

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 12/04/2023 06:00

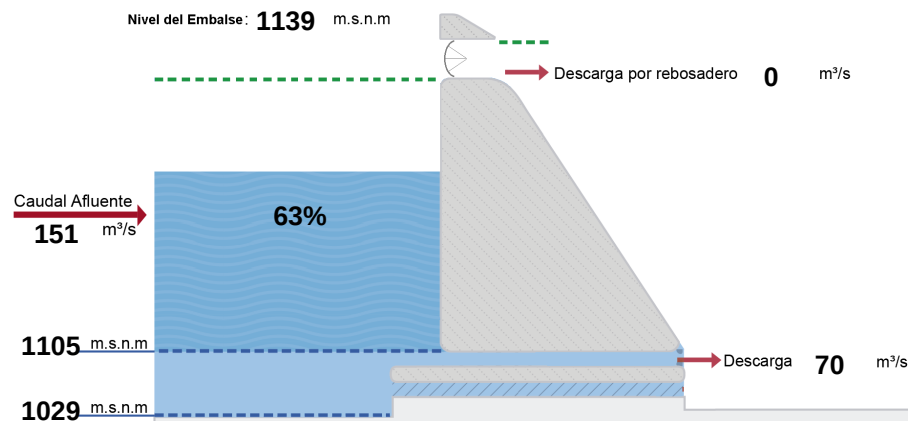
EMBALSE SALVAJINA 12/04/2023

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: 12/04/2023

6	Porcentaje del volumen	63	%
7	Caudal de entrada	151	m3/s
8	Caudal de Salida	70	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (11/04/2023)																	Horas del Día (12/04/2023)							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	151	148	148	148	148	156	153	148	145	143	145	146	146	145	146	143	138	134	132	149	149	151	151	151	146	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	109	217	217	219	219	219	222	217	216	221	221	221	217	219	219	219	219	69	67	70	70	67	70	172	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 12/04/2023

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)	2,60		4,36	4,98	5,30	4,26
3	Cota nivel hoy	982,84		945,92	931,70	905,49	899,05
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,04		2,73	1,70	4,28	4,25
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 12/04/2023

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	1,84	1,83	1,94	1,94	1,95	1,95	1,95																		1,91	2,2
		Q	100,44	99,17	113,55	113,55	114,92	114,92	114,92																		110,21	146,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,86	38,87	38,88	38,9	38,92	38,93	38,95																		38,9	38,6
3		QA	133,87	132,36	149,32	149,32	150,91	150,91	150,91																		145,37	186,6
		QE	219,09	68,66	67,02	70,28	70,26	66,99	70,24																		90,36	188,6
		VE	553,56	553,74	553,91	554,26	554,62	554,79	555,14																		554,29	548,7
		VE %	63,17	63,19	63,21	63,25	63,29	63,31	63,35																		63,25	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,9	2,88	2,87	2,66	2,3	2,3	2,29																		2,6	2,9
		Q	320,98	316,98	314,97	273,68	207,3	207,3	205,56																		263,82	323
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,58	4,59	4,6	4,63	4,66	4,69	4,65																		4,63	5,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,67	6,66	6,67	6,68	6,7	6,7	6,69																		6,68	7,7
		Q	371,21	370,23	371,21	372,18	374,13	374,13	373,16																		372,32	480,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,36																		4,36	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,98																		4,98	6
		Q							577,45																		577,45	755,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,45	5,44	5,44	5,43	5,43	5,42	5,41																		5,43	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,3																		5,3	7
		Q							614,8																		614,8	907,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,28	4,28	4,27	4,26	4,25	4,23	4,23																		4,26	5,1
		Q	628,98	628,98	627,14	625,3	623,46	619,78	619,78																		624,77	796

