

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 25/03/2023 06:00

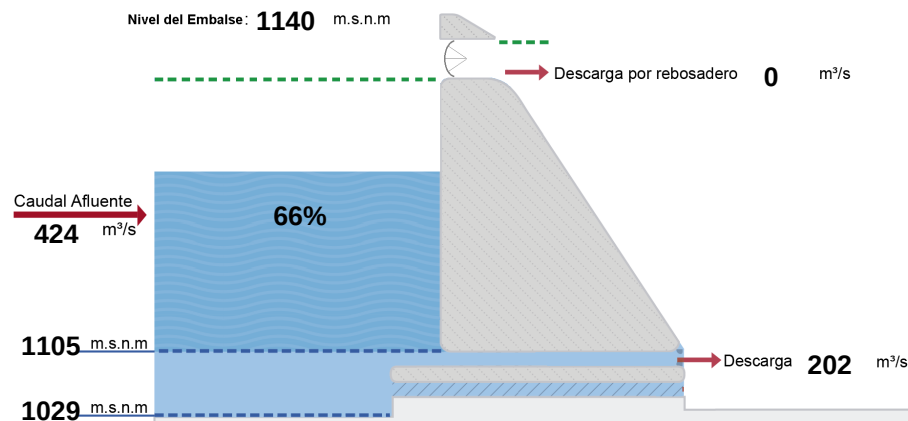
EMBALSE SALVAJINA 25/03/2023

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: 25/03/2023

6	Porcentaje del volumen	66	%
7	Caudal de entrada	424	m3/s
8	Caudal de Salida	202	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (24/03/2023)																	Horas del Día (25/03/2023)							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	331	362	499	577	578	533	499	467	438	463	444	415	389	514	608	641	615	580	543	514	495	470	447	424	493	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	240	240	347	350	348	347	350	350	348	353	348	349	349	348	346	243	238	201	176	178	178	178	178	202	283	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 25/03/2023

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)	2,80		7,16	6,25	6,52	
3	Cota nivel hoy	983,04		948,72	932,97	906,71	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,24		-0,07	0,43	3,06	
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 25/03/2023

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	3,93	3,78	3,66	3,58	3,47	3,37	3,27																		3,58	2,3
		Q	471,21	440,75	416,9	401,24	380,06	361,13	342,52																		401,97	166,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,8	39,87	39,94	40,01	40,07	40,13	40,18																		40	37,2
3		QA	579,97	543,12	514,25	495,27	469,58	446,61	424																		496,11	208,5
		QE	200,91	176,49	177,99	177,87	177,77	177,67	201,8																		184,36	193
		VE	570,22	571,47	572,72	573,98	575,06	576,13	577,03																		573,8	525,2
		VE %	65,07	65,21	65,36	65,5	65,62	65,75	65,85																		65,48	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H							2,8																		2,8	2,8
		Q							300,95																		300,95	298
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,3	7,4	7,48	7,56	7,64	7,7	7,74																		7,55	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,1	9,17	9,24	9,31	9,38	9,44	9,49																		9,3	7,6
		Q	636,64	645,13	653,66	662,22	670,83	678,26	684,47																		661,6	471,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,16																		7,16	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,25																		6,25	5,5
		Q							804,77																		804,77	691,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,21	6,22	6,23	6,24	6,25	6,26	6,27																		6,24	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,51	6,51	6,52	6,52	6,52	6,52	6,53																		6,52	5,7
		Q	819,65	819,65	821,46	821,46	821,46	821,46	823,28																		821,2	710,5

