

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 24/03/2023 06:00

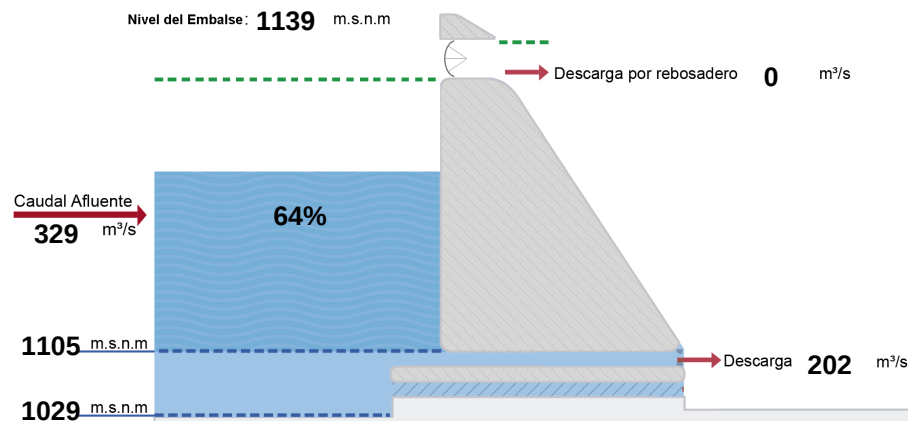
EMBALSE SALVAJINA 24/03/2023

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: 24/03/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	329	m3/s
8	Caudal de Salida	202	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (23/03/2023)																	Horas del Día (24/03/2023)							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	211	233	276	252	253	270	259	250	242	237	235	235	226	220	281	260	253	272	327	312	310	310	318	329	266	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	240	240	350	349	349	349	351	351	349	349	351	349	348	351	348	240	240	199	178	175	179	178	179	202	283	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 24/03/2023

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)	3,07		5,74	6,19	6,47	
3	Cota nivel hoy	983,31		947,30	932,91	906,66	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,51		1,35	0,49	3,11	
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 24/03/2023

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	2,57	2,82	2,75	2,74	2,74	2,78	2,83																		2,75	2,2
		Q	217,96	262,68	250,85	249,17	249,17	255,89	264,39																		250,02	161,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39	39,02	39,06	39,08	39,12	39,15	39,18																		39,09	37,1
		QA	272,02	326,72	312,27	310,22	310,22	318,43	328,81																		311,24	202
		QE	199,2	177,94	174,61	179,47	177,77	179,35	202,11																		184,35	189,2
		VE	556,02	556,38	557,08	557,43	558,14	558,67	559,2																		557,56	523,5
		VE %	63,45	63,49	63,57	63,61	63,69	63,75	63,81																		63,62	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,43	3,2	2,99	2,99	2,99	2,92	2,94																		3,07	2,8
		Q	434,5	383,71	339,4	339,4	339,4	325,08	329,17																		355,81	295,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,96	5,98	6,05	6,1	6,15	6,22	6,29																		6,11	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,93	7,94	7,97	8,01	8,05	8,11	8,16																		8,02	7,5
		Q	501,86	502,96	506,26	510,66	515,09	521,75	527,33																		512,27	469
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,74																		5,74	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,19																		6,19	5,5
		Q							793,5																		793,5	686,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,11	6,11	6,11	6,12	6,12	6,13	6,13																		6,12	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,5	6,48	6,46	6,46	6,47	6,43	6,47																		6,47	5,7
		Q	817,83	814,24	810,65	810,65	812,44	805,25	812,44																		811,93	706

