

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/04/2023 06:00

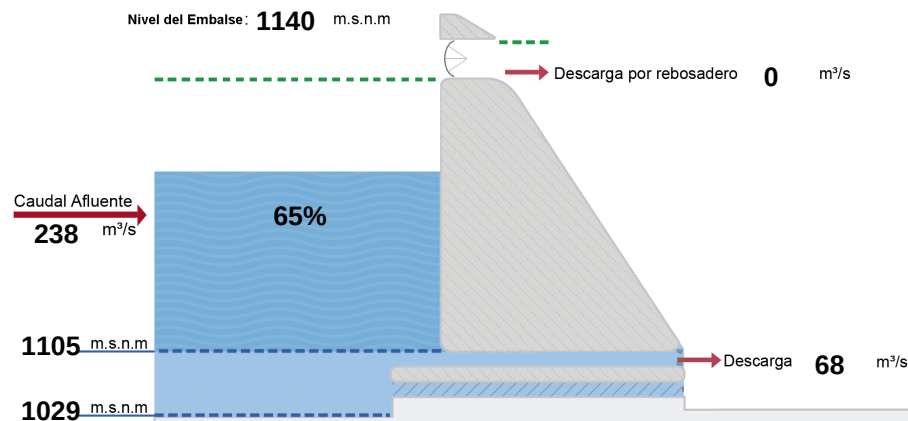
EMBALSE SALVAJINA 17/04/2023

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: 17/04/2023

6	Porcentaje del volumen	65	%
7	Caudal de entrada	238	m3/s
8	Caudal de Salida	68	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (16/04/2023)																	Horas del Día (17/04/2023)							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	126	128	137	265	256	246	222	201	224	285	250	226	254	256	234	226	220	230	250	258	244	240	240	238	227	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	132	132	132	132	132	132	132	132	132	133	132	132	133	132	132	110	68	68	68	68	68	68	68	112	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/04/2023

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)	2,52		4,50	4,61	5,03	3,95
3	Cota nivel hoy	982,76		946,06	931,33	905,22	898,74
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,04		2,59	2,07	4,55	4,56
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 17/04/2023

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	2,39	2,49	2,53	2,46	2,44	2,44	2,43																		2,45	2,1
		Q	184,12	202,49	210,18	196,95	193,26	193,26	191,41																		195,95	144,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,63	39,67	39,7	39,74	39,77	39,8	39,83																		39,73	38,7
		QA	229,58	249,85	258,27	243,76	239,68	239,68	237,65																		242,64	184,3
		QE	68,16	68,14	68,12	68,09	68,07	68,05	68,03																		68,09	169,4
		VE	567,19	567,9	568,43	569,15	569,68	570,22	570,76																		569,05	551,1
		VE %	64,73	64,81	64,87	64,95	65,01	65,07	65,13																		64,94	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,7	2,63	2,5	2,47	2,45	2,44	2,43																		2,52	2,9
		Q	281,34	267,93	243,45	237,96	234,3	232,48	230,65																		246,87	316,3
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,4	7,46	7,53	7,6	7,68	7,68	7,7																		7,58	7,6
		Q	445,06	451,37	458,75	466,18	474,74	474,74	476,88																		463,96	469,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5																		4,5	4,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,61																		4,61	5,5
		Q							515,83																		515,83	676,1
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,31	5,36	5,4	5,44	5,47	5,48	5,5																		5,42	6,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,03																		5,03	6,9
		Q							572,92																		572,92	888,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,81	3,85	3,88	3,95	4,01	4,07	4,1																		3,95	4,8
		Q	544,26	551,33	556,63	569,09	579,81	590,63	596,04																		569,68	722,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/04/2023

