

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 09/03/2025 06:00

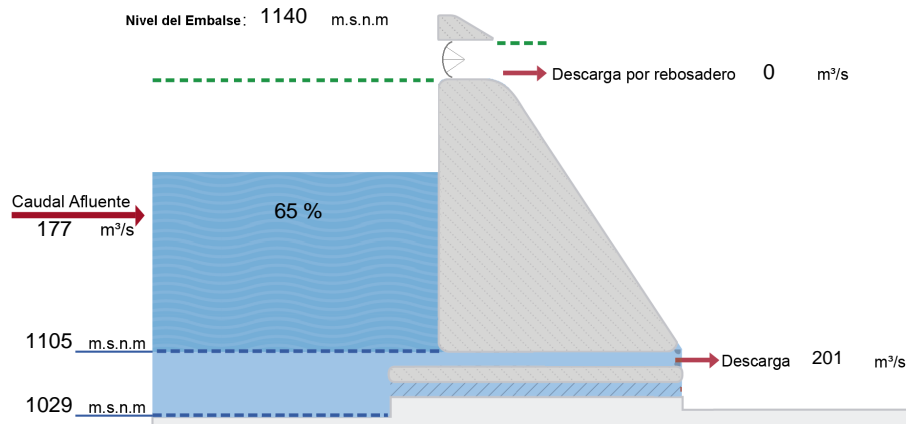
EMBALSE SALVAJINA 09/03/2025

Información General

1	Volumen Total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 09/03/2025

6	Porcentaje del volumen total	65	%
7	Caudal de entrada	177	m3/s
8	Caudal de Salida	201	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 08/03/2025 )																Horas del Día ( 09/03/2025 )						Promedio Diario	Promedio Mes		
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00			05:00	06:00
Caudal Afluente	Q	244	233	233	226	222	220	211	211	207	203	199	199	199	199	193	191	187	185	185	181	179	179	179	177	202	202
Caudal Efluente	Q	202	199	238	347	348	344	346	348	343	353	345	348	343	348	347	345	217	172	177	178	177	173	175	201	275	264

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 09/03/2025

No	DESCRIPCIÓN	LA Balsa (K27 + 978)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980.24	927.63	900.19	894.79
2	Nivel hoy (m)	3.04	5.63	6.10	4.68
3	Cota nivel hoy	983.28	933.26	906.29	899.47
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	-0.48	0.14	3.48	3.83
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema  
Valores negativos indican

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre el río Cauca para 09/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - EFLUENTE	H	1.63	1.66	1.67	1.67	1.66	1.67	1.83																	1.68	2.40	
		Q	147.39	151.32	152.63	152.63	151.32	152.63	174.13																		154.58	262.50
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	2.17	2.17	2.15	2.14	2.14	2.14	2.13																	2.15	2.20	
		Q	147.22	147.22	144.12	142.56	142.56	142.56	141.01																		143.89	159.20
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	39.82	39.84	39.84	39.85	39.86	39.86	39.87																	39.85	39.90	
		QA	185.04	185.04	181.20	179.28	179.28	179.28	177.36																		180.93	199.80
		QE	171.72	176.54	178.16	176.52	173.27	174.89	200.78																		178.84	275.40
		VE %	64.55	64.60	64.60	64.62	64.64	64.64	64.66																		64.62	
5	CAUCA - LA Balsa	Vol	564.81	565.18	565.18	565.36	565.54	565.54	565.72																	565.33	565.50	
		H	3.42	3.29	2.88	2.67	2.59	2.58	2.55																		2.85	3.10
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	Q	432.23	403.31	316.98	275.59	260.31	258.44	252.82																		314.24	364.60
		H	8.84	8.81	8.77	8.74	8.71	8.69	8.67																			8.75
7	CAUCA - MEDIACANO	Q	605.58	602.03	597.32	593.80	590.28	587.94	585.61																		594.65	590.00
		H	5.72	5.72	5.72	5.71	5.71	5.71	5.70																			5.71
8	CAUCA - LA FLORESTA	Q	631.83	631.83	631.83	630.48	630.48	630.48	629.14																		630.87	623.20
		H	6.51	6.51	6.52	6.52	6.52	6.52	6.52																			6.52
9	CAUCA - LA VICTORIA	Q	733.34	735.06	735.06	736.78	736.78	736.78	738.50																		736.04	735.40
		H	6.02	6.03	6.03	6.04	6.04	6.04	6.05																			6.04
10	CAUCA - ANACARO	Q	4.63	4.63	4.63	4.63	4.65	4.65	4.66																		4.64	4.70
		H	694.73	694.73	694.73	694.73	698.56	698.56	700.48																			696.65

