

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 07/04/2023 06:00

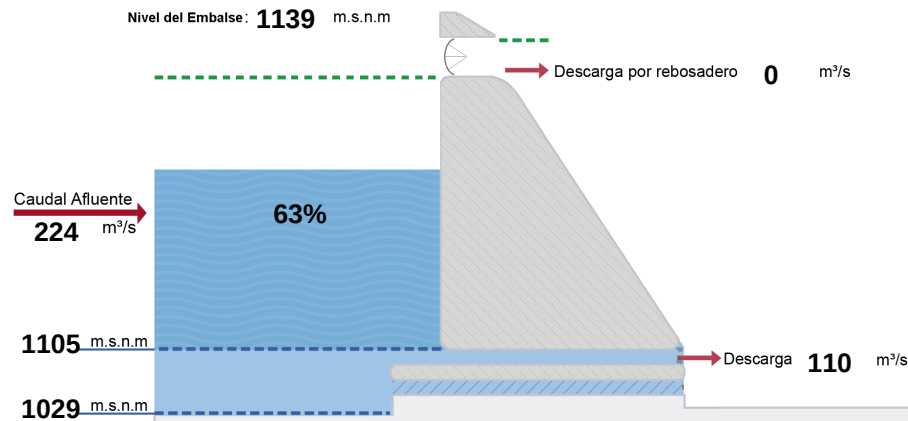
EMBALSE SALVAJINA 07/04/2023

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: 07/04/2023

6	Porcentaje del volumen	63	%
7	Caudal de entrada	224	m3/s
8	Caudal de Salida	110	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (06/04/2023)																	Horas del Día (07/04/2023)							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	277	275	311	416	424	467	471	412	361	331	315	301	289	279	269	269	258	252	244	242	236	232	224	224	307	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	110	110	110	110	217	220	218	218	218	218	221	216	216	218	218	218	216	218	79	109	108	110	110	110	172	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 07/04/2023

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)	2,85		6,30	6,72	7,18	5,68
3	Cota nivel hoy	983,09		947,86	933,44	907,37	900,47
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,29		0,79	-0,04	2,40	2,83
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 07/04/2023

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	2,5	2,46	2,45	2,42	2,4	2,36	2,36																		2,42	2,2
		Q	204,34	196,95	195,1	189,56	185,87	178,88	178,88																		189,94	153,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,67	38,7	38,73	38,75	38,78	38,81	38,83																		38,75	38,3
		QA	251,88	243,76	241,72	235,6	231,51	223,75	223,75																		236	194,5
		QE	217,86	78,78	109,07	108,03	109,63	109,6	109,58																		120,36	201,1
		VE	550,23	550,75	551,28	551,63	552,16	552,68	553,03																		551,68	542,9
		VE %	62,79	62,85	62,91	62,95	63,01	63,07	63,11																		62,96	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,14	3,12	3,09	2,9	2,63	2,55	2,54																		2,85	3
		Q	370,9	366,63	360,27	320,98	267,93	252,82	250,94																		312,92	344,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,85	6,86	6,86	6,86	6,85	6,86	6,87																		6,86	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,73	8,75	8,75	8,75	8,76	8,78	8,77																		8,76	7,8
		Q	592,62	594,97	594,97	594,97	596,15	598,49	597,32																		595,64	493,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,3																		6,3	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,72																		6,72	6,1
		Q							894,72																		894,72	778,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,28	6,28	6,27	6,27	6,27	6,27	6,28																		6,27	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							7,18																		7,18	7
		Q							945,1																		945,1	914,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,65	5,67	5,69	5,68	5,69	5,69	5,68																		5,68	5,2
		Q	899,28	903,48	907,68	905,58	907,68	907,68	905,58																		905,28	813

