

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 26/03/2023 06:00

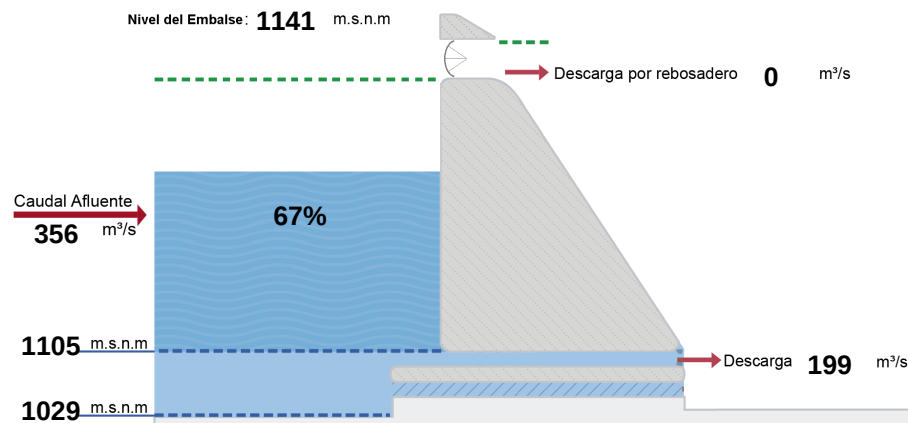
EMBALSE SALVAJINA 26/03/2023

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: 26/03/2023

6	Porcentaje del volumen	67	%
7	Caudal de entrada	356	m3/s
8	Caudal de Salida	199	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (25/03/2023)																	Horas del Día (26/03/2023)							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	400	395	371	360	346	327	318	318	312	308	308	300	297	300	358	348	363	354	350	360	365	415	389	356	347	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	237	237	352	340	347	345	347	347	344	347	342	347	344	347	345	239	239	197	176	177	176	177	175	199	280	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 26/03/2023

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)	3,17		6,66	6,47	6,69	
3	Cota nivel hoy	983,41		948,22	933,19	906,88	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,61		0,43	0,21	2,89	
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 26/03/2023

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	2,95	2,93	2,98	3	3,23	3,11	2,96																		3,02	2,3
		Q	285,1	281,61	290,33	293,82	335,16	313,38	286,84																		298,03	167,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,29	40,33	40,37	40,41	40,46	40,51	40,55																		40,42	37,3
		QA	354,08	349,83	360,46	364,71	415,05	388,55	356,21																		369,84	209,4
		QE	196,75	175,72	177,26	175,58	177,11	175,41	199,48																		182,47	196,5
		VE	579,01	579,73	580,46	581,18	582,08	582,99	583,71																		581,31	527,4
		VE %	66,07	66,16	66,24	66,32	66,42	66,53	66,61																		66,34	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,51	3,28	3,12	3,08	3,12	3,06	2,99																		3,17	2,8
		Q	452,67	401,13	366,63	358,18	366,63	354	339,4																		376,95	298,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,38	7,33	7,29	7,24	7,21	7,19	7,18																		7,26	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,3	9,24	9,2	9,14	9,12	9,09	9,07																		9,17	7,6
		Q	660,99	653,66	648,77	641,49	639,07	635,44	633,04																		644,64	473,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,66																		6,66	5,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,47																		6,47	5,5
		Q							846,5																		846,5	696,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,55	6,56	6,58	6,59	6,61	6,62	6,64																		6,59	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,66	6,66	6,67	6,69	6,7	6,73	6,75																		6,69	5,7
		Q	847	847	848,84	852,51	854,34	859,91	863,61																		853,32	711,5

