

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 25/01/2023 06:00

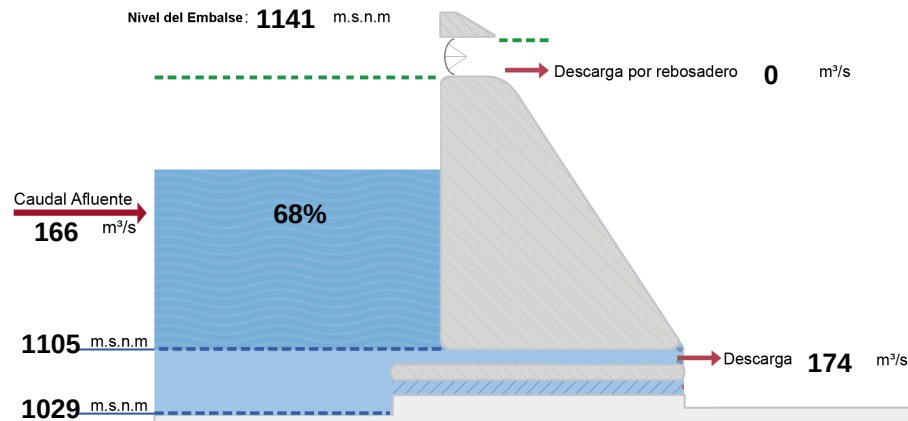
EMBALSE SALVAJINA 25/01/2023

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: 25/01/2023

6	Porcentaje del volumen	68	%
7	Caudal de entrada	166	m3/s
8	Caudal de Salida	174	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (24/01/2023)																		Horas del Día (25/01/2023)								Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00				
CAUDAL AFLUENTE	Q	173	171	170	170	170	170	169	169	170	173	180	189	184	180	180	175	173	176	180	180	178	176	168	166	175	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	302	302	304	304	301	306	323	306	304	306	306	303	303	308	303	305	307	303	174	174	174	174	176	174	273	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 25/01/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,95		5,28	5,66	6,37	3,92
3	Cota nivel hoy	983,19		946,84	932,38	906,56	898,71
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,39		1,81	1,02	3,21	4,59
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 25/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,12	2,14	2,14	2,13	2,12	2,07	2,06																		2,11	2,3
		Q	139,45	142,56	142,56	141,01	139,45	131,96	130,51																		138,21	175,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,32	41,32	41,33	41,33	41,33	41,34	41,34																		41,33	43,1
		QA	176,36	179,98	179,98	178,17	176,36	167,62	165,91																		174,91	217,5
		QE	303,43	174,07	174,06	174,06	174,06	175,64	174,04																		192,77	237
		VE	597,74	597,74	597,92	597,92	597,92	598,11	598,11																		597,92	631,8
		VE %	68,21	68,21	68,23	68,23	68,23	68,25	68,25																		68,23	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,23	3,22	3,22	3,01	2,72	2,65	2,63																		2,95	2,9
		Q	390,24	388,06	388,06	343,55	285,26	271,76	267,93																		333,55	335,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,72	5,71	5,7	5,69	5,67	5,67	5,65																		5,69	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,7	7,69	7,67	7,67	7,65	7,65																		7,68	7,6
		Q	477,96	476,88	475,81	473,67	473,67	471,53	471,53																		474,44	472,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,28																		5,28	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,66																		5,66	4,9
		Q							696,21																		696,21	574,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,48	6,47	6,46	6,46	6,45	6,44	6,44																		6,46	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,41	6,4	6,39	6,38	6,37	6,34	6,32																		6,37	5,7
		Q	801,66	799,86	798,09	796,31	794,53	789,2	785,64																		795,04	686,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,95	3,94	3,93	3,92	3,91	3,91	3,89																		3,92	3,5
		Q	569,09	567,3	565,52	563,73	561,95	561,95	558,39																		563,99	493,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,18	2,18	2,18	2,18	2,15	2,12	2,11	2,1	2,09	2,09	2,08	2,09	2,08	2,08	2,08	2,08	2,1	2,14	2,19	2,16	2,14	2,14	2,11	2,1	2,12	2,3
		Q	148,78	149,3	148,26	148	144,37	138,94	138,16	136,6	134,64	134,15	133,91	134,4	133,67	133,42	133,42	133,71	136,35	142,56	150,33	145,67	142,56	142,56	137,9	136,35	139,92	175,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,83	41,81	41,79	41,78	41,76	41,74	41,72	41,7	41,67	41,65	41,63	41,6	41,58	41,56	41,53	41,51	41,49	41,47	41,45	41,43	41,41	41,39	41,36	41,34	41,59	43,2