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/03/2023

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	2,39	2,44	2,57	2,47	2,4	2,36	2,33	2,3	2,4	2,59	2,49	2,49	2,56	2,52	2,48	2,44	2,42	2,41	2,41	2,37	2,34	2,61	2,52	2,49	2,45	2,2
		Q	184,12	193,61	217,3	198,8	186,24	178,88	173,05	168,41	186,52	220,87	201,94	202,64	216,02	207,58	200,34	193,87	189,1	187,72	187,72	180,63	175,38	225,67	208,23	202,49	195,3	161
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,11	39,12	39,13	39,16	39,17	39,19	39,2	39,2	39,21	39,19	39,19	39,17	39,15	39,14	39,12	39,11	39,09	39,07	39,05	39,03	39	38,98	38,98	38,99	39,11	37,1
3		QA	230,48	242,14	271,2	248,51	233,09	224,03	216,87	211,15	233,42	275,58	252,37	253,22	269,63	259,29	250,4	242,46	236,6	234,9	234,9	226,18	219,73	281,46	260,08	253,04	244,2	201,8
		QE	203,88	179,4	179,38	177,7	177,68	176,02	202,08	239,56	239,53	350,41	348,78	348,84	348,91	350,58	350,64	349,05	349,11	350,81	349,25	347,68	351,05	347,85	240,07	240,04	283,26	189,3
		VE	557,96	558,14	558,32	558,85	559,02	559,38	559,55	559,55	559,73	559,38	559,38	559,02	558,67	558,49	558,14	557,96	557,61	557,26	556,91	556,55	556,02	555,67	555,67	555,85	558,05	523
		VE %	63,67	63,69	63,71	63,77	63,79	63,83	63,85	63,85	63,87	63,83	63,83	63,79	63,75	63,73	63,69	63,67	63,63	63,59	63,55	63,51	63,45	63,41	63,41	63,43	63,68	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,2	3,04	2,89	2,81	2,78	2,77	2,76	2,76	2,84	2,97	3,07	3,3	3,45	3,5	3,52	3,52	3,52	3,53	3,53	3,52	3,51	3,53	3,55	3,22	2,8	
		Q	384,55	349,13	318,35	301,95	297,68	295,39	292,12	293,1	309,64	335,31	356,84	406,35	439,03	450,75	454,59	453,82	454,4	454,97	457,28	457,28	454,97	452,67	457,28	461,9	391,22	295
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,52	5,55	5,72	5,86	5,93	5,98	6,02	6,07	6,11	6,14	6,17	6,19	6,2	6,2	6,19	6,16	6,13	6,11	6,07	6,04	6	5,97	5,96	5,96	6,01	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,51	7,52	7,59	7,73	7,82	7,9	7,95	7,99	8,04	8,07	8,1	8,12	8,13	8,14	8,13	8,12	8,1	8,07	8,05	8,02	7,98	7,96	7,96	7,96	7,96	7,5
		Q	456,45	458,05	464,77	479,58	489,86	498,03	503,69	508,46	513,43	517,12	520,08	522,3	524,17	525,1	524,17	522,49	520,35	517,31	515,09	511,77	507,36	505,16	505,16	505,16	504,8	468,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,52						5,7						5,64						5,62	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,37						6,46						6,32						6,38	5,5
		Q								827,44						844,59						817,97						830
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,22	6,21	6,2	6,19	6,19	6,18	6,18	6,17	6,17	6,16	6,16	6,15	6,15	6,14	6,14	6,13	6,13	6,12	6,12	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,15	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,65	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,65	6,68	6,69	6,72	6,73	6,73	6,72	6,73	6,7	6,68	6,66	6,6	6,58	6,57	6,54	6,52	6,51	6,65	5,7
		Q	845,78	843,33	843,33	842,72	843,03	843,03	842,41	845,47	850,99	852,2	858,67	859,91	859,29	858,36	860,21	854,05	851,13	847	835,99	832,36	830,54	825,1	821,46	819,65	844,42	705,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/03/2023

