2/17/2024	PTO 0006	3	0.88	7	1.22	38.76	0.01	10	40.53	0	0	0.12	0.005	7.26	0
2/18/2024	PTO 0012	3	0.37	7.2	1.7	37.74	0.01	10	40.53	0	0	0.07	0.005	8.56	0
2/19/2024	PTO 0008	3	0.65	7.2	1.32	36.21	0.01	10	38.6	0	0	0.07	0.005	8.76	0
2/19/2024	PTO 0013	3	0.37	7.3	1.21	37.74	0.01	10	40.53	0	0	0.12	0.005	7.87	0
2/19/2024	PTO 0011	3	0.41	7.3	1.37	36.72	0.01	10	41.5	0	0	0.12	0.005	8.18	0
2/21/2024	PTO 0005	3	0.68	7.3	1.21	40.29	0.01	10.9	44.39	0	0	0.2	0.005	8.17	0
2/21/2024	PTO 0003	3	1.37	7.2	1.14	40.29	0.02	10.9	44.39	0	0	0.2	0.005	8.46	0
2/21/2024	PTO 0009	3	0.67	7.3	1.2	42.33	0.03	10.9	51.15	0	0	0.2	0.005	8.82	0
2/22/2024	PTO 0006	1	0.38	7.1	1.17	40.8	0.02	10.39	41.5	0	0	0.12	0.005	8.26	0
2/22/2024	PTO 0010	1	0.46	7.2	1.51	34.17	0.01	10.65	33.78	0	0	0.07	0.005	7.5	0
2/23/2024	PTO 0011	1	0.35	6.9	1.32	36.72	0.01	10.39	33.78	0	0	0.07	0.005	7.03	0
2/24/2024	PTO 0012	2	0.44	7.1	1.17	36.72	0.01	10.65	37.64	0	0	0.07	0.005	7.91	0
2/25/2024	PTO 0013	2	0.42	7	1.57	37.23	0.01	10.39	39.57	0	0	0.07	0.005	7.85	0
2/26/2024	PTO 0008	2	0.46	7.4	1.27	36.21	0.02	10.65	28.95	0	0	0.12	0.005	7.61	0
2/26/2024	PTO 0003	2	0.85	7.4	1.35	35.7	0.01	10.9	20.27	0	0	0.07	0.005	7.39	0
2/26/2024	PTO 0005	3	0.51	7.3	1.44	38.25	0.01	11.41	36.67	0	0	0.07	0.005	7.44	0
2/28/2024	PTO 0009	3	0.26	6.9	1.34	28.56	0.01	10	25.09	0	0	0.07	0.005	5.65	0
2/28/2024	PTO 0006	3	0.42	6.9	1.47	27.54	0.01	10	32.81	0	0	0.07	0.005	6.1	0
2/28/2024	PTO 0012	3	0.32	6.9	1.6	10.2	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	5.11	0
2/29/2024	PTO 0012	3	0.36	7	1.57	32.13	0.07	10.65	32.81	0	0	0.07	0.005	6.96	0
2/29/2024	PTO 0008	3	0.22	7	1.32	33.15	0.01	10.39	31.85	0	0	0.07	0.005	6.96	0
2/29/2024	PTO 0005	3	0.63	7	1.4	35.7	0.02	10	32.81	0	0	0.12	0.005	6.01	0

Observaciones:

- PTO 1 INSTITUTO EDUCATIVO DORADA No. Punto 1
- PTO 3 ESCUELA JOSE ANTONIO GALAN No. Punto 3
- PTO 5 CONCENTRACION ESCOLAR LA CONCORDIA No. Punto 5
- PTO 6 COLEGIO MARCO FIDEL SUAREZ
- PTO 8 ESCUELA FRANCISCO JOSE DE CALDAS
- PTO 9 ESCUELA SAN VICENTE DE PAUL No. Punto 9
- PTO 10 CONCENTRACION ESCOLAR LAS FERIAS
- PTO 11 ESCUELA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
- PTO13 ESCUELA POLICARPA
- PTO 12 INSTITUCION EDUCATIVA PURNIO

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA	F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO	

SECCIONAL	KM41	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg /l Fe]	Cloruros [mg /l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg /l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/7/2024	PTO. 0003	3	0.66	7.8	1.24	104.04	0.01	10	90.71	0	0	0.12	0.005	2.53	0.00
2/28/2024	PTO 0004	3	0.29	7.8	1.39	107.61	0.01	10	96.5	0	0	0.07	0.005	2.53	0.00

