

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 09/03/2023 06:00

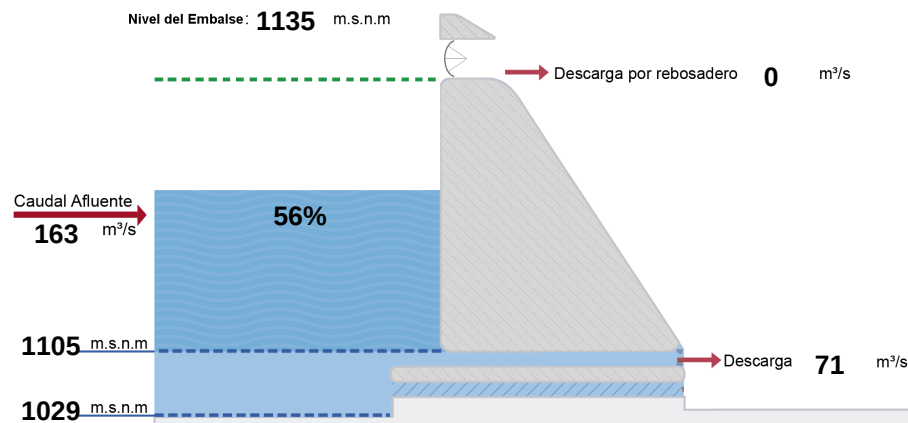
EMBALSE SALVAJINA 09/03/2023

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: 09/03/2023

6	Porcentaje del volumen	56	%
7	Caudal de entrada	163	m3/s
8	Caudal de Salida	71	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (08/03/2023)																	Horas del Día (09/03/2023)							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	108	106	105	105	106	105	103	103	105	130	116	115	109	109	108	126	140	179	181	168	164	163	163	163	128	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	131	129	131	133	131	129	163	133	131	133	133	133	129	133	123	129	114	114	71	71	71	73	71	71	116	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 09/03/2023

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)	2,34		4,52	4,63	4,69	2,49
3	Cota nivel hoy	982,58		946,08	931,35	904,88	897,28
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,22		2,57	2,05	4,89	6,02
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 09/03/2023

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	2,14	2,15	2,08	2,06	2,05	2,05	2,05																		2,08	1,7
		Q	142,56	144,12	133,42	130,51	129,05	129,05	129,05																		133,97	89,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,79	34,82	34,85	34,87	34,9	34,93	34,96																		34,87	35
3		QA	179,28	181,2	167,99	164,38	162,58	162,58	162,58																		168,66	113,2
		QE	114,04	71,46	71,44	71,43	73,11	71,39	71,36																		77,75	154,2
		VE	484,79	485,28	485,77	486,09	486,58	487,07	487,56																		486,16	488,9
		VE %	55,32	55,38	55,43	55,47	55,53	55,58	55,64																		55,48	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,6	2,48	2,37	2,31	2,2	2,2	2,19																		2,34	2,4
		Q	262,18	239,79	219,8	209,09	189,88	189,88	188,18																		214,11	233,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,09	5	4,92	4,89	4,91	4,98	4,9																		4,96	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,22	7,13	7,05	6,99	6,99	6,98	6,96																		7,05	5,6
		Q	426,39	417,16	409,03	402,96	402,96	401,96	399,95																		408,63	277,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,52																		4,52	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,63																		4,63	3,3
		Q							519,12																		519,12	325,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,54	5,59	5,72	5,83	5,86	5,87	5,9																		5,76	4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,6	4,62	4,66	4,68	4,73	4,77	4,77																		4,69	3,3
		Q	509,05	511,96	517,77	520,68	528	533,89	533,89																		522,18	338,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,47	2,47	2,48	2,49	2,5	2,51	2,52																		2,49	1,6
		Q	325,21	325,21	326,72	328,23	329,73	331,26	332,79																		328,45	206,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/03/2023

