

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

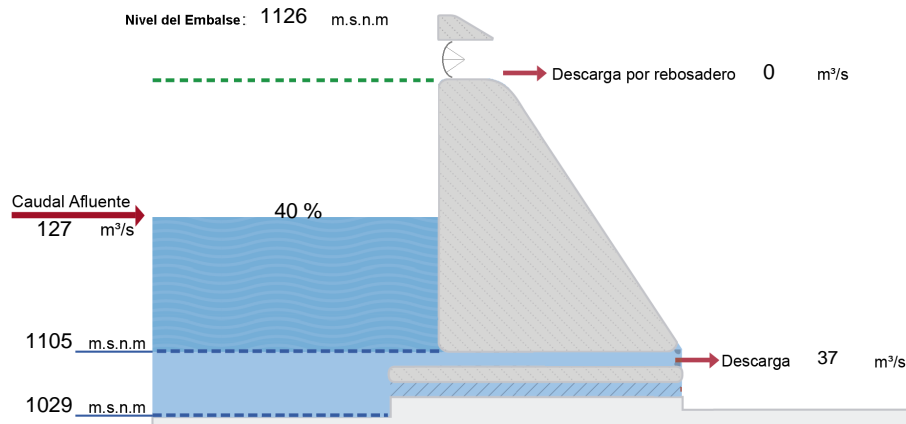
EMBALSE SALVAJINA 06/12/2024

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: 06/12/2024

6	Porcentaje del volumen total	40	%
7	Caudal de entrada	127	m3/s
8	Caudal de Salida	37	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 05/12/2024 )																	Horas del Día ( 06/12/2024 )							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 Afluyente	Q	106	106	104	102	101	97	94	93	90	100	100	106	105	106	108	112	133	130	153	143	137	137	129	127	113	104
Caudal Efluente	Q	39	39	39	41	39	39	39	41	39	39	39	39	34	34	34	39	39	39	39	39	39	39	39	37	39	40

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 06/12/2024

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)		1.38	1.41	0.82	0.93
3	Cota nivel hoy		981.62	929.03	901.01	895.72
4	Cota para desbordamiento		982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento		1.18	4.37	8.76	7.58
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 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	0.10	0.11																					0.11	0.10		
		Q	3.09	2.64	3.09																						2.94	3.20	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.76	1.90	1.84	1.80	1.80	1.75	1.74																	1.80	1.60		
		Q	90.61	108.09	100.44	95.35	95.35	89.42	88.24																		95.36	70.90	
3 4	EMBALSE - SALVAJINA	H	25.97	26.99	26.02	26.05	26.07	26.09	26.11																	26.19	25.10		
		QA	130.23	153.39	143.26	136.51	136.51	128.66	127.09																		136.52	104.10	
		QE	39.23	38.79	39.21	39.19	39.19	39.18	37.30																			38.87	39.90
		VE %	40.08	41.58	40.15	40.20	40.22	40.25	40.28																			40.39	
		Vol	350.67	363.76	351.31	351.69	351.94	352.19	352.45																			353.43	339.30
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38																	1.38	1.40		
		Q	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52																		63.52	62.10	
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.28	1.28	1.28	1.33	1.45	1.46	1.46																	1.36	1.20		
		Q	120.72	120.72	121.41	122.10	124.89	128.39	129.79																		124.00	113.70	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.67	3.67	3.68	3.69	3.73	3.78	3.80																	3.72	3.60		
		Q	120.72	120.72	121.41	122.10	124.89	128.39	129.79																		124.00	113.70	
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40																	1.41	1.40		
		Q	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.16																		114.01	114.00	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.20	2.20	2.20	2.22	2.24	2.25	2.25																	2.22	2.10		
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83																	0.82	1.00		
		Q	100.36	99.64	99.64	99.64	99.64	100.36	100.36																		99.95	109.90	
11	CAUCA - ANACARO	H	0.94	0.93	0.93	0.92	0.93	0.93	0.93																	0.93	1.00		
		Q	115.77	114.54	114.54	113.31	114.54	114.54	114.54																		114.54	125.90	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre el río Cauca para 05/12/2024

