

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/01/2023 06:00

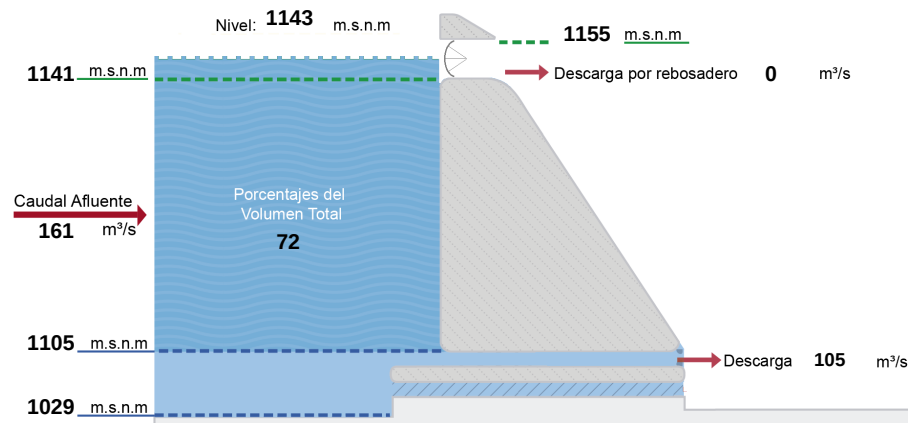
EMBALSE SALVAJINA 05/01/2023

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 05/01/2023

6	Porcentaje del volumen total	72	%
7	Caudal de entrada	161	m3/s
8	Caudal de Salida	105	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/01/2023)																	Horas del Día (05/01/2023)							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	183	178	175	172	173	169	168	166	164	162	162	166	173	184	171	166	168	171	175	173	175	171	164	161	170	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	105	105	134	237	242	236	241	239	239	239	241	239	241	242	238	134	107	105	107	107	105	105	107	105	175	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/01/2023

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)	2,27		3,84	3,95	4,74	2,79
3	Cota nivel hoy	982,51		945,40	930,67	904,93	897,58
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,29		3,25	2,73	4,84	5,72
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 05/01/2023

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	2,09	2,11	2,1	2,11	2,09	2,05	2,03																		2,08	2,2
		Q	134,88	137,9	136,35	137,9	134,88	129,05	126,13																		133,87	153,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,9	42,92	42,93	42,94	42,96	42,97	42,99																		42,94	42,6
3		QA	171,03	174,55	172,74	174,55	171,03	164,2	160,78																		169,84	191,9
		QE	105,42	106,98	106,97	105,38	105,36	106,93	105,34																		106,05	136
		VE	627,09	627,46	627,65	627,84	628,22	628,41	628,78																		627,92	621,7
		VE %	71,56	71,6	71,63	71,65	71,69	71,71	71,75																		71,66	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,65	2,33	2,2	2,19	2,18	2,18	2,17																		2,27	2,3
		Q	271,76	212,66	189,88	188,18	186,48	186,48	184,78																		202,89	213
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,99	4	4,02	4,07	4,11	4,17	4,23																		4,08	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,12	6,11	6,11	6,14	6,17																				6,13	6
		Q	318,9	317,97	317,97	320,75	323,54																				319,83	312,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,84																		3,84	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,95																		3,95	3,8
		Q							411,59																		411,59	386,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,95	4,95	4,94	4,94	4,94	4,95	4,95																		4,95	4,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,76	4,76	4,75	4,73	4,73	4,71	4,72																		4,74	4,2
		Q	532,42	532,42	530,95	528	528	525,06	526,53																		529,05	448,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,81	2,8	2,79	2,79	2,78	2,79	2,77																		2,79	2,3
		Q	377,64	376,06	374,5	374,5	372,93	374,5	371,37																		374,5	305,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/01/2023

