

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/11/2024 06:00

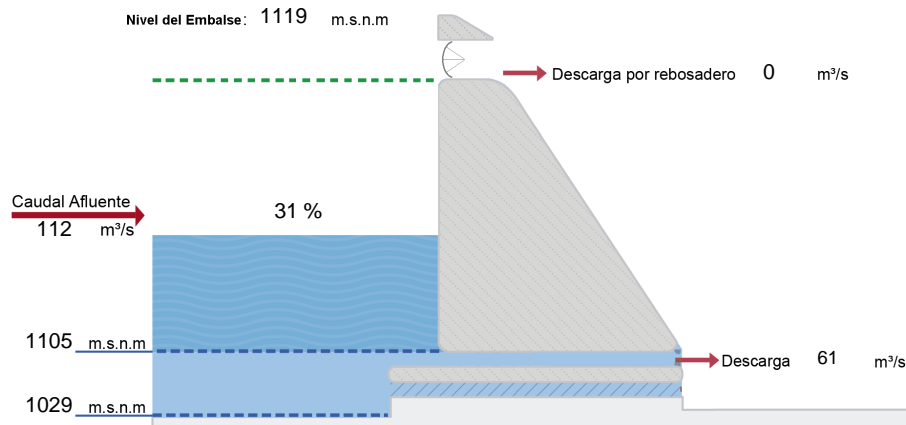
EMBALSE SALVAJINA 19/11/2024

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: 19/11/2024

6	Porcentaje del volumen total	31	%
7	Caudal de entrada	112	m3/s
8	Caudal de Salida	61	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/11/2024)																	Horas del Día (19/11/2024)						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	74	74	74	73	71	73	75	74	73	72	72	77	81	84	104	102	100	101	110	116	124	121	119	112	90	81
Caudal Efluente	Q	61	61	59	61	59	61	61	61	61	61	59	61	61	61	61	61	61	61	59	61	61	61	59	61	61	57

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/11/2024

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	1.39	0.86	0.96
3	Cota nivel hoy	981.76	929.02	901.05	895.76
4	Cota para desbordamiento	982.80	933.40	909.77	903.30
5	Diferencia para desbordamiento	1.04	4.38	8.72	7.54
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 19/11/2024

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	0.43	0.43	0.43	0.43																				0.43	0.50		
		Q	21.67	21.67	21.67	21.67																					21.67	23.50	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.56	1.63	1.68	1.74	1.72	1.70	1.65																	1.67	1.40		
		Q	68.51	75.83	81.31	88.24	85.87	83.50	78.02																		80.18	51.50	
3 4	EMBALSE - SALVAJINA	H	18.58	18.60	18.61	18.63	18.64	18.66	18.68																		18.63	18.60	
		QA	100.88	109.57	116.08	124.30	121.49	118.68	112.17																		114.74	80.70	
		QE	61.03	58.98	61.01	60.99	60.98	58.94	60.95																			60.41	57.30
		VE %	30.69	30.71	30.73	30.75	30.76	30.78	30.80																			30.75	
		Vol	268.54	268.73	268.83	269.02	269.12	269.31	269.51																			269.01	269.00
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.47	1.48	1.48	1.49	1.51	1.57	1.62																		1.52	1.50	
		Q	75.96	77.36	77.36	78.75	81.58	90.20	97.47																			82.67	75.40
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.45	1.50	1.55	1.62	1.71	1.80	1.80																		1.63	1.50	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.73	3.78	3.84	3.90	3.95	4.01	4.09																		3.90	3.80	
		Q	124.89	128.39	132.63	136.89	140.49	144.81	150.64																			136.96	132.30
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39																		1.39	1.50	
		Q	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17	112.17																			112.17	124.30
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.27	2.29	2.30	2.30	2.31																				2.29	2.40	
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86	0.88	0.89																			0.86	1.20
		Q	101.82	101.82	101.82	102.55	102.55	104.00	104.73																			102.76	130.10
11	CAUCA - ANACARO	H	0.97	0.96	0.97	0.97	0.95	0.96	0.97																			0.96	1.20
		Q	119.45	118.22	119.45	119.45	116.99	118.22	119.45																			118.75	151.30