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	3,16	3,14	3,03	2,98	2,91	2,82	2,78	2,78	2,75	2,73	2,73	2,69	2,68	2,69	2,97	2,92	2,99	3,08	2,3
		Q	471,21	440,75	416,9	401,24	380,06	361,13	342,52	322,41	318,8	299,14	290,33	278,12	262,68	255,89	255,89	250,85	247,49	247,49	240,59	238,72	240,59	288,59	279,87	292,07	309,31	167
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,8	39,87	39,94	40,01	40,07	40,13	40,18	40,21	40,24	40,25	40,25	40,25	40,25	40,25	40,24	40,23	40,22	40,23	40,23	40,22	40,21	40,21	40,24	40,25	40,17	37,3
3		QA	579,97	543,12	514,25	495,27	469,58	446,61	424	399,54	395,15	371,21	360,46	345,57	326,72	318,43	318,43	312,27	308,16	308,16	299,72	297,44	299,72	358,34	347,7	362,59	383,43	209,1
		QE	200,91	176,49	177,99	177,87	177,77	177,67	201,8	237,25	237,18	351,7	340,41	346,86	345,25	346,86	346,89	343,7	346,96	342,09	346,93	343,73	346,99	345,38	238,79	238,77	280,68	196,7
		VE	570,22	571,47	572,72	573,98	575,06	576,13	577,03	577,57	578,11	578,29	578,29	578,29	578,29	578,29	578,11	577,93	577,75	577,93	577,93	577,75	577,57	577,57	578,11	578,29	576,78	526,7
		VE %	65,07	65,21	65,36	65,5	65,62	65,75	65,85	65,91	65,97	65,99	65,99	65,99	65,99	65,99	65,97	65,95	65,93	65,95	65,95	65,93	65,91	65,91	65,97	65,99	65,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H							2,8			3,01	3,09	3,27	3,45	3,53	3,56	3,57	3,57	3,57	3,59	3,59	3,59	3,58	3,58	3,59	3,43	2,8
		Q							300,95			343,55	360,27	398,95	439,03	457,28	464,21	466,52	466,52	466,52	471,14	471,14	471,14	468,83	468,83	471,14	436,63	298,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,3	7,4	7,48	7,56	7,64	7,7	7,74	7,78	7,82	7,83	7,84	7,86	7,85	7,85	7,84	7,83	7,8	7,76	7,73	7,67	7,62	7,56	7,51	7,44	7,68	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,1	9,17	9,24	9,31	9,38	9,44	9,49	9,53	9,57	9,6	9,63	9,66	9,67	9,66	9,66	9,65	9,63	9,6	9,57	9,53	9,5	9,45	9,4	9,35	9,49	7,6
		Q	636,64	645,13	653,66	662,22	670,83	678,26	684,47	689,46	694,46	698,21	701,99	705,77	707,03	705,77	705,77	704,51	701,99	698,21	694,46	689,46	685,71	679,5	673,3	667,14	684,75	473
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,16						7,32						7,24						7,24	5,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,25						6,36						6,38						6,33	5,5
		Q							804,77						825,55						829,34						819,89	694,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,21	6,22	6,23	6,24	6,25	6,26	6,27	6,28	6,29	6,31	6,32	6,33	6,35	6,37	6,38	6,4	6,42	6,43	6,45	6,47	6,48	6,5	6,52	6,53	6,35	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,51	6,51	6,52	6,52	6,52	6,52	6,53	6,54	6,55	6,6	6,61	6,63	6,64	6,65	6,65	6,68	6,64	6,64	6,66	6,64	6,64	6,65	6,65	6,66	6,6	5,7
		Q	819,65	819,65	821,46	821,46	821,46	821,46	823,28	825,1	826,91	835,99	837,83	841,5	843,33	845,17	845,17	850,67	843,33	843,33	847	843,33	843,33	845,17	845,17	847	835,74	711,2

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 ríos tributarios para 26/03/2023

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	0,61	0,68	0,72	0,8	0,85	0,81	0,77																		0,75	0,52
		Q	21,76	24,96	26,83	30,64	33,08	31,13	29,2																		28,23	18,14
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52																		0,53	0,63
		Q	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	22,65																		23,03	28,12
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,79	0,74	0,71	0,7	0,67	0,67	0,64																		0,7	0,58
		Q	33,02	30,36	28,77	28,23	26,37	26,37	24,5																		28,23	22,72
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	7,38	7,33	7,29	7,24	7,21	7,19	7,18																		7,26	5,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/03/2023

