ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA PEREIRA

VERSIÓN: 28
Junio 1 de 2026

Entre Julio 01 de 2026 y Julio 31 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH a 25 °C	Conductividad	(N)Alcalinidad	(N)Alcalinidad Carbonacea	(N)Alcalinidad Bicarbonacea	Aluminio	Hierro total	(N)Dureza Total	(N)Calcio	(N)Magnesio	(N)Cloruros	(N)Nitritos	(N)Nitratos
Unidades	(°C)	mgCl/L	UNT	UPC	Und.	µS/cm	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	mgAl/L	mgFe/L	$mgCaCO_3/L$	mgCa/L	mgMg/L	mgCl/L	$mgNO_2/L$	$mgNO_3/L$
2500 LOTES	20,34	1,04	(*O) 0,60	5,38	(*O) 7,40	(*O) 173,25	37,44	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,42
ALAMOS	19,68	1,26	(*O) 0,53	4,89	(*O) 7,34	(*O) 170,33	37,79	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,46
BATALLÓN	19,88	1,10	(*O) 0,63	5,33	(*O) 7,40	(*O) 173,17	38,36	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,43
CAIMALITO	23,43	0,79	(*O) 0,60	4,75	(*O) 7,50	(*O) 171,75	38,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMINOS DE MARAYA	19,70	1,09	(*O) 0,68	5,80	(*O) 7,40	(*O) 170,60	38,30	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,46
CIUDAD VICTORIA	20,20	1,20	(*O) 0,56	5,25	(*O) 7,36	(*O) 171,75	38,00	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,49
COROCITO	18,29	1,42	(*O) 0,53	5,33	(*O) 7,37	(*O) 170,78	38,02	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,46
CUBA	20,22	1,12	(*O) 0,58	4,90	(*O) 7,38	(*O) 172,70	37,83	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,12	75,32	19,57	6,42	< 5	< 0.02	1,51
EL CARDAL	20,95	1,10	(*O) 0,52	4,71	(*O) 7,45	(*O) 172,86	37,91	-	-	(*O) 0,04	-	77,52	19,49	7,00	< 5	< 0.02	1,45
EL CHAQUIRO	22,20	0,90	(*O) 0,66	6,00	(*O) 7,38	(*O) 171,80	38,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL REMANSO - GUAYABAL	19,41	1,11	(*O) 0,53	4,71	(*O) 7,53	(*O) 170,57	37,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL TIGRE	21,24	1,01	(*O) 0,64	5,20	(*O) 7,38	(*O) 173,60	38,39	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,34
GALICIA	20,76	1,02	(*O) 0,62	5,00	(*O) 7,34	(*O) 173,80	38,94	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,35
GAMMA	20,76	1,07	(*O) 0,62	5,00	(*O) 7,42	(*O) 173,80	38,67	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,37
GOBERNACION	18,98	1,23	(*O) 0,57	5,11	(*O) 7,40	(*O) 170,89	37,31	-	-	(*O) 0,03	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,63
HACIENDA CUBA	19,70	1,25	(*O) 0,53	4,75	(*O) 7,38	(*O) 173,38	37,92	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,41
KENNEDY	19,64	1,21	(*O) 0,58	5,00	(*O) 7,37	(*O) 171,00	37,83	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,41
LA LAGUNA	25,60	1,64	(*O) 0,30	2,00	(*O) 7,80	(*O) 366,00	164,53	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,07	148,23	21,98	22,67	19,45	< 0.02	1,35
LA PAZ EL CHOCHO	19,50	0,96	(*O) 0,60	5,00	(*O) 7,55	(*O) 171,50	36,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA VILLA	20,09	1,16	(*O) 0,58	4,89	(*O) 7,38	(*O) 172,33	37,94	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,54
PARQUE DE BANDERAS	20,17	1,11	(*O) 0,63	5,50	(*O) 7,40	(*O) 170,60	38,42	-	-	(*O) 0,07	(*O) 0,14	63,10	17,57	4,67	< 5	< 0.02	1,45
PARQUE EL LAGO	20,83	1,16	(*O) 0,58	5,00	(*O) 7,35	(*O) 170,17	38,00	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,14	66,30	16,76	5,93	< 5	< 0.02	1,29
PARQUE INDUSTRIAL	19,88	1,03	(*O) 0,71	6,50	(*O) 7,38	(*O) 169,75	38,06	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,10	67,30	17,81	5,55	< 5	< 0.02	1,46
PERLA DEL SUR	19,78	1,15	(*O) 0,53	4,70	(*O) 7,44	(*O) 172,30	37,86	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,45
PINARES	18,80	1,32	(*O) 0,54	5,00	(*O) 7,36	(*O) 171,67	38,67	-	-	(*O) 0,05	(*O) 0,13	63,30	16,68	5,25	< 5	< 0.02	1,51

