

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 25/02/2023 06:00

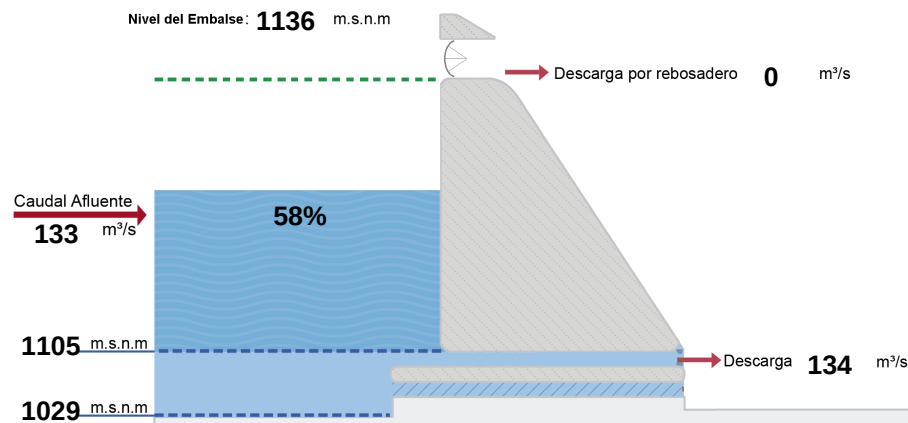
EMBALSE SALVAJINA 25/02/2023

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: 25/02/2023

6	Porcentaje del volumen	58	%
7	Caudal de entrada	133	m3/s
8	Caudal de Salida	134	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (24/02/2023)																	Horas del Día (25/02/2023)							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	130	129	126	122	121	120	124	128	128	130	128	127	125	130	180	168	153	158	156	156	149	144	138	133	138	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	244	244	245	245	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	243	248	250	136	111	111	111	112	110	134	208	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 25/02/2023

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)	2,45		3,72	4,09	4,28	2,33
3	Cota nivel hoy	982,69		945,28	930,81	904,47	897,13
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,11		3,37	2,59	5,30	6,17
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

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

Valores negativos indican desbordamiento

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

Estaciones sobre el río Cauca para 25/02/2023

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	2,03	2,02	2,02	1,98	1,95	1,91	1,88																		1,97	1,9
		Q	126,13	124,67	124,67	119,02	114,92	109,46	105,54																		117,77	104
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,4	36,42	36,43	36,44	36,45	36,46	36,46																		36,44	36,3
3		QA	157,85	156,07	156,07	149,19	144,19	137,53	132,74																		147,66	130,7
		QE	135,67	110,52	110,51	110,5	112,16	110,48	133,91																		117,68	143,6
		VE	511,34	511,67	511,84	512,01	512,18	512,34	512,34																		511,96	509,1
		VE %	58,35	58,39	58,41	58,43	58,45	58,47	58,47																		58,42	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,82	2,83	2,65	2,33	2,18	2,16	2,15																		2,45	2,3
		Q	304,95	306,96	271,76	212,66	186,48	183,09	181,39																		235,33	217,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,86	3,88	3,93	4	4,02	4,05	4,09																		3,98	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,96	5,98	6,01	6,04	6,07	6,1	6,13																		6,04	5,7
		Q	304,22	306,04	308,77	311,53	314,28	317,04	319,82																		311,67	279,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,72																		3,72	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,09																		4,09	3,1
		Q							433,06																		433,06	297,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,67	4,66	4,66	4,65	4,64	4,64	4,63																		4,65	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,32	4,3	4,29	4,28	4,27	4,25	4,26																		4,28	3,6
		Q	469,39	466,6	465,22	463,84	462,46	459,71	461,09																		464,04	375
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,36	2,35	2,35	2,33	2,32	2,32	2,31																		2,33	1,8
		Q	308,71	307,22	307,22	304,24	302,76	302,76	301,27																		304,88	231,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/02/2023

