

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/04/2024 06:00

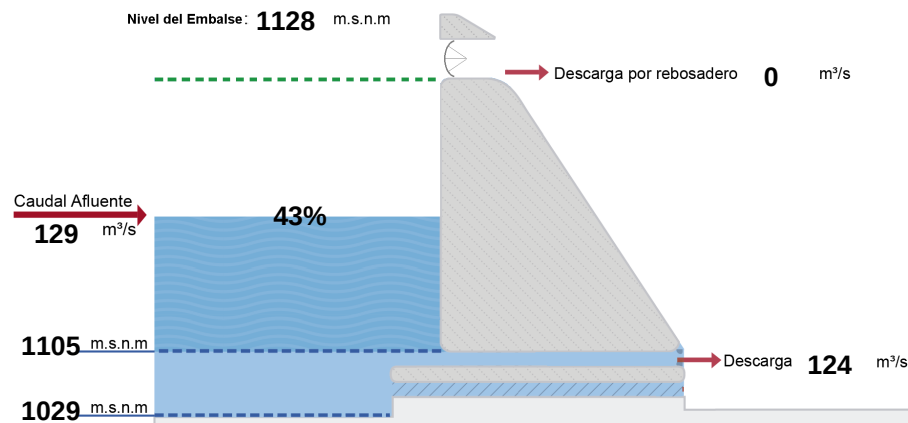
EMBALSE SALVAJINA 05/04/2024

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	350	m3/s

Valores Medios para el día: 05/04/2024

6	Porcentaje del volumen	43	%
7	Caudal de entrada	129	m3/s
8	Caudal de Salida	124	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/04/2024)																		Horas del Día (05/04/2024)								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	140	137	134	132	132	131	131	135	128	125	124	122	124	124	122	121	122	122	121	125	129	129	129	129	128	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	244	239	244	242	242	244	244	245	245	245	243	245	241	247	245	247	238	123	121	123	121	123	121	124	208	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/04/2024

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,34			2,86	2,67	1,99
3	Cota nivel hoy	982,58			929,59	902,86	896,78
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,22			3,81	6,91	6,52
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/04/2024

N	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 - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,76	1,75	1,78	1,81	1,81	1,81	1,81																		1,79	1,9
		Q	90,61	89,42	92,97	96,62	96,62	96,62	96,62																		94,21	115,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,88	27,89	27,89	27,9	27,9	27,9	27,9																		27,89	27,9
3		QA	122,14	120,72	124,98	129,33	129,33	129,33	129,33																		126,45	151,1
		QE	122,57	120,73	122,56	120,71	122,54	120,71	124,37																		122,03	135,7
		VE	375,51	375,65	375,65	375,78	375,78	375,78	375,78																		375,7	375,7
		VE %	42,85	42,87	42,87	42,88	42,88	42,88	42,88																		42,87	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,56	2,68	2,59	2,24	2,12	2,12	2,1																		2,34	1,9
		Q	254,69	277,51	260,31	196,85	176,29	176,29	172,9																		216,41	134,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							3,9																		3,9	2,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,99	6,01	6,05	6,08	6,12	6,16	6,2																		6,09	4,8
		Q	306,95	308,77	312,45	315,2	318,9	322,61	326,32																		315,89	211
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,8	2,82	2,85	2,87	2,89	2,9	2,9																		2,86	2,6
8	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,67																		2,67	2
		Q							265,96																		265,96	210,6
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							1,99																		1,99	1,7
		Q							254,82																		254,82	212,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/04/2024

