

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 08/12/2024 06:00

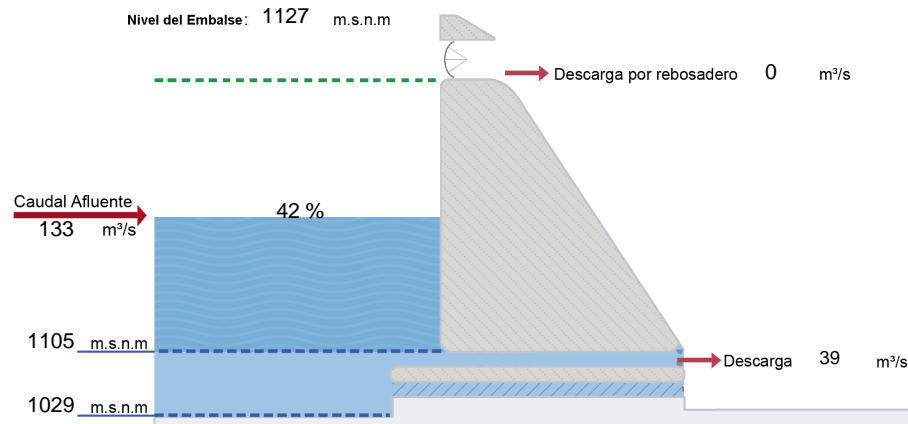
EMBALSE SALVAJINA 08/12/2024

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: 08/12/2024

6	Porcentaje del volumen total	42	%
7	Caudal de entrada	133	m3/s
8	Caudal de Salida	39	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (07/12/2024)																	Horas del Día (08/12/2024)						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	130	129	127	126	122	121	124	127	124	119	118	121	133		183	173	155	145	138	143	140	138	133	133	135	107
Caudal Efluente	Q	41	39	39	39	39	39	41	39	39	39	39	37	39	39	39	39	37	41	39	39	39	39	41	39	39	40

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 08/12/2024

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	894.79
2	Nivel hoy (m)		1.49	1.67	1.26
3	Cota nivel hoy		981.73	929.30	896.05
4	Cota para desbordamiento		982.80	933.40	903.30
5	Diferencia para desbordamiento		1.07	4.10	7.25
6	Margen de desbordamiento		Izquierda	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 08/12/2024

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	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.11																	0.11	0.10	
		Q	2.64	3.09	3.09	3.09	3.09	3.55	3.09																		3.09	3.20
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.85	1.81	1.84	1.82	1.81	1.78	1.78																	1.81	1.60	
		Q	101.72	96.62	100.44	97.89	96.62	92.97	92.97																	97.03	73.20	
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	27.07	27.09	27.11	27.13	27.16	27.18	27.20																	27.13	25.50	
		QA	144.95	138.19	143.26	139.88	138.19	133.36	133.36																	138.74	107.20	
		QE	40.60	38.75	38.74	38.73	38.72	40.55	38.70																		39.26	39.70
		VE %	41.70	41.73	41.75	41.78	41.83	41.86	41.89																		41.79	
		Vol	364.81	365.07	365.33	365.59	365.98	366.25	366.51																		365.65	344.80
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.49	1.50	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48																	1.49	1.40	
		Q	78.75	80.14	78.75	78.75	78.75	77.36	77.36																	78.55	63.50	
6	CAUCA - NAVARRO	H	2.14	2.17	2.21	2.24	2.28	2.31	2.33																	2.24	1.30	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4.27	4.29	4.31	4.34	4.36	4.38	4.41																	4.34	3.60	
		Q	163.99	165.49	166.99	169.26	170.77	172.29	174.57																	169.05	118.00	
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.67	1.67	1.67	1.68	1.67	1.68	1.68																	1.67	1.40	
		Q	140.37	140.37	140.37	141.40	140.37	141.40	141.40																	140.81	114.80	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.59	2.60	2.60	2.61	2.61	2.62	2.63																	2.61	2.20	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	1.30	1.30	1.30	1.29	1.30	1.30	1.31																	1.30	1.00	
		Q	136.50	136.50	136.50	135.69	136.50	136.50	137.32																	136.50	109.70	
11	CAUCA - ANACARO	H	1.26	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25																	1.26	1.00	
		Q	155.99	157.27	157.27	155.99	155.99	154.70	154.70																	155.99	125.00	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 07/12/2024

