

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 21/12/2024 06:00

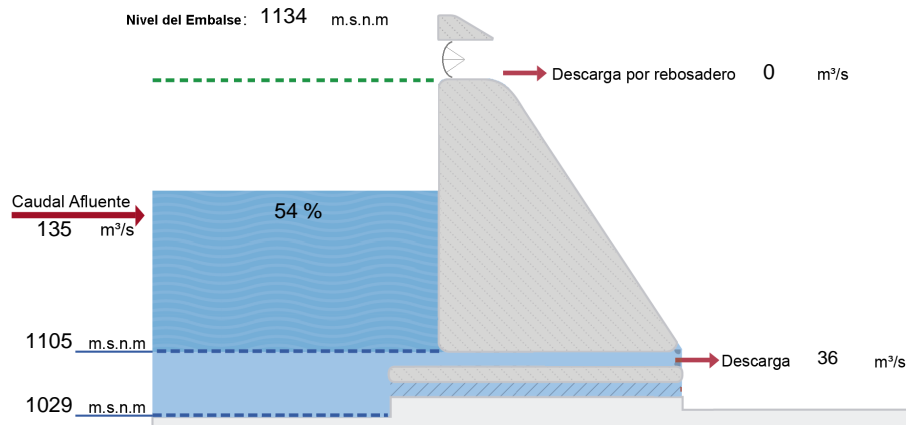
EMBALSE SALVAJINA 21/12/2024

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: 21/12/2024

6	Porcentaje del volumen total	54	%
7	Caudal de entrada	135	m3/s
8	Caudal de Salida	36	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (20/12/2024)																	Horas del Día (21/12/2024)						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	133	133	132	126	121	119	118	118	121	129	127	129	127	127	127	130	132	138	140	140	138	138	135	129	118	
Caudal Efluente	Q	36	36	36	36	36	36	36	36	36	38	36	38	38	34	36	36	36	36	34	36	38	36	36	36	36	39

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 21/12/2024

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)	1.52	1.59	1.35	1.34
3	Cota nivel hoy	981.76	929.22	901.54	896.13
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	1.04	4.18	8.23	7.17
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 21/12/2024

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	0.05		0.07	0.08																					0.07	0.10
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.77	1.81	1.82	1.82	1.81	1.81	1.79																		1.80	1.70
		Q	91.79	96.62	97.89	97.89	96.62	96.62	94.16																		95.94	81.40
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	34.16	34.18	34.20	34.22	34.24	34.28	34.28																		34.22	28.60
4		QA	131.80	138.19	139.88	139.88	138.19	138.19	134.93																		137.29	118.00
		QE	35.97	34.25	35.96	37.66	35.94	35.93	35.93																		35.95	39.00
		VE %	53.45	53.49	53.52	53.56	53.60	53.67	53.67																		53.57	
		Vol	467.65	467.97	468.29	468.61	468.93	469.57	469.57																		468.66	387.50
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.54	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51																		1.52	1.40
		Q	85.89	83.02	83.02	83.02	81.58	81.58	81.58																		82.81	69.20
6	CAUCA - NAVARRO	H	2.17	2.14	2.11	2.09	2.06	2.03	2.00																		2.09	1.40
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.35	4.33	4.32	4.29	4.27	4.26	4.23																		4.29	3.80
		Q	170.02	168.50	167.75	165.49	163.99	163.24	161.00																		165.71	128.20
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.61																		1.59	1.50
		Q	132.20	132.20	132.20	132.20	132.20	133.22	134.23																		132.64	119.60
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.52	2.53	2.53	2.53	2.54	2.54	2.54																		2.53	2.40
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	1.43	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.29																		1.35	1.00
		Q	147.26	143.91	142.27	140.62	138.97	137.32	135.69																		140.86	116.60
11	CAUCA - ANACARO	H	1.35	1.36	1.34	1.35	1.33	1.33	1.32																		1.34	1.10
		Q	167.64	168.94	166.34	167.64	165.03	165.03	163.73																		166.34	136.40