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	1,81	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,73	1,71	1,7	1,69	1,69	1,7	1,69	1,68	1,68	1,69	1,86	1,77	1,76	1,72	1,72	1,71	1,83	1,92	1,76	1,7
		Q	96,62	97,89	96,62	96,62	96,62	96,62	87,05	84,69	83,5	82,41	82,41	83,5	82,41	81,31	81,31	82,41	102,99	91,79	90,61	85,87	85,87	84,69	99,17	110,82	90,16	88,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,79	34,79	34,79	34,8	34,81	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,82	34,81	34,8	34,8	34,79	34,79	34,78	34,77	34,77	34,77	34,76	34,78	34,8	35
3		QA	122,36	123,94	122,36	122,36	122,36	122,36	110,45	107,5	106,03	104,66	104,66	106,03	104,66	103,29	103,29	104,66	130,28	116,35	114,88	108,98	108,98	107,5	125,53	140	114,31	112,4
		QE	207,65	114,04	114,04	114,03	114,01	130,92	131,02	131,02	129,32	131,02	132,72	131,02	129,32	163,36	132,75	131,04	132,76	132,76	132,77	129,38	132,79	122,57	129,39	114,05	131,82	157
		VE	484,79	484,79	484,79	484,96	485,12	485,28	485,28	485,28	485,28	485,28	485,28	485,28	485,28	485,12	484,96	484,96	484,79	484,79	484,63	484,47	484,47	484,47	484,31	484,63	484,93	489
		VE %	55,32	55,32	55,32	55,34	55,36	55,38	55,38	55,38	55,38	55,38	55,38	55,38	55,38	55,36	55,34	55,34	55,32	55,32	55,3	55,29	55,29	55,29	55,27	55,3	55,34	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,34	3	2,8	2,65	2,39	2,3	2,29	2,3	2,35	2,36	2,35	2,34	2,35	2,35	2,35	2,42	2,52	2,48	2,48	2,47	2,47	2,48	2,52	2,6	2,5	2,4
		Q	414,38	341,45	300,95	271,76	223,38	207,3	205,56	207,3	216,23	218,02	216,23	214,45	216,23	216,23	216,23	228,82	247,2	239,79	239,79	237,96	237,96	239,79	247,2	262,18	244,43	233,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6	6,07	6,11	6,17	6,2	6,25	6,29	6,32	6,33	6,34	6,35	6,34	6,31	6,28	6,22	6,14	6,05	5,93	5,82	5,69	5,56	5,43	5,32	5,2	6,03	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,86	7,92	7,97	8,03	8,08	8,1	8,15	8,18	8,2	8,22	8,24	8,25	8,24	8,21	8,17	8,12	8,05	7,97	7,88	7,76	7,64	7,53	7,42	7,32	7,98	5,6
		Q	494,21	500,76	506,26	512,87	518,41	520,63	526,22	529,57	531,8	534,06	536,31	537,44	536,31	532,93	528,45	522,86	515,09	506,26	496,39	483,36	470,46	458,75	447,16	436,73	507,64	275,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,71						5,8						5,44						5,65	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,42						4,4						4,37						4,4	3,3
		Q							485,07						481,85						477,08						481,33	317,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,79	4,79	4,8	4,81	4,83	4,84	4,87	4,9	4,93	4,95	4,98	5,02	5,05	5,09	5,13	5,17	5,2	5,24	5,27	5,34	5,42	5,46	5,49	5,52	5,08	4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,59	4,6	4,6	4,6	4,59	4,57	4,56	4,55	4,52	4,54	4,53	4,54	4,54	4,54	4,52	4,5	4,51	4,51	4,51	4,51	4,52	4,54	4,55	4,57	4,55	3,3
		Q	507,62	509,05	509,05	509,05	507,62	504,75	503,31	501,88	497,58	500,45	499,01	500,45	500,45	500,45	497,58	494,71	496,14	496,14	496,14	496,14	497,58	500,45	501,88	504,75	501,34	335,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,32	2,37	2,39	2,43	2,46	2,47	2,49	2,5	2,51	2,51	2,51	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,5	2,48	2,47	2,47	2,47	2,46	2,47	2,47	2,47	1,6
		Q	302,76	310,2	313,17	319,19	323,71	325,21	328,23	329,73	331,26	331,26	331,26	332,79	332,79	332,79	332,79	332,79	329,73	326,72	325,21	325,21	325,21	323,71	325,21	325,21	325,67	204,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 07/03/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio	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		Diario
