

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/03/2023 06:00

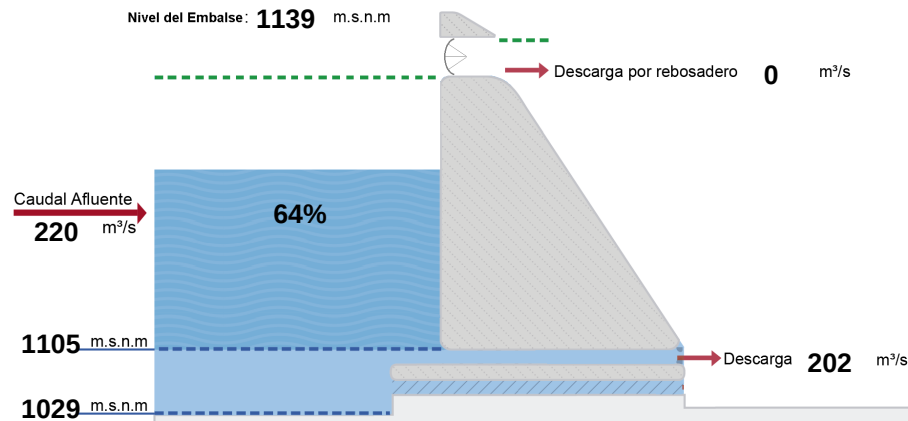
EMBALSE SALVAJINA 23/03/2023

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: 23/03/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	220	m3/s
8	Caudal de Salida	202	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/03/2023)																Horas del Día (23/03/2023)								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	225	222	215	210	205	201	196	198	195	193	197	211	201	193	265	239	233	228	230	270	255	239	226	220	220	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	239	239	241	345	348	348	350	349	350	349	346	347	347	348	346	242	240	204	179	179	178	178	176	202	278	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/03/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,93		5,52	6,37	6,64	
3	Cota nivel hoy	983,17		947,08	933,09	906,83	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,37		1,57	0,31	2,94	
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 23/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,38	2,39	2,56	2,5	2,43	2,37	2,34																		2,42	2,2
		Q	182,37	184,12	216,02	204,34	191,41	180,63	175,38																		190,61	159,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,11	39,12	39,13	39,16	39,17	39,19	39,2																		39,15	37
3		QA	228,33	230,48	269,63	255,31	239,44	226,18	219,73																		238,44	200,2
		QE	203,88	179,4	179,38	177,7	177,68	176,02	202,08																		185,16	185
		VE	557,96	558,14	558,32	558,85	559,02	559,38	559,55																		558,75	521,9
		VE %	63,67	63,69	63,71	63,77	63,79	63,83	63,85																		63,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,3	3,1	2,95	2,82	2,78	2,78	2,76																		2,93	2,7
		Q	405,49	362,36	331,22	304,95	297,02	297,02	293,1																		327,31	290,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,5	5,53	5,62	5,83	5,91	5,96	6																		5,76	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,51	7,51	7,54	7,67	7,79	7,86	7,93																		7,69	7,5
		Q	456,63	456,63	459,81	473,67	486,6	494,21	501,86																		475,63	467,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,52																		5,52	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,37																		6,37	5,4
		Q							827,44																		827,44	680,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,22	6,21	6,2	6,19	6,19	6,18	6,18																		6,2	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,66	6,64	6,64	6,64	6,64	6,63	6,65																		6,64	5,6
		Q	847	843,33	843,33	843,33	843,33	841,5	845,17																		843,86	699,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/03/2023

