

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 03/01/2025 06:00

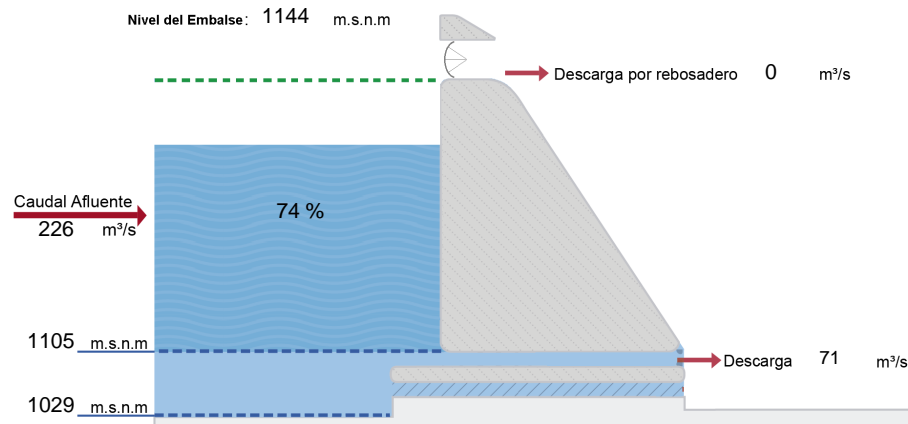
EMBALSE SALVAJINA 03/01/2025

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: 03/01/2025

6	Porcentaje del volumen total	74	%
7	Caudal de entrada	226	m3/s
8	Caudal de Salida	71	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (02/01/2025)																	Horas del Día (03/01/2025)						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	249	242	236	234	230	228	224	220	220	218	216	218	218	218	230	232	230	240	240	238	234	234	230	226	229	244
Caudal Efluente	Q	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	37	36	36	36	37	36	37	35	71	71	71	71	72	71	45	38

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 03/01/2025

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)	1.81	3.83	4.18	3.45
3	Cota nivel hoy	982.05	931.45	904.37	898.24
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	0.75	1.95	5.40	5.06
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 03/01/2025

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	0.02	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54																	0.47	0.10	
		Q		30.06	30.06	30.06	30.06	30.06	30.06																		30.06	30.10
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	2.45	2.45	2.44	2.42	2.42	2.40	2.38																	2.42	2.50	
		Q	195.10	195.10	193.26	189.56	189.56	185.87	182.37																		190.12	198.30
3 4	EMBALSE - SALVAJINA	H	43.84	43.89	43.93	43.98	44.02	44.06	44.09																	43.97	42.90	
		QA	240.28	240.28	238.18	233.98	233.98	229.78	225.80																		234.61	243.80
		QE	35.49	70.92	70.86	70.79	70.75	72.37	70.65																		65.98	38.30
		VE %	73.18	73.29	73.38	73.49	73.58	73.67	73.73																		73.47	
		Vol	640.27	641.24	642.01	642.98	643.76	644.54	645.12																		642.85	622.30
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.75	1.74	1.76	1.76	1.84	1.91	1.91																	1.81	1.90	
		Q	116.94	115.41	118.46	118.46	130.83	141.85	141.85																		126.26	132.80
6	CAUCA - NAVARRO	H	5.35	5.27	5.20	5.14	5.07	5.01	4.94																	5.14	6.00	
		Q	353.76	349.94	345.16	341.37	337.59	332.88	329.13																		341.40	391.20
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6.49	6.45	6.40	6.36	6.32	6.27	6.23																	6.36	6.90	
		Q	353.76	349.94	345.16	341.37	337.59	332.88	329.13																		341.40	391.20
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	3.87	3.86	3.84	3.83	3.82	3.80	3.78																	3.83	3.90	
		Q	391.98	390.74	388.27	387.04	385.80	383.34	380.87																		386.86	392.30
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	4.86	4.86	4.86	4.85	4.85	4.85	4.85																	4.85	4.70	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	4.17	4.18	4.18	4.18	4.18	4.18	4.19																	4.18	3.90	
		Q	448.75	450.11	450.11	450.11	450.11	450.11	451.47																		450.11	415.00
11	CAUCA - ANACARO	H	3.44	3.45	3.46	3.46	3.44	3.44	3.45																	3.45	3.20	
		Q	480.47	482.16	483.85	483.85	480.47	480.47	482.16																		481.92	435.40

