

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/02/2023 06:00

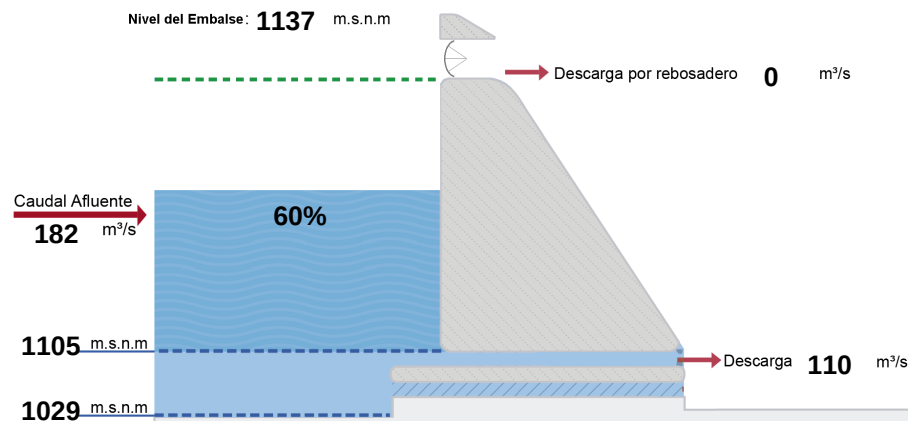
EMBALSE SALVAJINA 22/02/2023

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: 22/02/2023

6	Porcentaje del volumen	60	%
7	Caudal de entrada	182	m3/s
8	Caudal de Salida	110	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (21/02/2023)																	Horas del Día (22/02/2023)							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	164	156	148	146	141	138	136	138	170	168	201	193	205	201	197	193	201	209	209	203	195	187	187	182	178	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	246	246	244	244	246	243	246	243	244	244	244	243	243	244	244	244	244	111	110	110	110	110	111	110	205	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/02/2023

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)	2,60		4,26	3,55	3,72	1,90
3	Cota nivel hoy	982,84		945,82	930,27	903,91	896,69
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,04		2,83	3,13	5,86	6,61
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 22/02/2023

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	2,3	2,3	2,27	2,23	2,19	2,19	2,16																		2,23	1,8
		Q	168,39	168,39	163,44	156,84	150,33	150,33	145,67																		157,63	100,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,13	37,16	37,18	37,2	37,22	37,24	37,25																		37,2	36,2
3		QA	209,04	209,04	203,06	195,08	187,21	187,21	181,57																		196,03	126,9
		QE	111,41	109,72	109,69	109,67	109,65	111,29	109,62																		110,15	134,7
		VE	523,66	524,17	524,51	524,85	525,19	525,53	525,7																		524,8	507,8
		VE %	59,76	59,82	59,86	59,89	59,93	59,97	59,99																		59,89	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,01	3,04	2,6	2,51	2,4	2,36	2,3																		2,6	2,3
		Q	343,55	349,82	262,18	245,32	225,16	218,02	207,3																		264,48	207,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,45	4,46	4,49	4,52	4,56	4,56	4,6																		4,52	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,55	6,57	6,58	6,58	6,61	6,61	6,62																		6,59	5,5
		Q	359,55	361,49	362,45	362,45	365,36	365,36	366,33																		363,28	267
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,26																		4,26	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,55																		3,55	3
		Q							352,13																		352,13	278,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,35	4,36	4,37	4,39	4,41	4,41	4,42																		4,39	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,7	3,71	3,72	3,73	3,73	3,73	3,73																		3,72	3,5
		Q	386,84	388,12	389,4	390,68	390,68	390,68	390,68																		389,58	364,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,89	1,89	1,9	1,89	1,91	1,91	1,91																		1,9	1,8
		Q	240,7	240,7	242,09	240,7	243,51	243,51	243,51																		242,1	224,6