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	2,83	2,75	2,71	2,6	2,5	2,5	2,41	2,37	2,35	2,32	2,3	2,27	2,25	2,23	2,23	2,22	2,22	2,31	2,29	2,24	2,39	2,49	2,41	2,39	2,4	2,2
		Q	263,54	250,01	244,6	223,67	205,07	204,08	187,46	180,04	176,84	171,59	167,87	163,16	160,14	156,29	157,39	155,46	154,36	169,44	166,46	157,66	186,12	202,59	188,33	183,54	186,49	159,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,26	39,3	39,33	39,36	39,38	39,39	39,4	39,36	39,37	39,35	39,33	39,31	39,28	39,25	39,21	39,19	39,16	39,14	39,11	39,09	39,05	39,03	39,03	39,05	39,24	37
3		QA	327,77	311,24	304,62	279	256,2	254,99	234,58	225,47	221,53	215,07	210,49	204,69	200,96	196,22	197,57	195,2	193,84	212,42	208,76	197,91	232,88	253,16	235,65	229,77	233,33	200,3
		QE	201,96	177,46	177,41	175,73	177,32	175,68	201,69	239,19	239,17	240,84	345,05	348,37	348,47	350,2	348,71	350,41	348,88	345,68	347,42	347,48	347,62	346,05	241,58	239,9	277,59	185
		VE	560,61	561,32	561,85	562,39	562,74	562,92	563,1	562,39	562,56	562,21	561,85	561,5	560,97	560,44	559,73	559,38	558,85	558,49	557,96	557,61	556,91	556,55	556,55	556,91	560,24	521,4
		VE %	63,97	64,06	64,12	64,18	64,22	64,24	64,26	64,18	64,2	64,16	64,12	64,08	64,02	63,96	63,87	63,83	63,77	63,73	63,67	63,63	63,55	63,51	63,51	63,55	63,93	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,25	3,06	2,91	2,76	2,7	2,68	2,67	2,67	2,75	2,87	2,92	3	3,24	3,38	3,42	3,44	3,46	3,46	3,46	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,14	2,7
		Q	394,64	354,36	322,42	293,76	281,68	277,51	276,23	276,23	290,49	314,98	325,42	342,25	392,85	422,89	432,61	437,52	440,16	442,05	442,05	442,43	443,56	443,56	442,43	431,53	373,48	292,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,54	5,56	5,59	5,63	5,67	5,71	5,75	5,79	5,83	5,86	5,89	5,89	5,89	5,88	5,86	5,82	5,78	5,73	5,68	5,63	5,59	5,55	5,52	5,51	5,71	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,52	7,54	7,56	7,58	7,6	7,64	7,68	7,72	7,76	7,79	7,81	7,83	7,84	7,84	7,83	7,81	7,78	7,74	7,7	7,65	7,61	7,57	7,54	7,52	7,69	7,5
		Q	457,87	459,46	461,41	463,88	466,53	470,81	474,56	478,68	482,82	486,78	488,94	490,76	492,03	491,85	490,76	488,76	485,16	481,02	476,88	471,88	466,89	462,47	459,46	458,05	475,32	467,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,24						5,38						5,3						5,31	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,51						6,58						6,49						6,53	5,4
		Q								854,15						867,61						850,31						857,36
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,45	6,45	6,44	6,44	6,43	6,43	6,42	6,41	6,4	6,39	6,39	6,38	6,36	6,35	6,34	6,33	6,32	6,3	6,29	6,28	6,26	6,25	6,24	6,23	6,36	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,84	6,83	6,82	6,82	6,82	6,81	6,81	6,81	6,8	6,81	6,82	6,85	6,85	6,85	6,85	6,82	6,78	6,78	6,76	6,75	6,73	6,71	6,69	6,67	6,8	5,6
		Q	880,38	879,13	877,26	876,63	875,69	874,14	874,45	874,76	872,89	874,13	876,01	882,87	881,63	882,56	882,25	876,32	869,79	869,18	865,78	863	859,6	855,89	852,51	848,53	871,89	700,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/03/2023

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	0,63	0,65	0,66	0,62	0,69	0,67	0,55																		0,64	0,51
		Q	22,66	23,58	24,04	22,21	25,42	24,5	19,09																		23,07	17,88
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,69	0,65	0,62	0,6	0,59	0,57	0,56																		0,61	0,59
		Q	30,24	28,42	27,06	26,15	25,71	24,83	24,4																		26,69	25,97
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,86	0,82	0,81	0,78	0,76	0,75	0,74																		0,79	0,58
		Q	37,03	34,71	34,13	32,49	31,43	30,89	30,36																		33,01	22,38
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,64
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,63
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,96	5,98	6,05	6,1	6,15	6,22	6,29																		6,11	5,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/03/2023