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/04/2023

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	2,01	1,99	2,01	2	1,98	1,95	1,95	1,95	1,93	1,93	1,93	1,93	1,98	1,96	1,93	1,91	1,9	1,91	1,92	1,92	1,91	1,92	1,9	1,87	1,94	2,2
		Q	123,21	120,38	123,21	121,75	119,02	114,92	114,92	114,92	112,19	112,19	112,19	112,19	119,02	116,29	112,19	109,46	108,09	109,46	110,82	110,82	109,46	110,82	108,09	104,26	113,74	146,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,98	38,95	38,96	38,97	38,98	38,99	39	39,06	39,07	39,06	39,05	39,03	39,02	39,01	38,99	38,97	38,97	38,95	38,93	38,92	38,9	38,89	38,88	38,87	38,98	38,6
3		QA	160,57	157,28	160,57	158,87	155,7	150,91	150,91	150,91	147,72	147,72	147,72	147,72	155,7	152,51	147,72	144,51	142,91	144,51	146,12	146,12	144,51	146,12	142,91	138,39	149,53	186,8
		QE	217,2	109,64	109,96	109,72	109,77	110,02	108,57	109,33	109,32	217,04	217,06	218,73	218,75	218,77	222,08	217,22	215,59	220,53	220,58	220,6	217,37	219,03	219,05	219,07	182,29	191,2
		VE	555,67	555,14	555,32	555,5	555,67	555,85	556,02	557,08	557,26	557,08	556,91	556,55	556,38	556,2	555,85	555,5	555,5	555,14	554,79	554,62	554,26	554,09	553,91	553,74	555,58	548,5
		VE %	63,41	63,35	63,37	63,39	63,41	63,43	63,45	63,57	63,59	63,57	63,55	63,51	63,49	63,47	63,43	63,39	63,39	63,35	63,31	63,29	63,25	63,23	63,21	63,19	63,4	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,11	3,07	3,01	2,79	2,5	2,44	2,41	2,41	2,4	2,4	2,38	2,59	2,83	2,88	2,92	2,94	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,94	2,93	2,78	2,9
		Q	364,5	356,09	343,55	298,98	243,45	232,48	226,99	226,99	225,16	225,16	221,59	260,31	306,96	316,98	325,08	329,17	331,22	331,22	331,22	331,22	331,22	331,22	329,17	327,12	297,79	324,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,65	4,63	4,64	4,67	4,7	4,74	4,8	4,84	4,88	4,92	4,97	4,99	5,01	5,02	5,01	4,98	4,95	4,91	4,86	4,79	4,73	4,68	4,63	4,6	4,82	5,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,75	6,72	6,71	6,72	6,74	6,77	6,81	6,85	6,89	6,92	6,96	7	7,02	7,03	7,04	7,03	7,01	6,98	6,93	6,88	6,83	6,77	6,73	6,69	6,87	7,7
		Q	379,06	376,1	375,12	376,1	378,07	381,03	384,98	388,95	392,93	395,93	399,95	403,96	405,99	407	408,01	407	404,98	401,96	396,94	391,93	386,96	381,03	377,09	373,16	390,59	480,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,3						4,58						4,52						4,47	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,12						5,21						5,12						5,15	6
		Q							601,32						616,82						601,32						606,49	760,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,73	5,71	5,69	5,67	5,65	5,64	5,63	5,61	5,6	5,59	5,58	5,58	5,57	5,56	5,55	5,54	5,53	5,52	5,51	5,5	5,49	5,48	5,47	5,46	5,58	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,58						5,53						5,44						5,52	7
		Q							659,73						651,6						637,09						649,47	908,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,63	4,59	4,59	4,57	4,55	4,54	4,51	4,51	4,5	4,49	4,47	4,46	4,45	4,46	4,43	4,42	4,41	4,38	4,37	4,35	4,35	4,33	4,31	4,3	4,46	5,2
		Q	694,73	687,1	687,1	683,3	679,51	677,62	671,93	671,93	670,03	668,16	664,4	662,52	660,65	662,52	656,89	655,01	653,13	647,54	645,68	641,96	641,96	638,24	634,53	632,67	662,05	800,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/04/2023