Observaciones:  
PTO 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO  
PTO 4 CENTRO DE SALUD KM 41  
PTO 5 CONDOMINIO SAN JUAN DE LAS AGUAS  
PTO 6 BARRIO EL RINCON

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

SECCIONAL		MANZANARES										MES REPORTADO		FEBRERO		IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)			0
LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra				
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]					
2/1/2024	PTO 0006	3	0.61	7.5	0.93	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.73	0.00				
2/5/2024	PTO 0001	1	0.53	6.92	0.86	11.73	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/6/2024	PTO 0005	1	0.3	7.2	0.93	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/7/2024	PTO 0004	2	0.41	7.6	1.02	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/9/2024	PTO 0002	2	0.34	6.8	1.07	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/12/2024	PTO 0004	3	0.4	6.8	1.8	10.71	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/13/2024	PTO 0003	2	0.3	7.6	0.82	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/14/2024	PTO 0006	3	0.57	7.6	0.98	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/16/2024	PTO 0001	3	0.48	7.4	1.02	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/18/2024	PTO 0005	3	0.25	6.86	0.84	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/20/2024	PTO 0002	3	0.38	7.01	1.03	10	0.01	10	20	0	0	0.2	0.005	2.53	0				
2/21/2024	PTO 0004	1	0.35	7.66	1.06	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/23/2024	PTO 0003	1	0.38	7.5	0.88	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/25/2024	PTO 0006	1	0.27	7.4	0.9	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				
2/27/2024	PTO 0001	3	0.26	6.8	0.91	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0				

Observaciones:  
PTO 1 CRA 5 N°6-30 BARRIO CENTRO  
PTO 2 BARRIO RONDINELA  
PTO 3 MILENIO III CRA 4B  
PTO 4 CRA 1 N° 3-68  
PTO 5 CARRERA 1 ENTRE CALLES 4 Y 5  
PTO 6 ALVARO REY

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													

SECCIONAL	MARMATO					MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)					0
-----------	---------	--	--	--	--	---------------	---------	---	--	--	--	--	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/3/2024	PTO 0001	3	0.73	7	1.06	23.46	0.01	10	26.06	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/6/2024	PTO 0003	3	0.5	7.12	1.35	20.4	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/16/2024	PTO 0004	3	0.81	7.7	0.95	22.95	0.01	10	27.02	0	0	0.12	0.005	2.53	0
2/22/2024	PTO 0002	3	0.7	7	1.18	24.99	0.01	10	25.09	0	0	0.07	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 INSTITUTO OFICIAL MARMATO  
PTO 2 ESCUELA MAXIMILIANO GRILLO  
PTO 3 SECTOR EL LLANO  
PTO 4 CUERPO DE BOMBEROS

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

empecaldas		GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO															
SECCIONAL	MARQUETALIA	MES REPORTADO					FEBRERO					IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)			0
LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/5/2024	PTO 0002	1	0.22	7.8	0.83	30.09	0.01	10	34.74	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/12/2024	PTO 0004	3	0.26	7.6	0.89	31.11	0.01	10	35.71	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/20/2024	PTO 0005	3	0.42	7.6	0.86	28.56	0.01	10	38.6	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/29/2024	PTO 0001	3	0.31	7.7	0.92	28.05	0.01	10	30.88	0	0	0.12	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 PLANTA DE TRATAMIENTO  
PTO 2 SALIDA MANZANARES SECTOR PELAHUEVOS  
PTO 3 MATADERO MUNICIPAL  
PTO 4 ESCUELA SANTAMONICA  
PTO 5 VEREDA SANGREGORIO


ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

SECCIONAL	MARULANDA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	-----------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/12/2024	PTO 0002	3	0.4	7	0.95	12.24	0.02	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/13/2024	PTO 0004	3	1.17	6.9	0.85	12.75	0.04	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0

Observaciones:  
 PTO 1 PLANTA DE TRATAMIENTO  
 PTO 2 SECTOR COLEGIO, BARRIO SAN VICENTE  
 PTO 3 BARRIO VILLAROSARIO  
 PTO 4 CARRERA 2 CALLES 2 Y 3