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	2,72	2,78	2,76	2,72	2,73	2,81	2,84	2,84	2,98	3,6	3,92	3,92	3,74	3,59	3,46	3,33	3,44	3,36	3,23	3,11	3,66	4,04	4,17	4,07	3,33	2,3
		Q	244,48	255,35	252,53	245,81	247,77	260,42	266,1	266,39	291,21	404,33	468,53	469,21	432,1	403,98	378,15	353,65	374,35	359,26	335,16	313,38	416,9	494,01	521,43	500,29	356,45	166
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39	39,02	39,06	39,08	39,12	39,15	39,18	39,2	39,22	39,22	39,25	39,3	39,35	39,38	39,41	39,44	39,46	39,48	39,51	39,52	39,52	39,56	39,64	39,72	39,32	37,2
3		QA	304,47	317,77	314,32	306,11	308,5	323,96	330,9	331,25	361,52	499,01	576,72	577,54	532,65	498,59	467,28	437,52	462,66	444,34	415,05	388,55	514,25	607,51	640,61	615,09	440,67	207,9
		QE	199,2	177,94	174,61	179,47	177,77	179,35	202,11	239,56	239,51	347,05	350,2	348,41	346,61	349,77	349,66	347,94	352,75	347,8	349,33	349,29	347,67	345,91	243,41	238,36	282,65	193,1
		VE	556,02	556,38	557,08	557,43	558,14	558,67	559,2	559,55	559,91	559,91	560,44	561,32	562,21	562,74	563,27	563,81	564,16	564,52	565,05	565,23	565,23	565,94	567,36	568,79	561,77	524,6
		VE %	63,45	63,49	63,57	63,61	63,69	63,75	63,81	63,85	63,89	63,89	63,96	64,06	64,16	64,22	64,28	64,34	64,38	64,42	64,48	64,5	64,5	64,58	64,74	64,91	64,11	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,32	3,13	2,99	2,99	2,96	2,92	2,95	2,96	3,02	3,21	3,35								3,5						3,11	2,8
		Q	410,78	369,12	339,4	339,4	332,58	325,08	330,19	332,24	345,66	385,99	416,6								450,36						364,78	298
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,98	6,01	6,07	6,12	6,18	6,25	6,32	6,39	6,47	6,56	6,66	6,76	6,85	6,94	7,01	7,06	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,12	7,17	7,23	6,69	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,93	7,94	7,98	8,03	8,07	8,13	8,18	8,25	8,31	8,4	8,48	8,57	8,65	8,73	8,82	8,88	8,92	8,95	8,97	8,96	8,97	8,98	9,01	9,06	8,55	7,6
		Q	501,86	503,33	507,72	512,5	517,31	523,61	529,94	537,06	544,59	553,88	563,23	573,6	583,28	593,09	603,21	610,32	615,07	618,65	621,03	619,84	621,03	622,23	625,82	631,83	572,25	471,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,74						6,24						6,56						6,18	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,19						6,27						6,26						6,24	5,5
		Q								793,5						808,54						806,65						802,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,11	6,11	6,12	6,12	6,13	6,13	6,13	6,14	6,14	6,15	6,15	6,15	6,16	6,16	6,16	6,17	6,17	6,17	6,18	6,18	6,19	6,19	6,2	6,2	6,15	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,49	6,48	6,46	6,46	6,47	6,46	6,47	6,48	6,5	6,51	6,54	6,55	6,56	6,55	6,57	6,56	6,56	6,5	6,54	6,53	6,52	6,52	6,52	6,52	6,51	5,7
		Q	815,74	813,34	810,65	810,65	811,54	810,94	813,04	814,54	818,44	819,65	824,79	827,52	827,82	826,91	831,01	828,73	828,73	817,83	825,1	823,28	821,46	821,46	821,46	821,46	820,25	710,3

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	2,41	2,42	2,39	2,35	2,4	2,58	2,51	2,53	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	188,33	188,95	184,43	177,71	185,85	219,87	205,33	210,19	195,45	161,4
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	235,65	236,41	230,86	222,6	232,58	274,35	256,52	262,49	244,39	202,3
		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	3,52	3,53	3,53	3,52	3,52	3,54	3,52	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	454,2	455,74	456,9	456,51	455,36	454,59	458,82	455,38	391,09	296,8
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	6,1	6,06	6,02	5,99	5,97	5,96	5,95	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	8,09	8,06	8,04	8	7,97	7,95	7,96	7,93	7,95	7,6
		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	519,89	516,57	513,8	509,92	506,26	504,24	505,16	501,86	504,39	469,3
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	6,65	6,6	6,57	6,56	6,54	6,52	6,5	6,64	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	850,37	844,56	835,69	830,54	828,73	824,19	821,77	818,13	844,03	707,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/03/2023

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	0,86	0,82	0,85	0,74	0,74	0,74	0,68																		0,78	0,52
		Q	33,57	31,61	33,08	27,77	27,77	27,77	24,96																		29,5	18,09
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61																		0,65	0,66
		Q	31,18	29,79	28,88	27,97	27,51	27,06	26,6																		28,43	29,61
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,7	0,71	0,7	0,66	0,69	0,67																		0,69	0,58
		Q	28,77	28,23	28,77	28,23	25,75	27,61	26,37																		27,68	22,69
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	7,3	7,4	7,48	7,56	7,64	7,7	7,74																		7,55	5,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/03/2023