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	2,83	2,75	2,71	2,6	2,5	2,5	2,41	2,37	2,35	2,32	2,3	2,27	2,25	2,23	2,23	2,22	2,21	2,23	2,3	2,25	2,21	2,54	2,43	2,4	2,39	2,2	
Q		263,54	250,01	244,6	223,67	205,07	204,08	187,46	180,04	176,84	171,59	167,87	163,16	160,14	156,29	157,39	155,52	153,54	156,84	168,39	160,14	153,54	212,12	191,41	185,87	185,38	159,6		
2		EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,26	39,3	39,33	39,36	39,38	39,39	39,4	39,36	39,37	39,35	39,33	39,31	39,28	39,25	39,21	39,19	39,16	39,14	39,11	39,09	39,05	39,03	39,03	39,05	39,24	37
3			QA	327,77	311,24	304,62	279	256,2	254,99	234,58	225,47	221,53	215,07	210,49	204,69	200,96	196,22	197,57	195,27	192,83	196,89	211,13	200,96	192,83	264,86	239,44	232,63	231,97	200,1
			QE	201,96	177,46	177,41	175,73	177,32	175,68	201,69	239,19	239,17	240,84	345,05	348,37	348,47	350,2	348,71	350,41	348,88	345,68	347,42	347,48	347,62	346,05	241,58	239,9	277,59	185
	VE		560,61	561,32	561,85	562,39	562,74	562,92	563,1	562,39	562,56	562,21	561,85	561,5	560,97	560,44	559,73	559,38	558,85	558,49	557,96	557,61	556,91	556,55	556,55	556,91	560,24	521,4	
		VE %	63,97	64,06	64,12	64,18	64,22	64,24	64,26	64,18	64,2	64,16	64,12	64,08	64,02	63,96	63,87	63,83	63,77	63,73	63,67	63,63	63,55	63,51	63,51	63,55	63,93		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,25	3,06	2,91	2,76	2,7	2,68	2,67	2,67	2,75	2,87	2,92	3	3,24	3,38	3,42	3,44	3,45	3,46	3,46	3,46	3,47	3,47	3,47	3,46	3,14	2,7	
		Q	394,64	354,36	322,42	293,76	281,68	277,51	276,23	276,23	290,49	314,98	325,42	342,25	392,85	422,89	432,61	436,76	439,03	441,29	441,29	441,29	443,56	443,56	443,56	441,29	373,75	290,6	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,54	5,56	5,59	5,63	5,67	5,71	5,75	5,79	5,83	5,86	5,89	5,89	5,89	5,88	5,86	5,83	5,81	5,75	5,7	5,64	5,6	5,55	5,53	5,51	5,72	5,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,52	7,54	7,56	7,58	7,6	7,64	7,68	7,72	7,76	7,79	7,81	7,83	7,84	7,84	7,83	7,81	7,79	7,76	7,72	7,67	7,62	7,58	7,55	7,55	7,69	7,5	
		Q	457,87	459,46	461,41	463,88	466,53	470,81	474,56	478,68	482,82	486,78	488,94	490,76	492,03	491,85	490,76	488,98	486,6	483,36	479,04	473,67	468,32	464,06	460,88	460,88	475,96	467,7	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,24						5,38						5,3						5,31	5,2	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,51						6,58						6,49						6,53	5,4	
		Q								854,15						867,61						850,31						857,36	678,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,45	6,45	6,44	6,44	6,43	6,43	6,42	6,41	6,4	6,39	6,39	6,38	6,36	6,35	6,34	6,33	6,32	6,31	6,29	6,28	6,27	6,26	6,24	6,23	6,36	5,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,84	6,83	6,82	6,82	6,82	6,81	6,81	6,81	6,8	6,81	6,82	6,85	6,85	6,85	6,85	6,82	6,79	6,77	6,77	6,76	6,73	6,72	6,7	6,68	6,8	5,6	
		Q	880,38	879,13	877,26	876,63	875,69	874,14	874,45	874,76	872,89	874,13	876,01	882,87	881,63	882,56	882,25	876,32	871,03	867,32	867,32	865,47	859,91	858,05	854,34	850,67	872,3	698,9	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/03/2023