3		QA	187,19	187,79	186,59	186,29	182,08	175,75	174,85	173,04	170,74	170,17	169,89	170,46	169,61	169,32	169,32	169,66	172,74	179,98	188,99	183,59	179,98	179,98	174,55	172,74	176,89	217,6
		QE	302,91	302,62	302,28	301,36	301,89	302,11	302,01	302,34	302,43	304,08	304,13	301,03	305,87	323,45	306,01	304,48	306,13	306,19	303,05	303,11	307,96	303,23	304,91	306,56	304,59	237,5
		VE	607,13	606,76	606,39	606,21	605,84	605,47	605,1	604,73	604,18	603,81	603,44	602,89	602,52	602,15	601,6	601,23	600,86	600,49	600,13	599,76	599,39	599,02	598,47	598,11	602,74	632,2
		VE %	69,28	69,24	69,2	69,18	69,14	69,09	69,05	69,01	68,95	68,9	68,86	68,8	68,76	68,72	68,65	68,61	68,57	68,53	68,48	68,44	68,4	68,36	68,3	68,25	68,78	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,28	3,25	3,25	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,22	3,23	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	2,9
		Q	400,04	394,96	393,87	392,42	391,69	390,6	390,6	390,97	390,24	389,15	388,79	388,43	388,06	388,43	388,79	388,06	390,24	392,42	390,24	390,24	390,24	390,24	390,24	390,24	390,8	335,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,07	6,05	6,02	6,01	5,98	5,97	5,95	5,94	5,92	5,91	5,9	5,89	5,88	5,87	5,86	5,85	5,83	5,82	5,81	5,79	5,78	5,77	5,75	5,74	5,89	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,05	8,03	8	7,98	7,96	7,94	7,93	7,92	7,9	7,89	7,87	7,87	7,85	7,84	7,83	7,82	7,81	7,8	7,78	7,78	7,76	7,74	7,74	7,72	7,87	7,6
		Q	515,09	512,32	509,37	506,99	504,61	502,96	501,49	500,21	498,56	496,93	495,66	495,11	492,94	492,21	490,94	490,29	488,76	487,67	485,52	485,52	483,36	481,2	481,2	479,04	494,91	472,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,64						5,46						5,36						5,49	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,85						5,87						5,83						5,85	4,9
		Q							730,63						734,28						726,98						730,63	573
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,58	6,57	6,57	6,56	6,56	6,56	6,55	6,55	6,54	6,54	6,54	6,53	6,53	6,52	6,52	6,52	6,51	6,51	6,5	6,5	6,5	6,49	6,49	6,48	6,53	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,57	6,55	6,54	6,54	6,53	6,52	6,51	6,51	6,51	6,52	6,51	6,53	6,53	6,55	6,54	6,53	6,52	6,5	6,49	6,46	6,45	6,44	6,42	6,42	6,51	5,7
		Q	829,64	826,61	825,4	824,49	822,37	821,16	819,95	819,05	819,95	820,56	819,65	823,28	823,89	826,61	825,7	822,67	821,46	817,83	816,04	810,65	808,85	807,05	803,46	803,46	819,16	686,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,05	4,04	4,04	4,04	4,03	4,02	4,02	4,02	4,03	4,03	4,02	4,03	4,03	4,02	4,02	4,02	4,02	4,01	4	3,99	3,98	3,95	3,96	3,96	4,01	3,5
		Q	586,72	585,82	584,62	584,32	583,72	582,22	581,92	582,22	582,52	582,82	580,72	582,52	582,82	582,22	582,22	582,22	581,62	579,81	578,01	576,23	574,44	569,09	570,87	570,87	580,44	493,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,28	2,28	2,27	2,26	2,26	2,26	2,24	2,19	2,18	2,17	2,17	2,16	2,16	2,16	2,15	2,15	2,15	2,15	2,16	2,16	2,16	2,15	2,14	2,17	2,19	2,3
		Q	165,64	165,09	162,61	161,79	161,79	161,51	158,76	150,88	148,52	147,48	146,45	146,19	145,67	144,89	144,63	143,6	143,86	143,86	144,89	146,19	145,67	144,37	143,08	147,74	150,63	176,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,31	42,3	42,28	42,27	42,25	42,24	42,22	42,16	42,14	42,12	42,1	42,08	42,06	42,04	42,01	41,99	41,97	41,95	41,93	41,89	41,87	41,85	41,83	41,81	42,07	43,2
