

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 26/02/2023 06:00

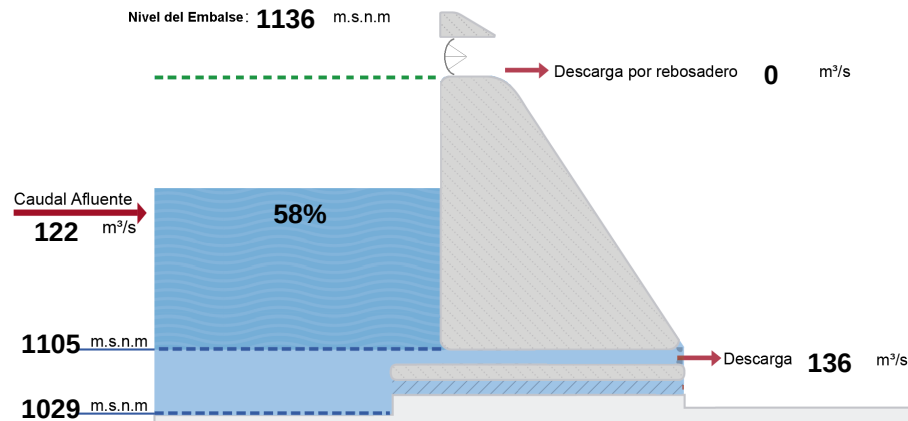
EMBALSE SALVAJINA 26/02/2023

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: 26/02/2023

6	Porcentaje del volumen	58	%
7	Caudal de entrada	122	m3/s
8	Caudal de Salida	136	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (25/02/2023)																	Horas del Día (26/02/2023)							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	131	130	125	120	117	117	116	114	114	116	127	176	161	146	136	130	128	125	133	133	131	131	128	122	129	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	246	244	245	246	245	245	248	247	247	245	245	248	247	245	247	245	247	136	111	113	113	113	113	136	209	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 26/02/2023

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)	2,44		3,68	3,77	3,98	2,13
3	Cota nivel hoy	982,68		945,24	930,49	904,17	896,92
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,12		3,41	2,91	5,60	6,38
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 26/02/2023

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	1,83	1,88	1,88	1,87	1,87	1,85	1,81																		1,86	1,9
		Q	99,17	105,54	105,54	104,26	104,26	101,72	96,62																		102,44	104
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,06	36,06	36,07	36,08	36,08	36,08	36,08																		36,07	36,3
3		QA	124,94	132,74	132,74	131,18	131,18	128,06	121,82																		128,95	130,7
		QE	136,12	110,92	112,59	112,57	112,57	112,57	136,1																		119,06	146,2
		VE	505,66	505,66	505,83	505,99	505,99	505,99	505,99																		505,87	509,1
		VE %	57,7	57,7	57,72	57,74	57,74	57,74	57,74																		57,73	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,82	2,81	2,63	2,31	2,18	2,15	2,15																		2,44	2,3
		Q	304,95	302,95	267,93	209,09	186,48	181,39	181,39																		233,45	217,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,78	3,81	3,85	3,89	3,93	3,97	4,02																		3,89	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,88	5,89	5,93	5,96	6	6,04	6,08																		5,97	5,7
		Q	296,96	297,86	301,49	304,22	307,86	311,53	315,2																		305,02	279,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,68																		3,68	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,77																		3,77	3,2
		Q							384,47																		384,47	302,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,47	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46	4,46																		4,46	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,02	4,01	3,99	3,98	3,97	3,95	3,94																		3,98	3,6
		Q	428,54	427,2	424,54	423,22	421,9	419,26	417,94																		423,23	375,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,1																		2,13	1,8
		Q	279,27	277,82	276,37	274,92	273,47	272,02	270,57																		274,92	232,2