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA
PEREIRA

VERSIÓN: 28
Junio 1 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH a 25 °C	Conductividad	(N)Alcalinidad	(N)Alcalinidad Carbonacea	(N)Alcalinidad Bicarbonacea	Aluminio	Hierro total	(N)Dureza Total	(N)Calcio	(N)Magnesio	(N)Cloruros	(N)Nitritos	(N)Nitratos
Unidades	(°C)	mgCl/L	UNT	UPC	Und.	µS/cm	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	$mgCaCO_3/L$	mgAl/L	mgFe/L	$mgCaCO_3/L$	mgCa/L	mgMg/L	mgCl/L	$mgNO_2/L$	$mgNO_3/L$
SABANITAS	21,34	1,01	(*O) 0,51	4,50	(*O) 7,44	(*O) 174,25	37,98	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,10	63,30	17,89	4,52	< 5	< 0.02	1,47
SALAMANCA	20,50	1,11	(*O) 0,54	4,57	(*O) 7,44	(*O) 173,57	38,17	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,13	67,50	16,84	6,18	< 5	< 0.02	1,46
SAMARIA II	19,36	1,37	(*O) 0,48	4,25	(*O) 7,34	(*O) 169,63	37,02	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,64
SAN JUDAS	18,83	1,20	(*O) 0,58	5,33	(*O) 7,38	(*O) 170,22	37,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	19,54	1,24	(*O) 0,55	5,25	(*O) 7,38	(*O) 171,38	38,13	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,48
SANTA JUANA	20,21	1,13	(*O) 0,59	5,13	(*O) 7,42	(*O) 173,88	37,94	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,13	73,31	20,05	5,64	< 5	< 0.02	1,45
SANTA TERESITA	19,87	1,08	(*O) 0,59	5,29	(*O) 7,37	(*O) 170,86	37,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TACARAGUA	20,66	0,97	(*O) 0,51	4,11	(*O) 7,41	(*O) 168,56	37,93	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,10	67,50	17,89	5,55	< 5	< 0.02	1,45
TANQUE CONSOTA	19,34	1,16	(*O) 0,63	5,56	(*O) 7,42	(*O) 170,00	38,55	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,46
TANQUE OTUN I	19,10	1,19	(*O) 0,60	5,44	(*O) 7,37	(*O) 170,33	38,33	-	-	(*O) 0,04	(*O) 0,08	66,30	18,37	4,96	< 5	< 0.02	1,47
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	20,00	1,18	(*O) 0,59	4,75	(*O) 7,37	(*O) 172,88	37,70	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,47
VILLA DEL PRADO	20,14	1,19	(*O) 0,59	5,00	(*O) 7,38	(*O) 171,50	37,54	-	-	(*O) 0,05	(*O) 0,12	65,10	17,89	4,96	< 5	< 0.02	1,55
VILLASANTANA	19,84	1,30	(*O) 0,51	5,14	(*O) 7,36	(*O) 170,00	37,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Punto de muestreo	(N)Coliformes totales	(N)E.coli	(N)OD	DBO	DQO	ST	SST	(N)COT	(N)Fluoruros	(N)Detergentes	(N)Grasas	(N)S. Disueltos	(N)Cianuro	(N)Sulfatos	(N)Fosfatos
Unidades	UFC/100ml	UFC/100ml	mgO/L	mgO/L	mgO/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgF^-/L	mg/L	mg/L	mg/L	$mgCN^-/L$	$mgSO_4/L$	$mgPO_4$
2500 LOTES	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	41,01	0,17
ALAMOS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	35,18	0,14
BATALLÓN	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	46,97	0,15
CAIMALITO	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMINOS DE MARAYA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	35,30	0,13
CIUDAD VICTORIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	36,56	0,14
COROCITO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	38,07	0,15
CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	38,08	0,14
EL CARDAL	10	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	38,98	0,15
EL CHAQUIRO	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL REMANSO - GUAYABAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA
PEREIRA