3		QA	206,64	206,01	203,16	202,21	202,21	201,9	198,73	189,63	186,89	185,69	184,49	184,19	183,58	182,68	182,38	181,18	181,48	181,48	182,68	184,19	183,59	182,08	180,58	185,99	189,32	218,9
		QE	237,33	308,55	300,7	302,31	302,37	300,81	305,62	304,44	304,49	304,55	304,61	304,67	301,06	303,18	334,87	339,35	304,98	303,52	302,65	343,71	343,64	302,83	302,47	302,8	306,9	234,6
		VE	616,04	615,85	615,48	615,3	614,92	614,74	614,36	613,25	612,88	612,51	612,13	611,76	611,39	611,02	610,46	610,09	609,72	609,35	608,98	608,24	607,87	607,5	607,13	606,76	611,57	633,5
		VE %	70,3	70,28	70,24	70,22	70,17	70,15	70,11	69,98	69,94	69,9	69,85	69,81	69,77	69,73	69,66	69,62	69,58	69,54	69,49	69,41	69,37	69,33	69,28	69,24	69,79	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,53	3,48	3,32	3,26	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,26	3,25	3,25	3,25	3,25	3,27	3,33	3,37	3,33	3,28	3,28	3,36	3,4	3,34	3,31	2,9
		Q	458,05	446,22	408,87	397,14	397,86	398,95	398,59	397,86	398,95	398,23	396,41	394,23	393,87	394,23	393,51	397,86	412,52	421,04	412,15	400,04	400,04	418,08	426,6	413,26	407,27	333,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,56	6,52	6,49	6,46	6,44	6,42	6,4	6,39	6,38	6,36	6,36	6,35	6,34	6,33	6,31	6,29	6,27	6,25	6,23	6,2	6,18	6,15	6,12	6,1	6,33	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,52	8,49	8,45	8,42	8,39	8,37	8,35	8,34	8,32	8,3	8,3	8,28	8,28	8,26	8,25	8,24	8,23	8,21	8,19	8,17	8,14	8,12	8,1	8,07	8,28	7,6
		Q	568,21	564,37	559,98	556,35	552,73	551,22	549,13	547,43	544,78	543,45	542,51	540,63	540,26	538,75	537,81	536,31	534,81	533,12	530,31	528,08	525,28	522,68	520,26	517,49	541,08	471,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,96						5,84						5,74						5,85	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,95						5,87						5,8						5,87	4,9
		Q								748,95						734,28					721,5						734,91	566,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,66	6,65	6,65	6,65	6,65	6,64	6,64	6,63	6,63	6,63	6,62	6,62	6,62	6,62	6,61	6,61	6,61	6,6	6,6	6,6	6,59	6,59	6,58	6,58	6,62	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,64	6,64	6,64	6,63	6,63	6,62	6,62	6,62	6,65	6,64	6,66	6,66	6,68	6,67	6,69	6,66	6,66	6,64	6,63	6,61	6,59	6,59	6,57	6,58	6,63	5,7
		Q	843,94	843,03	842,41	841,5	840,58	839,97	838,74	840,27	845,17	843,64	847,31	847,31	850,67	848,23	852,84	847	846,08	842,72	841,5	837,22	834,48	833,27	831,15	831,76	842,12	682
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,14	4,14	4,13	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,13	4,13	4,12	4,11	4,11	4,09	4,09	4,1	4,07	4,12	3,5
		Q	602,72	603,03	601,51	599,99	599,38	599,69	599,08	599,38	600,3	602,72	603,64	603,94	603,64	602,72	603,03	600,9	601,21	600,3	597,26	596,96	594,54	594,84	596,04	590,33	599,88	490,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,63	0,45	0,44	0,42	0,43	0,43	0,39																	0,46	0,43
		Q	22,66	14,82	14,41	13,58	13,99	13,99	12,37																	15,12	14,21
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44																	0,44	0,55
		Q	14,15	14,15	14,15	14,15	13,69	14,15	14,15																	14,08	20,02
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																	0,61	0,62
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,53
