

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 11/03/2023 06:00

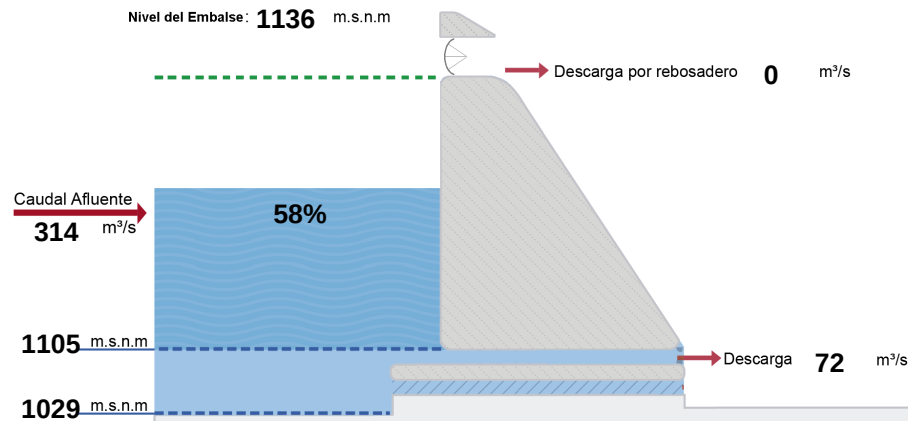
EMBALSE SALVAJINA 11/03/2023

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: 11/03/2023

6	Porcentaje del volumen	58	%
7	Caudal de entrada	314	m3/s
8	Caudal de Salida	72	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (10/03/2023)																	Horas del Día (11/03/2023)							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	224	228	224	222	215	213	201	193	185	185	239	215	215	197	191	185	181	185	191	195	209	226	316	314	215	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	129	132	128	130	128	131	130	130	130	128	130	130	130	131	130	130	129	113	72	71	69	70	70	72	114	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 11/03/2023

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)	2,44		5,22	5,78	6,05	3,85
3	Cota nivel hoy	982,68		946,78	932,50	906,24	898,64
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,12		1,87	0,90	3,53	4,66
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 11/03/2023

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	2,17	2,2	2,22	2,29	2,37	2,77	2,76																		2,4	1,8
		Q	147,22	151,89	155,19	166,74	180,63	254,21	252,53																		186,92	97,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,04	36,07	36,11	36,15	36,19	36,23	36,28																		36,15	35,2
		QA	185,04	190,79	194,86	209,09	226,18	316,38	314,32																		233,81	123,8
		QE	112,62	72,26	70,55	68,84	70,49	70,46	72,11																		76,76	147
		VE	505,33	505,83	506,49	507,16	507,83	508,49	509,33																		507,21	490,7
		VE %	57,67	57,72	57,8	57,88	57,95	58,03	58,12																		57,88	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,51	2,53	2,55	2,47	2,35	2,32	2,36																		2,44	2,4
		Q	245,32	249,07	252,82	237,96	216,23	210,87	218,02																		232,9	233,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,12	5,08	5,07	5,06	5,21	5,45	5,65																		5,23	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,21	7,15	7,13	7,14	7,21	7,43	7,61																		7,27	5,8
		Q	425,35	419,21	417,16	418,19	425,35	448,21	467,25																		431,53	297,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,22																		5,22	4,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,78																		5,78	3,8
		Q							717,89																		717,89	395,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,17	6,17	6,2	6,24	6,28	6,31	6,35																		6,25	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,06	6,05	6,05	6,04	6,04	6,04	6,05																		6,05	3,5
		Q	740,22	738,5	738,5	736,78	736,78	736,78	738,5																		738,01	372,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,88	3,86	3,84	3,83	3,84	3,83	3,85																		3,85	1,8
		Q	556,63	553,09	549,56	547,8	549,56	547,8	551,33																		550,82	233