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,06	2,06	2,31	2,2	2,08	2,08	1,96	1,94	1,91	1,92	1,91	1,88	1,86	1,85	1,83	1,85	1,84	1,82	1,82	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,92	1,7
		Q	130,51	130,51	170,14	151,89	133,42	133,42	116,29	113,55	109,46	110,82	109,46	105,54	102,99	101,72	99,17	101,72	100,44	97,89	97,89	95,35	95,35	95,35	94,16	94,16	112,13	88,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,37	35,38	35,39	35,4	35,4	35,41	35,41	35,4	35,37	35,34	35,31	35,27	35,23	35,18	35,14	35,09	35,05	35	34,96	34,91	34,86	34,82	34,8	34,8	35,18	35,1
3		QA	164,38	164,38	213,28	190,79	167,99	167,99	146,77	143,39	138,3	140	138,3	133,44	130,28	128,69	125,53	128,69	127,11	123,94	123,94	120,77	120,77	120,77	119,3	119,3	141,59	112,3
		QE	72,76	204,73	201,33	206,38	204,69	204,67	204,67	203	355,35	353,77	353,87	355,71	354,16	354,33	356,17	356,35	354,8	354,98	353,42	355,3	355,48	357,32	209,33	207,63	287,09	160,6
		VE	494,26	494,42	494,58	494,75	494,75	494,91	494,91	494,75	494,26	493,76	493,27	492,62	491,96	491,14	490,49	489,67	489,02	488,21	487,56	486,74	485,93	485,28	484,96	484,96	491,13	489,6
		VE %	56,4	56,42	56,44	56,46	56,46	56,48	56,48	56,46	56,4	56,35	56,29	56,22	56,14	56,05	55,97	55,88	55,81	55,71	55,64	55,54	55,45	55,38	55,34	55,34	56,05	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,8	2,46	2,3	2,29	2,67	2,67	2,74	2,8	2,88	2,98	3,38	3,66	3,74	3,73	3,7	3,66	3,64	3,66	3,66	3,65	3,63	3,61	3,59	3,57	3,23	2,4
		Q	300,95	236,13	207,3	205,56	275,59	275,59	289,18	300,95	316,98	337,36	423,26	487,56	506,55	504,16	496,97	487,56	482,85	487,56	487,56	485,21	480,5	475,8	471,14	466,52	395,37	232,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,88	3,92	3,94	3,97	4	4,05	4,1	4,15	4,26	4,38	4,51	4,65	4,78	4,89	4,99	5,09	5,21	5,31	5,44	5,55	5,66	5,8	5,85	5,93	4,76	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,04	6,08	6,13	6,16	6,17	6,22	6,26	6,33	6,44	6,55	6,66	6,76	6,87	6,95	7	7,1	7,22	7,31	7,41	7,5	7,6	7,7	7,78	6,77	5,5	
		Q	311,53	315,2	319,82	322,61	323,54	323,54	328,19	331,94	338,53	348,98	359,55	370,23	380,04	390,94	398,95	403,96	414,09	426,39	435,68	446,11	455,57	466,18	476,88	485,52	382,25	263,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,81						4,35				4,69		4,9						4,44	3,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,22						3,64				3,91		4,16						3,73	3,1
		Q							305,34						365,25				405,5		443,95						380,01	295,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,33	4,35	4,35	4,36	4,39	4,4	4,52	4,58	4,62	4,66	4,7	4,72	4,74	4,76	4,77	4,77	4,78	4,78	4,78	4,79	4,79	4,79	4,78	4,78	4,64	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,23	3,24	3,25	3,28	3,31	3,35	3,4	3,56	3,49	3,59	3,66	3,74	3,82	3,91	4,01	4,09	4,18	4,27	4,34	4,4	4,46	4,5	4,53	4,56	3,84	3,2
		Q	329,17	330,36	331,55	335,1	338,68	343,5	349,53	369,24	360,55	372,97	381,78	391,96	402,25	413,98	427,2	437,91	450,11	462,46	472,18	480,56	489,05	494,71	499,01	503,31	406,96	327,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,53	1,54	1,53	1,53	1,54	1,56	1,58	1,6	1,62	1,65	1,68	1,71	1,75	1,8	1,84	1,86	1,9	1,95	2	2,06	2,1	2,17	2,22	2,27	1,79	1,6
		Q	191,39	192,73	191,39	191,39	192,73	195,41	198,09	200,78	203,49	207,57	211,65	215,74	221,25	228,14	233,72	236,51	242,09	249,16	256,24	264,84	270,57	280,72	288,02	295,37	227,46	197,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/03/2023