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	2,52	2,48	2,41	2,37	2,29	2,23	2,18	2,16	2,13	2,11	2,1	2,1	2,08	2,07	2,06	2,05	2,04	2,04	2,06	2,1	2,16	2,09	2,06	2,07	2,17	2,2
		Q	207,9	200,68	188,04	180,92	167,37	156,29	149,3	145,15	141,27	138,16	136,12	136,35	133,42	131,96	130,51	129,05	127,59	127,59	130,51	136,35	145,67	134,88	130,51	131,96	147,4	153,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,83	42,86	42,89	42,92	42,94	42,95	42,97	42,99	43	43,01	43	42,99	42,98	42,97	42,96	42,94	42,93	42,92	42,91	42,89	42,88	42,87	42,88	42,89	42,93	42,6
3		QA	254,76	246,59	232,25	224,14	208,63	195,87	187,79	182,98	178,47	174,85	172,47	172,74	169,32	167,62	165,91	164,2	162,49	162,49	165,91	172,74	183,59	171,03	165,91	167,62	185,43	192,2
		QE	66,13	105,46	105,43	105,4	105,38	105,37	105,36	105,34	105,33	133,61	237,38	242,11	235,85	240,59	239,04	239,08	239,1	240,7	239,15	240,77	242,36	237,66	133,77	107,01	173,22	138,2
		VE	625,77	626,34	626,9	627,46	627,84	628,03	628,41	628,78	628,97	629,16	628,97	628,78	628,59	628,41	628,22	627,84	627,65	627,46	627,28	626,9	626,71	626,52	626,71	626,9	627,69	621,3
		VE %	71,41	71,48	71,54	71,6	71,65	71,67	71,71	71,75	71,78	71,8	71,78	71,75	71,73	71,71	71,69	71,65	71,63	71,6	71,58	71,54	71,52	71,5	71,52	71,54	71,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,81	2,44	2,11	2,12	2,2	2,2	2,19	2,2	2,21	2,2	2,2	2,21	2,5	2,76	2,81	2,82	2,83	2,82	2,83	2,83	2,84	2,83	2,82	2,83	2,53	2,3
		Q	303,66	232,96	174,92	176,87	189,31	189,32	188,18	189,03	191,62	190,46	189,88	191,62	243,45	293,1	302,95	304,95	306,96	304,95	306,96	306,96	308,96	306,96	304,95	306,96	250,25	213,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,97	4,02	4,11	4,21	4,32	4,44	4,53	4,61	4,66	4,7	4,71	4,71	4,69	4,66	4,62	4,56	4,47	4,4	4,31	4,23	4,16	4,09	4,04	4	4,38	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,08	6,1	6,15	6,21	6,3	6,4	6,5	6,58	6,65	6,69	6,72	6,74	6,74	6,73	6,7	6,65	6,61	6,54	6,47	6,4	6,33	6,26	6,2	6,16	6,45	6
		Q	315,35	317,04	321,22	327,57	335,55	345,49	355,05	362,77	368,93	373,32	376,27	378,07	378,07	377,09	374,13	369,26	365,36	358,59	351,85	345,16	338,53	331,94	326,32	322,61	350,65	312,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,04						4,2						4,02						4,09	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,72						4,08						4,05						3,95	3,8
		Q								377,04						431,52						426,9						411,82
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,82	4,87	4,9	4,93	4,96	4,98	5	5,01	5,02	5,03	5,03	5,03	5,03	5,03	5,02	5,02	5,01	5,01	5	4,99	4,98	4,97	4,96	4,95	4,98	4,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,42	4,41	4,4	4,4	4,41	4,43	4,46	4,52	4,57	4,63	4,68	4,71	4,74	4,78	4,8	4,85	4,84	4,83	4,8	4,8	4,78	4,79	4,77	4,77	4,65	4,2
		Q	483,62	481,26	480,56	480,79	482,44	485,04	489,52	497,34	504,51	512,93	519,95	525,06	529,48	535,36	538,31	545,77	544,28	542,79	538,31	538,31	535,36	536,84	533,89	533,89	516,48	447,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,7	2,68	2,65	2,64	2,62	2,59	2,58	2,59	2,59	2,63	2,66	2,69	2,71	2,77	2,8	2,82	2,83	2,83	2,83	2,82	2,83	2,82	2,81	2,8	2,72	2,3
		Q	360,69	357,34	352,97	350,39	347,31	343,97	342,2	342,96	343,98	348,85	354,25	358,89	361,99	371,37	376,06	379,22	380,8	380,8	380,8	379,22	380,8	379,22	377,64	376,06	363,66	304,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/01/2023