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	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,95	0,91	0,92	0,88	0,84	0,83	0,81																	0,88	0,83
		Q	20,68	18,82	19,28	17,39	15,47	14,99	14,03																	17,24	15,24
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,61	1,58	1,56	1,55	1,54	1,51																	1,57	1,68
		Q	28,15	25,07	22,64	20,98	20,15	19,32	16,83																	21,88	32,97
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,55
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14																	3,14	3,21
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,04	1,06	1,05	1,04	1,02	1,02																	1,04	1,11
		Q	4,56	4,47	4,56	4,51	4,47	4,38	4,38																	4,48	4,88
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,42																	0,38	0,33
		Q	6,81	7,01	6,81	6,6	6,81	6,6	7,97																	6,94	5,99
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74																	1,76	1,75
		Q	9,2	8,97	8,73	8,5	8,5	8,5	8,27																	8,67	8,5
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,61	1,6	1,76	1,71	1,67	1,73	1,83																	1,7	1,73
		Q	10,81	10,6	13,93	12,85	12,03	13,28	15,48																	12,71	17,05
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,24																	3,24	2,43
		Q							317,8																	317,8	222,41
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,36	1,44	1,85	2,17	2,24	2,24	2,24																	1,93	1,2
		Q	125,76	135,7	180,15	215,85	223,78	223,78	223,78																	189,83	107,97
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,27	1,29	1,28	1,31	1,31	1,42	1,69																	1,37	0,87
		Q	86,4	88,23	87,31	90,08	90,08	100,47	127,19																	95,68	52,6
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,14	1,05	1,22	1,15	1,07	1,02	0,98																	1,09	0,78
		Q	4,81	3,82	5,8	4,93	4,03	3,52	3,15																	4,29	2,68
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,35	2,55	2,72	2,86	3,02	3,22	3,86																	2,94	2,13
		Q	95,25	105,42	115,34	123	131,15	142,53	174,93																	126,8	86,19
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,87	0,8	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72																	0,76	0,7
		Q	6,99	4,94	4,13	3,73	3,53	3,53	3,32																	4,31	3,55
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,74	0,74	0,75	0,76	0,74	0,74																	0,75	0,51
		Q	10,5	10,03	10,03	10,5	10,96	10,03	10,03																	10,3	6
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82																	1,83	1,87
		Q	8,18	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,54																	8,74	11,28
21	TIMBA - TIMBA	H	0,86	0,82	0,77	0,74	0,73	0,72	0,73																	0,77	0,8
		Q	35,42	32,32	28,59	26,42	25,69	24,97	25,69																	28,44	31,62
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,91	1,92	1,83	1,85	1,81	1,8	1,81																	1,85	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	87,64	88,64	80,04	81,92	78,16	77,21	78,16																		81,68	66,01