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

empresas		GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E INDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO															
SECCIONAL		NEIRA		MES REPORTADO			FEBRERO			IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)				0	
LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤2	6.5-9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color (UPC)	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	IRCA por muestra
2/2/2024	PTO 0002	1	0.54	7.25	0.95	25.5	0.01	10	28.95	0	0	0.12	0.005	6.53	0
2/4/2024	PTO 0003	1	0.34	7.63	1.16	25.5	0.01	10	26.06	0	0	0.12	0.005	3	0
2/5/2024	PTO 0004	3	0.29	7.58	0.96	24.99	0.01	10	27.99	0	0	0.12	0.005	3.58	0
2/6/2024	PTO 0002	3	0.36	7.68	1.24	24.48	0.01	10	27.02	0	0	0.12	0.005	3.37	0
2/9/2024	PTO 0006	2	0.35	7.54	0.93	25.5	0.01	10	29.92	0	0	0.12	0.005	3.19	0
2/11/2024	PTO 0007	3	0.9	7.24	0.85	27.94	0.01	10	31.85	0	0	0.12	0.005	3.73	0
2/12/2024	PTO 0001	1	0.33	7.25	1.09	26.01	0.01	10	21.23	0	0	0.12	0.005	3.48	0
2/12/2024	PTO 0007	1	0.38	7.4	1.04	25.5	0.01	10	21.23	0	0	0.12	0.005	3.94	0
2/16/2024	PTO 0003	3	0.45	7.51	1.02	26.52	0.01	10	30.88	0	0	0.07	0.005	2.98	0
2/18/2024	PTO 0004	3	0.43	7.58	1.12	25.5	0.02	10	28.95	0	0	0.2	0.005	2.85	0
2/23/2024	PTO 0006	2	0.48	7.63	1.09	20.4	0.01	10	25.09	0	0	0.12	0.005	3.52	0
2/23/2024	PTO 0007	2	0.36	7.66	1.12	27.03	0.02	10	27.02	0	0	0.2	0.005	3.76	0
2/25/2024	PTO 0008	1	0.36	7.6	1.09	20.91	0.01	10	29.92	0	0	0.12	0.005	2.68	0
2/26/2024	PTO 0001	3	0.56	7.68	1.04	33.66	0.01	10	36.67	0	0	0.12	0.005	3.61	0

Observaciones:  
PTO 1 PLANTA DE TRATAMIENTO  
PTO 2 HOSPITAL SAN JOSE  
PTO 3 ASILO SAN VICENTE  
PTO 4 ASILO SAN ANTONIO DE PADUA  
PTO 5 MATADERO MUNICIPAL  
PTO 6 BARRIO LA CASTELLANO  
PTO 7 VEREDA LA GREGORITA  
PTO 8 VEREDA CANTADELICIA

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Eduar Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													

SECCIONAL	PALESTINA			MES REPORTADO			FEBRERO			IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)				0
-----------	-----------	--	--	---------------	--	--	---------	--	--	---	--	--	--	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/1/2024	PTO 0005	2	0.35	8.08	0.68	76.5	0.01	10	77.2	0	0	0.12	0.005	13.78	0
2/6/2024	PTO 0002	1	0.32	7.56	0.49	73.95	0.02	12.17	48.25	0	0	0.07	0.005	16.8	0
2/13/2024	PTO 0003	1	0.27	7.8	0.98	74.46	0.02	10	77.2	0	0	0.07	0.005	13.17	0
2/20/2024	PTO 0001	3	0.29	8.2	1.19	76.5	0.02	10	83.96	0	0	0.07	0.005	12.25	0

Observaciones:  
PTO 1 HOSPITAL SANTA ANA CALLE 8 N° 19-43  
PTO 2 ESTACION DE BOMBEROS  
PTO 3 CALLE 8 BARRIO URIBE URIBE  
PTO 4 COLEGIO SAGRADA FAMILIA  
PTO 5 VEREDA CARTAGENA  
PTO 6 CONDOMINIO EL LIBANO