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	2,04	2,07	2,03	1,99	1,94	1,86	1,81	1,79	1,8	1,86	2,56	2,52	2,47	2,35	2,24	2,36	2,66	2,49	2,37	2,51	2,52	2,41	2,37	2,34	2,22	2,1
		Q	127,59	131,96	126,13	120,38	113,55	102,99	96,62	94,16	95,35	102,99	216,02	208,23	198,8	177,13	158,49	178,88	234,99	202,49	180,63	206,28	208,23	187,72	180,63	175,38	159,4	144,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,06	39,09	39,11	39,13	39,14	39,15	39,17	39,19	39,21	39,23	39,25	39,28	39,32	39,34	39,36	39,38	39,4	39,43	39,47	39,49	39,52	39,55	39,57	39,6	39,31	38,7
3		QA	165,63	170,68	163,95	157,28	149,32	136,89	129,33	126,39	127,81	136,89	264,65	256,14	245,79	221,8	200,9	223,75	285,25	249,85	225,69	254,01	256,14	233,56	225,69	219,85	201,14	184
		QE	68,54	67,84	67,97	68,7	69,05	68,76	68,25	109,2	131,99	131,96	131,94	131,9	131,85	131,82	131,8	131,77	131,75	133,34	131,66	131,63	133,22	131,56	131,53	110,39	111,6	171,2
		VE	557,08	557,61	557,96	558,32	558,49	558,67	559,02	559,38	559,73	560,08	560,44	560,97	561,68	562,03	562,39	562,74	563,1	563,63	564,34	564,69	565,23	565,76	566,12	566,65	561,5	550,8
		VE %	63,57	63,63	63,67	63,71	63,73	63,75	63,79	63,83	63,87	63,91	63,96	64,02	64,1	64,14	64,18	64,22	64,26	64,32	64,4	64,44	64,5	64,56	64,6	64,66	64,08	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,4	2,37	2,28	2,16	2,15	2,14	2,17	2,16	2,17	2,23	2,47	2,84	3,24	3,24	3,05	3,04	3,11	3,13	2,99	2,84	2,75	2,7	2,68	2,69	2,63	2,9
		Q	225,16	219,8	203,82	183,09	181,39	179,69	184,78	183,09	184,78	195,11	237,96	308,96	392,42	392,42	351,91	349,82	364,5	368,76	339,4	308,96	291,14	281,34	277,51	279,42	270,22	316,6
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,99	5,97	5,98	5,99	6,02	6,09	6,16	6,22	6,3	6,39	6,47	6,54	6,62	6,69	6,79	6,88	6,97	7,04	7,08	7,12	7,16	7,22	7,27	7,33	6,6	7,6
		Q	306,95	305,13	306,04	306,95	309,69	316,12	322,61	328,19	335,69	344,22	351,85	358,59	366,33	373,16	383	391,93	400,95	408,01	412,07	416,14	420,23	426,39	431,55	437,77	364,98	469,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,82						4,22						4,68						4,24	4,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,15						4,15						4,29						4,2	5,5
		Q								442,4						442,4					464,36						449,72	679,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,61	4,61	4,61	4,61	4,62	4,63	4,64	4,65	4,67	4,7	4,74	4,8	4,86	4,91	4,94	4,96	4,96	4,98	5,02	5,07	5,12	5,17	5,22	5,26	4,85	6,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,47						4,47						4,61						4,52	6,9
		Q								490,46						490,46					510,51						497,14	889,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,57	3,56	3,56	3,55	3,55	3,56	3,54	3,55	3,55	3,53	3,53	3,54	3,54	3,54	3,55	3,55	3,6	3,64	3,68	3,69	3,71	3,73	3,75	3,78	3,6	4,8
		Q	502,6	500,89	500,89	499,18	499,18	500,89	497,46	499,18	499,18	495,75	495,75	497,46	497,46	497,46	499,18	499,18	507,73	514,64	521,56	523,29	526,77	530,26	533,76	539	507,45	725

