

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/03/2023 06:00

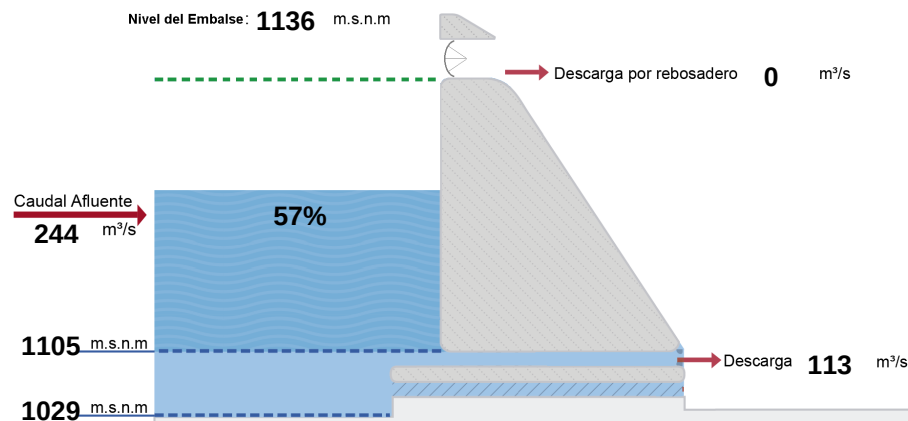
EMBALSE SALVAJINA 10/03/2023

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: 10/03/2023

6	Porcentaje del volumen	57	%
7	Caudal de entrada	244	m3/s
8	Caudal de Salida	113	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/03/2023)																	Horas del Día (10/03/2023)							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	197	195	205	220	272	306	308	310	288	270	255	244	233	233	237	228	220	218	230	237	235	239	242	244	244	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	116	114	114	129	129	131	129	131	131	129	132	134	130	129	132	113	113	71	115	113	113	115	113	113	120	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/03/2023

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)	2,43		5,69	5,92	6,07	3,62
3	Cota nivel hoy	982,67		947,25	932,64	906,25	898,41
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,13		1,40	0,76	3,52	4,89
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 10/03/2023

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	2,33	2,39	2,42	2,41	2,43	2,44	2,45																		2,41	1,8
		Q	173,63	184,12	189,56	187,72	191,41	193,26	195,1																		187,83	94,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,46	35,49	35,52	35,55	35,58	35,6	35,63																		35,55	35,1
3		QA	217,58	230,48	237,17	234,9	239,44	241,71	243,97																		235,04	119,5
		QE	71,01	114,93	113,2	113,17	114,83	113,11	113,08																		107,62	150,6
		VE	495,73	496,23	496,72	497,22	497,71	498,04	498,53																		497,17	489,4
		VE %	56,57	56,63	56,68	56,74	56,8	56,83	56,89																		56,73	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,5	2,41	2,36	2,3	2,48	2,48	2,5																		2,43	2,4
		Q	243,45	226,99	218,02	207,3	239,79	239,79	243,45																		231,26	233,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,3																		6,36	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,43	8,4	8,36	8,32	8,3	8,29	8,28																		8,34	5,8
		Q	557,88	554,44	549,89	545,35	543,07	541,95	540,82																		547,63	289,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,69																		5,69	3,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,92																		5,92	3,6
		Q							743,43																		743,43	360,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,74	5,74	5,74	5,74	5,75	5,75	5,75																		5,74	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,98	6,01	6,05	6,07	6,11	6,12	6,12																		6,07	3,4
		Q	726,5	731,62	738,5	741,94	748,84	750,58	750,58																		741,22	354,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,55	3,57	3,6	3,62	3,64	3,67	3,68																		3,62	1,7
		Q	499,18	502,6	507,73	511,19	514,64	519,83	521,56																		510,96	217,2