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	2,32	2,27	2,24	2,21	2,18	2,15	2,11	2,09	2,07	2,06	2,05	2,04	2,04	2,03	2,05	2,05	2,05	2,05	2,04	2,06	2,34	2,43	2,69	2,61	2,18	2,2
		Q	171,01	162,89	157,94	152,76	148	143,34	137,9	135,13	132,21	130,99	129,05	127,83	126,86	126,13	129,05	129,53	129,05	128,8	127,1	130,86	174,51	192,02	239,91	225,88	149,53	152,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,74	42,77	42,79	42,81	42,84	42,86	42,89	42,91	42,93	42,94	42,94	42,9	42,9	42,87	42,83	42,81	42,81	42,79	42,77	42,77	42,77	42,76	42,76	42,79	42,83	42,5
3		QA	212,81	203,48	197,78	191,8	186,29	180,88	174,55	171,31	167,9	166,48	164,2	162,77	161,63	160,78	164,2	164,77	164,2	163,91	161,92	166,31	216,81	236,76	290,65	274,97	187,8	191
		QE	66,19	66,17	66,15	66,14	64,55	66,11	66,09	66,08	67,64	105,38	179,31	344,59	231,3	328,95	343,24	332,28	343,31	338,65	296,17	130,76	132,33	149,68	282,02	72,45	175,23	126,5
		VE	624,08	624,64	625,02	625,4	625,96	626,34	626,9	627,28	627,65	627,84	627,84	627,09	627,09	626,52	625,77	625,4	625,02	624,64	624,64	624,64	624,46	624,46	625,02	625,8	619,1	
		VE %	71,22	71,28	71,32	71,37	71,43	71,48	71,54	71,58	71,63	71,65	71,65	71,56	71,56	71,5	71,41	71,37	71,37	71,32	71,28	71,28	71,28	71,26	71,26	71,32	71,41	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,29	2,2	2,16	2,13	2,1	2,08	2,07	2,06	2,05	2,05	2,04	2,09	2,47	2,93	2,99	3,15	3,24	3,27	3,29	3,27	3,08	2,75	2,47	2,54	2,53	2,3
		Q	205	190,21	183,37	177,43	172,35	169,59	167,11	166,55	164,62	163,8	162,69	171,89	238,57	327,17	338,44	372,33	391,33	399,32	403,31	398,6	358,91	291,14	237,99	250,25	254,25	212,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,53	3,58	3,65	3,73	3,84	3,96	4,1	4,23	4,33	4,42	4,47	4,5	4,51	4,49	4,46	4,4	4,35	4,3	4,23	4,16	4,09	4,02	3,97	3,95	4,14	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,64	5,63	5,62	5,63	5,65	5,66								6,55	6,55	6,52	6,49	6,44	6,39	6,33	6,24	6,2	6,14	6,1	6,1	6
		Q	275,88	274,41	273,83	274,71	276,32	277,35								359,55	359,39	356,66	353,29	349,14	344,53	338,69	330,07	326,32	321,06	317,35	318,15	305,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,64						4,04						3,8						3,83	3,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,75						3,91						3,85						3,84	3,7
		Q							381,49						405,5						396,45						394,48	375
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,68	4,67	4,67	4,66	4,65	4,63	4,62	4,61	4,59	4,58	4,58	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,58	4,59	4,61	4,63	4,65	4,69	4,73	4,77	4,63	4,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,39	4,41	4,42	4,44	4,46	4,47	4,5	4,51	4,55	4,58	4,61	4,62	4,65	4,69	4,66	4,66	4,64	4,61	4,57	4,54	4,52	4,49	4,46	4,44	4,54	4,1
		Q	478,69	481,26	483,62	485,75	488,58	490,46	495,2	496,38	501,88	506,67	510,02	511,96	516,32	522,63	517,77	517,04	514,38	510,75	504,75	500,69	497,1	493,29	489,52	485,75	500,02	438,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,37	2,39	2,42	2,44	2,48	2,5	2,53	2,57	2,63	2,67	2,72	2,74	2,76	2,79	2,81	2,82	2,84	2,84	2,82	2,8	2,78	2,77	2,74	2,72	2,66	2,3
		Q	309,45	312,68	316,92	320,69	325,97	329,74	334,57	340,92	349,11	355,28	362,77	366,42	370,07	373,97	377,38	379,74	381,85	381,85	378,69	376,32	372,67	370,59	366,16	363,56	354,89	295,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/01/2023