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			0.11	0.11			0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10		
		Q			3.09	3.09			2.64	2.64	3.09	2.64	3.09	3.09	3.55	3.55	3.55	2.64	2.64		2.64	2.64	2.64	2.64		2.64	2.64	2.92	3.20		
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.85	1.85	1.86	1.83	1.82	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70	1.72	1.74	1.72	1.69	1.68	1.70	1.78		2.06	2.01	1.91	1.79	1.60	1.79	1.60	
		Q	101.72	101.72	102.99	99.17	97.89	94.16	91.79	90.61	89.42	88.24	87.05	84.69	83.50	85.87	88.24	85.87	82.41	81.31	83.50	92.97		130.51	123.21	109.46	94.62	73.00	94.62	73.00	
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	26.50	26.53	26.55	26.58	26.61	26.63	26.65	26.67	26.69	26.72	26.74	26.75	26.78	26.80	26.82	26.83	26.86	26.88	26.90	26.92		26.95	26.97	27.00	27.04	26.77	25.40	26.77	25.40
		QA	144.95	144.95	146.63	141.57	139.88	134.93	131.80	130.23	128.66	127.09	125.52	122.38	120.81	123.95	127.09	123.95	119.36	117.91	120.81	133.36		183.09	173.43	155.20	135.55	106.90	135.55	106.90	
		QE	39.00	40.84	38.98	38.97	38.95	38.94	38.94	40.78	38.92	38.91	38.90	38.89	38.88	40.72	38.86	38.86	38.85	38.84	36.98	38.82	38.81	38.80	38.79	36.92	38.96	38.96	39.70	38.96	39.70
		Vol	357.43	357.81	358.07	358.45	358.84	359.10	359.36	359.61	359.87	360.26	360.52	360.65	361.04	361.29	361.55	361.68	362.07	362.33	362.59	362.85	363.24	363.50	363.89	364.41	360.85	343.90	360.85	343.90	
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.40	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42	1.55	1.62	1.62	1.62	1.60	1.58	1.57	1.54	1.53	1.52	1.52	1.50	1.50	1.49	1.40	1.49	1.40	
		Q	66.21	66.21	66.21	67.60	67.60	67.60	66.21	67.60	67.60	69.00	69.00	87.33	97.47	97.47	97.47	94.51	91.64	90.20	85.89	84.46	83.02	83.02	80.14	80.14	78.90	63.30	78.90	63.30	
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.96	2.03	2.07	2.10	2.10	2.12	2.13	2.13	2.14	2.13	2.13	2.13	2.12	2.11	2.10	2.09	2.08	2.08	2.07	2.06	2.06	2.06	2.08	2.10	2.09	1.30	2.09	1.30	
		Q	151.37	154.32	156.54	158.75	161.00	161.75	163.24	163.99	164.74	165.49	165.49	166.23	166.23	165.49	164.74	164.74	163.99	163.24	161.75	161.75	161.75	161.00	161.00	162.49	162.13	117.60	162.13	117.60	
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.46	1.49	1.52	1.55	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.65	1.65	1.66	1.66	1.60	1.40	1.60	1.40	
		Q	119.12	122.11	125.12	128.15	130.17	131.18	132.20	133.22	134.23	134.23	134.23	134.23	134.23	135.25	135.25	135.25	136.27	136.27	137.30	138.32	138.32	138.32	139.35	139.35	133.40	114.60	133.40	114.60	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.34	2.35	2.36	2.37	2.36	2.36	2.36	2.36	2.37	2.39	2.41	2.43	2.45	2.47	2.48	2.50	2.51	2.53	2.54	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.45	2.20	2.45	2.20	
		Q	122.95	126.09	127.66	127.66	128.45	130.06	131.67	133.28	133.28	135.69	136.50	141.44	141.44	143.09	143.91	144.73	144.73	142.27	139.79	138.15	138.15	137.32	137.32	136.50	135.92	109.40	135.92	109.40	
11	CAUCA - ANACARO	H	1.01	1.02	1.03	1.04	1.06	1.06	1.07	1.09	1.11	1.14	1.16	1.17	1.18	1.20	1.20	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26	1.16	1.00	1.16	1.00	
		Q	124.39	125.64	126.88	128.13	130.63	130.63	131.88	134.37	136.88	140.68	143.21	144.48	145.74	148.28	148.28	153.42	153.42	153.42	153.42	153.42	154.70	154.70	154.70	155.99	142.80	124.70	142.80	124.70	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 06/12/2024