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	2,12	2,1	2,07	2,03	2,08	2,12	2,07	2,02	1,97	1,96	1,93	1,91	1,9	1,91	2,1	2,09	2,26	2,22	2,28	2,26	2,24	2,22	2,26	2,09	1,8
		Q	143,6	139,71	136,62	131,48	126,61	134,13	139,19	131,23	124,68	118,2	116,29	112,19	109,46	108,09	109,46	136,35	134,88	161,79	155,19	165,09	161,79	158,49	155,19	161,79	136,31	100,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,21	37,23	37,25	37,26	37,27	37,29	37,31	37,31	37,29	37,27	37,25	37,23	37,21	37,19	37,17	37,16	37,15	37,14	37,13	37,13	37,12	37,12	37,12	37,11	37,21	36,2
3		QA	179,06	174,35	170,59	164,35	158,44	167,56	173,72	164,05	156,09	148,19	145,86	140,86	137,53	135,86	137,53	170,26	168,49	201,07	193,09	205,05	201,07	197,08	193,09	201,07	170,18	126,8
		QE	112,98	109,64	109,62	111,27	109,6	109,58	111,21	245,67	245,71	244,1	244,15	245,86	242,58	245,96	242,68	244,37	244,39	244,41	242,78	242,78	244,46	244,46	244,46	244,49	205,3	135,1
		VE	525,02	525,36	525,7	525,87	526,04	526,38	526,72	526,72	526,38	526,04	525,7	525,36	525,02	524,68	524,34	524,17	524	523,83	523,66	523,66	523,49	523,49	523,49	523,32	524,94	507,6
		VE %	59,91	59,95	59,99	60,01	60,03	60,07	60,11	60,11	60,07	60,03	59,99	59,95	59,91	59,87	59,84	59,82	59,8	59,78	59,76	59,76	59,74	59,74	59,74	59,72	59,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,63	2,41	2,3	2,23	2,21	2,2	2,19	2,18	2,21	2,52	2,75	2,82	2,83	2,81	2,82	2,81	2,82	2,83	2,87	3,05	3,06	3	2,98	2,97	2,65	2,3
		Q	268,44	226,13	206,76	194,53	190,75	189,6	187,61	185,92	191,11	246,46	291,14	304,95	306,96	302,95	304,95	302,95	304,95	306,96	314,97	351,91	354	341,45	337,36	335,31	272,84	207,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,62	3,66	3,73	3,82	3,91	4	4,1	4,2	4,29	4,37	4,43	4,49	4,53	4,55	4,57	4,56	4,54	4,49	4,45	4,4	4,42	4,5	4,49	4,46	4,27	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,74	5,76	5,8	5,85	5,92	6	6,09	6,18	6,27	6,33	6,39	6,46	6,52	6,57	6,6	6,61	6,59	6,57	6,54	6,5	6,51	6,53	6,54	6,54	6,31	5,5
		Q	283,99	285,77	289,48	294,57	300,89	308,17	315,97	324,31	332,41	338,91	344,22	350,9	356,66	361,49	364,38	365,36	363,42	361,49	358,59	354,72	355,69	357,62	358,59	358,59	336,92	266,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,44						4,1						4,16						3,9	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,44						3,46						3,49						3,46	3
		Q							336,3						339,16						343,45						339,64	277,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,99	3,98	3,98	3,99	4,02	4,06	4,09	4,13	4,16	4,19	4,21	4,24	4,26	4,28	4,29	4,3	4,31	4,31	4,32	4,32	4,33	4,33	4,34	4,34	4,2	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,62	3,62	3,63	3,65	3,63	3,62	3,61	3,64	3,65	3,68	3,7	3,71	3,71	3,67	3,67	3,68	3,68	3,69	3,7	3,66	3,5
		Q	379,26	379,26	379,68	378,63	378,63	377,15	376,73	377,58	380,34	378,21	376,73	375,47	379,26	380,52	384,31	386,84	388,12	388,12	383,04	383,04	384,31	384,31	385,57	386,84	381,33	364,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,79	1,82	1,83	1,84	1,86	1,87	1,87	1,88	1,89	1,89	1,9	1,91	1,9	1,91	1,91	1,9	1,89	1,9	1,89	1,88	1,88	1,88	1,89	1,89	1,88	1,8
		Q	226,76	230,46	232,32	234,19	235,81	237,21	237,44	239,07	240	241,16	242,09	243,51	242,09	243,51	243,51	242,09	240,7	242,09	240,7	239,3	239,3	239,3	240,7	240,7	238,92	224,5