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

Estaciones sobre el río Cauca para 06/04/2023

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	2,22	2,24	2,22	2,19	2,31	2,59	2,45	2,62	2,61	2,8	3,36	3,4	3,62	3,64	3,34	3,07	2,91	2,82	2,74	2,68	2,63	2,58	2,58	2,53	2,76	2,2
		Q	155,19	158,49	155,19	150,33	170,14	221,86	195,1	227,53	225,67	259,26	359,26	366,74	409,04	412,97	355,52	306,25	278,12	262,68	249,17	238,72	229,4	219,91	219,91	210,18	251,53	151,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,39	37,9	37,92	37,94	37,96	37,98	37,01	38,05	38,1	38,15	38,22	38,27	38,32	38,39	38,45	38,5	38,53	38,56	38,58	38,6	38,61	38,83	38,64	38,66	38,23	38,2
3		QA	197,17	200,9	197,17	191,67	213,99	271,01	241,72	277,17	275,15	311,32	416,19	423,9	467,14	471,14	412,33	361,07	331,4	314,97	300,52	289,27	279,19	268,89	268,89	258,27	301,69	192,5
		QE	220,59	110,57	112,2	110,53	108,86	108,85	111,54	110,41	110,36	110,3	110,23	217,06	220,24	218,45	218,32	218,22	218,15	221,37	216,41	216,36	217,98	217,52	217,92	216,24	173,28	205
		VE	528,09	536,85	537,19	537,54	537,88	538,23	521,62	539,44	540,3	541,17	542,38	543,25	544,12	545,34	546,39	547,26	547,78	548,31	548,65	549	549,18	553,03	549,7	550,05	542,61	542,5
		VE %	60,26	61,26	61,3	61,34	61,38	61,42	59,53	61,56	61,66	61,76	61,89	61,99	62,09	62,23	62,35	62,45	62,51	62,57	62,61	62,65	62,67	63,11	62,73	62,77	61,92	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,38	3,39	3,22	2,81	2,47	2,43	2,49	2,6	2,73	2,86	3,12	3,27	3,5	3,72	3,85	3,82	3,98	3,99	3,89	3,65	3,42	3,3	3,23	3,17	3,26	3
		Q	423,26	425,49	388,06	302,95	237,96	230,65	241,62	262,18	287,22	312,97	366,63	398,95	450,36	501,76	533,13	525,81	565,19	567,67	542,89	485,21	432,23	405,49	390,24	377,3	402,3	346,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,61	4,59	4,58	4,6	4,66	4,85	5,1	5,2	5,28	5,33	5,43	5,55	5,68	5,86	6,04	6,23	6,41	6,54	6,67	6,75	6,81	6,84	6,85	6,85	5,72	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,7	6,68	6,66	6,67	6,72	6,86	7,07	7,21	7,31	7,37	7,43	7,5	7,59	7,72	7,87	8,04	8,19	8,34	8,45	8,55	8,62	8,67	8,7	8,73	7,65	7,8
		Q	374,13	372,18	370,23	371,21	376,1	389,95	411,05	425,35	435,68	441,94	448,21	455,57	465,12	479,04	495,3	513,98	530,69	547,62	560,17	571,67	579,78	585,61	589,1	592,62	474,26	488,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,68						5,52						6						5,4	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,64						5,84						6,32						5,93	6,1
		Q							692,62						728,8						817,97						746,46	772,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,88	5,87	5,86	5,85	5,85	5,86	5,89	5,94	6	6,06	6,12	6,16	6,2	6,24	6,26	6,28	6,3	6,32	6,32	6,32	6,32	6,31	6,3	6,29	6,12	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,1						6,3						6,78						6,39	7
		Q							747,1						782,09						869,18						799,46	914,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,64	4,63	4,62	4,67	4,72	4,77	4,82	4,87	4,92	4,98	5,04	5,09	5,12	5,15	5,22	5,28	5,32	5,38	5,43	5,48	5,53	5,57	5,62	5,64	5,1	5,2
		Q	696,65	694,73	692,82	702,39	712	721,67	731,37	741,13	750,92	762,74	774,64	784,59	790,59	796,61	810,7	822,85	830,99	843,25	853,53	863,85	874,21	882,54	892,98	897,18	788,54	808,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/04/2023