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																								0.11	0.11		0.11	0.11	0.11	0.10
		Q																									3.09	3.09		3.09	3.09	3.09
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H								1.73	1.73	1.78	1.72	1.69	1.66	1.66	1.65	1.63	1.60	1.57	1.73	1.81	1.81	1.90	1.92	1.85	1.81	1.74	1.60			
		Q								86.66	87.05	92.97	85.87	82.41	79.12	79.12	78.02	75.83	72.54	69.52	87.05	96.62	96.62	108.09	110.82	101.72	96.62	88.15	72.40			
3	EMBALSE - SALVAJINA	H								26.11	26.13	26.15	26.17	26.20	26.21	26.23	26.25	26.26	26.28	26.30	26.32	26.34	26.37	26.40	26.42	26.45	26.48	26.28	25.20			
		QA								125.00	125.52	133.36	123.95	119.36	115.01	115.01	113.56	110.65	106.29	102.28	125.52	138.19	138.19	153.39	157.01	144.95	138.19	126.97	106.10			
		QE								37.30	41.02	39.15	39.14	39.13	39.13	39.12	39.11	39.10	39.09	40.95	39.08	39.07	39.06	39.04	39.03	40.88	39.01	39.30	39.80			
		VE %								40.28	40.31	40.34	40.37	40.41	40.43	40.46	40.49	40.50	40.53	40.56	40.59	40.62	40.66	40.70	40.73	40.78	40.82	40.53				
		Vol								352.45	352.70	352.96	353.21	353.59	353.72	353.97	354.23	354.36	354.61	354.87	355.12	355.38	355.76	356.14	356.40	356.78	357.17	354.63	341.10			
5	CAUCA - LA BALSA	H								1.46	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.43	1.42	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.40	1.43	1.40		
		Q								74.35	75.96	75.96	75.96	74.57	74.57	73.18	70.39	69.00	67.60	67.60	67.60	67.60	67.60	66.21	66.21	66.21	66.21	70.38	62.80			
6	CAUCA - NAVARRO	H								1.43	1.41	1.38	1.73	1.90	1.93	1.94	1.92	1.89	1.85	1.84	1.85	1.84	1.85	1.84	1.85	1.86	1.88	1.79	1.20			
		Q								3.80	3.80	3.79	3.85	4.04	4.20	4.28	4.27	4.24	4.26	4.25	4.24	4.19	4.15	4.12	4.09	4.09	4.09	4.10	3.60			
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H								129.67	129.79	129.09	133.34	147.00	158.75	164.74	163.99	161.75	163.24	162.49	161.75	158.01	155.06	152.85	150.64	150.64	150.64	151.30	116.20			
		Q								113.33	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	114.15	114.15	114.15	114.15	115.14	113.77	114.00			
9	CAUCA - LA FLORESTA	H								2.26	2.27	2.27	2.28	2.29	2.31	2.33	2.33	2.34	2.34	2.34	2.33	2.33	2.33	2.32	2.32	2.33	2.33	2.31	2.20			
		Q								100.36	100.36	100.36	103.28	104.00	103.28	104.00	105.46	109.20	112.19	112.19	112.93	113.70	114.47	116.00	117.53	119.06	120.60	109.39	108.60			
10	CAUCA - LA VICTORIA	H								0.83	0.83	0.83	0.87	0.88	0.87	0.88	0.90	0.95	0.99	0.99	1.00	1.01	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	0.95	0.90			
		Q								100.36	100.36	100.36	103.28	104.00	103.28	104.00	105.46	109.20	112.19	112.19	112.93	113.70	114.47	116.00	117.53	119.06	120.60	109.39	108.60			
11	CAUCA - ANACARO	H								0.92	0.92	0.93	0.94	0.93	0.96	0.96	0.98	0.97	0.97	0.98	0.99	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	1.00	0.97	1.00			
		Q								113.72	113.31	114.54	115.77	114.54	118.22	118.22	120.68	119.45	119.45	120.68	121.91	120.68	120.68	121.91	123.14	123.14	123.14	119.07	124.10			

