

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 21/02/2023 06:00

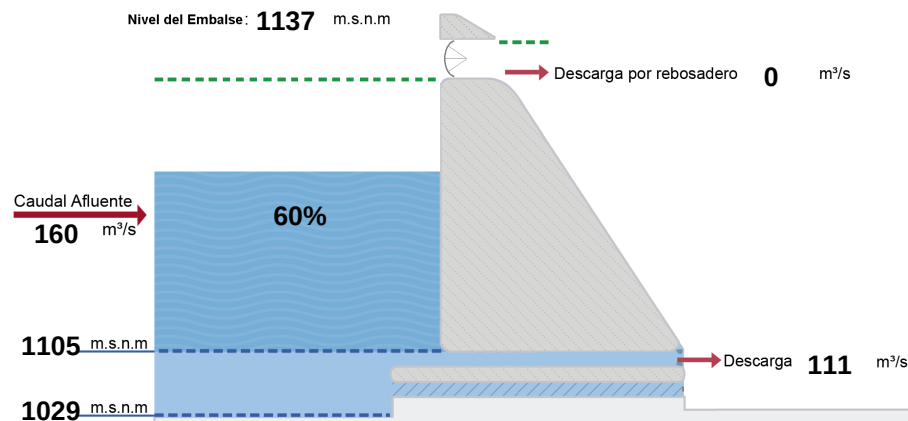
EMBALSE SALVAJINA 21/02/2023

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: 21/02/2023

6	Porcentaje del volumen	60	%
7	Caudal de entrada	160	m3/s
8	Caudal de Salida	111	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (20/02/2023)																	Horas del Día (21/02/2023)							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	162	154	146	140	136	133	136	139	138	136	136	165	160	165	168	180	172	180	176	172	167	160	160	160	156	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	133	133	133	244	244	244	242	244	242	246	241	246	241	244	243	135	135	113	110	110	111	110	110	111	182	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 21/02/2023

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)	2,35		3,44	3,44	3,64	1,84
3	Cota nivel hoy	982,59		945,00	930,16	903,83	896,63
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,21		3,65	3,24	5,94	6,67
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 21/02/2023

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	2,15	2,13	2,11	2,08	2,04	2,04	2,04																		2,08	1,8
		Q	144,12	141,01	137,9	133,42	127,59	127,59	127,59																		134,17	99,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,21	37,23	37,25	37,26	37,27	37,29	37,31																		37,26	36,1
		QA	179,69	175,92	172,15	166,71	159,62	159,62	159,62																		167,62	125,3
		QE	112,98	109,64	109,62	111,27	109,6	109,58	111,21																		110,56	131,3
		VE	525,02	525,36	525,7	525,87	526,04	526,38	526,72																		525,87	507
		VE %	59,91	59,95	59,99	60,01	60,03	60,07	60,11																		60,01	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,78	2,46	2,34	2,24	2,21	2,21	2,22																		2,35	2,3
		Q	297,02	236,13	214,45	196,85	191,62	191,62	193,37																		217,29	204,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,6	3,64	3,7	3,78	3,87	3,96	3,9																		3,78	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,73	5,75	5,77	5,82	5,89	5,89	5,9																		5,82	5,5
		Q	283,54	285,32	287,1	291,57	297,86	297,86	298,77																		291,72	265,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,44																		3,44	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,44																		3,44	3
		Q							336,3																		336,3	275,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,99	3,98	3,98	3,98	4	4	4																		3,99	4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,64	3,64	3,65	3,64	3,64	3,64	3,64																		3,64	3,5
		Q	379,26	379,26	380,52	379,26	379,26	379,26	379,26																		379,44	363,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,78	1,81	1,83	1,84	1,85	1,87	1,87																		1,84	1,8
		Q	225,38	229,53	232,32	233,72	235,12	237,91	237,91																		233,13	224,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/02/2023