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	2,26	2,32	2,31	2,27	2,27	2,24	2,23	2,19	2,16	2,15	2,15	2,16	2,21	2,21	2,2	2,14	2,11	2,1	2,09	2,13	2,39	2,87	3,07	2,88	2,3	2,2
		Q	161,27	172,47	170,43	163,99	163,16	158,21	156,29	150,33	146,19	144,37	144,12	145,41	153,81	152,73	151,97	142,04	138,42	136,13	135,13	140,54	185,16	271,1	306,6	272,68	169,27	158,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,54	39,55	39,56	39,56	39,57	39,58	39,58	39,58	39,58	39,56	39,53	39,5	39,47	39,44	39,41	39,38	39,35	39,32	39,29	39,26	39,22	39,2	39,2	39,24	39,44	36,9
3		QA	202,36	216,15	213,64	205,71	204,69	198,59	196,22	188,87	183,76	181,52	181,2	182,8	193,16	191,83	190,89	178,64	174,16	171,34	170,09	176,78	231,71	336,98	380,28	338,94	212,1	198,8
		QE	131,57	178,66	181,89	178,64	177	175,36	201,34	237,06	238,68	238,73	344,39	347,74	344,59	349,56	344,79	348,14	344,98	348,34	345,18	345,28	348,68	345,48	242,82	241,09	274,17	180,6
		VE	565,58	565,76	565,94	565,94	566,12	566,3	566,3	566,3	566,3	565,94	565,41	564,87	564,34	563,81	563,27	562,74	562,21	561,68	561,15	560,61	559,91	559,55	559,55	560,26	563,74	519,6
		VE %	64,54	64,56	64,58	64,58	64,6	64,62	64,62	64,62	64,62	64,58	64,52	64,46	64,4	64,34	64,28	64,22	64,16	64,1	64,04	63,97	63,89	63,85	63,85	63,93	64,33	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,01	2,96	2,71	2,65	2,69	2,68	2,68	2,75	2,87	2,93	3,01	3,24	3,38	3,43	3,45	3,46	3,46	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,47	3,45	3,12	2,7
		Q	343,89	333,63	283,76	271,12	278,47	277,51	276,55	277,83	290,82	315,65	327,46	342,59	392,86	423,64	433,74	438,65	441,29	441,29	442,8	443,56	443,56	443,94	444,31	438,65	368,65	288,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,06	6,04	6,03	6,01	5,99	5,99	5,97	5,96	5,94	5,92	5,9	5,87	5,84	5,8	5,76	5,73	5,69	5,64	5,61	5,57	5,55	5,53	5,52	5,52	5,81	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,04	8,02	8	7,98	7,97	7,95	7,94	7,93	7,91	7,9	7,88	7,86	7,84	7,81	7,78	7,74	7,7	7,67	7,63	7,59	7,57	7,54	7,52	7,51	7,8	7,5
		Q	513,61	511,4	509,19	507,72	505,71	504,24	502,78	501,31	499,85	498,38	496,57	494,39	491,85	488,4	485,16	481,2	477,24	473,31	469,03	465,47	462,64	460,17	457,87	456,98	488,1	467,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,42						5,38						5,26						5,35	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,98						6,87						6,7						6,85	5,4
		Q								945,75						924,05						890,82						920,21
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,49	6,48	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,46	6,46	6,45	6,47	5,7	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,39	7,37	7,35	7,33	7,3	7,27	7,25	7,23	7,21	7,21	7,2	7,17	7,16	7,14	7,13	7,12	7,04	7,01	6,98	6,95	6,93	6,91	6,88	6,86	7,14	5,6
		Q	985,85	981,91	978,3	973,71	968,13	963,26	958,06	954,81	951,24	951,24	948,65	943,81	940,27	937,7	934,8	932,56	917,55	911,82	906,75	901,08	896,35	892,57	887,87	883,81	937,59	692,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,57	0,53	0,58	0,55	0,56	0,52	0,38																	0,53	0,51
		Q	19,97	18,22	20,42	19,09	19,53	17,79	11,97																	18,14	17,82
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,49	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																	0,51	0,49