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,72	5,71	5,7	5,69	5,67	5,67	5,65																	5,69	5,53

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
5	CLARO - LA LUISA	H	0,7	0,69	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69																		0,69	0,78
		Q	9,6	9,3	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3																		9,43	12,92
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39																		1,39	1,5
		Q	10	10	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72																		9,8	16,52
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55																		0,55	0,58
		Q	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14																		3,07	3,85
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,89																		0,9	0,98
		Q	3,9	3,9	3,9	3,86	3,86	3,82	3,82																		3,87	4,22
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,69	1,68	1,67	1,68	1,67																		1,68	1,73
		Q	7,25	7	7,25	7	6,75	7	6,75																		7	8,02
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,52	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5																		1,51	1,85
		Q	9,09	8,91	8,91	8,91	8,72	8,72	8,72																		8,85	16,92
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,7	1,71	1,7	1,69	1,69	1,7	1,72																		1,7	2,31
		Q	132,3	133,35	132,3	131,2	131,2	132,3	134,4																		132,44	200,97
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,95	0,97	0,98	1	0,98	1	0,98																		0,98	1,3
		Q	78,01	80,2	81,29	83,48	81,29	83,48	81,29																		81,29	118,33
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,91	0,8	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79																		0,81	0,95
		Q	55,13	46,32	45,55	45,55	46,32	45,55	45,55																		47,14	59
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7																		0,7	0,97
		Q	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23																		1,24	3,95
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,61	1,63	1,63	1,62	1,62	1,6	1,61																		1,62	2,08
		Q	56,45	57,35	57,35	56,9	56,9	56	56,45																		56,77	81
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7																		0,7	0,79
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92																		2,92	5,07
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34																		0,34	0,41
		Q	0,3	0,34	0,34	0,3	0,3	0,34	0,3																		0,32	0,86
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,8	1,82	1,82	1,83	1,81																		1,82	1,85
		Q	8,54	8,54	7,83	8,54	8,54	8,89	8,18																		8,44	9,92
19	TIMBA - TIMBA	H	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56																		0,56	0,59
		Q	15,39	15,39	14,81	15,39	15,39	14,81	15,39																		15,22	17,39
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,48	1,46	1,45	1,4	1,44	1,41	1,43																		1,44	1,5
		Q	50,94	49,51	48,79	45,21	48,08	45,93	47,36																		47,97	52,8
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,22

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

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,38	0,38	0,43	0,41	0,39	0,38	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,38	0,36	0,44	0,39	0,4	0,39	0,39	0,4	0,42	0,39	0,42	0,45	0,4	0,43