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	2,11	2,11	2,13	2,12	2,08	2,08	2,06	2,05	2,01	1,99	1,97	1,96	1,96	1,95	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	2,05	1,99	2,02	2,01	2,21	2,02	2,1
		Q	137,9	137,9	141,01	139,45	133,42	133,42	130,51	129,05	123,21	120,38	117,65	116,29	116,29	114,92	113,55	112,19	112,19	112,19	112,19	129,05	120,38	124,67	123,21	153,54	125,19	132
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,07	38,08	38,09	38,12	38,13	38,14	38,16	38,17	38,19	38,2	38,21	38,2	38,19	38,18	38,16	38,15	38,12	38,08	38,05	38,01	37,98	37,95	37,91	37,89	38,1	38,2
3		QA	177,5	177,5	181,05	179,28	172,36	172,36	169	167,32	160,57	157,28	154,1	152,51	152,51	150,91	149,32	147,72	147,72	147,72	147,72	167,32	157,28	162,26	160,57	195,3	162,8	170,6
		QE	110,39	110,38	110,37	111,98	110,32	110,31	111,94	110,28	110,26	110,25	110,24	217,21	218,87	217,25	218,94	218,96	331,01	331,14	327,94	328,06	326,51	328,26	328,38	330,1	205,81	211,4
		VE	539,78	539,96	540,13	540,65	540,82	541	541,34	541,52	541,86	542,04	542,21	542,04	541,86	541,69	541,34	541,17	540,65	539,96	539,44	538,75	538,23	537,71	537,02	536,67	540,33	542,5
		VE %	61,6	61,62	61,64	61,7	61,72	61,74	61,78	61,8	61,83	61,86	61,87	61,86	61,83	61,82	61,78	61,76	61,7	61,62	61,56	61,48	61,42	61,36	61,28	61,24	61,66	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,93	2,77	2,53	2,46	2,46	2,41	2,4	2,4	2,38	2,38	2,37	2,38	2,58	2,82	2,86	2,87	2,88	3,1	3,3	3,36	3,36	3,37	3,38	2,78	3
		Q	327,12	327,12	295,06	249,07	236,13	236,13	226,99	225,16	225,16	221,59	221,59	219,8	221,59	258,44	304,95	312,97	314,97	316,98	362,36	405,49	418,82	418,82	421,04	423,26	299,61	335
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,23	5,24	5,25	5,25	5,25	5,24	5,22	5,21	5,19	5,16	5,11	5,07	5,01	4,95	4,88	4,82	4,74	4,69	4,64	5,1	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,28	7,26	7,24	7,25	7,24	7,24	7,25	7,26	7,27	7,26	7,27	7,26	7,23	7,21	7,18	7,14	7,09	7,03	6,97	6,91	6,86	6,8	6,75	7,15	7,8	
		Q	432,58	430,51	428,45	429,48	428,45	429,48	430,51	431,55	430,51	431,55	431,55	430,51	427,42	425,35	422,28	418,19	413,08	407	400,95	394,93	389,95	383,98	379,06	418,99	490,9	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,84						4,86						4,6						4,77	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,75						5,66						5,56						5,66	6,1
		Q							712,45						696,21						678,31						695,66	777,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,21	6,19	6,18	6,16	6,14	6,14	6,11	6,1	6,08	6,07	6,06	6,04	6,03	6,02	6,01	5,99	5,98	5,97	5,96	5,95	5,93	5,92	5,91	5,9	6,04	6,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,53	6,51	6,49	6,46	6,43	6,4	6,37	6,37	6,36	6,36	6,34	6,34	6,32	6,32	6,29	6,27	6,23								6,38	7
		Q	823,28	819,65	816,04	810,65	805,25	799,86	794,53	794,53	792,75	792,75	789,2	789,2	785,64	785,64	780,33	776,81	769,77								795,64	916,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,04	5,03	5,01	4,99	4,98	4,97	4,93	4,91	4,89	4,89	4,89	4,88	4,84	4,86	4,84	4,83	4,81	4,76	4,74	4,7	4,71	4,68	4,67	4,65	4,85	5,2
		Q	774,64	772,65	768,67	764,71	762,74	760,77	752,89	748,95	745,04	745,04	745,04	743,08	735,28	739,18	735,28	733,32	729,42	719,74	715,87	708,14	710,07	704,3	702,39	698,56	738,16	812,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2023