N	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 - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,93	1,93	1,92	1,94	1,92	1,92	1,88	1,88	1,86	1,84	1,83	1,83	1,82	1,82	1,85	1,8	1,78	1,77	1,76	1,77	1,77	1,76	1,75	1,76	1,84	2
		Q	112,19	112,19	110,82	113,55	110,82	110,82	105,54	105,54	102,99	100,44	99,17	99,17	97,89	97,89	101,72	95,35	92,97	91,79	90,61	91,79	91,79	90,61	89,42	90,61	100,24	116,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,16	28,19	28,22	28,25	28,27	28,29	28,31	28,31	28,27	28,25	28,22	28,2	28,18	28,15	28,12	28,1	28,07	28,05	28,02	28	27,96	27,93	27,9	27,89	28,14	27,9
3		QA	147,72	147,72	146,12	149,32	146,12	146,12	139,9	139,9	136,89	133,87	132,36	132,36	130,84	130,84	135,38	127,81	124,98	123,56	122,14	123,56	123,56	122,14	120,72	122,14	133,59	152,3
		QE	120,38	122,16	123,94	122,08	122,05	122,03	122	244	238,64	244,16	242,42	242,47	244,34	244,42	244,5	244,56	244,64	242,86	244,77	241,17	246,75	245,01	246,91	237,8	208,09	136,7
		VE	379,28	379,68	380,09	380,49	380,76	381,04	381,31	381,31	380,76	380,49	380,09	379,82	379,55	379,14	378,74	378,47	378,06	377,8	377,39	377,12	376,59	376,18	375,78	375,65	378,98	375,7
		VE %	43,28	43,33	43,37	43,42	43,45	43,48	43,51	43,51	43,45	43,42	43,37	43,34	43,31	43,27	43,22	43,19	43,14	43,11	43,07	43,04	42,98	42,93	42,88	42,87	43,25	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,31	2,01	1,9	1,89	1,89	1,89	1,94	2,15	2,13	2,21	2,47	2,53	2,53	2,51	2,51	2,5	2,49	2,48	2,48	2,48	2,47	2,48	2,49	2,51	2,3	1,9
		Q	209,09	158	140,24	138,67	138,67	138,67	146,68	181,39	177,99	191,62	237,96	249,07	249,07	245,32	245,32	243,45	241,62	239,79	239,79	239,79	237,96	239,79	241,62	245,32	209,04	133,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							3,26						3,44						3,62						3,44	2,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,66	5,64	5,62	5,6	5,58	5,62	5,56	5,56	5,59	5,61	5,65	5,7	5,74	5,8	5,84	5,87	5,9	5,91	5,92	5,92	5,92	5,92	5,93	5,96	5,75	4,8
		Q	277,35	275,59	273,83	272,07	270,33	273,83	268,58	268,58	271,2	272,95	276,47	280,87	284,43	289,77	293,37	296,07	298,77	299,68	300,58	300,58	300,58	300,58	301,49	304,22	285,49	205,7
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,77	2,8	2,81	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82	2,81	2,8	2,79	2,78	2,78	2,77	2,76	2,74	2,74	2,73	2,73	2,72	2,73	2,75	2,75	2,78	2,78	2,6
8	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,59						2,54						2,5						2,54	1,9
		Q							257,4						252,14						247,93						252,49	206
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,79	1,8	1,81	1,83	1,86	1,89	1,91	1,93	1,94	1,97	1,98		1,98												1,89	1,7
		Q	226,76	228,14	229,53	232,32	236,51	240,7	243,51	246,34	247,75	251,99	253,41		253,41												240,86	211,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/04/2024

