CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/11/2026 06:00

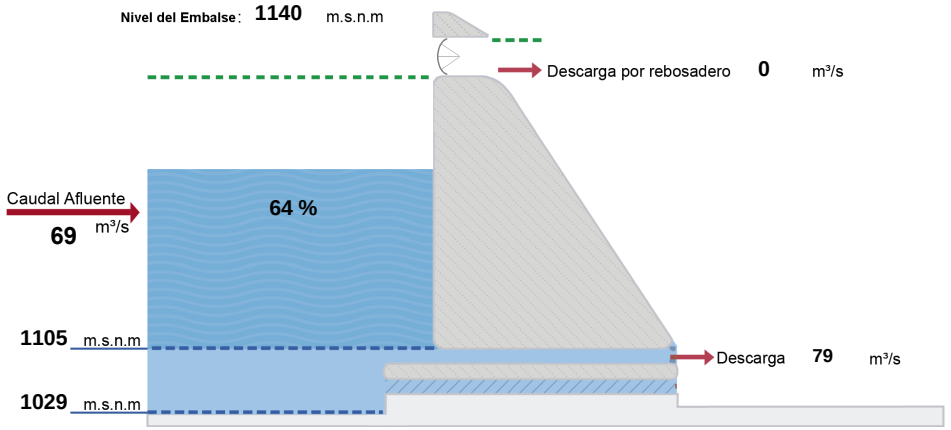
EMBALSE SALVAJINA 05/11/2026

Información General

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

Valores Medios para el día: **05/11/2026**

6	Porcentaje del volumen total	64	%
7	Caudal de entrada	69	m3/s
8	Caudal de Salida	79	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas de Día (04/11/2026)																	Horas del Día (05/11/2026)							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 Efluente	Q	81	79	81	81	79	79	81	79	81	79	81	81	175	174	177	79	79	79	0	0	79	0	0	79	79	71

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/11/2026

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	PTO MALLARINO (KM139 + 970)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	979.19	939.36	926.72	900.82	894.79
2	Nivel hoy (m)		4.29	1.58	2.08	1.76
3	Cota nivel hoy		943.65	928.31	902.90	896.55
4	Cota para desbordamiento	982.80	949.67	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento		6.02	5.09	6.87	6.75
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/11/2026

No	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	EMBALSE - SALVAJINA	H	39.67	39.69	39.70	39.70	39.71	39.72	39.72																		39.70	39.80
		QE	79.49	0.00	0.00	79.47	0.00	0.00	79.45																		34.06	71.30
		VE %	64.24	64.29	64.31	64.31	64.33	64.35	64.35																		64.31	
		Vol	562.09	562.46	562.64	562.64	562.82	563.00	563.00																		562.66	563.90
2	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.40	4.34	4.31	4.27	4.25	4.24	4.24																		4.29	4.70
		Q	173.80	169.26	166.99	163.99	162.49	161.75	161.75																		165.72	194.70
3	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.59	1.59																		1.58	1.90
		Q	131.18	131.18	131.18	131.18	131.18	132.20	132.20																		131.47	164.80
4	CAUCA - ANACARO	H	1.76	1.76	1.76	1.77	1.76	1.75	1.75																		1.76	1.90
		Q	246.87	246.87	246.87	248.42	246.87	245.31	245.31																		246.65	263.40
5	CAUCA - LA VICTORIA	H	2.09	2.08	2.07	2.07	2.06	2.03	2.17																		2.08	2.30
		Q	206.77	205.81	204.86	204.86	203.90	201.03	214.56																		205.97	227.60