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre el río Cauca para 08/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - EFLUENTE	H	1.69	1.67	1.67	1.67	1.67	1.69	1.83	1.84	1.89	2.36	2.91	2.92	2.93	2.92	2.92	2.91	2.91	2.91	2.91	2.92	2.91	2.91	1.95	2.41	2.40	
		Q	155.25	152.63	152.63	152.63	152.63	155.25	174.13	175.51	182.40	251.21	339.71	341.40	343.09	341.40	341.40	341.40	339.71	339.71	339.71	339.71	341.40	339.71	339.71	190.82	263.46	263.50
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	2.52	2.53	2.47	2.52	2.39	2.39	2.40	2.45	2.40	2.40	2.37	2.35	2.34	2.30	2.30	2.28	2.26	2.24	2.24	2.24	2.24	2.21	2.20	2.18	2.34	2.30
		Q	208.23	210.18	198.80	208.23	184.12	184.12	185.87	195.10	185.87	185.87	180.63	177.13	175.38	168.39	168.39	165.09	161.79	158.49	158.49	158.49	158.49	153.54	151.89	148.78	176.31	176.30
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	39.93	39.96	39.98	40.00	40.03	40.05	40.06	40.08	40.09	40.09	40.07	40.05	40.03	40.02	40.00	39.97	39.95	39.93	39.91	39.88	39.86	39.84	39.82	39.82	39.98	40.00
		QA	260.08	262.47	248.51	260.08	230.48	230.48	232.63	243.97	232.63	232.63	226.18	221.88	219.73	211.13	211.13	207.06	203.00	198.93	198.93	198.93	198.93	192.83	190.79	186.95	220.85	220.80
4		QE	176.39	177.96	177.92	174.65	176.22	177.80	198.80	201.99	198.74	237.52	347.46	347.52	344.36	346.01	347.69	342.94	352.71	344.69	347.99	343.23	348.16	346.60	345.05	217.07	275.81	275.80
		VE %	64.78	64.85	64.89	64.93	64.99	65.03	65.05	65.10	65.12	65.12	65.07	65.03	64.99	64.97	64.93	64.87	64.83	64.78	64.74	64.68	64.64	64.60	64.55	64.55	64.88	
5	CAUCA - LA BALSA	Vol	566.81	567.36	567.72	568.09	568.63	569.00	569.18	569.55	569.73	569.73	569.36	569.00	568.63	568.45	568.09	567.54	567.18	566.81	566.45	565.90	565.54	565.18	564.81	564.81	567.65	567.60
		H	3.64	3.56	3.24	2.94	2.82	2.75	2.72	2.68	2.70	2.73	2.74	2.79	3.02	3.24	3.34	3.39	3.41	3.42	3.41	3.42	3.44	3.43	3.43	3.42	3.15	3.20
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	Q	482.85	464.21	392.42	329.17	304.95	291.14	285.26	277.51	281.34	287.22	289.18	298.98	345.64	392.42	414.38	425.49	429.97	432.23	429.97	432.23	436.76	434.50	434.50	432.23	376.02	376.00
		H	8.75	8.75	8.73	8.73	8.74	8.76	8.77	8.78	8.80	8.82	8.83	8.85	8.88	8.90	8.92	8.93	8.95	8.96	8.95	8.94	8.93	8.91	8.89	8.87	8.85	8.80
7	CAUCA - MEDIACANOA	Q	594.97	594.97	592.62	592.62	593.80	596.15	597.32	598.49	600.84	603.21	604.40	606.76	610.32	612.68	615.07	616.26	618.65	619.84	618.65	617.46	616.26	613.88	611.50	609.13	606.49	606.50
		H	5.61	5.61	5.61	5.61	5.62	5.63	5.65	5.66	5.68	5.69	5.70	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.71	5.68	5.70
8	CAUCA - LA FLORESTA	Q	617.02	617.02	617.02	617.02	618.36	619.71	622.40	623.75	626.44	627.79	629.14	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	630.48	626.33	626.30
		H	6.38	6.39	6.40	6.40	6.41	6.41	6.41	6.42	6.43	6.43	6.44	6.45	6.45	6.46	6.47	6.48	6.48	6.49	6.49	6.50	6.50	6.50	6.50	6.51	6.45	6.50
9	CAUCA - LA VICTORIA	Q	709.51	709.51	709.51	711.19	712.88	711.19	712.88	714.58	716.28	719.69	723.09	726.50	729.90	731.62	733.34	735.06	738.50	735.06	729.90	731.62	731.62	731.62	731.62	733.34	723.75	723.70
		H	5.88	5.88	5.88	5.89	5.90	5.89	5.90	5.91	5.92	5.94	5.96	5.98	6.00	6.01	6.02	6.03	6.05	6.03	6.00	6.01	6.01	6.01	6.01	6.02	5.96	6.00
10	CAUCA - ANACARO	Q	687.10	685.20	688.99	688.99	692.82	688.99	692.82	694.73	694.73	698.56	698.56	700.48	698.56	704.30	702.39	704.30	704.30	702.39	696.65	694.73	696.65	696.65	694.73	696.65	696.01	696.00
		H	4.59	4.58	4.60	4.60	4.62	4.60	4.62	4.63	4.63	4.65	4.65	4.66	4.65	4.68	4.67	4.68	4.68	4.67	4.64	4.63	4.64	4.64	4.63	4.64	4.64	4.64