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,57	0,52	0,55	0,57	0,56	0,53	0,52																	0,55	0,46
		Q	19,97	17,79	19,09	19,97	19,53	18,22	17,79																	18,91	15,5
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56																	0,58	0,66
		Q	26,15	25,71	25,27	25,27	24,83	24,4	24,4																	25,15	28,95
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,38	1,37	1,35	1,35	1,35	1,36	1,36																	1,36	0,77
		Q	28,88	28,53	27,83	27,83	27,83	28,18	28,18																	28,18	11,45
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,7	0,71	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66																	0,68	0,53

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2023

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	28,23	28,77	26,99	26,99	25,75	25,75	25,75																		26,89	19,08
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,68
		Q	1,02	1,02	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96																		0,99	0,85
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,85	6,86	6,86	6,86	6,85	6,86	6,87																		6,86	5,87
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,57	1,55	1,53	1,52	1,5	1,49	1,49																		1,52	1,85
		Q	21,81	20,15	18,49	17,66	16	15,4	15,4																		17,84	43,4
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,55
		Q	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14																		3,21	3,21
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																		0,71	0,42
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2																		16,2	8,33
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,9	1,89	1,88	1,88	1,9	1,88	1,87																		1,89	1,8
		Q	12,22	11,97	11,71	11,71	12,22	11,71	11,46																		11,86	10,03
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,21	1,2	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18																		1,19	1,41
		Q	4,12	3,97	3,85	3,85	3,85	3,73	3,73																		3,87	7,32
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,1																		2,1	2,31
		Q							173,4																		173,4	202,85
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,35	1,31	1,28	1,25	1,23	1,22	1,19																		1,26	1,26
		Q	124,53	119,62	116	112,4	110,01	108,81	105,25																		113,8	113,73
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,28	1,26	1,23	1,19	1,17	1,15	1,14																		1,2	1,17
		Q	87,31	85,48	82,74	79,12	77,35	75,58	74,69																		80,32	78,93
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,24	1,21	1,18	1,15	1,13	1,1	1,08																		1,16	0,91
		Q	6,07	5,66	5,28	4,93	4,69	4,33	4,13																		5,01	4,28
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,98	2,87	2,78	2,7	2,65	2,58	2,53																		2,73	2,34
		Q	129	123,5	118,83	114,17	111,25	107,16	104,25																		115,45	93,95
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,67
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12																		2,12	2,53
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77																		0,77	0,73
		Q	11,89	11,89	11,43	11,43	11,43	11,43	11,43																		11,56	9,54
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,86																							1,86	1,8
		Q	10,32	9,96																							10,14	8,14
20	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																		0,8	0,83
		Q	31,54	31,54	30,77	30,77	30,77	30,77	30,77																		30,99	33,28
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,85	1,84	1,78	1,76	1,6	1,73	1,7																		1,75	1,66

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	81,92	80,98	75,44	73,67	60,08	71,02	68,36																	73,07	67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/04/2023