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	0.10	0.10						0.12	0.11	0.11	0.11			0.09	0.10			0.10	0.10	0.10	
		Q					2.64	2.64	2.73						3.55	3.09	3.09	3.09				2.64			2.64	2.90	3.20	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.65	1.68	1.68	1.67	1.66	1.65	1.62	1.60	1.60	1.58	1.57	1.56	1.53	1.51	1.50	1.48	1.55	1.55	1.60	1.59	1.60	1.61	1.64	1.78	1.60	1.60
		Q	77.84	81.31	81.13	80.22	79.30	78.39	75.10	72.54	72.54	70.53	69.52	68.51	65.48	63.46	62.46	60.61	67.50	67.50	72.54	71.54	72.54	73.64	76.93	92.97	73.09	70.60
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	25.60	25.62	25.64	25.65	25.67	25.69	25.70	25.72	25.74	25.75	25.76	25.78	25.79	25.80	25.81	25.83	25.83	25.84	25.86	25.88	25.90	25.91	25.93	25.95	25.78	25.00
		QA	113.31	117.91	117.67	116.46	115.25	114.04	109.68	106.29	106.29	103.62	102.28	100.95	96.94	94.26	92.93	90.48	99.61	99.61	106.29	104.96	106.29	107.75	112.10	133.36	107.01	103.70
		QE	39.39	39.38	39.37	39.37	39.36	39.35	39.35	39.34	39.33	39.32	41.19	39.31	39.31	39.30	41.17	39.29	39.29	39.29	39.28	39.28	33.61	33.62	33.63	39.25	38.76	39.90
		VE %	39.55	39.58	39.61	39.62	39.65	39.68	39.69	39.72	39.75	39.76	39.78	39.81	39.82	39.83	39.85	39.88	39.88	39.89	39.92	39.95	39.98	39.99	40.02	40.05	39.80	
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.39	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.40	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.40	
		Q	65.20	66.21	66.44	64.87	64.87	64.87	64.64	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	63.52	66.21	67.60	66.21	64.87	64.87	64.55	62.10
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.32	1.32	1.32	1.34	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.35	1.36	1.35	1.36	1.36	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.30	1.34	1.20	
		Q	121.29	121.18	120.83	121.06	121.64	123.02	123.26	124.19	124.19	123.49	124.89	125.59	124.89	124.89	123.49	122.79	124.19	124.89	123.49	124.19	124.19	123.49	122.10	121.41	123.28	113.60
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	
		Q	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.16	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.11	114.00	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.11	2.11	2.12	2.13	2.13	2.13	2.13	2.14	2.14	2.15	2.15	2.16	2.16	2.17	2.17	2.17	2.18	2.19	2.19	2.19	2.20	2.20	2.20	2.16	2.10	
		Q	101.82	101.46	102.32	101.09	100.73	100.24	100.36	98.91	99.64	102.55	103.28	103.28	105.46	104.73	105.46	102.55	102.55	102.55	101.09	101.09	100.36	100.36	100.36	101.78	110.00	
11	CAUCA - ANACARO	H	0.94	0.94	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.93	0.94	0.94	0.95	0.96	0.96	0.93	0.94	0.94	0.96	0.94	0.94	0.95	0.94	0.93	0.94	1.00	
		Q	115.77	115.56	114.54	115.15	114.54	114.54	114.33	113.31	114.54	115.77	115.77	116.99	118.22	118.22	114.54	115.77	115.77	118.22	115.77	115.77	115.77	116.99	115.77	115.67	126.00	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre el río Cauca para 04/12/2024