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	0,39	0,37	0,4	0,46	0,5	0,5																	0,42	0,3
		Q	10,79	12,37	11,57	12,77	15,24	16,93	16,93																	13,8	8,89
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,73	0,71	0,74	0,77	0,78	0,8	0,82																	0,76	0,24
		Q	29,83	28,77	30,36	31,96	32,49	33,55	34,71																	31,67	6,13
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,6
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,48
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,8	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79																	0,79	0,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/03/2023

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	7,11	7,56	7,11	7,56	7,11	7,11	7,11																	7,24	1,65
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,09	5	4,92	4,89	4,91	4,98	4,9																	4,96	3,53
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,53	1,51	1,48	1,47	1,45	1,44	1,44																	1,47	1,66
		Q	18,49	16,83	14,8	14,2	13	12,4	12,4																	14,59	33,12
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,57	0,56																	0,56	0,53
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,65	3,4																	3,4	2,83
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	1,03	1,01	1,03	1,16	1,17	1,18																	1,08	0,79
		Q	4,2	4,42	4,33	4,42	5,04	5,08	5,13																	4,66	3,42
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,28	0,31	0,35	0,33																	0,29	0,24
		Q	4,19	4,19	4,19	4,89	5,57	6,39	5,98																	5,06	4,04
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,73	1,75	1,77	1,76																	1,75	1,66
		Q	8,27	8,27	8,27	8,03	8,5	8,97	8,73																	8,43	6,57
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,75	1,79	1,92	2,21	2,53	2,55	2,6																	2,19	1,26
		Q	13,71	14,58	17,56	24,95	34,24	34,86	36,42																	25,19	5,52
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,59	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66																	0,62	0,59
		Q	40,45	41,36	44,2	45,17	46,13	47,1	48,06																	44,64	42,04
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,78	0,73	0,71	1,12	1,42	1,45	1,5																	1,1	0,61
		Q	44,78	40,94	39,41	72,92	100,47	103,37	108,2																	72,87	32,18
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,59
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																	0,8	0,81
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,12	1,13	1,23	1,51	1,91	2,39	2,4																	1,67	0,98
		Q	36,38	36,77	40,67	51,95	71,5	97,19	97,67																	61,73	32,07
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,8	0,8	0,8	0,96	1	1,02																	0,89	0,61
		Q	5,53	4,94	4,94	4,94	10,31	11,94	12,47																	7,87	1,89
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75																	0,75	0,36
		Q	10,96	10,5	10,03	10,5	10,5	10,03	10,5																	10,43	2,8
18	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,02	2,05	2,02	1,95	1,93	1,93																	1,99	1,76
		Q	17,33	17,33	19,18	17,33	13,74	12,8	12,8																	15,79	7,06
19	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,81	0,81	0,83	0,84	0,84	0,84																	0,83	0,7
		Q	31,54	31,54	31,54	33,1	33,87	33,87	33,87																	32,76	25,19
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,4	1,47	1,48	1,48	1,55	1,74	1,75																	1,55	1,26
		Q	45,21	50,22	50,94	50,94	56,23	71,9	72,79																	56,89	36