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	2,17	2,32	2,32	2,23	2,17	2,12	2,09	2,05	2,01	1,96	1,93	1,9	1,88	1,9	1,92	1,91	1,9	1,9	2,07	2,04	2,07	2,09	2,15	2,11	2,05	1,8
		Q	147,06	171,93	171,34	157,39	146,45	139,71	134,15	129,29	122,77	116,06	111,5	108,33	105,96	108,59	110,82	109,73	108,09	108,09	131,96	127,59	131,96	134,88	144,12	137,9	129,82	99,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,21	37,24	37,27	37,3	37,32	37,35	37,37	37,38	37,39	37,39	37,37	37,35	37,33	37,31	37,29	37,27	37,25	37,22	37,21	37,21	37,2	37,18	37,19	37,2	37,28	36,1
3		QA	183,25	213,31	212,59	195,75	182,51	174,35	167,6	161,69	153,76	145,58	140,03	136,15	133,26	136,47	139,19	137,86	135,86	135,86	164,94	159,62	164,94	168,49	179,69	172,15	162,29	125,2
		QE	111,32	69,76	69,74	69,72	69,71	69,69	111,15	132,7	132,69	132,69	243,86	243,91	243,96	242,35	244,05	242,44	245,81	240,9	245,91	240,92	244,27	242,66	134,61	134,6	173,31	131,6
		VE	525,02	525,53	526,04	526,55	526,89	527,41	527,75	527,92	528,09	528,09	527,75	527,41	527,06	526,72	526,38	526,04	525,7	525,19	525,02	525,02	524,85	524,51	524,68	524,85	526,27	506,7
		VE %	59,91	59,97	60,03	60,09	60,13	60,19	60,22	60,24	60,26	60,26	60,22	60,19	60,15	60,11	60,07	60,03	59,99	59,93	59,91	59,91	59,89	59,86	59,87	59,89	60,06	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,31	2,31	2,26	2,16	2,08	2,08	2,02	2	2,05	2,18	2,24	2,28	2,58	2,75	2,78	2,78	2,79	2,79	2,79	2,8	2,82	2,84	2,88	2,96	2,48	2,3
		Q	208,49	208,49	200,62	182,53	169,04	169,31	159,93	156,63	164,07	187,07	196,85	203,86	259,25	290,49	297,02	297,51	298,98	298,98	298,98	300,95	304,95	308,96	316,98	333,26	242,22	204,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,02	3,03	3,04	3,05	3,08	3,12	3,17	3,24	3,31	3,4	3,48	3,55	3,61	3,67	3,73	3,76	3,78	3,78	3,76	3,73	3,7	3,64	3,61	3,59	3,45	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,21	5,2	5,2	5,21	5,22	5,24	5,27	5,32	5,38	5,45	5,53	5,61	5,68	5,73	5,79	5,84	5,86	5,89	5,89	5,87	5,84	5,81	5,78	5,75	5,57	5,5
		Q	238,22	237,8	237,8	238,5	239,48	241,02	243,69	247,5	252,9	258,91	265,97	272,66	278,67	283,69	288,88	293,01	295,17	297,86	297,86	296,07	293,37	290,67	287,99	285,32	269,29	265,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,8						3,25						3,43						3,16	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,94						3,15						3,32						3,14	3
		Q							267,34						295,7						319,29						294,11	274,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,12	4,14	4,16	4,18	4,19	4,21	4,23	4,25	4,27	4,28	4,29	4,29	4,29	4,28	4,27	4,25	4,24	4,22	4,19	2,16	4,1	4,06	4,03	4,01	4,11	4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,09	3,09	3,1	3,11	3,12	3,13	3,15	3,17	3,19	3,22	3,29	3,32	3,36	3,41	3,46	3,5	3,52	3,53	3,52	3,55	3,58	3,61	3,62	3,63	3,34	3,5
		Q	312,61	312,99	313,75	315,31	316,67	317,25	319,78	322,5	324,65	328,19	336,72	340,09	344,91	350,96	357,08	361,99	364,26	365,5	364,26	367,99	371,72	375,47	376,73	378	343,31	363,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,5	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,49	1,51	1,54	1,56	1,57	1,59	1,6	1,61	1,62	1,62	1,63	1,66	1,69	1,69	1,72	1,74	1,77	1,58	1,8
		Q	186,93	186,49	185,83	186,05	185,17	184,95	185,17	185,83	189,16	192,29	195,41	196,31	199,21	201,23	202,36	203,72	203,49	204,85	208,93	213,01	213,01	217,12	219,87	224	198,77	224,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/02/2023