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 02/01/2025

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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	2.68	2.67	2.64	2.61	2.60	2.56	2.51	2.49	2.46	2.43	2.42	2.40	2.39	2.37	2.35	2.35	2.34	2.33	2.34	2.34	2.40	2.41	2.40	2.45	2.50	
		Q	238.72	236.86	231.26	225.67	223.80	216.02	206.28	202.49	196.95	191.41	189.56	185.87	184.12	180.63	177.13	177.13	175.38	173.63	175.38	175.38	175.38	185.87	187.72	185.87	195.77	199.50
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	42.79	42.85	42.90	42.95	43.00	43.05	43.10	43.15	43.19	43.24	43.28	43.33	43.36	43.40	43.45	43.49	43.53	43.56	43.60	43.64	43.68	43.72	43.76	43.80	43.33	42.70
4		QA	289.35	287.26	281.01	274.74	272.65	263.90	252.93	248.64	242.37	236.08	233.98	229.78	227.79	223.81	219.81	219.81	217.82	215.81	217.82	217.82	217.82	229.78	231.88	229.78	240.94	245.10
		QE	31.50	33.06	33.04	33.03	33.01	33.00	32.98	35.94	35.92	35.89	35.89	35.83	35.81	37.48	35.75	35.72	35.70	37.37	35.65	35.62	35.59	37.26	35.55	37.21	35.16	34.30
		VE %	70.87	71.00	71.11	71.22	71.33	71.44	71.55	71.66	71.75	71.86	71.94	72.05	72.12	72.21	72.32	72.41	72.49	72.56	72.65	72.74	72.82	72.91	73.00	73.09	72.05	
		Vol	620.09	621.23	622.19	623.14	624.10	625.05	626.01	626.97	627.74	628.70	629.46	630.43	631.00	631.77	632.73	633.51	634.28	634.86	635.63	636.40	637.17	637.95	638.72	639.49	630.36	619.30
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.84	1.85	1.84	1.86	1.87	1.88	1.88	1.88	1.86	1.85	1.82	1.82	1.80	1.79	1.78	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.76	1.76	1.81	1.90	
		Q	130.83	132.40	130.83	133.97	135.54	137.10	137.10	137.10	133.97	132.40	127.70	127.70	124.56	123.03	121.51	123.03	121.51	119.99	119.99	119.99	118.46	118.46	118.46	118.46	126.84	133.70
6	CAUCA - NAVARRO	H	6.16	6.13	6.10	6.07	6.05	6.05	6.07	6.08	6.10	6.10	6.11	6.08	6.05	6.01	5.97	5.92	5.87	5.80	5.75	5.69	5.63	5.56	5.49	5.42	5.93	6.10
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7.00	6.98	6.96	6.94	6.92	6.92	6.91	6.91	6.93	6.93	6.93	6.93	6.92	6.90	6.88	6.86	6.82	6.79	6.74	6.71	6.67	6.63	6.58	6.54	6.85	6.90
		Q	403.96	401.96	399.95	397.94	395.93	395.93	394.93	394.93	396.94	396.94	396.94	396.94	395.93	393.93	391.93	389.95	385.97	383.00	378.07	375.12	371.21	367.31	362.45	358.59	388.61	398.40
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	3.96	3.96	3.97	3.97	3.97	3.98	3.97	3.97	3.96	3.96	3.95	3.94	3.93	3.92	3.92	3.91	3.90	3.89	3.89	3.89	3.89	3.89	3.88	3.88	3.93	3.90
		Q	403.15	403.15	404.39	404.39	404.39	405.64	404.39	404.39	403.15	403.15	401.91	400.66	399.42	398.18	398.18	396.94	395.70	394.46	394.46	394.46	394.46	394.46	393.22	393.22	399.58	393.10
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	4.80	4.81	4.82	4.82	4.83	4.84	4.84	4.86	4.86	4.87	4.88	4.88	4.88	4.89	4.89	4.89	4.89	4.89	4.88	4.88	4.88	4.88	4.87	4.87	4.86	4.70
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	3.84	3.86	3.88	3.90	3.92	3.93	3.95	3.97	3.99	4.03	4.07	4.10	4.06	4.13	4.15	4.17	4.15	4.17	4.16	4.15	4.19	4.16	4.16	4.16	4.05	3.90
		Q	404.86	407.46	410.06	412.66	415.30	416.62	419.26	421.90	424.54	429.87	435.23	439.25	433.89	443.32	446.04	448.75	446.04	448.75	447.39	446.04	451.47	447.39	447.39	447.39	432.95	409.90
11	CAUCA - ANACARO	H	3.06	3.07	3.08	3.09	3.11	3.11	3.12	3.13	3.16	3.19	3.22	3.22	3.25	3.28	3.30	3.24	3.31	3.34	3.35	3.35	3.34	3.38	3.41	3.44	3.23	3.10
		Q	417.57	419.19	420.81	422.42	425.68	425.68	427.32	428.95	433.87	438.78	443.72	443.72	448.68	453.65	456.96	447.03	458.64	463.66	465.33	465.33	463.66	470.35	475.39	480.47	445.70	428.60