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	1,87	1,86	1,83	1,8	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,77	1,84	2,13	2,05	1,96	1,9	1,86	1,85	1,89	1,9
		Q	126,13	124,67	124,67	119,02	114,92	109,46	105,54	104,26	102,99	99,17	95,35	92,97	92,97	91,79	90,61	90,61	91,79	100,44	141,01	129,05	116,29	108,09	102,99	101,72	107,35	104
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,4	36,42	36,43	36,44	36,45	36,46	36,46	36,44	36,42	36,39	36,37	36,35	36,32	36,29	36,26	36,23	36,2	36,19	36,17	36,15	36,13	36,1	36,09	36,06	36,3	36,3
3		QA	157,85	156,07	156,07	149,19	144,19	137,53	132,74	131,18	129,62	124,94	120,26	117,35	117,35	115,9	114,45	114,45	115,9	126,5	175,92	161,4	145,86	135,86	129,62	128,06	134,93	130,7
		QE	135,67	110,52	110,51	110,5	112,16	110,48	133,91	246,11	244,48	244,56	246,28	244,65	244,73	248,15	246,55	246,62	245,02	245,04	248,45	246,82	245,19	246,94	245,29	247,04	208,57	146,5
		VE	511,34	511,67	511,84	512,01	512,18	512,34	512,34	512,01	511,67	511,17	510,84	510,5	510	509,5	509	508,49	507,99	507,83	507,49	507,16	506,83	506,33	506,16	505,66	509,68	509,1
		VE %	58,35	58,39	58,41	58,43	58,45	58,47	58,47	58,43	58,39	58,33	58,3	58,26	58,2	58,14	58,09	58,03	57,97	57,95	57,91	57,88	57,84	57,78	57,76	57,7	58,16	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,82	2,83	2,65	2,33	2,18	2,16	2,15	2,15	2,17	2,44	2,75	2,8	2,81	2,8	2,81	2,81	2,81	2,82	2,82	2,81	2,81	2,82	2,82	2,82	2,63	2,3
		Q	304,95	306,96	271,76	212,66	186,48	183,09	181,39	181,39	184,78	232,48	291,14	300,95	302,95	300,95	302,95	302,95	302,95	302,95	304,95	304,95	302,95	302,95	304,95	304,95	269,98	217,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,86	3,88	3,93	4	4,02	4,05	4,09	4,11	4,14	4,16	4,19	4,18	4,19	4,18	4,16	4,12	4,07	4,01	3,94	3,87	3,81	3,77	3,75	3,76	4,01	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,96	5,98	6,01	6,04	6,07	6,1	6,13	6,17	6,19	6,21	6,24	6,25	6,27	6,27	6,25	6,24	6,2	6,16	6,1	6,04	5,97	5,92	5,89	5,88	6,11	5,7
		Q	304,22	306,04	308,77	311,53	314,28	317,04	319,82	323,54	325,39	327,26	330,07	331	332,88	332,88	331	330,07	326,32	322,61	317,04	311,53	305,13	300,58	297,86	296,96	317,66	279,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,72						3,8						3,7						3,74	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,09						4,05						3,94						4,03	3,2
		Q							433,06						426,9						410,07						423,34	301
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,67	4,66	4,66	4,65	4,64	4,64	4,63	4,63	4,62	4,61	4,61	4,6	4,59	4,58	4,57	4,55	4,54	4,53	4,52	4,5	4,49	4,48	4,48	4,47	4,58	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,32	4,3	4,29	4,28	4,27	4,25	4,26	4,22	4,2	4,21	4,23	4,21	4,22	4,23	4,22	4,17	4,15	4,12	4,11	4,09	4,08	4,06	4,05	4,04	4,19	3,6
		Q	469,39	466,6	465,22	463,84	462,46	459,71	461,09	455,58	452,83	454,2	456,96	454,2	455,58	456,96	455,58	448,75	446,04	441,96	440,6	437,91	436,57	433,89	432,55	431,21	451,65	375,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,36	2,35	2,35	2,33	2,32	2,32	2,31	2,3	2,3	2,28	2,3	2,3	2,3	2,3	2,31	2,29	2,27	2,26	2,25	2,22	2,21	2,19	2,18	2,17	2,28	1,8
		Q	308,71	307,22	307,22	304,24	302,76	302,76	301,27	299,78	299,78	296,84	299,78	299,78	299,78	299,78	301,27	298,31	295,37	293,9	292,43	288,02	286,55	283,63	282,18	280,72	297,17	232,1