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios





SECCIONAL	RIOSUCIO	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	----------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/3/2024	PTO 0007	1	0.31	7.4	1.15	35.7	0.01	10	27.99	0	0	0.07	0.005	7	0
2/4/2024	PTO 0008	1	0.29	7.35	1.1	34.68	0.01	10	27.02	0	0	0.07	0.005	5.88	0
2/5/2024	PTO 0001	1	0.42	7.23	0.96	35.7	0.01	10	33.78	0	0	0.07	0.005	6.79	0
2/6/2024	PTO 0004	3	0.36	7.2	1.12	31.62	0.01	10	30.88	0	0	0.07	0.005	7.9	0
2/6/2024	PTO 0001	3	0.32	7.25	1.3	32.64	0.01	10	32.81	0	0	0.07	0.005	7.25	0
2/7/2024	PTO 0005	3	0.39	7.56	0.81	34.17	0.01	10	37.64	0	0	0.07	0.005	7.11	0
2/7/2024	PTO 0007	3	0.37	7.28	1.11	35.19	0.01	10	34.74	0	0	0.07	0.005	6.26	0
2/7/2024	PTO 0006	3	0.26	7.21	1.08	34.68	0.01	10	34.74	0	0	0.07	0.005	6.76	0
2/8/2024	PTO 0007	3	0.45	7.41		36.72	0.01	10	35.71	0	0	0.07	0.005	6.09	0
2/9/2024	PTO 0008	2	0.46	7.35	1.1	34.68	0.01	10	38.6	0	0	0.12	0.005	6.26	0
2/9/2024	PTO 0001	2	0.54	7.4	1.15	35.19	0.02	10	39.57	0	0	0.12	0.005	6.03	0
2/11/2024	PTO 0003	2	0.42	7.44	1.17	33.15	0.01	10	36.67	0	0	0.12	0.005	6.5	0
2/11/2024	PTO 0004	2	0.34	7.41	1.12	34.68	0.01	10	37.64	0	0	0.12	0.005	6.26	0
2/13/2024	PTO 0005	3	0.39	7.2	1.41	35.19	0.01	10	38.6	0	0	0.07	0.005	6.24	0
2/13/2024	PTO 0006	3	0.3	7.25	1.36	36.21	0.01	10	37.64	0	0	0.12	0.005	6.37	0
2/13/2024	PTO 0006	3	0.29	7.86	0.81	35.19	0.01	10	37.64	0	0	0.07	0.005	6.17	0
2/14/2024	PTO 0007	2	0.46	7.45	1.05	34.17	0.02	10	40.53	0	0	0.07	0.005	6.5	0
2/18/2024	PTO 0002	3	0.36	7.28	1.16	34.68	0.01	10	38.6	0	0	0.07	0.005	6.5	0
2/17/2024	PTO 0002	3	0.32	7.41	1.22	35.19	0.01	10	38.6	0	0	0.07	0.005	6.25	0
2/17/2024	PTO 0001	3	0.28	7.18	1.21	34.68	0.01	10	39.47	0	0	0.07	0.005	6.01	0
2/18/2024	PTO 0003	3	0.3	7.21	1.09	31.62	0.01	10	36.67	0	0	0.12	0.005	5.96	0
2/19/2024	PTO 0004	3	0.21	7.28	1.12	30.09	0.01	10	35.71	0	0	0.07	0.005	5.83	0
2/20/2024	PTO 0007	1	0.56	7	1.38	34.68	0.02	10	41.52	0	0	0.07	0.005	6.2	0
2/21/2024	PTO. 0008	4	0.49	7.4	1.2	35.19	0.01	10	31.85	0	0	0.07	0.005	6.1	0
2/22/2024	PTO 0001	1	0.36	7.46	1.29	35.7	0.01	10	35.71	0	0	0.07	0.005	6.83	0
2/22/2024	PTO 0002	1	0.25	7.41	1.21	35.7	0.01	10	35.71	0	0	0.07	0.005	6.69	0
2/25/2024	PTO 0003	2	0.43	7.35	1.13	36.21	0.01	10	37.64	0	0	0.07	0.005	6.05	0
2/26/2024	PTO 0004	2	0.28	7.42	1.16	36.21	0.01	10	36.67	0	0	0.07	0.005	5.91	0
2/26/2024	PTO 0005	1	0.33	7.55	1.15	34.68	0.01	10	35.71	0	0	0.12	0.005	5.16	0
2/27/2024	PTO 0006	3	0.4	7.4	1.15	44.88	0.01	10	36.67	0	0	0.07	0.005	6.73	0
2/27/2024	PTO 0007	3	0.32	7.4	1.12	23.46	0.01	10	28.95	0	0	0.07	0.005	5.75	0
2/28/2024	PTO 0002	3	0.29	7.42	1.21	33.66	0.01	10	35.71	0	0	0.12	0.005	5.38	0
2/29/2024	PTO 0001	3	0.28	7.46	1.28	34.68	0.01	10	39.57	0	0	0.12	0.005	5.7	0

