

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 27/03/2023 06:00

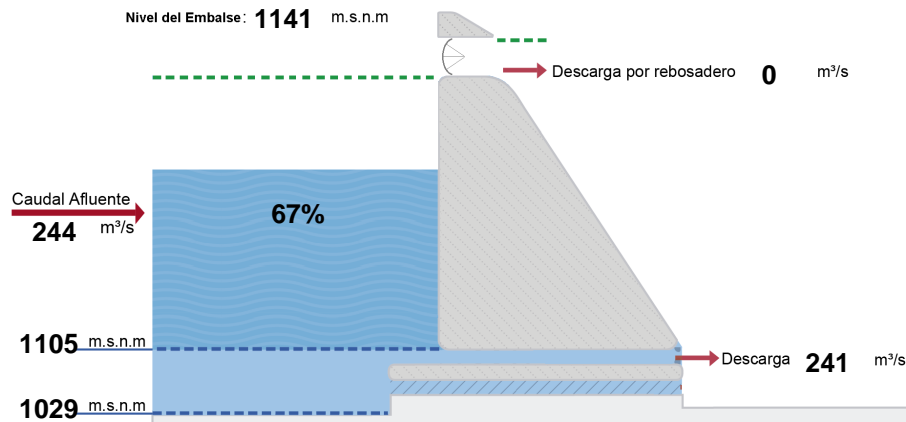
EMBALSE SALVAJINA 27/03/2023

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: 27/03/2023

6	Porcentaje del volumen	67	%
7	Caudal de entrada	244	m3/s
8	Caudal de Salida	241	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (26/03/2023)																Horas del Día (27/03/2023)						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	339	329	339	320	312	304	293	288	293	291	284	279	291	291	277	267	262	258	255	253	251	249	246	244	284	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	236	236	342	346	343	346	343	344	344	341	343	343	346	344	343	241	237	203	238	233	244	241	238	241	294	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 27/03/2023

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)	3,26		6,36	6,25	7,05	
3	Cota nivel hoy	983,50		947,92	932,97	907,24	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,70		0,73	0,43	2,53	
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 27/03/2023

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	2,51	2,5	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45																	2,48	2,3	
		Q	206,28	204,34	202,49	200,64	198,8	196,95	195,1																		200,66	167,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,55	40,56	40,57	40,57	40,57	40,58	40,58																	40,57	37,4	
		QA	257,69	255,31	253,04	250,78	248,51	246,24	243,97																		250,79	210
		QE	202,7	238,06	233,22	244,47	241,26	238,02	241,24																		234,14	200,2
		VE	583,71	583,89	584,07	584,07	584,07	584,25	584,25																		584,04	529,5
		VE %	66,61	66,63	66,65	66,65	66,65	66,67	66,67																	66,65		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,61	3,39	3,22	3,14	3,16	3,16	3,16																	3,26	2,8	
		Q	475,8	425,49	388,06	370,9	375,17	375,17	375,17																		397,97	299,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,91	6,9	6,87	6,88	6,87	6,87	6,87																	6,88	5,6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,84	8,81	8,79	8,78	8,77	8,78	8,79																		8,79	7,6
		Q	605,58	602,03	599,67	598,49	597,32	598,49	599,67																		600,18	474,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,36																	6,36	5,4	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,25																	6,25	5,6	
		Q							804,77																		804,77	700,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,76	6,76	6,76	6,76	6,77	6,77	6,77																	6,76	5,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,04	7,05	7,05	7,05																				7,05	5,7	
		Q	918,19	920,1	920,1	920,1																					919,62	712,6

