

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 24/01/2023 06:00

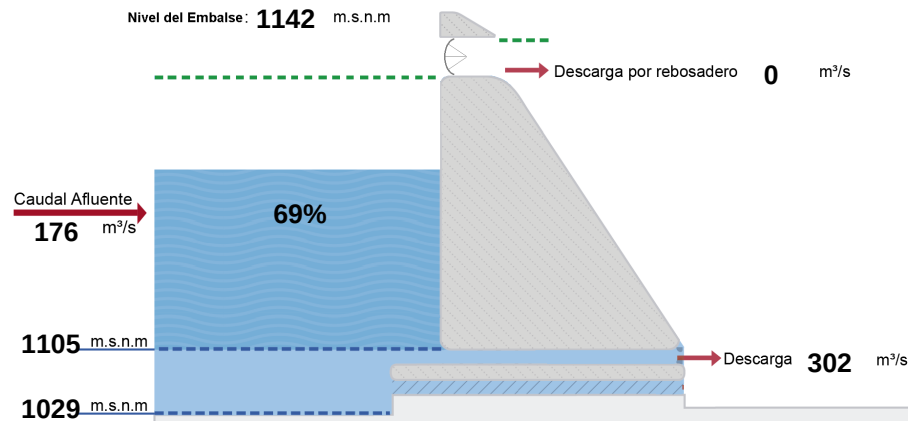
EMBALSE SALVAJINA 24/01/2023

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: 24/01/2023

6	Porcentaje del volumen	69	%
7	Caudal de entrada	176	m3/s
8	Caudal de Salida	302	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (23/01/2023)																	Horas del Día (24/01/2023)							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	190	187	186	184	184	184	183	182	181	182	182	182	182	184	182	182	182	187	187	185	187	185	176	176	183	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	304	304	305	305	305	301	303	335	339	305	304	303	344	344	303	302	303	303	303	302	301	302	302	302	309	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 24/01/2023

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)	3,25		5,64	5,85	6,54	4,04
3	Cota nivel hoy	983,49		947,20	932,57	906,73	898,83
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,69		1,45	0,83	3,04	4,47
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/01/2023

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	2,17	2,18	2,17	2,12	2,12																		2,16	2,3
		Q	148,78	148,78	147,22	148,78	147,22	139,45	139,45																		145,67	177
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,83	41,81	41,79	41,78	41,76	41,74	41,72																		41,78	43,2
		QA	187,19	187,19	185,39	187,19	185,39	176,36	176,36																		183,58	219,2
		QE	302,91	302,62	302,28	301,36	301,89	302,11	302,01																		302,17	235,5
		VE	607,13	606,76	606,39	606,21	605,84	605,47	605,1																		606,13	633,1
		VE %	69,28	69,24	69,2	69,18	69,14	69,09	69,05																		69,17	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,3	3,25	3,25	3,25	3,24	3,23	3,23																		3,25	2,9
		Q	405,49	394,6	394,6	394,6	392,42	390,24	390,24																		394,6	332,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,08	6,06	6,03	6,01	5,99	5,97	5,95																		6,01	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,06	8,03	8,01	7,99	7,96	7,94	7,94																		7,99	7,6
		Q	516,2	512,87	510,66	508,45	505,16	502,96	502,96																		508,47	471,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,64																		5,64	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,85																		5,85	4,9
		Q							730,63																		730,63	568,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,58	6,57	6,57	6,56	6,56	6,56	6,56																		6,57	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,61	6,55	6,55	6,54	6,53	6,52	6,51																		6,54	5,7
		Q	837,83	826,91	826,91	825,1	823,28	821,46	819,65																		825,88	680,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,05	4,05	4,04	4,03	4,03	4,03	4,02																		4,04	3,5
		Q	587,03	587,03	585,22	583,42	583,42	583,42	581,62																		584,45	489,5