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	0,81	0,83	0,83	0,83	0,8	0,79	0,79																		0,81	0,84
		Q	14,03	14,99	14,99	14,99	13,55	13,16	13,16																		14,12	15,44
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,57	1,54	1,5	1,47	1,44	1,42																		1,51	1,68
		Q	25,07	21,81	19,32	16	14,2	12,4	11,2																		17,14	32,84
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56																		0,56	0,55
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4																		3,33	3,25
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,56	1,54	1,52	1,42	1,4	1,37	1,35																		1,45	1,11
		Q	7,23	7,11	6,99	6,41	6,29	6,13	6,02																		6,6	4,88
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,43	0,42	0,43	0,42	0,43	0,44	0,43																		0,43	0,33
		Q	8,24	7,97	8,24	7,97	8,24	8,51	8,24																		8,2	6,07
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,79	1,76	1,75	1,79	1,83	1,85																		1,79	1,75
		Q	9,2	9,44	8,73	8,5	9,44	10,44	10,95																		9,53	8,52
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,73	1,8	1,86	1,81	1,79	1,78	1,76																		1,79	1,75
		Q	13,28	14,79	16,17	15,02	14,58	14,36	13,93																		14,59	17,15
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,88																		2,88	2,52
		Q							268,26																		268,26	233,27
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,73	1,75	1,73	1,7	1,67	1,66	1,65																		1,7	1,23
		Q	166,98	169,17	166,98	163,7	160,45	159,37	158,28																		163,56	111,61
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,17	1,19	1,19	1,25	1,26	1,23																		1,21	0,89
		Q	77,35	77,35	79,12	79,12	84,57	85,48	82,74																		80,82	54,45
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,33	1,19	1,12	1,06	1,01	0,97	0,95																		1,09	0,79
		Q	7,38	5,4	4,57	3,93	3,42	3,07	2,9																		4,38	2,72
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,92	3,03	3,11	3,28	3,34	3,3	3,32																		3,19	2,19
		Q	126	131,73	136,33	145,64	148,73	146,67	147,7																		140,4	89,16
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,84	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76																		0,8	0,7
		Q	6,11	5,53	4,94	4,74	4,54	4,54	4,13																		4,93	3,63
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,52
		Q	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1																		9,17	6,24
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83																		1,83	1,87
		Q	8,54	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89																		8,84	11,16
21	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,69	1,07	1,14	1,04	0,92	0,84																		0,91	0,8
		Q	22,93	22,93	52,75	58,91	50,17	40,17	33,87																		40,25	31,47
22	TULUA - MATEGUADUA	H	2,35	1,94	1,98	2	2,02	2,16	2,17																		2,09	1,65

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	136,32	90,64	94,64	96,64	98,76	113,92	115,04																		106,57	66,91

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	0,64	0,7	0,7	0,72	0,65	0,69	0,65	0,68	0,68	0,67	0,66	0,65	0,68	0,71	0,7	0,73	0,69	0,71	0,52
		Q	33,57	31,61	33,08	27,77	27,77	27,77	24,96	23,12	25,89	25,89	26,83	23,58	25,42	23,58	24,96	24,96	24,5	24,04	23,58	24,96	26,36	25,89	27,3	25,42	26,37	18,12
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,59	0,64
		Q	31,18	29,79	28,88	27,97	27,51	27,06	26,6	25,71	25,71	25,71	25,27	25,27	24,83	24,4	24,4	23,96	23,96	23,96	23,96	23,52	23,52	23,52	23,09	23,52	25,55	28,55
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,7	0,71	0,7	0,66	0,69	0,67	0,65	0,63	0,65	0,64	0,62	0,64	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,61	0,61	0,67	0,79	0,83	0,82	0,67	0,58
		Q	28,77	28,23	28,77	28,23	25,75	27,61	26,37	25,12	23,88	25,12	24,5	23,25	24,5	23,25	23,25	23,25	23,25	24,5	22,63	22,63	26,37	33,02	35,29	34,71	26,34	22,71
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	0,68	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	0,76	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	7,3	7,4	7,48	7,56	7,64	7,7	7,74	7,78	7,82	7,83	7,84	7,86	7,85	7,85	7,84	7,83	7,8	7,76	7,73	7,67	7,62	7,56	7,51	7,44	7,68	5,6
6	CLARO - LA LUISA	H	0,93	0,94	0,91	0,88	0,88	0,87	0,86	0,83	0,84	0,83	0,83	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,79	0,89	0,84	0,84	0,84
		Q	19,75	20,21	18,82	17,39	17,39	16,91	16,43	14,99	15,47	14,99	14,99	14,03	14,03	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	13,16	17,87	15,47	15,3	15,47
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,58	1,56	1,55	1,55	1,52	1,51	1,5	1,5	1,49	1,56	1,68	1,84	1,9	2,06	1,98	1,93	1,96	1,9	1,85	1,8	1,76	1,71	1,64	1,71	1,68
		Q	24,3	22,64	20,98	20,15	20,15	17,66	16,83	16	16	15,4	20,98	30,46	43,2	48	60,5	54,4	50,4	52,8	48	44	40	36,8	32,8	27,38	32,49	32,94
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,58	0,55
		Q	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,79	3,25
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,33	1,33	1,34	1,35	1,34	1,3	1,32	1,29	1,27	1,26	1,25	1,25	1,21	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,18	1,19	1,24	1,28	1,33	1,28	1,26	1,11
		Q	5,91	5,91	5,96	6,02	5,96	5,74	5,85	5,7	5,59	5,54	5,49	5,49	5,28	5,18	5,18	5,13	5,13	5,08	5,13	5,18	5,44	5,64	5,91	5,64	5,54	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,41	0,47	0,45	0,46	0,44	0,44	0,42	0,33
		Q	8,51	8,51	8,51	7,97	7,97	7,97	7,97	7,7	7,7	7,7	7,43	7,7	7,43	7,43	7,43	7,22	7,22	7,22	7,7	9,32	8,78	9,05	8,51	8,51	7,98	6,07
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75	1,73	1,74	1,75	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,92	1,88	1,85	1,83	1,78	1,77	1,75	1,75
		Q	9,44	8,97	8,97	8,73	8,73	8,5	8,5	8,5	8,73	8,5	8,03	8,27	8,5	8,27	8,27	8,03	8,03	8,03	8,03	12,77	11,71	10,95	10,44	9,2	9	8,52
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,25	2,28	2,32	2,34	2,36	2,36	2,34	2,3	2,25	2,2	1,56	2,09	2,05	2,01	1,97	1,93	1,9	1,87	1,84	1,81	1,79	1,77	1,75	1,74	2,04	1,74
		Q	26,05	26,88	28,01	28,59	29,16	29,16	28,59	27,44	26,05	24,67	9,85	21,77	20,76	19,74	18,77	17,8	17,08	16,4	15,71	15,02	14,58	14,14	13,71	13,5	20,98	17,18
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,72						3,5					3							3,41	2,52
		Q							383,6						350						285,4						339,67	232,69
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,48	2,44	2,43	2,38	2,3	2,2	2,08	2,01	1,96	1,9	1,86	1,84	1,81	1,81	1,8	1,76	1,72	1,69	1,66	1,65	1,63	1,63	1,63	1,67	1,93	1,23
		Q	251,22	246,62	245,46	239,73	230,58	219,24	205,73	197,89	192,33	185,66	181,25	179,05	175,74	175,74	174,63	170,26	165,89	162,62	159,37	158,28	156,12	156,12	156,12	160,45	189,42	111,45
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,49	1,39	1,33	1,3	1,26	1,23	1,2	1,2	1,21	1,29	1,28	1,28	1,26	1,26	1,25	1,25	1,23	1,21	1,19	1,2	1,23	1,32	1,23	1,2	1,26	0,89
		Q	107,23	97,6	91,96	89,14	85,48	82,74	80	80	80,91	88,23	87,31	87,31	85,48	85,48	84,57	84,57	82,74	80,91	79,12	80	82,74	91,02	82,74	80	85,72	54,39
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,06	0,99	0,96	0,92	0,9	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	1,46	1,7	1,5	0,94	0,79
		Q	3,93	3,24	2,98	2,64	2,47	2,33	2,19	2,13	2,13	2,06	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	9,57	14,6	10,3	3,35	2,7
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	5,83	5,73	5,51	5,17	4,76	4,35	4,04	3,8	3,64	3,51	3,42	3,33	3,22	3,16	3,09	3,02	2,97	2,91	2,87	2,82	2,77	2,75	2,78	2,82	3,68	2,19
		Q	266,63	262,3	252,76	237,01	217,42	198,5	183	172,33	164,7	157,55	152,86	148,22	142,53	139,2	135,18	131,15	128,5	125,5	123,5	121	118,25	117,09	118,83	121	163,96	89,05