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	1,99	2	2,02	2,05	2,07	2,04	2,01	1,97	1,92	1,9	1,89	1,88	1,87	1,85	1,85	1,86	2,01	2,07	2,13	2,13	2,09	2,01	2,01	2,05	1,99	1,8
		Q	119,93	121,3	124,43	129,29	131,96	127,34	123,21	116,97	110,37	108,09	106,17	105,54	104,05	101,93	101,72	102,99	123,79	131,23	141,56	140,23	135,21	123,7	123,45	129,55	120,17	98,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,03	37,04	37,06	37,08	37,09	37,11	37,13	37,13	37,13	37,14	37,14	37,14	37,14	37,14	37,14	37,16	37,16	37,16	37,17	37,18	37,2	37,2	37,2	37,13	36,1	
3		QA	150,3	151,96	155,77	161,69	164,94	159,33	154,3	146,69	138,64	135,86	133,52	132,74	130,92	128,32	128,06	129,62	154,99	164,05	176,58	174,97	168,88	154,89	154,59	162	150,57	123,8
		QE	111,52	69,9	71,55	71,54	69,87	69,85	111,41	131,36	133,03	133,01	133,01	133,01	133,01	133,01	133,01	134,65	132,99	132,99	132,98	132,96	132,94	132,94	131,27	118,12	129,4	
		VE	521,96	522,13	522,47	522,81	522,98	523,32	523,66	523,66	523,66	523,83	523,83	523,83	523,83	523,83	523,83	524,17	524,17	524,17	524,34	524,51	524,85	524,85	524,85	523,72	505,7	
		VE %	59,56	59,58	59,62	59,66	59,68	59,72	59,76	59,76	59,76	59,78	59,78	59,78	59,78	59,78	59,78	59,82	59,82	59,82	59,84	59,86	59,89	59,89	59,89	59,77		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,26	2,25	2,2	2,12	2,04	2,01	2,01	2	2,04	2,17	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,28	2,3	2,32	2,32	2,33	2,32	2,2	2,3
		Q	200,04	199,17	189,92	176,3	162,97	158,55	157,45	155,82	163,24	184,79	195,4	197,43	196,85	197,14	196,85	196,85	197,14	198,59	204,4	207,6	210,87	210,58	211,77	211,17	190,87	204,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,84	3,83	3,82	3,8	3,77	3,75	3,73	3,7	3,66	3,63	3,59	3,55	3,51	3,48	3,44	3,41	3,35	3,3	3,24	3,18	3,12	3,07	3,04	3,03	3,49	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,94	5,94	5,95	5,95	5,94	5,92	5,9	5,87	5,83	5,8	5,76	5,73	5,7	5,66	5,62	5,58	5,54	5,49	5,44	5,4	5,35	5,29	5,25	5,22	5,67	5,5
		Q	302,4	302,55	303,31	303,46	302,25	300,28	298,77	296,07	292,47	289,33	286,36	283,39	280,43	277,2	273,68	270,33	266,99	262,64	258,33	254,32	250,06	245,52	241,73	239,48	278,39	265,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,5						3,3						2,86						3,22	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,95						3						2,94						2,96	3
		Q								268,67					275,33						267,34						270,45	273,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,67	3,67	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,67	3,68	3,69	3,7	3,71	3,73	3,74	3,76	3,8	3,86	3,92	3,96	3,99	4,02	4,04	4,07	4,09	3,79	4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,1	3,12	3,12	3,12	3,13	3,13	3,12	3,13	3,13	3,15	3,16	3,17	3,17	3,18	3,18	3,15	3,13	3,12	3,11	3,1	3,09	3,08	3,08	3,08	3,13	3,5
		Q	314,14	315,7	316,28	316,67	317,25	317,25	316,28	317,45	317,06	319,2	321,14	321,73	322,31	322,7	323,67	319,59	317,45	316,47	315,5	314,14	312,41	311,46	312,03	311,84	317,07	364,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,43	1,43	1,43	1,44	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48	1,5	1,51	1,52	1,53	1,54	1,54	1,54	1,52	1,52	1,5	1,48	1,49	1,5	1,5	1,5	1,49	1,8
		Q	177,68	177,9	177,9	179	179,88	180,33	181,43	182,97	184,51	186,94	188,27	190,28	191,39	192,73	192,73	192,06	190,28	189,61	187,82	185,17	186,27	186,71	187,6	186,93	185,68	225,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/02/2023