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	2,09	2,06	2,05	2,03	2,02	2	1,98	1,96	1,95	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	2,01	2	1,99	1,97	1,97	1,98	1,98	1,98	2,2
		Q	134,15	130,75	128,56	126,37	124,67	122,02	118,33	116,51	114,92	113,33	112,19	111,5	111,5	111,5	111,96	112,19	112,19	123,21	121,75	120,38	117,65	117,65	119,02	119,02	118,81	147,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39	38,98	38,99	39	39,01	39,03	39,04	39,09	39,1	39,11	39,12	39,11	39,09	39,08	39,07	39,06	39,05	39,03	39,03	39,02	39,01	39	38,99	38,9	39,04	38,5
3		QA	173,2	169,28	166,76	164,23	162,26	159,19	154,9	152,78	150,91	149,05	147,72	146,92	146,92	146,92	147,45	147,72	147,72	160,57	158,87	157,28	154,1	154,1	155,7	155,7	155,43	187,4
		QE	217,16	110,53	109,03	109,05	109,07	109,24	108,78	109,3	109,29	109,28	109,27	220,19	216,97	216,99	221,91	217,04	217,06	218,73	217,1	218,75	218,77	218,79	217,18	219,01	172,85	192,1
		VE	556,02	555,67	555,85	556,02	556,2	556,55	556,73	557,61	557,79	557,96	558,14	557,96	557,61	557,43	557,26	557,08	556,91	556,55	556,55	556,38	556,2	556,02	555,85	554,26	556,69	547,8
		VE %	63,45	63,41	63,43	63,45	63,47	63,51	63,53	63,63	63,65	63,67	63,69	63,67	63,63	63,61	63,59	63,57	63,55	63,51	63,51	63,49	63,47	63,45	63,43	63,25	63,53	
4	CAUCA - LA BALSA (K27+978)	H	3,17	3,18	3,14	2,88	2,57	2,56	2,45	2,43	2,43	2,41	2,41	2,4	2,4	2,62	2,85	2,88	2,89	2,9	2,91	2,91	3,02	3,05	3,03	3,06	2,77	2,9
		Q	377,3	379,43	370,9	316,98	256,56	254,69	234,3	230,65	230,65	226,99	226,99	225,16	225,16	266,01	310,97	316,98	318,98	320,98	323,03	323,03	345,64	351,91	347,73	354	297,29	327,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,76	4,76	4,77	4,81	4,84	4,88	4,92	4,96	4,99	5,03	5,05	5,08	5,1	5,11	5,11	5,1	5,07	5,04	4,99	4,94	4,87	4,8	4,74	4,69	4,93	5,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,84	6,83	6,83	6,84	6,87	6,89	6,93	6,96	7	7,03	7,05	7,08	7,1	7,12	7,13	7,12	7,11	7,09	7,05	7,01	6,95	6,9	6,84	6,79	6,97	7,7
		Q	387,96	386,96	386,96	388,12	390,77	393,26	396,44	399,95	403,46	406,49	409,36	411,9	414,1	415,8	416,99	416,14	415,12	413,08	409,03	404,98	398,95	393,93	387,96	383	401,28	482,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5						4,67						4,63						4,6	5,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,74						5,59						5,48						5,6	6,1
		Q							710,64						683,65						664,09						686,13	776,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,21	6,19	6,18	6,17	6,16	6,14	6,13	6,11	6,1	6,08	6,07	6,05	6,04	6,02	5,99	5,98	5,95	5,93	5,9	5,87	5,84	5,81	5,78	5,76	6,02	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,06						5,96						5,8						5,94	7
		Q							740,22						723,09						696,06						719,79	911,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,98	4,97	4,95	4,94	4,92	4,91	4,89	4,88	4,88	4,87	4,86	4,85	4,84	4,86	4,82	4,79	4,78	4,76	4,73	4,71	4,69	4,67	4,66	4,63	4,83	5,2
		Q	762,74	760,77	756,83	754,86	750,92	748,95	745,04	743,08	743,08	741,13	739,18	737,23	735,28	739,18	731,37	725,53	723,6	719,74	713,94	710,07	706,22	702,39	700,48	694,73	732,76	814,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/04/2023

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	0,41	0,41	0,4	0,41	0,41	0,41																		0,41	0,46
		Q	12,77	13,18	13,18	12,77	13,18	13,18	13,18																		13,06	15,21
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,6
		Q	20,94	20,94	20,52	20,52	20,94	20,94	20,94																		20,82	26,45
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47																		0,47	0,54
		Q	15,54	16,01	16,01	15,54	15,54	15,54	15,54																		15,67	19,45
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/04/2023