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/11/2024

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	CAUCA - EFLUENTE	H	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43									0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
		Q	20.93	20.93	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67									21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.58	23.60
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.38	1.33	1.31	1.36	1.35	1.36	1.34	1.31	1.31	1.31	1.31	1.30	1.28	1.30	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.34	1.38	1.41	1.59	1.57	1.55	1.36	1.40	
		Q	51.54	47.33	45.65	49.85	49.01	49.85	48.17	45.65	45.65	45.65	45.65	44.81	43.29	44.81	46.49	45.65	44.81	44.05	44.05	48.17	51.54	54.14	71.54	69.52	67.50	49.95	51.10	
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.55	18.55	18.55	18.54	18.54	18.54	18.55	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	18.56	
		QA	80.73	75.74	73.75	78.74	77.74	78.74	76.74	73.75	73.75	73.75	73.75	72.75	70.95	72.75	74.74	73.75	72.75	71.85	71.85	76.74	80.73	83.82	104.47	102.08	99.68	78.85	80.20	
		QE	61.04	61.04	61.04	61.04	59.01	61.04	59.01	61.04	61.04	59.01	61.05	59.01	61.05	61.06	61.06	61.06	61.06	61.06	59.01	61.04	61.04	61.04	61.04	61.04	61.04	61.03	60.62	57.30
		Vol	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.24	268.24	268.24	268.15	268.15	268.15	268.24	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.34	268.44	268.30
5	CAUCA - LA Balsa	H	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46	1.44	1.50	
		Q	71.78	71.78	70.39	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	70.39	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	73.18	74.57	74.57	74.57	74.57	74.57	74.57	74.57	72.42	75.30
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.34	1.40	1.29	1.50
		Q	119.33	119.33	118.64	118.64	118.64	119.33	120.03	120.72	120.72	120.03	120.03	120.72	120.72	120.03	120.72	120.03	120.72	121.41	121.41	120.72	121.41	122.10	122.10	123.49	120.46	132.30		
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	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.50	
		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	114.15	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	113.16	112.17	112.17	113.16	113.16	113.66	124.50	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H	2.20	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21	2.21																			2.21	2.40
		Q	102.55	102.55	102.55	102.55	102.55	102.55	102.55	102.55	102.55	104.00	104.73	104.73	106.21	105.46	108.45	107.70	108.45	105.46	104.73	104.00	103.28	102.55	102.55	102.55	101.82	104.04	130.50	
11	CAUCA - ANACARO	H	0.93	0.94	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	0.94	0.96	0.95	0.96	0.97	0.97	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	1.20	
		Q	114.54	115.77	114.54	115.77	115.77	116.99	115.77	115.77	115.77	118.22	116.99	118.22	119.45	119.45	121.91	121.91	120.68	120.68	119.45	119.45	119.45	119.45	119.45	119.45	119.45	119.45	118.33	151.50

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre el río Cauca para 17/11/2024