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/03/2023

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	0,32	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,29	0,2	0,32	0,36	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,46	0,48	0,44	0,45	0,45	0,35	0,3
		Q	10,4	10,4	9,64	10,4	10,02	10,4	10,4	10,02	10,02	10,02	8,51	5,32	9,64	11,18	10,4	10,4	10,4	10,02	10,4	15,24	16,08	14,41	14,82	14,82	10,97	8,82
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,32	0,31	0,32	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,36	0,49	0,69	0,71	0,34	0,23
		Q	8,97	8,55	8,97	8,55	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	7,42	7,42	7,78	7,42	7,42	7,42	7,06	7,42	7,42	7,78	10,63	16,47	27,61	28,77	10,05	5,77	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,58	0,68	0,7	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,6
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,39	0,76	0,84	0,8	0,72	0,64	0,6	0,56	0,56	0,58	0,47
4	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,72	0,71	0,69	0,69	0,69	0,69	0,67	0,67	0,66	0,71	0,69	0,65	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,73	0,73	0,7	0,72	0,75	0,69	0,6
		Q	3,06	3,96	3,51	2,86	2,86	2,86	2,86	2,46	2,46	2,27	3,51	2,86	2,07	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,27	4,41	4,41	3,06	3,96	5,31	3,06	1,56
5	CAUCA - NAVARRO	H	6	6,07	6,11	6,17	6,2	6,25	6,29	6,32	6,33	6,34	6,35	6,34	6,31	6,28	6,22	6,14	6,05	5,93	5,82	5,69	5,56	5,43	5,32	5,2	6,03	3,5
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,64	1,6	1,58	1,56	1,54	1,53	1,51	1,5	1,48	1,5	1,57	1,63	1,73	1,85	1,85	1,85	1,81	1,8	1,74	1,69	1,66	1,62	1,59	1,57	1,64	1,66
		Q	27,38	24,3	22,64	20,98	19,32	18,49	16,83	16	14,8	16	21,81	26,61	34,4	44	44	44	40,8	40	35,2	31,23	28,92	25,84	23,47	21,81	27,45	33,4
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,6	0,53
		Q	6,35	6,03	5,7	5,38	5,05	5,05	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	4,4	4,15	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	4,36	2,82
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,93	0,95	0,96	0,94	0,79
		Q	4,16	4,11	4,11	4,11	4,07	4,11	4,07	4,07	4,11	4,03	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,99	3,94	3,94	3,99	3,94	3,94	3,99	4,07	4,11	4,03	3,4
9	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	0,24	
		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	4,02
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,71	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,73	1,74	1,74	1,76	1,74	1,73	1,72	1,66
		Q	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	8,03	7,56	8,03	7,8	7,8	7,8	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	8,03	8,27	8,27	8,73	8,27	8,03	7,9	6,54
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,85	1,79	1,73	1,69	1,65	1,65	1,6	1,58	1,56	1,54	1,53	1,51	1,5	1,48	1,47	1,46	1,46	1,49	1,5	1,6	1,64	1,61	1,57	1,62	1,59	1,24
		Q	15,94	14,58	13,28	12,43	11,62	11,62	10,6	10,23	9,85	9,47	9,28	8,91	8,72	8,37	8,19	8,02	8,02	8,54	8,72	10,6	11,42	10,81	10,04	11,01	10,43	5,2
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,16																		1,16	1,05
		Q							78,94																		78,94	68,87
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,6	0,61	0,59	0,58	0,59	0,59	0,57	0,58	0,58	0,56	0,57	0,57	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61	0,59	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,59	0,59
		Q	42,28	43,24	41,36	40,45	41,36	41,36	39,54	40,45	40,45	38,63	39,54	39,54	41,36	40,45	40,45	40,45	41,36	43,24	41,36	42,28	42,28	42,28	41,36	40,45	41,06	41,98
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	0,58	0,59	0,62	0,62	0,7	0,63	0,62	0,61	0,62	0,62	0,63	0,75	0,99	0,92	0,74	0,65	0,6
		Q	34,95	30,54	29,83	29,12	29,12	29,12	29,12	29,12	30,54	29,83	30,54	32,73	32,73	38,64	33,47	32,73	31,99	32,73	32,73	33,47	42,48	61,75	55,96	41,71	34,79	31,56
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,63	0,59
		Q	1,14	1,1	1,06	1,06	1,01	1,01	0,97	0,93	0,93	0,93	0,88	0,88	0,88	0,88	0,84	0,88	0,88	0,84	0,84	0,8	0,84	0,8	0,8	0,8	0,92	0,81
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,44	1,38	1,35	1,32	1,29	1,27	1,26	1,24	1,24	1,23	1,22	1,21	1,2	1,19	1,18	1,16	1,15	1,13	1,13	1,12	1,11	1,11	1,1	1,11	1,21	0,97
		Q	48,98	46,52	45,35	44,18	43,01	42,23	41,84	41,06	41,06	40,67	40,28	39,89	39,5	39,11	38,72	37,94	37,55	36,77	36,77	36,38	35,99	35,99	35,6	35,99	40,06	31,62
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,78	0,82	0,87	0,84	0,71	0,6
		Q	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,65	2,79	4,54	5,53	6,99	6,11	3,32	1,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/03/2023