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	0,42	0,47	0,53	0,54	0,51	0,45	0,67	0,76	0,75	0,75	0,71	0,66	0,68	0,65	0,62	0,66	0,64	0,59	0,61	0,55	0,55	0,55	0,59	0,46
		Q	12,77	12,77	13,58	15,66	18,22	18,66	17,36	14,82	24,5	28,72	28,25	28,25	26,36	24,04	24,96	23,58	22,21	24,04	23,12	20,86	21,76	19,09	19,09	19,09	20,91	15,34
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,59	0,71	0,82	0,81	0,95	0,96	0,93	0,87	0,83	0,8	0,75	0,71	0,68	0,66	0,63	0,62	0,69	0,66
		Q	23,52	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	23,09	23,09	25,71	31,18	36,46	35,97	43,07	43,59	42,03	38,96	36,96	35,47	33,09	31,18	29,79	28,88	27,51	27,06	30,47	29,04
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,67	0,68	0,66	0,7	0,74	0,78	0,8	0,94	1,07	1,09	1,18	1,29	1,33	1,45	1,36	1,42	1,38	1,37	1,38	1,37	1,36	1,33	1,38	1,36	1,13	0,74
		Q	8,53	8,74	8,32	9,17	10,09	11,02	11,49	15,11	18,8	19,39	22,17	25,76	27,14	31,41	28,18	30,31	28,88	28,53	28,88	28,53	28,18	27,14	28,88	28,18	21,37	10,63
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,44	0,46	0,88	0,99	0,94	1,05	1,08	1,09	1,03	0,96	1	0,97	0,95	0,95	0,89	0,88	0,83	0,82	0,8	0,76	0,74	0,73	0,74	0,85	0,52
		Q	13,22	14,15	15,08	38,18	44,97	41,84	48,97	51	51,67	47,63	43,1	45,6	43,72	42,47	42,47	38,76	38,18	35,29	34,71	33,55	31,43	30,36	29,83	30,36	36,94	18,71
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69	1,23	1,23	1,22	1,01	0,98	0,95	0,91	0,88	0,83	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,84	0,68
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,8	5,07	5,07	4,97	3,02	2,78	2,54	2,22	1,99	1,64	1,43	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,13	1,08	1,08	1,02	1,86	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,61	4,59	4,58	4,6	4,66	4,85	5,1	5,2	5,28	5,33	5,43	5,55	5,68	5,86	6,04	6,23	6,41	6,54	6,67	6,75	6,81	6,84	6,85	6,85	5,72	5,82
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,77	1,76	1,72	1,66	1,65	1,61	1,61	1,71	1,68	1,64	1,64	1,69	1,76	1,75	1,8	1,8	1,81	1,81	1,77	1,73	1,71	1,66	1,63	1,6	1,71	1,85
		Q	37,6	36,8	33,6	28,92	28,15	25,07	25,07	32,8	30,46	27,38	27,38	31,23	36,8	36	40	40	40,8	40,8	37,6	34,4	32,8	28,92	26,61	24,3	32,65	44
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,57	0,57	0,56	0,55
		Q	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	3,14	3,14	3,4	3,65	3,65	3,9	3,9	4,15	4,15	3,9	4,15	4,15	4,15	3,65	3,65	3,43	3,21
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,35	0,37	0,59	0,75	0,72	0,72	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	0,66	0,41
		Q	6,39	6,39	6,81	12,67	17,43	16,51	16,51	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	14,92	7,95
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,72	1,69	1,72	2,84	3,17	2,52	2,34	2,25	2,19	2,07	2,01	2,02	1,99	1,99	1,97	1,95	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,91	1,93	2,07	1,79
		Q	7,8	7,8	7,25	7,8	47,07	62,91	33,15	26,29	23,04	20,97	17,13	15,26	15,57	14,68	14,68	14,13	13,59	13,04	13,04	13,04	13,04	12,77	12,49	13,04	18,32	9,94
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,2	1,22	1,45	1,37	1,33	1,37	1,44	1,44	1,4	1,37	1,34	1,3	1,27	1,25	1,24	1,23	1,22	1,21	1,28	1,41
		Q	3,85	3,85	3,73	3,73	3,73	3,73	3,97	4,26	7,85	6,5	5,87	6,5	7,67	7,67	6,98	6,5	6,02	5,39	4,97	4,68	4,54	4,4	4,26	4,12	5,2	7,4
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,34						3,42						3						3,25	2,33
		Q							332,8						342						285,4						320,07	205,11
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,09	1,46	1,72	1,81	1,98	2	1,93	2	1,97	1,97	1,97	1,98	2,01	1,96	1,89	1,82	1,74	1,65	1,58	1,53	1,48	1,42	1,38	1,72	1,26
		Q	90,26	93,65	138,22	165,89	175,74	194,55	196,77	189	196,77	193,44	193,44	193,44	194,55	197,89	192,33	184,56	176,84	168,07	158,28	150,94	146,13	140,74	133,19	128,21	166,37	113,73
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,88	0,97	1,1	1,38	1,51	1,52	1,66	1,66	2,15	2,54	2,82	2,85	2,75	2,6	2,11	1,79	1,63	1,53	1,44	1,43	1,39	1,34	1,31	1,72	1,17
		Q	57,61	52,7	60,1	71,15	96,66	109,19	110,18	124,15	124,15	177,37	224,09	259,57	263,5	250,55	231,54	172,75	137,52	121,12	111,16	102,4	101,44	97,6	92,9	90,08	134,98	78,86
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,8	0,81	0,87	1	1,29	1,64	2,3	2,72	2,92	3,09	3,12	3,01	2,56	2,18	1,96	1,81	1,7	1,6	1,51	1,44	1,38	1,33	1,28	1,8	0,9
		Q	1,78	1,78	1,85	2,26	3,32	6,76	13,24	33,96	49,72	56,88	63,2	64,35	60,2	44,48	29,26	21,76	17,41	14,6	12,33	10,5	9,21	8,18	7,38	6,63	22,54	4,26
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,71	1,75	1,78	1,82	2,01	2,2	2,29	2,67	3,05	3,49	4,51	5,38	5,89	6,13	6,23	6,15	5,85	5,34	4,77	4,29	3,92	3,62	3,38	3,15	3,81	2,32
		Q	61,05	63,25	64,9	67	76,6	88	92,35	112,42	132,88	156,48	205,48	247,04	269,24	279,2	283,2	280	267,5	245,13	217,9	195,5	177,54	163,6	150,8	138,63	168,15	92,9
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,78	0,7	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,67
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,52	4,54	2,92	2,52	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,39	2,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/04/2023