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	1,98	1,97	1,97	1,96	1,95	1,89	1,87	1,86	1,86	1,84	1,81	1,8	1,8	1,82	1,85	1,85	1,86	1,85	1,84	1,83	1,86	2,15	2,09	2	1,9	1,9
		Q	118,79	117,42	117,65	116,74	114,24	107,27	104,05	103,41	102,78	99,8	97,04	95,77	95,35	98,11	101,72	101,72	102,99	101,72	100,44	99,17	102,99	144,12	134,88	121,75	108,33	104
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,74	36,75	36,76	36,77	36,78	36,78	36,78	36,77	36,75	36,72	36,7	36,67	36,65	36,62	36,59	36,57	36,54	36,52	36,5	36,48	36,45	36,43	36,42	36,41	36,63	36,3
3		QA	148,91	147,25	147,52	146,42	143,36	134,85	130,92	130,14	129,36	125,72	122,34	120,78	120,26	123,64	128,06	128,06	129,62	128,06	126,5	124,94	129,62	179,69	168,49	152,52	136,13	130,7
		QE	111,84	111,83	110,15	111,81	110,13	111,8	133,49	243,64	243,69	245,43	245,48	245,55	245,6	245,67	245,74	245,79	245,87	245,91	245,96	246,01	246,08	242,78	247,83	249,53	207,4	143,9
		VE	517,05	517,22	517,39	517,56	517,73	517,73	517,73	517,56	517,22	516,72	516,38	515,87	515,54	515,03	514,53	514,19	513,69	513,35	513,02	512,68	512,18	511,84	511,67	511,51	515,22	509,1
		VE %	59	59,02	59,04	59,06	59,08	59,08	59,08	59,06	59,02	58,97	58,93	58,87	58,83	58,77	58,72	58,68	58,62	58,58	58,54	58,51	58,45	58,41	58,39	58,37	58,8	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,81	2,76	2,44	2,21	2,17	2,17	2,17	2,16	2,24	2,6	2,78	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,81	2,82	2,81	2,82	2,81	2,81	2,63	2,3
		Q	303,62	292,81	231,81	191,93	184,78	184,78	185,07	183,65	197,22	262,11	296,37	301,95	302,95	302,62	303,45	302,95	302,95	304,95	304,95	302,95	304,95	302,95	304,95	302,95	269,15	217,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,09	4,11	4,14	4,17	4,19	4,23	4,25	4,27	4,29	4,3	4,31	4,31	4,3	4,28	4,25	4,22	4,16	4,08	4,02	3,95	3,89	3,86	3,84	3,84	4,14	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,19	6,19	6,22	6,23	6,25	6,28	6,3	6,33	6,34	6,36	6,37	6,38	6,38	6,38	6,36	6,33	6,3	6,25	6,18	6,12	6,06	6	5,98	5,96	6,24	5,7
		Q	324,93	325,7	327,72	328,97	331,32	333,35	335,69	338,06	339,48	341,06	342,64	343,43	343,58	342,89	341,37	338,53	335,69	331	324,46	318,9	313,36	307,86	306,04	304,22	330,01	279,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,88						3,96						3,76						3,87	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,27						4,3						4,2						4,26	3,1
		Q							461,21						465,93						450,18						459,11	295,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,97	4,96	4,95	4,95	4,94	4,94	4,93	4,92	4,91	4,9	4,88	4,87	4,85	4,84	4,83	4,81	4,79	4,77	4,76	4,74	4,72	4,7	4,69	4,68	4,85	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,46	4,46	4,46	4,46	4,45	4,44	4,43	4,43	4,44	4,45	4,46	4,48	4,48	4,49	4,49	4,47	4,42	4,41	4,37	4,37	4,36	4,35	4,34	4,32	4,43	3,6
		Q	489,05	489,05	489,05	489,05	487,63	486,22	485,04	484,8	485,51	487,63	489,52	491,64	491,17	492,59	493,29	490,46	483,39	481,97	476,37	476,37	474,97	473,58	472,18	469,39	484,58	374,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,39	2,39	2,39	2,4	2,4	2,4	2,4	2,41	2,42	2,43	2,43	2,44	2,44	2,45	2,44	2,45	2,44	2,43	2,41	2,39	2,39	2,38	2,37	2,34	2,41	1,8
		Q	312,92	313,17	313,17	313,92	314,92	315,17	315,17	316,17	316,92	318,93	319,44	320,94	320,44	321,45	321,19	322,2	320,69	319,19	316,17	313,17	313,17	311,68	310,2	305,73	316,09	231,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/02/2023