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 01/01/2025

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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01		0.01	0.01		0.01	0.02	0.00
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	2.51	2.57	2.58	2.55	2.52	2.51	2.48	2.44	2.38	2.37	2.35	2.36	2.40	2.38	2.35	2.37	2.37	2.37	2.48	2.64	2.69	2.75	2.69	2.68	2.49	2.50
		Q	206.28	217.96	219.91	214.07	208.23	206.28	200.64	193.26	182.37	180.63	177.13	178.88	185.87	182.37	177.13	180.63	180.63	180.63	200.64	231.26	240.59	250.85	240.59	238.72	203.15	203.10
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	41.63	41.67	41.72	41.77	41.82	41.87	41.92	41.97	42.01	42.06	42.09	42.14	42.18	42.23	42.27	42.31	42.37	42.41	42.45	42.51	42.57	42.62	42.67	42.74	42.17	42.20
4		QA	252.93	266.09	268.28	261.71	255.13	252.93	246.55	238.18	225.80	223.81	219.81	221.81	229.78	225.80	219.81	223.81	223.81	223.81	246.55	281.01	291.43	302.86	291.43	289.35	249.27	249.30
		QE	33.44	33.43	33.41	33.40	33.38	34.95	33.35	33.33	33.32	34.23	33.29	33.28	33.27	34.17	33.24	34.81	33.21	33.20	33.18	33.16	33.15	33.13	33.11	33.09	33.48	33.50
		VE %	68.37	68.45	68.56	68.67	68.78	68.88	68.99	69.10	69.18	69.29	69.36	69.46	69.55	69.66	69.74	69.83	69.96	70.05	70.13	70.26	70.39	70.50	70.61	70.76	69.52	
		Vol	598.18	598.93	599.86	600.80	601.74	602.68	603.62	604.56	605.31	606.25	606.82	607.76	608.51	609.46	610.21	610.97	612.11	612.86	613.62	614.76	615.90	616.85	617.80	619.13	608.28	608.30
5	CAUCA - LA BALSA	H	1.99	1.98	1.96	1.96	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.90	1.87	1.87	1.86	1.84	1.84	1.83	1.83	1.86	1.91	1.94	1.91	1.87	1.86	1.90	1.90	
		Q	154.73	153.12	149.90	149.90	153.12	149.90	148.29	145.07	141.85	140.24	135.54	135.54	133.97	130.83	130.83	129.26	129.26	129.26	133.97	141.85	146.68	141.85	135.54	133.97	140.60	140.60
6	CAUCA - NAVARRO	H	6.23	6.20	6.19	6.17	6.15	6.15	6.15	6.15	6.17	6.26	6.30	6.31	6.31	6.32	6.33	6.32	6.35	6.45	6.42	6.37	6.32	6.27	6.23	6.20	6.26	6.30
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7.01	7.01	7.00	6.99	6.98	6.98	6.97	6.98	6.97	7.00	7.04	7.06	7.07	7.07	7.07	7.08	7.07	7.12	7.15	7.13	7.10	7.08	7.05	7.03	7.04	7.00
		Q	404.98	404.98	403.96	402.96	401.96	401.96	400.95	401.96	400.95	403.96	408.01	410.04	411.05	411.05	411.05	412.07	411.05	416.14	419.21	417.16	414.09	412.07	409.03	407.00	408.24	408.20
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	3.65	3.66	3.70	3.71	3.74	3.76	3.78	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85	3.86	3.87	3.87	3.88	3.89	3.90	3.90	3.92	3.92	3.93	3.95	3.83	3.80
		Q	364.93	366.15	371.05	372.27	375.95	378.41	380.87	383.34	384.57	385.80	387.04	388.27	389.51	390.74	391.98	391.98	393.22	394.46	395.70	395.70	398.18	398.18	399.42	401.91	386.65	386.70
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	4.32	4.35	4.38	4.41	4.43	4.46	4.49	4.51	4.54	4.56	4.59	4.61	4.63	4.65	4.67	4.68	4.70	4.71	4.73	4.75	4.76	4.77	4.78	4.79	4.59	4.60
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.63	3.65	3.66	3.69	3.71	3.72	3.73	3.75	3.71	3.72	3.75	3.75	3.76	3.79	3.79	3.81	3.82	3.70	3.70
		Q	376.73	376.73	376.73	376.73	376.73	376.73	376.73	378.00	380.52	381.78	385.57	388.12	389.40	390.68	393.25	388.12	389.40	393.25	393.25	394.53	398.37	398.37	400.95	402.25	386.79	386.80
11	CAUCA - ANACARO	H	2.94	2.96	2.97	3.00	3.00	3.01	3.00	3.01	3.01	3.04	3.05	3.06	3.05	3.06	3.05	3.03	3.03	3.02	3.04	3.04	3.05	3.05	3.07	3.02	3.00	3.00
		Q	398.27	401.47	403.07	407.86	407.86	409.48	407.86	409.48	409.48	409.48	414.33	415.95	417.57	415.95	417.57	415.95	412.72	412.72	411.10	414.33	414.33	415.95	415.95	419.19	411.58	411.60