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2023

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	0,56	0,58	0,56	0,56	0,55	0,56	0,52	0,56	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,49	0,48	0,58	0,79	0,67	0,6	0,6	0,62	0,56	0,51
		Q	19,68	20,36	19,54	19,39	19,1	19,32	17,99	19,32	18,15	17,94	17,29	17,29	17,15	17,07	17,29	17,22	16,64	16,08	20,42	30,16	24,5	21,31	21,31	22,21	19,45	17,87
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,49	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,49	0,48	0,49	0,47	0,47	0,6	0,64	0,66	1,36	1,2	0,97	0,84	0,76	0,72	0,63	0,58
		Q	21,36	21,78	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	21,78	21,78	21,36	20,94	21,36	20,52	20,52	26,15	27,97	28,88	65,96	56,65	44,11	37,46	33,56	31,65	28,21	25,83
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,86	0,8	0,76	0,75	0,72	0,7	0,69	0,67	0,66	0,66	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,59	0,79	1,03	0,9	0,94	0,71	0,57	
		Q	36,83	33,5	31,51	30,81	29,12	28,32	27,3	26,47	25,75	25,64	24,71	24,19	23,67	23,15	22,94	22,75	22,63	22,63	22,63	21,5	33,02	47,63	39,34	41,84	28,66	22,35
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,8	0,78	0,78	0,79	0,8	0,81	0,78	0,78	0,78	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76									0,78	0,71
		Q	7,11	7,56	6,66	6,66	7,11	7,56	8,18	6,66	6,66	6,66	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,76									6,45	4,97
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,52	5,55	5,72	5,86	5,93	5,98	6,02	6,07	6,11	6,14	6,17	6,19	6,2	6,2	6,19	6,16	6,13	6,11	6,07	6,04	6	5,97	5,96	5,96	6,01	5,56
7	CLARO - LA LUISA	H	0,73	0,75	0,76	0,79	0,83	0,77	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,77	0,79	1,04	0,99	0,77	0,83
		Q	10,79	11,58	11,97	13,16	14,99	12,37	11,18	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10,79	10,79	10,79	10,79	11,18	11,18	12,37	13,16	25	22,54	12,46	15,18
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,67	1,6	1,56	1,53	1,51	1,5	1,48	1,47	1,47	1,5	1,63	1,82	2,04	2,3	2,32	2,19	2,17	2,17	1,94	1,88	1,76	1,72	1,81	1,73	1,78	1,68
		Q	29,69	24,3	20,98	18,49	16,83	16	14,8	14,2	14,2	16	26,61	41,6	59	79	80,2	70,25	68,75	68,75	51,2	46,4	36,8	33,6	40,8	34,4	38,45	33,04
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,31	3,21
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,04	1,04	1,03	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	0,99	1	1	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	1	0,99	1,03	1,04	1,04	1,01	1,11
		Q	4,48	4,46	4,42	4,45	4,39	4,38	4,37	4,35	4,31	4,26	4,3	4,29	4,26	4,24	4,24	4,24	4,2	4,24	4,2	4,28	4,24	4,42	4,47	4,47	4,33	4,88
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,38	0,4	0,41	0,43	0,38	0,42	0,42	0,39	0,35	0,33
		Q	5,91	5,84	5,88	5,81	5,77	5,84	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,74	5,81	6,26	6,91	7,43	7,7	8,24	7,01	7,97	7,97	7,22	6,4	5,99
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,73	1,74	1,73	1,77	1,76	1,77	1,77	1,78	1,74	1,75
		Q	8,23	8,19	8,15	8,11	8,03	8,03	8,11	8,11	8,03	7,95	7,99	7,92	7,95	7,88	7,8	7,88	8,04	8,27	8,03	8,97	8,73	8,97	8,97	9,2	8,23	8,5
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,4	1,45	1,46	1,59	1,68	1,77	1,9	1,98	2,02	2,04	2,04	2,01	1,97	1,91	1,84	1,77	1,71	1,67	1,71	1,69	1,66	1,63	1,63	1,61	1,76	1,73
		Q	6,98	7,85	8,02	10,42	12,23	14,14	17,08	19,01	20	20,5	20,5	19,74	18,77	17,32	15,71	14,14	12,85	12,03	12,85	12,43	11,82	11,21	11,21	10,81	14,07	17,08
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,14						2,8						2,72						2,89	2,42
		Q							303,2						260,9						252,74						272,28	220,65
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,27	1,56	1,98	2,25	2,27	2,13	2,07	2,02	1,88	1,74	1,65	1,59	1,53	1,48	1,45	1,43	1,39	1,38	1,36	1,39	1,35	1,32	1,32	1,35	1,63	1,19
		Q	114,2	149,08	194,01	224,63	226,9	211,35	204,89	198,46	183,46	167,8	158,01	151,42	146,13	140,42	136,33	134,13	129,03	128,21	125,76	129,44	124,53	120,85	120,85	124,53	156,02	107,71
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,98	1,05	1,05	1,02	1,02	1	0,99	0,99	1,02	1,15	1,18	1,15	1,13	1,1	1,07	1,07	1,07	1,05	1,04	1,06	1,06	1,11	0,97	0,95	1,05	0,87
		Q	61,06	67,01	66,58	64,44	63,87	62,58	61,34	61,34	64,59	75,28	78,53	75,58	73,36	70,73	68,44	68,44	68,15	66,87	66,01	67,72	67,72	72,04	60,1	58,44	67,09	52,51
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,8	2,06	1,82	1,53	1,38	1,27	1,19	1,13	1,07	1,03	1	0,97	0,95	0,93	0,91	0,9	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	1,18	1,13	0,78
		Q	17,13	25	17,69	10,91	8,18	6,49	5,4	4,69	4,03	3,62	3,32	3,07	2,9	2,73	2,56	2,47	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	5,28	5,85	2,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2023