		Q	12,14	11,89	14,02	13,05	12,37	12,04	13,04	12,91	12,77	12,71	12,71	13,31	11,88	11,39	14,49	12,24	12,91	12,37	12,37	12,77	13,58	12,37	13,58	14,82	12,82	14,21
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,45	0,44	0,44	0,44	0,45	0,55	
		Q	15	14,85	14,93	14,85	14,93	14,85	14,93	14,85	14,69	14,77	14,46	14,46	14,38	14,38	14,23	14,24	14,15	14,15	13,69	14,62	14,15	14,15	14,15	14,15	14,5	20,03
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,53	
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,07	6,05	6,02	6,01	5,98	5,97	5,95	5,94	5,92	5,91	5,9	5,89	5,88	5,87	5,86	5,85	5,83	5,82	5,81	5,79	5,78	5,77	5,75	5,74	5,89	5,53
5	CLARO - LA LUISA	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,78	
		Q	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	10,05
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,41	1,48	1,57	1,61	1,6	1,63	1,63	1,6	1,57	1,5	1,48	1,44	1,41	1,48	1,5
		Q	11,8	11,2	10,6	10,6	10	10,6	10	10	10	10	10	10,6	14,8	21,81	25,07	24,3	26,61	26,61	24,3	21,81	16	14,8	12,4	10,6	15,19	16,6
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,58	
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	2,89	2,89	3,14	3,11	3,86	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,92	0,91	0,93	0,91	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,89	0,9	0,9	0,91	0,98
		Q	3,94	3,9	3,97	3,91	3,93	3,97	3,94	3,95	3,94	3,96	3,96	3,93	3,91	3,9	3,89	3,91	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,82	3,86	3,86	3,91	4,22
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,69	1,68	1,69	1,7	1,69	1,67	1,67	1,67	1,68	1,73
		Q	6,67	6,67	6,71	6,83	6,75	6,67	6,79	6,83	6,83	6,63	6,71	7	6,67	7	7	6,96	7,13	7	7,25	7,5	7,25	6,75	6,75	6,75	6,88	8,03
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,61	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,56	1,86
		Q	10,81	10,6	10,6	10,6	10,42	10,42	10,42	10,23	10,23	10,23	10,23	10,04	9,85	9,85	9,66	9,66	9,47	9,47	9,28	9,28	9,28	9,09	9,09	9,09	9,91	17,02
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,72	1,72	1,71	1,72	1,72	1,7	1,7	1,71	1,73	2,31
		Q	138,6	138,43	137,73	137,38	137,2	136,33	136,5	136,5	136,15	136,15	134,75	134,93	134,75	134,4	134,75	133,77	134,4	134,4	133,35	134,4	134,4	132,3	132,3	133,35	135,3	201,11
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,98	0,99	0,8	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,97	0,96	0,99	0,97	0,98	1,3	
		Q	82,94	82,93	82,93	83,2	83,49	83,2	83,5	83,2	82,93	81,57	82,38	64,74	82,11	81,57	81,57	81,02	81,29	81,29	81,29	82,39	80,2	79,11	82,39	80,2	81,31	118,45
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,92	0,91	0,94	0,95
		Q	56,92	57,06	56,65	56,51	56,65	56,37	56,37	56,92	57,2	58,58	59,54	59,68	58,99	58,72	58,72	57,47	57,61	57,61	56,78	56,78	55,96	55,13	55,96	55,13	57,22	59,03
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,72	0,97
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,28	1,28	1,34	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,23	1,32	3,98
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,64	1,65	1,64	1,65	1,64	1,69	2,08
		Q	63,07	63,43	62,52	62,52	61,88	61,42	61,42	61,33	61,14	60,7	60,28	60,05	60,35	59,98	59,6	59,23	59,15	59,15	59,15	57,8	58,25	57,8	58,25	57,8	60,26	81,05
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,79	
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	3,12	3,12	3,19	5,1
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,36	0,36	0,35	0,34	0,36	0,35	0,41