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2025

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	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.22	1.23																		1.23	1.24
		Q	6.04	6.04	6.39	6.39	6.39	6.04	6.39																		6.24	6.82
2	CALI - BOCATOMA	H	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64																		0.64	0.66
		Q	2.07	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87	1.87																		1.90	2.29
3	CALI - POLICIA	H	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.63																		0.63	0.67
4	CLARO - LA LUISA	H	0.96	0.94	0.96	0.95	0.97	0.94	0.98																		0.96	1.08
		Q	21.14	20.21	21.14	20.68	21.61	20.21	22.07																		21.01	27.10

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2025

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		
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45																	0.45	0.46
		Q	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26																		2.26
6	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.67	1.66	1.67	1.66	1.66	1.67	1.66																	1.66	1.69
		Q	6.75	6.50	6.75	6.50	6.50	6.75	6.50																		6.61
7	JAMUNDI - CARRETERA	H	2.34	2.32	2.30	2.28	2.25	2.23	2.20																	2.27	2.83
		Q	179.75	173.28	166.99	160.88	152.03	146.35	138.12																		159.63
8	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.94	1.92	1.88	1.77	1.72	1.79	1.88																	1.84	1.69
		Q	156.98	154.94	150.88	139.65	134.40	141.75	150.88																		147.07
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1.17	1.17	1.23	1.31	1.33	1.26	1.20																	1.24	1.16
		Q	102.92	102.92	110.01	119.62	122.07	113.60	106.42																		111.08
10	LILI - PASOANCHO	H	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.68	0.68																	0.68	0.70
		Q	0.76	0.76	0.76	0.76	0.83	0.76	0.76																		0.77
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.37	0.37	0.36	0.36	0.38	0.38	0.37																	0.37	0.36
		Q	3.92	3.92	3.73	3.73	4.11	4.11	3.92																		3.92
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.81	0.86	1.01	0.96	0.92	0.90	0.88																	0.91	0.86
		Q	1.85	2.19	3.42	2.98	2.64	2.47	2.33																		2.55
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.92	1.91	1.90	1.92	1.91	1.89	1.87																	1.90	2.33
		Q	72.00	71.50	71.00	72.00	71.50	70.50	69.50																		71.14
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13																	1.13	1.18
		Q	15.60	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35	15.35																		15.39
15	PANCE - LA VIGA	H	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51																	0.51	0.56
		Q	8.89	9.30	8.89	8.89	8.89	8.89	8.89																		8.95
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.20	1.19																	1.20	1.22
		Q	37.78	37.78	37.78	37.06	37.78	37.06	36.38																		37.37
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.91	0.92																	0.92	0.95
		Q	2.42	2.42	2.42	2.22	2.42	2.03	2.22																		2.31
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60																	1.60	1.63
		Q	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29																		3.29
19	TIMBA - TIMBA	H	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92																	0.94	1.03
		Q	41.81	41.81	41.81	41.81	41.81	40.99	40.17																		41.46
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.54	1.54	1.52	1.52	1.52	1.53	1.51																	1.53	1.55
		Q	10.93	10.93	9.71	9.71	9.71	10.30	9.14																		10.06