N	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 - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,48	2,35	2,26	2,19	2,13	2,13	2,06	2,02	2	1,96	1,93	1,92	1,91	1,9	1,88	2,25	2,14	2,08	2,05	1,98	1,94	1,93	1,9	1,89	2,05	2
		Q	200,64	177,13	161,79	150,33	141,01	141,01	130,51	124,67	121,75	116,29	112,19	110,82	109,46	108,09	105,54	160,14	142,56	133,42	129,05	119,02	113,55	112,19	108,09	106,81	130,67	119,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,97	28,01	28,04	28,06	28,08	28,1	28,12	28,13	28,14	28,15	28,16	28,17	28,18	28,18	28,19	28,18	28,18	28,2	28,18	28,17	28,14	28,15	28,16	28,13	27,8	
3		QA	247,82	221,8	204,62	191,67	181,05	181,05	169	162,26	158,87	152,51	147,72	146,12	144,51	142,91	139,9	202,76	182,83	172,36	167,32	155,7	149,32	147,72	142,91	141,4	168,92	156,2
		QE	89,55	122,4	118,7	120,51	122,3	120,45	120,43	122,24	120,4	120,39	122,2	122,19	120,35	122,17	122,16	162,29	229,76	142,23	122,15	242,52	246,19	242,63	124,04	124,02	142,59	112,9
		VE	376,72	377,26	377,66	377,93	378,2	378,47	378,74	378,87	379,01	379,14	379,28	379,41	379,55	379,55	379,68	379,55	379,55	379,55	379,82	379,55	379,41	379,01	379,14	379,28	378,93	374,6
		VE %	42,99	43,05	43,1	43,13	43,16	43,19	43,22	43,24	43,25	43,27	43,28	43,3	43,31	43,31	43,33	43,31	43,31	43,31	43,34	43,31	43,3	43,25	43,27	43,28	43,24	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,92	1,93	1,9	1,94	2,07	2,08	2,07	2,06	2,08	2,06	2,04	2,01	1,99	1,97	1,95	1,94	1,93	1,94	2,16	2,25	2,02	2,07	2,36	2,44	2,05	1,8
		Q	143,73	144,8	139,74	146,96	168,48	170,14	167,11	166,28	169,59	166,28	162,97	158	154,73	151,51	148,29	146,68	145,07	146,68	183,09	198,59	159,66	167,93	218,02	232,48	164,87	127,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							3,14						3,5						3,4						3,35	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,15	5,16	5,19	5,23	5,31	5,39	5,52	5,63	5,72	5,79	5,84	5,87	5,88	5,88	5,87	5,85	5,83	5,81	5,78	5,75	5,74	5,71	5,69	5,67	5,64	4,6
		Q	233,63	234,46	236,96	240,32	247,07	253,89	265,1	274,71	282,65	288,88	293,37	296,07	296,96	296,96	296,07	294,27	292,47	290,67	287,99	285,32	284,43	281,76	279,99	278,23	275,51	189,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,35	2,45	2,45	2,46	2,47	2,48	2,48	2,49	2,5	2,52	2,55	2,57	2,61	2,64	2,67	2,7	2,73	2,75	2,55	2,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,07	3,1	3,14	3,17	3,21	3,22	3,28	3,31	3,33	3,36	3,38	3,4													3,25	2,4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,79						2,03						2,1						1,97	1,7
		Q							236,57						247,93						261,67						248,72	190,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							3,05	1,36	1,37	1,38	1,39	1,42	1,45	1,47	1,49	1,51	1,53	1,55	1,58	1,64	1,68	1,71	1,75	1,76	1,62	1,6
		Q							415,95	168,94	170,25	171,55	172,85	176,8	180,77	183,41	186,05	188,71	191,39	194,07	198,09	206,21	211,65	215,74	221,25	222,63	204,24	196,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/04/2024

N	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	1,32	1,32	1,31	1,3	1,28	1,28	1,27																		1,3	1,14
		Q	9,66	9,66	9,27	8,88	8,17	8,17	7,82																		8,8	3,79
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,73
		Q	20,94	21,36	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94																		21	32,97
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26																		0,27	0,27
		Q	18,3	18,3	18,3	17,71	17,12	17,12	17,12																		17,71	17,84
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,57	0,58	0,59	0,59	0,59																		0,57	0,54
		Q	0,29	0,29	0,37	0,39	0,42	0,42	0,42																		0,37	0,29
5	CALI - BOCATOMA	H	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,65