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	0,47	0,4	0,38	0,38	0,39	0,38	0,34																	0,39	0,41
		Q	15,66	12,77	11,97	11,97	12,37	11,97	10,4																	12,44	13,18
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,41	0,42																	0,43	0,52
		Q	14,15	14,15	14,15	13,69	13,69	12,76	13,22																	13,69	17,88
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																	0,62	0,63
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,55
4	CAUCA - NAVARRO	H	3,99	4	4,02	4,07	4,11	4,17	4,23																	4,08	3,99

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/01/2023

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		
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,45	1,56	2,15	1,9	1,68	1,59																		1,69	1,46
		Q	14,2	13	20,98	67,25	48	30,46	23,47																		31,05	14,33
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,56
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14																		3,14	3,53
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,01	0,96	0,9	0,89	0,9	0,89	0,9																		0,92	0,93
		Q	4,33	4,11	3,86	3,82	3,86	3,82	3,86																		3,95	3,97
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,22	0,22	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22																		0,22	0,3
		Q	3,48	3,48	3,72	3,48	3,72	3,72	3,48																		3,58	5,43
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68																		1,68	1,72
		Q	7,25	7,25	7,25	7	7	7	7																		7,11	7,91
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,37	1,37	1,36	1,36	1,35	1,35	1,34																		1,36	1,5
		Q	6,5	6,5	6,34	6,34	6,18	6,18	6,02																		6,29	9
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,11	2,08	2,06	2,03	2,02	2	1,99																		2,04	2,47
		Q	174,56	171,34	169,28	166,19	165,16	163,1	162,08																		167,39	221,31
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,14	1,12	1,12	1,1	1,12	1,11	1,11																		1,12	1,44
		Q	99,43	97,1	97,1	94,78	97,1	95,94	95,94																		96,77	134,34
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,69	0,74	0,7	0,7	0,67	0,66	0,66																		0,69	0,75
		Q	37,9	41,71	38,64	38,64	36,42	35,68	35,68																		37,81	42,6
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,84																		0,86	1,04
		Q	2,33	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,06																		2,17	4,82
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,47	1,5	1,56	1,67	1,73	1,69	1,63																		1,61	1,87
		Q	50,24	51,5	54,2	59,15	62,15	60,05	57,35																		56,38	70,13
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71																		0,72	0,75
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12																		3,23	4,1
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,37	0,38	0,41	0,49	0,46	0,43	0,43																		0,42	0,44
		Q	0,43	0,47	0,67	1,56	1,23	0,89	0,89																		0,88	1,11
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,78	1,79	1,78	1,78	1,79	1,78																		1,78	1,81
		Q	7,57	7,3	7,57	7,3	7,3	7,57	7,3																		7,42	8,2
19	TIMBA - TIMBA	H	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,54
		Q	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95																		12,11	14,32
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,38	1,37	1,34	1,36	1,37	1,34																		1,36	1,41
		Q	43,89	43,89	43,23	41,25	42,57	43,23	41,25																		42,76	46,32
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,21

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	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/01/2023