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1.44	1.46	1.44	1.45	1.45	1.45	1.44																		1.45	1.47	
		Q	14.44	15.27	14.44	14.85	14.85	14.85	14.44																			14.73	15.67
2	CALI - BOCATOMA	H	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79																		0.79	0.82	
		Q	7.56	7.56	7.56	7.11	7.11	7.11	7.11																			7.30	9.19
3	CALI - POLICIA	H	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.77	0.77																		0.77	0.82	
4	CLARO - LA LUISA	H	0.97	0.97	0.98	0.95	0.95	0.93	0.94																			0.96	1.03
		Q	21.61	21.61	22.07	20.68	20.68	19.75	20.21																			20.94	24.57

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 09/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50																	0.51	0.52	
		Q	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	3.10	2.95																		3.08	3.26
6	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.68																	1.69	1.69	
		Q	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.00																		7.21	7.27
7	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.78	1.76	1.76	1.78	1.82	1.82	1.82																		1.79	1.81
		Q	140.70	138.60	138.60	140.70	144.82	144.82	144.82																		141.87	143.63
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1.30	1.30	1.30	1.31	1.30	1.30	1.29																		1.30	1.31
		Q	118.39	118.39	118.39	119.62	118.39	118.39	117.19																		118.39	119.36
9	LILI - PASOANCHO	H	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70																		0.70	0.71
		Q	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89																			0.89
10	PAILA - LA SORPRESA	H	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75																		0.75	0.76
		Q	1.56	1.56	1.56	1.50	1.50	1.50	1.50																			1.53
11	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.83	1.79	1.76	1.73	1.70	1.67	1.65																		1.73	1.81
		Q	67.50	65.45	63.80	62.15	60.50	59.15	58.25																			62.40
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.13	1.13	1.13	1.12	1.13	1.13	1.13																		1.13	1.18
		Q	15.35	15.35	15.35	15.10	15.35	15.35	15.35																			15.31
13	PANCE - LA VIGA	H	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.51																		0.51	0.55
		Q	9.71	9.30	9.30	8.89	8.89	8.50	8.89																			9.07
14	PEPITAS - CISNEROS	H	1.03	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03																		1.03	1.04
		Q	25.82	26.46	25.82	25.82	25.82	25.82	25.82																			25.91
15	PICHINDE - PICHINDE	H	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03																		1.03	1.06
		Q	4.59	4.59	4.38	4.38	4.38	4.38	4.38																			4.44
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69																		1.70	1.69
		Q	5.00	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.00																			5.14
17	TIMBA - TIMBA	H	0.97	0.98	0.98	0.96	0.96	0.95	0.96																		0.97	1.02
		Q	44.27	45.09	45.09	43.45	43.45	42.63	43.45																			43.92
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1.87	1.87	1.84	1.78	1.85	1.82	1.83																		1.84	1.79
		Q	57.02	57.02	49.43	36.88	51.85	44.88	47.11																			49.17