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/04/2024

N	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	2,66	2,66	2,66	2,46	2,46	2,46	2,46																	2,55	3,04
6	CAUCA - NAVARRO	H							3,9																	3,9	2,95
7	CLARO - LA LUISA	H	0,9	0,85	0,81	0,79	0,77	0,76	0,76																	0,81	0,72
		Q	18,35	15,95	14,03	13,16	12,37	11,97	11,97																	13,97	10,71
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,66	0,65	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66																	0,66	0,72
		Q	1,48	1,42	1,35	1,48	1,48	1,48	1,48																	1,45	1,86
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48																	0,47	0,51
		Q	1,49	1,49	1,49	1,49	1,62	1,62	1,62																	1,55	2,28
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,58
		Q	3,09	3,09	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06																	3,07	2,8
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,58	1,58	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59																	1,59	1,63
		Q	4,5	4,5	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75																	4,68	5,59
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,31	1,31	1,5	1,68	1,71	1,74	1,77																	1,57	1,18
		Q	5,55	5,55	8,72	12,23	12,85	13,5	14,14																	10,36	4,13
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,11	1,09	1,06	1,04	1,02	1	0,98																	1,04	1,14
		Q	74,49	72,59	69,56	67,54	65,52	63,5	61,82																	67,86	77,43
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,85	0,84	0,82	0,81	0,82	0,82	0,82																	0,83	0,89
		Q	67,28	66,23	64,12	63,07	64,12	64,12	64,12																	64,72	71,58
15	LILI - PASOANCHO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,62
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																	0,26	0,44
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,7	0,72	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,7	0,69
		Q	1,23	1,34	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18																	1,22	1,24
17	PALO - BOCATOMA	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79																	1,79	1,72
		Q	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83																	25,83	21,8
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,08	1,07	1,05	1,04	1,02	1,02	1,02																	1,04	1,25
		Q	34,92	34,58	33,9	33,56	32,88	32,88	32,88																	33,66	45,28
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79																	0,8	0,77
		Q	5,23	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74																	4,9	4,53
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85	0,85																	0,84	0,85
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,34	1,34	1,34																	1,28	1,47
21	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,94	0,87	0,9	0,87	0,87	0,86																	0,85	0,44
		Q	20,01	41,81	36,2	38,53	36,2	36,2	35,42																	34,91	9,83
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,66	1,67	1,65	1,65	1,65	1,65																	1,66	1,64

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

N	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	19,91	19,91	20,99	18,87	18,87	18,87	18,87																	19,47	19,03