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	2,81	2,82	2,82	2,81	2,82	2,81	2,82	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 ríos tributarios para 26/02/2023

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	0,31	0,3	0,31	0,3	0,3	0,28	0,31																		0,3	0,32
		Q	9,26	8,88	9,26	8,88	8,88	8,14	9,26																		8,94	9,59
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,23	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23																		0,23	0,27
		Q	5,62	5,98	5,98	5,62	5,98	5,62	5,62																		5,77	7,28
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	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62																		0,61	0,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/02/2023

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	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,47	1,47																	1,33	1,45
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,78	3,81	3,85	3,89	3,93	3,97	4,02																	3,89	3,53
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,41	1,38	1,35	1,32	1,31	1,29																	1,36	1,51
		Q	13	10,6	9,44	8,6	7,76	7,48	7,09																	9,14	18,92
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52																	0,51	0,53
		Q	2,14	2,39	2,14	2,14	2,14	2,14	2,39																	2,21	2,68
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,81	0,79																	0,79	0,79
		Q	3,42	3,39	3,42	3,42	3,42	3,5	3,42																	3,43	3,44
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,25	0,27
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19																	4,19	4,68
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64																	1,65	1,66
		Q	6,5	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25	6																	6,29	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	3,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,16																	1,16	1,17
		Q							78,94																	78,94	80,25
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,6	0,59																	0,59	0,71
		Q	41,36	41,36	42,28	41,36	41,36	42,28	41,36																	41,62	53,75
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,57	0,59	0,58	0,57	0,57	0,58	0,59																	0,58	0,66
		Q	29,12	30,54	29,83	29,12	29,12	29,83	30,54																	29,73	35,71
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																	0,57	0,61
		Q	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7																	0,7	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,03	1,02	1,02	1,01	1,02	1,01	1,02																	1,02	1,15
		Q	33,22	32,88	32,88	32,54	32,88	32,54	32,88																	32,83	38,19
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,62
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51																	1,51	1,84
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28																	0,29	0,3
		Q	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11																	0,12	0,16
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,73	1,75	1,74	1,74	1,73	1,74																	1,74	1,77
		Q	6,25	5,98	6,51	6,25	6,25	5,98	6,25																	6,21	7,11
20	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5																	0,5	0,51
		Q	11,95	11,95	11,49	11,95	11,95	11,95	11,95																	11,88	12,96
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,28	1,28	1,26	1,27	1,26	1,27	1,28																	1,27	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	37,4	37,4	36,19	36,79	36,19	36,79	37,4																		36,88	39,24
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 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	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,28	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,29	0,3	0,31	0,32
		Q	9,64	9,26	9,26	9,64	9,64	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	9,26	8,88	9,26	8,14	8,88	8,88	9,26	8,88	8,88	9,26	8,88	8,51	8,88	9,12	9,59
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,28	0,26	0,26	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,24	0,23	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,27
		Q	7,42	6,7	6,7	6,34	6,34	6,7	6,34	6,34	6,34	5,98	5,98	5,62	5,98	5,62	5,62	5,98	5,62	5,26	5,62	5,62	5,98	5,98	5,62	5,62	6,06	7,28
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	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	
		Q	1,47	1,47	1,28	1,28	1,47	1,28	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,28	1,28	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,35	1,45
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,86	3,88	3,93	4	4,02	4,05	4,09	4,11	4,14	4,16	4,19	4,18	4,19	4,18	4,16	4,12	4,07	4,01	3,94	3,87	3,81	3,77	3,75	3,76	4,01	3,53
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,5	1,48	1,47	1,43	1,41	1,39	1,39	1,37	1,38	1,38	1,42	1,52	1,57	1,55	1,56	1,56	1,55	1,58	1,58	1,57	1,54	1,51	1,48	1,47	1,49	1,51
		Q	16	14,8	14,2	11,8	10,6	9,72	9,72	9,16	9,44	9,44	11,2	17,66	21,81	20,15	20,98	20,98	20,15	22,64	22,64	21,81	19,32	16,83	14,8	14,2	15,84	19,01
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	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	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,14	2,14	2,39	2,39	2,14	2,14	2,39	2,34	2,69
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,81	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,83	0,82	0,83	0,83	0,83	0,79	0,79	0,8	0,81	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,81	0,79
		Q	3,54	3,5	3,58	3,58	3,58	3,54	3,5	3,58	3,54	3,58	3,58	3,58	3,42	3,42	3,46	3,5	3,42	3,42	3,42	3,46	3,46	3,46	3,46	3,42	3,5	3,44
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,28	0,27	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27
		Q	4,89	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,37	4,68
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,65	1,67	1,66	1,66	1,66	1,67	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66
		Q	6,75	7	6,75	6,75	6,75	6,25	6,75	6,5	6,5	6,5	6,75	6,5	6,25	6,5	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,52	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	1,14	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	3,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,16						1,16						1,16						1,16	1,17
		Q							78,94						78,94						78,94						78,94	80,25
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,62	0,61	0,67	0,68	0,66	0,69	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	0,71
		Q	44,2	43,24	49,02	49,99	48,06	50,95	51,91	50,95	49,99	49,02	48,06	48,06	46,13	45,17	46,13	45,17	45,17	43,24	43,24	43,24	42,28	42,28	42,28	42,28	46,25	53,79
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,61	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,69	0,7	0,71	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66
		Q	31,99	30,54	30,54	30,54	29,83	29,83	29,83	37,9	38,64	39,41	40,18	40,18	40,18	40,94	40,18	39,41	38,64	37,9	37,9	37,16	37,16	37,16	36,42	36,42	36,2	35,72
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,84	0,81	0,76	0,72	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,64	0,61
		Q	1,61	2,06	1,85	1,56	1,34	1,14	1,06	0,97	0,93	0,88	0,84	0,8	0,8	0,8	0,77	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	1	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09	1,1	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,03	1,03	1,02	1,03	1,02	1,03	1,02	1,03	1,06	1,15
		Q	35,6	35,6	35,6	35,6	35,26	35,26	35,26	35,6	35,26	34,92	34,58	34,24	34,24	33,9	33,9	33,22	33,22	32,88	33,22	32,88	33,22	32,88	33,22	33,22	34,34	38,2
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,62	
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,53	1,85

