

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/02/2023 06:00

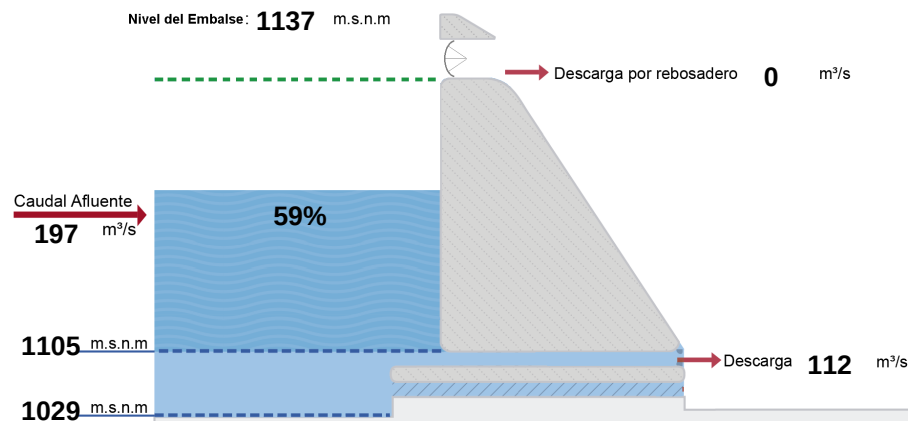
EMBALSE SALVAJINA 18/02/2023

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: 18/02/2023

6	Porcentaje del volumen	59	%
7	Caudal de entrada	197	m3/s
8	Caudal de Salida	112	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (17/02/2023)																	Horas del Día (18/02/2023)							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	177	163	155	154	147	141	141	144	143	139	138	136	133	136	131	128	125	128	183	226	220	224	207	197	159	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	130	130	130	130	155	130	132	130	132	130	132	130	130	132	132	130	130	112	70	70	70	70	70	112	118	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/02/2023

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)	2,14		2,70	2,62	2,79	1,24
3	Cota nivel hoy	982,38		944,26	929,34	902,98	896,04
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,42		4,39	4,06	6,79	7,26
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 18/02/2023

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	1,85	2,17	2,38	2,35	2,37	2,29	2,24																		2,24	1,8
		Q	101,72	147,22	182,37	177,13	180,63	166,74	158,49																		159,19	94,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,72	36,73	36,76	36,8	36,83	36,86	36,88																		36,8	36
3		QA	128,06	183,45	225,89	219,58	223,79	207,04	197,08																		197,84	119,4
		QE	111,86	70,12	70,1	70,07	70,05	70,03	111,69																		81,99	130
		VE	516,72	516,89	517,39	518,07	518,57	519,08	519,42																		518,02	504
		VE %	58,97	58,99	59,04	59,12	59,18	59,24	59,27																		59,12	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,22	2,22	2,2	2,15	2,03	1,98	2,19																		2,14	2,3
		Q	193,37	193,37	189,88	181,39	161,31	153,12	188,18																		180,09	205
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,85	2,85	2,86	2,88	2,9	2,93	2,98																		2,89	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5	5	5,01	5,02	5,04	5,06	5,09																		5,03	5,5
		Q	221,23	221,23	222,05	222,88	224,53	226,17	228,65																		223,82	265,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,7																		2,7	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,62																		2,62	3
		Q							225,9																		225,9	274,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,63	3,63	3,63	3,62	3,62	3,62	3,62																		3,62	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,78	2,78	2,79	2,8	2,8	2,8	2,79																		2,79	3,5
		Q	277,9	277,9	278,99	280,08	280,08	280,08	278,99																		279,15	373,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25																		1,24	1,8
		Q	153,42	153,42	153,42	153,42	154,7	154,7	154,7																		153,97	232,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/02/2023