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	2,37	2,36	2,38	2,36	2,35	2,32	2,31	2,25	2,21	2,17	2,17	2,43	2,32	2,32	2,23	2,2	2,17	2,15	2,31	1,8
		Q	173,63	184,12	189,56	187,72	191,41	193,26	180,63	178,88	182,37	178,88	177,13	171,89	170,14	160,14	153,54	147,22	147,22	191,41	171,89	171,89	156,84	151,89	147,22	144,12	170,96	96,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,46	35,49	35,52	35,55	35,58	35,6	35,63	35,65	35,68	35,7	35,72	35,74	35,76	35,79	35,8	35,82	35,84	35,86	35,88	35,9	35,92	35,94	35,97	36	35,74	35,1
3		QA	217,58	230,48	237,17	234,9	239,44	241,71	226,18	224,03	228,33	224,03	221,88	215,43	213,28	200,96	192,83	185,04	185,04	239,44	215,43	215,43	196,89	190,79	185,04	181,2	214,27	122,3
		QE	71,01	114,93	113,2	113,17	114,83	113,11	113,08	129,23	131,58	128,18	129,84	128,13	131,47	129,75	129,74	129,71	128	129,66	129,63	129,61	131,27	129,56	129,52	129,48	123,24	149,1
		VE	495,73	496,23	496,72	497,22	497,71	498,04	498,53	498,86	499,36	499,69	500,02	500,35	500,68	501,18	501,34	501,68	502,01	502,34	502,67	503	503,33	503,67	504,16	504,66	500,38	490,3
		VE %	56,57	56,63	56,68	56,74	56,8	56,83	56,89	56,93	56,99	57,02	57,06	57,1	57,14	57,19	57,21	57,25	57,29	57,33	57,36	57,4	57,44	57,48	57,53	57,59	57,1	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,5	2,41	2,36	2,3	2,48	2,48	2,49	2,44	2,41	2,4	2,44	2,43	2,42	2,4	2,4	2,39	2,39	2,38	2,36	2,39	2,41	2,47	2,51	2,49	2,42	2,4
		Q	243,45	226,99	218,02	207,3	239,79	239,79	241,62	232,48	226,99	225,16	232,48	230,65	228,82	225,16	225,16	223,38	223,38	221,59	218,02	223,38	226,99	237,96	245,32	241,62	229,4	233,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,24	6,21	6,16	6,1	6,04	5,96	5,9	5,83	5,76	5,7	5,64	5,57	5,51	5,44	5,38	5,31	5,25	5,18	5,89	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,43	8,4	8,36	8,32	8,3	8,29	8,25	8,24	8,19	8,15	8,08	8,01	7,9	7,88	7,82	7,76	7,69	7,63	7,57	7,51	7,45	7,38	7,33	7,27	7,93	5,8
		Q	557,88	554,44	549,89	545,35	543,07	541,95	537,44	536,31	530,69	526,22	518,41	510,66	498,56	496,39	489,85	483,36	475,81	469,39	463	456,63	450,31	442,98	437,77	431,55	502	295,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,69						5,48						5,14						5,44	4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,92						6						5,91						5,94	3,7
		Q							743,43						758,15						741,59						747,72	385,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,74	5,74	5,74	5,74	5,75	5,75	5,78	5,8	5,83	5,86	5,88	5,91	5,94	5,96	5,99	6,02	6,05	6,07	6,1	6,12	6,14	6,15	6,16	6,17	5,93	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,98	6,01	6,05	6,07	6,11	6,12	6,19	6,19	6,2	6,23	6,27	6,26	6,27	6,29	6,27	6,27	6,26	6,22	6,18	6,17	6,13	6,1	6,09	6,08	6,17	3,5
		Q	726,5	731,62	738,5	741,94	748,84	750,58	762,76	762,76	764,5	769,77	776,81	775,05	776,81	780,33	776,81	776,81	775,05	768,02	761,02	759,28	752,32	747,1	745,38	743,66	758,84	367,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,55	3,57	3,6	3,62	3,64	3,67	3,73	3,8	3,87	3,92	3,98	4,03	4,04	4,05	4,05	4,03	4	3,98	3,94	3,92	3,9	3,89	3,88	3,9	3,86	1,8
		Q	499,18	502,6	507,73	511,19	514,64	519,83	530,26	542,5	554,86	563,73	574,44	583,42	585,22	587,03	587,03	583,42	578,01	574,44	567,3	563,73	560,16	558,39	556,63	560,16	552,75	228,7