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 20/12/2024

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		0.05	0.06							0.05	0.05	0.08	0.09		0.05	0.06	0.07	0.09	0.05	0.03				0.05	0.06	0.10	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.72	1.73	1.86	1.85	1.84	1.83	1.79	1.78	1.78	1.77	1.73	1.70	1.69	1.68	1.68	1.70	1.75	1.74	1.75	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.76	1.75	1.70
		Q	85.87	87.05	102.99	101.72	100.44	99.17	94.16	92.97	92.97	91.79	87.05	83.50	82.41	81.31	81.31	83.50	89.42	88.24	89.42	88.24	88.24	88.24	88.24	88.24	90.61	89.95	81.30
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	33.70	33.72	33.74	33.76	33.78	33.80	33.82	33.85	33.87	33.88	33.90	33.92	33.94	33.95	33.97	33.98	34.00	34.02	34.04	34.07	34.08	34.11	34.13	34.14	33.92	28.60	
4		QA	123.95	125.52	146.63	144.95	143.26	141.57	134.93	133.36	133.36	131.80	125.52	120.81	119.36	117.91	117.91	120.81	128.66	127.09	128.66	127.09	127.09	127.09	127.09	127.09	130.23	129.36	117.90
		QE	36.14	36.13	34.41	36.12	36.11	37.82	36.10	36.09	36.08	36.07	36.07	36.06	36.05	36.05	36.04	36.04	37.75	36.02	37.73	37.72	34.29	35.99	35.98	35.98	36.20	39.00	
		VE %	52.61	52.65	52.69	52.72	52.76	52.79	52.83	52.88	52.92	52.94	52.98	53.01	53.05	53.07	53.10	53.12	53.16	53.19	53.23	53.28	53.30	53.36	53.39	53.41	53.02		
		Vol	460.33	460.65	460.97	461.28	461.60	461.92	462.23	462.71	463.03	463.19	463.50	463.82	464.14	464.30	464.62	464.78	465.09	465.41	465.73	466.21	466.37	466.85	467.17	467.33	463.88	386.30	
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.53	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.52	1.52	1.40	
		Q	87.33	87.33	87.33	87.33	87.33	85.89	84.46	85.89	85.89	84.46	83.02	83.02	81.58	81.58	81.58	81.58	80.14	80.14	80.14	80.14	81.58	81.58	81.58	83.02	83.50	69.20	
6	CAUCA - NAVARRO	H	2.19	2.19	2.17	2.15	2.14	2.13	2.10	2.07	2.06	2.03	2.03	2.03	2.05	2.08	2.12	2.16	2.20	2.23	2.25	2.26	2.26	2.25	2.22	2.19	2.15	1.40	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.35	4.34	4.34	4.33	4.32	4.31	4.29	4.28	4.26	4.24	4.24	4.24	4.24	4.24	4.26	4.28	4.30	4.32	4.34	4.36	4.37	4.38	4.38	4.37	4.31	3.80	
		Q	170.02	169.26	169.26	168.50	167.75	166.99	165.49	164.74	163.24	161.75	161.75	161.75	161.75	161.75	163.24	164.74	166.23	167.75	169.26	170.77	171.53	172.29	172.29	171.53	166.82	128.00	
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.51	1.52	1.51	1.52	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.59	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.60	1.60	1.60	1.60	1.59	1.57	1.50	
		Q	124.12	125.12	124.12	125.12	125.12	126.13	127.14	128.15	129.16	130.17	131.18	132.20	132.20	133.22	134.23	134.23	134.23	134.23	134.23	133.22	133.22	133.22	133.22	132.20	130.39	119.60	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.56	2.55	2.54	2.53	2.52	2.52	2.51	2.50	2.50	2.50	2.49	2.49	2.49	2.49	2.48	2.48	2.48	2.49	2.49	2.49	2.50	2.50	2.50	2.51	2.50	2.40	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	1.54	1.53	1.52	1.51	1.50	1.50	1.47	1.46	1.48	1.50	1.45	1.54	1.56	1.61	1.60	1.58	1.56	1.56	1.54	1.51	1.49	1.47	1.45	1.43	1.52	1.00	
		Q	156.61	155.75	154.88	154.02	153.16	153.16	150.63	149.79	151.48	153.16	148.95	156.61	158.33	162.66	161.78	160.06	158.33	158.33	156.61	154.02	152.32	150.63	148.95	147.26	154.48	116.50	
11	CAUCA - ANACARO	H	1.43	1.42	1.42	1.40	1.40	1.40	1.39	1.38	1.39	1.37	1.39	1.40	1.38	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.38	1.10	
		Q	178.12	176.80	176.80	174.16	174.16	174.16	172.85	171.55	172.85	170.25	172.85	174.16	171.55	171.55	171.55	170.25	168.94	168.94	167.64	167.64	167.64	167.64	167.64	167.64	171.56	136.30	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 19/12/2024