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 08/12/2024

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	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1.20	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20																			1.20	1.19
		Q	5.32	5.68	5.68	5.32	5.32	5.32	5.32																			5.42	5.04
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25																			0.25	1.10
		Q	17.12	17.12	16.53	16.53	16.53	16.53	16.53																			16.70	16.96
3	CALI - BOCATOMA	H	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55																			0.56	0.55
		Q	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.69	0.69																			0.75	0.71

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 08/12/2024

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		
4	CALI - POLICIA	H	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48																	0.48	0.49
5	CLARO - LA LUISA	H	0.73	0.72	0.71	0.70	0.70	0.70	0.69																	0.71	0.64
		Q	10.79	10.39	10.00	9.60	9.60	9.60	9.30																	9.90	8.02
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	2.39
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.57	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56																	1.56	1.56
		Q	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00																	4.04	4.07
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09																	1.09	0.89
		Q	7.16	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89	6.89																	6.93	3.32
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.43	1.39	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27																	1.34	1.13
		Q	104.66	100.88	96.80	94.76	92.72	90.78	88.94																	95.65	76.08
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1.05	1.04	1.01	1.02	1.01	1.00	0.98																	1.02	0.87
		Q	89.13	88.00	84.61	85.74	84.61	83.48	81.29																	85.27	69.71
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30																	0.30	0.30
		Q	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59																	2.59	2.59
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.74	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.72																	0.73	0.72
		Q	1.45	1.45	1.45	1.39	1.39	1.39	1.34																	1.41	1.37
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.31	1.28	1.26	1.26	1.24	1.26	1.30																	1.27	1.22
		Q	43.79	42.62	41.84	41.84	41.06	41.84	43.40																	42.34	40.45
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00																	1.00	0.94
		Q	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94																	11.94	9.63
15	PANCE - LA VIGA	H	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34																	0.35	0.27
		Q	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.51																	3.79	2.20
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.21	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.19																	1.20	1.21
		Q	37.78	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	36.38																	37.27	37.78
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.80	0.81	0.80	0.80	0.81	0.80	0.80																	0.80	0.85
		Q	0.83	0.93	0.83	0.83	0.93	0.83	0.83																	0.86	0.91
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.57																	1.57	1.45
		Q	2.75	2.75	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88																	2.84	1.61
19	TIMBA - TIMBA	H	0.51	0.53	0.55	0.55	0.54	0.54	0.53																	0.54	0.50
		Q	12.52	13.67	14.81	14.81	14.24	14.24	13.67																	13.99	12.17
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.44	1.44																1.44	1.45	

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

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	5.67	5.67	5.67	5.67	6.03	5.67	5.67																		5.72	6.25