		Q	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34	0,3	0,34	0,3	0,3	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,26	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,39	0,39	0,34	0,3	0,39	0,34

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PICHINDE - PICHINDE	H											0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95				0,96	1,04
		Q											2,99	2,99	2,99	2,99	2,8	2,99	2,8	2,99	2,8	2,8	2,8				2,9	4,81
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,82	1,82	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,81	1,82	1,8	1,81	1,81	1,82	1,85
		Q	8,66	8,72	8,77	8,36	8,6	8,83	8,72	8,66	8,54	8,6	8,49	8,48	8,72	8,54	8,6	8,54	8,42	8,89	8,54	8,18	8,54	7,83	8,18	8,18	8,52	9,92
20	TIMBA - TIMBA	H	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56	0,59
		Q	15,96	15,96	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,39	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	14,81	15,39	14,81	15,67	17,42
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,47	1,44	1,44	1,46	1,47	1,46	1,44	1,42	1,43	1,45	1,46	1,46	1,41	1,42	1,41	1,43	1,39	1,4	1,39	1,44	1,4	1,46	1,44	1,45	1,44	1,5
		Q	50,1	47,96	47,84	49,51	49,87	49,75	47,84	46,78	47,6	48,67	49,27	49,15	45,83	46,77	45,69	47,24	44,83	45,21	44,55	48,08	45,21	49,51	48,08	48,79	47,67	52,81
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,44	0,44	0,42	0,43	0,44	0,39	0,48	0,42	0,42	0,43	0,41	0,42	0,4	0,41	0,41	0,42	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,39	0,42	0,43
		Q	14,34	14,41	13,59	13,86	14,27	12,26	15,97	13,52	13,45	13,86	13,12	13,38	12,78	13,31	12,98	13,72	12,84	12,71	12,84	12,77	12,31	12,71	12,91	12,51	13,35	14,26
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,48	0,56	
		Q	17,19	16,95	16,86	16,71	16,78	16,63	16,39	16,32	16,32	16,01	15,47	15,54	15,31	15,31	15,08	15	15,31	15,08	14,93	15,16	15	14,85	14,77	14,77	15,74	20,2
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,53	
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,56	6,52	6,49	6,46	6,44	6,42	6,4	6,39	6,38	6,36	6,36	6,35	6,34	6,33	6,31	6,29	6,27	6,25	6,23	6,2	6,18	6,15	6,12	6,1	6,33	5,52
5	CLARO - LA LUISA	H	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,79	
		Q	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,18	11,58	11,18	11,18	11,18	10,79	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	11,43	13,49
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,46	1,46	1,45						1,42	1,43	1,43	1,44	1,51	1,6	1,63	1,66	1,69	1,66	1,62	1,58	1,53	1,48	1,45	1,43	1,52	1,5
		Q	13,6	13,6	13						11,2	11,8	11,8	12,4	16,83	24,3	26,61	28,92	31,23	28,92	25,84	22,64	18,49	14,8	13	11,8	18,46	16,66
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	
		Q	3,14	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,24	3,89
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,98	
		Q	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11	4,13	4,09	4,08	4,04	4,04	4,01	4,01	3,99	4,03	4,03	4,05	4,05	4,05	3,98	4	4	3,98	3,96	4,01	4,04	4,23
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H						0,01	0,02																		0,02	0,31
		Q						0,04	0,16																		0,1	5,48
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,69	1,68	1,68	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,68	1,67	1,68	1,66	1,67	1,68	1,68	1,67	1,67	1,68	1,73	