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	2,88	2,83	2,88	2,79	2,75	2,71	2,66	2,64	2,66	2,65	2,62	2,6	2,65	2,65	2,59	2,55	2,53	2,78	2,3
		Q	285,1	281,61	290,33	293,82	335,16	313,38	286,84	272,95	264,39	272,95	257,57	250,85	244,13	234,99	231,26	234,99	233,13	227,53	223,8	233,13	233,13	221,86	214,07	210,18	256,13	167,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,29	40,33	40,37	40,41	40,46	40,51	40,55	40,57	40,6	40,6	40,59	40,59	40,58	40,58	40,57	40,56	40,55	40,54	40,54	40,54	40,52	40,52	40,53	40,54	40,52	37,4
		QA	354,08	349,83	360,46	364,71	415,05	388,55	356,21	339,27	328,81	339,27	320,48	312,27	304,05	292,87	288,31	292,87	290,59	283,74	279,17	290,59	290,59	276,79	267,24	262,47	318,68	209,9
		QE	196,75	175,72	177,26	175,58	177,11	175,41	199,48	236,43	236,37	342,49	345,74	342,52	345,77	342,55	344,19	344,23	341,04	342,68	342,68	345,9	344,36	342,75	241,35	236,5	278,95	199,8
		VE	579,01	579,73	580,46	581,18	582,08	582,99	583,71	584,07	584,62	584,62	584,43	584,43	584,25	584,25	584,07	583,89	583,71	583,53	583,53	583,53	583,17	583,17	583,35	583,53	583,14	528,9
		VE %	66,07	66,16	66,24	66,32	66,42	66,53	66,61	66,65	66,71	66,71	66,69	66,67	66,67	66,65	66,63	66,61	66,59	66,59	66,59	66,55	66,55	66,57	66,59	66,54		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,51	3,28	3,12	3,08	3,12	3,06	2,99	2,97	2,97	3,05	3,13	3,31	3,48	3,55	3,58	3,57	3,58	3,58	3,57	3,58	3,59	3,6	3,62	3,65	3,36	2,8
		Q	452,67	401,13	366,63	358,18	366,63	354	339,4	335,31	335,31	351,91	368,76	407,71	445,82	461,9	468,83	466,52	468,83	468,83	466,52	468,83	471,14	473,45	478,15	485,21	419,24	299,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,38	7,33	7,29	7,24	7,21	7,19	7,18	7,18	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,15	7,14	7,12	7,08	7,05	7,03	7	6,97	6,94	7,15	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,3	9,24	9,2	9,14	9,12	9,09	9,07	9,06	9,06	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,04	9,03	9,01	8,99	8,95	8,93	8,9	8,88	8,86	9,05	7,6
		Q	660,99	653,66	648,77	641,49	639,07	635,44	633,04	631,83	631,83	630,63	630,63	630,63	630,63	630,63	630,63	629,43	628,23	625,82	623,42	618,65	616,26	612,68	610,32	607,95	630,53	474,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,66					6,64						6,56						6,62	5,4	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,47					6,3						6,3						6,36	5,6	
		Q							846,5					814,18							814,18						824,95	699,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,55	6,56	6,58	6,59	6,61	6,62	6,64	6,65	6,66	6,67	6,68	6,69	6,7	6,71	6,72	6,72	6,73	6,73	6,74	6,74	6,74	6,75	6,75	6,68	5,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,66	6,66	6,67	6,69	6,7	6,73	6,75	6,78	6,82	6,86	6,9	6,95	6,96	6,98	7,01	6,99	7,01	7	7,01	7,01	7,03	7,03	7,04	6,89	5,7	
		Q	847	847	848,84	852,51	854,34	859,91	863,61	869,18	876,63	884,12	891,62	901,08	902,97	906,75	912,45	908,65	912,45	910,54	912,45	912,45	916,27	916,27	916,27	918,19	889,23	712,4

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	40,24	40,23	40,22	40,23	40,23	40,22	40,21	40,21	40,24	40,25	40,17	37,3	
		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
3		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	578,11	577,93	577,75	577,93	577,93	577,75	577,57	578,11	578,29	576,78	526,7		
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 ríos tributarios para 27/03/2023

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	0,62	0,61	0,57	0,63	0,58	0,61	0,57																		0,6	0,52
		Q	22,21	21,76	19,97	22,66	20,42	21,76	19,97																			21,25
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,56	0,57	0,64	0,66	0,85	0,79																		0,66	0,62
		Q	24,4	24,4	24,83	27,97	28,88	37,96	34,99																			29,06
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,59	0,58	0,57	0,59	0,59	0,58	0,57																		0,58	0,58
		Q	21,5	21	20,49	21,5	21,5	21	20,49																			21,07
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
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,91	6,9	6,87	6,88	6,87	6,87	6,87																		6,88	5,62

