


2.4 Consolidado Resultados de la Caracterización Físicoquímica y Microbiológica de la Quebrada La Honda


Tabla 4. Consolidado de resultados de los parámetros físicoquímicos y microbiológicos de la Quebrada La Honda

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR																
		CARACTERIZACIÓN QUEBRADA LA HONDA 2025																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	ÍNDICE DE LA CALIDAD DEL AGUA (ICA)		
ID	NOMBRE	AÑO	TEMPERATURA DEL AGUA (°C)	pH (Unidades de pH)	CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µS/cm)	OXÍGENO DISUELTO (mg OD/L)	SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (mg/L)	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO DBO ₅ (mg/L)	DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO (mg O ₂ /L)	COLIFORMES TOTALES (NMP/100mL)	E.coli (NMP/100mL)	NITRÓGENO TOTAL (mg N/L)	FÓSFORO TOTAL (mg P/L)	TURBIEDAD (NTU)	FÓSFORO REACTIVO DISUELTO (Mg P-O ₄ /L)	CAUDAL (L/s)		
1	Antes de la Captación vereda la Honda Sur	2025	23,4	7,68	71,0	7,05	17,40	2,70	<30,0	676	10	<5,00	0,055	7,00	<0,050	86	0,70	Regular
2	Inicio cuerpo de agua Quebrada La Honda	2025	24,2	7,72	121,5	7,35	<6,00	2,87	33,9	602	336	<5,00	<0,050	<2,00	<0,050	224	0,69	Regular
3	Frente a la Escuela Vereda Honda Sur	2025	23,8	7,67	126,5	6,85	<6,00	2,91	<30,0	2909	31	<5,00	<0,050	<2,00	<0,050	246	0,68	Regular
4	Puente Unión	2025	23,8	7,76	114,0	7,25	<6,00	1,55	46,5	6488	75	<5,00	<0,050	2,10	<0,050	497	0,65	Regular
5	Puente Hamaca vereda Caliches	2025	23,9	7,77	143,0	6,61	<6,00	1,54	<30,0	10462	1658	<5,00	<0,050	4,50	<0,050	649	0,66	Regular
6	Puente vereda Orozco	2025	25,0	8,19	179,0	7,25	6,30	1,88	<30,0	19863	110	<5,00	<0,050	2,20	<0,050	1089	0,61	Regular
7	Puente antes de la captación de Los Patios	2025	25,2	8,14	189,5	6,45	<6,00	1,92	<30,0	24196	98	<5,00	<0,050	3,4	<0,050	1535	0,58	Regular
8	Antes Captación J.A.C Palo Colorado	2025	24,3	8,15	168,0	7,15	<6,00	1,89	49,30	6488	74	<5,00	<0,050	<2,00	<0,050	641	0,59	Regular
												PROMEDIO		2025	0,65	Regular		

Fuente: IR- 25-04- 32 al 38 / IR-25-10- 85 del 14 de octubre de 2025- Corporor¹

¹ Datos extraídos de los Informes de Resultados del Laboratorio Ambiental de Corporor según IR- 25-04- 32 al 38 / IR-25-10- 85 del 14 de octubre de 2025

Tabla 5. Consolidado de resultados del análisis de metales de la Quebrada La Honda

		CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR				
		METALES QUEBRADA LA HONDA 2025				
ID	NOMBRE	CROMO TOTAL (mg Cr/L)	COBRE TOTAL (mg Cu/L)	MERCURIO TOTAL (mg Hg/L)	PLOMO TOTAL (mg Pb/L)	CIANURO TOTAL (mg Cn/L)
1	Antes de la Captación vereda la Honda Sur	0,003	<0,002	0,0006	<0,008	< 0,10
2	Inicio cuerpo de agua Quebrada La Honda	0,003	<0,002	0,0009	<0,008	< 0,10
3	Frente a la Escuela Vereda Honda Sur	0,003	<0,002	0,0007	<0,008	< 0,10
4	Puente Unión	0,005	<0,002	0,0017	<0,008	< 0,10
5	Puente Hamaca vereda Caliches	0,005	<0,002	<0,0005	<0,008	< 0,10
6	Puente vereda Orozco	0,004	<0,002	<0,0005	<0,008	< 0,10
7	Puente antes de la captación de Los Patios	0,004	<0,002	<0,0005	<0,008	< 0,10
8	Antes Captación J.A.C Palo Colorado	0,004	<0,002	0,0010	<0,008	< 0,10

Fuente: IR- 25-04- 32 al 38 / IR-25-10- 85 del 14 de octubre de 2025²

² Datos extraídos de los Informes de Resultados del Laboratorio Ambiental de Corponor según Fuente: IR- 25-04- 32 al 38 / IR-25-10- 85 del 14 de octubre de 2025.