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	2,25	2,23	2,22	2,27	2,34	2,57	2,72	2,73	2,74	2,64	2,56	2,5	2,45	2,4	2,4	2,42	2,38	2,34	2,36	1,8
		Q	142,56	144,12	133,42	130,51	129,05	129,05	160,14	156,84	155,19	163,44	175,38	217,96	245,81	247,49	249,17	231,26	216,02	204,34	195,1	185,87	185,87	189,56	182,37	175,38	181,08	93,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,79	34,82	34,85	34,87	34,9	34,93	34,96	34,99	35	35,03	35,04	35,07	35,1	35,14	35,18	35,21	35,25	35,27	35,3	35,32	35,35	35,38	35,4	35,43	35,11	35,1
3		QA	179,28	181,2	167,99	164,38	162,58	162,58	200,96	196,89	194,86	205,03	219,73	272,02	306,11	308,16	310,22	288,31	269,63	255,31	243,97	232,63	232,63	237,17	228,33	219,73	226,65	117,9
		QE	114,04	71,46	71,44	71,43	73,11	71,39	71,36	115,51	113,8	113,76	129,03	128,99	130,65	128,9	130,54	130,51	128,76	132,12	133,77	130,36	128,63	131,98	113,34	113,31	111,59	152
		VE	484,79	485,28	485,77	486,09	486,58	487,07	487,56	488,04	488,21	488,7	488,86	489,35	489,84	490,49	491,14	491,63	492,29	492,62	493,11	493,44	493,93	494,42	494,75	495,24	489,97	489,1
		VE %	55,32	55,38	55,43	55,47	55,53	55,58	55,64	55,69	55,71	55,77	55,79	55,84	55,9	55,97	56,05	56,1	56,18	56,22	56,27	56,31	56,37	56,42	56,46	56,51	55,91	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,6	2,48	2,37	2,31	2,2	2,2	2,32	2,48	2,48	2,52	2,6	2,59	2,56	2,57	2,55	2,58	2,56	2,7	2,63	2,59	2,57	2,57	2,56	2,53	2,51	2,4
		Q	262,18	239,79	219,8	209,09	189,88	189,88	210,87	239,79	239,79	247,2	262,18	260,31	254,69	256,56	252,82	258,44	254,69	281,34	267,93	260,31	256,56	256,56	254,69	249,07	244,77	233,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,09	5	4,92	4,89	4,91	4,98	5,04	5,13	5,23	5,37	5,53	5,72	5,91	6,08	6,23	6,33	6,42	6,5	6,54	6,55	6,55	6,54	6,52	6,5	5,77	3,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,22	7,13	7,05	6,99	6,99	6,98	7,11	7,17	7,24	7,34	7,44	7,59	7,74	7,89	8,02	8,13	8,24	8,35	8,42	8,44	8,47	8,47	8,46	8,46	7,72	5,7
		Q	426,39	417,16	409,03	402,96	402,96	401,96	415,12	421,26	428,45	438,81	449,26	465,12	481,2	497,47	511,77	523,98	536,31	548,75	556,73	559,02	562,46	562,46	561,31	561,31	480,89	285,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,52						5,15				5,51								5,06	3,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,63						5,1				5,33								5,02	3,5
		Q							519,12						597,88				637,7								584,9	346,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,54	5,59	5,72	5,83	5,86	5,87	5,87	5,93	5,97	5,98	5,98	5,97	5,95	5,93	5,91	5,89	5,87	5,84	5,83	5,81	5,79	5,78	5,76	5,75	5,84	4,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,6	4,62	4,66	4,68	4,73	4,77	4,83	4,88	4,94	5,02	5,11	5,18	5,3	5,38	5,46	5,53	5,57	5,65	5,72	5,78	5,85	5,88	5,92	5,95	5,25	3,4
		Q	509,05	511,96	517,77	520,68	528	533,89	542,79	550,25	559,27	571,39	585,18	596,02	614,8	627,49	640,3	651,6	658,1	671,2	682,75	692,73	704,47	709,51	716,28	721,39	609,04	349
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,47	2,47	2,48	2,49	2,5	2,51	2,53	2,56	2,6	2,63	2,66	2,7	2,75	2,8	2,88	2,97	3,04	3,14	3,21	3,28	3,35	3,42	3,47	3,52	2,85	1,7
		Q	325,21	325,21	326,72	328,23	329,73	331,26	334,31	338,89	344,99	349,62	354,25	360,43	368,24	376,06	388,7	403,07	414,33	430,59	442,06	453,65	465,33	477,08	485,54	494,04	385,31	213,1

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	485,12	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	55,3	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 ríos tributarios para 10/03/2023

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	0,69	0,6	0,56	0,5	0,51	0,51	0,5																		0,55	0,32
		Q	25,42	21,31	19,53	16,93	17,36	17,36	16,93																		19,26	9,52
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,12	1,06	1,02	0,96	0,93	0,93	0,92																		0,99	0,27
		Q	53,78	49,65	46,95	43,1	41,22	41,22	40,59																		45,22	7,85
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64																		0,65	0,61
		Q	0,72	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6																		0,65	0,49
4	CALI - BOCATOMA	H	0,82	0,81	0,82	0,78	0,78	0,78	0,78																		0,8	0,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/03/2023