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	1,98	2,06	2,09	2,08	2,05	2,03	2,02	2	1,95	1,92	1,91	1,91	1,91	1,95	1,94	1,93	2,06	2,08	2,07	2	1,96	1,94	1,94	1,99	1,9	
		Q	118,66	130,99	134,88	133,91	129,05	126,61	124,18	121,1	114,69	111,28	109,23	109	109	114,46	114,24	112,87	112,19	130,66	133,91	131,23	121,57	116,06	113,55	113,55	120,29	103,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,98	36,99	37	37,01	37,03	37,04	37,04	37,03	37,02	37	36,97	36,95	36,93	36,91	36,89	36,87	36,85	36,84	36,82	36,8	36,79	36,77	36,75	36,74	36,92	36,2
3		QA	148,74	163,76	168,49	167,3	161,39	158,44	155,48	151,72	143,92	139,75	137,25	136,97	136,97	143,64	143,36	141,69	140,86	163,35	167,31	164,05	152,3	145,58	142,53	142,53	150,72	130,6
		QE	111,58	111,56	111,55	109,88	111,52	111,51	109,85	246,34	239,71	241,42	241,49	244,87	243,25	243,3	245,02	241,73	245,11	241,8	243,52	243,57	243,59	245,31	243,69	242,04	204,72	141,1
		VE	521,11	521,28	521,45	521,62	521,96	522,13	522,13	521,96	521,79	521,45	520,94	520,6	520,27	519,93	519,59	519,25	518,91	518,74	518,4	518,07	517,9	517,56	517,22	517,05	520,05	508,8
		VE %	59,47	59,49	59,51	59,53	59,56	59,58	59,58	59,56	59,54	59,51	59,45	59,41	59,37	59,33	59,29	59,25	59,22	59,2	59,16	59,12	59,1	59,06	59,02	59	59,35	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,86	2,8	2,47	2,24	2,2	2,19	2,19	2,18	2,21	2,57	2,78	2,8	2,81	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,81	2,81	2,82	2,81	2,64	2,3	
		Q	312,3	301,05	237,32	196,27	189,32	188,46	187,33	186,48	190,82	256,83	296,04	301,61	302,62	302,95	302,62	303,28	303,95	304,62	304,95	304,62	303,62	303,28	304,62	302,95	270,33	216,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,58	4,58	4,6	4,61	4,63	4,64	4,66	4,67	4,68	4,68	4,68	4,67	4,65	4,61	4,57	4,51	4,43	4,36	4,28	4,2	4,14	4,1	4,08	4,08	4,49	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,64	6,64	6,65	6,66	6,67	6,68	6,69	6,71	6,72	6,73	6,73	6,73	6,72	6,7	6,66	6,62	6,56	6,49	6,42	6,36	6,29	6,24	6,21	6,19	6,57	5,6
		Q	368,44	368,28	368,93	370,07	370,88	372,02	372,99	374,79	375,61	376,6	376,6	376,6	375,78	373,65	370,56	366,01	360,52	353,93	347,39	340,9	334,6	330,07	326,94	325,39	361,56	277,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,23						4,23						4						4,15	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,08						4,22						4,26						4,19	3,1
		Q								431,52						453,33					459,63						448,16	288,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,96	4,97	4,98	4,99	5	5,01	5,02	5,03	5,03	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,03	5,02	5,02	5,01	5	4,99	4,99	4,98	4,97	5,01	4,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,18	4,2	4,22	4,24	4,25	4,26	4,28	4,29	4,31	4,34	4,37	4,4	4,42	4,45	4,47	4,48	4,47	4,46	4,45	4,46	4,47	4,46	4,46	4,46	4,37	3,5
		Q	449,66	452,37	455,12	457,87	459,25	461,09	463,38	464,99	467,53	471,48	475,9	480,09	483,39	488,1	489,99	491,41	489,75	489,52	487,87	488,34	490,95	489,05	489,05	489,05	476,05	371,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,1	2,12	2,14	2,15	2,17	2,19	2,2	2,22	2,24	2,26	2,28	2,3	2,31	2,33	2,35	2,36	2,37	2,36	2,36	2,37	2,37	2,37	2,38	2,39	2,28	1,8
		Q	270,09	273,47	275,65	278,31	280,48	283,14	284,35	287,53	290,23	293,17	297,09	299,54	301,02	304,24	306,48	308,96	309,7	308,96	308,46	309,45	310,2	310,69	311,44	312,43	296,46	229,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/02/2023

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	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31																		0,31	0,32
		Q	9,64	9,26	9,26	9,64	9,64	9,26	9,26																		9,42	9,6
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,25																		0,26	0,28
		Q	7,42	6,7	6,7	6,34	6,34	6,7	6,34																		6,65	7,29
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,43
4	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62																		0,62	0,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/02/2023