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 ríos tributarios para 11/03/2023

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	0,41	0,53	0,44	0,48	0,5	0,53	0,9																		0,54	0,32
		Q	13,18	18,22	14,41	16,08	16,93	18,22	35,56																		18,94	9,79
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,6	0,61	0,6	0,62	0,73	0,77	0,72																		0,66	0,29
		Q	22,01	22,63	22,01	23,25	29,83	31,96	29,3																		25,86	8,65
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,61
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,5
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,83	0,97	0,95	1,05	0,99	0,95																		0,93	0,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/03/2023

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	9,41	18,09	16,84	23,19	19,34	16,84																	15,83	4,04
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,12	5,08	5,07	5,06	5,21	5,45	5,65																	5,23	3,74
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,5	1,48	1,45	1,43	1,42	1,41																	1,46	1,67
		Q	16,83	16	14,8	13	11,8	11,2	10,6																	13,46	33,07
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56																	0,56	0,54
		Q	3,65	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4																	3,36	2,85
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,14	1,13	1,15	1,33	2,04	2,02	1,79																	1,51	0,84
		Q	4,94	4,89	4,99	5,91	10,49	10,34	8,7																	7,18	3,63
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,3	0,33	0,43	0,46	0,52	0,57																	0,41	0,25
		Q	5,12	5,36	5,98	8,24	9,05	10,69	12,1																	8,08	4,26
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,76	1,76	1,77	1,79	2,12	2,03																	1,86	1,67
		Q	8,97	8,73	8,73	8,97	9,44	18,71	15,88																	11,35	6,87
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,89	3,14	3,51	3,51	3,41	3,52	4,29																	3,32	1,39
		Q	16,85	55,27	70,02	70,02	65,88	70,44	106,43																	64,99	8,65
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,52																	2,52	1,71
		Q							227,84																	227,84	145,62
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1	1	1,01	1,13	1,16	1,14	1,13																	1,08	0,69
		Q	83,48	83,48	84,61	98,27	101,76	99,43	98,27																	92,76	53,18
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,02	0,98	0,98	1,04	1	0,99	0,8																	0,97	0,64
		Q	64,29	60,92	60,92	66,01	62,58	61,75	46,32																	60,4	34,47
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,72	1,7																	0,84	0,61
		Q	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,34	14,6																	3,13	0,97
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,65	1,66	1,71	1,74	1,82	2,27	3,31																	2,02	1,14
		Q	58,25	58,7	61,05	62,7	67	91,38	147,19																	78,04	39,61
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,22	1,18	1,03	0,99	0,98	1,04	1,12																	1,08	0,63
		Q	17,48	16,6	12,74	11,53	11,13	13	15,1																	13,94	2,4
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73																	0,72	0,45
		Q	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,57	9,57																	9,3	4,96
19	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,21	2,31	2,29	2,2	2,21	2,25																	2,21	1,78
		Q	17,33	31,13	41,36	39,12	30,14	31,13	35,13																	32,19	7,94
20	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,83	0,81	0,84	0,89	0,94	0,96																	0,88	0,78
		Q	36,2	33,1	31,54	33,87	37,75	41,81	43,45																	36,82	30,95
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,71	1,71	1,7	1,66	1,73	1,79	1,97																	1,75	1,3

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	69,25	69,25	68,36	65,05	71,02	76,33	93,64																		73,27	39,38