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	0,46	0,38	0,36	0,33	0,37	0,38	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,38	0,39	0,38	0,38	0,32	0,42	0,41	0,25	0,37	0,41
		Q	15,34	11,85	11,12	9,85	11,71	12,04	11,44	11,38	11,78	12,1	12,31	11,91	11,77	11,58	11,57	11,18	11,97	12,37	11,97	11,97	9,64	13,58	13,18	7,06	11,69	13,19
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,57	0,55	0,54	0,54	0,53	0,51	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,43	0,45	0,45	0,46	0,44	0,45	0,45	0,48	0,52
		Q	20,23	19,64	18,97	18,71	18,21	17,62	17,03	16,79	16,32	16,09	15,82	16,01	15,54	15,54	15,08	15,08	15,08	13,69	14,62	14,62	15,08	14,15	14,62	14,62	16,22	17,93
3	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	
4	CAUCA - NAVARRO	H	3,97	4,02	4,11	4,21	4,32	4,44	4,53	4,61	4,66	4,7	4,71	4,71	4,69	4,66	4,62	4,56	4,47	4,4	4,31	4,23	4,16	4,09	4,04	4	4,38	3,98
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,41	1,41	1,4	1,39	1,38	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,39	1,46	1,57	1,64	1,62	1,56	1,56	1,51	1,54	1,44	1,42	1,56	1,45	1,44
		Q	11,2	10,6	10,6	10	9,72	9,44	9,44	9,16	9,16	9,16	9,16	9,16	9,72	13,6	21,81	27,38	25,84	20,98	20,98	16,83	19,32	12,4	11,2	20,98	14,08	13,11
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,54	0,54	0,58	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,65	3,4	2,89	2,89	3,9	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,32	3,55
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,87	0,86	0,86	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,89	1	1,02	0,89	0,93
		Q	3,82	3,82	3,82	3,82	3,8	3,8	3,8	3,8	3,81	3,8	3,72	3,7	3,7	3,74	3,78	3,78	3,74	3,74	3,74	3,7	3,74	3,82	4,28	4,38	3,82	3,97
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,26	0,25	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,23	0,22	0,23	0,24	0,31
		Q	4,42	4,46	4,54	4,3	4,42	4,26	4,34	4,23	4,3	4,23	3,72	3,52	3,52	3,72	3,72	3,25	3,25	3,48	3,72	3,95	3,95	3,72	3,48	3,72	3,93	5,46
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,79	1,72	1,72	1,71	1,7	1,7	1,7	1,72
		Q	7,99	7,88	7,72	7,56	7,51	7,52	7,52	7,46	7,25	7,33	7,29	7,25	7,25	7	7	7	7	6,75	9,44	7,8	7,8	7,56	7,5	7,5	7,5	7,92
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,48	1,46	1,44	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,39	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,38	1,38	1,4	1,51
		Q	8,37	8,02	7,67	7,5	7,5	7,32	7,32	7,15	7,15	6,98	6,98	6,82	6,82	6,66	6,5	6,5	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,5	6,66	6,66	6,95	9,19
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,26	2,22	2,19	2,18	2,23	2,38	2,64	2,85	3,01	3,15	3,2	3,19	3,07	2,9	2,74	2,6	2,49	2,41	2,35	2,3	2,25	2,22	2,18	2,15	2,55	2,48
		Q	194,06	188,27	183,26	182,29	189,28	209,65	243,4	265,82	286,72	304,93	311,07	309,7	294,22	270,1	254,78	238,4	223,78	212,42	205,55	200,1	192,55	188,02	182,68	179,2	229,59	222,05
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,26	1,39	1,61	1,73	1,85	1,96	2,01	1,95	1,82	1,7	1,62	1,52	1,45	1,4	1,33	1,3	1,29	1,27	1,22	1,22	1,2	1,18	1,16	1,49	1,45
		Q	109,41	113	129,5	153,59	167,25	180,15	192,05	197,34	190,94	176,57	163,16	155,03	145,17	136,96	130,67	122,07	118,39	117,19	114,8	108,81	108,81	106,42	104,09	101,76	139,3	135,11
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,79	0,77	0,74	0,73	0,76	0,8	0,79	0,77	0,76	0,79	0,83	0,82	0,82	0,81	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,66	0,67	0,77	0,75
		Q	45,42	44,14	41,71	41,07	43,12	46,33	45,42	43,63	42,86	45,72	48,85	48,18	47,92	47,44	45,55	44,78	44,78	44,02	44,02	43,25	42,48	42,48	35,68	36,42	43,97	42,66
14	PAILA - LA SORPRESA	H	2,34	1,93	1,65	1,5	1,38	1,3	1,24	1,19	1,14	1,1	1,08	1,05	1,03	1	1	0,97	0,96	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,88	1,18	1,05
		Q	35,67	20,84	13,46	10,3	8,18	6,91	6,07	5,4	4,81	4,33	4,13	3,82	3,62	3,32	3,32	3,07	2,98	2,9	2,73	2,64	2,56	2,47	2,4	2,33	6,59	5,01
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,64	1,68	1,67	1,65	1,65	1,67	1,73	1,77	1,75	1,71	1,67	1,64	1,63	1,6	1,6	1,58	1,56	1,53	1,53	1,52	1,51	1,49	1,48	1,47	1,61	1,87
		Q	57,8	59,45	59,3	58,18	58,1	59,3	62,33	64,26	63,34	60,84	59,08	57,8	57,35	56	56	55,1	54,2	52,85	52,85	52,4	51,95	51,08	50,66	50,24	56,69	70,32
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,76
		Q	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,32	3,53	3,53	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,44
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,43	0,4	0,41	0,4	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,38	0,39	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,37	0,38	0,44
		Q	0,89	0,55	0,67	0,55	0,47	0,51	0,51	0,47	0,47	0,43	0,47	0,51	0,43	0,39	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,39	0,39	0,34	0,34	0,43	0,47	1,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/01/2023