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		0.06	0.06	0.06	0.06				0.06	0.08	0.09	0.08			0.06	0.07			0.06	0.05		0.07	0.07	0.07	0.10	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.97	1.95	1.94	1.92	1.90	1.90	1.87	1.85	1.82	1.81	1.80	1.80	1.80	1.84	1.83	1.84	1.86	1.86	1.85	1.83	1.81	1.79	1.74	1.73	1.85	1.70
		Q	117.65	114.92	113.55	110.82	108.09	108.09	104.26	101.72	97.89	96.62	95.35	95.35	95.35	100.44	99.17	100.44	102.99	102.99	101.72	99.17	96.62	94.16	88.24	87.05	101.36	81.10
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	33.17	33.20	33.22	33.25	33.28	33.31	33.33	33.35	33.38	33.40	33.42	33.43	33.45	33.47	33.50	33.52	33.54	33.56	33.58	33.60	33.63	33.65	33.67	33.69	33.44	28.30
		QA	166.06	162.44	160.63	157.01	153.39	153.39	148.32	144.95	139.88	138.19	136.51	136.51	136.51	143.26	141.57	143.26	146.63	146.63	144.95	141.57	138.19	134.93	127.09	125.52	144.47	117.70
		QE	34.61	36.33	36.32	36.31	36.30	36.28	36.28	36.27	37.98	36.25	37.97	37.97	36.23	37.95	36.21	36.21	36.20	36.19	36.18	36.18	34.44	37.88	36.15	36.14	36.45	39.20
		VE %	51.66	51.72	51.75	51.80	51.86	51.91	51.95	51.98	52.04	52.07	52.11	52.13	52.16	52.20	52.25	52.29	52.32	52.36	52.40	52.43	52.49	52.52	52.56	52.60	52.15	
		Vol	452.02	452.48	452.80	453.26	453.73	454.20	454.52	454.83	455.30	455.61	455.93	456.08	456.40	456.71	457.18	457.50	457.81	458.13	458.44	458.76	459.23	459.54	459.86	460.18	456.27	382.30
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.66	1.74	1.80	1.82	1.75	1.70	1.70	1.69	1.67	1.62	1.60	1.59	1.58	1.57	1.55	1.56	1.55	1.55	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.62	1.40	
		Q	103.39	115.41	124.56	127.70	116.94	109.32	109.32	107.84	104.88	97.47	94.51	93.08	91.64	90.20	87.33	88.77	87.33	87.33	85.89	87.33	87.33	87.33	87.33	87.33	98.32	69.00
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.90	1.89	1.89	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.85	1.85	1.88	1.91	1.95	1.97	2.00	2.05	2.09	2.12	2.16	2.18	2.19	2.20	2.21	1.97	1.40
		Q	155.06	154.32	154.32	153.59	152.11	151.37	151.37	151.37	149.92	149.92	149.92	150.64	151.37	153.59	155.06	156.54	158.01	160.25	161.75	163.24	165.49	166.99	167.75	169.26	156.38	127.10
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.72	1.70	1.69	1.68	1.66	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.59	1.50	
		Q	145.52	143.46	142.43	141.40	139.35	139.35	137.30	136.27	135.25	134.23	133.22	132.20	131.18	130.17	129.16	128.15	127.14	126.13	125.12	125.12	126.13	125.12	125.12	125.12	132.65	119.30
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.86	2.85	2.84	2.83	2.81	2.80	2.78	2.77	2.76	2.74	2.73	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.64	2.63	2.62	2.61	2.60	2.59	2.58	2.57	2.71	2.40
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.70	1.71	1.71	1.79	1.72	1.71	1.70	1.67	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.57	1.56	1.55	1.67	1.00
		Q	170.59	170.59	170.59	170.59	169.71	169.71	168.83	167.95	170.59	171.49	171.49	178.69	172.39	171.49	170.59	167.95	164.42	163.54	162.66	161.78	160.92	159.19	158.33	157.47	167.56	115.60
11	CAUCA - ANACARO	H	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.49	1.50	1.48	1.47	1.47	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43	1.46	1.46	1.10
		Q	175.48	176.80	178.12	178.12	179.44	179.44	180.77	180.77	182.09	183.41	184.73	186.05	187.37	186.05	187.37	184.73	183.41	183.41	182.09	180.77	180.77	180.77	179.44	178.12	181.65	135.90

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 21/12/2024

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20																	1.19	1.19
		Q	4.70	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.32																	5.01	5.20
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25																	0.24	0.74
		Q	15.34	15.34	15.94	15.94	16.53	16.53	16.53																	16.02	15.92
3	CALI - BOCATOMA	H	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54																	0.55	0.56
		Q	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.62	0.62																	0.67	0.90
4	CALI - POLICIA	H	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.48																	0.49	0.50