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	1,83	1,87	1,87	1,86	1,86	1,82	1,8	1,8	1,78	1,76	1,73	1,71	1,71	1,71	1,71	1,73	1,77	1,8	1,83	1,93	1,98	2,04	2,07	1,97	1,83	2,1
		Q	99,17	104,26	104,26	102,99	102,99	97,89	95,35	95,35	92,97	90,61	87,05	84,69	84,69	84,69	84,69	87,05	91,79	95,35	99,17	112,19	119,02	127,59	131,96	117,65	99,73	144
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,94	38,96	38,97	38,98	39	39,01	39,02	39,02	39,02	39,02	39,02	39,02	39,02	39,02	39,01	39,01	39,01	39,01	39,01	39,01	39,02	39,03	39,04	39,05	39,01	38,7
3		QA	132,36	138,39	138,39	136,89	136,89	130,84	127,81	127,81	124,98	122,14	117,87	115,01	115,01	115,01	115,01	117,87	123,56	127,81	132,36	147,72	155,7	165,63	170,68	154,1	132,91	183,7
		QE	66,98	68,6	68,6	70,22	68,58	68,57	68,56	109,38	132,23	132,23	132,23	132,23	133,86	132,23	132,24	132,24	133,88	132,24	132,24	133,88	132,23	132,22	132,21	109,34	111,97	175,2
		VE	554,97	555,32	555,5	555,67	556,02	556,2	556,38	556,38	556,38	556,38	556,38	556,38	556,38	556,38	556,2	556,2	556,2	556,2	556,2	556,2	556,38	556,55	556,73	556,91	556,19	550,1
		VE %	63,33	63,37	63,39	63,41	63,45	63,47	63,49	63,49	63,49	63,49	63,49	63,49	63,49	63,49	63,49	63,47	63,47	63,47	63,47	63,47	63,49	63,51	63,53	63,55	63,47	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,92	2,6	2,42	2,27	2,22	2,21	2,2	2,19	2,17	2,19	2,32	2,4	2,4	2,41	2,41	2,4	2,4	2,41	2,4	2,41	2,42	2,42	2,41	2,41	2,38	2,9
		Q	325,08	262,18	228,82	202,08	193,37	191,62	189,88	188,18	184,78	188,18	210,87	225,16	225,16	226,99	226,99	225,16	225,16	226,99	225,16	226,99	228,82	228,82	226,99	226,99	221,27	317,2
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,82	5,8	5,81	5,82	5,85	5,88	5,92	5,98	6,05	6,13	6,19	6,26	6,32	6,36	6,37	6,37	6,35	6,31	6,26	6,21	6,16	6,1	6,05	6,02	6,1	7,6
		Q	291,57	289,77	290,67	291,57	294,27	296,96	300,58	306,04	312,45	319,82	325,39	331,94	337,59	341,37	342,32	342,32	340,43	336,64	331,94	327,26	322,61	317,04	312,45	309,69	317,2	471,6
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,5						3,96						3,84						3,77	4,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,38						4,4						4,3						4,36	5,6
		Q							478,67						481,85						465,93						475,48	694,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,85	4,84	4,82	4,8	4,79	4,78	4,76	4,75	4,74	4,73	4,72	4,71	4,71	4,7	4,69	4,68	4,67	4,67	4,66	4,65	4,64	4,63	4,63	4,62	4,72	6,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,7						4,72						4,62						4,68	6,9
		Q							523,59						526,53						511,96						520,69	893,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,79	3,78	3,78	3,78	3,78	3,77	3,77	3,77	3,78	3,78	3,79	3,79	3,79	3,77	3,78	3,76	3,73	3,71	3,69	3,67	3,64	3,62	3,6	3,58	3,74	4,8
		Q	540,75	539	539	539	539	537,26	537,26	537,26	539	539	540,75	540,75	540,75	537,26	539	535,51	530,26	526,77	523,29	519,83	514,64	511,19	507,73	504,31	531,61	739,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/04/2023

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	0,49	0,53	0,5	0,48	0,62	0,62	0,63																		0,55	0,45
		Q	16,5	18,22	16,93	16,08	22,21	22,21	22,66																		19,26	14,74
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,22	1,11	1,04	0,98	0,92	0,92	0,92																		1,02	0,58
		Q	57,8	51,63	47,84	44,63	41,5	41,5	41,5																		46,63	26,57
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,66	0,65	0,63	0,61	0,6	0,6	0,6																		0,62	0,53
		Q	25,75	25,12	23,88	22,63	22,01	22,01	22,01																		23,34	18,83
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,68
		Q	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,73	0,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/04/2023