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2024

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	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1.23	1.27	1.25	1.21	1.20	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.19
		Q	6.39	7.82	7.10	5.68	5.32	6.39	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	6.04	5.68	5.32	5.01	5.32	5.32	5.32	5.68	5.32	5.68	5.32	5.32	5.68	5.83	5.02
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.34	0.29	0.29	0.29	0.28	0.30	0.28	0.26	0.27	7.41	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.58	1.11
		Q	20.63	20.63	20.63	21.20	21.20	21.77	18.90	18.90	18.90	18.30	19.49	18.30	17.12	17.71		17.71	17.71	17.71	17.12	17.12	17.12	17.12	17.12	17.12	18.68	16.96
3	CALI - BOCATOMA	H	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.63	0.63	0.63	0.57	0.57	0.58	0.55	0.58	0.59	0.58	0.58	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59	0.55
		Q	2.07	1.87	1.87	1.87	1.87	1.67	1.67	1.67	0.85	0.85	0.92	0.69	0.92	1.00	0.92	0.92	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	1.18	0.70
4	CALI - POLICIA	H	0.62	0.62	0.62	0.61	0.59	0.59	0.59	0.57	0.57	0.56	0.54	0.51	0.54	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.49
		Q	17.87	17.39	16.43	15.47	14.99	14.51	14.03	13.55	12.76	11.97	11.58	11.58	11.18	10.39	10.39	10.00	10.39	10.39	10.00	10.39	10.00	10.00	10.00	10.79	12.34	7.94
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	
		Q	2.39	2.39	2.39	2.26	2.26	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.26	2.39	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.32	2.40
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.56	1.57	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	1.56	
		Q	4.75	4.75	4.50	4.50	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.25	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	4.00	4.25	4.00	4.25	4.25	4.25	4.20	4.07
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	1.50	1.58	1.58	1.55	1.51	1.46	1.41	1.37	1.32	1.29	1.26	1.24	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.28	0.89
		Q	26.92	33.61	33.61	30.96	27.69	23.99	20.67	18.28	15.60	14.14	12.79	11.94	11.14	10.02	9.32	8.66	8.34	8.34	8.03	7.73	7.73	7.44	7.44	7.44	15.49	3.28
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.29	1.29	1.24	1.35	1.50	1.50	1.45	1.42	1.40	1.39	1.38	1.35	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27	1.30	1.36	1.46	1.54	1.57	1.54	1.48	1.38	1.12
		Q	90.78	90.78	86.18	96.80	111.10	111.10	106.50	103.74	101.90	100.88	99.86	96.80	92.72	90.78	89.86	88.94	88.94	91.70	97.82	107.42	115.18	118.24	115.18	109.26	100.10	75.26
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1.21	1.18	1.11	1.08	1.08	1.07	1.06	1.04	1.02	1.01	1.01	1.02	1.00	1.04	1.09	1.16	1.22	1.23	1.19	1.15	1.12	1.09	1.08	1.06	1.10	0.87
		Q	107.62	104.09	95.94	92.52	92.52	91.39	90.26	88.00	85.74	84.61	84.61	85.74	83.48	88.00	93.65	101.76	108.81	110.01	105.25	100.60	97.10	93.65	92.52	90.26	94.51	69.57
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.31	0.31	0.30	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30
		Q	2.78	2.78	2.59	2.78	2.59	2.59	2.78	2.78	2.59	2.59	2.59	2.59	2.78	2.78	2.78	2.78	2.59	2.59	2.59	2.78	2.78	2.78	2.78	2.78	2.70	2.59
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.80	0.79	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.82	0.72
		Q	3.07	2.90	2.73	2.56	2.40	2.26	2.13	2.06	1.99	1.92	1.85	1.78	1.78	1.72	1.67	1.67	1.61	1.56	1.56	1.56	1.50	1.50	1.50	1.45	1.95	1.37
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.23	1.30	1.36	1.35	1.34	1.32	1.31	1.23	1.22	
		Q	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	38.72	40.67	43.40	45.74	45.35	44.96	44.18	43.79	40.69	40.37
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.02	0.94	
		Q	14.33	13.80	13.54	13.27	13.00	12.74	12.74	12.47	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	12.21	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	11.94	12.46	9.61
15	PANCE - LA VIGA	H	0.53	0.49	0.48	0.45	0.44	0.43	0.43	0.41	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.40	0.27
		Q	9.71	8.11	7.74	6.67	6.34	6.01	6.01	5.39	5.39	5.09	4.80	4.80	4.53	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.26	4.00	4.00	4.26	4.26	4.00	5.28	2.19
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.20	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21	1.23	1.24	1.23	1.22	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.20	1.20	1.21	1.20	1.20	1.19	1.21	1.21	1.21
		Q	37.06	36.38	37.06	37.06	37.06	37.78	39.23	39.95	39.23	38.50	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	37.78	37.06	37.06	37.54	37.80
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.83	0.86	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2024