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	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,78	0,91	0,92	0,96	0,98	0,96	0,93	0,87	0,85	0,83	0,82	0,81	0,81	0,79	0,79	0,82	0,73
		Q	10,03	9,57	9,57	10,03	9,57	10,03	10,03	10,5	10,96	11,89	18,67	19,26	21,59	22,75	21,59	19,84	16,51	15,46	14,4	13,87	13,35	13,35	12,36	12,36	14,06	9,49
19	PICHINDE - PICHINDE	H													1	1	1	1	1	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96			0,99	0,97
		Q													3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,57	3,38	3,18	3,18	2,99			3,51	3,21
20	RIOFRIO - SALONICA	H									2,09	1,99	2,01	1,99	1,98	1,99	1,97	1,94	1,9	1,9	1,88	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,93	1,8
		Q									21,64	15,63	16,72	15,63	15,16	15,63	14,69	13,27	11,38	11,38	10,67	9,96	9,96	9,96	9,96	10,32	13,25	8,11
21	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,87	1,23	1,27	1,35	1,14	1,05	0,97	0,93	0,9	0,87	0,85	0,85	0,83	0,83	0,82	0,81	0,9	0,83
		Q	27,14	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	27,14	27,87	36,2	67,06	70,76	78,33	58,91	51,03	44,27	40,99	38,53	36,2	34,65	34,65	33,1	33,1	32,32	31,54	39,18	33,34
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,48	1,45	1,54	2,02	2,2	2,31	2,39	2,57	2,57	2,67	2,37	2,39	2,49	2,26	2,41	2,5	1,96	2,12	2,08	1,91	1,75	1,78	1,91	2,11	1,66
		Q	57	50,94	48,79	55,46	98,76	118,39	131,38	141,26	164,91	164,91	178,88	138,79	141,26	154,14	125,45	143,79	155,44	92,64	109,46	105,1	87,64	72,79	75,44	87,64	112,51	66,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/04/2023