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/11/2026

NO	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	EMBALSE - SALVAJINA	H	39.71	39.73	39.73	39.73	39.75	39.76	39.76	39.76	39.75	39.75	39.75	39.75	39.75	39.75	39.75	39.75	39.74	39.74	39.74	39.71	39.70	39.68	39.67	39.67	39.73	39.80
		QE	77.84	0.00	0.00	77.83	0.00	0.00	79.42	81.04	79.43	81.05	81.05	79.43	79.43	81.05	79.43	81.05	79.44	81.06	81.06	175.14	173.53	176.81	79.49	79.49	78.50	74.00
		VE %	64.33	64.37	64.37	64.37	64.41	64.43	64.43	64.43	64.41	64.41	64.41	64.41	64.41	64.41	64.41	64.41	64.39	64.39	64.39	64.33	64.31	64.26	64.24	64.24	64.37	
		Vol	562.82	563.18	563.18	563.18	563.54	563.73	563.73	563.73	563.54	563.54	563.54	563.54	563.54	563.54	563.54	563.54	563.36	563.36	563.36	562.82	562.64	562.28	562.09	562.09	563.23	564.00
2	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.39	4.35	4.32	4.30	4.28	4.28	4.28	4.28	4.30	4.30	4.32	4.33	4.35	4.39	4.43	4.48	4.51	4.55	4.56	4.56	4.55	4.52	4.49	4.44	4.40	4.70
		Q	173.17	170.14	167.62	166.11	164.99	164.61	164.99	164.74	166.23	166.23	167.75	168.50	170.02	173.04	176.11	179.94	182.25	185.35	186.13	186.13	185.35	183.02	180.71	176.87	173.75	195.10
3	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.72	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.70	1.70	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.67	1.90
		Q	145.52	145.18	144.49	144.49	144.49	144.49	144.49	144.49	143.46	143.46	143.46	142.43	141.40	140.37	139.35	137.30	136.27	136.27	135.25	134.23	133.22	132.20	132.20	131.18	139.99	165.30
4	CAUCA - ANACARO	H	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.85	1.86	1.84	1.85	1.85	1.87	1.87	1.86	1.81	1.82	1.82	1.80	1.80	1.78	1.78	1.76	1.77	1.77	1.83	1.90
		Q	265.88	265.35	263.53	263.00	262.74	261.44	260.92	262.48	259.35	260.92	260.92	264.05	264.05	262.48	254.66	256.22	256.22	253.10	253.10	249.98	249.98	246.87	248.42	248.42	258.09	263.60
5	CAUCA - LA VICTORIA	H	2.27	2.29	2.28	2.30	2.29	2.25	2.25	2.21	2.20	2.21	2.22	2.78	2.21	2.29	2.20	2.15	2.14	2.14	2.13	2.13	2.12	2.11	2.10	2.09	2.22	2.30
		Q	224.62	226.61	225.45	227.11	226.61	221.97	222.14	218.49	217.49	218.49	219.48	277.90	218.49	226.45	217.49	212.61	211.63	211.63	210.66	210.66	209.68	208.71	207.73	206.77	219.95	227.90

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/11/2026

No	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	EMBALSE - SALVAJINA	H	39.77	39.79	39.80	39.80	39.81	39.82	39.82	39.81	39.81	39.81	39.81	39.80	39.80	39.79	39.78	39.78	39.78	39.79	39.78	39.77	39.74	39.72	39.72	39.72	39.78	39.80
		QE	77.80	0.00	0.00	79.39	0.00	0.00	79.38	79.39	79.39	79.39	79.39	79.39	79.39	79.40	79.41	79.41	79.41	79.40	79.41	175.04	171.22	173.50	79.45	79.45	77.83	72.50
		VE %	64.45	64.49	64.51	64.51	64.53	64.55	64.55	64.53	64.53	64.53	64.53	64.51	64.51	64.49	64.47	64.47	64.47	64.49	64.47	64.45	64.39	64.35	64.35	64.35	64.48	
		Vol	563.91	564.27	564.45	564.45	564.63	564.81	564.81	564.63	564.63	564.63	564.63	564.45	564.45	564.27	564.09	564.09	564.09	564.27	564.09	563.91	563.36	563.00	563.00	563.00	564.16	564.20
2	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.55	4.53	4.52	4.52	4.52	4.52	4.53	4.54	4.54	4.54	4.55	4.55	4.55	4.56	4.56	4.58	4.58	4.58	4.57	4.55	4.53	4.50	4.47	4.43	4.54	4.70
		Q	184.96	183.93	183.02	183.02	183.02	183.02	183.67	184.45	184.70	184.58	184.96	185.35	185.35	185.87	186.26	187.68	187.68	187.55	186.64	185.61	183.80	181.60	178.92	176.11	184.24	198.50
3	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.82	1.82	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.82	1.90
		Q	169.01	167.87	166.46	165.61	164.52	163.46	162.23	161.18	159.95	158.72	157.67	156.28	155.41	154.01	152.27	150.88	149.67	148.63	148.63	147.94	146.90	146.56	145.70	145.52	156.05	168.50
4	CAUCA - ANACARO	H	1.88	1.88	1.88	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	1.91	1.93	1.93	1.95	1.94	1.94	1.92	1.93	1.91	1.91	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.89	1.91	1.90
		Q	265.35	265.62	265.88	267.71	267.71	268.75	268.49	269.28	269.80	272.68	273.99	275.83	275.30	274.78	271.63	272.68	270.32	270.32	268.75	268.75	269.02	269.28	268.49	267.71	269.92	264.00
5	CAUCA - LA VICTORIA	H	2.38	2.38	2.38	2.38	2.37	2.36	2.36	2.38	2.37	2.42	2.43	2.42	2.45	2.42	2.43	2.40	2.37	2.35	2.33	2.33	2.31	2.30	2.29	2.28	2.37	2.30
		Q	235.56	235.56	235.56	235.56	234.38	233.19	233.19	235.05	234.88	239.85	240.52	239.66	242.93	240.00	240.35	237.08	234.54	232.01	230.49	230.49	228.46	227.78	226.28	225.45	234.53	228.60