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/04/2024

N	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	1,11	1,13	1,16	1,21	1,23	1,23	1,48	1,54	1,54	1,48	1,46	1,45	1,44	1,41	1,42	1,41	1,42	1,42	1,41	1,4	1,38	1,36	1,35	1,37	1,14	
		Q	2,48	3,15	4,18	5,69	6,45	6,47	16,19	18,53	18,68	16,1	16,1	15,27	14,85	14,44	13,19	13,6	13,19	13,6	13,19	12,77	11,99	11,22	10,83	11,91	3,71	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,66	0,63	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,5	0,5	0,49	0,49	0,54	0,74	
		Q	28,88	27,51	26,6	26,15	25,71	25,71	25,27	24,83	24,83	24,83	24,4	23,96	23,09	22,65	22,21	21,78	21,36	20,94	20,94	20,94	21,78	21,78	21,36	21,36	23,7	33,3
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,26	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	
		Q	18,2	18,01	17,71	17,22	17,02	17,12	17,12	17,42	18,11	18,2	18,11	18,2	17,91	17,71	17,71	17,12	17,71	17,71	17,71	17,12	18,3	18,3	18,3	17,74	17,84	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,57	0,54
		Q	0,45	0,45	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,45	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,38	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,8	0,77	0,75	0,75	0,81	0,87	0,79	0,8	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,67	0,66	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,74	0,65
		Q	7,56	6,21	5,31	5,31	8,18	11,87	7,11	7,56	6,66	5,76	5,31	4,86	4,41	3,96	2,46	2,27	2,86	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	2,86	2,86	4,94	3,07
6	CAUCA - NAVARRO	H							3,26						3,44						3,62						3,44	2,87
7	CLARO - LA LUISA	H	0,61	0,67	0,7	0,75	0,74	0,74	0,88	0,87	0,85	0,83	0,81	0,8	0,79	0,76	0,75	0,74	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,74	0,77	1,01	0,76	0,71
		Q	6,9	8,7	9,6	11,58	11,18	11,18	17,39	16,91	15,95	14,99	14,03	13,55	13,16	11,97	11,58	11,18	10,39	10	9,6	9,3	9,3	11,18	12,37	23,5	12,31	10,3
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,68	0,74	0,83	0,79	0,79	0,72	0,69	0,67	0,66	0,66	0,66	0,7	0,73
		Q	1,72	1,66	1,72	1,66	1,66	1,66	1,6	1,6	1,54	1,54	1,54	1,54	1,66	1,6	1,96	2,51	2,27	2,27	1,84	1,66	1,54	1,48	1,48	1,48	1,72	1,88
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,51
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,6	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,55	1,6	1,66	1,66	1,62	1,62	1,49	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,49	1,6	2,29
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,48	0,5	0,5	0,52	0,54	0,54	0,58	0,62	0,69	0,7	0,68	0,68	0,66	0,67	0,67	0,69	0,71	0,71	0,72	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,64	0,57
		Q	2,39	2,44	2,44	2,5	2,57	2,57	2,69	2,82	3,06	3,09	3,02	3,02	2,96	2,99	2,99	3,06	3,13	3,13	3,16	3,09	3,09	3,06	3,09	3,09	2,89	2,79
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,67	1,67	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,63	1,61	1,62	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,62	1,63
		Q	6,75	6,75	6,75	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6	5,75	5,25	5,5	5,25	5	5	5	5	5	5	4,75	4,75	4,5	4,5	4,5	5,51	5,66
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,15	1,19	1,64	1,59	1,6	1,61	1,7	1,78	1,81	1,83	1,84	1,81	1,73	1,66	1,59	1,52	1,47	1,42	1,39	1,35	1,33	1,3	1,33	1,33	1,54	1,17
		Q	3,36	3,85	11,42	10,42	10,6	10,81	12,63	14,36	15,02	15,48	15,71	15,02	13,28	11,82	10,42	9,09	8,19	7,32	6,82	6,18	5,87	5,39	5,87	5,87	9,78	4,01
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,09	1,11	1,08	1,05	1,02	1,02	0,97	0,94	0,93	0,92	0,95	1,04	1,16	1,16	1,16	1,17	1,15	1,14	1,13	1,14	1,17	1,16	1,15	1,13	1,08	1,14
		Q	72,59	74,49	71,58	68,55	65,52	65,52	60,98	58,46	57,62	56,78	59,3	67,54	78,94	78,94	78,94	79,83	78,05	77,16	76,27	77,16	79,83	78,94	78,05	76,27	71,55	77,61
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,81	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,85	0,87	0,9	0,91	0,91	0,9	0,89	0,89	0,9	0,92	0,94	0,92	0,92	0,91	0,9	0,88	0,87	0,86	0,87	0,89
		Q	63,07	61	61	59,99	59,99	59,99	67,28	69,39	72,55	73,64	73,64	72,55	71,49	71,49	72,55	74,73	76,92	74,73	74,73	73,64	72,55	70,44	69,39	68,33	69,38	72,08
15	LILI - PASOANCHO	H	0,73	0,67	0,67	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,62	0,62
		Q	1,07	0,71	0,71	0,6	0,6	0,6	0,65	0,6	0,49	0,49	0,43	0,38	0,38	0,38	0,38	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,46	0,45
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,65	0,64	0,64	0,65	0,67	0,68	0,71	0,7	0,69	0,69	0,7	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69
		Q	1,01	0,97	0,97	1,01	1,1	1,14	1,28	1,23	1,18	1,18	1,23	1,34	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,28	1,28	1,23	1,23	1,18	1,18	1,14	1,21	1,24
17	PALO - BOCATOMA	H	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,77	1,71
		Q	24,69	24,69	24,69	24,69	24,11	23,54	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,69	24,69	24,69	24,69	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,83	25,83	24,66	21,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/04/2024