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		
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3
		Q	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,12	0,16
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,85	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84				0,84	0,87
		Q											1,34	1,23	1,23	1,34	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23				1,25	1,58
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,88	1,81	1,79	1,77	1,77	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,76	1,77
		Q	5,98	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,51	6,51	10,67	8,18	7,57	7,04	7,04	6,51	6,25	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,69	7,11
21	TIMBA - TIMBA	H	0,51	0,51	0,5	0,5	0,52	0,51	0,51	0,54	0,54	0,55	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,52	0,51
		Q	12,52	12,52	11,95	11,95	13,1	12,52	12,52	14,24	14,24	14,81	16,53	15,96	14,81	14,24	13,67	13,1	13,1	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	13,17	12,97
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,29	1,3	1,29	1,31	1,3	1,3	1,27	1,28	1,29	1,28	1,29	1,29	1,27	1,26	1,26	1,28	1,24	1,16	1,3	1,29	1,27	1,28	1,26	1,28	1,31
		Q	38	38	38,61	38	39,27	38,61	38,61	36,79	37,4	38	37,4	38	38	36,79	36,19	36,19	37,4	34,98	30,36	38,61	38	36,79	37,4	36,19	37,23	39,25
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	0,19	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 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	0,31	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	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	0,23	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	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	
		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	1,47	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	0,27	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	4,65	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	1,68	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	3,66	
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	0,62	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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,62	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			0,85	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	1,73	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