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,3	2,28	2,21	2,12	2,04	1,98	1,95	1,91	1,88	1,86	1,84	1,83	1,81	1,8	1,8	1,78	1,77	1,77	1,75	1,71	1,73	1,73	1,79	2,02	1,9	2,13
		Q	92,91	91,7	88,39	83,1	78,1	75,1	73,42	71,42	70	68,92	68,08	67,58	66,67	66,08	66,08	64,63	64,49	64,35	63,25	61,05	62,15	62,15	65,45	77,2	71,34	86,1
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,85	0,79	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,78	0,79	0,78	0,76	0,75	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,7
		Q	3,32	6,41	4,74	4,13	3,93	3,73	3,53	3,53	3,12	3,32	3,12	3,12	3,12	2,92	3,12	4,54	4,74	4,54	4,13	3,93	4,13	3,93	3,73	3,93	3,86	3,54
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,68	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,72	0,74	0,91	0,85	0,8	0,78	0,72	0,51
		Q	8,17	8,17	7,78	8,17	8,17	8,17	7,78	8,17	8,17	7,38	8,17	7,78	8,17	7,78	7,78	7,78	7,78	8,17	9,1	10,03	18,67	15,46	12,82	11,89	9,23	5,98
21	PICHINDE - PICHINDE	H													0,96	0,97	0,99	0,99	1,03	1,03	1,04	1,03	1,01	1,01	1,01		1,01	1,01
		Q													2,99	3,18	3,57	3,57	4,38	4,38	4,59	4,38	3,97	3,97	3,97		3,9	4,36
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,83	1,88	1,86	1,88	1,87	1,86	1,84	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,87	1,84	1,83	1,83	1,84	1,87
		Q	8,95	8,83	10,5	9,86	10,67	10,44	9,78	9,25	9,01	9,07	8,83	8,95	8,72	8,54	8,54	8,48	8,54	8,89	8,89	8,89	10,32	9,25	8,89	8,89	9,21	11,29
23	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,73	0,78	0,72	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,75	0,71	0,69	0,69	0,69	0,71	0,87	0,7	0,8
		Q	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	25,69	29,32	24,97	23,52	22,93	22,35	22,35	22,35	22,35	23,52	27,14	24,24	22,93	22,93	22,93	24,24	36,2	24,02	31,63
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,93	1,83	1,79	1,82	1,77	1,75	1,81	1,71	1,81	1,73	1,71	1,73	1,71	1,73	1,74	1,61	1,7	1,76	1,75	1,94	1,99	1,95	2,02	2,02	1,8	1,64
		Q	89,98	79,59	76,23	79,46	74,49	72,61	78,13	69,06	78,65	71,04	69,43	70,89	69,12	70,88	72,07	60,81	68,52	73,67	72,79	90,64	95,64	91,64	98,76	98,76	78,04	65,98

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023

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	0,5	0,6	0,56	0,54	0,54	0,53	0,63	0,52	0,5	0,52	0,5	0,52	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,54	0,51
		Q	17,01	21,18	19,68	18,59	18,66	18,2	22,55	17,57	17,08	17,65	16,86	17,86	16,5	16,5	16,36	16,58	15,74	19,45	19,99	19,9	20,35	20,35	20,64	21,02	18,59	17,84
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H													0,49	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,48	0,48	
		Q													21,36	20,94	20,52	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	21,36	21,36	21,78	21,08	21,08	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,65	0,95	1,16	1,03	0,95	0,92	0,68	0,57
		Q	26,06	24,91	23,98	23,15	22,84	22,25	22,03	21,25	20,91	20,74	20,23	20,57	20,15	19,73	19,31	19,56	19,31	19,39	24,82	43,24	56,53	47,54	42,37	40,7	26,73	22,18
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,63
5	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,75	0,77	0,75	0,74	0,73	0,75	0,74	0,75	0,75	0,77	0,76	0,74	0,75	0,76	0,76	0,73	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,75	0,71
		Q	5,31	5,31	6,21	5,31	4,86	4,41	5,31	4,86	5,31	5,31	6,21	5,76	4,86	5,31	5,76	5,76	4,41	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31	5,76	6,21	5,31	4,94
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,54	5,56	5,59	5,63	5,67	5,71	5,75	5,79	5,83	5,86	5,89	5,89	5,89	5,88	5,86	5,82	5,78	5,73	5,68	5,63	5,59	5,55	5,52	5,51	5,71	5,54
7	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,75	0,75	0,75	0,8	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,77	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,74	0,84
		Q	11,97	11,58	11,58	11,58	13,55	11,97	11,58	11,18	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	12,37	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	11,23	15,46
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,7	1,67	1,62	1,55	1,52	1,52	1,5	1,48	1,5	1,51	1,53	1,66	1,76	2,06	2,08	2,14	2,07	2,07	2	1,89	1,8	1,75	1,72	1,69	1,74	1,67
		Q	32	29,69	25,84	20,15	17,66	17,66	16	14,8	16	16,83	18,49	28,92	36,8	60,5	62	66,5	61,25	61,25	56	47,2	40	36	33,6	31,23	35,27	32,92
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,55	0,55
		Q	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	2,64	3,15	3,21
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,04	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1	1	0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	1,03	1,33	1,36	1,19	1,11	1,07	1,05	1,11
		Q	4,44	4,39	4,39	4,41	4,41	4,35	4,35	4,36	4,31	4,31	4,29	4,26	4,25	4,28	4,24	4,24	4,24	4,24	4,44	5,9	6,06	5,2	4,78	4,58	4,53	4,89
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,33
		Q	6,84	6,67	6,57	6,43	6,36	6,36	6,22	6,22	6,22	6,19	6,19	6,12	6,01	6,01	6,01	5,98	6,01	6,01	6,29	6,19	6,05	5,98	5,98	5,98	6,2	5,99
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,79	1,78	1,76	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75
		Q	8,07	8,11	8,07	8,19	8,11	8,11	8,07	8,03	8,11	8,03	8,03	7,99	7,84	7,99	7,95	7,95	7,88	7,99	9,32	9,16	8,77	8,42	8,31	8,23	8,2	8,52
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,46	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,39	1,39	1,39	1,4	1,41	1,44	1,73
		Q	8,54	8,37	8,37	8,37	8,19	8,02	8,02	8,02	8,19	8,19	8,02	8,02	7,85	7,67	7,5	7,32	7,15	7,15	6,98	6,82	6,82	6,82	6,98	7,15	7,69	17,18
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,44						2,3						2,18						2,31	2,39
		Q							216,68						200,1						182,68						199,82	217,61
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,56	1,65	1,6	1,53	1,47	1,41	1,38	1,35	1,33	1,32	1,3	1,29	1,27	1,25	1,24	1,24	1,22	1,21	1,21	1,2	1,19	1,18	1,18	1,2	1,32	1,18
		Q	149,05	158,55	152,44	146,37	138,85	131,62	128,21	124,22	122,07	120,85	117,79	116,59	114,5	112,4	111,51	110,91	108,51	107,32	107,02	106,13	104,67	103,8	104,09	106,73	121,01	105,69
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,87	0,89	0,9	0,97	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,02	1	1	1,01	1	1	0,94	0,98	0,93	0,95	0,86
		Q	53,37	52,31	51,11	50,98	50,58	50,44	51,77	53,37	54,03	59,99	66,01	66,01	66,15	65,87	65,01	64,44	62,59	62,44	63,15	62,72	62,3	57,89	60,65	56,65	58,74	52
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,82	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,76	0,76
		Q	1,92	1,92	1,85	1,72	1,67	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,45	1,55	2,57