N	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		
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,98	1	1,03	1,06	1,12	1,12	1,3	1,3	1,23	1,19	1,15	1,19	1,24	1,24	1,2	1,18	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,11	1,11	1,09	1,15	1,25
		Q	31,52	32,2	33,22	34,24	36,38	36,38	43,4	43,4	40,67	39,11	37,55	39,11	41,06	41,06	39,5	38,72	38,33	37,94	37,55	37,55	37,16	35,99	35,99	35,26	37,64	45,5
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,99	0,97	0,98	0,95	0,93	0,93	0,9	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,85	0,85	0,85	0,83	0,82	0,87	0,76
		Q	11,53	10,72	11,13	9,91	9,09	9,09	7,87	7,28	6,99	6,7	6,41	6,11	5,82	5,82	5,53	5,53	5,23	4,94	4,94	6,41	6,41	6,41	5,82	5,53	7,13	4,51
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,99	1,04	1,02	1,02	0,98	0,96	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,91	0,85
		Q	1,64	1,64	3,57	4,59	4,18	4,18	3,38	2,99	2,42	2,22	2,03	1,84	1,74	1,74	1,64	1,54	1,54	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,23	1,34	2,18	1,48
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,85	1,85	1,85	1,85	1,84	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,8	1,79	1,79						1,82	1,78
		Q	8,18	8,77	8,89	8,89	8,89	9,25	9,61	9,61	9,61	9,49	9,13	8,83	8,48	8,54	8,18	7,83	7,83	7,57	7,57						8,69	7,41
22	TIMBA - TIMBA	H	0,49	0,46	0,43	0,42	0,41	0,41	0,42	0,43	0,46	0,49	0,52	0,51	0,51	0,5	0,48	0,46	0,45	0,44	0,42	0,42	0,41	0,43	0,46	0,52	0,46	0,42
		Q	11,49	10,13	8,76	8,31	7,85	7,85	8,31	8,76	10,13	11,49	13,1	12,52	12,52	11,95	11,04	10,13	9,67	9,22	8,31	8,31	7,85	8,76	10,13	13,1	9,99	8,44
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,62	1,62	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,63	1,67	1,67	1,78	1,78	1,74	1,63	1,87	1,78	1,76	1,68	1,67	1,74	1,71	1,69	1,69	1,68	1,64
		Q	14,38	16,05	16,05	15,2	16,05	16,05	16,05	16,05	16,95	20,99	20,99	36,88	36,88	30,17	16,95	57,02	36,88	33,38	22,13	20,99	30,17	25,88	23,32	23,32	24,12	19