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	PICHINDE - PICHINDE	H											0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,92	0,91	0,91				0,92	0,94
		Q											2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03	2,22	2,03	2,03				2,15	2,58
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,79	1,79	1,8	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,78	1,79	1,78	1,8	1,78	1,79	1,79	1,79	1,8	1,79	1,78	1,78	1,79	1,81
		Q	7,3	7,56	7,61	7,83	7,43	7,43	7,54	7,48	7,58	7,43	7,39	7,48	7,39	7,48	7,3	7,83	7,3	7,57	7,57	7,57	7,83	7,57	7,3	7,3	7,5	8,21
20	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,55	0,53	0,51	0,51	0,51	0,52	0,54
		Q	13,1	13,1	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	11,95	12,52	12,52	14,81	13,67	12,52	12,52	12,52	12,98	14,48
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,49	1,45	1,45	1,43	1,33	1,46	1,43	1,4	1,39	1,38	1,38	1,38	1,36	1,36	1,38	1,18	1,39	1,37	1,37	1,42	1,42	1,41	1,39	1,4	1,41
		Q	56,91	51,72	48,55	48,91	47,24	40,6	49,64	47,38	45,01	44,67	43,89	43,67	43,89	42,68	42,57	43,89	31,46	44,55	43,23	43,23	46,64	46,64	45,93	44,55	45,31	46,37
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2023