		Q	21,36	21,78	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21																	22,03	21,43
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,88	0,82	0,77	0,76	0,73	0,7	0,68																	0,76	0,57
		Q	38,18	34,71	31,96	31,43	29,83	28,23	26,99																	31,62	22,01
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	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,8	0,78	0,78	0,79	0,8	0,81																	0,79	0,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Q	7,11	7,56	6,66	6,66	7,11	7,56	8,18																	7,26	4,96
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,5	5,53	5,62	5,83	5,91	5,96	6																	5,76	5,54
7	CLARO - LA LUISA	H	0,73	0,75	0,76	0,79	0,83	0,77	0,74																	0,77	0,84
		Q	10,79	11,58	11,97	13,16	14,99	12,37	11,18																	12,29	15,37
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,67	1,6	1,56	1,53	1,51	1,5	1,48																	1,55	1,67
		Q	29,69	24,3	20,98	18,49	16,83	16	14,8																	20,16	32,83
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57																	0,55	0,55
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65																	3,21	3,21
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,04	1,04	1,03	1,04	1,03	1,02	1,01																	1,03	1,11
		Q	4,47	4,47	4,42	4,47	4,42	4,38	4,33																	4,42	4,89
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32																	0,32	0,33
		Q	5,98	5,98	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77																	5,86	5,99
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73																	1,74	1,75
		Q	8,27	8,27	8,27	8,27	8,03	8,03	8,03																	8,17	8,52
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,4	1,45	1,46	1,59	1,68	1,77	1,9																	1,61	1,73
		Q	6,98	7,85	8,02	10,42	12,23	14,14	17,08																	10,96	17,12
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,14																	3,14	2,4
		Q							303,2																	303,2	219,25
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,24	1,48	1,9	2,21	2,29	2,16	2,08																	1,91	1,18
		Q	111,21	140,74	185,66	220,37	229,45	214,73	205,73																	186,84	105,96
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	1,02	1,07	1,02	1,03	1	0,99																	1,01	0,86
		Q	58,44	64,29	68,58	64,29	65,15	62,58	61,75																	63,58	51,91
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,8	2,06	1,82	1,53	1,38	1,27	1,19																	1,58	0,77
		Q	17,13	25	17,69	10,91	8,18	6,49	5,4																	12,97	2,67
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,3	2,29	2,25	2,16	2,06	2,01	1,96																	2,15	2,14
		Q	92,83	92,35	90,42	85,6	79,6	76,6	74																	84,49	86,68
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,85	0,79	0,76	0,75	0,74	0,73																	0,76	0,7
		Q	3,32	6,41	4,74	4,13	3,93	3,73	3,53																	4,26	3,54
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,7	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,69																	0,7	0,51
		Q	8,17	8,17	7,78	8,17	8,17	8,17	7,78																	8,06	5,94
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,82	1,84	1,84	1,88	1,88	1,87																	1,85	1,87
		Q	8,89	8,54	9,25	9,25	10,67	10,67	10,32																	9,66	11,38
22	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,8

