ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

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

VERSIÓN: 27
Mayo 1 de 2026

Entre Mayo 01 de 2026 y Mayo 31 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH	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	19,40	0,91	(*O) 0,68	6,67	(*O) 7,25	(*O) 124,00	30,98	-	-	(*O) 0,14	(*O) 0,11	47,07	13,80	3,06	< 5	-	1,54
ALAMOS	18,65	1,21	(*O) 0,43	5,10	(*O) 7,21	(*O) 124,30	29,44	-	-	(*O) 0,10	(*O) 0,06	48,27	11,79	4,57	5,97	-	1,72
BATALLÓN	19,25	1,09	(*O) 0,59	5,17	(*O) 7,30	(*O) 127,67	30,67	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,63
CAMINOS DE MARAYA	18,83	1,10	(*O) 0,63	6,00	(*O) 7,20	(*O) 120,00	28,58	-	-	(*O) 0,17	(*O) 0,10	51,48	11,63	5,45	< 5	< 0.02	1,63
CIUDAD VICTORIA	19,51	1,24	(*O) 0,52	5,73	(*O) 7,25	(*O) 123,91	30,11	-	-	(*O) 0,03	-	-	-	-	< 5	-	1,64
COROCITO	17,89	1,33	(*O) 0,41	4,25	(*O) 7,16	(*O) 126,00	29,47	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,03	46,07	12,91	3,36	7,10	-	2,17
CUBA	19,55	0,89	(*O) 0,80	6,75	(*O) 7,33	(*O) 124,00	31,59	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,54
EL CARDAL	20,22	0,98	(*O) 0,48	4,50	(*O) 7,28	(*O) 123,33	30,66	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,59
EL CHAQUIRO	21,85	0,67	(*O) 0,65	6,75	(*O) 7,30	(*O) 129,25	32,44	-	-	(*O) 0,06	-	-	-	-	< 5	-	1,36
EL COFRE	25,80	1,24	(*O) 0,75	7,00	(*O) 7,85	(*O) 365,50	168,23	-	-	(*O) 0,03	(*O) 0,16	149,23	22,78	22,42	19,44	-	1,35
EL PROGRESO	24,60	1,35	(*O) 0,40	4,00	(*O) 7,80	(*O) 364,00	164,65	-	-	-	-	-	-	-	19,56	-	1,34
EL REMANSO - GUAYABAL	18,93	1,07	(*O) 0,40	3,33	(*O) 7,37	(*O) 120,33	28,73	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	-	-	-
EL TIGRE	21,10	0,90	(*O) 0,60	4,33	(*O) 7,30	(*O) 133,00	31,85	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,52
GALICIA	19,66	1,05	(*O) 0,52	4,60	(*O) 7,18	(*O) 127,00	30,13	-	-	-	-	-	-	-	5,53	-	1,46
GAMMA	19,92	0,94	(*O) 0,54	5,00	(*O) 7,28	(*O) 127,60	30,44	-	-	(*O) 0,05	-	-	-	-	5,25	-	1,48
GOBERNACION	18,21	1,24	(*O) 0,64	6,14	(*O) 7,26	(*O) 122,43	29,84	-	-	(*O) 0,11	(*O) 0,09	45,07	12,83	3,16	< 5	-	1,51
HACIENDA CUBA	18,83	1,10	(*O) 0,57	5,67	(*O) 7,28	(*O) 123,50	30,94	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,56
KENNEDY	19,29	1,18	(*O) 0,51	4,56	(*O) 7,18	(*O) 126,11	28,89	-	-	(*O) 0,08	-	-	-	-	5,22	-	1,89
LA LAGUNA	25,50	1,30	(*O) 0,50	5,00	(*O) 7,80	(*O) 365,00	164,30	-	-	-	-	-	-	-	19,39	-	1,35
LA VILLA	19,53	1,03	(*O) 0,60	5,50	(*O) 7,20	(*O) 123,50	30,23	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,54
PARQUE DE BANDERAS	19,88	1,13	(*O) 0,65	6,20	(*O) 7,28	(*O) 130,10	31,54	-	-	(*O) 0,06	(*O) 0,13	44,27	12,19	3,36	< 5	-	1,54
PARQUE EL LAGO	21,03	0,93	(*O) 0,54	5,40	(*O) 7,27	(*O) 128,20	30,89	-	-	(*O) 0,07	(*O) 0,13	43,27	12,99	2,63	< 5	< 0.02	1,69
PARQUE INDUSTRIAL	19,24	1,20	(*O) 0,64	6,40	(*O) 7,28	(*O) 125,20	30,84	-	-	-	-	-	-	-	< 5	< 0.02	1,45
PERLA DEL SUR	19,08	1,05	(*O) 0,50	4,80	(*O) 7,26	(*O) 123,80	30,74	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,55
PINARES	18,01	1,28	(*O) 0,48	5,73	(*O) 7,24	(*O) 125,36	30,39	-	-	-	-	-	-	-	5,11	-	1,70