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		
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,93	1,87	1,81	1,72	1,67	1,63	1,63																		1,75	1,84
		Q	50,4	45,6	40,8	33,6	29,69	26,61	26,61																		36,19	42,85
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,89	0,84	0,8	0,76	0,74	0,74	0,73																		0,79	0,55
		Q	15,5	13,29	11,53	9,98	9,2	9,2	8,82																		11,07	3,34
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,54
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51																		16,51	11,64
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,89	1,85	1,84	1,83	1,81	1,81	1,8																		1,83	1,81
		Q	11,97	10,95	10,69	10,44	9,93	9,93	9,67																		10,51	10,19
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,83	1,89	1,88	1,91	1,88	1,86	1,84																		1,87	1,3
		Q	15,48	16,85	16,62	17,32	16,62	16,17	15,71																		16,4	5,7
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,92	1,77	1,73	1,69	1,66	1,64	1,62																		1,72	1,17
		Q	187,88	171,35	166,98	162,62	159,37	157,2	155,03																		165,78	102,94
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,39	1,45	1,63	1,6	1,5	1,5	1,48																		1,51	1,11
		Q	97,6	103,37	121,12	118,08	108,2	108,2	106,27																		108,98	73,2
12	PAILA - LA SORPRESA	H	2,24	1,9	1,68	1,51	1,4	1,4	1,38																		1,64	1
		Q	31,58	19,92	14,14	10,5	8,49	8,49	8,18																		14,47	5,35
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,76	0,75	0,73	0,72	0,72	0,7																		0,74	0,66
		Q	4,33	4,13	3,93	3,53	3,32	3,32	2,92																		3,64	2,4
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,9	0,87	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8																		0,84	0,76
		Q	18,09	16,51	15,46	14,4	13,35	13,35	12,82																		14,85	10,9
15	RIOFRIO - SALONICA	H	1,93	1,89	1,88	1,85	1,88	1,9	1,92																		1,89	1,82
		Q	12,8	11,03	10,67	9,61	10,67	11,38	12,33																		11,21	8,81
16	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,73	0,72	0,72	0,7	0,7	0,7																		0,72	0,8
		Q	27,14	25,69	24,97	24,97	23,52	23,52	23,52																		24,76	30,76
17	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,8	1,75	1,71	1,69	1,69	1,68																		1,7	1,61
		Q	60,08	77,21	72,79	69,25	67,54	67,54	66,71																		68,73	62,03