Observaciones:  
 PTO 1 SUBIDA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO CRA 3 2-4  
 PTO 2 ESCUELA JOSE OLIMPO MORALES  
 PTO 3 CARCEL DEL CIRCUITO  
 PTO 4 BARRIO CONVIVIR  
 PTO 5 HOGAR INFANTIL PIOLIN  
 PTO 6 CALLE 12 CON CRA 10 A UNA CUADRA DE LA PLAZA DE MERCADO  
 PTO 7 COLISEO MUNICIPAL  
 PTO 8 CENTRAL DE SACRIFICIO  
 PTO 9 SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01	
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO												

SECCIONAL	RISARALDA	MES REPORTADO				FEBRERO				IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)				0
-----------	-----------	---------------	--	--	--	---------	--	--	--	---	--	--	--	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/6/2024	PTO 0001	5	0.65	7.49	1.66	24.48	0.01	10	23.16	0	0	0.2	0.005	2.53	0
2/7/2024	PTO 0006	5	0.5	7.1	1	21.42	0.02	10	28.95	0	0	0.2	0.005	2.53	0
2/13/2024	PTO 0002	3	0.56	7.31	1.12	21.42	0.01	10	27.02	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/14/2024	PTO 0003	3	0.61	7.1	1.1	29.01	0.01	10	26.06	0	0	0.07	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 ESTACION DE SERVICIO SAN RAFAEL  
PTO 2 HOSPITAL  
PTO 3 ESCUELA MAGDALENA ORTEGA  
PTO 4 BARRIO PIO XII  
PTO 5 SALIDA A SAN JOSE, CASA DE DON OCTAVIO  
PTO 6 VEREDA LOS MUROS


ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


SECCIONAL	SALAMINA	MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	----------	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/2/2024	PTO 0002	1	0.35	7.9	0.94	55.59	0.01	10	56.94	0	0	0.07	0.005	7.86	0
2/4/2024	PTO 0001	4	0.76	7.2	0.68	52.02	0.02	10	50.18	0	0	0.12	0.005	7.79	0
2/4/2024	PTO 0002	5	0.89	7.2	0.52	53.55	0.01	10	50.18	0	0	0.12	0.005	7.52	0
2/5/2024	PTO. 0003	5	0.9	7.3	1.15	63.24	0.02	10	50.18	0	0	0.07	0.005	7.69	0
2/7/2024	PTO 0004	5	0.91	7.3	0.92	60.69	0.03	10	50.18	0	0	0.12	0.005	7.39	0
2/9/2024	PTO 0005	2	0.32	7.3	1.12	48.96	0.02	10	54.04	0	0	0.07	0.005	7.3	0
2/11/2024	PTO 0006	3	0.31	7.6	1.09	56.61	0.01	10	30.88	0	0	0.07	0.005	7.66	0
2/12/2024	PTO 0001	3	0.32	7.3	0.98	56.1	0.01	10	55.01	0	0	0.07	0.005	7.49	0
2/14/2024	PTO 0002	3	0.39	7.2	1.32	57.12	0.01	10	56.94	0	0	0.12	0.005	6.94	0
2/16/2024	PTO 0003	3	0.59	7.8	1.07	54.57	0.01	10	54.04	0	0	0.07	0.005	7.36	0
2/19/2024	PTO 0004	2	0.33	7.3	0.95	56.1	0.01	10	56.94	0	0	0.07	0.005	7.27	0
2/19/2024	PTO 0005	1	0.35	7.2	1.2	55.59	0.02	10	55.97	0	0	0.07	0.005	7.05	0
2/21/2024	PTO 0006	2	0.44	7.7	0.84	55.08	0.01	10	55.97	0	0	0.07	0.005	7.38	0
2/23/2024	PTO 0001	2	0.34	7.3	1.16	55.59	0.01	10	51.15	0	0	0.07	0.005	7.35	0
2/25/2024	PTO 0002	3	0.29	8	0.98	54.06	0.01	10	55.01	0	0	0.12	0.005	7.34	0
2/26/2024	PTO 0003	2	0.35	7.4	1.07	54.57	0.01	10.14	52.11	0	0	0.07	0.005	6.66	0
2/28/2024	PTO 0004	3	0.39	7.2	0.98	27.54	0.01	10.14	26.06	0	0	0.07	0.005	7.22	0