VERSIÓN: 28
Junio 1 de 2026

Punto de muestreo	(N)Coliformes totales	(N)E.coli	(N)OD	DBO	DQO	ST	SST	(N)COT	(N)Fluoruros	(N)Detergentes	(N)Grasas	(N)S. Disueltos	(N)Cianuro	(N)Sulfatos	(N)Fosfatos
Unidades	UFC/100ml	UFC/100ml	mgO/L	mgO/L	mgO/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgF⁻/L	mg/L	mg/L	mg/L	mgCN⁻/L	mgSO_4/L	mgPO_4
EL TIGRE	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	38,34	0,15
GALICIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	37,90	0,15
GAMMA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	38,27	0,15
GOBERNACION	0	0	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	34,40	0,14
HACIENDA CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	38,65	0,15
KENNEDY	0	0	-	-	-	-	-	-	0,58	-	-	-	-	39,47	0,15
LA LAGUNA	0	0	-	-	-	-	-	< 2	0,30	-	-	-	-	8,50	0,59
LA PAZ EL CHOCHO	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LA VILLA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	37,09	0,14
PARQUE DE BANDERAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	37,02	0,14
PARQUE EL LAGO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	36,11	0,12
PARQUE INDUSTRIAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,24	-	-	-	-	31,90	0,13
PERLA DEL SUR	1	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	38,67	0,15
PINARES	0	0	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	35,95	0,14
SABANITAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	39,09	0,15
SALAMANCA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,38	-	-	-	-	39,05	0,14
SAMARIA II	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	34,98	0,14
SAN JUDAS	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	35,57	0,14
SANTA JUANA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	40,42	0,11
SANTA TERESITA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TACARAGUA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	-	33,86	0,13
TANQUE CONSOTA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	-	35,40	0,14
TANQUE OTUN I	0	0	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	35,83	0,14
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	38,34	0,14
VILLA DEL PRADO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,28	-	-	-	-	36,78	0,15
VILLASANTANA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

LABORATORIO AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA
INFORME MENSUAL DE CALIDAD DE AGUA
PEREIRA

VERSIÓN: 28
Junio 1 de 2026

• Aclaración siglas: (* I) Ensayo Acreditado IDEAM,(* O) Ensayo Acreditado ONAC,(N) Ensayo NO ACREDITADO, **estas actividades incluidas en este documento no están cubiertas dentro del alcance de la acreditación.** N/A No Aplica; N/R No reporta; N/E No Estimado.
SM Standard Methods for the Examination of wáter and wasterwater 24 rd Edition de 2023.
Recuento de Escherichia coli y de bacterias coliformes Parte 1: Método de filtración por membrana para aguas con bajo contenido de microbiota. ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016

TOTAL DE MUESTRAS FISICOQUIMICAS:	**278**	TOTAL DE MUESTRAS MICROBIOLOGICAS:	**278**	TOTAL IRCA MENSUAL:	**0,137%**

FIRMAS AUTORIZADAS		
Revisa Informe de Resultados Fisicoquímicos	Revisa Informe de Resultados Microbiologicos	Aprobo:







LUIS HERNANDO MARIN MUÑOZ
Matricula profesional: **PQI 392**

LAURA CATALINA TRUJILLO MARIN
Matricula profesional: **Microbióloga**

RITA INES GARCIA MUNOZ
Matricula profesional: **PQI 0008**

DECLARACION

• En EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SAS ESP contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 13-LAB-014, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017. Los parámetros dentro del alcance son: pH, Turbiedad, Conductividad, Aluminio, Hierro total.
• Mediante resolución No 1727 del 16 de agosto de 2022, resolución No 0945 del 14 de agosto de 2025, del Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, se otorga la acreditación al LABORATORIO DE AGUAS DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA SAS ESP. Los parámetros del alcance son: Sòlitos Totales, Sólidos Suspendidos Totales, Demanda Bioquímica de Oxígeno, Demanda Química de Oxígeno, Fósforo total.
• El laboratorio realiza las labores de toma de muestras según el procedimiento C-LC-RM-01 Recolección de muestras y el PT-CCA-01 Protocolo manipulación del ítem de Ensayo

FIN DE INFORME