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	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.34	1.23	1.23	1.23	1.13	1.13	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.83	0.83	1.18	0.91
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1.60	1.58	1.58	1.57	1.57	1.58	1.58	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.57	1.45
		Q							3.29	3.02	3.02	2.88	2.88	3.02	3.02	2.62	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.85	1.52
19	TIMBA - TIMBA	H	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
		Q	12.52	12.52	12.52	12.52	12.52	11.95	11.95	12.52	12.52	13.10	12.52	12.52	11.95	11.95	11.95	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.49	11.95	11.95	11.95	12.10
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.45	1.46	1.50	1.51	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.46	1.44	1.44	1.44	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.46	1.45
		Q	6.03	6.41	8.61	9.14	8.10	7.62	6.80	6.80	6.41	6.41	6.41	6.03	6.41	5.67	5.67	5.67	6.03	5.67	5.67	5.33	5.33	5.67	5.67	5.67	6.38	6.27

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2024

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	AMAIME - LOS CEIBOS	H							1.21	1.20	1.21	1.20	1.31	1.25	1.20	1.20	1.20	1.20	1.16	1.26	1.21	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.18
		Q							5.68	5.32	5.68	5.32	9.27	7.10	5.32	5.32	5.32	5.32	4.08	7.46	5.68	5.01	5.32	5.32	5.68	5.68	5.77	4.89
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H							0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.29	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.29	1.14
		Q							17.12	17.12	17.12	17.12	17.71	18.90	20.06	19.49	19.49	19.49	19.49	19.49	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	19.05	16.85
3	CALI - BOCATOMA	H							0.52	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.55	0.55	0.57	0.58	0.62	0.63	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.59	0.54
		Q							0.47	0.62	0.54	0.54	0.54	0.54	0.69	0.69	0.85	0.92	1.47	1.67	1.87	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	1.21	0.62
4	CALI - POLICIA	H							0.54	0.59	0.67	0.58	0.58	0.52	0.54	0.56	0.53		0.54	0.56	0.62	0.61	0.62	0.61	0.63	0.63	0.58	0.48
		Q							7.20	7.20	7.50	7.50	7.50	7.20	7.20	7.20	7.20	7.50	8.70	10.00	14.51	17.39	16.91	17.87	18.35	18.35	10.85	7.21
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H							0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	
		Q							2.66	2.66	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.46	2.41
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H							1.60	1.59	1.58	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.57	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.56
		Q							5.00	4.75	4.50	4.75	4.75	4.50	4.25	4.25	4.25	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.50	5.25	5.00	4.78	4.05
8	JAMUNDI - CARRETERA	H							0.91	0.94	0.96	0.95	0.94	0.94	1.22	1.20	1.36	1.33	1.27	1.23	1.21	1.25	1.36	1.46	1.49	1.44	1.19	0.88
		Q							3.23	3.66	4.00	3.83	3.66	3.66	11.14	10.38	17.72	16.11	13.23	11.54	10.76	12.36	17.72	23.99	26.16	22.61	11.99	2.91
9	LA VIEJA - CARTAGO	H							1.43	1.60	1.56	1.48	1.45	1.52	1.61	1.62	1.61	1.59	1.55	1.49	1.45	1.43	1.40	1.39	1.36	1.33	1.49	1.08