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											0.12	0.12	0.13												0.12	0.10
		Q											3.55	3.55	3.91												3.67	3.20
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H							1.75	1.71	1.67	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.60	1.61	1.65	1.72	1.73	1.73	1.70	1.67	1.65	1.65	1.60
		Q							88.83	84.11	80.22	76.75	74.19	72.56	71.20	69.35	68.85	72.94	73.09	77.48	86.07	86.86	86.86	82.96	80.22	78.21	78.38	70.00
3	EMBALSE - SALVAJINA	H							25.29	25.31	25.34	25.36	25.37	25.39	25.40	25.41	25.42	25.44	25.45	25.48	25.49	25.51	25.53	25.55	25.57	25.59	25.44	24.80
		QA							127.87	121.62	116.46	111.86	108.47	106.31	104.51	102.06	101.39	106.82	107.02	112.83	124.21	125.26	125.26	120.09	116.46	113.80	114.02	102.90
4		QE							41.41	39.52	41.39	39.50	39.49	41.36	39.48	39.47	39.47	41.34	39.46	41.32	39.44	39.43	39.42	39.41	39.40	39.39	39.98	40.20
		VE %							39.11	39.14	39.18	39.21	39.22	39.25	39.26	39.28	39.29	39.32	39.33	39.38	39.39	39.42	39.45	39.48	39.51	39.53	39.32	
5	CAUCA - LA BALSA	Vol							342.17	342.41	342.79	343.03	343.16	343.41	343.53	343.65	343.78	344.03	344.15	344.53	344.65	344.90	345.15	345.40	345.65	345.90	344.02	336.00
		H							1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39	1.39
6	CAUCA - NAVARRO	Q							67.60	67.37	67.60	67.33	66.21	65.20	64.87	64.42	63.97	63.52	63.52	63.18	63.07	63.52	63.52	63.97	63.52	64.87	64.85	61.70
		H							1.29	1.29	1.30	1.31	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.37	1.37	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.34	1.20
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H							3.67	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.70	3.71	3.71	3.72	3.72	3.72	3.73	3.73	3.71	3.70	3.69	3.68	3.70	3.60
		Q							120.37	119.91	120.37	121.64	122.10	122.79	123.02	123.14	123.14	123.84	124.19	124.42	124.77	125.00	123.77	122.93	122.10	121.41	122.72	112.60
8	CAUCA - MEDIACANOA	H							1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.40
		Q							114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	113.98	113.33	113.16	113.82	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.02	114.00
9	CAUCA - LA FLORESTA	H							2.11	2.11	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.11	2.10	2.10
		Q							101.82	102.31	104.74	104.25	101.50	105.97	107.95	108.82	109.45	107.95	106.58	105.71	104.75	103.52	102.79	102.67	102.55	101.82	104.73	110.90
10	CAUCA - LA VICTORIA	H							0.85	0.86	0.89	0.88	0.84	0.91	0.93	0.95	0.95	0.93	0.92	0.90	0.89	0.87	0.86	0.86	0.86	0.85	0.89	1.00
		Q							101.82	102.31	104.74	104.25	101.50	105.97	107.95	108.82	109.45	107.95	106.58	105.71	104.75	103.52	102.79	102.67	102.55	101.82	104.73	110.90
11	CAUCA - ANACARO	H							0.96	0.97	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95	0.96	1.00	
		Q							118.22	118.84	117.81	117.61	118.63	118.84	119.66	120.27	120.89	120.07	119.66	117.81	116.79	116.99	116.38	115.56	115.15	116.38	118.09	127.10

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	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22																		1.23	1.18
		Q	6.75	6.75	6.39	6.04	6.04	6.04	6.04																		6.29	4.77
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.28	0.32	0.32	0.30	0.29	0.29	0.29																		0.30	1.18
		Q	18.30	20.63	20.63	19.49	18.90	18.90	18.90																		19.39	16.74
3	CALI - BOCATOMA	H	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52																		0.52	0.53
		Q	0.39	0.39	0.39	0.47	0.47	0.47	0.47																		0.44	0.54