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	2,26	2,2	2,25	2,23	2,17	2,18	2,18	2,13	2,06	2,01	2,01	1,97	1,93	1,93	1,95	1,94	1,92	1,91	1,9	1,88	1,9	1,87	1,85	1,83	2,02	1,8
		Q	160,96	152,45	160,7	156,32	146,45	148,53	148,02	141,53	130,51	123,45	122,74	117,2	111,96	112,46	114,92	113,55	110,82	109,46	108,09	105,54	108,09	104,26	101,72	99,17	125,37	94,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,49	36,52	36,56	36,58	36,61	36,63	36,65	36,66	36,67	36,68	36,68	36,69	36,69	36,7	36,7	36,7	36,71	36,71	36,71	36,71	36,72	36,72	36,72	36,66	35,9	
3		QA	200,07	189,78	199,75	194,45	182,51	185,04	184,41	176,54	163,17	154,59	153,72	146,97	140,58	141,19	144,19	142,53	139,19	137,53	135,86	132,74	135,86	131,18	128,06	124,94	156,87	119,2
		QE	110,44	70,26	70,23	70,22	70,2	70,19	111,94	130,3	130,29	130,28	130,28	155,13	130,27	131,92	130,25	131,92	130,24	131,91	130,24	130,24	131,9	131,9	130,23	130,23	117,54	130,8
		VE	512,85	513,35	514,02	514,36	514,86	515,2	515,54	515,71	515,87	516,04	516,04	516,21	516,21	516,38	516,38	516,38	516,55	516,55	516,55	516,55	516,72	516,72	516,72	515,77	503,7	
		VE %	58,52	58,58	58,66	58,7	58,75	58,79	58,83	58,85	58,87	58,89	58,89	58,91	58,91	58,93	58,93	58,93	58,95	58,95	58,95	58,95	58,97	58,97	58,97	58,97	58,86	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,23	2,23	2,18	2,08	1,99	1,98	1,98	1,97	2,01	2,14	2,2	2,22	2,23	2,24	2,24	2,23	2,23	2,23	2,22	2,22	2,22	2,23	2,23	2,17	2,3	
		Q	194,24	194,53	186,49	169,89	155,29	152,85	153,12	150,71	157,23	180,26	190,47	192,49	194,53	195,98	196,85	195,11	195,11	195,11	195,11	193,37	193,37	193,37	195,11	195,11	183,99	205
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,99	3	3,01	3,02	3,04	3,05	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,05	3,04	3,03	3,01	2,99	2,96	2,9	2,88	2,86	2,84	3,01	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,15	5,15	5,15	5,16	5,17	5,18	5,19	5,2	5,2	5,21	5,21	5,21	5,21	5,22	5,22	5,21	5,21	5,19	5,17	5,14	5,1	5,07	5,05	5,02	5,17	5,5
		Q	233,35	233,21	233,91	234,74	235,16	236,41	237,24	237,66	237,8	238,36	238,64	238,64	238,92	239,31	239,48	238,64	238,64	236,96	235,3	232,8	229,47	227	225,35	222,88	234,99	265,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,8						2,82						2,74						2,79	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,58						2,66						2,61						2,62	3
		Q							220,88						230,97						224,64						225,5	275,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,47	3,47	3,48	3,49	3,5	3,51	3,52	3,53	3,55	3,56	3,58	3,59	3,6	3,61	3,62	3,63	3,63	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,63	3,63	3,58	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,76	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,75	2,77	2,81	2,79	2,81	2,81	2,82	2,84	2,84	2,81	2,8	2,8	2,78	2,77	2,77	2,78	2,79	2,79	2,79	3,5
		Q	275,72	276,44	276,62	276,44	276,81	276,81	274,99	276,26	281,02	278,99	281,56	280,82	281,74	284,15	284,52	281,19	280,08	280,08	277,9	276,81	276,81	277,9	278,99	278,99	278,82	373,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,26	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,29	1,29	1,29	1,3	1,3	1,31	1,29	1,28	1,26	1,26	1,25	1,24	1,23	1,22	1,27	1,8
		Q	156,42	156,84	156,42	155,99	155,77	155,77	155,34	155,77	157,7	157,7	160,27	159,84	160,06	160,7	161,12	162,43	159,84	158,56	155,99	155,99	154,7	153,42	152,13	150,85	157,07	232,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/02/2023