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	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,77	0,35
		Q	13,35	13,35	13,35	12,82	12,36	11,89	11,89	11,89	11,89	11,43	11,43	10,96	11,43	10,96	10,96	10,96	10,5	10,03	10,5	10,96	10,96	11,43	11,43	10,96	11,57	2,75
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	1,03	1,02	0,99	0,96				0,93	0,84
		Q											1,84	1,74	1,74	1,74	1,74	1,64	1,74	4,38	4,18	3,57	2,99				2,48	1,23
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,81	1,8	1,79	1,8	1,79	1,78	1,78	1,77	1,78	1,75	1,76	1,77	1,78	1,82	2,07	2,02	1,94	1,88	1,95	1,95	1,87	2,1	1,85	1,75
		Q	8,54	8,54	8,18	7,83	7,57	7,83	7,57	7,3	7,3	7,04	7,3	6,51	6,77	7,04	7,3	8,54	20,41	17,33	13,27	10,67	13,74	13,74	10,32	22,25	10,12	6,93
21	TIMBA - TIMBA	H	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,84	0,69
		Q	38,53	37,75	36,98	36,98	36,98	36,98	36,2	35,42	35,42	34,65	34,65	33,87	33,87	33,1	33,1	33,1	32,32	32,32	32,32	31,54	31,54	30,77	31,54	31,54	34,23	25,07
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,25	1,27	1,28	1,26	1,29	1,28	1,28	1,29	1,27	1,26	1,25	1,26	1,25	1,24	1,25	1,24	1,26	1,25	1,26	1,29	1,41	1,41	1,4	1,41	1,29	1,25
		Q	35,58	36,79	37,4	36,19	38	37,4	37,4	38	36,79	36,19	35,58	36,19	35,58	34,98	35,58	34,98	36,19	35,58	36,19	38	45,93	45,93	45,21	45,93	37,98	35,69