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/04/2024

N	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	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,06	1,05	1,07	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,07	1,09	1,07	1,11
		Q	2,08	1,94	2,05	1,91	1,77	1,87	1,84	1,84	1,73	1,31	1,07	1,49	1,56	1,63	1,49	1,45	1,38	1,38	1,35	1,45	1,42	1,35	1,56	2,1	1,63	2,59
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,03	0,97	0,91	0,85	0,8	0,76	0,72	0,69	0,66	0,65	0,62	0,6	0,58	0,57	0,55	0,53	0,53	0,52	0,51	0,53	0,58	0,84	0,75	0,69	0,68	0,76
		Q	47,12	43,85	40,82	38,13	35,48	33,48	31,65	30,02	28,73	28,42	27,06	26,15	25,27	24,83	23,96	23,09	23,09	22,65	22,21	23,09	25,27	37,46	33,09	30,24	30,22	34,29
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,25	0,27	0,29	0,28	0,27	0,26	0,27
		Q	18,9	18,7	18,3	18,01	17,61	17,22	17,12	16,82	16,63	16,43	16,13	15,94	15,94	15,64	15,44	15,34	15,34	15,05	15,15	16,33	17,71	18,9	18,5	17,91	16,88	17,87
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,6	0,67	0,65	0,63	0,61	0,61	0,58	0,54
		Q	0,35	0,42	0,4	0,41	0,42	0,4	0,42	0,39	0,37	0,34	0,34	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31	0,45	0,72	0,64	0,56	0,49	0,49	0,4	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,9	0,89	0,84	0,84	0,87	0,87	0,86	0,81	0,77	0,76	0,75	0,73	0,71	0,69	0,66	0,67	0,68	0,69	0,68	0,65	0,72	0,78	0,78	0,81	0,77	0,63
		Q	13,71	13,1	10,02	10,02	11,87	11,87	11,25	8,18	6,21	5,76	5,31	4,41	3,51	2,86	2,27	2,46	2,66	2,86	2,66	2,07	3,96	6,66	6,66	8,18	6,6	2,63
6	CAUCA - NAVARRO	H							3,14						3,5						3,4						3,35	2,67
7	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,64	0,83	0,82	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,68	0,67
		Q	7,8	7,8	14,99	14,51	13,16	12,37	11,58	10,79	10	9,6	9	8,7	8,4	8,4	8,1	7,8	7,5	7,5	7,2	6,9	6,6	6,6	6,6	6,6	9,1	8,79
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,74	0,72	0,73	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69	0,69	0,71	0,72	0,71	0,72	0,72	0,83	0,84	0,75	0,77	0,73	0,71	0,7	0,7	0,68	0,68	0,72	0,73
		Q	1,96	1,84	1,9	1,78	1,78	1,78	1,66	1,66	1,66	1,78	1,84	1,78	1,84	1,84	2,51	2,57	2,03	2,15	1,9	1,78	1,72	1,72	1,6	1,6	1,86	1,92
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,52	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,51	0,52
		Q	1,93	1,88	1,93	2,43	3,35	3,14	2,93	2,85	2,6	2,35	2,22	2,14	2,09	1,88	2,01	2,01	1,88	1,88	1,77	1,75	1,75	1,75	1,68	1,62	2,16	2,5
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,5	0,51	0,66	0,63	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,5	0,57
		Q	2,44	2,47	2,96	2,85	2,5	2,5	2,5	2,47	2,47	2,44	2,39	2,36	2,39	2,36	2,36	2,33	2,36	2,33	2,33	2,33	2,36	2,36	2,36	2,36	2,44	2,78
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,65	1,64	1,63	1,62	1,62	1,61	1,62	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58	1,58	1,58	1,6	1,64	1,66	1,61	1,63
		Q	6,75	6,25	6	5,75	5,5	5,5	5,25	5,5	5,25	5	4,75	4,75	4,5	4,5	4,25	4,25	4,25	4,5	4,5	4,5	4,5	5	6	6,5	5,15	5,71
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,47	1,4	1,36	1,33	1,34	1,31	1,28	1,29	1,31	1,31	1,29	1,26	1,24	1,22	1,19	1,17	1,15	1,13	1,11	1,1	1,09	1,08	1,08	1,09	1,23	1,14
		Q	8,11	7,01	6,26	5,89	6,08	5,53	5,16	5,25	5,55	5,55	5,25	4,83	4,54	4,26	3,85	3,61	3,36	3,11	2,86	2,74	2,64	2,53	2,53	2,64	4,55	3,61
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,33	1,25	1,15	1,09	1,04	1,02	1,04	1,12	1,33	1,36	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,08	1,06	1,04	1,03	1,01	0,98	0,96	0,96	1,03	1,12	1,15
		Q	94,76	86,79	78,35	72,23	67,88	65,35	67,88	75,38	94,76	97,82	94,76	88,94	83,42	78,94	74,49	71,58	69,56	67,54	66,53	64,51	61,82	60,14	60,14	66,53	75,42	78,03
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,86	0,87	0,87	0,99	1,11	1,2	1,04	1,03	0,99	0,95	0,92	0,9	0,89	0,86	0,85	0,83	0,82	0,82	0,86	0,91	0,9	0,86	0,85	0,83	0,92	0,9
		Q	68,33	69,39	69,39	82,39	95,94	106,42	88	86,87	82,39	78,01	74,73	72,55	71,49	68,33	67,28	65,18	64,12	64,12	68,33	73,64	72,55	68,33	67,28	65,18	74,59	72,98
15	LILI - PASOANCHO	H	0,62	0,62	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,61	0,61	0,62
		Q	0,43	0,43	0,54	0,54	0,49	0,43	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,32	0,26	0,26	0,38	0,36	0,45
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,7	0,81	0,82	0,78	0,75	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,7	0,69
		Q	1,1	1,06	1,1	1,1	1,06	1,06	1,06	1,1	1,23	1,85	1,92	1,67	1,5	1,39	1,34	1,28	1,23	1,18	1,14	1,1	1,06	1,06	1,06	1,01	1,24	1,25
17	PALO - BOCATOMA	H	1,78	1,79	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,79	1,69
		Q	25,26	25,83	26,4	26,4	26,4	26,4	27,03	27,03	27,03	27,03	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	26,4	25,83	25,83	25,83	25,26	25,26	25,26	24,69	26,1	20,45