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	2,14	2,15	2,15	2,15	2,15	2,16	2,15	2,15	2,15	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	143,18	144,12	144,12	144,12	144,12	145,67	144,12	144,12	144,12	150,4	177,1
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	180,7	181,78	181,78	181,78	181,78	183,59	181,78	181,78	181,78	189,05	219,3
		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	3,26	3,3	3,37	3,35	3,29	3,26	3,32	3,39	3,38	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	396,23	405,49	421,04	416,6	403,31	396,78	409,93	425,49	423,26	407,13	332,5
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	6,28	6,26	6,24	6,21	6,18	6,15	6,13	6,12	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	8,24	8,22	8,19	8,18	8,16	8,13	8,1	8,08	8,29	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	536,31	534,06	530,69	529,57	527,33	523,98	520,63	518,41	541,45	471,2
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	6,59	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	6,68	6,61	6,6	6,59	6,57	6,57	6,64	5,6
		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	847	843,33	850,67	837,83	835,99	834,18	830,54	830,54	842,61	680,3
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	4,12	4,11	4,11	4,12	4,1	4,1	4,1	4,1	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	600,3	597,87	597,87	599,69	596,04	596,04	596,04	596,04	600,23	489,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/01/2023

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	2,45	2,47	2,5	2,49	2,47	2,46	2,44	2,43	2,4	2,38	2,36	2,34	2,33	2,31	2,33	2,4	2,39	2,35	2,34	2,34	2,31	2,28	2,28	2,29	2,38	2,3
		Q	194,49	199,41	204,66	202,18	199,41	196,95	193,56	190,79	186,21	181,5	178,3	175,09	173,63	170,72	173,34	185,88	183,54	177,42	175,96	174,51	169,28	164,81	164,54	167,03	182,63	177,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,6	42,6	42,6	42,61	42,61	42,61	42,62	42,62	42,61	42,6	42,58	42,56	42,54	42,52	42,5	42,48	42,45	42,44	42,43	42,41	42,39	42,37	42,34	42,32	42,52	43,3
3		QA	239,57	245,16	251,09	248,29	245,16	242,37	238,53	235,38	230,17	224,8	221,14	217,48	215,81	212,48	215,47	229,8	227,13	220,15	218,48	216,81	210,82	205,69	205,38	208,24	226,06	220,2
		QE	243	239,84	241,42	239,82	239,82	242,97	238,22	239,8	242,97	340,83	340,89	344,11	344,17	344,24	344,3	341,21	344,46	344,5	341,37	347,75	343,08	346,3	344,82	343,3	305,13	231,3
		VE	621,46	621,46	621,46	621,64	621,64	621,64	621,83	621,83	621,64	621,46	621,08	620,71	620,33	619,96	619,59	619,21	618,65	618,47	618,28	617,91	617,53	617,16	616,6	616,23	619,91	634,4
		VE %	70,92	70,92	70,92	70,94	70,94	70,94	70,96	70,96	70,94	70,92	70,88	70,83	70,79	70,75	70,71	70,66	70,6	70,58	70,56	70,51	70,47	70,43	70,36	70,32	70,74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,59	3,54	3,34	3,19	3,12	3,07	3,05	3,03	3,03	3,02	3,08	3,28	3,41	3,45	3,47	3,48	3,48	3,48	3,49	3,49	3,5	3,51	3,53	3,54	3,34	2,9
		Q	470,75	459,98	415,18	381,24	365,57	355,39	350,86	347,73	346,68	345,29	358,25	401,56	429,24	438,27	442,43	444,69	446,2	446,2	447,33	446,96	449,22	453,43	457,67	458,44	414,94	330,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,78	6,75	6,72	6,72	6,72	6,74	6,76	6,8	6,84	6,89	6,92	6,95	6,97	6,98	6,98	6,96	6,95	6,91	6,87	6,81	6,77	6,71	6,66	6,61	6,82	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,71	8,69	8,66	8,64	8,63	8,64	8,65	8,68	8,71	8,75	8,78	8,8	8,82	8,84	8,85	8,85	8,83	8,81	8,78	8,74	8,7	8,65	8,61	8,56	8,72	7,6
		Q	590,47	587,35	584,05	581,72	580,75	582,11	583,67	586,77	590,28	594,58	598,3	601,24	603,61	605,78	606,57	606,17	604,2	602,42	598,69	594,19	589,5	583,67	578,23	573,21	591,98	468,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,24						6,38						6,34						6,32	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6						5,95						5,95						5,97	4,8
		Q							758,15						748,95						748,95						752,02	558,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,49	6,5	6,52	6,54	6,56	6,57	6,59	6,61	6,62	6,63	6,64	6,64	6,65	6,65	6,65	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,62	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,41	6,42	6,43	6,44	6,45	6,46	6,48	6,5	6,53	6,58	6,6	6,63	6,65	6,68	6,69	6,69	6,67	6,67	6,67	6,66	6,66	6,66	6,65	6,65	6,58	5,6
		Q	801,66	802,86	804,66	806,45	808,55	811,24	813,94	818,14	822,98	831,75	836,61	841,19	845,47	849,75	852,2	851,9	849,14	849,45	848,53	847,61	847	846,7	845,78	845,17	832,45	674,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,99	4	4,02	4,06	4,1	4,12	4,15	4,15	4,16	4,17	4,16	4,16	4,15	4,15	4,15	4,14	4,14	4,14	4,14	4,09	3,4
		Q	575,04	573,85	573,85	573,85	574,74	575,33	578,31	581,92	588,83	596,35	599,69	604,24	605,76	606,98	608,8	607,58	606,07	604,55	604,85	604,85	603,94	603,64	602,72	602,72	594,1	485,5