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	8,79	8,18	8,79	6,66	6,66	6,66	6,66																	7,49	3,89
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,3																	6,36	3,65
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,41	1,4	1,39	1,39	1,38	1,38																	1,4	1,67
		Q	13	10,6	10	9,72	9,72	9,44	9,44																	10,27	33,35
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56																	0,57	0,54
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4																	3,54	2,84
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,37	1,3	1,26	1,24	1,22	1,21	1,21																	1,26	0,82
		Q	6,13	5,74	5,54	5,44	5,33	5,28	5,28																	5,53	3,53
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,3	0,3	0,31	0,34	0,34	0,34																	0,32	0,25
		Q	5,57	5,36	5,36	5,57	6,19	6,19	6,19																	5,78	4,18
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,8	1,8	1,79	1,78	1,78	1,78																	1,79	1,67
		Q	10,18	9,67	9,67	9,44	9,2	9,2	9,2																	9,51	6,71
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,5	2,44	2,38	2,33	2,27	2,25	2,23																	2,34	1,34
		Q	33,3	31,51	29,74	28,3	26,6	26,05	25,5																	28,71	7,52
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,54																	3,54	1,48
		Q							354,4																	354,4	120,37
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,92	2,18	2,28	2,34	2,34	2,36																	2,11	0,66
		Q	126,99	187,88	216,98	228,32	235,16	235,16	237,44																	209,7	49,28
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	1,18	1,21	1,14	1,04	1,04	1																	1,08	0,63
		Q	58,44	78,23	80,91	74,69	66,01	66,01	62,58																	69,55	33,65
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,13	1,09	1,15	1,07	1,07	1,06																	1,11	0,6
		Q	5,8	4,69	4,23	4,93	4,03	4,03	3,93																	4,52	0,91
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,58	2,54	2,5	2,43	2,38	2,31	2,3																	2,43	1,1
		Q	107,16	104,83	102,5	99,12	96,7	93,31	92,83																	99,49	37,97
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8																	0,81	0,62
		Q	5,53	5,53	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94																	5,19	2,13
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,45
		Q	10,03	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1																	9,23	4,87
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,9																	1,93	1,77
		Q	13,74	13,27	12,8	12,8	12,33	12,33	11,38																	12,66	7,48
20	TIMBA - TIMBA	H	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76																	0,78	0,78
		Q	30,77	30,04	29,32	28,59	28,59	28,59	27,87																	29,11	30,89
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,8	1,84	1,84	1,8	1,75	1,75	1,7																	1,78	1,28

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	77,21	80,98	80,98	77,21	72,79	72,79	68,36																		75,76	38,26