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 21/12/2024

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	CLARO - LA LUISA	H	0.75	0.72	0.71	0.69	0.69	0.68	0.67																		0.70	0.65
		Q	11.58	10.39	10.00	9.30	9.30	9.00	8.70																			9.75
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45																		0.45	0.46
		Q	2.39	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26																			2.28
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59																		1.59	1.57
		Q	5.00	5.00	4.75	4.75	4.75	4.75	4.75																			4.82
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95																		0.94	0.92
		Q	3.66	3.66	3.66	3.66	3.66	3.83	3.83																			3.71
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.81	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.80																		0.80	1.01
		Q	46.10	45.10	45.10	45.10	46.10	46.10	45.10																			45.53
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.75	0.74	0.75	0.75	0.74	0.76	0.76																		0.75	0.86
		Q	56.96	55.95	56.96	56.96	55.95	57.97	57.97																			56.96
11	LILI - PASOANCHO	H	0.59	0.58	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59																		0.59	0.60
		Q	0.26	0.20	0.20	0.20	0.26	0.26	0.26																			0.23
12	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30																		0.30	0.30
		Q	2.59	2.78	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59																			2.62
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.69	0.69																		0.70	0.70
		Q	1.28	1.28	1.23	1.23	1.23	1.18	1.18																			1.23
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.22	1.22	1.22	1.22	1.23	1.24	1.25																		1.23	1.34
		Q	40.28	40.28	40.28	40.28	40.67	41.06	41.45																			40.61
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00																		0.99	0.96
		Q	11.53	11.53	11.53	11.53	11.94	11.94	11.94																			11.71
16	PANCE - LA VIGA	H	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35																		0.35	0.29
		Q	3.75	3.75	4.00	3.75	3.75	3.75	3.75																			3.79
17	PEPITAS - CISNEROS	H	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21																		1.20	1.20
		Q	36.38	36.38	36.38	37.06	37.06	37.06	37.78																			36.87
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.82	0.82																		0.82	0.83
		Q	1.03	1.03	1.03	1.03	0.93	1.03	1.03																			1.02
19	TIMBA - TIMBA	H	0.73	0.69	0.67	0.66	0.66	0.64	0.64																		0.67	0.54
		Q	25.69	22.93	21.76	21.18	21.18	20.01	20.01																			21.82
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.43	1.44	1.43	1.43	1.42	1.43	1.42																		1.43	1.43
		Q	5.33	5.67	5.33	5.33	5.01	5.33	5.01																			5.29

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 20/12/2024

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	38.50	37.06	37.78	37.06	37.06	37.06	37.78	36.38	37.06	36.38	36.38	36.38	37.06	35.70	36.38	36.38	37.06	36.38	36.38	36.38	37.06	36.38	36.38	37.06	36.81	37.39
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
		Q	1.23	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.03	1.13	1.13	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	1.10
19	RIOFRIO - SALONICA	H							1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43							1.44	1.46
		Q							1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32							1.37
20	TIMBA - TIMBA	H	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.63	0.63	0.61	0.64	0.66	0.77	0.76	0.67	0.54
		Q	24.24	23.52	23.52	23.52	23.52	23.52	22.35	21.76	21.18	20.60	20.01	20.01	20.01	19.43	19.43	19.43	18.85	19.43	19.43	18.27	20.01	21.18	28.59	27.87	21.65	14.50
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1.45	1.46	1.44	1.43	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41	1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.45	1.44	1.43	1.43
		Q	6.03	6.41	5.67	5.33	5.67	5.67	5.33	5.33	5.01	5.01	5.01	5.01	4.71	4.71	5.01	5.01	5.01	5.01	5.01	5.33	5.33	5.33	5.33	6.03	5.67	5.33

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 19/12/2024

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	38.50	40.67	44.28	48.11	45.05	44.28	40.67	39.95	39.23	38.50	38.50	37.06	37.78	37.06	37.06	37.06	36.38	37.06	37.06	37.06	37.06	37.78	38.50	38.50	39.30	37.42	
18	PICHINDE - PICHINDE	H	0.83	0.82	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.85	0.85	0.82	0.83
		Q	1.13	1.03	1.13	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.23	1.34	1.34	1.08	1.09
19	RIOFRIO - SALONICA	H								1.42	1.42	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.41	1.48	1.48	1.50	1.49							1.44	1.46
		Q								1.23	1.23	1.23	1.23	1.32	1.32	1.32	1.14	1.77	1.77	1.95	1.86								1.45
20	TIMBA - TIMBA	H	0.88	1.24	1.16	1.05	1.03	1.02	0.97	0.95	0.87	0.83	0.80	0.77	0.76	0.74	0.72	0.72	0.70	0.69	0.70	0.68	0.73	0.77	0.75	0.74	0.84	0.53	
		Q	36.98	67.98	60.70	51.03	49.31	48.45	44.27	42.63	36.20	33.10	30.77	28.59	27.87	26.42	24.97	24.97	23.52	22.93	23.52	22.35	25.69	28.59	27.14	26.42	34.77	14.12	
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1.40	1.39	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.40	1.39	1.40	1.39	1.39	1.39	1.40	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41	1.63	1.56	1.51	1.51	1.48	1.42	1.44	
		Q	4.42	4.15	4.42	4.42	4.15	4.15	4.15	4.42	4.15	4.42	4.15	4.15	4.15	4.42	3.89	4.15	4.42	4.42	4.71	16.95	11.50	9.14	9.14	7.62	5.65	5.63	