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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.50	
		Q	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	20.93	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	21.67	20.93	20.93	20.93	20.93	21.33	23.70	
2	CAUCA - PAN DE AZUCAR	H	1.23	1.23	1.21	1.28	1.32	1.31	1.29	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.23	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.21	1.36	1.24	1.40
		Q	39.49	39.49	37.97	43.29	46.49	45.65	44.05	42.53	41.77	41.77	41.77	41.01	39.49	37.97	37.21	37.21	36.53	36.53	36.53	36.53	36.53	36.53	37.97	49.85	40.17	51.20
3	EMBALSE - SALVAJINA	H	18.70	18.67	18.67	18.66	18.66	18.65	18.65	18.67	18.67	18.66	18.66	18.65	18.64	18.64	18.64	18.63	18.62	18.62	18.61	18.61	18.59	18.59	18.58	18.57	18.64	18.60
		QA	66.44	66.44	64.63	70.95	74.74	73.75	71.85	70.05	69.14	69.14	69.14	68.24	66.44	64.63	63.73	63.73	62.92	62.92	62.92	62.92	62.92	62.92	64.63	78.74	67.25	80.30
		QE	60.94	61.22	60.14	59.92	58.29	58.82	59.47	60.96	60.96	58.94	60.97	60.98	58.95	60.98	60.98	58.96	61.00	61.00	58.97	61.01	61.02	58.99	61.03	59.00	60.15	57.10
		VE %	30.82	30.79	30.79	30.78	30.78	30.77	30.77	30.79	30.79	30.78	30.78	30.77	30.76	30.76	30.76	30.75	30.74	30.74	30.73	30.73	30.70	30.70	30.69	30.68	30.76	
5	CAUCA - LA BALSA	H	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.50	
		Q	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	70.39	71.78	71.78	71.78	71.78	71.78	70.39	70.39	70.39	71.78	71.78	71.78	71.78	73.18	71.78	71.78	71.78	71.78	71.61	75.40	
6	CAUCA - NAVARRO	H	1.25	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.24	1.23	1.24	1.25	1.27	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.28	1.26	1.50	
7	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3.63	3.63	3.64	3.65	3.65	3.66	3.69	3.66	3.65	3.67	3.67	3.68	3.68	3.69	3.69	3.69	3.68	3.67	3.67	3.67	3.67	3.66	3.66	3.67	3.80	
		Q	117.95	117.95	118.64	119.33	119.33	120.03	122.10	120.03	119.33	120.72	120.72	121.41	121.41	122.10	122.10	122.10	122.10	121.41	120.72	120.72	120.72	120.72	120.03	120.03	120.49	
8	CAUCA - MEDIACANOA	H	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	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.50		
		Q	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	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.15	114.11	125.20	
9	CAUCA - LA FLORESTA	H																										
10	CAUCA - LA VICTORIA	H	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.87	0.88	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92	0.89	0.85	0.86	0.87	0.86	0.86	0.87	1.20	
		Q	101.09	101.09	101.09	101.09	101.09	101.09	101.82	101.82	101.82	101.82	103.28	104.00	105.46	106.21	106.21	106.96	106.96	104.73	101.82	102.55	103.28	102.55	102.55	102.55	103.04	
11	CAUCA - ANACARO	H	0.97	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	0.96	0.97	0.98	0.98	0.97	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.95	1.20	
		Q	119.45	116.99	116.99	116.99	115.77	115.77	115.77	115.77	114.54	115.77	115.77	116.99	115.77	118.22	119.45	120.68	120.68	119.45	116.99	116.99	115.77	115.77	115.77	114.54	116.94	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 19/11/2024

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	1.37	1.37	1.37	1.39	1.43	1.48	1.59																	1.43	1.27
		Q	11.61	11.61	11.61	12.38	14.02	16.10	20.87																	14.03	7.85
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.34	0.33	0.33	0.34	0.40	0.45	0.45																	0.38	0.41
		Q	21.77	21.20	21.20	21.77	25.20	27.98	27.98																	23.87	19.15
3	CALI - BOCATOMA	H	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63																	0.62	0.58
		Q	1.28	1.47	1.47	1.67	1.67	1.67	1.67																	1.56	1.12