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	0,93	0,94	0,91	0,88	0,88	0,87	0,86																	0,9	0,84
		Q	19,75	20,21	18,82	17,39	17,39	16,91	16,43																	18,13	15,55
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,58	1,56	1,55	1,55	1,52	1,51																	1,55	1,68
		Q	24,3	22,64	20,98	20,15	20,15	17,66	16,83																	20,39	32,87
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58																	0,6	0,55
		Q	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9																	4,4	3,25
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,33	1,33	1,34	1,35	1,34	1,3	1,32																	1,33	1,1
		Q	5,91	5,91	5,96	6,02	5,96	5,74	5,85																	5,91	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,42																	0,43	0,33
		Q	8,51	8,51	8,51	7,97	7,97	7,97	7,97																	8,2	6,06
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75																	1,76	1,75
		Q	9,44	8,97	8,97	8,73	8,73	8,5	8,5																	8,83	8,51
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,25	2,28	2,32	2,34	2,36	2,36	2,34																	2,32	1,74
		Q	26,05	26,88	28,01	28,59	29,16	29,16	28,59																	28,06	17,16
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,72																	3,72	2,49
		Q							383,6																	383,6	229,76
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,48	2,44	2,43	2,38	2,3	2,2	2,08																	2,33	1,22
		Q	251,22	246,62	245,46	239,73	230,58	219,24	205,73																	234,08	111,01
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,49	1,39	1,33	1,3	1,26	1,23	1,2																	1,31	0,89
		Q	107,23	97,6	91,96	89,14	85,48	82,74	80																	90,59	54,25
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,06	0,99	0,96	0,92	0,9	0,88	0,86																	0,94	0,78
		Q	3,93	3,24	2,98	2,64	2,47	2,33	2,19																	2,83	2,68
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	5,83	5,73	5,51	5,17	4,76	4,35	4,04																	5,06	2,19
		Q	266,63	262,3	252,76	237,01	217,42	198,5	183																	231,09	88,82
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77																	0,78	0,7
		Q	4,94	4,74	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33																	4,57	3,61
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,79	0,78	0,77	0,76	0,77	0,76	0,75																	0,77	0,52
		Q	12,36	11,89	11,43	10,96	11,43	10,96	10,5																	11,36	6,19
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,8	1,8	1,82	1,82	1,83	1,83																	1,82	1,87
		Q	8,18	7,83	7,83	8,54	8,54	8,89	8,89																	8,39	11,18
21	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,69	0,69																	0,7	0,8
		Q	24,97	24,24	23,52	24,24	23,52	22,93	22,93																	23,76	31,53
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,99	1,85	1,9	1,83	1,93	1,86	1,91																	1,9	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	95,64	81,92	86,64	80,04	89,64	82,87	87,64																		86,34	66,65