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	0,39	0,28	0,41	0,44	0,4	0,38	0,41																	0,39	0,43
		Q	12,37	8,14	13,18	14,41	12,77	11,97	13,18																	12,29	14,27
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,56
		Q	15,08	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62	14,62																	14,69	20,25
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	6,08	6,06	6,03	6,01	5,99	5,97	5,95																	6,01	5,51

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
5	CLARO - LA LUISA	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,79
		Q	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39																		10,5	13,36
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,41	1,4																		1,41	1,5
		Q	11,8	11,2	10,6	10,6	10	10,6	10																		10,69	16,59
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,58
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14																		3,14	3,88
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,93	0,91																		0,92	0,98
		Q	3,99	3,94	3,94	3,94	3,9	3,99	3,9																		3,94	4,23
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,69	1,68	1,65	1,68	1,66	1,66																		1,67	1,73
		Q	6	7,25	7	6,25	7	6,5	6,5																		6,64	8,08
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,61	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59																		1,6	1,87
		Q	10,81	10,6	10,6	10,6	10,42	10,42	10,42																		10,55	17,24
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75																		1,75	2,33
		Q	138,6	138,6	137,55	137,55	137,55	137,55	137,55																		137,85	203,78
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,99	1	1	1	1	1	1																		1	1,32
		Q	82,39	83,48	83,48	83,48	83,48	83,48	83,48																		83,32	119,92
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93																		0,93	0,95
		Q	56,78	57,61	56,78	56,78	56,78	56,78	56,78																		56,9	59,07
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,98
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34																		1,34	4,06
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,75	1,76	1,75	1,74	1,73	1,71	1,71																		1,74	2,09
		Q	63,25	63,8	63,25	62,7	62,15	61,05	61,05																		62,46	81,83
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,8
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32																		3,32	5,16
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35																		0,35	0,41
		Q	0,39	0,39	0,34	0,34	0,34	0,3	0,34																		0,35	0,88
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,84	1,83																		1,83	1,85
		Q	8,89	8,89	8,89	8,54	8,54	9,25	8,89																		8,84	9,97
19	TIMBA - TIMBA	H	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,59
		Q	15,96	15,96	16,53	15,96	15,96	15,96	15,96																		16,04	17,48
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,45	1,42	1,46	1,47	1,48	1,46																		1,46	1,5
		Q	49,51	48,79	46,64	49,51	50,22	50,94	49,51																		49,3	53
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 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	0,39	0,4	0,4	0,38	0,41	0,4	0,41	0,38	0,41	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	12,37	12,77	12,77	11,97	13,18	12,77	13,18	11,97	13,32	14,27
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	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,46	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	14,99	15,54	15,08	14,62	15,08	14,62	14,62	14,62	15,08	15,71	20,26
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	6,28	6,26	6,24	6,21	6,18	6,15	6,13	6,12	6,33	5,51
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	0,73	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	0,55	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	0,94	0,92	0,94	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	4,07	4,03	3,94	4,03	3,99	3,99	3,99	4,05	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	1,68	1,67	1,67	1,68	1,68	1,7	1,65	1,66	1,69	1,66	1,67	1,66	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	6,88	7,5	6,25	6,5	7,25	6,5	6,75	6,5	6,9	8,08
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	1,81	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	143,2	143,81	142,8	141,75	141,75	141,75	140,7	140,7	138,6	145,94	203,92
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	1,03	1,03	1,01	1,01	1	1,01	1,01	1,01	1,04	1,32
		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	86,87	86,87	84,61	84,61	83,48	84,61	84,61	84,61	88,07	120,03
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	1,01	0,98	0,97	0,95	1	1	0,93	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	63,11	60,92	60,1	58,44	62,58	62,58	56,78	57,61	56,78	60,29	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	1,85	1,84	1,81	1,8	1,79	1,77	1,79	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	68,38	68	66,5	66	65,45	64,35	65,45	63,8	71,09	81,87
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				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	3,18				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	1,85	1,83	1,84	1,84	1,85	1,83	1,85	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	9,61	8,89	9,25	9,25	9,61	8,89	9,61	9,16	9,97
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	0,6	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	1,42	1,48	1,53	1,46	1,44	1,43	1,46	1,52	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	46,92	50,94	54,68	49,51	48,08	47,36	49,51	53,91	51,65	53
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	0,22	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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/01/2023