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	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35																		22,35	31,71
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,92	1,86	1,72	1,82	1,7	1,83	1,94																		1,83	1,63
		Q	88,64	82,87	70,13	79,1	68,36	80,04	90,64																		79,97	65,47

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023

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	0,5	0,6	0,56	0,54	0,54	0,53	0,63	0,52	0,5	0,52	0,5	0,52	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,42	0,64	0,56	0,62	0,59	0,58	0,62	0,54	0,51
		Q	17,01	21,18	19,68	18,59	18,66	18,2	22,55	17,57	17,08	17,65	16,86	17,86	16,5	16,5	16,36	16,51	16,08	13,58	23,12	19,53	22,21	20,86	20,42	22,21	18,62	17,82
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H													0,49	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,48	0,48	
		Q													21,36	20,94	20,52	20,94	20,94	20,94	20,94	20,94	21,36	21,36	21,78	21,08	21,08	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,79	1,12	1,07	0,95	0,96	0,67	0,57
		Q	26,06	24,91	23,98	23,15	22,84	22,25	22,03	21,25	20,91	20,74	20,23	20,57	20,15	19,73	19,31	19,58	19,47	19,47	19,47	33,02	53,78	50,32	42,47	43,1	26,2	21,99
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	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	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	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	0,65	0,63	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,75	0,77	0,75	0,74	0,73	0,75	0,74	0,75	0,75	0,77	0,76	0,74	0,75	0,76	0,76	0,73	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,75	0,71
		Q	5,31	5,31	6,21	5,31	4,86	4,41	5,31	4,86	5,31	5,31	6,21	5,76	4,86	5,31	5,76	5,76	4,41	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31	5,76	6,21	5,31	4,94
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,54	5,56	5,59	5,63	5,67	5,71	5,75	5,79	5,83	5,86	5,89	5,89	5,89	5,88	5,86	5,83	5,81	5,75	5,7	5,64	5,6	5,55	5,53	5,51	5,72	5,54
		Q	11,97	11,58	11,58	11,58	13,55	11,97	11,58	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79	12,37	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	11,23	15,46
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,7	1,67	1,62	1,55	1,52	1,52	1,5	1,48	1,5	1,51	1,53	1,66	1,76	2,06	2,08	2,14	2,07	2,07	2	1,89	1,8	1,75	1,72	1,69	1,74	1,67
		Q	32	29,69	25,84	20,15	17,66	17,66	16	14,8	16	16,83	18,49	28,92	36,8	60,5	62	66,5	61,25	61,25	56	47,2	40	36	33,6	31,23	35,27	32,92
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,55	0,55
		Q	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	2,64	3,15	3,21
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,04	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1	1	0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,18	1,44	1,25	1,14	1,07	1,05	1,11
		Q	4,44	4,39	4,39	4,41	4,41	4,35	4,35	4,36	4,31	4,31	4,29	4,26	4,25	4,28	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	5,13	6,52	5,49	4,94	4,61	4,53	4,89
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33
		Q	6,84	6,67	6,57	6,43	6,36	6,36	6,22	6,22	6,22	6,19	6,19	6,12	6,01	6,01	6,01	5,98	5,98	5,98	6,19	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	6,2	5,99
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,77	1,78	1,77	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	
		Q	8,07	8,11	8,07	8,19	8,11	8,11	8,07	8,03	8,11	8,03	8,03	7,99	7,84	7,99	7,95	7,95	7,8	7,8	8,97	9,2	8,97	8,5	8,27	8,27	8,18	8,52
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,46	1,47	1,47	1,46	1,46	1,45	1,44	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,39	1,39	1,39	1,4	1,41	1,44	1,73
		Q	8,54	8,37	8,37	8,37	8,19	8,02	8,02	8,02	8,19	8,19	8,02	8,02	7,85	7,67	7,5	7,32	7,15	7,15	6,98	6,82	6,82	6,82	6,98	7,15	7,69	17,18
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,44						2,3						2,18						2,31	2,39
		Q							216,68						200,1						182,68						199,82	217,61
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,56	1,65	1,6	1,53	1,47	1,41	1,38	1,35	1,33	1,32	1,3	1,29	1,27	1,25	1,24	1,24	1,23	1,2	1,21	1,2	1,18	1,18	1,17	1,19	1,32	1,18
		Q	149,05	158,55	152,44	146,37	138,85	131,62	128,21	124,22	122,07	120,85	117,79	116,59	114,5	112,4	111,51	110,91	110,01	106,42	107,62	106,42	104,09	104,09	102,92	105,25	120,95	105,69
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,88	0,86	0,86	0,85	0,85	0,87	0,89	0,9	0,97	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,02	1,01	1	1,01	1	1	0,99	0,98	0,95	0,96	0,86
		Q	53,37	52,31	51,11	50,98	50,58	50,44	51,77	53,37	54,03	59,99	66,01	66,01	66,15	65,87	65,01	64,64	63,44	62,58	63,44	62,58	62,58	61,75	60,92	58,44	59,06	51,88
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,82	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,76	0,76
		Q	1,92	1,92	1,85	1,72	1,67	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,45	1,55	2,57