Observaciones:  
PTO 1 BARRIO LA CUCHILLA  
PTO 2 CUERPO DE BOMBEROS  
PTO 3 PARQUE INFANTIL CALLE 9  
PTO 4 BARRIO OBRERO CALLE 5  
PTO 5 JARDIN INFANTIL ROSITA SIERRA  
PTO 6 VEREDA LOS MANGOS

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													


SECCIONAL	SAMANA				MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)					0	
-----------	--------	--	--	--	---------------	---------	---	--	--	--	--	---	--

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/6/2024	PTO 0006	3	0.3	7.06	0.8	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/7/2024	PTO 0010	3	0.27	7.06	0.72	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/20/2024	PTO 0001	3	0.34	7.04	0.64	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/21/2024	PTO 0002	3	0.31	7.02	0.58	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 SALIDA PLANTA DE TRATAMIENTO  
PTO 2 SALIDA VICTORIA  
PTO 3 MATADERO MUNICIPAL  
PTO 4 HOGAR BIENESTAR SOCIAL CALLE 5 N° 9-04  
PTO 5 SALIDA TANQUE DE ALMACENAMIENTO N° 3  
PTO 6 ANCIANATO  
PTO 7 PLAZA DE MERCADO  
PTO 8 CENTRO EDUCATIVO SECCION A  
PTO 9 CENTRO EDUCATIVO SECCION B  
PTO 10 CENTRO EDUCATIVO SECCION C

ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													

SECCIONAL	SAN JOSE					MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)					0
-----------	----------	--	--	--	--	---------------	---------	---	--	--	--	--	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/6/2024	PTO. 0001	4	0.3	7.2	1.14	26.01	0.01	10	26.06	0	0	0.12	0.005	2.53	0
2/15/2024	PTO 0002	1	0.36	7.38	1.11	22.95	0.01	10	30.88	0	0	0.12	0.005	2.53	0
2/21/2024	PTO 0003	3	0.37	7.39	1.3	23.46	0.01	10	27.02	0	0	0.12	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 CALLE 1 B. LA UNION  
PTO 2 CR 7 B. EL CARMEN  
PTO 3 CR2 ALTO DE LA CRUZ  
PTO 4 CALL 4 JARDIN SOCIAL  
PTO 5 VEREDA LA HABANA


ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios


SECCIONAL	SUPIA		MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	-------	--	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/1/2024	PTO 0002	2	0.38	7.8	1.17	57.12	0.01	10	54.04	0	0	0.07	0.005	11.23	0
2/2/2024	PTO 0003	3	0.62	7.9	0.84	56.1	0.01	10	55.01	0	0	0.07	0.005	11.83	0
2/3/2024	PTO 0004	2	0.74	7.9	1.17	53.04	0.01	10	50.66	0	0	0.07	0.005	11.5	0
2/4/2024	PTO 0005	2	0.58	7.8	1.2	52.02	0.01	10	49.7	0	0	0.07	0.005	11.27	0
2/5/2024	PTO 0006	2	0.39	7.7	0.98	55.08	0.01	10	50.18	0	0	0.07	0.005	10.8	0
2/5/2024	PTO 0004	3	0.45	7.5	1.2	46.92	0.01	10	48.25	0	0	0.07	0.005	9.55	0
2/5/2024	PTO 0006	3	0.55	7.3	1.23	47.43	0.01	10	47.29	0	0	0.07	0.005	9.02	0
2/8/2024	PTO 0007	1	0.39	7.9	1.4	48.96	0.01	10	55.01	0	0	0.12	0.005	9.59	0
2/8/2024	PTO 0001	1	0.41	7.8	1.42	51	0.01	10	55.01	0	0	0.12	0.005	11.55	0
2/9/2024	PTO 0002	1	0.28	7.4	1.02	45.9	0.01	10	55.01	0	0	0.12	0.005	11.63	0
2/10/2024	PTO 0003	2	0.47	7.5	1.1	56.1	0.01	10	57.9	0	0	0.07	0.005	12.3	0
2/11/2024	PTO 0004	2	0.66	8.4	1.2	56.61	0.01	10	55.97	0	0	0.07	0.005	12.65	0
2/12/2024	PTO 0005	1	0.64	7.5	1.3	56.1	0.01	10	56.94	0	0	0.07	0.005	12.34	0
2/12/2024	PTO 0001	2	0.44	7.33	1.06	52.53	0.01	10	56.94	0	0	0.12	0.005	11.81	0
2/12/2024	PTO 0007	2	0.39	7.45	1.05	52.53	0.01	10	47.29	0	0	0.12	0.005	12.54	0
2/14/2024	PTO 0003	2	0.33	7.4	1.02	60.69	0.01	10	59.83	0	0	0.07	0.005	11.84	0
2/15/2024	PTO 0004	3	0.61	7.4	1	56.1	0.01	11.15	56.94	0	0	0.07	0.005	12.21	0
2/15/2024	PTO 0005	3	0.56	7.6	1.09	51.51	0.01	10	55.97	0	0	0.07	0.005	12.55	0
2/17/2024	PTO 0006	3	0.43	7.4	1.3	62.22	0.01	10	58.87	0	0	0.07	0.005	13.23	0
2/18/2024	PTO 0007	3	0.36	7.4	1.05	61.2	0.01	10	57.9	0	0	0.07	0.005	12.88	0
2/19/2024	PTO 0001	3	0.38	7.6	1.08	62.73	0.02	10	57.9	0	0	0.07	0.005	12.13	0
2/19/2024	PTO 0004	3	0.37	7.9	1.08	58.65	0.01	10	56.94	0	0	0.12	0.005	12.65	0
2/20/2024	PTO 0002	3	0.47	7.6	1.2	61.2	0.01	10	67.55	0	0	0.12	0.005	12.3	0
2/21/2024	PTO 0003	3	0.25	7.6	1	58.14	0.01	10	53.08	0	0	0.07	0.005	12.72	0
2/22/2024	PTO 0001	3	0.66	7.3	1.2	58.65	0.01	10	69.48	0	0	0.07	0.005	11.79	0
2/23/2024	PTO 0003	3	0.35	7.3	1.3	60.69	0.01	10	54.04	0	0	0.07	0.005	11.93	0
2/24/2024	PTO 0006	2	0.65	7.3	1.2	60.69	0.01	10	57.9	0	0	0.07	0.005	12.46	0
2/25/2024	PTO 0002	2	0.52	7.6	0.98	61.2	0.01	10	57.9	0	0	0.07	0.005	12.95	0
2/26/2024	PTO 0003	2	0.5	7.5	1.07	61.2	0.01	10	59.83	0	0	0.07	0.005	12.87	0
2/27/2024	PTO 0004	3	0.57	7.5	1.2	62.22	0.01	10	62.73	0	0	0.07	0.005	13.01	0
2/27/2024	PTO 0005	3	0.55	7.6	1.2	62.22	0.01	10	62.73	0	0	0.12	0.005	12.38	0
2/28/2024	PTO 0006	2	0.37	7.4	1.1	63.24	0.01	10	63.69	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/29/2024	PTO 0007	2	0.62	7.6	1.05	60.18	0.01	10	58.87	0	0	0.12	0.005	12.33	0

Observaciones:  
PTO 1 I.E. FRANCISCO JOSE DE CALDAS  
PTO 2 GALERIA MUNICIPAL  
PTO 3 MATADERO MUNICIPAL  
PTO 4 INST. ED. SUPIA  
PTO 5 CENTRO ED. SAN VICTOR  
PTO 6 HOSPITAL SAN LORENZO  
PTO 7 ANCIANATO MEJIA BOTERO

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

	GESTIÓN CALIDAD DEL AGUA											F-CA-118 Versión: 01 2024-03-01		
	CERTIFICADO CALIDAD DEL AGUA E ÍNDICE DE RIESGO CALIDAD DEL AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO													

SECCIONAL	VICTORIA					MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)					0
-----------	----------	--	--	--	--	---------------	---------	---	--	--	--	--	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/7/2024	PTO 0003	4	0.41	6.67	0.78	10.2	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/12/2024	PTO 0003	3	0.4	6.92	0.84	10	0.01	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/13/2024	PTO 0001	3	0.46	6.72	0.82	10	0.06	10	20	0	0	0.07	0.005	2.53	0
2/27/2024	PTO 0005	4	0.41	6.9	0.88	10.2	0.04	10	23.16	0	0	0.07	0.005	2.53	0