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 02/01/2025

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	3.38	3.18	3.18	2.99	2.80	2.80	2.61	2.61	2.42	2.42	2.42	2.61	2.42	2.42	2.61	2.42	2.42	2.99	2.61	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.64	2.77
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.61	1.60	1.61	1.61	1.59	1.59	1.60	1.60	1.58	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.63
		Q	3.86	3.86	3.86	3.67	3.67	3.48	3.44	3.48	3.29	3.48	3.48	3.15	3.15	3.29	3.29	3.02	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.41	3.82
19	TIMBA - TIMBA	H	1.04	1.05	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	0.99	1.00	0.98	0.99	0.99	0.98	0.99	0.96	0.95	0.97	0.96	0.94	0.97	0.96	0.96	0.95	0.92	0.98	1.04
		Q	50.17	51.03	49.31	48.45	48.45	47.59	47.59	45.91	46.73	45.09	45.91	45.91	45.09	45.91	43.45	42.63	44.27	43.45	41.81	44.27	43.45	43.45	42.63	40.17	45.53	50.28
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.49	1.63	1.58	1.56	1.54	1.55	1.55	1.54	1.55	1.53	1.54	1.54	1.50	1.38	1.63	1.57	1.52	1.50	1.52	1.52	1.53	1.55	1.54	1.54	1.54	1.56
		Q	8.10	16.95	12.87	11.50	10.93	10.86	10.86	10.93	10.86	10.30	10.93	10.93	8.61	3.89	16.95	12.17	9.71	8.61	9.71	9.71	10.30	10.86	10.93	10.93	10.77	11.87

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 01/01/2025

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	2.80	2.80	2.80	2.61	2.80	2.61	2.61	2.61	2.61	2.42	2.42	2.42	2.61	2.42	2.61	2.42	2.61	2.61	2.61	4.38	4.38	3.97	3.76	3.57	2.89	2.89
18	RIOFRIO - SALONICA	H						1.65	1.65	1.64	1.63	1.65	1.64	1.63	1.62	1.63	1.62	1.63	1.64	1.66	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64
		Q						4.17	4.30	4.05	3.92	4.14	3.98	3.76	3.70	3.86	3.73	3.82	3.98	4.36	4.43	4.43	4.24	4.24	4.05	4.05	4.06	3.98
19	TIMBA - TIMBA	H	1.20	1.15	1.15	1.16	1.15	1.14	1.14	1.11	1.11	1.07	1.06	1.08	1.04	1.05	1.04	1.06	1.06	1.06	1.10	1.08	1.08	1.08	1.08	1.05	1.10	1.10
		Q	64.28	59.80	59.80	60.70	59.80	58.91	58.91	56.22	56.22	52.75	51.89	53.61	50.17	51.03	50.17	51.89	51.89	51.89	55.33	53.61	53.61	53.61	53.61	51.03	55.03	55.03
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.65	1.61	1.64	1.59	1.60	1.59	1.59	1.60	1.58	1.59	1.58	1.58	1.58	1.54	1.55	1.56	1.55	1.54	1.54	1.57	1.55	1.55	1.57	1.58	1.58	1.58
		Q	18.87	15.20	17.89	13.61	14.38	13.61	13.61	14.38	12.87	13.61	12.87	12.87	12.87	10.93	10.86	11.50	10.86	10.93	10.93	12.17	10.86	10.86	12.17	12.87	12.98	12.98