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	
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,84	0,76	0,7
		Q	4,94	4,74	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	4,13	6,11	4,22	3,62
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,79	0,78	0,77	0,76	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,74	0,52
		Q	12,36	11,89	11,43	10,96	11,43	10,96	10,5	10,03	10,03	10,03	10,03	9,57	9,57	9,57	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	10,03	9,57	9,57	9,1	10,11	6,23
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1	1,01	1,02	1	1,02
		Q													3,57	3,76	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,76	3,76	3,97	4,18	3,71	4,37
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,8	1,8	1,82	1,82	1,83	1,83	1,82	1,83	1,82	1,83	1,82	1,81	1,84	1,82	1,83	1,83	1,84	1,83	1,84	1,83	1,84	1,82	1,82	1,87
		Q	8,18	7,83	7,83	8,54	8,54	8,89	8,89	8,54	8,89	8,54	8,89	8,54	8,18	9,25	8,54	8,89	8,89	9,25	8,89	9,25	8,89	9,25	8,54	8,54	11,17
22	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,69	0,69	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	0,8
		Q	24,97	24,24	23,52	24,24	23,52	22,93	22,93	23,52	22,93	22,35	22,35	22,35	22,35	21,76	21,76	21,76	21,76	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18	21,18	22,4	31,43
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,99	1,85	1,9	1,83	1,93	1,86	1,91	1,9	1,84	1,81	1,82	1,82	1,8	1,8	1,84	1,81	1,95	2,31	1,83	2,4	2,66	2,5	2,48	2,3	1,65
		Q	95,64	81,92	86,64	80,04	89,64	82,87	87,64	86,64	80,98	78,16	79,1	79,1	77,21	77,21	80,98	78,16	91,64	131,38	80,04	142,49	177,46	155,44	152,85	130,15	66,83

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
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