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	1,91	1,93	2,08	2,08	2,07	2,1	2,14	2,12	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	109,68	108,77	112,43	132,69	133,67	131,96	135,87	143,08	139,97	130,39	99,9
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	137,8	136,69	141,15	165,83	167,01	164,94	169,69	178,43	174,66	162,99	125,7
		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	2,8	2,8	2,81	2,82	2,85	2,92	2,92	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	297,35	298	299,96	299,96	302,28	304,95	310,97	324,42	324,44	242,33	206,5
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	3,77	3,75	3,71	3,68	3,63	3,6	3,6	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	5,88	5,9	5,88	5,85	5,83	5,8	5,77	5,74	5,56	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	293,37	296,96	298,31	296,81	294,57	292,02	289,48	286,81	284,73	269,11	265,5
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	4,23	4,21	4,18	4,16	4,08	4,04	4,02	4	4,19	4,1
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	3,53	3,52	3,54	3,57	3,6	3,61	3,63	3,64	3,35	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	365,09	364,47	366,54	369,86	373,8	375,47	377,37	378,63	343,61	363,8
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	1,61	1,65	1,67	1,69	1,7	1,73	1,75	1,78	1,59	1,7
		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	202,59	207,12	209,61	212,55	214,14	218,04	221,25	224,69	199	224,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2023

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	0,42	0,43	0,41	0,38	0,39	0,39	0,39																		0,4	0,31
		Q	13,58	13,99	13,18	11,97	12,37	12,37	12,37																		12,83	9,4
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H			0,6	0,57	0,55																				0,57	0,44
		Q			26,15	24,83	23,96																				24,98	19,09
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,35	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36																		0,35	0,27
		Q	10,63	10,22	9,8	10,22	10,63	10,63	10,63																		10,39	7,26
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/02/2023

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

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	24,24	21,76	21,18	20,01	18,85	18,85	18,85																		20,53	12,8
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,4	1,42	1,44	1,4	1,4	1,4																		1,41	1,3
		Q	45,93	45,21	46,64	48,08	45,21	45,21	45,21																		45,93	38,62
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,52	0,47	0,41	0,36	0,33	0,33	0,3																		0,39	0,2
		Q	0,73	0,59	0,44	0,34	0,28	0,28	0,23																		0,41	0,1