		Q	7	7	7	6,96	6,88	7,13	7	7,08	7,13	6,88	7,01	7,04	6,92	6,83	6,63	6,88	6,79	6,88	6,54	6,79	7	6,88	6,63	6,75	6,9	8,06
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,76	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,71	1,7	1,7	1,69	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,64	1,64	1,63	1,63	1,62	1,62	1,61	1,68	1,87
		Q	13,93	13,71	13,5	13,28	13,28	13,06	12,85	12,63	12,63	12,43	12,23	12,23	12,03	12,03	11,82	11,82	11,62	11,42	11,42	11,21	11,21	11,01	11,01	10,81	12,22	17,33
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,86	1,86	1,85	1,85	1,84	1,83	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,76	1,83	2,33
		Q	154,43	153,75	152,73	151,72	150,38	149,03	148,36	148,02	147,35	147,01	146	145,66	144,99	144,32	143,64	143,14	142,79	142,45	141,58	141,58	141,23	140,53	140,35	138,43	145,81	203,14
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,08	1,08	1,08	1,07	1,06	1,07	1,05	1,06	1,05	1,04	1,05	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,04	1,31
		Q	92,8	91,95	92,52	91,67	89,97	90,82	88,56	90,26	89,13	88,28	89,41	89,41	88	86,87	87,15	86,58	87,43	86,3	85,17	84,04	84,04	84,61	84,61	84,61	88,09	119,65
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	1	1,02	1	0,97	0,96	0,97	1	0,97	0,94	0,94	0,93	0,97	0,95
		Q	58,85	59,96	59,82	59,41	59,41	59,41	59,13	59,68	60,51	60,92	61,89	61,34	61,61	62,18	63,87	62,61	60,37	59,13	60,37	62,44	60,1	57,2	57,34	57,06	60,19	59,07
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,98
		Q	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,49	4,1
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,09	2,07	2,04	2,02	1,99	1,98	1,96	1,95	1,94	1,92	1,91	1,9	1,89	1,87	1,86	1,85	1,84	1,83	1,81	1,8	1,79	1,77	1,78	1,76	1,9	2,09
		Q	81,1	80,1	78,4	76,9	75,5	74,92	73,83	73,33	72,83	72	71,25	70,92	70,42	69,42	69	68,25	68,17	67,5	66,5	65,82	65,27	64,44	64,72	63,98	71,02	81,69
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,8	
		Q	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,6	5,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,34	0,35	0,34	0,36	0,41
		Q	0,47	0,43	0,47	0,43	0,43	0,39	0,39	0,43	0,39	0,34	0,39	0,34	0,39	0,39	0,34	0,34	0,3	0,34	0,39	0,39	0,39	0,3	0,34	0,3	0,38	0,88
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97				0,97	1,04	
		Q											3,18	3,18	3,18	3,18	3,38	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18				3,2	4,89	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,83	1,84	1,84	1,84	1,83	1,84	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,84	1,83	1,84	1,85	
		Q	8,26	8,83	9,25	9,37	9,37	9,01	9,07	9,43	9,13	9,25	9,37	9,19	9,01	8,95	9,01	9,13	9,13	9,19	9,37	8,83	9,01	9,13	8,77	9,13	9,09	9,96
21	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,59	
		Q	21,18	20,01	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	18,27	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	15,96	15,96	15,96	16,53	15,96	17,45	17,5
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,49	1,5	1,5	1,51	1,53	1,51	1,52	1,52	1,53	1,51	1,51	1,49	1,49	1,5	1,48	1,45	1,4	1,49	1,49	1,47	1,44	1,44	1,46	1,48	1,49	1,5
		Q	51,91	52,4	52,64	52,77	54,44	53,14	53,54	53,53	54,3	52,88	52,77	51,43	51,41	52,03	50,96	48,55	44,96	51,75	51,59	50,34	48,08	48,08	49,63	50,96	51,42	52,96
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	
		Q	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13