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	0,49	0,48	0,46	0,45	0,45	0,46	0,45	0,45	0,47	0,47	0,42	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,37	0,47	0,42	0,42	0,4	0,35	0,39	0,44	0,42
		Q	16,57	16,08	15,31	14,61	14,75	15,18	14,89	14,75	15,52	15,45	13,69	14,61	14,2	14,2	14,13	13,66	13,73	11,53	15,47	13,45	13,38	12,57	10,6	12,38	14,2	13,49
2	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,64	0,59	0,61	0,55	0,58	0,57	0,59																		0,59	0,54
		Q	7,9	6,87	7,27	6,13	6,69	6,5	6,87																		6,89	5,94
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,58	0,57	0,55	0,54	0,54	0,52	0,51	0,51	0,5	0,49	0,49	0,47	0,48	0,46	0,46	0,54	0,69	0,62	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,54	0,52
		Q	20,91	20,83	20,23	19,64	19,14	18,71	17,87	17,62	17,36	16,78	16,39	16,24	15,7	15,78	15,08	15,16	19,29	27,58	23,48	21,33	21,42	20,74	21,42	21	19,15	18,05
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	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	0,63
		Q	0,53	0,64	0,62	0,6	0,6	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,55
5	CALI - BOCATOMA	H	0,93	0,9	0,88																						0,9	0,82
		Q	15,59	13,71	12,48																						13,93	8,99
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,53	3,58	3,65	3,73	3,84	3,96	4,1	4,23	4,33	4,42	4,47	4,5	4,51	4,49	4,46	4,4	4,35	4,3	4,23	4,16	4,09	4,02	3,97	3,95	4,14	3,91
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,43	1,42	1,41	1,41	1,42	1,42	1,41	1,4	1,39	1,4	1,39	1,39	1,41	1,47	1,6	1,68	1,71	1,68	1,62	1,57	1,52	1,47	1,46	1,44	1,48	1,44
		Q	11,8	11,2	10,6	10,6	11,2	11,2	10,6	10	9,72	10	9,72	9,72	10,6	14,2	24,3	30,46	32,8	30,46	25,84	21,81	17,66	14,2	13,6	12,4	15,61	12,79
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,55	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58	0,57
		Q	5,38	4,73	4,73	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,14	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,84	3,63
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1	0,97	0,96	0,96	0,95	0,93	0,94	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,96	0,93	0,9	0,89	0,91	0,9	0,92	0,93
		Q	4,29	4,16	4,13	4,09	4,06	4	4,01	3,96	3,91	3,91	3,88	3,87	3,88	3,86	3,84	3,85	3,84	3,84	4,09	4	3,84	3,81	3,9	3,85	3,95	4
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,44	0,42	0,42	0,41	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,33	0,32	0,3	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,33	0,32
		Q	8,55	7,97	7,92	7,71	7,08	6,74	6,63	6,63	6,46	6,43	6,26	5,91	5,67	5,43	5,2	5,16	5,01	5,42	5,08	4,85	4,85	4,85	4,85	4,89	6,06	5,76
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,72	1,71	1,71	1,71	1,72	1,71	1,71	1,71	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,91	2,11	1,89	1,83	1,8	1,78	1,75	1,74	1,76	1,72
		Q	8,03	7,92	7,8	7,64	7,56	7,55	7,72	7,64	7,54	7,55	7,5	7,29	7,21	7,25	7,21	7,25	13,68	18,45	12,06	10,52	9,77	9,13	8,58	8,23	8,8	8,02
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,76	1,73	1,74	1,76	1,76	1,75	1,72	1,68	1,64	1,6	1,56	1,53	1,5	1,49	1,47	1,45	1,44	1,44	1,42	1,42	1,47	1,47	1,52	1,5	1,58	1,55
		Q	13,93	13,28	13,5	13,93	13,93	13,71	13,06	12,23	11,42	10,6	9,85	9,28	8,72	8,54	8,19	7,85	7,67	7,67	7,32	7,32	8,19	8,19	9,09	8,72	10,26	9,94
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,26	2,41	2,49	2,62	2,69	3,08	3,4	3,48	3,29	3,03	2,96	3,06	3,15	3,15	3,08	2,95	2,8	2,68	2,58	2,49	2,44	2,37	2,33	2,3	2,8	2,46
		Q	194,08	212,53	223,61	240,83	249,43	295,24	339,63	347,5	324,8	288,92	279,54	292,75	303,85	304,28	295,29	277,55	260,9	248,31	235,73	223,73	216,92	207,73	203,19	199,35	261,07	220,29
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,52	1,57	1,52	1,77	1,95	1,8	1,6	1,61	1,78	1,86	1,87	1,8	1,7	1,6	1,52	1,47	1,41	1,36	1,33	1,31	1,3	1,27	1,24	1,23	1,56	1,42
		Q	144,86	150,22	144,69	171,39	190,94	174,1	153,23	153,83	172,72	181,53	182,08	174,36	163,98	153,17	144,93	139,48	131,94	126,07	122,07	119,63	118,39	114,8	111,51	109,71	147,9	131,77
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,84	0,79	0,77	0,78	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,74	0,85	0,86	0,91	0,92	0,91	0,92	0,91	0,88	0,8	0,68	0,68	0,81	0,79	0,7	0,8	0,75
		Q	49,25	45,69	43,89	44,66	43,89	42,48	41,58	40,82	39,92	41,71	50,37	51,33	55,02	55,54	55,13	55,68	55,27	52,6	46,17	37,16	36,79	47,5	45,6	38,28	46,51	42,2
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,61	1,64	1,48	1,32	1,22	1,15	1,09	1,04	1,01	0,98	0,96	0,94	0,92	0,9	0,88	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,89	1,83	2,35	2,47	1,21	1,01
		Q	12,56	13,24	9,93	7,22	5,8	4,93	4,23	3,72	3,42	3,15	2,98	2,81	2,64	2,47	2,33	2,33	2,19	2,13	2,06	1,99	2,4	17,97	36,1	41,47	7,92	4,48
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,03	2,62	3,06	3,18	3,12	2,92	2,67	2,45	2,28	2,15	2,05	1,96	1,89	1,84	1,8	1,75	1,71	1,69	1,68	1,65	1,63	1,62	1,6	1,6	2,12	1,91
		Q	78,43	109,95	133,42	140,54	136,8	125,94	112,32	100,07	91,78	85,1	79	73,92	70,67	67,75	65,73	63,16	61,23	59,83	59,38	58,33	57,35	56,68	55,93	55,85	83,3	72,37