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	0,41	0,4	0,32	0,4	0,39	0,43	0,4	0,38	0,38	0,36	0,37	0,36	0,35	0,33	0,34	0,36	0,33	0,33	0,35	0,36	0,36	0,4	0,4	0,41	0,37	0,31	
		Q	13,32	12,57	9,73	12,73	12,44	14,08	12,65	12,14	11,92	11,06	11,57	11,18	10,79	10,02	10,4	11,18	10,02	10,02	10,79	11,18	11,18	12,77	12,77	13,18	11,65	9,4	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,37	0,36	0,35	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,29	0,3	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,3	0,32	0,34	0,36	0,38	0,31	0,27	
		Q	11,19	10,77	10,15	9,52	9,04	8,69	8,48	8,48	8,34	8,3	7,78	8,14	7,42	7,06	7,06	7,06	7,06	7,42	7,78	8,14	8,97	9,8	10,63	11,46	8,7	7,25	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,62	0,63	0,65	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,61	0,59	
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,48	0,51	0,54	0,62	0,56	0,53	0,53	0,49	0,49	0,53	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,49	0,45	0,45	0,49	0,43	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,71	0,71	0,68	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,72	0,69	0,67	0,66	0,65	0,68	0,71	0,71	0,71	0,68	0,61
		Q	3,06	3,51	3,51	2,66	2,46	2,46	2,66	2,46	2,46	2,27	2,27	2,07	2,27	2,27	2,27	3,96	2,86	2,46	2,27	2,07	2,66	3,51	3,51	3,51	2,73	1,34	
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,62	3,66	3,73	3,82	3,91	4	4,1	4,2	4,29	4,37	4,43	4,49	4,53	4,55	4,57	4,56	4,54	4,49	4,45	4,4	4,42	4,5	4,49	4,46	4,27	3,38	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,71	0,71	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,85	0,79	0,77	0,78	0,77	0,73	0,68	
		Q	10,39	10	10	10,79	11,18	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10	9,6	9,6	9,6	9,3	9,3	9	9	9	15,95	13,16	12,37	12,76	12,37	10,7	9,16	
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,48	1,46	1,45	1,42	1,4	1,4	1,39	1,38	1,42	1,46	1,48	1,52	1,53	1,53	1,58	1,63	1,64	1,66	1,7	1,6	1,5	1,46	1,45	1,5	1,51	
		Q	16,83	14,8	13,6	13	11,2	10	10	9,72	9,44	11,2	13,6	14,8	17,66	18,49	18,49	22,64	26,61	27,38	28,92	32	24,3	16	13,6	13	16,97	19,26	
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,89	2,87	2,71	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,13	1,08	1,14	1,32	1,22	1,13	1,15	1,13	1,06	1,04	0,99	0,98	0,94	0,94	0,92	0,89	0,9	0,92	0,99	1,08	1,1	1,14	1,22	1,06	0,77	
		Q	4,55	4,9	4,64	4,96	5,86	5,32	4,9	4,99	4,87	4,57	4,47	4,24	4,2	4,03	4,03	3,94	3,82	3,86	3,94	4,24	4,65	4,74	4,94	5,33	4,58	3,35	
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,37	0,38	0,41	0,44	0,45	0,43	0,41	0,38	0,36	0,36	0,34	0,33	0,32	0,32	0,36	0,36	0,34	0,33	0,32	0,33	0,36	0,37	0,38	0,37	0,27	
		Q	6,98	6,81	7,05	7,65	8,46	8,69	8,24	7,62	7,05	6,67	6,6	6,19	5,98	5,77	5,77	6,6	6,6	6,19	5,98	5,77	5,98	6,6	6,81	7,01	6,79	4,54	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,78	1,79	1,8	1,8	1,79	1,78	1,76	1,76	1,75	1,74	1,75	1,73	1,74	1,72	1,75	1,8	1,78	1,8	1,77	1,74	1,74	1,72	1,72	1,76	1,66	
		Q	8,54	9,21	9,48	9,76	9,64	9,44	9,09	8,81	8,77	8,46	8,27	8,5	8,03	8,27	7,8	8,5	9,67	9,2	9,67	8,97	8,27	8,27	7,8	7,8	8,76	6,42	
12	JAMUNDI - CARRETERA	H							1,29	1,27	1,24	1,22	1,21	1,2	1,18	1,17	1,16	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,18	1,18	1,17	
		Q							5,25	4,97	4,54	4,26	4,12	3,97	3,73	3,61	3,48	3,36	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,73	3,76	3,61	
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,56																		1,56	1,17	
		Q							117,22																		117,22	80,26	
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,85	0,86	0,86	0,91	0,92	0,9	0,87	0,84	0,82	0,8	0,78	0,76	0,76	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,78	0,72	
		Q	66,75	68,07	68,07	73,91	75,01	72,02	69,65	66,23	63,86	61,77	59,99	57,97	57,97	55,95	55,95	54,94	53,93	52,92	52,92	52,92	51,91	51,91	50,95	50,95	60,27	54,48	
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,73	0,7	0,68	0,67	0,66	0,65	0,68	0,75	0,78	0,78	0,77	0,76	0,77	0,76	0,73	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,9	0,96	1,02	1,11	0,77	0,64	
		Q	40,56	38,53	37,16	36,67	35,31	34,7	37,32	42,61	44,4	44,4	44,02	43,25	44,02	43,25	40,94	39,41	39,41	39,41	39,41	40,18	54,3	59,27	64,29	72,04	43,95	34,57	
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,6	0,61	
		Q	0,88	0,88	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,79	0,85	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,6	1,61	1,68	1,72	1,66	1,64	1,67	1,7	1,75	1,79	1,8	1,75	1,7	1,63	1,58	1,53	1,5	1,46	1,42	1,38	1,34	1,35	1,4	1,42	1,59	1,11	
		Q	56,08	56,38	59,73	61,74	58,55	57,95	59,15	60,37	63,43	65,45	66	63,25	60,5	57,35	55,1	52,85	51,5	49,82	48,14	46,52	44,96	45,35	47,3	48,14	55,65	36,74	