Observaciones:  
PTO 1 SALIDA TANQUE DE ABASTECIMIENTO  
PTO 2 CASETA COMUNAL RENAN BARCO  
PTO 3 LICEO SANTA CECILIA  
PTO 4 INST ED. SAN PABLO  
PTO 5 GRANJA COLSAN SALIDA HONDA


ELABORÓ	
FIRMA:	<i>Santiago QH.</i>
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas


REVISÓ	
FIRMA:	<i>JAC.</i>
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios

SECCIONAL	VITERBO		MES REPORTADO	FEBRERO	IRCA MENSUAL (Promedio IRCA por muestra)	0
-----------	---------	--	---------------	---------	---	---

LÍMITES RES 2115/2007		≤15	≤ 2	6.5 - 9	0.3-2	≤300	≤0.3	≤250	≤200	0	0	≤0.2	≤0.1	≤250	IRCA por muestra
DIA	Número del punto de muestreo	Color [UPC]	Turbiedad [UNT]	pH	Cloro residual [mg/l]	Dureza total [mg/l CaCO3]	Hierro total [mg/l Fe]	Cloruros [mg/l Cl]	Alcalinidad [mg/l CaCO3]	Coliformes totales [UFC/100 cm3]	Echerichia Coli [UFC/100 cm3]	Aluminio [mg/l Al]	Nitritos [mg/l NO2]	Sulfatos [mg/l SO4]	
2/5/2024	PTO 0005	5	0.56	8.05	1.11	89.76	0.01	10	85.4	0	0	0.07	0.005	7.88	0
2/6/2024	PTO. 0002	4	0.7	7.74	1.46	77.52	0.01	10	74.31	0	0	0.12	0.005	5.11	0
2/7/2024	PTO. 0003	4	0.51	8.02	1.19	73.44	0.02	10	82.99	0	0	0.12	0.005	7.31	0
2/11/2024	PTO 0005	3	0.34	8.1	1.2	95.88	0.01	10	96.5	0	0	0.07	0.005	7.27	0
2/13/2024	PTO 0006	3	0.5	8.02	1.06	94.86	0.01	10	92.64	0	0	0.12	0.005	6.31	0
2/14/2024	PTO 0003	2	0.43	8.12	1.12	93.33	0.01	10	85.89	0	0	0.07	0.005	5.78	0
2/14/2024	PTO 0007	2	0.44	8.1	1.12	92.31	0.01	10	90.71	0	0	0.12	0.005	6.01	0
2/15/2024	PTO 0004	2	0.39	8.05	1.17	91.8	0.01	10	88.78	0	0	0.07	0.005	6.06	0
2/17/2024	PTO 0001	3	0.43	8.15	1.35	90.78	0.01	10	90.71	0	0	0.07	0.005	5.66	0
2/18/2024	PTO 0002	3	0.62	8.15	1.7	90.27	0.02	10	73.34	0	0	0.07	0.005	3.94	0
2/19/2024	PTO 0003	3	0.62	8.08	1.17	90.27	0.01	10	82.99	0	0	0.07	0.005	4.49	0
2/19/2024	PTO 0004	2	0.47	7.98	1.22	92.31	0.03	10	85.89	0	0	0.12	0.005	5.45	0
2/21/2024	PTO 0005	2	0.34	8.03	1.09	91.8	0.03	10	87.82	0	0	0.07	0.005	5.3	0
2/24/2024	PTO 0006	2	0.31	8.06	1.11	94.86	0.02	10	88.78	0	0	0.07	0.005	5.64	0
2/26/2024	PTO 0007	2	0.39	8.15	1.35	95.37	0.02	10	91.68	0	0	0.07	0.005	5.85	0
2/27/2024	PTO 0001	1	0.52	8.02	1.25	93.84	0.01	10	92.64	0	0	0.07	0.005	5.69	0

Observaciones:  
 PTO 1 PLANTA DE TRATAMIENTO  
 PTO 2 ESCUELA ANTONIO NARIÑO  
 PTO 3 COLEGIO LA MILAGROSA  
 PTO 4 CENTRAL DE SACRIFICIO  
 PTO 5 COLEGIO NAZARIO RESTREPO  
 PTO 6 HOSPITAL MUNICIPAL  
 PTO 7 CONDOMINIO VILLA DEL RIO

ELABORÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Edier Santiago Quiroga Henao
CARGO	Asistente plantas

REVISÓ	
FIRMA:	
NOMBRE	Joan Alexis Castro Betancur
CARGO	Asistente Laboratorios