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	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,82
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,58	4,59	4,6	4,63	4,66	4,69	4,65																		4,63	5,73
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,63	1,6	1,59	1,56	1,54	1,54																		1,59	1,83
		Q	30,46	26,61	24,3	23,47	20,98	19,32	19,32																		23,49	42,36
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,55
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64																		2,64	3,13
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																		0,71	0,53
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2																		16,2	11,25
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,79	1,79	1,79	1,8	1,8	1,8																		1,79	1,8
		Q	9,2	9,44	9,44	9,44	9,67	9,67	9,67																		9,5	9,99
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06																		1,06	1,3
		Q	2,43	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33																		2,34	5,65
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,03	1,05	1,07	1,04	1,01	1,01	1,01																		1,03	1,22
		Q	86,87	89,13	91,39	88	84,61	84,61	84,61																		87,03	108,61
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,98	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91																		0,92	1,14
		Q	60,92	55,96	55,96	55,96	55,13	55,13	55,13																		56,31	75,57
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73																		0,73	1,01
		Q	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39																		1,42	5,42
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,73	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71																		1,71	2,29
		Q	62,15	61,6	61,05	61,05	61,05	61,05	61,05																		61,29	91,41
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,66
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																		1,99	2,38
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																		0,74	0,76
		Q	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03																		10,03	10,84
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82																								1,82	1,81
		Q	8,54																								8,54	8,43
18	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69																		0,69	0,8
		Q	22,93	22,93	22,93	22,35	22,93	22,93	22,93																		22,85	31,38
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,56	1,5	1,53	1,46	1,46	1,46																		1,5	1,63
		Q	54,68	57	52,37	54,68	49,51	49,51	49,51																		52,47	63,48

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/04/2023

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	0,36	0,38	0,4	0,42	0,41	0,47	0,44	0,4	0,42	0,41	0,41	0,4	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,33	0,39	0,4	0,4	0,41	0,4	0,46
		Q	12,77	11,18	11,97	12,77	13,58	13,18	15,66	14,41	12,77	13,58	13,18	13,18	12,77	13,18	12,77	12,77	12,37	12,77	12,37	10,02	12,37	12,77	12,77	13,18	12,85	15,22
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,57	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,49	0,48	0,5	0,6
		Q	24,83	23,96	23,52	23,52	23,09	22,65	22,21	22,21	21,78	21,78	21,78	21,78	21,36	20,94	20,94	20,94	20,94	20,52	20,52	20,52	20,52	20,94	21,36	20,94	21,81	26,47
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,52	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,48	0,49	0,48	0,47	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,49	0,54
		Q	17,95	17,95	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,94	16,47	16,47	16,47	16,01	16,47	16,01	16,47	16,01	15,54	16,01	15,54	16,01	16,01	16,01	16,54	19,47
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68
		Q	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,82
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,65	4,63	4,64	4,67	4,7	4,74	4,8	4,84	4,88	4,92	4,97	4,99	5,01	5,02	5,01	4,98	4,95	4,91	4,86	4,79	4,73	4,68	4,63	4,6	4,82	5,73
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,62	1,59	1,57	1,54	1,52	1,5	1,51	1,51	1,58	1,63	1,76	1,83	1,9	2,03	2,07	2,04	2	1,9	1,85	1,8	1,74	1,71	1,73	1,83
		Q	30,46	27,38	25,84	23,47	21,81	19,32	17,66	16	16,83	16,83	22,64	26,61	36,8	42,4	48	58,25	61,25	59	56	48	44	40	35,2	32,8	34,44	42,46
7	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	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	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	2,89	2,64	2,64	2,64	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,67	3,13
8	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	0,71	0,53
		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	16,2	11,23
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,8	1,81	1,82	1,78	1,77	1,8	1,8	1,78	1,78	1,78	1,79	1,8	1,78	1,8	1,8	1,8	1,8	1,78	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,79	1,8
		Q	9,44	9,67	9,93	10,18	9,2	8,97	9,67	9,67	9,2	9,2	9,2	9,44	9,67	9,2	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,2	9,44	9,67	9,44	9,67	9,67	9,52
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,35	1,36	1,31	1,25	1,21	1,18	1,16	1,15	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,11	1,1	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,07	1,07	1,07	1,07	1,15	1,3
		Q	6,18	6,34	5,55	4,68	4,12	3,73	3,48	3,36	3,11	3,11	2,99	2,99	2,86	2,86	2,74	2,64	2,64	2,64	2,53	2,53	2,43	2,43	2,43	2,43	3,37	5,66
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,78																		1,78	2,21
		Q							140,7																		140,7	190,22
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,01	1,01	1	0,99	1,01	1,02	1,04	1,03	1,04	1,03	1,02	1,01	1,02	1,03	1,01	1	1	0,99	1	0,99	1,03	1,01	1,04	1,05	1,02	1,22
		Q	84,61	84,61	83,48	82,39	84,61	85,74	88	86,87	88	86,87	85,74	84,61	85,74	86,87	84,61	83,48	83,48	82,39	83,48	82,39	86,87	84,61	88	89,13	85,27	109,18
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,1	1,04	1,02	1,01	1	1	0,99	0,99	1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,03	1,03	1,02	1	0,99	0,98	0,98	0,98	1,02	1,14
		Q	71,15	66,01	64,29	63,44	62,58	62,58	61,75	61,75	62,58	67,72	67,72	67,72	67,72	67,72	67,72	66,87	65,15	65,15	64,29	62,58	61,75	60,92	60,92	60,92	64,62	76,08
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,75	0,77	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	1,01
		Q	1,5	1,61	1,56	1,5	1,5	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,49	5,44
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	2	1,95	1,89	1,86	1,85	1,83	1,84	1,82	1,82	1,8	1,81	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,75	1,73	1,81	2,3
		Q	76	73,5	70,5	69	68,5	67,5	68	67	67	66	66,5	66	65,45	65,45	65,45	64,9	64,35	63,8	63,8	63,25	62,7	62,7	63,25	62,15	66,36	92,21
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	2,12	1,99	1,99	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,03	2,38
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,76
		Q	10,03	10,5	10,03	10,03	10,5	10,5	10,5	10,03	10,03	10,03	10,03	9,57	10,03	10,03	10,03	9,57	10,03	10,03	9,57	10,03	10,03	10,03	10,03	9,57	10,03	10,84