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/11/2026

No	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	CLARO - LA LUISA	H	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.72																		0.74	0.75
		Q	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	10.79	10.39																		11.01	11.76
2	LILI - PASOANCHO	H	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60																		0.60	0.61
		Q	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32																		0.32	0.37
3	CALI - BOCATOMA	H	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75																		0.77	0.76
		Q	7.11	6.66	6.21	6.21	5.76	5.76	5.31																		6.15	6.01
4	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.63	0.63	0.62	0.62	0.63	0.64	0.64																		0.63	0.68
		Q	45.17	45.17	44.20	44.20	45.17	46.13	46.13																		45.17	49.86
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52																		0.53	0.57
		Q	3.26	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.26																		3.37	4.17
6	TIMBA - TIMBA	H	0.72	0.85	0.92	0.92	0.85	0.81	0.77																		0.83	0.71
		Q	24.97	34.65	40.17	40.17	34.65	31.54	28.59																		33.53	24.73
7	RIOFRIO - SALONICA	H	1.90	1.90	1.90	1.90	1.88	1.89	1.89																		1.89	1.94
		Q	11.38	11.38	11.38	11.38	10.67	11.03	11.03																		11.18	13.06
8	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.62	0.63	0.64	0.63	0.62	0.61	0.61																		0.62	0.62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/11/2026

No	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	31.90	32.65	33.40	32.65	31.90	31.15	31.15																		32.11	32.30
9	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57																		0.58	0.60
		Q	1.95	1.88	1.88	1.82	1.75	1.75	1.75																		1.83	2.00
10	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27																		0.28	0.28
		Q	0.81	0.71	0.81	0.81	0.81	0.81	0.71																		0.78	0.84
11	MEDIACANOA - LOS CHORROS	H	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35																		0.36	0.34
		Q	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.40	0.40																		0.44	0.36
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59																		1.59	1.62
		Q	2.70	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69																		2.69	4.16
13	PICHINDE - PICHINDE	H	0.99	0.97	0.98	0.96	0.96	0.96	0.96																		0.97	0.98
		Q	3.57	3.18	3.38	2.99	2.99	2.99	2.99																		3.16	3.31
14	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13	0.13																		0.13	0.14
		Q	9.18	9.18	9.18	9.18	8.56	9.18	9.18																		9.09	10.09
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0.39	0.41	0.47	0.48	0.46	0.45	0.44																		0.44	0.41
		Q	1.06	1.19	1.64	1.72	1.56	1.48	1.41																		1.44	1.23