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,67	0,63	0,62
		Q	2,39	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,86	2,12	2,12	2,12	2,12	2,52	2,52	2,05	1,84
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,29	0,3	0,44	0,65	0,55	0,47	0,41	0,39	0,35	0,34	0,35	0,3
		Q	0,18	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12	0,13	1	6,2	2,95	1,34	0,67	0,51	0,34	0,3	0,64	0,16
20	PICHINDE - PICHINDE	H											0,87	0,87	0,91	0,99	0,93	0,9	0,89	0,89	0,89	0,9	0,9			0,9	0,87	
		Q											1,54	1,54	2,03	3,57	2,42	1,84	1,74	1,74	1,74	1,84	1,84			1,99	1,58	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,04	2,01	1,88	1,82	1,78	1,79	1,78	1,78	1,77	1,77	1,78	1,76	1,77	1,77	1,76	1,75	1,74	1,76	1,75	1,76	1,79	1,93	1,98	2,1	1,83	1,76
		Q	19,58	17,19	10,61	8,39	7,39	7,43	7,26	7,3	7,08	7,04	7,3	6,77	7,04	7,04	6,77	6,51	6,25	6,77	6,51	6,77	7,57	12,8	15,16	22,25	9,37	6,96
22	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,59	0,57	0,55	0,55	0,55	0,53	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,55	0,74	1,15	1,05	0,9	0,82	0,75	0,74	0,64	0,51
		Q	17,68	17,11	15,96	14,81	14,81	14,81	13,67	13,67	13,1	13,67	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	12,52	14,81	26,42	59,8	51,03	38,53	32,32	27,14	26,42	20,92	12,72
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,47	1,52	1,45	1,51	1,55	1,57	1,47	1,45	1,44	1,45	1,44	1,42	1,42	1,41	1,4	1,34	1,52	1,46	1,36	1,42	1,36	1,34	1,54	1,45	1,3
		Q	57,95	50,16	54	48,82	53,3	56,42	57,41	49,87	48,43	48,31	48,79	48,08	46,64	46,64	45,93	45,21	41,25	53,91	49,51	42,57	46,64	42,57	41,25	55,46	49,13	38,6
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,22	0,2	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	0,13	0,11	0,13	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	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	0,35	0,39	0,39	0,39	0,44	0,45	0,43	0,41	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	10,86	12,39	12,24	12,24	14,22	14,78	14,05	13,02	10,82	9,33
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	0,29	0,35	0,36	0,38	0,4	0,37	0,36	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	6,76	7,8	10,01	10,42	11,6	12,3	10,84	10,49	10,22	8,41	7,2
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	0,6	0,61	0,63	0,62	0,61	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	0,45	0,5	0,56	0,53	0,5	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	3,77	3,75	3,71	3,68	3,63	3,6	3,6	3,45	3,36
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	0,8	0,94	0,95	1,04	1,02	1,07	1,06	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	3,44	4,04	4,07	4,46	4,37	4,58	4,57	3,75	3,31
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	0,34	0,34	0,48	0,47	0,47	0,43	0,4	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	6,05	6,08	6,24	9,54	9,36	9,36	8,28	7,45	5,81	4,43
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	1,89	1,85	1,82	1,81	1,8	1,78	1,77	1,76	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	11,84	10,95	10,1	9,8	9,68	9,12	8,93	8,66	11,39	6,35
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	0,78	0,77	0,76	0,8	0,84	0,88	0,91	0,86	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	59,74	59,23	58,22	62,02	66,23	70,44	73,64	68,6	73,18	54,18
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	0,71	0,86	0,96	0,84	0,76	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	38,27	37,9	37,9	39,15	51,14	59,13	49,52	42,99	40,82	39,53	34,41
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	1,38	1,34	1,33	1,34	1,42	1,5	1,56	1,6	1,48	1,1
		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	46,65	44,96	44,38	44,96	47,94	51,46	54,35	55,78	50,91	36,18
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	0,62	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	1,84	1,81	1,8	1,8	1,79	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	9,37	8,15	7,99	7,86	7,67	7,71	7,43	7,35	9,58	6,89	
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	0,5	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	1,55	1,53	1,53	1,48	1,5	1,54	1,57	1,61	1,42	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	56,13	54,73	54,62	50,94	52,66	55,76	57,39	61,5	47,16	38,27	
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	0,1	