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/04/2023

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		
18	PICHINDE - PICHINDE	H													0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92			0,92	0,97
		Q													2,22	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,22	2,22	2,22			2,22	3,16
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,79	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,82	1,83	1,84	1,79	1,81	1,79	1,81	1,81	1,82	1,81	1,82	1,79	1,79	1,8	1,81	1,81	1,82	1,81	1,81
		Q	7,57	7,57	7,83	7,83	7,83	7,57	7,57	8,54	8,89	9,25	7,57	8,18	7,57	8,18	8,18	8,54	8,18	8,54	7,57	7,57	7,83	8,18	8,18	8,54	8,05	8,42
20	TIMBA - TIMBA	H	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,71	0,81
		Q	28,59	27,87	27,14	26,42	25,69	24,97	24,97	24,24	24,97	24,24	23,52	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	24,35	31,42
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,43	1,6	1,55	1,56	1,55	1,56	1,43	1,59	1,64	1,59	1,54	1,52	1,54	1,55	1,53	1,53	1,46	1,56	1,52	1,54	1,52	1,56	1,57	1,62	1,54	1,63
		Q	47,36	60,08	56,23	57	56,23	57	47,36	59,32	63,4	59,32	55,46	53,91	55,46	56,23	54,68	54,68	49,51	57	53,91	55,46	53,91	57	57,77	61,74	55,83	63,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/04/2023