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,85	1,85	1,88	1,95	1,97	1,94	1,92	1,91	1,9	1,89	1,88	1,88	1,86	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,78	1,78	1,76	1,87	2,23	2,29	1,89	2,14
		Q	68,67	68,25	69,75	73,58	74,5	73,17	72	71,58	71,08	70,58	70,08	69,75	68,83	67,67	67	66,49	66,5	66	64,9	64,9	63,8	69,5	89,45	92,35	70,85	86,69
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,71	0,72	0,7	0,7	
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,92	2,79	3,12	3,32	2,87	3,53
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,71	0,7	0,71	0,69	0,7	0,7	0,71	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,51	
		Q	8,64	8,17	8,64	7,78	8,17	8,17	8,64	8,17	7,78	8,17	7,78	7,78	7,78	7,78	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	7,78	8,12	5,93
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,98	0,97											0,96	0,96	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97	0,96		0,97	1,01
		Q	3,38	3,18											2,99	2,99	3,18	3,18	3,38	3,18	3,18	2,99	3,18	3,18	2,99		3,15	4,36
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,83	1,83	1,81	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,84	1,84	1,84	1,83	1,82	1,83	1,83	1,87	
		Q	9,19	9,07	8,89	8,72	8,06	8,6	8,72	8,89	8,77	9,01	8,83	8,83	8,54	8,72	8,36	8,6	8,18	7,83	9,25	9,25	9,25	8,89	8,54	8,89	8,74	11,38
23	TIMBA - TIMBA	H	0,82	0,79	0,75	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,8
		Q	32,32	30,04	27,14	24,97	24,97	24,24	24,24	23,52	24,24	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	21,76	22,35	22,35	22,35	22,35	22,35	24,01	31,75
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,95	1,86	1,82	1,81	1,71	1,73	1,7	1,74	1,72	1,69	1,67	1,78	1,69	1,69	1,66	1,68	1,66	1,72	1,66	1,76	1,9	2,06	2	2	1,78	1,63
		Q	91,3	82,88	78,95	78,12	69,17	70,73	68,65	71,92	70,03	67,15	65,63	75,12	67,57	67,28	64,79	66,3	65,05	70,13	65,05	73,67	86,64	102,99	96,64	96,64	75,52	65,43