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	1,47	1,47	1,28	1,28	1,47	1,28	1,47																	1,39	1,46
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,86	3,88	3,93	4	4,02	4,05	4,09																	3,98	3,53
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,5	1,48	1,47	1,43	1,41	1,39	1,39																	1,44	1,51
		Q	16	14,8	14,2	11,8	10,6	9,72	9,72																	12,41	19,05
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																	0,52	0,53
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																	2,39	2,7
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,81	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81																	0,82	0,79
		Q	3,54	3,5	3,58	3,58	3,58	3,54	3,5																	3,55	3,44
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26																	0,27	0,27
		Q	4,89	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,42																	4,55	4,69
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,65	1,67																	1,67	1,66
		Q	6,75	7	6,75	6,75	6,75	6,25	6,75																	6,71	6,58
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14																	1,14	1,17
		Q	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23																	3,23	3,65
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,16																	1,16	1,17
		Q							78,94																	78,94	80,26
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,62	0,61	0,67	0,68	0,66	0,69	0,7																	0,66	0,72
		Q	44,2	43,24	49,02	49,99	48,06	50,95	51,91																	48,2	53,85
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,61	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58																	0,59	0,66
		Q	31,99	30,54	30,54	30,54	29,83	29,83	29,83																	30,44	35,71
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,84	0,81	0,76	0,72	0,68	0,66																	0,75	0,61
		Q	1,61	2,06	1,85	1,56	1,34	1,14	1,06																	1,52	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09																	1,1	1,15
		Q	35,6	35,6	35,6	35,6	35,26	35,26	35,26																	35,45	38,22
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59																	0,6	0,62
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51																	1,57	1,85
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28																	0,29	0,3
		Q	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11																	0,12	0,16
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74																	1,74	1,77
		Q	5,98	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25																	6,25	7,11
20	TIMBA - TIMBA	H	0,51	0,51	0,5	0,5	0,52	0,51	0,51																	0,51	0,51
		Q	12,52	12,52	11,95	11,95	13,1	12,52	12,52																	12,44	12,96
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,29	1,3	1,29	1,31	1,3	1,3																	1,3	1,31

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	38	38	38,61	38	39,27	38,61	38,61																		38,44	39,26
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/02/2023

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/02/2023

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	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28	0,29	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,3
		Q	0,1	0,11	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,11	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,16	
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85				0,85	0,87	
		Q											1,44	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34				1,37	1,58
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,74	1,75	1,74	1,74	1,72	1,76	1,74	1,74	1,77
		Q	6,51	6,33	6,6	6,47	6,29	6,25	6,29	6,2	6,25	6,38	6,33	6,33	6,25	6,11	6,18	5,98	5,98	6,25	6,51	6,25	6,25	5,72	6,77	6,25	6,28	7,11
21	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,51	0,5	0,51	0,52	0,51
		Q	13,1	13,67	13,67	13,1	13,67	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	13,1	12,52	12,52	11,95	12,52	11,95	11,95	12,52	11,95	12,52	12,86	12,97
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,33	1,34	1,32	1,32	1,33	1,31	1,3	1,3	1,31	1,32	1,31	1,31	1,29	1,29	1,3	1,32	1,26	1,2	1,36	1,29	1,28	1,28	1,27	1,29	1,3	1,31
		Q	40,59	41,03	40,15	40,04	40,26	39,38	38,85	38,87	39,3	39,71	38,95	38,94	38,11	37,92	38,65	39,93	36,19	32,56	42,57	38	37,4	37,4	36,79	38	38,73	39,26
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,2	
		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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2023