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/03/2023

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	0,39	0,38	0,37	0,37	0,25	0,25	0,3	0,37	0,39	0,34	0,35	0,35	0,33	0,22	0,41	0,36	0,36	0,34	0,34	0,33	0,21	0,3	0,36	0,34	0,33	0,3
		Q	12,37	11,97	11,57	11,57	7,06	7,06	8,88	11,57	12,37	10,4	10,79	10,79	10,02	6	13,18	11,18	11,18	10,4	10,4	10,02	5,66	8,88	11,18	10,4	10,2	8,71
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,45	0,42	0,43	0,61	0,61	0,69	0,64	0,71	0,64	0,56	0,53	0,5	0,46	0,43	0,4	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,34	0,34	0,32	0,48	0,23
		Q	15,54	14,62	13,22	13,69	22,63	22,63	27,61	24,5	28,77	24,5	19,98	18,46	16,94	15,08	13,69	12,3	11,88	11,46	10,63	10,63	10,63	9,8	9,8	8,97	16,16	5,55
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,64	0,7	0,7	0,72	0,93	0,91	0,87	0,82	0,7	0,69	0,67	0,66	0,65	0,65	0,66	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,69	0,6
		Q	0,42	0,42	0,6	0,84	0,84	0,96	2,38	2,22	1,92	1,57	0,84	0,8	0,72	0,68	0,64	0,64	0,68	0,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,88	0,47
4	CALI - BOCATOMA	H	0,59	0,66	0,65	0,67	0,69	0,69	0,7	1,07	1	0,98	0,95	0,88	0,92	0,86	0,86	0,83	0,82	0,81	0,79	0,8	0,77	0,75	0,74	0,72	0,8	0,6
		Q	1	2,27	2,07	2,46	2,86	2,86	3,06	24,49	19,96	18,71	16,84	12,48	14,96	11,25	11,25	9,41	8,79	8,18	7,11	7,56	6,21	5,31	4,86	3,96	8,66	1,47
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,88	3,92	3,94	3,97	4	4,05	4,1	4,15	4,26	4,38	4,51	4,65	4,78	4,89	4,99	5,09	5,21	5,31	5,44	5,55	5,66	5,8	5,85	5,93	4,76	3,37
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,62	1,6	1,71	1,95	2,04	1,94	2,53	2,43	2,25	2,83	2,53	2,33	2,14	2,18	2,1	2,02	1,95	1,9	1,84	1,78	1,73	1,71	1,66	2,02	1,66
		Q	24,53	25,97	24,37	32,69	51,48	58,73	51,11	93,76	87,73	75	114,8	94,96	80,8	66,5	69,5	63,5	57,5	52	48	43,2	38,4	34,4	32,8	28,92	56,28	33,71
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,57	0,8	0,9	0,94	1	1,05	1,12	1,04	0,97	0,9	0,9	0,81	0,78	0,74	0,73	0,7	0,69	0,66	0,77	0,53
		Q	2,35	2,3	2,3	2,39	2,39	2,39	3,95	11,67	15,95	17,92	20,87	23,54	27,36	23,01	19,39	15,95	15,95	11,97	10,75	9,2	8,82	7,65	7,33	6,35	11,32	2,78
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1,04	1,05	1,02	1,03	1,06	1,14	1,25	1,18	1,13	1,09	1,06	1,04	1,04	1,02	1	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	1,05	0,78
		Q	4,42	4,47	4,51	4,38	4,42	4,56	4,94	5,49	5,13	4,89	4,7	4,56	4,47	4,47	4,38	4,28	4,33	4,28	4,24	4,24	4,24	4,2	4,2	4,2	4,5	3,37
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,26	0,25	0,25	0,25	0,42	0,42	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,24
		Q	4,42	4,19	4,19	4,19	7,97	7,97	5,36	4,89	4,89	4,65	4,65	4,42	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,67	4,01
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,63	1,64	1,67	3,06	3,1	2,17	2,09	1,99	1,93	1,92	1,89	1,84	1,81	1,79	1,79	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,92	1,65
		Q	6	5,75	6	6,75	57,59	59,46	20,32	17,75	14,68	13,04	12,77	11,97	10,69	9,93	9,44	9,44	8,97	8,97	8,73	8,73	8,73	8,5	8,27	8,27	14,2	6,46
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2	2,12	2,15	2,16	2,15	2,15	2,2	2,18	1,73	2,45	2,36	2,35	2,36	2,35	2,36	2,37	2,4	2,31	2,24	2,18	2,11	2,05	1,98	1,91	2,19	1,22
		Q	19,49	22,55	23,35	23,61	23,35	23,35	24,67	24,14	13,28	31,81	29,16	28,88	29,16	28,88	29,16	29,45	30,31	27,72	25,78	24,14	22,29	20,76	19,01	17,32	24,65	4,9
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,02																		1,02	1,04
		Q							65,52																		65,52	67,75
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,63	0,6	0,62	0,65	0,74	0,74	0,79	0,77	0,75	0,78	0,87	0,89	0,87	0,93	0,98	0,92	0,83	0,78	0,72	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,75	0,59
		Q	45,17	42,28	44,2	47,1	55,95	55,95	61	58,98	56,96	59,99	69,39	71,49	69,39	75,83	81,29	74,73	65,18	59,99	53,93	49,99	48,06	46,13	44,2	43,24	57,52	42,05
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,55	0,64	0,65	0,65	0,78	0,78	0,72	0,71	1,03	0,98	0,96	0,96	0,98	0,97	1,09	1,13	1,09	1,03	0,98	0,95	0,92	0,8	0,68	0,67	0,86	0,6
		Q	27,71	34,21	34,95	34,95	44,78	44,78	40,18	39,41	65,15	60,92	59,27	59,27	60,92	60,1	70,29	73,81	70,29	65,15	60,92	58,44	55,96	46,32	37,16	36,42	51,72	31,39
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,59	0,62	0,7	0,69	0,67	0,67	0,66	0,74	0,8	1,32	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,93	0,87	0,83	0,79	0,76	0,74	0,73	0,71	0,7	0,84	0,59
		Q	0,77	0,88	1,23	1,18	1,1	1,1	1,06	1,45	1,78	7,22	7,38	5,94	4,81	3,82	3,15	2,73	2,26	1,99	1,72	1,56	1,45	1,39	1,28	1,23	2,44	0,81
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1	1,03	1,06	1,06	1,06	1,18	1,55	1,66	1,73	1,78	1,83	2,05	2,29	2,47	2,54	2,57	2,43	2,22	2,03	1,87	1,77	1,64	1,57	1,49	1,74	0,96
		Q	32,2	33,22	34,24	34,24	34,24	38,72	53,75	58,7	62,15	64,9	67,5	79	92,35	101,05	104,83	106,58	99,12	88,97	77,8	69,5	64,35	57,8	54,65	51,08	65,04	31,16
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,77	0,75	0,73	0,72	0,71	0,71	0,72	0,8	0,79	0,8	0,79	0,79	0,81	0,82	0,81	0,8	0,78	0,77	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,76	0,6
		Q	4,33	3,93	3,53	3,32	3,12	3,12	3,32	4,94	4,74	4,94	4,74	4,74	5,23	5,53	5,23	4,94	4,54	4,33	4,13	3,73	3,53	3,53	3,32	3,12	4,16	1,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/03/2023