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	0,45	0,38	0,35	0,36	0,38	0,38	0,38																		0,38	0,31
		Q	14,82	11,97	10,79	11,18	11,97	11,97	11,97																		12,1	9,29
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,37	0,35	0,33	0,32	0,32	0,32																		0,34	0,27
		Q	10,63	11,05	10,22	9,38	8,97	8,97	8,97																		9,74	7,16
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,59
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,43
4	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,71	0,71	0,68	0,67	0,67	0,67																		0,69	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/02/2023

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	3,06	3,51	3,51	2,66	2,46	2,46	2,46																		2,87	1,29
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,6	3,64	3,7	3,78	3,87	3,96	3,9																		3,78	3,35
6	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,71	0,71	0,73	0,74	0,74	0,74																		0,73	0,67
		Q	10,39	10	10	10,79	11,18	11,18	11,18																			10,67
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,48	1,46	1,45	1,42	1,4	1,4																		1,45	1,51
		Q	16,83	14,8	13,6	13	11,2	10	10																			12,78
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,53
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89																			2,89
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,14	1,1	1,08	1,29	1,29	1,29																		1,17	0,76
		Q	4,38	4,94	4,74	4,65	5,7	5,7	5,7																		5,12	3,31
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,37	0,38	0,4	0,42	0,42	0,43																		0,4	0,26
		Q	7,01	6,81	7,01	7,43	7,97	7,97	8,24																			7,49
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,77	1,8	1,79	1,81	1,81	1,81																		1,79	1,65
		Q	8,5	8,97	9,67	9,44	9,93	9,93	9,93																			9,48
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,84	0,86	0,86	0,91	0,93	0,94	0,95																		0,9	0,72
		Q	66,23	68,33	68,33	73,64	75,83	76,92	78,01																			72,47
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,72	0,71	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67																		0,69	0,64
		Q	40,18	39,41	37,16	37,16	36,42	36,42	36,42																			37,6
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,61	0,61
		Q	0,88	0,88	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8																			0,83
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,6	1,61	1,62	1,75	1,68	1,64	1,64																		1,65	1,1
		Q	56	56,45	56,9	63,25	59,6	57,8	57,8																			58,26
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64																		0,65	0,62
		Q	2,39	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12																			2,22
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,3
		Q	0,18	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12																			0,13
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	2,08	1,92	1,82	1,79	1,79	1,79																		1,86	1,76
		Q	9,96	21,02	12,33	8,54	7,57	7,57	7,57																			10,65
19	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,59	0,57	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,57	0,5
		Q	17,68	17,11	15,96	14,81	14,81	14,81	14,81																			15,71
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,45	1,53	1,38	1,52	1,52	1,52																		1,5	1,29
		Q	56,23	48,79	54,68	43,89	53,91	53,91	53,91																			52,19
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,2

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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/02/2023