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		
4	CALI - POLICIA	H	0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46																	0.46	0.47
5	CLARO - LA LUISA	H	0.63	0.62	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62																	0.63	0.60
		Q	7.50	7.20	7.50	7.50	7.50	7.20	7.20																	7.37	6.69
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48																	0.47	0.46
		Q	2.39	2.39	2.52	2.52	2.66	2.66	2.66																	2.54	2.41
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.59	1.59	1.66	1.68	1.64	1.61	1.60																	1.62	1.56
		Q	4.75	4.75	6.50	7.00	6.00	5.25	5.00																	5.61	3.96
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85																	0.84	0.87
		Q	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.38	2.38																	2.29	2.71
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.92	0.92	0.94	0.99	1.01	1.07	1.08																	0.99	1.02
		Q	56.78	56.78	58.46	62.66	64.51	70.57	71.58																	63.05	65.43
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.80	0.84	1.17	1.26	1.21	1.15	1.15																	1.08	0.85
		Q	62.02	66.23	102.92	113.60	107.62	100.60	100.60																	93.37	67.43
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30																	0.30	0.29
		Q	2.45	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59																	2.53	2.52
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.76	0.81	0.80	0.79	0.78	0.78	0.78																	0.79	0.69
		Q	1.56	1.85	1.78	1.72	1.67	1.67	1.67																	1.70	1.19
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20																	1.20	1.22
		Q	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50																	39.50	40.38
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.92	0.92	0.92	0.97	1.01	1.00	1.00																	0.96	0.94
		Q	8.68	8.68	8.68	10.72	12.21	11.94	11.94																	10.41	9.42
15	PANCE - LA VIGA	H	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26																	0.26	0.26
		Q	1.73	1.73	1.73	1.90	1.90	1.90	1.90																	1.83	1.88
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21																	1.22	1.21
		Q	39.23	38.50	38.50	37.78	37.78	37.78	37.78																	38.19	37.88
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78																	0.78	0.86
		Q	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73																	0.73	0.75
18	TIMBA - TIMBA	H	0.52	0.52	0.53	0.54	0.53	0.52	0.52																	0.53	0.50
		Q	13.10	13.10	13.67	14.24	13.67	13.10	13.10																	13.43	12.07
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1.50	1.50	1.50	1.48	1.47	1.46	1.46																	1.48	1.45
		Q	8.61	8.61	8.61	7.62	6.80	6.41	6.41																	7.58	6.25

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2024

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	1.20	1.20	1.18	1.19	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.14	1.20	1.20	1.03	1.22	1.35	1.29	1.02	0.99	1.18	1.18
		Q	6.39	5.32	5.32	4.70	5.01	4.70	4.70	5.01	5.01	5.01	5.32	5.01	5.01	5.01	4.70	3.46	5.32	5.32	0.75	6.04	10.83	8.53	0.54	0.11	4.88	4.68
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.21	0.22	0.23	0.20	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.25	0.27	0.28	0.28	0.24	1.19
		Q	15.34	15.34	15.34	15.34	15.34	14.75	15.34	15.34	15.34	15.34	15.34	14.16	14.75	15.34	13.57	14.75	15.34	15.94	16.53	17.12	16.53	17.71	18.30	18.30	15.69	16.69