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	1,94	1,93	1,92	1,9	1,88	1,83	1,8	1,79	1,78	1,75	1,72	1,7	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,67	1,84	2,12	2,22	2,34	2,25	2,31	1,88	1,8
		Q	113,55	111,5	110,59	108,54	105,32	98,53	94,95	93,96	92,58	89,62	86,07	83,71	81,68	80,22	79,85	78,94	78,94	80,41	100,47	139,92	155,48	174,51	159,86	169,64	107,04	92,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,39	36,4	36,41	36,43	36,44	36,44	36,46	36,46	36,46	36,46	36,45	36,45	36,44	36,44	36,43	36,42	36,42	36,42	36,42	36,42	36,44	36,46	36,47	36,44	35,9	
3		QA	142,53	140,03	138,92	136,41	132,48	124,16	119,78	118,56	116,87	113,24	108,87	105,98	103,47	101,67	101,22	100,09	100,09	101,91	126,51	174,58	193,44	216,42	198,74	210,54	134,44	117,2
		QE	70,35	70,35	70,34	70,32	68,64	71,99	110,48	130,56	130,56	128,89	130,58	130,58	130,58	130,59	130,59	132,28	130,61	130,61	130,61	130,61	130,59	130,56	130,55	114,68	131,7	
		VE	511,17	511,34	511,51	511,84	512,01	512,01	512,34	512,34	512,34	512,34	512,18	512,18	512,01	512,01	511,84	511,67	511,67	511,67	511,67	511,67	512,01	512,34	512,51	511,95	503	
		VE %	58,33	58,35	58,37	58,41	58,43	58,43	58,47	58,47	58,47	58,47	58,45	58,45	58,43	58,43	58,41	58,39	58,39	58,39	58,39	58,39	58,43	58,47	58,49	58,42		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,13	1,99	1,96	1,97	1,98	1,97	1,96	1,96	2,01	2,14	2,21	2,23	2,23	2,21	2,21	2,22	2,22	2,22	2,23	2,23	2,22	2,22	2,23	2,22	2,13	2,3
		Q	177,47	155,32	150,44	150,98	152,59	151,78	150,17	150,17	157,23	179,7	190,75	194,53	194,82	192,2	192,2	192,49	193,07	193,37	194,53	194,82	193,95	193,95	194,24	193,95	178,53	206,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,67	2,67	2,7	2,73	2,78	2,83	2,89	2,96	3,07	3,14	3,18	3,21	3,22	3,23	3,22	3,2	3,17	3,13	3,1	3,06	3,03	3,01	2,99	2,99	3,01	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,86	4,85	4,85	4,87	4,9	4,94	5	5,07	5,16	5,23	5,29	5,33	5,36	5,38	5,38	5,37	5,34	5,32	5,29	5,26	5,22	5,19	5,16	5,15	5,16	5,5
		Q	209,74	209,07	209,07	210,41	212,69	216,34	221,1	226,86	234,05	240,6	245,24	248,92	251,33	252,75	252,9	252,04	249,91	247,93	245,09	242,43	239,06	236,55	234,46	233,63	234,26	267,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,62						3						2,88						2,83	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,45						2,51						2,57						2,51	3
		Q								204,82						212,17					219,64							212,21
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,48	3,48	3,49	3,49	3,5	3,5	3,51	3,51	3,52	3,52	3,52	3,53	3,53	3,53	3,52	3,52	3,52	3,51	3,51	3,5	3,49	3,48	3,48	3,47	3,5	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,66	2,65	2,64	2,64	2,64	2,62	2,62	2,62	2,63	2,64	2,65	2,66	2,69	2,72	2,73	2,73	2,74	2,76	2,74	2,74	2,74	2,75	2,75	2,76	2,69	3,6
		Q	265,07	263,45	262,92	262,56	262,74	260,95	260,95	260,42	261,67	262,56	263,45	264,35	267,92	271,71	272,81	272,44	273,71	275,35	273,35	273,53	273,53	274,26	274,62	275,53	267,91	377,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,16	1,15	1,17	1,18	1,2	1,2	1,21	1,22	1,25	1,28	1,3	1,3	1,29	1,28	1,26	1,27	1,26	1,26	1,22	1,8
		Q	144,48	143	142,16	141,31	140,89	141,74	142,58	141,74	143,85	145,32	147,85	147,85	149,56	150,85	154,27	157,91	160,48	160,48	159,41	157,91	156,42	157,06	155,77	155,99	149,95	235,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/02/2023