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 19/11/2024

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	0.67	0.63	0.61	0.61	0.61	0.61																	0.60	0.53
5	CLARO - LA LUISA	H	0.83	0.83	0.89	0.88	0.89	0.89	0.86																	0.87	0.53
		Q	14.99	14.99	17.87	17.39	17.87	17.87	16.43																		16.77
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0.46	0.48	0.52	0.52	0.53	0.52	0.52																	0.51	0.54
		Q	2.39	2.66	3.26	3.26	3.42	3.26	3.26																		3.07
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.70	1.71	1.78	2.01	1.96	2.09	2.00																	1.89	1.56
		Q	7.50	7.56	9.20	15.26	13.86	17.75	14.95																		12.30
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	1.44	1.66	1.91	2.03	2.05	2.06	2.06																	1.89	0.91
		Q	22.61	41.50	75.54	97.98	102.17	104.31	104.31																		78.35
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	1.00	1.07	1.34	1.25	1.39	1.50	1.50																	1.29	1.14
		Q	63.50	70.57	95.78	87.10	100.88	111.10	111.10																		91.43
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.84	0.88	0.90	0.93	0.96	1.00	1.00																	0.93	0.94
		Q	66.23	70.44	72.55	75.83	79.11	83.48	83.48																		75.87
11	PAILA - LA SORPRESA	H	1.14	1.22	1.16	1.07	1.03	1.08	1.02																	1.10	0.65
		Q	4.81	5.80	5.05	4.03	3.62	4.13	3.52																		4.42
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.63	0.69	0.78	0.80	0.87	0.93	0.93																	0.80	0.66
		Q	20.51	22.13	24.88	25.50	27.81	29.82	29.82																		25.78
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1.20	1.18	1.17	1.17	1.16	1.14	1.15																	1.17	0.98
		Q	17.10	16.60	16.35	16.35	16.10	15.60	15.85																		16.28
14	PANCE - LA VIGA	H	0.57	0.58	0.56	0.55	0.53	0.51	0.51																	0.54	0.28
		Q	11.48	11.94	11.02	10.57	9.71	8.89	8.89																		10.36
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1.25	1.27	1.29	1.32	1.35	1.32	1.30																	1.30	1.22
		Q	40.67	42.12	43.56	45.81	48.11	45.81	44.28																		44.34
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0.87	0.87	0.87	0.88	0.90	0.90	0.91																	0.89	0.81
		Q	1.54	1.54	1.54	1.64	1.84	1.84	2.03																		1.71
17	TIMBA - TIMBA	H	0.43	0.47	0.53	0.58	0.73	0.79	0.79																	0.62	0.48
		Q	8.76	10.58	13.67	16.53	25.69	30.04	30.04																		19.33
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1.72	1.74	1.65	1.80	1.72	1.94	2.02																	1.80	1.56
		Q	27.24	30.17	18.87	40.71	27.24	78.89	112.74																		47.98