3	CALI - BOCATOMA	H	0.52	0.53	0.53	0.52	0.53	0.52	0.52	0.52	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.52	0.53	
		Q	0.47	0.54	0.54	0.47	0.54	0.47	0.47	0.47	0.47	0.39	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.39	0.39	0.39	0.47	0.39	0.39	0.46	0.55
4	CALI - POLICIA	H	0.47	0.46	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.46	0.47
		Q	7.50	7.20	7.50	7.20	7.20	7.20	7.20	7.20	6.90	6.90	6.60	6.60	6.60	6.60	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.36	6.60	6.90	6.60	6.60	7.20	6.80
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
		Q	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.26	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.38
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.54	1.55	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.57	1.59	1.60	1.55	1.55
		Q	3.50	3.50	3.50	3.50	3.75	3.75	3.75	3.75	3.50	3.75	3.75	3.75	3.50	3.50	3.50	3.75	3.50	3.50	3.50	3.75	3.75	4.25	4.75	5.00	3.75	3.86
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.87	0.87	0.87	0.87	0.90	0.94	0.92	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.88	0.87
		Q	2.57	2.63	2.63	2.63	3.00	3.58	3.37	3.34	3.19	3.04	3.04	2.90	2.90	2.76	2.63	2.63	2.50	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.75
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	0.97	0.97	0.95	0.95	0.94	0.94	0.98	1.00	0.97	0.95	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.95	1.02
		Q	60.98	60.14	60.98	60.14	60.14	60.98	60.98	59.30	59.30	58.46	58.46	61.82	63.50	60.98	59.30	58.46	57.62	56.78	57.62	57.62	56.78	56.78	56.78	56.78	56.78	59.20
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.81	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.79	0.78	0.79	0.80	0.80	0.79	0.80	0.80	0.80	0.85
		Q	62.54	62.72	62.72	62.89	62.89	63.24	62.89	62.02	63.07	62.02	63.07	63.07	63.07	63.07	63.07	62.02	61.00	59.99	61.00	62.02	62.02	61.00	62.02	62.02	62.31	67.14
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
		Q	2.45	2.45	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.49	2.52
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.68
		Q	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.11	1.16
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1.20	1.20	1.21	1.40	1.37	1.31	1.28	1.28	1.26	1.22	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20	1.23	1.22
		Q	39.50	39.50	39.89	47.30	46.13	43.79	42.62	42.62	41.84	40.28	39.50	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.11	39.50	39.50	39.50	40.52	40.43
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.93	0.93	0.94	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94
		Q	8.96	9.09	9.63	9.70	9.50	9.43	9.16	9.09	9.09	8.28	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.68	8.89
15	PANCE - LA VIGA	H	0.25	0.25	0.25	0.28	0.31	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.26	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
		Q	1.73	1.73	1.76	2.25	2.93	2.70	2.67	2.43	2.25	2.25	2.07	1.90	1.90	1.73	1.90	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.99	1.88
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1.22	1.21	1.21	1.22	1.20	1.21	1.21	1.22	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.21	1.20	1.20	1.21	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.23	1.21	1.21
		Q	38.50	37.78	37.78	38.50	37.06	37.78	37.78	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	37.78	37.78	38.50	38.50	39.23	37.78
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.86
		Q	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 05/12/2024