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	0,33	0,33	0,42	0,52	0,38	0,25																	0,36	0,3
		Q	9,26	10,02	10,02	13,58	17,79	11,97	7,06																	11,39	9,08
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,23	0,23	0,3	0,44	0,45	0,47																	0,33	0,27
		Q	5,26	5,62	5,62	8,14	14,15	14,62	15,54																	9,85	6,94
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58																	0,59	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/02/2023

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	1	1	1	1	1	0,92																	0,99	1,15
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,85	2,85	2,86	2,88	2,9	2,93	2,98																	2,89	3,36
6	CLARO - LA LUISA	H	0,62	0,76	0,7	0,68	0,67	0,65	0,64																	0,67	0,68
		Q	7,2	11,97	9,6	9	8,7	8,1	7,8																	8,91	9,3
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,62	1,58	1,52	1,49	1,46	1,44	1,42																	1,5	1,51
		Q	25,84	22,64	17,66	15,4	13,6	12,4	11,2																	16,96	18,92
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51																	0,51	0,53
		Q	2,14	2,39	2,14	2,39	2,39	2,14	2,14																	2,25	2,72
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,82	0,78	0,76	0,77	0,82	0,92	0,9																	0,82	0,75
		Q	3,54	3,39	3,31	3,35	3,54	3,94	3,86																	3,56	3,26
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,3	0,26	0,25	0,25	0,25	0,3																	0,27	0,25
		Q	5,12	5,36	4,42	4,19	4,19	4,19	5,36																	4,69	4,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,61	1,65	1,65	1,64	1,65	2,15																	1,71	1,64
		Q	4,75	5,25	6,25	6,25	6	6,25	19,68																	7,78	5,89
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,34																	1,34	1,17
		Q							95,78																	95,78	80,09
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,62	0,6	0,6	0,61	0,63	0,64	0,69																	0,63	0,68
		Q	44,2	42,28	42,28	43,24	45,17	46,13	50,95																	44,89	49,88
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,52	0,53	0,54	1,11	1,57	1,66	1,61																	1,08	0,62
		Q	25,58	26,29	27	72,04	115,12	124,15	119,09																	72,75	33,08
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,61
		Q	0,7	0,7	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																	0,73	0,85
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,89	1,21	1,46	1,46	1,4	1,41	1,39																	1,32	1,04
		Q	28,47	39,89	49,82	49,82	47,3	47,72	46,91																	44,28	33,64
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,62	0,61																	0,62	0,62
		Q	1,72	1,72	1,86	1,99	1,99	1,86	1,72																	1,84	1,85
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,28	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,29	0,3
		Q	0,11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12																	0,12	0,14
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,82	1,92	1,86	1,83																	1,8	1,76
		Q	5,98	5,98	5,98	8,54	12,33	9,96	8,89																	8,24	6,79
20	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,55	0,56	0,57	0,58	0,63	0,6																	0,57	0,5
		Q	11,95	14,81	15,39	15,96	16,53	19,43	17,68																	15,96	12,12
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,3	1,42	1,47	1,28	1,52	1,42	1,55																	1,42	1,27