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/03/2023

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	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77																		0,77	0,83	
		Q	11,97	11,97	12,37	12,76	12,76	12,37	12,37																			12,37	15,22
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,56	1,55	1,53	1,52	1,5	1,47	1,47																		1,51	1,68	
		Q	20,98	20,15	18,49	17,66	16	14,2	14,2																			17,38	32,81
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57																		0,58	0,55	
		Q	3,65	4,4	4,4	4,15	3,9	3,9	3,65																			4,01	3,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,16	1,16	1,14	1,15	1,16	1,14	1,14																		1,15	1,11	
		Q	5,04	5,04	4,94	4,99	5,04	4,94	4,94																			4,99	4,88
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37																		0,38	0,33	
		Q	7,22	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	6,81																			7,01	6,08
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,75	1,75	1,77	1,76	1,76	1,77																			1,76	1,75
		Q	8,73	8,5	8,5	8,97	8,73	8,73	8,97																			8,73	8,52
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,61	1,61	1,58																			1,58	1,74
		Q	10,04	10,04	10,04	10,04	10,81	10,81	10,23																				10,29
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,24																			2,24	2,52
		Q							191,04																				191,04
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,42	1,45	1,46	1,46	1,43	1,41	1,39																			1,43	1,23
		Q	133,19	136,96	138,22	138,22	134,45	131,93	129,44																				134,63
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,12	1,11	1,1	1,09	1,09	1,08	1,08																			1,1	0,89
		Q	72,92	72,04	71,15	70,29	70,29	69,44	69,44																				70,8
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78																			0,79	0,79
		Q	1,85	1,92	1,78	1,72	1,67	1,67	1,67																				1,75
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,54	2,55	2,51	2,5	2,49	2,48	2,48																			2,51	2,2
		Q	104,83	105,42	103,08	102,5	102,02	101,53	101,53																				102,99
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,76	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74																			0,75	0,71
		Q	3,73	4,13	4,33	4,13	3,93	3,93	3,73																				3,99
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,72																			0,72	0,52
		Q	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	8,64	9,1																				8,97
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82																			1,82	1,87
		Q	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54	8,54																				8,54
21	TIMBA - TIMBA	H	1,03	1	0,97	0,94	0,89	0,85	0,82																			0,93	0,8
		Q	49,31	46,73	44,27	41,81	37,75	34,65	32,32																				40,98
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,7	1,74	1,74	1,73	1,71	1,67	1,77																			1,72	1,65



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

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	68,36	71,9	71,9	71,02	69,25	65,88	74,56																		70,41	67,01

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	0,58	0,74	0,71	0,63	0,74	0,67	0,69	0,67	0,71	0,7	0,68	0,71	0,69	0,39	0,72	0,64	0,6	0,69	0,52
		Q	21,76	24,96	26,83	30,64	33,08	31,13	29,2	20,42	27,77	26,36	22,66	27,77	24,5	25,42	24,5	26,36	25,89	24,96	26,36	25,42	12,37	26,83	23,12	21,31	25,4	18,17
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,52	0,62	
		Q	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,65	22,65	22,65	23,09	23,09	23,09	23,52	22,72	27,25
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,79	0,74	0,71	0,7	0,67	0,67	0,64	0,61	0,64	0,66	0,67	0,67	0,65	0,65	0,63	0,62	0,61	0,62	0,6	0,61	0,59	0,61	0,58	0,59	0,65	0,58
		Q	33,02	30,36	28,77	28,23	26,37	26,37	24,5	22,63	24,5	25,75	26,37	26,37	25,12	25,12	23,88	23,25	22,63	23,25	22,01	22,63	21,5	22,63	21	21,5	24,91	22,72
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	CAUCA - NAVARRO	H	7,38	7,33	7,29	7,24	7,21	7,19	7,18	7,18	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,15	7,14	7,12	7,08	7,05	7,03	7	6,97	6,94	7,15	5,61	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,83	0,83	0,83	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,78	0,83	
		Q	14,03	14,99	14,99	14,99	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,97	11,97	12,72	15,28
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,57	1,54	1,5	1,47	1,44	1,42	1,41	1,41	1,46	1,54	1,73	2,04	2,25	2,15	2,05	1,93	1,82	1,8	1,77	1,74	1,68	1,62	1,6	1,69	1,68
		Q	25,07	21,81	19,32	16	14,2	12,4	11,2	10,6	10,6	13,6	19,32	34,4	59	75	67,25	59,75	50,4	41,6	40	37,6	35,2	30,46	25,84	24,3	31,46	32,91
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	3,65	3,38	3,25
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,56	1,54	1,52	1,42	1,4	1,37	1,35	1,34	1,31	1,31	1,29	1,26	1,26	1,26	1,24	1,21	1,22	1,2	1,19	1,21	1,19	1,17	1,16	1,18	1,3	1,11
		Q	7,23	7,11	6,99	6,41	6,29	6,13	6,02	5,96	5,8	5,8	5,7	5,54	5,54	5,54	5,44	5,28	5,33	5,23	5,18	5,28	5,18	5,08	5,04	5,13	5,76	4,88
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,43	0,42	0,43	0,42	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,41	0,33	
		Q	8,24	7,97	8,24	7,97	8,24	8,51	8,24	8,24	8,24	7,97	7,97	7,43	7,43	7,43	7,43	7,43	7,22	7,43	7,22	7,22	7,01	7,01	7,01	7,01	7,67	6,08
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,79	1,76	1,75	1,79	1,83	1,85	1,85	1,81	1,8	1,8	1,78	1,79	1,79	1,77	1,78	1,78	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,76	1,79	1,75
		Q	9,2	9,44	8,73	8,5	9,44	10,44	10,95	10,95	9,93	9,67	9,67	9,2	9,44	9,44	8,97	9,2	9,2	8,73	8,73	8,73	8,97	8,97	8,97	8,73	9,34	8,52
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,73	1,8	1,86	1,81	1,79	1,78	1,76	1,74	1,72	1,7	1,69	1,67	1,65	1,64	1,63	1,62	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,57	1,56	1,56	1,68	1,74
		Q	13,28	14,79	16,17	15,02	14,58	14,36	13,93	13,5	13,06	12,63	12,43	12,03	11,62	11,42	11,21	11,01	10,81	10,6	10,42	10,42	10,23	10,04	9,85	9,85	12,22	17,04
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,88					2,62					2,5							2,67	2,52	
		Q						268,26					240,86						225,2							244,77	233,26	
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,73	1,75	1,73	1,7	1,67	1,66	1,65	1,61	1,6	1,58	1,57	1,57	1,52	1,55	1,52	1,52	1,51	1,5	1,49	1,48	1,44	1,44	1,44	1,57	1,23	
		Q	166,98	169,17	166,98	163,7	160,45	159,37	158,28	153,95	152,86	150,94	149,98	149,98	145,17	148,06	145,17	145,17	144,21	143,25	141,99	140,74	135,7	135,7	135,7	135,7	149,97	111,85
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,17	1,19	1,19	1,25	1,26	1,23	1,27	1,24	1,32	1,3	1,28	1,26	1,25	1,24	1,21	1,22	1,22	1,19	1,19	1,2	1,19	1,11	1,12	1,22	0,89
		Q	77,35	77,35	79,12	79,12	84,57	85,48	82,74	86,4	83,66	91,02	89,14	87,31	85,48	84,57	83,66	80,91	81,83	81,83	79,12	79,12	80	79,12	72,04	72,92	81,83	54,58
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,33	1,19	1,12	1,06	1,01	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,82	0,92	0,79
		Q	7,38	5,4	4,57	3,93	3,42	3,07	2,9	2,73	2,56	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	1,99	1,99	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,92	2,81	2,7
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,92	3,03	3,11	3,28	3,34	3,3	3,32	3,4	3,43	3,43	3,38	3,38	3,3	3,19	3,08	3,01	2,92	2,85	2,79	2,77	2,72	2,67	2,63	2,59	3,08	2,2
		Q	126	131,73	136,33	145,64	148,73	146,67	147,7	151,83	153,38	153,38	150,8	150,8	146,67	140,93	134,6	130,58	126	122,5	119,42	118,25	115,34	112,42	110,08	107,75	134,48	89,37