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	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,31	0,31	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,28	0,25	0,32	0,34	0,33	0,36	0,4	0,4	0,41	0,5	0,5	0,45	0,35	0,31
		Q	10,4	10,4	10,34	10,15	10,21	9,16	9,12	10,86	10,53	9,89	9,64	9,51	8,27	7,06	9,71	10,53	10,02	11,18	12,77	12,77	13,18	16,93	16,93	14,82	11,02	9,28
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,27	0,27	0,31	0,32	0,3	0,29	0,28	0,27	0,27	0,28	0,29	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,35	0,34	0,4	0,4	0,38	0,35	0,35	0,3	0,27
		Q	7,12	7	8,7	8,97	8,21	7,84	7,42	7,18	7	7,55	7,66	6,88	6,64	6,7	6,58	6,7	7,06	10,22	9,8	12,3	12,3	11,46	10,22	10,22	8,41	7,16
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49	0,56	0,53	0,53	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,71	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,92	0,83	0,82	0,79	0,71	0,68	0,6
		Q	3,96	3,51	2,66	2,66	2,27	2,27	2,27	1,87	1,87	1,87	1,47	1,47	1,47	1,28	1,28	1,28	1,47	1,47	1,47	14,96	9,41	8,79	7,11	3,51	3,4	1,27
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,02	3,03	3,04	3,05	3,08	3,12	3,17	3,24	3,31	3,4	3,48	3,55	3,61	3,67	3,73	3,76	3,78	3,78	3,76	3,73	3,7	3,64	3,61	3,59	3,45	3,35
6	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,72	0,71	0,71	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,66	0,69	0,66	0,65	0,91	0,83	0,77	0,73	0,7	0,67
		Q	9,3	9	9	9	10,39	10	10	9,3	9	9	8,7	8,7	8,4	8,1	8,1	7,8	8,4	9,3	8,4	8,1	18,82	14,99	12,37	10,79	9,79	8,97
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,48	1,46	1,43	1,4	1,38	1,36	1,36	1,33	1,34	1,36	1,42	1,53	1,66	1,77	1,87	1,9	2,01	2	1,87	1,75	1,7	1,65	1,61	1,57	1,59	1,51
		Q	14,8	13,6	11,8	10	9,44	8,88	8,88	8,04	8,32	8,88	11,2	18,49	28,92	37,6	45,6	48	56,75	56	45,6	36	32	28,15	25,07	21,81	24,74	19,35
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53	0,56	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,89	2,89	2,64	2,89	2,64	2,89	2,64	3,4	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,66	2,7
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,8	0,86	0,92	0,96	0,91	0,85	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,92	0,93	1,03	1,03	1,03	1,09	0,87	0,76
		Q	3,53	3,47	3,46	3,42	3,39	3,39	3,44	3,71	3,96	4,09	3,88	3,66	3,5	3,45	3,4	3,39	3,39	3,39	3,94	3,99	4,42	4,42	4,42	4,7	3,74	3,3
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,27	0,32	0,33	0,33	0,33	0,47	0,48	0,47	0,46	0,41	0,32	0,26
		Q	5,43	5,28	5,36	5,24	4,97	4,85	4,65	4,58	4,42	4,42	4,42	4,34	4,23	4,42	4,73	5,7	5,98	5,98	5,98	9,32	9,59	9,32	9,05	7,7	5,83	4,36
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	2,41	2,08	1,93	1,86	1,85	1,81	1,8	1,79	1,78	1,76	1,8	1,86	1,81	1,79	1,88	1,96	1,91	1,89	1,82	1,82	1,8	1,78	1,76	1,77	1,86	1,65
		Q	29,28	17,31	12,95	11,2	10,99	9,93	9,64	9,33	9,24	8,77	9,6	11,2	9,93	9,36	11,6	13,95	12,49	11,97	10,18	10,18	9,67	9,2	8,73	8,97	11,49	6,3
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,77	0,92	1,16	1,18	1,13	1,07	1,03	0,98	0,92	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,82	0,79	0,79	0,78	0,76	0,8	0,84	0,88	0,91	0,87	0,9	0,72
		Q	58,48	75,11	101,18	104,38	97,69	90,82	86,3	80,75	74,73	71,23	69,39	68,6	67,28	66,49	64,39	61,26	61	59,99	57,97	62,02	66,23	70,44	73,64	69,39	73,28	54,05
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,69	0,73	0,71	0,67	0,63	0,61	0,61	0,61	0,61	0,67	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,7	0,84	0,96	0,8	0,78	0,73	0,71	0,64
		Q	38,15	40,82	39,28	36,05	33,34	32,24	31,99	32,24	32,11	36,2	40,82	40,18	40,05	39,54	38,9	38,34	37,9	37,9	38,64	49,51	59,27	46,32	44,78	40,94	39,4	34,26
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,61	0,64	0,71	0,83	0,83	0,83	0,75	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61	0,66	0,61
		Q	0,7	0,84	0,97	1,28	1,99	1,99	1,99	1,5	1,28	1,18	1,1	1,01	0,93	0,88	0,88	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,84	0,84	1,08	0,85
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,1	1,13	1,28	1,44	1,53	1,57	1,51	1,44	1,42	1,66	1,77	1,78	1,74	1,65	1,54	1,44	1,4	1,36	1,33	1,32	1,39	1,47	1,53	1,59	1,47	1,09
		Q	35,62	36,71	42,43	49,13	53	54,65	51,82	48,77	48,22	58,73	64,26	64,72	62,88	58,18	53,09	49,05	47,3	45,74	44,57	44,18	46,91	50,24	52,85	55,55	50,78	36
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,61	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,67	0,65	0,65	0,63	0,62
		Q	2,26	2,26	2,26	2,12	1,99	1,99	1,99	1,86	1,72	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,86	2,52	2,26	2,26	1,94	1,84
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3	0,31	0,37	0,34	0,32	0,35	0,33	0,31	0,31	0,3	0,3
		Q	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,13	0,18	0,43	0,3	0,22	0,34	0,26	0,18	0,18	0,16	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/02/2023