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	38,61	46,64	50,22	37,4	53,91	46,64	56,23																		47,09	37,1
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 17/02/2023

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	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,28	0,28	0,29	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31
		Q	10,28	8,7	8,95	9,26	9,26	9,64	9,2	9,07	9,07	8,94	8,82	8,76	8,63	8,88	8,14	8,14	8,51	9,64	9,64	9,26	9,26	9,64	9,26	9,26	9,09	9,07
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	0,22	0,23	0,27	
		Q	6,1	6,22	6,16	6,16	6,28	5,98	6,04	5,92	5,86	5,62	5,44	5,56	5,44	5,26	5,62	5,62	5,26	4,91	5,26	4,91	5,26	5,26	4,91	5,26	5,6	6,93
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	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		Q	1,47	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,28	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,08	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,26	1,15
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,99	3	3,01	3,02	3,04	3,05	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,05	3,04	3,03	3,01	2,99	2,96	2,9	2,88	2,86	2,84	3,01	3,36
6	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,65	0,68
		Q	9,3	9	9	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	8,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,5	7,5	7,8	7,8	7,8	7,5	7,5	7,2	8,11	9,32
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,51	1,47	1,44	1,42	1,38	1,35	1,32	1,31	1,36	1,44	1,6	1,77	2,08	2,26	2,52	2,38	2,37	2,23	2,09	1,94	1,71	1,67	1,63	1,74	1,51
		Q	20,15	16,83	14,2	12,4	11,2	9,44	8,6	7,76	7,48	8,88	12,4	24,3	37,6	62	75,8	94,24	83,8	83,2	73,4	62,75	51,2	32,8	29,69	26,61	36,11	18,94
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	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	0,53
		Q	2,39	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	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	2,47	2,73
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	1,1	0,97	0,87	0,76	0,75
		Q	3,28	3,24	3,23	3,23	3,22	3,2	3,2	3,17	3,2	3,19	3,19	3,15	3,15	3,16	3,16	3,2	3,09	3,09	3,09	3,09	3,13	4,74	4,16	3,74	3,3	3,26
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,42	4,2	4,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	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	1,6	1,64
		Q	5,13	5,13	5,13	5	4,96	5	5	5	5	4,96	4,88	4,75	4,79	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,87	5,89
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,34						1,8						1,64						1,59	1,17
		Q							95,78						142,8						125,7						121,43	80,08
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,78	0,74	0,72	0,7	0,68	0,66	0,66	0,64	0,65	0,72	0,74	0,72	0,71	0,7	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,67	0,68
		Q	59,49	55,7	53,43	51,67	50,23	48,3	48,3	46,37	47,1	53,69	55,45	53,93	52,67	51,91	50,95	49,02	48,06	46,13	45,17	44,2	44,2	43,24	42,28	42,28	49,32	49,9
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57	0,63	0,65	0,65	0,63	0,6	0,6	0,57	0,59	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,57	0,62
		Q	27,71	27,82	27,82	27,59	27,23	27	27,35	28,3	28,89	33,22	34,95	35,07	33,1	31,55	31,25	29,12	30,54	29,12	28,41	27,71	27	27	27	26,29	29,21	32,96
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61	
		Q	0,93	0,88	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,78	0,85	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,93	0,93	0,94	0,97	0,98	0,97	0,97	0,98	1,01	1,02	1,02	1,03	1,03	1,02	1,01	0,99	0,97	0,95	0,95	0,93	0,91	0,9	0,9	0,9	0,97	1,04
		Q	29,65	29,65	30,22	31,24	31,52	31,29	31,07	31,63	32,48	32,94	32,99	33,33	33,16	32,71	32,54	31,86	31,18	30,5	30,5	29,82	29,14	28,8	28,8	28,8	31,08	33,61
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62
		Q	2,26	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,86	1,9	1,85