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	0,43	0,42	0,43	0,42	0,43	0,42	0,51	0,43	0,42	0,42	0,41	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,41	0,41	0,4	0,4	0,43	0,44	0,41	0,41	0,42	0,46
		Q	13,79	13,58	13,86	13,65	13,92	13,58	17,34	13,79	13,72	13,45	13,31	13,45	13,65	13,24	13,18	12,77	13,18	13,18	12,77	12,77	13,99	14,41	13,18	13,18	13,62	15,26
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,63	0,59	0,51	0,61	
		Q	22,28	22,28	22,5	22,36	22,28	22,21	22,21	22,21	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,36	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	21,78	27,51	25,71	22,34	26,56
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,49	0,5	0,51	0,55	0,52	0,51	0,5	0,54	0,54	0,51	0,54
		Q	17,62	17,36	17,03	17,2	17,28	17,19	17,11	16,63	16,95	16,87	16,47	16,47	16,32	16,24	16,1	16,47	16,94	17,45	19,47	17,95	17,45	16,94	18,97	18,97	17,23	19,52
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,74	0,82
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,76	4,76	4,77	4,81	4,84	4,88	4,92	4,96	4,99	5,03	5,05	5,08	5,1	5,11	5,11	5,1	5,07	5,04	4,99	4,94	4,87	4,8	4,74	4,69	4,93	5,75
6	CLARO - LA LUISA	H																		0,68						0,7	0,69	0,73
		Q																		9						9,6	9,3	10,73
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,86	1,83	1,81	1,78	1,76	1,73	1,71	1,68	1,67	1,68	1,76	1,73	1,79	1,83	1,85	1,89	1,92	1,89	1,88	1,87	1,83	1,79	1,77	1,73	1,79	1,83
		Q	44,4	42,4	40,4	38,4	36,67	34,27	32,8	30,46	29,69	30,46	36,8	34,4	39,2	42,4	44	47,2	49,6	47,2	46,4	45,6	42,4	39,2	37,6	34,4	39,43	42,6
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55
		Q	2,68	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,71
9	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	0,71	0,53
		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	16,2	11,14
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,78	1,76	1,78	1,8	1,8	1,78	1,78	1,77	1,77	1,79	1,8	1,77	1,76	1,78	1,8	1,8	1,81	1,8	1,83	1,83	1,86	1,81	1,84	1,79	1,8
		Q	8,97	9,2	8,73	9,2	9,67	9,67	9,2	9,2	8,97	8,97	9,44	9,67	8,97	8,73	9,2	9,67	9,67	9,93	9,67	10,44	10,44	11,2	9,93	10,69	9,56	10,05
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,63	1,62	1,55	1,45	1,35	1,37	1,36	1,21	1,15	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,13	1,13	1,12	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,13	1,23	1,24	1,3
		Q	11,15	11,04	9,66	7,88	6,24	6,53	6,34	4,12	3,36	3,61	3,48	3,36	3,36	3,23	3,11	3,11	2,99	2,86	2,74	2,74	2,74	2,74	3,11	4,4	4,75	5,7
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,98						1,86					1,8							1,88	2,23
		Q							161,06						148,86					142,8							150,91	192,37
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,21	1,18	1,14	1,14	1,14	1,11	1,11	1,09	1,07	1,08	1,08	1,07	1,06	1,05	1,03	1,03	1,03	1,04	1,04	1,02	1,01	1,01	1,01	1,08	1,24
		Q	95,94	107,62	104,09	99,43	99,43	99,43	95,94	95,94	93,65	91,39	92,52	91,39	90,26	89,13	86,87	86,87	86,87	88	88	85,74	84,61	84,61	84,61	92,29	111,57	
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,27	1,16	1,12	1,07	1,05	1,05	1,02	1,02	1,02	1,02	1,06	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,02	1,02	1,07	1,08	1,14	1,35	1,39	1,21	1,1	1,16
		Q	86,4	76,46	72,92	68,58	66,87	66,87	64,29	64,29	64,29	64,29	67,72	70,29	69,44	69,44	68,58	67,72	64,29	64,29	68,58	69,44	74,69	93,84	97,6	80,91	71,75	77,23
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,77	1,01
		Q	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,56	1,59	5,51
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,01	2,02	2,01	2,02	2	1,98	2	1,97	1,97	1,95	1,94	1,93	1,92	1,92	1,92	1,91	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,93	2	2	1,95	2,35
		Q	76,6	77,2	76,6	77,2	76	75	76	74,5	74,5	73,5	73	72,5	72	72	72	71,5	71	70	69,5	69	68,5	72,5	76	76	73,44	94,79
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,66
		Q	2,26	2,26	2,23	2,17	2,14	2,26	2,26	2,12	1,99	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	2,12	2,52	2,39	2,39	2,26	2,26	2,17	2,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/04/2023

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
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,76
		Q	10,65	10,65	10,73	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,5	10,03	10,5	10,03	10,03	10,03	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,38	10,86
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94			0,94	0,97
		Q	3,06	2,93	2,83	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,61			2,68	3,17
20	RIOFRIO - SALONICA	H							1,86	1,86	1,83	1,83	1,8	1,82	1,81	1,81	1,8	1,8	1,82	1,8	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,8	1,82	1,81
		Q							9,96	9,96	8,89	8,89	7,83	8,54	8,18	8,18	7,83	7,83	8,54	7,83	8,54	8,54	8,18	8,18	8,18	7,83	8,44	8,47
21	TIMBA - TIMBA	H	0,82	0,81	0,74	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,74	1,09	0,97	0,92	0,85	0,8	0,76	0,81
		Q	32,72	31,22	26,66	25,81	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,93	26,42	54,47	44,27	40,17	34,65	30,77	28,21	31,55
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,58	1,66	1,54	1,57	1,57	1,45	1,64	1,62	1,56	1,56	1,59	1,57	1,57	1,55	1,58	1,59	1,55	1,66	1,62	1,62	1,58	1,6	1,55	1,58	1,64
		Q	58,54	58,54	65,05	55,46	57,77	57,77	48,79	63,4	61,74	57	57	59,32	57,77	57,77	56,23	58,54	59,32	56,23	65,05	61,74	61,74	58,54	60,08	56,23	58,73	64,56