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	0,77	0,6	0,51	0,47	0,46	0,43	0,4	0,48	0,42	0,41	0,43	0,46	0,43	0,47	0,43	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,45	0,47	0,44
		Q	29,4	21,47	17,3	15,45	15,24	13,79	12,67	16,24	13,48	13,13	14,14	15,12	13,94	15,6	13,87	15,26	15,38	15,38	15,11	14,75	14,35	14	13,67	14,75	15,56	14,3
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,7	0,68	0,67	0,65	0,63	0,62	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,56	0,56
		Q	28,29	26,68	26,37	24,81	23,77	22,94	21,5	20,91	20,23	19,73	19,22	18,71	18,71	18,38	18,12	18,04	18,21	18,04	17,62	17,45	17,2	17,03	17,11	16,95	20,25	20,4
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	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	0,53
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,78	6,75	6,72	6,72	6,72	6,74	6,76	6,8	6,84	6,89	6,92	6,95	6,97	6,98	6,98	6,96	6,95	6,91	6,87	6,81	6,77	6,71	6,66	6,61	6,82	5,48
5	CLARO - LA LUISA	H																0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,8
		Q																13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,72	13,84
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,57	1,54	1,53	1,52	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47	1,48	1,49	1,49	1,53	1,54	1,52	1,51	1,49	1,47	1,47	1,46	1,46	1,5	1,5
		Q	24,3	21,81	19,32	18,49	17,66	16	16	15,4	14,8	14,8	14,2	14,2	14,8	15,4	15,4	18,49	19,32	17,66	16,83	15,4	14,2	14,2	13,6	13,6	16,5	16,6
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,38	3,92
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1	1	1	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,99	0,98
		Q	4,56	4,37	4,36	4,38	4,34	4,33	4,34	4,29	4,3	4,3	4,29	4,23	4,2	4,22	4,2	4,21	4,19	4,2	4,16	4,13	4,11	4,16	4,16	4,11	4,26	4,23
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,14	0,13	0,11	0,1	0,09	0,08	0,07	0,06	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01						0,07	0,31	
		Q	2,45	1,88	1,69	1,32	1,13	1	0,88	0,76	0,64	0,4	0,52	0,52	0,4	0,4	0,4	0,16	0,16	0,04						0,82	5,48	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,81	1,78	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,72	1,73	1,72	1,72	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,69	1,69	1,73	1,73
		Q	9,81	9,09	8,81	8,58	8,58	8,15	8,31	8,19	7,71	8,02	7,83	7,8	7,66	7,63	7,44	7,44	7,45	7,95	7,88	7,65	7,44	7,21	7,25	7,17	7,96	8,12
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,72	1,8	1,84	2	2,12	2,2	2,24	2,27	2,28	2,27	2,24	2,2	2,15	2,09	2,04	1,98	1,93	1,88	1,85	1,82	1,81	1,8	1,78	1,77	2	1,88
		Q	13,06	14,79	15,71	19,49	22,55	24,67	25,78	26,6	26,88	26,6	25,78	24,67	23,35	21,77	20,5	19,01	17,8	16,62	15,94	15,25	15,02	14,79	14,36	14,14	19,8	17,56
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,01	2,01	2,04	2,1	2,25	2,54	2,7	2,68	2,61	2,51	2,4	2,29	2,2	2,14	2,09	2,06	2,02	2	1,98	1,97	1,98	1,94	1,94	1,93	2,18	2,35
		Q	164,3	164,47	167,56	173,53	192,34	230,66	250,19	248,62	239,57	226,89	211,08	197,81	185,54	178,23	172,39	169,11	165,5	163,45	161,23	160,38	160,55	157,32	156,81	155,45	185,54	205,75
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,24	1,34	1,59	1,67	1,62	1,56	1,49	1,41	1,34	1,29	1,25	1,23	1,2	1,18	1,17	1,15	1,15	1,13	1,12	1,12	1,12	1,1	1,09	1,08	1,28	1,33
		Q	111,21	122,69	152,3	160,72	155,03	149,02	141,36	131,62	123	116,89	111,81	109,41	106,72	104,09	102,34	100,89	100,01	97,98	96,81	96,52	97,1	94,79	93,36	92,8	115,35	121,09
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,06	1,03	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	1,01	1,08	1,09	1,09	1,08	1,07	1,06	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	0,99	1,03	0,95
		Q	67,29	64,72	62,03	60,65	59,82	59,41	58,99	59,13	63,2	69,72	70,29	70,15	69,29	68,86	67,44	65,87	66,01	66,15	66,01	65,87	65,72	66,15	66,01	61,51	65,01	59,02
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,24	1,42	1,3	1,18	1,1	1,05	1	0,96	0,93	0,9	0,88	0,87	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,94	0,99
		Q	6,07	8,85	6,91	5,28	4,33	3,82	3,32	2,98	2,73	2,47	2,33	2,26	2,19	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	3,05	4,22
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,35	2,65	2,91	3,07	3,38	3,68	3,72	3,57	3,36	3,18	3,04	2,92	2,83	2,7	2,6	2,49	2,4	2,33	2,26	2,22	2,18	2,15	2,12	2,1	2,76	2,1
		Q	94,99	110,96	125,25	134,22	150,82	166,95	168,72	160,86	149,94	139,99	132,12	126,17	121,4	114,36	108,04	102,04	97,59	94,12	90,98	88,79	86,6	84,7	83	82,2	117,28	82,18
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,77	0,8
		Q	5,53	5,23	4,94	4,74	4,74	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	4,3	5,26