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

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

VERSIÓN: 27
Mayo 1 de 2026

Entre Mayo 01 de 2026 y Mayo 31 de 2026

Punto de muestreo	(N)Temperatura	(N)Cloro	Turbiedad	(N)Color	pH	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	21,03	0,97	(*O) 0,44	4,00	(*O) 7,28	(*O) 123,50	30,28	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,56
SAMARIA II	18,49	1,19	(*O) 0,54	5,86	(*O) 7,26	(*O) 124,14	30,86	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,50
SAN ISIDRO	26,90	1,23	(*O) 1,10	8,00	(*O) 7,80	(*O) 363,00	165,32	-	-	-	-	-	-	-	19,61	-	1,36
SAN JUDAS	18,52	1,24	(*O) 0,54	5,00	(*O) 7,19	(*O) 125,10	28,84	-	-	(*O) 0,18	(*O) 0,05	42,27	11,63	3,21	5,54	-	1,75
SAN LUIS	18,64	1,24	(*O) 0,47	5,50	(*O) 7,24	(*O) 124,50	30,11	-	-	(*O) 0,08	(*O) 0,08	47,07	12,35	3,94	5,55	-	1,71
SANTA JUANA	19,90	0,97	(*O) 0,60	5,25	(*O) 7,20	(*O) 124,00	30,23	-	-	(*O) 0,13	(*O) 0,12	46,87	12,99	3,50	< 5	-	1,58
SANTA TERESITA	19,51	1,12	(*O) 0,60	5,25	(*O) 7,22	(*O) 125,88	29,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TACARAGUA	20,86	0,70	(*O) 0,50	5,00	(*O) 7,35	(*O) 128,10	31,19	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	< 5	-	1,44
TANQUE CONSOTA	18,59	1,14	(*O) 0,64	6,00	(*O) 7,27	(*O) 124,29	30,22	-	-	(*O) 0,12	(*O) 0,09	42,67	11,67	3,28	< 5	< 0.02	1,68
TANQUE OTUN I	18,17	1,20	(*O) 0,62	6,00	(*O) 7,24	(*O) 126,10	31,06	-	-	(*O) 0,04	-	-	-	-	< 5	-	1,52
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	19,65	1,10	(*O) 0,65	5,75	(*O) 7,20	(*O) 123,75	30,17	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,54
VILLA DEL PRADO	19,19	1,17	(*O) 0,70	6,43	(*O) 7,23	(*O) 124,14	30,46	-	-	-	-	-	-	-	< 5	-	1,51
VILLASANTANA	18,96	1,21	(*O) 0,44	4,40	(*O) 7,22	(*O) 120,60	27,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Entre Mayo 01 de 2026 y Mayo 31 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	NMP/100ml	NMP/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	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,38	0,11
ALAMOS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	23,97	< 0.07
BATALLÓN	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	24,54	< 0.07
CAMINOS DE MARAYA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	22,33	< 0.07
CIUDAD VICTORIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,70	< 0.07
COROCITO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,03	-
CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,23	-	-	-	-	23,03	0,10
EL CARDAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,91	0,13
EL CHAQUIRO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	24,53	0,11
EL COFRE	0	0	-	-	-	-	-	-	0,31	-	-	-	-	8,03	0,57
EL PROGRESO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	8,09	0,58

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

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

VERSIÓN: 27
Mayo 1 de 2026

Entre Mayo 01 de 2026 y Mayo 31 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	NMP/100ml	NMP/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 REMANSO - GUAYABAL	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EL TIGRE	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	24,49	0,10
GALICIA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	22,24	0,09
GAMMA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	22,86	-
GOBERNACION	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,81	< 0.07
HACIENDA CUBA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,42	0,11
KENNEDY	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	23,03	0,07
LA LAGUNA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	8,10	0,59
LA VILLA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,72	0,12
PARQUE DE BANDERAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	25,04	0,12
PARQUE EL LAGO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	23,37	0,12
PARQUE INDUSTRIAL	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,58	0,12
PERLA DEL SUR	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,81	0,11
PINARES	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,17	0,07
SABANITAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	22,91	0,11
SAMARIA II	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	26,27	< 0.07
SAN ISIDRO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,30	-	-	-	-	8,14	0,60
SAN JUDAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,44	< 0.07
SAN LUIS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	22,98	< 0.07
SANTA JUANA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,23	0,11
SANTA TERESITA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TACARAGUA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	22,88	0,11
TANQUE CONSOTA	0	0	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	24,00	0,08
TANQUE OTUN I	0	0	-	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	25,60	0,08
UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,98	0,10
VILLA DEL PRADO	0	0	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	-	23,39	< 0.07
VILLASANTANA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ISO/IEC 17025:2017
13-LAB-014

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

VERSIÓN: 27
Mayo 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.

TOTAL DE MUESTRAS FISICOQUIMICAS:	**235**	TOTAL DE MUESTRAS MICROBIOLOGICAS:	**235**	TOTAL IRCA MENSUAL:	**0,024%**

FIRMAS AUTORIZADAS		
Revisa Informe de Resultados Fisicoquímicos	Revisa Informe de Resultados Microbiologicos	Aprobo:
		
LUIS HERNANDO MARIN MUÑOZ	**LAURA CATALINA TRUJILLO MARIN**	**RITA INES GARCIA MUNOZ**
Matricula profesional: **PQI 392**	Matricula profesional: **Microbióloga**	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

Dirección: Avenida circunvalar, Vía canceles - planta de tratamiento agua potable Pereira
Correo: laboratoriocc@aguasyaguas.com.co.

FIN DE INFORME