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	0,52	0,52	1	1,08	0,9	0,8	0,6	0,51	0,52	0,52	0,51	0,52	0,56	0,64	0,64	0,64	0,58	0,66	0,59	0,31
		Q	10,79	12,37	11,57	12,77	15,24	16,93	17,79	17,79	40,62	44,76	35,56	30,64	21,31	17,36	17,79	17,79	17,36	17,79	19,53	23,12	23,12	23,12	20,42	24,04	21,23	9,39
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,73	0,71	0,74	0,77	0,78	0,8	0,83	0,83	0,9	0,9	0,89	0,84	0,81	0,76	0,71	0,69	0,69	0,93	1,04	1,11	1,2	1,34	1,3	1,22	0,9	0,26
		Q	29,83	28,77	30,36	31,96	32,49	33,55	35,29	35,29	39,34	39,34	38,76	35,87	34,13	31,43	28,77	27,61	27,61	41,22	48,3	53,06	59,55	70,49	67,23	61,08	40,06	7,35
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,66	0,68	0,67	0,65	0,65	0,65	0,69	0,72	0,72	0,7	0,7	0,7	0,69	0,68	0,66	0,61	
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	0,68	0,76	0,72	0,64	0,64	0,64	0,8	0,96	0,96	0,84	0,84	0,84	0,8	0,76	0,69	0,49
4	CALI - BOCATOMA	H	0,82	0,83	0,8	0,79	0,85	0,92	0,94	0,96	0,84	0,86	0,83	0,8	0,81	0,78	0,78	0,78	0,77	0,79	1,01	1,05	0,96	0,89	0,87	0,86	0,86	0,67
		Q	8,61	9,1	7,82	7,06	10,66	14,76	16,21	17,46	10,02	11,25	9,41	7,56	8,18	6,66	6,66	6,66	6,21	7,11	20,61	23,19	17,46	13,1	11,87	11,25	11,2	3,86
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,09	5	4,92	4,89	4,91	4,98	5,04	5,13	5,23	5,37	5,53	5,72	5,91	6,08	6,23	6,33	6,42	6,5	6,54	6,55	6,55	6,54	6,52	6,5	5,77	3,61
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,5	1,48	1,46	1,44	1,43	1,42	1,41	1,41	1,45	1,5	1,52	1,56	1,62	1,65	1,66	1,67	1,67	1,64	1,58	1,55	1,52	1,5	1,46	1,53	1,67
		Q	17,8	15,74	14,5	13,8	12,5	11,8	11,2	10,6	10,6	13	16	17,66	20,98	25,84	28,15	28,92	29,69	29,69	27,38	22,64	20,15	17,66	16	13,6	18,58	33,58
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	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	0,57	0,56	0,53
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,65	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,42	2,84
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	1,03	1,01	1,03	1,16	1,17	1,35	1,44	1,45	1,39	1,35	1,29	1,27	1,25	1,22	1,18	1,19	1,15	1,15	1,15	1,22	1,34	1,38	1,41	1,23	0,81
		Q	4,2	4,42	4,33	4,42	5,04	5,08	6,02	6,52	6,58	6,24	6,02	5,7	5,59	5,49	5,33	5,13	5,18	4,99	4,99	4,99	5,33	5,96	6,18	6,35	5,42	3,5
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,28	0,31	0,35	0,47	0,5	0,54	0,51	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,35	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,36	0,25
		Q	4,19	4,19	4,19	4,89	5,57	6,39	9,32	10,13	11,26	10,41	9,32	8,24	7,7	7,01	6,6	6,39	5,77	5,57	5,57	5,57	5,77	5,77	5,77	5,57	6,72	4,16
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,73	1,75	1,77	1,79	1,79	1,8	1,81	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,77	1,76	1,87	1,84	1,84	1,77	1,66
		Q	8,27	8,27	8,27	8,03	8,5	8,97	9,44	9,44	9,67	9,93	9,44	9,2	8,97	8,73	8,5	8,5	8,27	8,27	8,27	8,97	8,73	11,46	10,69	10,69	9,06	6,66
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,75	1,79	1,92	2,21	2,53	2,55	2,6	3,96	3,73	3,52	3,34	3,22	3,13	1,88	2,98	2,91	2,84	2,79	2,8	2,85	2,77	2,68	2,61	2,55	2,75	1,32
		Q	13,71	14,58	17,56	24,95	34,24	34,86	36,42	90,08	79,54	70,44	63,06	58,33	54,89	16,62	49,34	46,84	44,4	42,68	43,01	44,74	42	39,01	36,74	34,86	43,04	7,19
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,34						2,8						3						2,38	1,34
		Q							95,78						260,9						285,4						214,03	102,37
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,59	0,62	0,63	0,64	0,65	0,64	0,64	0,68	1,27	1,61	1,74	1,81	1,81	1,82	1,77	1,7	1,59	1,51	1,42	1,34	1,29	1,21	1,15	1,2	0,63
		Q	40,45	41,36	44,2	45,17	46,13	47,1	46,13	46,13	49,99	114,8	153,95	168,07	175,74	175,74	176,84	171,35	163,7	151,91	144,21	133,19	123,3	117,19	107,62	100,6	107,7	46,25
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,78	0,73	0,71	1,12	1,42	1,45	1,34	1,33	1,19	1,08	1,06	1,02	0,97	0,92	0,88	0,87	0,84	0,9	0,92	0,89	0,86	0,91	0,9	0,88	1	0,62
		Q	44,78	40,94	39,41	72,92	100,47	103,37	92,9	91,96	79,12	69,44	67,72	64,29	60,1	55,96	52,7	51,91	49,51	54,3	55,96	53,5	51,11	55,13	54,3	52,7	63,1	33,13
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,63	0,66	0,7	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,87	1,44	1,33	0,72	0,59
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,84	0,93	1,06	1,23	1,28	1,23	1,18	1,14	1,14	1,1	1,06	1,01	1,01	0,97	2,26	9,21	7,38	1,65	0,86
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,12	1,13	1,23	1,51	1,91	2,39	3,24	4,24	5	5,33	5,3	5,05	4,71	4,36	4,03	3,74	3,47	3,27	3,08	2,93	2,8	2,7	2,62	2,6	3,24	1,08
		Q	36,38	36,77	40,67	51,95	71,5	97,19	143,57	193	228,89	244,65	243,22	231,28	215,04	199	182,5	169,73	155,45	145,12	134,6	126,5	120	114,17	109,5	108,33	141,63	37,08
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,8	0,8	0,8	0,96	1	1,02	0,93	0,9	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,83	0,84	0,9	0,93	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84	0,83	0,88	0,62
		Q	5,53	4,94	4,94	4,94	10,31	11,94	12,47	9,09	7,87	7,58	6,99	6,41	6,11	5,82	5,82	6,11	7,87	9,09	8,28	7,58	6,99	6,7	6,11	5,82	7,3	2,09