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	0,39	0,48	0,44	0,46	0,48	0,51	0,43	0,43	0,43	0,41	0,43	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,41	0,47	0,32
		Q	25,42	21,31	19,53	16,93	17,36	17,36	16,93	12,37	16,08	14,41	15,24	16,08	17,36	13,99	13,99	13,99	13,18	13,99	13,18	13,18	13,18	13,58	14,82	13,18	15,69	9,67
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,12	1,06	1,02	0,96	0,93	0,93	0,86	0,83	0,79	0,76	0,74	0,72	0,7	0,69	0,66	0,64	0,63	0,64	0,61	0,61	0,62	0,63	0,61	0,61	0,77	0,28
		Q	53,78	49,65	46,95	43,1	41,22	41,22	37,03	35,29	33,02	31,43	30,36	29,3	28,23	27,61	25,75	24,5	23,88	24,5	22,63	22,63	23,25	23,88	22,63	22,63	31,85	8,42
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,61
		Q	0,72	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,49
4	CALI - BOCATOMA	H	0,82	0,81	0,82	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,76	0,72	0,74	0,75	0,73	0,75	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,79	0,77	0,76	0,68
		Q	8,79	8,18	8,79	6,66	6,66	6,66	6,66	7,11	5,76	3,96	4,86	5,31	4,41	5,31	5,31	4,86	4,41	4,41	4,41	4,86	4,86	4,86	7,11	6,21	5,85	3,92
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,24	6,21	6,16	6,1	6,04	5,96	5,9	5,83	5,76	5,7	5,64	5,57	5,51	5,44	5,38	5,31	5,25	5,18	5,89	3,72
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,41	1,4	1,39	1,39	1,38	1,38	1,37	1,37	1,39	1,42	1,51	1,69	1,95	2,02	1,99	1,91	1,79	1,73	1,69	1,65	1,58	1,55	1,53	1,58	1,67
		Q	13	10,6	10	9,72	9,72	9,44	9,44	9,16	9,16	9,72	11,2	16,83	31,23	52	57,5	55,2	48,8	39,2	34,4	31,23	28,15	22,64	20,15	18,49	23,62	33,26
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,54
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65	3,65	3,34	2,85
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,37	1,3	1,26	1,24	1,22	1,21	1,2	1,37	1,36	1,28	1,2	1,17	1,16	1,15	1,13	1,13	1,12	1,11	1,1	1,11	1,1	1,11	1,11	1,14	1,19	0,83
		Q	6,13	5,74	5,54	5,44	5,33	5,28	5,23	6,13	6,07	5,64	5,23	5,08	5,04	4,99	4,89	4,89	4,84	4,79	4,74	4,79	4,74	4,79	4,79	4,94	5,21	3,58
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,3	0,3	0,31	0,34	0,34	0,3	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,3	0,3	0,29	0,25
		Q	5,57	5,36	5,36	5,57	6,19	6,19	5,36	5,36	5,12	4,89	4,89	4,89	4,89	4,65	4,89	4,89	4,65	4,65	4,89	4,89	4,89	4,89	5,36	5,36	5,15	4,2
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,8	1,8	1,79	1,78	1,78	1,9	1,91	1,86	1,82	1,81	1,8	1,79	1,79	1,77	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,8	1,67	
		Q	10,18	9,67	9,67	9,44	9,2	9,2	12,22	12,49	11,2	10,18	9,93	9,67	9,44	9,44	8,97	9,2	9,2	8,97	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	9,61	6,81
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,5	2,44	2,38	2,33	2,27	2,25	2,19	2,14	2,1	1,77	2,02	1,97	1,9	1,88	1,86	1,84	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,75	1,74	1,75	2	1,36
		Q	33,3	31,51	29,74	28,3	26,6	26,05	24,41	23,08	22,02	14,14	20	18,77	17,08	16,62	16,17	15,71	15,25	14,79	14,58	14,36	14,14	13,71	13,5	13,71	19,9	7,83
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,54					3,1						2,84							3,16	1,66
		Q							354,4						298						264,58							305,66
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,92	2,18	2,28	2,34	2,34	2,2	2,01	1,86	1,71	1,6	1,53	1,45	1,37	1,33	1,27	1,22	1,17	1,15	1,13	1,1	1,07	1,05	1,02	1,57	0,69
		Q	126,99	187,88	216,98	228,32	235,16	235,16	219,24	197,89	181,25	164,79	152,86	146,13	136,96	126,99	122,07	114,8	108,81	102,92	100,6	98,27	94,78	91,39	89,13	85,74	148,55	52,48
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	1,18	1,21	1,14	1,04	1,04	0,96	0,92	0,88	0,87	0,86	0,85	0,83	0,82	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,73	0,84	1,01	0,89	0,63
		Q	58,44	78,23	80,91	74,69	66,01	66,01	59,27	55,96	52,7	51,91	51,11	50,31	48,71	47,92	45,55	44,78	43,25	41,71	40,94	40,18	39,41	40,94	49,51	63,44	53,83	34,11
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,13	1,09	1,15	1,07	1,07	0,95	0,91	0,87	0,84	0,82	0,8	0,79	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,69	0,86	0,61
		Q	5,8	4,69	4,23	4,93	4,03	4,03	2,9	2,56	2,26	2,06	1,92	1,78	1,72	1,61	1,5	1,5	1,45	1,39	1,34	1,34	1,28	1,28	1,23	1,18	2,42	0,93
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,58	2,54	2,5	2,43	2,38	2,31	2,28	2,22	2,15	2,12	2,06	2,05	2,01	1,95	1,92	1,89	1,85	1,82	1,79	1,75	1,73	1,7	1,68	1,67	2,06	1,13
		Q	107,16	104,83	102,5	99,12	96,7	93,31	91,86	88,97	85	83,2	79,6	79	76,6	73,5	72	70,5	68,5	67	65,45	63,25	62,15	60,5	59,6	59,15	79,56	39,08
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	1,08	0,79	0,63
		Q	5,53	5,53	5,23	5,23	4,94	4,94	4,74	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	4,33	14,07	4,93	2,23