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/11/2026

No	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	CLARO - LA LUISA	H	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.70	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.69	0.77	0.76	0.76	0.70	0.75
		Q	9.40	9.60	9.73	9.55	10.06	10.07	9.62	9.60	9.60	10.00	10.00	10.00	9.60	9.30	9.30	9.30	9.30	9.00	9.00	9.00	9.30	12.37	11.97	11.97	9.86	11.77
2	LILI - PASOANCHO	H	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.59	0.60	0.60	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61
		Q	0.32	0.30	0.31	0.27	0.27	0.26	0.27	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.26	0.26	0.32	0.32	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.32	0.29	0.37
3	CALI - BOCATOMA	H	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.76	0.78	0.81	0.81	0.74	0.76
		Q	4.49	4.41	4.41	4.41	4.41	4.34	4.41	4.41	5.76	5.31	5.31	5.31	4.86	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	4.41	5.76	6.66	8.18	8.18	5.06	6.01
4	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.79	0.74	0.70	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.66	0.64	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.65	0.68
		Q	60.67	56.12	51.77	49.35	48.22	47.26	46.13	46.13	47.10	48.06	48.06	48.06	46.13	47.10	46.13	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	45.17	44.20	44.20	44.20	47.50	49.93
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.57
		Q	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.26	3.26	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	3.47	4.23
6	TIMBA - TIMBA	H	0.67	0.67	0.67	0.69	0.71	0.70	0.71	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.67	0.66	0.67	0.65	0.65	0.64	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.68	0.70
		Q	21.76	21.76	21.76	22.93	24.24	23.52	24.24	22.93	22.93	22.93	22.93	22.35	21.76	21.18	21.76	20.60	20.60	20.01	21.76	22.35	22.93	23.52	24.24	24.24	22.47	24.08
7	RIOFRIO - SALONICA	H	1.93	1.93	1.92	1.92	1.90	1.91	1.90	1.90	1.91	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	2.03	2.12	2.03	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.92	1.93	1.94
		Q	12.80	12.80	12.33	12.33	11.38	11.86	11.38	11.38	11.86	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	11.38	17.95	23.83	17.95	15.16	14.22	13.27	12.33	11.86	12.33	13.14	13.09
8	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.61	0.60	0.59	0.59	0.65	0.77	0.76	0.70	0.65	0.62	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.62	0.60	0.60	0.61	0.62	0.62
		Q	31.15	30.40	29.81	29.81	34.15	42.94	42.22	37.90	34.15	31.90	29.81	29.22	28.63	28.63	28.63	28.63	28.63	28.63	30.40	30.40	31.90	30.40	30.40	31.15	31.66	32.31
9	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54	0.55	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.55	0.54	0.55	0.57	0.60	0.62	0.62	0.62	0.61	0.56	0.60
		Q	1.62	1.62	1.62	1.55	1.55	1.62	1.68	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.55	1.62	1.55	1.62	1.75	1.95	2.10	2.10	2.10	2.03	1.71	2.01
10	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.29	0.28	0.28	0.28
		Q	0.81	0.82	0.82	0.81	0.82	0.84	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.71	0.91	0.81	0.81	0.84
11	MEDIACANOA - LOS CHORROS	H	0.34	0.37	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.45	0.43	0.41	0.39	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.34
		Q	0.34	0.52	0.57	0.52	0.46	0.46	0.46	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.34	0.34	1.09	0.93	0.77	0.63	0.57	0.57	0.52	0.52	0.52	0.36
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.57	1.58	1.61	1.66	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.61	1.60	1.62
		Q	3.57	3.13	2.70	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.68	2.69	3.13	4.08	3.77	3.67	3.67	3.57	3.57	3.13	3.13	3.13	3.08	4.20
13	PICHINDE - PICHINDE	H	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	1.01	1.00	0.97	1.01	1.02	1.01	1.00	0.95	0.98
		Q	2.54	2.45	2.48	2.48	2.38	2.45	2.45	2.42	2.42	2.22	2.22	2.22	2.42	2.22	2.22	2.22	2.22	3.97	3.76	3.18	3.97	4.18	3.97	3.76	2.78	3.31
14	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.13	0.12	0.12	0.14
		Q	9.18	8.97	9.18	9.18	9.08	9.08	9.08	9.18	9.18	9.18	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	8.56	7.93	8.56	9.18	8.56	8.80	10.11
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0.37	0.38	0.42	0.48	0.49	0.48	0.46	0.45	0.46	0.45	0.45	0.44	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.43	0.41
		Q	0.94	1.00	1.26	1.72	1.81	1.72	1.56	1.48	1.56	1.48	1.48	1.41	1.41	1.33	1.33	1.26	1.19	1.19	1.13	1.13	1.13	1.13	1.06	1.06	1.32	1.23