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											0,88	0,87	0,87	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89						0,88	0,87
		Q											1,64	1,54	1,54	1,74	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,74						1,64	1,57
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,96	2,05	1,98	1,99	1,92	1,86	1,83	1,81	1,8	1,78	1,8	1,8	1,78	1,78	1,79	1,83	1,81	1,79	1,81	1,81	1,8	1,79	1,78		1,84	1,76
		Q	10,3	14,23	19,18	15,23	15,61	12,35	9,96	8,83	8,04	7,73	7,3	7,75	7,84	7,3	7,17	7,46	8,89	8,18	7,57	8,18	8,18	7,83	7,57	7,3		9,58	6,88
20	TIMBA - TIMBA	H	0,65	0,62	0,58	0,55	0,55	0,55	0,55	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,68	0,63		0,55	0,5	
		Q	20,6	18,85	16,53	14,81	14,81	14,81	14,81	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	13,1	13,1	13,67	14,24	14,81	14,81	22,35	19,43		14,68	12,4
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,5	1,42	1,37	1,38	1,38	1,37	1,36	1,33	1,33	1,32	1,32	1,29	1,31	1,33	1,26	1,63	1,41	1,58	1,41	1,51	1,59	1,6	1,76		1,43	1,29
		Q	58,18	52,32	46,4	43,46	43,68	43,56	43,01	42,35	40,7	40,37	40,15	39,93	38	39,28	40,37	36,38	62,57	45,93	58,54	45,93	53,14	59,32	60,08	73,67		47,8	38,04
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19		0,19	0,2	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/02/2023