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/04/2024

N	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
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,05	3,44	3,55	3,4	3,1	2,72	2,35	2,17	1,92	1,77	1,65	1,54	1,43	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,1	1,07	1,04	1,01	1	0,99	1,85	1,26
		Q	133,07	153,74	159,48	152,01	135,61	115,26	95,17	86,2	72	64,35	58,25	53,3	48,56	45,35	43,01	41,06	39,11	37,16	35,6	34,58	33,56	32,54	32,2	31,86	72,21	46,05
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,87	0,85	0,88	0,86	0,83	0,83	0,81	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	0,74	0,82	0,78	0,74
		Q	6,99	6,41	7,28	6,7	5,82	5,82	5,23	5,23	4,74	4,54	4,33	4,13	3,93	3,93	3,73	3,53	3,53	3,32	3,53	3,73	3,93	3,93	3,73	5,53	4,73	3,9
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,97	0,95	0,94	0,98	1,06	1,1	0,94	0,91	0,9	0,89	0,89	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,87	0,89	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,92	0,84
		Q	3,18	2,8	2,61	3,38	5,01	5,84	2,61	2,03	1,84	1,74	1,74	1,54	1,54	1,44	1,44	1,34	1,54	1,74	2,03	1,84	1,84	1,84	1,74	1,74	2,27	1,32
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,8	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,79	1,79	1,81	1,78	1,77
		Q	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,7	7,57	7,48	7,3	7,3	7,17	7,04	6,99	6,86	6,77	6,77	6,77	6,95	7,13	7,57	7,57	8,08	7,33	7,11
22	TIMBA - TIMBA	H	0,39	0,41	0,53	0,54	0,52	0,5	0,47	0,45	0,43	0,42	0,4	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	0,39	0,42	0,49	0,42	0,41
		Q	7,05	7,85	13,67	14,24	13,1	11,95	10,58	9,67	8,76	8,31	7,4	7,05	6,71	6,37	6,37	6,03	6,03	5,69	5,69	5,35	5,69	7,05	8,31	11,49	8,35	8,07
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,75	1,68	1,63	1,63	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,59	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,61	1,6	1,6	1,59	1,61	1,6	1,6	1,61	1,62
		Q	31,74	22,13	16,95	16,95	16,05	16,05	15,2	15,2	15,2	14,38	14,38	13,61	14,38	13,61	13,61	12,87	12,87	15,2	14,38	14,38	13,61	15,2	14,38	14,38	15,7	17,29