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/02/2023

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	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,3
		Q	0,1	0,12	0,11	0,11	0,11	0,1	0,09	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,14
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85					0,85	0,87	
		Q											1,44	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,23	1,34					1,34	1,59	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,76			
		Q	6,38	6,42	6,38	6,2	6,47	6,25	6,29	6,33	6,16	6,25	6,2	6,2	6,25	6,16	6,25	6,25	6,25	5,98	6,25	6,25	6,25	5,98	5,98	5,98	6,22	6,79		
21	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,5	0,51	0,54	0,58	0,55	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,49	0,51	0,5			
		Q	11,95	11,95	12,52	14,24	16,53	14,81	13,67	13,67	13,1	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,95	11,95	11,49	11,04	11,04	11,49	12,48	12,07		
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,3	1,29	1,29	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,24	1,24	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,23	1,24	1,23	1,23	1,24	1,25	1,24	1,26	1,25	1,27		
		Q	38,31	38,1	38,1	36,89	36,59	36,89	36,69	35,89	35,18	35,18	35,78	35,58	35,58	34,98	34,98	34,98	34,37	34,98	34,37	34,37	34,98	35,58	34,98	36,19	35,81	37,07		
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	0,19	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	0,1	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/02/2023

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	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,26	0,3	0,32	0,33	0,38	0,34	0,31	0,31	0,3	0,3	
		Q	8,39	8,14	8,26	8,39	8,45	8,51	8,63	8,26	8,26	8,39	8,2	8,14	8,02	8,2	8,26	7,84	7,35	8,88	9,45	9,89	11,78	10,47	9,31	9,46	8,71	9,07
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	0,25	0,26	0,3	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	
		Q	6,46	6,16	6,04	6,04	5,98	5,98	5,86	5,8	5,68	5,86	5,92	6,22	6,82	8,1	7,6	7,48	7,24	7,18	6,64	6,82	6,58	6,28	6,28	6,34	6,47	6,98
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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,61	0,64	0,63	0,61	0,6	0,6	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,61	0,6
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	1	1	1,08	1,08	1,08	1,28	1,87	1,67	1,28	1,08	1,08	2,46	2,27	2,07	2,07	1,87	1,87	1,67	1,67	1,47	1,43	1,14
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,67	2,67	2,7	2,73	2,78	2,83	2,89	2,96	3,07	3,14	3,18	3,21	3,22	3,23	3,22	3,2	3,17	3,13	3,1	3,06	3,03	3,01	2,99	2,99	3,01	3,37
6	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,71	0,69	0,69	0,69	0,69	0,76	0,8	0,79	0,78	0,76	0,75	0,74	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	0,69
		Q	9,3	10	9,3	9,3	9,3	9,3	11,97	13,55	13,16	12,76	11,97	11,58	11,18	10,39	10	10	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	10,44	9,63
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,48	1,47	1,45	1,42	1,39	1,37	1,36	1,34	1,33	1,35	1,37	1,46	1,6	1,75	1,93	2,08	2,14	2,05	1,92	1,82	1,73	1,66	1,62	1,59	1,61	1,5
		Q	14,8	14,2	13	11,2	9,72	9,16	8,88	8,32	8,04	8,6	9,16	13,6	24,3	36	50,4	62	66,5	59,75	49,6	41,6	34,4	28,92	25,84	23,47	26,31	18,15
8	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	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	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	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,41	2,74
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,75	0,77	0,75	0,77	0,76	0,74	0,74	0,73	0,75
		Q	3,16	3,15	3,11	3,16	3,14	3,14	3,16	3,15	3,15	3,15	3,13	3,13	3,11	3,12	3,12	3,11	3,13	3,28	3,36	3,29	3,34	3,29	3,24	3,25	3,18	3,26
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,61	1,62	1,63	1,62	1,61	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,64
		Q	5,04	5	5	4,96	5	4,92	4,92	4,96	4,96	4,92	4,83	4,79	4,75	5,17	5,5	5,63	5,5	5,33	5,5	5,5	5,46	5,29	5,21	5,17	5,14	5,92
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05																		1,04	1,17
		Q	65,52	66,03	66,87	67,88	67,2	68,55	68,55																		67,23	80,02
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,65	0,7	0,71	0,71	0,72	0,7	0,68	0,69	0,73	0,8	0,82	0,86	0,95	0,97	0,9	0,88	0,88	0,86	0,8	0,75	0,68
		Q	41,59	41,36	41,13	42,52	43,48	47,34	51,94	52,92	52,67	53,43	51,43	49,75	51,2	54,44	61,78	63,6	68,33	77,74	80,47	72,83	70,7	70,44	68,6	62,28	57,17	49,85
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,56	0,59	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,59	0,58	0,57	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,62
		Q	28,53	30,3	28,89	28,18	27,71	27,71	27,71	28,18	28,53	29,36	30,19	29,95	29,12	29,6	29	28,53	27,82	27,23	27,47	27,71	27,71	27,94	28,3	28,06	28,49	33,1
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,65	0,63	0,61	0,6	0,6	0,75	0,71	0,67	0,66	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,76	0,72	0,69	0,67	0,67	0,66	0,64	0,63	0,65	0,61
		Q	0,74	1,01	0,93	0,84	0,8	0,8	1,5	1,28	1,1	1,06	0,97	0,97	0,97	0,93	0,88	0,88	1,56	1,34	1,18	1,1	1,1	1,06	0,97	0,93	1,04	0,85
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,97	1,01	1,15	1,26	1,27	1,25	1,23	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	1	1,01	1,03	1,02	1,01	0,99	0,96	0,94	0,93	0,94	0,93	0,92	1,05	1,04
		Q	31,24	32,37	37,47	41,71	42,04	41,58	40,48	38,27	36,38	34,81	33,84	32,82	32,31	32,65	33,28	32,94	32,48	31,86	30,95	30,16	29,93	30,05	29,65	29,54	34,12	33,69
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,67	0,84	0,81	0,79	0,79	0,75	0,74	0,72	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,71	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,71	0,62
		Q	1,72	2,52	6,11	5,23	4,74	4,74	3,93	3,73	3,32	2,92	2,79	2,65	2,65	2,52	2,52	3,12	3,12	2,92	2,79	2,65	2,52	2,39	2,39	2,26	3,18	1,85