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/04/2023

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	0,37	0,39	0,38	0,38	0,4	0,4	0,35	0,38	0,48	0,39	0,4	0,39	0,39	0,4	0,38	0,39	0,4	0,39	0,41	0,43	0,42	0,46	0,47	0,55	0,41	0,45
		Q	11,57	12,37	11,97	11,97	12,77	12,77	10,79	11,97	16,08	12,37	12,77	12,37	12,37	12,77	11,97	12,37	12,77	12,37	13,18	13,99	13,58	15,24	15,66	19,09	13,13	14,72
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,42	0,43	0,45	0,46	0,71	0,78	0,94	2,53	2,25	1,87	1,59	1,35	1,19	1,08	0,98	0,95	0,94	1,05	1,43	1,83	1,85	1,7	1,51	1,36	1,24	0,58
		Q	18,42	18,84	19,68	20,1	31,18	34,52	42,55	146,34	125,22	98,38	80,05	65,37	56,1	50	44,63	43,07	42,55	48,38	70,16	95,68	97,03	87,08	75,05	65,96	61,51	26,48
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,43	0,43	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,45	0,54	0,67	0,78	0,72	0,69	0,78	0,69	0,66	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66	0,57	0,53
		Q	14,15	13,69	13,69	15,08	14,62	14,62	14,62	14,15	14,15	14,62	14,62	18,97	26,37	32,49	29,3	27,61	32,49	27,61	25,75	24,5	24,5	25,75	25,75	25,75	21,04	18,81
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,68
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,7	0,8
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,82	1,8	1,76	1,74	1,72	1,7	1,7	1,7	1,65	1,79	2,33	2,12	1,98	1,92	1,9	1,87	1,96	2,06	1,98	1,9	1,9	1,91	1,82	1,91	1,87	1,84
		Q	41,6	40	36,8	35,2	33,6	32	32	32	28,15	39,2	80,8	65	54,4	49,6	48	45,6	52,8	60,5	54,4	48	48	48,8	41,6	48,8	45,7	42,88
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,52	0,53	0,57	0,67	0,77	1	1,15	1,35	1,25	1,03	0,95	0,9	0,85	0,8	0,81	0,79	0,86	0,94	0,95	0,96	0,99	0,94	0,86	0,55
		Q	2,64	2,64	2,39	2,64	3,65	6,68	10,36	20,87	29,09	41,26	35	22,47	18,41	15,95	13,74	11,53	11,97	11,14	14,18	17,92	18,41	18,9	20,38	17,92	15,42	3,31
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,54
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,29	11,62
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,78	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,8	2,01	1,89	1,9	1,83	1,84	1,82	1,82	1,8	3,29	2,64	2,32	2,06	1,99	2,02	1,88	1,96	1,81
		Q	9,2	9,2	8,97	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,67	15,26	11,97	12,22	10,44	10,69	10,18	10,18	9,67	69,06	38,23	25,54	16,82	14,68	15,57	11,71	15,22	10,19
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,12	1,13	1,24	1,31	1,34	1,84	2,4	2,29	2,29	2,26	2,25	2,24	2,22	2,18	2,14	2,08	2,03	1,94	2,36	2,2	2,08	1,93	1,83	1,91	1,3
		Q	3,11	2,99	3,11	4,54	5,55	6,02	15,71	30,31	27,16	27,16	26,33	26,05	25,78	25,22	24,14	23,08	21,52	20,25	18,04	29,16	24,67	21,52	17,8	15,48	18,53	5,65
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,82																		1,82	2,08
		Q							144,82																		144,82	176
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,01	0,97	0,96	0,96	0,98	0,96	1	0,99	1,14	1,2	1,27	1,21	1,22	1,29	1,26	1,14	1,2	1,35	1,49	1,43	1,4	1,63	1,97	2,06	1,25	1,16
		Q	84,61	80,2	79,11	79,11	81,29	79,11	83,48	82,39	99,43	106,42	114,8	107,62	108,81	117,19	113,6	99,43	106,42	124,53	141,99	134,45	130,67	156,12	193,44	203,49	112,82	101,8
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,82	0,82	0,82	0,86	0,82	0,83	0,82	0,85	1,8	2,07	2,33	1,77	1,76	1,97	2,09	1,87	1,61	1,46	1,34	1,28	1,38	1,35	1,28	1,22	1,38	1,1
		Q	47,92	47,92	47,92	51,11	47,92	48,71	47,92	50,31	138,55	168,21	198,51	135,45	134,41	157	170,47	146,05	119,09	104,34	92,9	87,31	96,66	93,84	87,31	81,83	100,07	72,55
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	1,05	1,17	1,1	1,15	1,31	2,5	3,18	3,48	3,15	1,22	1
		Q	1,85	1,67	1,61	1,56	1,5	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,34	1,39	1,39	3,82	5,16	4,33	4,93	7,06	42,86	66,64	78,55	65,5	12,54	5,31
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,6	1,65	1,65	1,63	1,63					2,5	3,04	3,41	3,44	3,22	2,93	2,7	2,52	2,34	2,2	2,14	2,12	2,16		2,38	2,13	
		Q	56	58,25	58,25	57,35	57,35					102,5	132,3	152,35	153,9	142,53	126,5	114,17	103,67	94,77	88	84,4	83,2	85,6		97,28	83,35	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,99	0,81	0,78	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,71	0,7	0,71	0,72	0,97	0,93	0,92	0,88	0,84	0,81	0,79	0,77	0,66
		Q	2,39	2,26	2,12	2,12	2,12	11,53	5,23	4,54	3,93	3,93	3,73	3,73	3,53	3,12	2,92	3,12	3,32	10,72	9,09	8,68	7,28	6,11	5,23	4,74	4,81	2,4
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,72	0,72	0,74	0,8	0,83	0,8	0,79	0,79	0,81	0,83	0,79	0,78	0,78	0,76	0,76	0,77	0,85	1,57	1,4	1,24	1,09	1,01	0,95	0,89	0,76
		Q	9,1	9,1	9,1	10,03	12,82	14,4	12,82	12,36	12,36	13,35	14,4	12,36	11,89	11,89	10,96	10,96	11,43	15,46	65,99	51,94	39,95	29,63	24,55	21	18,66	10,88
17	PICHINDE - PICHINDE	H													1,02	1,01	1,08	1,18	1,11	1,38	1,45	1,35	1,33	1,25	1,19		1,21	0,97