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	0,3	0,3	0,37	0,44	0,55	0,71	1,69	1,81	1,45	1,3	1,19	1,16	1,07	0,99	0,96	0,91	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,85	0,83	0,82	0,92	0,34
		Q	0,14	0,15	0,43	1,23	3,09	9,63	83,13	87,43	55,88	44,16	36,16	34,34	28,36	23,34	21,59	18,67	18,67	17,56	16,51	15,98	15,46	15,46	14,4	13,87	23,98	2,51
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,04	1,04	1,05	1,06	1,06	1,04	1,01	1	0,99	0,97	0,96			1,02	0,83	
		Q											4,59	4,59	4,8	5,01	5,01	4,59	3,97	3,76	3,57	3,18	2,99			4,19	1,19	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	2,17	2,12	2,2	2,2	2,25	2,3	2,2	2,15	2,11	1,95	2	1,98	1,95	1,94	1,88	1,87	1,85	1,86	1,85	1,83	1,82	1,82	1,81	1,99	1,75
		Q	6,51	27,77	23,83	30,14	30,14	35,13	40,11	30,14	26,19	23,04	13,74	16,1	15,16	13,74	13,27	10,67	10,32	9,61	9,96	9,61	8,89	8,54	8,54	8,18	17,89	6,75
21	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,91	0,96	0,94	0,92	0,92	0,92	1,08	1,11	1,31	1,35	1,37	1,22	1,12	1,09	1,04	1,01	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	1,03	0,69
		Q	40,99	39,35	43,45	41,81	40,17	40,17	53,61	56,22	74,51	78,33	80,25	66,13	57,12	54,47	50,17	47,59	45,09	43,45	42,63	41,81	40,99	40,17	39,35	49,92	24,53	
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,3	1,14	1,37	1,35	1,35	1,53	1,46	1,42	1,19	1,39	1,4	1,28	1,52	1,32	1,32	1,34	1,29	1,26	1,32	1,32	1,62	1,27	1,29	1,35	1,25
		Q	43,89	38,61	29,26	43,23	41,91	41,91	54,68	49,51	46,64	32,01	44,55	45,21	37,4	53,91	39,93	39,93	41,25	38	36,19	39,93	39,93	61,74	36,79	38	42,27	35,56
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,47	0,33	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22				0,27	0,2	
		Q	0,09	0,09	0,59	0,28	0,22	0,22	0,23	0,23	0,25	0,25	0,23	0,22	0,19	0,18	0,17	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13				0,21	0,1	