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	0,66	0,58	0,64	0,62	0,61	0,63	0,61	0,61	0,62	0,57	0,58	0,58	0,49	0,63	0,6	0,51	1,16	1,17	1,09	1,1	1	0,98	0,96	0,9	0,75	0,52
		Q	24,04	20,46	23,2	22,29	21,56	22,44	21,62	21,79	22,08	19,98	20,42	20,49	16,68	22,59	21,32	17,36	48,99	49,52	45,29	45,81	40,62	39,59	38,58	35,56	28,43	18,07
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,69	0,65	0,62	0,6	0,59	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,54	0,58	0,8	1,18	1,27	1,28	1,27	1,17	1,05	0,95	0,85	0,8	0,74	0,79	0,66
		Q	30,24	28,42	27,06	26,15	25,71	24,83	24,4	23,96	23,52	23,09	22,65	23,52	25,27	35,47	55,54	60,68	61,26	60,68	54,98	48,38	43,07	37,96	35,47	32,61	35,62	29,75
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,85	0,81	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,7	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,65	0,72	0,79	0,78	0,78	0,76	0,74	0,73	0,58
		Q	36,45	34,13	33,22	32,22	31,34	30,45	29,56	28,66	28,03	27,09	26,78	25,75	25,85	25,62	25,75	26,37	25,75	25,12	29,3	33,02	32,49	32,49	31,43	30,36	29,47	22,68
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	0,65	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	0,64	0,63
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,98	6,01	6,07	6,12	6,18	6,25	6,32	6,39	6,47	6,56	6,66	6,76	6,85	6,94	7,01	7,06	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,12	7,17	7,23	6,69	5,59
6	CLARO - LA LUISA	H	0,95	0,91	0,92	0,88	0,84	0,83	0,81	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,8	0,8	0,8	0,82	0,98	1,1	1,19	1,1	1,07	1,06	1,05	0,98	0,91	0,84
		Q	20,68	18,82	19,28	17,39	15,47	14,99	14,03	13,16	13,16	13,16	12,76	13,16	13,55	13,55	13,55	14,51	22,07	28	32,5	28	26,5	26	25,5	22,07	18,83	15,49
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,61	1,58	1,56	1,55	1,54	1,51	1,5	1,5	1,51	1,53	1,65	1,68	1,67	1,67	2,14	2	1,88	1,78	1,7	1,7	1,68	1,65	1,62	1,66	1,68
		Q	28,15	25,07	22,64	20,98	20,15	19,32	16,83	16	16	16,83	18,49	28,15	30,46	29,69	29,69	66,5	56	46,4	38,4	32	32	30,46	28,15	25,84	28,92	32,95
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,6	0,65	0,67	0,74	0,72	0,72	0,71	0,68	0,68	0,64	0,61	0,55
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,9	3,9	4,4	6,03	6,68	9,2	8,43	8,43	8,04	7	7	5,7	4,91	3,24
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,05	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01	1	1,02	1,11	1,1	1,06	1,1	1,19	1,62	1,79	1,86	1,73	1,57	1,48	1,44	1,37	1,24	1,1
		Q	4,51	4,54	4,53	4,47	4,43	4,38	4,38	4,36	4,33	4,29	4,37	4,79	4,73	4,57	4,72	5,18	7,6	8,7	9,19	8,31	7,29	6,75	6,52	6,13	5,54	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,37	0,37	0,36	0,37	0,39	0,42	0,4	0,37	0,38	0,41	0,43	0,42	0,44	0,48	0,54	0,54	0,5	0,47	0,46	0,48	0,47	0,47	0,46	0,43	0,33
		Q	6,91	6,88	6,74	6,63	6,74	7,26	8,01	7,39	6,88	7,01	7,79	8,24	8,06	8,6	9,45	11,26	11,26	10,13	9,32	9,05	9,59	9,32	9,32	9,05	8,37	6,05
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,77	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,76	1,78	1,77	1,77	1,77	1,79	1,8	1,78	1,79	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,78	1,79	1,77	1,75
		Q	9,01	8,85	8,62	8,58	8,5	8,39	8,27	8,31	8,62	9,09	8,89	8,93	8,97	9,36	9,56	9,2	9,44	8,97	8,97	8,73	8,73	8,73	9,2	9,44	8,89	8,51
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,61	1,6	1,76	1,71	1,67	1,73	1,83	1,88	1,88	1,88	1,91	1,8	1,72	1,67	1,74	1,95	1,97	1,91	1,92	1,97	2,04	2,12	2,19	2,23	1,86	1,74
		Q	10,81	10,6	13,93	12,85	12,03	13,28	15,48	16,62	16,62	16,62	17,32	14,79	13,06	12,03	13,5	18,29	18,77	17,32	17,56	18,77	20,5	22,55	24,41	25,5	16,38	17,06
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,24						3,18					3,84							3,42	2,47
		Q							317,8						308,4						401,2						342,47	227,06
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,36	1,54	1,95	2,2	2,24	2,24	2,23	2,12	1,98	1,84	1,75	1,7	1,76	2	2,21	2,33	2,49	2,65	2,74	2,76	2,77	2,69	2,62	2,51	2,2	1,22
		Q	125,14	146,23	191,52	219,24	223,78	223,78	222,92	210,22	194	179,32	168,89	163,7	170,26	197,07	220,38	234,01	252,37	270,93	281,46	283,81	284,98	275,6	267,43	254,68	219,24	110,63
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,32	1,27	1,3	1,3	1,35	1,53	1,76	1,74	1,65	1,57	1,5	1,47	1,43	1,37	1,33	1,29	1,26	1,27	1,4	1,64	1,86	1,99	1,79	1,61	1,5	0,89
		Q	91,19	86,09	88,85	88,69	93,68	111,22	134,24	132,69	123,14	114,79	108,37	105,3	101,44	95,72	92,2	88,23	85,48	86,4	98,54	122,13	144,98	159,21	137,52	119,09	108,72	54,17
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,14	1,05	1,22	1,15	1,07	1,02	0,98	0,95	0,93	0,92	0,9	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,92	0,93	0,93	1,16	0,96	0,78
		Q	4,81	3,82	5,8	4,93	4,03	3,52	3,15	2,9	2,73	2,64	2,47	2,4	2,33	2,26	2,26	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,64	2,73	2,73	5,05	3,08	2,68
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,45	2,62	2,79	2,92	3,07	3,46	4,13	4,57	4,85	5,02	5,04	4,88	4,59	4,24	3,99	3,77	3,57	3,44	3,98	4,85	5,38	5,68	5,81	5,86	4,21	2,18
		Q	100,09	109,5	119,32	126,08	134,03	155,21	187,49	208,49	221,8	229,69	230,56	223,23	209,17	192,92	180,7	171,03	160,85	153,9	180,13	221,72	247,04	260,13	265,76	267,93	189,87	88,53