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/01/2023

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	0,42	0,43	0,42	0,39	0,38	0,4	0,37	0,38	0,38	0,37	0,39	0,37	0,36	0,36	0,37	0,35	0,37	0,38	0,35	0,38	0,36	0,38	0,37	0,37	0,38	0,41
		Q	0,78	0,89	0,78	0,51	0,47	0,55	0,43	0,47	0,47	0,43	0,51	0,43	0,39	0,39	0,43	0,34	0,43	0,47	0,34	0,47	0,39	0,47	0,43	0,43	0,49	0,91
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1	1	0,99	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98				0,99	1,04
		Q											3,76	3,76	3,57	3,76	3,76	3,76	3,57	3,57	3,38	3,57	3,38				3,62	4,95
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,93	1,84	1,97	1,88	1,84	1,84	1,83	1,83	1,84	1,83	1,82	1,83	1,82	1,82	1,81	1,81	1,83	1,84	1,99	1,93	1,86	1,76	1,77	1,84	1,85	1,85
		Q	13,11	9,3	14,75	11,02	9,07	9,13	8,89	8,77	9,07	8,83	8,54	8,77	8,48	8,54	8,12	8,32	8,72	9,37	16,15	12,92	9,78	6,69	7,14	9,19	9,69	10
21	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,7	0,79	0,72	0,68	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,58	0,59	0,59	0,59	0,65	0,74	0,74	0,69	0,65	0,59
		Q	24,24	23,52	30,04	24,97	22,35	20,6	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	18,27	17,68	17,68	16,53	17,11	17,11	17,11	20,6	26,42	26,42	22,93	20,72	17,5
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,75	1,81	1,72	1,68	1,6	1,59	1,56	1,53	1,58	1,51	1,55	1,55	1,53	1,51	1,5	1,54	1,53	1,49	1,51	1,49	1,52	1,52	1,51	1,5	1,57	1,5
		Q	73,08	78,27	70,08	66,3	60,03	59,13	56,91	54,56	58,29	53,32	56,48	56,12	54,57	53,1	52,18	55,26	54,68	51,84	53,45	51,69	53,57	53,83	53,19	52,53	57,6	53,03
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,26	0,25	0,26	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,23	
		Q	0,13	0,13	0,13	0,18	0,17	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,14