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 08/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1.47	1.57	1.26	1.56	1.57	1.54	1.66	1.53	1.54	1.52	1.54	1.51	1.52	1.50	1.52	1.50	1.49	1.44	1.48	1.48	1.48	1.46	1.46	1.46	1.50	1.50	
		Q	15.68	19.99	7.46	19.56	19.99	18.68	24.06	18.24	18.68	17.80	18.68	17.37	17.80	16.93	17.80	16.93	16.52	14.44	16.10	16.10	16.10	15.27	15.27	15.27	17.11	17.11	
2	CALI - BOCATOMA	H	0.86	0.88	0.89	0.91	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.80	0.81	0.80	0.86	0.86	
		Q	11.25	12.48	13.10	14.34	14.34	14.34	13.71	13.10	13.10	12.48	12.48	11.87	11.87	11.87	11.25	11.25	10.64	10.64	10.02	9.41	8.79	7.56	8.18	7.56	11.48	11.48	
3	CALI - POLICIA	H	0.92	0.92	0.92	0.94	0.96	0.95	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.83	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.87	0.87	
4	CLARO - LA LUISA	H	1.34	1.38	1.40	1.31	1.22	1.19	1.14	1.08	1.06	1.06	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.03	1.04	1.01	0.99	0.99	1.10	1.10	
		Q	39.88	41.76	42.70	38.47	34.00	32.50	30.00	27.00	26.00	26.00	23.50	23.50	23.50	23.50	23.50	24.00	24.00	24.00	24.00	24.50	25.00	23.50	22.54	22.54	27.91	27.91	
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.51	0.53	0.55	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55	0.56	0.55	0.56	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52	0.51	0.54	0.54	
		Q	3.10	3.42	3.75	3.42	3.58	3.58	3.58	3.75	3.93	3.75	3.93	3.93	3.75	3.58	3.58	3.58	3.42	3.42	3.42	3.26	3.42	3.26	3.26	3.10	3.53	3.53	
6	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.68	1.69	1.68	1.68	1.69	1.68	1.69	1.69	1.69	1.70	1.70	1.69	1.69	
		Q	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.50	7.25	7.25	7.25	7.25	7.00	7.25	7.00	7.00	7.25	7.00	7.25	7.25	7.50	7.50	7.33	7.33	
7	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.95	1.94	1.94	1.94	1.92	1.92	1.92	1.92	1.90	1.88	1.86	1.87	1.86	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.82	1.81	1.80	1.79	1.87	1.87	
		Q	158.00	156.98	156.98	156.98	154.94	154.94	154.94	154.94	152.90	150.88	148.86	149.87	148.86	146.84	145.83	145.83	144.82	144.82	143.81	143.81	144.82	143.81	142.80	141.75	149.54	149.54	
8	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.34	1.33	1.33	1.33	1.34	1.34	1.34	1.33	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.30	1.33	1.33
		Q	128.21	126.99	125.76	124.53	123.30	122.07	123.30	122.07	122.07	123.30	123.30	123.30	122.07	120.85	122.07	122.07	123.30	123.30	122.07	119.62	117.19	117.19	116.00	118.39	122.18	122.18	
9	LILI - PASOANCHO	H	0.75	0.75	0.75	0.76	0.74	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.72	0.72	
		Q	1.20	1.20	1.20	1.26	1.13	1.13	1.07	1.07	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.89	0.95	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	1.00	1.00	
10	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.42	0.41	0.42	0.40	0.42																				0.41	0.41	
		Q	4.96	4.72	4.96	4.48	4.96																				4.82	4.82	
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.78	0.78	
		Q	1.78	1.78	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.56	1.56	1.56	1.67	1.66	
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.66	1.90	2.12	2.20	2.15	2.12	2.11	2.09	2.07	2.07	2.07	2.10	2.12	2.14	2.14	2.15	2.14	2.12	2.09	2.05	2.01	1.96	1.90	1.87	2.06	2.06	
		Q	58.70	71.00	83.20	88.00	85.00	83.20	82.60	81.40	80.20	80.20	80.20	82.00	83.20	84.40	84.40	85.00	84.40	83.20	81.40	79.00	76.60	74.00	71.00	69.50	79.66	79.66	
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.36	1.31	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.15	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	1.20	1.20	
		Q	19.78	19.13	18.43	18.05	17.86	17.67	17.67	17.48	17.10	17.10	16.85	16.85	16.60	16.35	16.35	16.35	16.10	15.85	15.85	15.85	15.85	15.60	15.60	15.35	16.90	16.90	
14	PANCE - LA VIGA	H	0.68	0.68	0.66	0.64	0.62	0.60	0.59	0.58	0.58	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53	0.53	0.54	0.53	0.52	0.53	0.53	0.53	0.57	0.57	
		Q	17.20	17.20	16.07	14.97	13.92	12.91	12.42	11.94	11.94	11.02	11.02	11.02	10.57	10.57	10.14	10.14	9.71	9.71	10.14	9.71	9.30	9.71	9.71	9.71	11.70	11.70	
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1.06	1.06	1.06	1.07	1.08	1.08	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.04	1.03	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05	1.05	
		Q	27.72	27.72	27.72	28.36	28.99	28.99	27.72	27.72	27.09	27.09	27.09	26.46	25.82	27.09	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	26.46	25.82	26.46	26.46	26.46	27.06	27.06
16	PICHINDE - PICHINDE	H	1.11	1.15	1.16	1.15	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.10	1.09	1.09	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.04	1.09	1.09	
		Q	6.09	7.10	7.35	7.10	6.60	6.60	6.34	6.34	6.09	5.84	5.63	5.63	5.22	5.22	5.22	5.01	5.01	5.01	4.80	4.80	4.59	4.59	4.59	4.59	5.64	5.64	
17	RIOFRIO - SALONICA	H							1.70	1.70	1.69	1.70	1.69	1.70	1.71	1.70	1.69	1.70	1.69	1.70	1.69	1.70	1.69	1.68	1.70	1.70	1.70		