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2023

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,83	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,77
		Q	6,11	5,82	5,53	4,94	4,74	4,54	4,33	4,13	4,13	3,93	3,73	3,73	3,73	3,53	3,73	3,73	3,73	3,53	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	4,17	4,41
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,51	0,5	0,48	0,48	0,46	0,45	0,47	0,45	0,46	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,43	0,44	0,45	0,36	0,37	0,4	0,44	0,46	0,44	0,43	0,45	0,46
		Q	1,93	1,68	1,45	1,45	1,23	1,11	1,34	1,11	1,23	1,34	1,23	1,11	1,11	1	0,89	1	1,11	0,39	0,43	0,55	1	1,23	1	0,89	1,12	1,34
20	PICHINDE - PICHINDE	H											0,95	0,94	0,94	0,93	0,94	0,96	0,96	0,94	0,94	0,95	0,95			0,95	0,94	
		Q											2,8	2,61	2,61	2,42	2,61	2,99	2,99	2,61	2,61	2,8	2,8			2,71	2,73	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,83	1,82	1,81	1,81	1,81	1,82	1,81	1,8	1,81	1,79	1,8	1,79	1,79	1,79	1,8	1,8	1,79	1,81	1,81	1,82	1,81	1,8	1,79	1,81	1,81
		Q	9,37	8,89	8,36	8,08	8,06	8,24	8,36	8,12	7,77	8,12	7,53	7,84	7,48	7,65	7,56	7,86	7,71	7,65	8,14	8,24	8,43	8,12	7,81	7,65	8,04	8,36
22	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,62	0,6	0,6	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	0,55	0,55	0,53	0,53	0,53	0,56	0,55
		Q	20,01	18,85	17,68	17,68	16,53	16,53	15,96	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	14,24	15,39	14,81	14,81	13,67	13,67	13,67	15,34	14,99
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,47	1,5	1,51	1,46	1,44	1,41	1,41	1,43	1,41	1,39	1,39	1,38	1,37	1,37	1,37	1,38	1,52	1,45	1,54	1,52	1,57	1,58	1,51	1,45	1,41
		Q	49,45	50,37	52,3	52,96	49,15	47,73	45,82	45,62	47	45,6	44,79	44,33	44,11	43,45	43,12	43,45	43,67	53,79	49,05	55,67	53,94	57,73	58,89	52,96	48,96	46,37
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
		Q	0,13	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12