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	0,37	0,38	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,3	0,3	0,34	0,35	0,35	0,34	0,32	0,32	0,36	0,42	0,34	0,29	0,36	0,32	0,34	0,31
		Q	11,64	11,77	11,18	11,12	10,86	10,73	10,66	10,53	10,34	10,34	8,9	8,96	10,53	10,66	10,66	10,4	9,76	9,57	11,33	13,67	10,44	8,49	11,09	9,71	10,56	9,25
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,4	0,38	0,36	0,35	0,33	0,31	0,3	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3	0,27
		Q	13,38	12,46	11,6	10,63	10,01	9,31	8,69	8,27	7,6	7,36	7,06	6,88	6,76	6,7	6,4	6,34	6,46	6,34	6,4	7,06	7,06	7	7	7,42	8,09	7,14
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,63	0,73	0,59	0,6
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	0,92	0,92	1	1,67	4,41	1,09	1,14
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,84	3,83	3,82	3,8	3,77	3,75	3,73	3,7	3,66	3,63	3,59	3,55	3,51	3,48	3,44	3,41	3,35	3,3	3,24	3,18	3,12	3,07	3,04	3,03	3,49	3,35
6	CLARO - LA LUISA	H	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,59	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,61	0,69	0,7	0,69	0,68	0,62	0,67
		Q	7,2	7,2	7,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,6	6,36	6,9	6,9	6,9	6,6	6,6	6,9	9,3	9,6	9,3	9	7,28	8,85
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,48	1,46	1,44	1,45	1,42	1,39	1,37	1,36	1,37	1,4	1,49	1,61	1,64	1,8	1,78	1,72	1,72	1,7	1,68	1,63	1,61	1,56	1,5	1,55	1,51
		Q	16,83	14,8	13,6	12,4	13	11,2	9,72	9,16	8,88	9,16	10	15,4	25,07	27,38	40	38,4	33,6	33,6	32	30,46	26,61	25,07	20,98	16	20,56	19,13
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,41	2,7
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,9	0,85	0,83	0,81	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,81	0,87	0,95	0,93	0,86	0,8	0,75
		Q	3,84	3,66	3,56	3,48	3,44	3,42	3,37	3,36	3,36	3,39	3,34	3,31	3,29	3,28	3,21	3,21	3,2	3,19	3,23	3,5	3,74	4,08	3,97	3,7	3,46	3,29
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,33	0,38	0,34	0,32	0,31	0,29	0,29	0,31	0,28	0,26
		Q	5,5	5,04	4,81	4,62	4,46	4,42	4,3	4,19	4,19	4,19	4,19	4,3	4,19	4,19	4,26	4,19	5,99	6,94	6,12	5,67	5,57	5,04	5,01	5,53	4,87	4,32
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,65	1,69	1,75	1,73	1,71	1,69	1,68	1,71	2,71	1,71	1,64
		Q	7,08	7	6,67	6,5	6,46	6,42	6,42	6,29	6,17	6,04	6	5,92	5,83	5,83	6	6,21	7,13	8,46	8,11	7,67	7,29	7	7,66	43,35	8,23	6,09
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,54																		1,54	1,17
		Q							115,18																		115,18	80,24
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,83	0,82	0,86	0,89	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,81	0,8	0,77	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,73	0,72	0,7	0,74	0,77	0,78	0,71
		Q	64,91	64,39	68,6	71,76	70,7	68,07	67,02	64,65	63,61	63,33	61,76	59,23	58,48	56,96	55,45	54,94	54,69	53,43	52,92	54,69	53,43	51,92	55,7	58,98	60,4	53,18
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,64	0,69	0,66	0,65	0,63	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,59	0,58	0,61	0,68	0,71	0,66	0,63	0,69	0,63	0,64
		Q	34,33	38,15	35,68	34,95	33,34	32,24	32,24	32,48	33,1	33,47	33,47	32,6	32,48	32,48	32,24	31,62	30,42	29,71	32,11	37,09	39,68	35,44	33,22	37,54	33,75	34,14
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,61	
		Q	0,8	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,77	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,74	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,26	1,27	1,29	1,31	1,34	1,4	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,19	1,17	1,15	1,12	1,11	1,1	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,08	1,2	1,08
		Q	41,84	42,1	42,82	43,6	45,09	47,11	46,59	44,64	42,95	41,32	39,96	38,92	38,14	37,36	36,32	35,93	35,55	35,2	34,92	34,98	34,81	34,69	34,64	34,98	39,35	35,4
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62	0,6	0,62
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,59	1,59	1,72	1,86	1,58	1,83

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/02/2023

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	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	0,29	0,29	0,28	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,3
		Q	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,11	0,1	0,11	0,12	0,12	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,14
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,85	0,84	0,84	0,95				0,85	0,87
		Q											1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,23	1,34	1,23	1,23	2,8				1,34	1,57
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,73	1,72	1,71	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,74	1,76	1,75	1,74	1,75	1,79	1,73	1,76	
		Q	5,85	5,81	5,85	5,76	5,5	5,67	5,72	5,67	5,72	5,72	5,76	5,72	5,67	5,59	5,76	5,72	5,89	5,98	6,16	6,64	6,47	6,11	6,55	7,48	5,95	6,75
21	TIMBA - TIMBA	H	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,54	0,57	0,76	0,63	0,61	0,6	0,56	0,54	0,5
		Q	12,52	12,52	13,1	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,95	14,24	15,96	27,87	19,43	18,27	17,68	15,39	14,05	12,31
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,47	1,44	1,42	1,4	1,39	1,4	1,45	1,34	1,31	1,33	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,31	1,3	1,27	1,4	1,35	1,4	1,45	1,52	1,36	1,28
		Q	50,29	48,23	46,6	45,29	44,24	45,16	48,93	41,14	39,38	40,26	38,53	38,62	38,63	37,8	37,8	37,8	39,07	38,57	36,89	45,44	41,85	45,61	48,73	53,91	42,87	37,81
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1