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	
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,71
		Q	6,11	5,53	4,94	4,74	4,54	4,54	4,13	4,13	3,93	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	4,16	3,64
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,73	0,73	0,73	0,72	0,71	0,72	0,73	0,72	0,52	
		Q	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	9,57	9,57	9,57	9,1	8,64	9,1	9,57	9,08	6,27	
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	1,02	0,99					1	1,02	
		Q														3,57	3,76	3,57	3,57	3,57	3,57	4,18	3,57					3,67	4,36
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,81	1,82	1,81	1,8	1,82	1,83	1,83	1,81	1,86	1,86	1,86	1,85	1,84	1,84	1,83	1,87	
		Q	8,54	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,18	8,54	8,18	7,83	8,54	8,89	8,89	8,18	9,96	9,96	9,96	9,61	9,25	9,25	8,91	11,15
22	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,69	1,07	1,14	1,04	0,92	0,84	0,79	0,76	0,74	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,69	0,73	0,97	1,06	0,79	0,8	
		Q	22,93	22,93	52,75	58,91	50,17	40,17	33,87	30,04	27,87	26,42	24,97	24,24	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,93	22,93	25,69	44,27	51,89	30,96	31,42	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	2,35	1,94	1,98	2	2,02	2,16	2,17	2,15	2,13	2	1,89	1,72	1,87	1,88	1,89	1,85	1,88	1,78	1,8	1,86	1,84	1,79	1,84	1,76	1,94	1,65	
		Q	136,32	90,64	94,64	96,64	98,76	113,92	115,04	112,81	110,57	96,64	85,69	70,13	83,81	84,75	85,69	81,92	84,75	75,44	77,21	82,87	80,98	76,33	80,98	73,67	91,26	67	

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	0,65	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	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
		Q	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
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	0,55	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	1,77	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						3,41	2,52
		Q							383,6													285,4						339,67
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	160,45	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	3,93	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	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,74	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
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	1,82	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	8,69	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	0,66	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	21,76	21,76	21,76	21,76	21,18	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	2,01	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	99,31	66,83	