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023

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	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,53	0,52	0,53	0,52	0,45	0,5	0,51	0,54	0,53	0,53	0,53	0,51	0,49	0,5	0,52	0,64	0,55	0,59	0,59	0,53	0,51
		Q	19,02	18,59	19,1	19,24	18,66	18,15	17,68	18,18	17,8	14,89	16,72	17,22	18,51	18,15	18,01	18,3	17,24	16,65	16,93	17,72	22,9	19,15	20,87	21,02	18,36	17,81
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,64	0,64	0,63	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,59	0,6	0,71	0,72	0,7	0,62	0,57
		Q	24,29	24,29	23,77	25,54	24,6	23,98	23,36	23,36	22,73	22,32	21,77	22,05	21,16	21,25	21,33	20,91	20,83	20,57	20,4	21,64	21,86	28,32	29,21	28,1	23,24	21,97
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,63
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,76	0,77	0,77	0,76	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,74	0,75	0,76	0,77	0,71
		Q	7,11	6,66	6,21	6,21	6,21	5,76	6,21	6,21	6,66	6,66	6,21	5,76	6,21	6,21	5,76	6,21	5,76	5,76	6,21	5,76	5,76	4,86	5,31	5,76	6,06	4,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,06	6,04	6,03	6,01	5,99	5,99	5,97	5,96	5,94	5,92	5,9	5,87	5,84	5,8	5,76	5,73	5,69	5,64	5,61	5,57	5,55	5,53	5,52	5,52	5,81	5,53
6	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,77	0,85
		Q	13,16	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,97	12,28	15,93
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,69	1,62	1,56	1,55	1,52	1,49	1,44	1,43	1,43	1,43	1,5	1,63	1,79	2,17	2,48	2,69	2,65	2,49	2,28	2,16	2,06	1,89	1,8	1,75	1,85	1,67
		Q	31,23	25,84	20,98	20,15	17,66	15,4	12,4	11,8	11,8	11,8	16	26,61	39,2	68,75	91,24	105,58	103,1	92,02	77,4	68	60,5	47,2	40	36	43,78	32,86
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55
		Q	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,14	3,14	3,65	3,65	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,37	3,21
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,11	1,1	1,1	1,11	1,11	1,1	1,1	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,06	1,05	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,05	1,05	1,04	1,04	1,07	1,11
		Q	4,77	4,76	4,76	4,77	4,78	4,76	4,74	4,7	4,65	4,66	4,64	4,59	4,59	4,54	4,52	4,54	4,5	4,47	4,48	4,46	4,52	4,51	4,47	4,48	4,61	4,91
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,35	0,4	0,41	0,42	0,4	0,39	0,38	0,35	0,33	
		Q	6,29	6,29	6,22	6,19	6,15	6,12	6,08	6,12	6,12	6,05	5,98	5,98	5,94	5,94	5,91	5,88	5,84	6,36	7,48	7,62	7,97	7,47	7,29	7,08	6,43	5,98
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75
		Q	8,5	8,42	8,31	8,27	8,31	8,23	8,23	8,19	8,15	8,19	8,19	8,07	8,11	8,03	8,03	7,95	7,95	7,99	7,95	8,15	8,58	8,35	8,27	8,23	8,19	8,53
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,63	1,62	1,47	1,61	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,54	1,53	1,52	1,52	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,55	1,74
		Q	11,21	11,01	8,19	10,81	10,81	10,6	10,6	10,42	10,42	10,23	10,04	9,85	9,66	9,47	9,47	9,28	9,09	9,09	8,91	8,72	8,72	8,72	8,54	8,54	9,68	17,49
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,22						2,44					2,28							2,31	2,4
		Q							188,02						216,68					197,08							200,59	218,72
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,39	1,39	1,39	1,39	1,41	1,43	1,41	1,38	1,37	1,36	1,34	1,34	1,32	1,31	1,29	1,28	1,28	1,26	1,26	1,25	1,24	1,22	1,22	1,26	1,32	1,17
		Q	129,44	128,83	128,83	129,75	132,24	133,82	131,62	128,52	126,37	125,14	123,61	122,69	120,85	119,93	117,49	115,7	116,29	113,6	113	112,4	111,21	108,81	109,11	113,31	121,36	104,96
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,9	0,92	0,93	0,99	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1,01	0,94	0,89	0,92	0,97	0,86
		Q	52,44	52,7	52,57	52,44	52,57	52,57	53,91	55,82	56,51	61,39	68,15	68,29	67,86	67,72	67,01	66,72	65,72	64,72	64,29	63,72	63,15	57,91	53,1	55,82	59,88	51,68
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,92	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,83	0,76
		Q	2,64	2,47	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,13	2,06	2,06	1,99	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,61	1,98	2,6
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,16	2,14	2,12	2,1	2,09	2,07	2,05	2,05	2,02	2,01	2	1,99	1,97	1,97	1,96	1,94	1,93	1,92	1,91	1,9	1,89	1,87	1,87	1,85	1,99	2,15
		Q	85,8	84,4	83,4	82,2	81,3	80,4	79,1	78,7	77,1	76,8	76,03	75,42	74,67	74,25	73,92	73,08	72,58	72	71,58	71,17	70,58	69,58	69,5	68,5	75,92	87,25

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023

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	0,72	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7
		Q	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	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,13	3,55
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,71	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,71	0,5
		Q	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,17	8,17	8,64	8,64	8,17	8,64	8,64	8,64	8,17	8,64	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,17	8,64	8,64	8,42	5,89
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,02
		Q													3,18	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,26	4,37
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,83	1,84	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,83	1,88
		Q	8,09	8,95	9,07	8,83	9,19	9,25	9,37	9,07	9,13	9,37	8,95	8,89	9,13	9,01	8,83	9,01	9,13	9,31	9,13	9,01	9,01	8,95	9,07	9,13	9,04	11,48
22	TIMBA - TIMBA	H	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	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,7	0,81	0,71	0,8
		Q	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,93	23,52	31,54	24,23	31,88
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,69	1,62	1,75	1,66	1,65	1,69	1,69	1,6	1,71	1,62	1,72	1,73	1,64	1,65	1,71	1,57	1,65	1,85	2,37	2,28	2,18	2,12	2,01	1,78	1,62
		Q	66,57	67,74	61,52	72,52	65,05	64,23	67,45	67,87	60,01	69,41	61,61	69,85	71,31	63,12	64,66	68,87	57,58	64,27	83,23	139,08	127,86	116,94	109,75	97,42	77,41	65,17