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/04/2023

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													4,18	3,97	5,42	7,86	6,09	13,77	16,16	12,82	12,18	9,79	8,11		9,12	3,18
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,81	1,79	1,8	1,8	1,79	1,81	1,95	2,42	2	1,97	1,82	1,85	1,89	1,88	2,03	2,08	2,14	2,14	2,1	2,06	1,97	1,97	1,97	1,95	1,82
		Q	7,83	8,18	7,57	7,83	7,83	7,57	8,18	13,74	55,66	16,1	14,69	8,54	9,61	11,03	10,67	17,95	21,02	25,4	25,4	22,25	19,79	14,69	14,69	14,69	15,45	8,76
19	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,64	0,66	0,65	0,64	0,65	0,66	0,72	0,93	0,88	0,9	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	0,72	0,7	0,72	0,72	0,71	0,75	0,76	0,74	0,8
		Q	20,01	20,01	20,01	21,18	20,6	20,01	20,6	21,18	24,97	40,99	36,98	38,53	35,42	32,32	30,04	27,87	25,69	24,97	23,52	24,97	24,97	24,24	27,14	27,87	26,42	30,79
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,57	1,66	1,61	1,54	1,4	1,5	1,58	1,57	1,63	1,58	1,57	1,53	1,55	1,57	1,62	1,61	2,63	2,21	1,89	2,1	2,03	1,86	1,78	1,71	1,61
		Q	57	57,77	65,05	60,91	55,46	45,21	52,37	58,54	57,77	62,57	58,54	57,77	54,68	56,23	57,77	61,74	60,91	173,22	119,57	85,69	107,22	99,81	82,87	75,44	71,84	61,91