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 18/11/2024

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	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.23	1.23	1.22	1.21	1.22	1.21	1.22	1.21	1.20	1.21	1.20	1.09	1.31	1.30	1.33	1.35	1.23	1.27	
		Q	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.04	6.39	6.39	6.04	5.68	6.04	5.68	6.04	5.68	5.68	5.32	5.68	5.32	2.01	9.27	8.88	10.05	10.83	6.47	7.83
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.26	0.26	0.25	0.25	0.24	0.25	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.23	0.23	0.24	0.30	0.36	0.35	0.34	0.26	0.41
		Q	17.12	17.12	16.53	16.53	15.94	16.53	15.94	15.94	16.53	15.94	15.94	15.34	15.34	15.34	15.34	15.34	15.94	15.34	15.34	15.94	19.49	22.92	22.35	21.77	16.91	19.13
3	CALI - BOCATOMA	H	0.54	0.53	0.53	0.54	0.53	0.53	0.54	0.54	0.53	0.52	0.53	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.58	0.53	0.58	
		Q	0.62	0.54	0.54	0.62	0.54	0.54	0.62	0.62	0.54	0.47	0.54	0.54	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.54	0.92	0.54	1.11	
4	CALI - POLICIA	H	0.44	0.44	0.47	0.46	0.43	0.43	0.43	0.46	0.49	0.48	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.53	
		Q	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.75	3.91	3.75	4.08	5.66	10.00	11.18	14.51	4.80	
5	CLARO - LA LUISA	H	0.47	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	0.47	0.48	0.47	0.49	0.56	0.71	0.74	0.82	0.51	0.52	
		Q	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.75	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	3.75	3.91	3.75	4.08	5.66	10.00	11.18	14.51	4.80	
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	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.54	
		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	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	4.30	
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.81	1.77	1.73	1.71	1.69	1.58	1.55	
		Q	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.50	3.50	9.93	8.97	8.03	7.56	7.25	4.41	
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87	1.11	1.35	0.90	
		Q	2.90	2.90	2.90	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.76	2.63	2.63	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.63	2.50	2.50	2.50	2.50	2.63	7.44	17.17	3.45	
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.94	0.94	0.93	0.96	0.97	1.01	1.18	1.19	1.26	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.09	1.06	1.08	1.06	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.98	1.06	
		Q	58.46	58.46	57.62	60.14	60.98	64.51	80.72	81.61	88.02	88.94	84.34	79.83	76.27	73.60	72.59	69.56	71.58	69.56	64.51	63.50	63.50	62.66	62.66	61.82	69.81	
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.81	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.83	0.82	0.82	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.82	0.81	
		Q	63.07	64.12	63.07	63.07	63.07	63.07	63.07	63.07	64.12	65.18	64.12	64.12	63.07	63.07	62.02	62.02	62.02	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	62.02	64.12	62.77	
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	1.40	1.28	1.24	1.15	0.72	0.65	
		Q	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.93	0.97	1.01	8.49	6.63	6.07	4.93	1.81	1.03	
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.67							0.66							0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59		
		Q	21.59							21.32							19.97	19.70	19.41	19.12	18.83	18.54	18.54	18.54	18.83	19.70		
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.98	1.08	1.11	1.13	1.18	1.20	1.00	
		Q	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	10.31	9.91	9.91	9.91	9.91	10.31	11.13	14.07	14.85	15.35	16.60	17.10	11.38	
14	PANCE - LA VIGA	H	0.26	0.27	0.27	0.27	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.50	0.55	0.53	0.29	
		Q	1.90	2.07	2.07	2.07	1.90	2.07	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.73	1.90	8.50	10.57	9.71	2.83	
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.16	1.18	1.26	1.26	1.25	1.17	
		Q	35.02	35.02	35.02	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	33.66	34.34	34.34	33.66	33.66	33.66	34.34	34.34	35.02	35.02	34.34	35.70	41.40	41.40	40.67	35.28
16	PICHINDE - PICHINDE	H	0.76	0.77	0.77	0.76	0.77	0.77	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.84	0.86	0.88	0.87	0.78	
		Q	0.63	0.68	0.68	0.63	0.68	0.68	0.63	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	1.23	1.44	1.64	1.54	0.79
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.28	1.29					1.26	1.27	
		Q																										

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 18/11/2024

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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.46	0.48						0.42	0.44
18	TIMBA - TIMBA	H	0.35	0.36	0.36	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36	0.36	0.35	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.38	0.39	0.39	0.41	0.37	0.47
		Q	5.69	6.03	6.03	5.69	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.37	6.03	6.03	5.69	6.03	6.71	6.71	6.71	7.05	7.05	6.71	7.05	7.05	7.85	6.36
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1.55	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.52	1.52	1.53	1.55	1.62	1.74	1.69	1.70	1.55	1.55	
		Q	10.86	10.30	10.30	10.30	10.30	10.93	10.30	10.30	10.30	9.71	9.14	9.71	9.71	9.71	9.14	9.14	9.71	9.71	9.71	10.30	10.86	16.05	30.17	23.32	24.57	12.26