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 08/03/2025

N O	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
		Q							5.19	5.19	5.00	5.19	5.00	5.19	5.45	5.19	5.00	5.19	5.00	5.19	5.00	5.19	5.00	4.81	5.19	5.12	5.12	
18	TIMBA - TIMBA	H	1.30	1.24	1.21	1.13	1.11	1.10	1.08	1.08	1.05	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	0.99	0.98	1.00	0.98	0.99	0.98	0.97	0.98	0.98	1.06	1.06
		Q	73.55	67.98	65.20	58.01	56.22	55.33	53.61	53.61	51.03	51.03	50.17	49.31	49.31	48.45	48.45	45.91	45.09	46.73	45.09	45.91	45.09	44.27	45.09	45.09	51.65	51.65
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1.78	1.77	1.78	1.78	1.79	1.77	1.85	1.91	1.90	1.83	1.85	1.84	1.79	1.82	1.79	1.78	1.73	1.78	1.75	1.77	1.78	1.86	1.85	1.88	1.81	1.81
		Q	36.88	35.09	36.88	36.88	38.75	35.09	51.85	68.74	65.63	47.11	51.85	49.43	38.75	44.88	38.75	36.88	28.67	36.88	31.74	35.09	36.88	54.38	51.85	59.77	43.70	43.70