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

PLIGA
Plataforma Integral de Gestión Ambiental

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/11/2026

No	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	CLARO - LA LUISA	H	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.69	0.70	0.70	0.69	0.70	0.69	0.69	0.69	0.71	0.76
		Q	11.31	11.18	11.12	10.92	10.72	10.72	10.66	10.39	10.31	10.29	10.20	10.00	10.00	9.68	9.76	9.70	9.38	9.60	9.45	9.36	9.45	9.30	9.30	9.30	10.09	12.09
2	LILI - PASOANCHO	H	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61	0.64	0.61	0.61	0.60	0.60	0.61
		Q	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.32	0.36	0.32	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.32	0.29	0.31	0.36	0.52	0.38	0.36	0.32	0.34	0.38
3	CALI - BOCATOMA	H	0.76	0.76	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.75	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73	0.77
		Q	5.91	5.76	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	3.06	5.39	5.69	5.76	5.76	5.46	5.46	4.56	5.01	5.01	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.52	6.27
4	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.66	0.66	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.63	0.74	0.65	0.68
		Q	47.10	46.94	46.45	46.13	46.29	46.29	46.29	47.90	47.90	48.06	47.74	47.42	46.61	46.77	45.81	46.13	45.65	45.01	44.85	44.85	44.04	44.36	45.49	55.81	46.66	49.95
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.60	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.56	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.54	0.57	0.58
		Q	4.68	4.48	4.48	4.29	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	3.93	3.93	3.75	3.75	3.75	3.93	4.29	4.11	4.11	4.11	3.93	3.93	3.75	3.75	3.58	4.04	4.48
6	TIMBA - TIMBA	H	0.72	0.71	0.70	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.69	0.68	0.69	0.67	0.67	0.66	0.67	0.67	0.67	0.68	0.67	0.66	0.67	0.69	0.71
		Q	24.97	24.24	23.52	24.24	24.24	23.52	23.52	23.52	23.52	23.52	22.35	22.93	22.35	22.93	21.76	21.76	21.18	21.76	21.76	21.76	22.35	21.76	21.18	21.76	22.77	24.62
7	RIOFRIO - SALONICA	H	1.93	1.92	1.92	1.92	1.92	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.90	1.90	1.91	1.90	1.90	1.91	1.90	1.90	1.92	1.94	1.95	1.95	1.94	1.92	1.94
		Q	12.64	12.49	12.33	12.25	12.25	12.01	11.93	11.86	11.86	11.86	11.86	11.38	11.38	11.86	11.38	11.38	11.86	11.38	11.38	12.33	13.27	13.74	13.74	13.27	12.15	13.09
8	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.73	0.70	0.67	0.64	0.62	0.61	0.59	0.59	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.55	0.56	0.55	0.57	0.59	0.63
		Q	40.06	37.90	35.65	33.40	31.90	31.15	29.81	29.81	29.22	28.63	28.63	28.63	28.63	29.22	29.22	28.63	28.63	28.63	28.04	28.04	27.45	28.04	27.45	28.63	30.22	32.53
9	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.56	0.56	0.57	0.56	0.56	0.55	0.55	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.62
		Q	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.75	1.75	1.75	1.68	1.68	1.75	1.68	1.68	1.62	1.62	1.68	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.70	2.11
10	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.28	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
		Q	0.84	0.84	0.84	0.89	0.91	0.84	0.86	0.86	0.84	0.84	0.82	0.86	0.84	0.81	0.82	0.81	0.81	0.81	0.84	0.84	0.82	0.82	0.81	0.84	0.84	0.85
11	MEDIACANOA - LOS CHORROS	H	0.35	0.34	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
		Q	0.38	0.34	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.57	1.57	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.57	1.59	1.69	1.63	1.58	1.62
		Q	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.69	2.68	2.68	2.69	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.68	2.69	4.67	3.67	2.81	4.33
13	PICHINDE - PICHINDE	H	0.96	0.96	0.96	0.97	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.95	0.98
		Q	2.99	2.99	2.96	3.15	3.38	3.18	3.12	2.99	2.99	2.96	2.90	2.83	2.80	2.80	2.74	2.67	2.67	2.61	2.64	2.61	2.61	2.58	2.61	2.48	2.84	3.41
14	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.17	0.16	0.15	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15
		Q	11.37	10.85	10.64	10.23	9.70	9.81	9.60	9.60	9.50	9.08	8.87	9.08	8.76	8.76	9.18	8.87	8.76	8.76	8.97	9.18	9.08	9.29	9.29	8.97	9.42	10.26
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0.35	0.36	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.38	0.41
		Q	0.82	0.88	1.00	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.06	1.06	1.00	1.00	1.00	1.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.88	0.88	0.88	0.88	0.94	0.99	1.22