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,87	0,8	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,84	0,81	0,76	0,74	0,74	0,77	0,92	0,92	0,87	0,89	0,92	0,89	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,82	0,7
		Q	6,99	4,94	4,13	3,73	3,53	3,53	3,32	6,11	5,23	4,13	3,73	3,73	4,33	8,68	8,68	6,99	7,58	8,68	7,58	6,7	6,11	5,82	5,53	5,23	5,63	3,6
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,74	0,74	0,75	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,75	0,9	1,52	1,37	1,2	1,07	0,96	0,92	0,89	0,85	0,83	0,79	0,87	0,52
		Q	10,5	10,03	10,03	10,5	10,96	10,03	10,03	9,57	9,57	9,1	9,1	9,1	10,5	18,09	61,73	49,64	37,06	28,36	21,59	19,26	17,56	15,46	14,4	12,36	17,69	6,17
20	PICHINDE - PICHINDE	H													1,14	1,19	1,23	1,24	1,19	1,17	1,13	1,1	1,08	1,06			1,15	1,02
		Q													6,85	8,11	9,22	9,5	8,11	7,6	6,6	5,84	5,42	5,01			7,23	4,37
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,83	1,82	1,87
		Q	8,66	8,77	8,89	8,89	8,66	8,54	8,66	8,66	8,66	8,66	8,72	8,6	8,6	8,54	8,42	8,89	8,54	8,89	8,54	8,54	8,54	8,89	8,89	8,89	8,69	11,19
22	TIMBA - TIMBA	H	0,86	0,82	0,77	0,74	0,73	0,72	0,73	0,76	0,77	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,83	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,76	0,8
		Q	35,42	32,32	28,59	26,42	25,69	24,97	25,69	27,87	28,59	28,59	27,14	26,42	25,69	24,97	24,97	33,1	30,04	28,59	27,87	27,14	26,42	26,42	25,69	25,69	27,68	31,57
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,92	1,85	1,89	1,86	1,81	1,8	1,78	1,75	1,81	1,76	1,74	1,76	1,75	1,76	1,77	1,81	1,89	2,03	2,02	1,86	2,08	2,11	2,13	2,06	1,88	1,64
		Q	88,33	81,87	86,13	82,88	78,06	77,09	75,01	72,49	78,23	73,84	72,24	73,97	72,64	73,53	74,26	78,16	85,69	99,81	98,76	82,87	105,1	108,34	110,57	102,99	84,7	66,6

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	0,5	0,52	0,71	0,71	0,64	0,59	0,6	0,64	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	16,79	17,73	26,55	26,45	23,2	21,01	21,39	22,89	19,59	17,92
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	0,62	0,61	0,6	0,62	0,89	1,11	0,91	0,91	0,72	0,58
		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	22,73	22,94	22,32	22,21	23,48	38,9	53,41	39,86	39,68	29,14	22,49
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	6,1	6,06	6,02	5,99	5,97	5,96	5,95	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	0,99	1	1,01	1,04	1,04	1,05	1,01	1,1
		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	4,21	4,22	4,24	4,28	4,32	4,45	4,47	4,51	4,34	4,87
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	0,34	0,39	0,4	0,46	0,4	0,41	0,41	0,41	0,38	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	7,15	7,39	8,96	7,43	7,68	7,74	7,59	7,05	6,43	6,01
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	1,74	1,73	1,75	1,77	1,76	1,77	1,78	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	8,15	8,07	8,42	8,85	8,73	9,05	9,12	9,12	8,24	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	1,37	1,37	1,38	1,34	1,32	1,33	1,35	1,63	1,2
		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	128,83	126,99	126,37	127,6	123	120,23	122,07	123,92	155,84	107,87
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	1,06	1,05	1,04	1,1	1,08	1,05	0,96	0,99	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	67,86	66,44	66,15	71,47	69,15	66,47	59,41	61,72	67,16	52,66
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	1,76	1,74	1,72	1,72	1,75	1,87	2,16	1,91	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	64,26	63,53	62,79	61,51	61,69	63,25	69,49	85,07	71,82	85,89
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	1,82	1,83	1,83	1,85	1,85	1,84	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	8,66	8,66	8,77	8,89	9,61	9,49	9,25	8,95	9,2	11,26
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	1,72	1,74	1,84	2	2,02	1,99	1,97	1,96	1,81	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	70,24	71,9	80,92	96,45	98,24	95,33	93,21	92,18	78,37	66,24