		Q							104.66	121.30	117.22	109.26	106.50	113.14	122.40	123.50	122.40	120.28	116.20	110.18	106.50	104.66	101.90	100.88	97.82	94.76	110.75	71.09
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							1.14	1.18	1.26	1.28	1.25	1.23	1.20	1.16	1.13	1.12	1.12	1.10	1.09	1.06	1.04	1.01	1.01	1.07	1.14	0.86
		Q							99.43	104.09	113.60	116.00	112.40	110.01	106.42	101.76	98.27	97.10	97.10	94.78	93.65	90.26	88.00	84.61	84.61	91.39	99.08	68.79
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H							0.30	0.30	0.29	0.30	0.39	0.36	0.36	0.34	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.30	0.31	0.32	0.30
		Q							2.59	2.59	2.45	2.59	4.30	3.73	3.73	3.35	3.16	2.97	2.97	2.97	2.78	2.78	2.78	2.78	2.59	2.78	2.99	2.58
12	PAILA - LA SORPRESA	H							0.77	0.76	0.75	0.75	0.75	0.76	0.75	0.76	0.77	0.78	0.77	0.76	0.75	0.77	0.98	1.00	0.98	1.00	0.81	0.70
		Q							1.61	1.56	1.50	1.50	1.50	1.56	1.50	1.56	1.61	1.67	1.61	1.56	1.50	1.61	3.15	3.32	3.15	3.32	1.93	1.28
13	PALO - PUERTO TEJADA	H							1.21	1.26	1.25	1.25	1.23	1.21	1.20	1.18	1.20	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.22	
		Q							39.89	41.84	41.45	41.45	40.67	39.89	39.50	38.72	39.50	39.11	39.11	39.11	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.85	40.31
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H							0.99	0.98	0.99	1.06	1.12	1.18	1.21	1.19	1.17	1.14	1.12	1.12	1.15	1.19	1.17	1.15	1.13	1.10	1.12	0.94
		Q							11.33	11.13	11.53	13.54	15.10	16.60	17.29	16.85	16.35	15.60	15.10	15.10	15.85	16.85	16.35	15.85	15.35	14.60	15.02	9.52
15	PANCE - LA VIGA	H							0.37	0.39	0.37	0.35	0.38	0.44	0.56	0.59	0.61	0.56	0.54	0.51	0.49	0.49	0.52	0.55	0.52	0.50	0.49	0.27
		Q							4.32	4.80	4.26	3.75	4.53	6.34	11.02	12.42	13.41	11.02	10.14	8.89	8.11	8.11	9.30	10.57	9.30	8.50	8.27	2.08
16	PEPITAS - CISNEROS	H							1.23	1.24	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	1.19	1.20	1.19	1.21	1.21
		Q							39.23	39.95	38.50	38.50	38.50	37.78	37.78	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.06	37.78	36.38	37.06	36.38	37.63
17	PICHINDE - PICHINDE	H							0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.82	0.82	0.82	0.82	0.95	0.94	0.93	0.91	0.91	0.93	0.92	0.91	0.92	0.87	0.86

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 06/12/2024

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							0.73	0.78	0.78	0.78	0.83	1.03	1.03	1.03	2.80	2.61	2.42	2.03	2.03	2.42	2.22	2.03	2.22	1.84	1.64	0.87		
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1.45	1.47	1.49	1.50	1.49	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.51	1.51							1.48	1.42		
		Q							1.50	1.68	1.86	1.95	1.86	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	2.09	2.09						1.79	1.22		
19	TIMBA - TIMBA	H							0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.50		
		Q							13.10	13.10	13.10	13.10	12.52	12.52	12.52	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	12.30	12.09		
20	TULUA - MATEGUADUA	H							1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.44	1.45	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45	1.43	1.44	1.45	1.46	1.46	1.45	
		Q							6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.41	6.41	6.41	5.67	6.03	6.41	6.03	6.03	6.03	6.03	5.33	5.67	6.03	6.41	6.27	6.25