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		
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,44
		Q	10,65	10,73	10,34	10,26	10,19	10,03	10,03	10,03	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,75	4,85
19	PICHINDE - PICHINDE	H	1,09	1,06	1,05	1,07	1,21	1,15	1,14				1,08	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,07	1,39	1,3	1,23	1,17				1,12	0,91
		Q	5,53	5,01	4,73	5,16	8,52	7,06	6,85				5,42	5,01	4,8	4,59	4,59	4,59	5,22	14,09	11,22	9,22	7,6				6,62	2,39
20	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,02	2,05	2,02	1,95	1,93	1,93	2,05	2,03	2,02	2	1,95	1,93	1,9	2,05	2,02	2,01	2,01	2,03	2,05	2,07	2,03	2,03	2	2	1,77
		Q	17,33	17,33	19,18	17,33	13,74	12,8	12,8	19,18	17,95	17,33	16,1	13,74	12,8	11,38	19,18	17,33	16,72	16,72	17,95	19,18	20,41	17,95	17,95	16,1	16,6	7,41
21	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,81	0,82	0,83	0,85	0,85	0,85	0,86	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,81	0,82	1,09	1,01	0,96	0,9	0,86	0,84	0,83	0,81	0,8	0,86	0,78
		Q	31,41	31,41	32,06	33,35	34,26	34,78	34,65	35,42	36,98	35,42	34,65	33,1	32,32	31,54	32,32	54,47	47,59	43,45	38,53	35,42	33,87	33,1	31,54	30,77	35,52	30,91
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,4	1,47	1,48	1,48	1,55	1,74	1,82	2	2,1	2,14	2,02	1,85	1,68	1,7	1,7	1,68	1,68	1,7	1,69	1,83	2,06	2,03	1,95	1,97	1,78	1,28
		Q	45,21	50,22	50,94	50,94	56,23	71,9	79,1	96,64	107,22	111,69	98,76	81,92	66,71	68,36	68,36	66,71	66,71	68,36	67,54	80,04	102,99	99,81	91,64	93,64	76,74	37,72

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	7,42	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	0,71	0,71	0,71	0,7	0,69	0,7	0,7	0,67	0,68	0,69	0,67	0,68	0,67	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,7	0,73	0,73	0,71	0,72	0,8	0,7	0,66
		Q	3,48	3,59	3,36	3,1	2,93	2,96	3,04	2,36	2,56	2,99	2,47	2,73	2,4	2,73	2,66	2,66	2,5	2,5	3,47	4,41	4,26	3,59	3,96	8,01	3,28	3,31
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	1,62	1,59	1,57	1,55	1,53	1,52	1,51	1,5	1,49	1,52	1,61	1,66	1,81	1,86	1,84	1,83	1,81	1,78	1,72	1,69	1,64	1,61	1,59	1,56	1,64	1,68
		Q	25,97	23,61	21,81	20,15	18,63	17,52	16,45	15,84	15,4	17,25	25,04	28,79	40,53	44,53	43,47	42,13	40,4	38,53	33,87	30,97	27,38	24,94	23,19	20,57	27,37	34,97
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	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,43
		Q	13,26	12,92	12,83	12,51	12,2	11,89	11,89	11,81	11,5	11,35	11,19	11,12	11,43	10,88	10,88	10,57	10,73	10,65	10,57	10,96	10,88	11,12	10,65	10,65	11,44	4,59
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,95	1,01	1	0,98	0,96	1,04	1,15	1,13	0,94	0,89
		Q	2,29	2,22	2,1	2,03	1,94	1,87	1,82	1,79	1,77	1,76	1,77	1,74	1,74	1,72	1,74	1,71	2,79	4	3,8	3,34	3,06	4,62	7,14	6,55	2,72	2,07
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	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,84	0,77
		Q	38,27	37,75	37,1	36,85	36,33	35,94	35,16	35,16	34,39	34,13	34,13	33,74	33,35	33,1	33,35	32,84	32,32	32,06	31,93	31,54	31,41	31,41	31,16	31,54	33,96	30,65
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