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,85	1,85	1,88	1,95	1,97	1,94	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,88	1,86	1,83	1,82	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,78	2,04	2,27	2,29	1,9	2,14
		Q	68,67	68,25	69,75	73,58	74,5	73,17	72	71,58	71,08	70,58	70,08	69,75	68,83	67,67	67	66,49	65,99	65,45	64,99	64,44	64,61	78,92	91,3	92,35	71,29	86,52
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,71	0,72	0,7	0,7
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,92	2,79	3,12	3,32	2,87
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,71	0,7	0,71	0,69	0,7	0,7	0,71	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,51
		Q	8,64	8,17	8,64	7,78	8,17	8,17	8,64	8,17	7,78	8,17	7,78	7,78	7,78	7,78	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	7,78	8,12
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,98	0,97											0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97	0,96		0,97	1,01
		Q	3,38	3,18											2,99	2,99	3,18	3,18	3,38	3,18	3,18	2,99	3,18	3,18	2,99		3,15	4,36
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,83	1,83	1,81	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,85	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,83	1,87
		Q	9,19	9,07	8,89	8,72	8,06	8,6	8,72	8,89	8,77	9,01	8,83	8,83	8,54	8,72	8,36	8,6	8,42	8,66	9,55	9,19	9,01	8,83	8,95	9,19	8,82	11,35
23	TIMBA - TIMBA	H	0,82	0,79	0,75	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,8
		Q	32,32	30,04	27,14	24,97	24,97	24,24	24,24	23,52	24,24	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	21,76	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	24,01	31,75
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,95	1,86	1,82	1,81	1,71	1,73	1,7	1,74	1,72	1,69	1,67	1,78	1,69	1,69	1,66	1,68	1,7	1,71	1,73	1,81	2,01	2,08	2,01	1,93	1,79	1,63
		Q	91,3	82,88	78,95	78,12	69,17	70,73	68,65	71,92	70,03	67,15	65,63	75,12	67,57	67,28	64,79	66,3	68,44	69,4	71,34	78,11	97,86	104,89	98,13	89,97	76,41	65,69