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/02/2023

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	0,31	0,3	0,3	0,31	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,3
		Q	0,18	0,13	0,13	0,18	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,15
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,88	0,88	0,88	1,02	0,96	0,95	0,93	0,91	0,9	0,89	0,89				0,92	0,88
		Q											1,64	1,64	1,64	4,18	2,99	2,8	2,42	2,03	1,84	1,74	1,74				2,24	1,59
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,8	1,82	1,81	1,8	1,79	1,79	1,78	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,77	1,76
		Q	6,55	7,91	8,42	8,24	7,81	7,56	7,48	7,21	6,95	6,95	6,82	6,86	6,82	6,69	6,77	6,91	6,86	6,69	6,6	6,38	6,55	6,51	6,33	6,42	7,01	6,81
21	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,53	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,52	0,54	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,52	0,5
		Q	13,1	13,1	13,67	14,24	14,24	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	11,95	11,95	13,1	14,24	13,1	13,1	12,52	11,95	11,95	13,03	12,05
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,31	1,23	1,31	1,26	1,26	1,26	1,18	1,3	1,27	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,28	1,31	1,33	1,3	1,27	1,27
		Q	39,27	34,65	39,52	36,29	36,09	36,39	31,47	38,91	36,89	36,09	36,19	35,99	35,28	35,38	35,38	35,58	35,89	36,19	35,99	36,59	37,3	39,41	40,26	38,72	36,66	37,1
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	0,21	0,22	0,2	0,2	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	0,11	0,13	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1