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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.73		0.73	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.63	0.68	0.73	0.69	0.75	
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.41							1.40	1.41	
		Q							1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.14							1.06	1.12	
19	TIMBA - TIMBA	H	0.58	0.57	0.56	0.56	0.55	0.54	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.49	0.50	0.57	0.58	0.57	0.55	0.53	0.52	0.53	0.50
		Q	16.53	15.96	15.39	15.39	14.81	14.24	13.10	13.10	13.10	13.10	13.10	12.52	12.52	12.52	12.52	11.95	11.49	11.95	15.96	16.53	15.96	14.81	13.67	13.10	13.89	11.99
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1.43	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.43	1.44	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.50	1.51	1.51	1.49	1.45	1.45
		Q	5.33	6.03	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.33	5.33	5.67	5.33	5.67	5.33	5.33	5.67	5.33	5.33	5.67	5.67	5.67	8.61	9.14	9.14	8.10	6.08

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 04/12/2024

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							1.18	1.18	1.17	1.18	1.07	1.23	1.20	1.23	1.21	1.25	1.22	1.21	1.18	1.19	1.18	1.18	1.05	1.20	1.18	1.18	
		Q							4.70	4.70	4.39	4.70	1.59	6.39	5.32	6.39	5.68	7.10	6.04	5.68	4.70	5.01	4.70	4.70	1.17	5.32	4.90	4.63	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H							0.23	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.23	0.21	0.21	0.21	0.23	0.20	0.22	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	1.26
		Q							15.34	16.53	15.94	15.94	15.94	15.34	14.75	15.34	14.16	14.16	14.16	15.34	13.57	14.75	15.34	14.75	14.75	14.75	14.75	15.05	16.77
3	CALI - BOCATOMA	H							0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.52	0.53
		Q							0.54	0.47	0.47	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.47	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.54	0.54	0.43
4	CALI - POLICIA	H							0.45	0.44	0.44	0.46	0.48	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.48	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.47
		Q							7.80	7.50	7.50	7.50	7.20	7.20	6.90	6.90	6.90	6.60	6.60	6.90	6.60	6.60	6.60	6.60	6.90	7.50	7.80	7.50	7.13
5	CLARO - LA LUISA	H							0.64	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.61	0.60	0.60	0.61	0.63	0.64	0.63	0.62	0.60	
		Q							7.80	7.50	7.50	7.50	7.20	7.20	6.90	6.90	6.90	6.60	6.60	6.90	6.60	6.60	6.60	6.90	7.50	7.80	7.50	7.13	6.61
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H							0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
		Q							2.52	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.40	2.40
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H							1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.55	1.55	1.54	1.54	1.55	1.55	1.55	1.56	
		Q							3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.50	3.50	3.75	3.75	3.50	3.50	3.75	3.75	3.69
8	JAMUNDI - CARRETERA	H							0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87
		Q							2.92	2.85	2.74	2.76	2.74	2.76	2.76	2.76	2.65	2.63	2.50	2.52	2.61	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.65	2.70
9	LA VIEJA - CARTAGO	H							1.05	1.07	1.07	1.08	1.09	1.07	1.03	1.01	0.99	0.97	0.96	0.97	0.96	0.96	0.98	1.00	0.99	0.99	1.01	1.04	
		Q							68.55	70.57	70.57	71.58	72.59	70.57	66.53	64.51	62.66	60.98	60.14	60.98	60.14	60.14	61.82	63.50	62.66	62.66	65.06	67.18	
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							0.85	0.84	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.84	0.83	0.82	0.83	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.82	0.81	0.83	0.85
		Q							67.63	66.58	66.75	65.88	65.70	65.53	65.53	65.70	65.18	64.47	65.35	66.05	66.05	65.00	64.82	64.75	63.86	63.42	65.46	67.61	
11	MELENDEZ - EL CARMELO	H							0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	
		Q							2.59	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.46	2.52
12	PAILA - LA SORPRESA	H							0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.67	0.67	0.68	0.69	
		Q							1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.10	1.10	1.15	1.17
13	PALO - PUERTO TEJADA	H							1.31	1.29	1.27	1.25	1.23	1.22	1.20	1.20	1.19	1.19	1.20	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.22	1.22	
		Q							43.79	43.01	42.23	41.45	40.67	40.28	39.50	39.50	39.11	39.11	39.50	39.11	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	39.50	40.24	40.40	
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H							0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94	
		Q							9.50	9.50	9.29	9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	9.02	8.68	8.68	8.68	8.82	8.82	9.09	9.09	8.82	8.68	8.75	8.99	9.44
15	PANCE - LA VIGA	H							0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	
		Q							2.07	2.07	1.92	1.90	1.90	1.90	1.76	1.73	1.73	1.73	1.95	1.87	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.83	1.86	
16	PEPITAS - CISNEROS	H							1.20	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.21	1.22	1.23	1.23	1.23	1.22	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	
		Q							37.06	38.50	38.50	37.78	37.78	37.78	37.78	37.06	37.78	38.50	39.23	39.23	39.23	38.50	39.23	39.23	39.23	38.50	38.38	37.88	
17	PICHINDE - PICHINDE	H							0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78		
		Q							37.06	38.50	38.50	37.78	37.78	37.78	37.78	37.06	37.78	38.50	39.23	39.23	39.23	38.50	39.23	39.23	39.23	38.50	38.38	37.88	



INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)  
Estaciones sobre ríos tributarios para 04/12/2024

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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.68	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.73	0.68	0.73	0.73	0.77
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41							1.42	1.41
		Q							1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.23	1.23	1.23	1.23	1.14	1.14							1.26	1.13
19	TIMBA - TIMBA	H							0.54	0.52	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.54	0.57	0.51	0.49	
		Q							14.24	13.10	13.10	13.10	12.52	11.95	11.95	11.95	11.95	11.49	11.49	11.95	11.95	11.95	12.52	12.52	14.24	15.96	12.66	11.52	
20	TULUA - MATEGUADUA	H							1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	
		Q							5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.67	5.33	5.67	5.67	5.33	5.67	5.67	5.67	5.67	5.63	6.19	