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	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,22	0,42	0,36	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,32	
		Q	10,79	11,05	10,92	10,79	10,8	6,23	13,55	11,26	10,4	10,34	10,66	10,53	10,4	10,34	10,34	10,08	10,28	10,21	10,34	10,02	10,02	10,08	10,15	10,08	10,4	9,59
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43										0,46	0,45	
		Q	22,21	21,78	21,36	20,94	20,52	20,52	20,1	20,1	19,68	19,26	19,26	18,84	19,26	18,84										20,19	19,49	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,28	
		Q	7,9	7,48	7,6	7,48	7,48	7,24	7,18	7,06	6,88	6,82	6,7	6,76	6,64	6,52	6,4	6,46	6,28	6,28	6,4	6,28	6,46	6,4	6,22	6,46	6,81	7,33
4	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	0,43	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,65	0,66	0,66	0,66	0,63	0,65	0,63	0,64	0,64	0,63	0,64	0,65	0,63	0,63	0,66	0,61
		Q	3,06	3,06	2,86	2,66	2,46	2,46	2,27	2,46	2,46	2,46	2,07	2,27	2,27	2,27	1,67	2,07	1,67	1,87	1,87	1,67	1,87	2,07	1,67	1,67	2,22	1,45
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,58	4,58	4,6	4,61	4,63	4,64	4,66	4,67	4,68	4,68	4,68	4,67	4,65	4,61	4,57	4,51	4,43	4,36	4,28	4,2	4,14	4,1	4,08	4,08	4,49	3,51
		Q	1,36	1,35	1,34	1,33	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,32	1,42	1,61	1,73	1,96	1,99	1,96	1,88	1,76	1,68	1,63	1,62	1,6	1,54	1,54	1,51
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,36	1,35	1,34	1,33	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,32	1,42	1,61	1,73	1,96	1,99	1,96	1,88	1,76	1,68	1,63	1,62	1,6	1,54	1,54	1,51
		Q	8,88	8,6	8,32	8,04	7,76	7,76	7,76	7,48	7,48	7,48	7,76	11,2	25,07	34,4	52,8	55,2	52,8	46,4	36,8	30,46	26,61	25,84	24,3	19,32	22,02	19,02
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,53	
		Q	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,82	2,71	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,9	0,91	0,9	0,89	0,89	0,9	0,9	0,89	0,89	0,9	0,89	0,89	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,87	0,86	0,87	0,88	0,79	
		Q	3,86	3,9	3,87	3,82	3,82	3,84	3,87	3,83	3,83	3,84	3,83	3,82	3,73	3,77	3,72	3,75	3,74	3,72	3,68	3,7	3,73	3,7	3,72	3,68	3,78	3,43
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	
		Q	5,63	5,53	5,39	5,32	5,24	5,12	5,12	5,12	5,08	5,01	4,89	4,89	4,89	4,73	4,73	4,69	4,65	4,65	4,65	4,73	4,69	4,65	4,65	4,65	4,95	4,69
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,72	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,7	1,73	1,72	1,71	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,66
		Q	7,75	7,84	7,62	7,64	7,48	7,4	7,42	7,3	7,39	7,29	7,21	7,08	6,92	7	7	7,04	7,34	7,92	7,79	7,67	7,43	7,5	7,47	7,21	7,4	6,57
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,35	1,36	1,34	1,31	1,29	1,29	1,25	1,23	1,21	1,2	1,19	1,18	1,17	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,21	1,18	
		Q	6,18	6,34	6,02	5,55	5,25	5,25	4,68	4,4	4,12	3,97	3,85	3,73	3,61	3,48	3,48	3,36	3,36	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	4,14	3,7	
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,16																	1,16	1,17	
		Q							78,94																	78,94	80,26	
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,72	
		Q	50,47	50,71	50,47	50,47	50,71	50,47	49,99	49,75	49,75	49,51	49,51	49,02	49,51	49,02	48,54	48,54	47,58	47,34	47,1	46,37	46,37	46,37	46,13	45,65	48,72	54,13
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,68	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,71	0,72	0,7	0,7	0,7	0,66	0,71	0,66
		Q	34,95	35,68	35,44	34,95	34,45	34,33	36,81	41,97	42,48	43,5	43,76	43,63	42,99	42,86	42,48	41,71	41,07	40,56	39,54	39,92	38,9	38,64	38,64	35,44	39,36	35,67
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,61	
		Q	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,71	0,84	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,4	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,36	1,35	1,34	1,32	1,31	1,29	1,28	1,27	1,26	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,3	1,15
		Q	47,11	46,72	46,52	46,65	46,46	46,39	45,94	45,68	45,42	44,83	44,18	43,6	43,14	42,75	42,17	41,84	41,19	41	40,8	40,67	40,09	40,15	39,89	39,76	43,46	38,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/02/2023

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	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,62
		Q	2,65	2,52	2,39	2,26	2,26	2,26	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,98	1,87
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3	
		Q	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,11	0,16
20	PICHINDE - PICHINDE	H											0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87			0,87	0,87	
		Q											1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54			1,59	1,59	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,77	
		Q	6,82	6,86	6,91	6,69	6,99	6,73	6,6	6,77	6,64	6,73	6,69	6,6	6,64	6,47	6,51	6,51	6,38	6,33	6,47	6,38	6,16	6,33	6,33	6,38	6,58	7,14
22	TIMBA - TIMBA	H	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,51	
		Q	17,11	17,11	16,53	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	14,24	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,81	12,97
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,44	1,38	1,41	1,38	1,5	1,42	1,36	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,29	1,38	1,35	1,34	1,35	1,35	1,35	1,29	1,37	1,34	1,33	1,37	1,31
		Q	43,91	48,37	44,13	45,71	43,75	52,64	46,43	42,68	42,46	42,68	42,02	42,13	41,58	38,21	43,81	41,8	41,36	42,02	41,8	41,58	38,2	43,14	41,03	40,48	43	39,26
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,2	0,19	0,2	0,19	0,2	0,2	
		Q	0,1	0,11	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