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/04/2023

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	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,37	0,45	0,41	0,38	0,4	0,39	0,39	0,38	0,39	0,4	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,39	0,38	0,39	0,45
		Q	12,77	12,77	12,77	12,37	12,37	12,37	11,57	14,82	13,18	11,97	12,77	12,37	12,37	11,97	12,37	12,77	11,97	11,97	11,97	11,57	11,57	11,97	12,37	11,97	12,37	14,75
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43	0,44	0,43	0,44	0,57	
		Q	19,68	19,68	19,68	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	18,84	18,84	18,42	18,84	18,42	18,42	18,84	18,84	18,42	18,42	18,42	18,84	19,26	18,84	19,26	25,92	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,44	0,53	
		Q	15,08	15,08	14,62	14,62	14,62	14,15	14,62	14,62	14,15	14,15	14,15	14,15	14,15	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,69	13,22	13,69	13,69	13,69	14,11	18,78	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,8	
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,77	1,72	1,69	1,65	1,63	1,6	1,58	1,57	1,58	1,64	1,8	1,99	2,33	2,71	2,56	2,54	2,41	2,27	2,2	2,12	2	1,95	1,92	1,86	1,96	1,84
		Q	37,6	33,6	31,23	28,15	26,61	24,3	22,64	21,81	22,64	27,38	40	55,2	80,8	106,88	97,12	95,68	85,78	76,6	71	65	56	52	49,6	44,8	52,18	42,84
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,55	
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,63	3,11	
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,54	
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	11,54	
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,78	1,79	1,78	1,79	1,79	1,78	1,78	1,77	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,77	1,78	1,79	1,79	1,8	
		Q	9,44	9,67	9,67	9,44	9,44	9,67	9,2	9,44	9,2	9,44	9,44	9,2	9,2	8,97	9,2	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,2	8,97	9,2	9,44	9,85	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,15	1,13	1,11	1,09	1,08	1,07	1,06	1,05	1,03	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1,07	1,29	
		Q	3,36	3,11	2,86	2,64	2,53	2,43	2,33	2,22	2,02	2,12	2,02	2,02	1,91	1,81	1,81	1,71	1,71	1,71	1,63	1,63	1,63	1,63	1,71	2,43	5,44	
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,82						1,64						1,58						1,68	2,09
		Q							144,82						125,7						119,26						129,93	177,01
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,05	1,1	1,08	1,04	0,98	0,97	0,95	0,94	0,92	0,93	0,92	0,92	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87	0,89	0,92	0,93	0,97	0,94	1,15
		Q	89,13	94,78	92,52	88	81,29	80,2	78,01	76,92	74,73	75,83	74,73	74,73	72,55	72,55	72,55	71,49	71,49	70,44	70,44	69,39	71,49	74,73	75,83	80,2	77,25	101,06
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	0,94	0,91	0,9	0,89	0,89	0,87	0,86	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,86	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,87	1,08
		Q	58,44	57,61	55,13	54,3	53,5	53,5	51,91	51,11	51,91	52,7	52,7	52,7	52,7	51,11	52,7	51,91	50,31	50,31	49,51	49,51	48,71	48,71	48,71	47,92	51,98	70,71
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,73	0,78	0,8	0,9	0,88	0,87	0,83	0,76	0,99	
		Q	1,78	1,67	1,56	1,5	1,45	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,28	1,39	1,67	1,78	2,47	2,33	2,26	1,99	5,19	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,56	1,57	1,55	1,54	1,54	1,55	1,54	1,54	1,53	1,54	1,54	1,55	1,55	1,54	1,53	1,51	1,49	1,49	1,51	1,59	1,57	1,55	1,54	1,55	1,54	2,12
		Q	54,2	54,65	53,75	53,3	53,3	53,75	53,3	53,3	52,85	53,3	53,3	53,75	53,75	53,3	52,85	51,95	51,08	51,08	51,95	55,55	54,65	53,75	53,3	53,75	53,32	82,66
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,67	0,7	0,69	0,67	0,62	0,66
		Q	1,99	1,99	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,72	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	2,52	2,92	2,79	2,52	1,9	2,36
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	
		Q	9,57	9,57	9,57	9,57	9,1	9,57	9,57	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,24	10,75
17	PICHINDE - PICHINDE	H													0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,97	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/04/2023

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													1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,74	1,84	1,84	1,84	1,83	3,13	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,78	1,81	1,79	1,78	1,79	1,79	1,81	1,8	1,8	1,8	1,78	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8	1,82	1,82	1,81	1,8	1,81	1,8	1,81
		Q	8,18	7,3	8,18	7,57	7,3	7,57	7,57	8,18	7,83	7,83	7,83	7,3	7,83	7,83	7,83	7,57	7,83	7,83	7,83	8,54	8,54	8,18	7,83	8,18	7,85	8,26
19	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,74	0,72	0,69	0,69	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	0,8	
		Q	27,87	26,42	24,97	22,93	22,93	21,76	21,76	21,18	21,18	20,6	20,6	20,6	20,01	20,01	20,01	19,43	20,01	19,43	18,85	18,85	20,01	20,01	20,01	20,01	21,23	30,86
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,52	1,52	1,51	1,51	1,5	1,54	1,37	1,46	1,61	1,49	1,51	1,53	1,49	1,51	1,5	1,52	1,5	1,51	1,48	1,52	1,53	1,51	1,52	1,51	1,6
		Q	53,14	53,91	53,91	53,14	53,14	52,37	55,46	43,23	49,51	60,91	51,66	53,14	54,68	51,66	53,14	52,37	53,91	52,37	53,14	50,94	53,91	54,68	53,14	53,91	52,97	61,25