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		
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,45
		Q	10,03	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	9,1	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64	8,64	9,57	9,1	9,57	9,57	9,57	9,06	4,93
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97				0,98	0,91
		Q											3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,38	3,18	3,38	3,18	3,18	3,18				3,39	2,4
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,9	1,9	1,91	1,91	1,89	1,9	1,92	1,91	1,92	1,88	1,86	1,87	1,88	1,87	1,89	1,9	1,88	1,89	1,9	1,77
		Q	13,74	13,27	12,8	12,8	12,33	12,33	11,38	11,38	11,86	11,86	11,03	11,38	12,33	11,86	12,33	10,67	9,96	10,32	10,67	10,32	11,03	11,38	10,67	11,03	11,61	7,61
21	TIMBA - TIMBA	H	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74	0,84	0,95	0,99	0,93	0,91	0,79	0,78
		Q	30,77	30,04	29,32	28,59	28,59	28,59	28,59	27,87	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	26,42	26,42	25,69	26,42	25,69	26,42	33,87	42,63	45,91	40,99	39,35	30,36	30,89
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,8	1,84	1,84	1,8	1,75	1,75	1,56	1,66	1,75	1,64	1,59	1,6	1,6	1,57	1,54	1,52	1,55	1,44	1,59	1,48	1,49	1,52	1,59	1,67	1,63	1,29
		Q	77,21	80,98	80,98	77,21	72,79	72,79	57	65,05	72,79	63,4	59,32	60,08	60,08	57,77	55,46	53,91	56,23	48,08	59,32	50,94	51,66	53,91	59,32	65,88	63,01	38,92

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	0,63	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