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 17/11/2024

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	1.27	1.27	1.26	1.23	1.25	1.25	1.25	1.27	1.22	1.22	1.24	1.24	1.23	1.24	1.23	1.23	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.27	
		Q	7.82	7.82	7.46	6.39	7.10	7.10	7.10	7.82	6.04	6.04	6.75	6.75	6.39	6.75	6.39	6.39	6.75	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.39	6.73	7.85
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0.26	0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.29	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.26	0.41
		Q	17.12	17.12	17.71	17.12	17.71	18.30	18.90	18.30	17.71	17.71	17.71	17.71	17.71	17.12	17.12	17.12	16.53	17.12	17.12	17.12	17.12	16.53	16.53	16.53	17.37	19.16
3	CALI - BOCATOMA	H	0.53	0.54	0.53	0.53	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.53	0.53	0.53	0.54	0.53	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.58	
		Q	0.54	0.62	0.54	0.54	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.54	0.54	0.54	0.62	0.54	0.47	0.54	0.54	0.62	0.72	1.14
4	CALI - POLICIA	H	0.45	0.46	0.45	0.48	0.48	0.46	0.44	0.48	0.52	0.50	0.48	0.46	0.46	0.46	0.45	0.45	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.44	0.44	0.44	0.46	0.53
		Q	0.47	0.47	0.48	0.48	0.51	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.49	0.52
5	CLARO - LA LUISA	H	0.47	0.47	0.48	0.48	0.51	0.53	0.53	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.49	0.52
		Q	3.75	3.75	3.91	3.91	4.48	4.95	4.95	4.71	4.71	4.48	4.48	4.24	4.24	4.08	4.08	4.08	3.91	3.91	4.08	4.08	3.91	3.91	3.91	3.75	4.18	4.95
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	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.55	
		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	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	4.41
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1.56	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.55	
		Q	4.00	4.00	4.00	4.00	3.75	3.75	3.75	3.75	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.25	3.25	3.25	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.59	3.74
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90	0.89
		Q	3.34	3.19	3.19	3.19	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	3.04	2.90	3.04	3.04	3.04	3.04	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.03	3.06
9	LA VIEJA - CARTAGO	H	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.95	1.03	1.12	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	1.01	1.15
		Q	62.66	62.66	61.82	60.98	60.14	60.14	59.30	58.46	59.30	66.53	75.38	76.27	74.49	72.59	70.57	68.55	66.53	65.52	63.50	62.66	61.82	60.98	60.14	59.30	64.60	79.51
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0.84	0.83	0.83	0.83	0.84	0.93	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	0.86	0.86	0.84	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.87	0.95
		Q	66.23	65.18	65.18	65.18	66.23	75.83	79.11	78.01	76.92	75.83	74.73	73.64	72.55	72.55	71.49	70.44	68.33	68.33	66.23	66.23	65.18	65.18	64.12	64.12	69.87	79.07
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.64	
		Q	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.87	0.99
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	0.65							0.71						0.70										0.69	0.66	
		Q	21.05							22.71						22.40										22.13	22.64	
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	0.97	
		Q	11.13	11.13	11.13	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.31	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.72	10.31	10.31	10.72	10.72	10.31	10.31	10.31	10.31	10.65	10.67	
14	PANCE - LA VIGA	H	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.26	0.27	0.28
		Q	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.07	2.25	2.43	2.07	2.07	1.90	1.90	1.90	2.07	2.07	1.90	2.12	2.37
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1.16	1.16	1.16	1.17	1.16	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18	1.17	1.23	
		Q	34.34	34.34	34.34	35.02	34.34	35.02	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	33.66	33.66	34.34	34.34	34.34	34.34	35.02	35.02	35.02	35.70	35.02	34.51	40.88
16	PICHINDE - PICHINDE	H	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	0.76	0.77	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.76	0.77	0.81
		Q	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.63	0.68	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.68	0.68	0.63	0.67
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q)
Estaciones sobre ríos tributarios para 17/11/2024

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	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.41	0.44	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.44
18	TIMBA - TIMBA	H	0.37	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.48
		Q	6.37	6.03	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.37	6.03	6.03	6.03	6.37	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.03	6.17	11.61
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1.60	1.60	1.60	1.61	1.60	1.58	1.57	1.55	1.54	1.56	1.54	1.53	1.54	1.52	1.53	1.53	1.55	1.53	1.52	1.54	1.53	1.55	1.55	1.55	1.56	1.55
		Q	14.38	14.38	14.38	15.20	14.38	12.87	12.17	10.86	10.93	11.50	10.93	10.30	10.93	9.71	10.30	10.30	10.86	10.30	9.71	10.93	10.30	10.86	10.86	10.86	11.59	12.35