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	0,42	0,44	0,41	0,42	0,43	0,43	0,4	0,48	0,41	0,4	0,41	0,4	0,41	0,42	0,4	0,38	0,41	0,4	0,41	0,4	0,38	0,39	0,42	0,41	0,41	0,44
		Q	13,58	14,41	13,18	13,58	13,99	13,99	12,77	16,08	13,18	12,77	13,18	12,77	13,18	13,58	12,77	11,97	13,18	12,77	13,18	12,77	11,97	12,37	13,58	13,18	13,25	14,22
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,54	0,54	0,66	
		Q	23,52	23,52	23,52	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,65	22,65	23,09	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,65	22,65	23,52	23,52	22,79	28,92
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,66	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,66	0,64	0,63	0,67	0,66	0,64	0,65	0,66	0,7	0,66	0,67	0,66	0,65	0,66	0,67
		Q	8,32	8,74	8,53	8,53	8,74	8,74	8,53	8,53	8,32	8,32	8,11	8,32	7,9	7,69	8,53	8,32	7,9	8,11	8,32	9,17	8,32	8,53	8,32	8,11	8,37	8,49
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,44	0,44	0,43	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43	0,42	0,41	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,41	0,42	0,42	0,41	0,42	0,46
		Q	13,69	14,15	14,15	13,69	14,15	14,15	13,69	13,69	13,69	13,22	13,22	13,22	13,69	13,22	12,76	13,22	13,22	12,76	12,76	12,3	12,76	13,22	13,22	12,76	13,36	15,06
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	
		Q	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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,24	5,23	5,22	5,23	5,23	5,23	5,24	5,25	5,25	5,25	5,24	5,22	5,21	5,19	5,16	5,11	5,07	5,01	4,95	4,88	4,82	4,74	4,69	4,64	5,1	5,84
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,58	1,55	1,51	1,49	1,45	1,43	1,42	1,42	1,5	1,59	1,78	1,94	2,13	2,3	2,23	2,21	2,14	2,07	2,02	1,92	1,89	1,83	1,8	1,78	1,87
		Q	25,07	22,64	20,15	16,83	15,4	13	11,8	11,2	11,2	16	23,47	38,4	51,2	65,75	79	73,4	71,8	66,5	61,25	57,5	49,6	47,2	42,4	40	38,78	45,01
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,54	0,55	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,64	2,89	2,86	3,2
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88									0,89	0,9
		Q	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,78	3,82	3,78	3,78	3,78	3,78									3,81	3,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,36	0,34	0,36
		Q	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98	6,19	5,98	5,98	5,98	6,19	6,19	6,19	6,19	6,6	6,6	6,39	6,19	6,39	6,39	6,6	6,23	6,56
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,69	1,7	1,7	1,71	1,7	1,71	1,68	1,7	1,69	1,71	1,69	1,73	1,75	1,77	1,72	1,74	1,71	1,71	1,74
		Q	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,25	7,5	7,5	7,56	7,5	7,56	7	7,5	7,25	7,56	7,25	8,03	8,5	8,97	7,8	8,27	7,56	7,64	8,27
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,23	1,22	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,19	1,23	1,43
		Q	4,97	4,97	4,97	5,11	5,11	4,97	4,83	4,68	4,68	4,54	4,54	4,54	4,4	4,26	4,12	4,12	4,12	3,97	3,97	3,97	3,85	3,85	3,85	3,85	4,43	7,6
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,82						1,78					1,74							1,78	2,05
		Q							144,82						140,7					136,5							140,67	170,63
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,1	1,09	1,08	1,08	1,07	1,07	1,04	1,03	1,03	1,04	1,04	1,03	1,03	1,01	1,01	1	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	1,19	1,12	1,04	1,17
		Q	94,78	93,65	92,52	92,52	91,39	91,39	88	86,87	86,87	88	88	86,87	86,87	84,61	84,61	83,48	83,48	82,39	82,39	82,39	81,29	81,29	105,25	97,1	88,17	103,2
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,08	1,02	0,98	0,96	0,95	0,95	0,94	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1,03	1,03	1,04	0,99	1,06
		Q	69,44	64,29	60,92	59,27	58,44	58,44	57,61	55,96	56,78	57,61	59,27	60,1	60,92	60,1	60,1	59,27	66,87	66,01	65,15	64,29	63,44	65,15	65,15	66,01	61,69	67,55
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,92	0,91	0,9	0,9	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,86	0,82
		Q	2,64	2,56	2,47	2,47	2,33	2,33	2,33	2,26	2,26	2,19	2,19	2,19	2,13	2,13	2,06	2,06	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	2,16	2,63
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,78	1,78	1,78	1,76	1,76	1,73	1,72	1,73	1,7	1,7	1,68	1,7	1,69	1,69	1,69	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,61	1,63	1,7	2,02	
		Q	64,9	64,9	64,9	63,8	63,8	62,15	61,6	62,15	60,5	60,5	59,6	60,5	60,05	60,05	60,05	58,7	58,7	58,7	58,25	58,25	58,25	57,8	56,45	57,35	60,5	77,85

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/04/2023

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,12	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,19	2,55
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74	0,72	
		Q	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,5	10,03	10,03	9,57	9,57	10,03	9,57	9,57	10,03	9,57	10,03	9,57	10,03	10,03	9,57	10,11	9,08
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94			0,94	0,97
		Q														2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,42	2,61	2,61	2,61			2,59
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,77	1,76	1,75	1,75	1,76	1,75	1,75	1,77	1,74	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,78
		Q	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,51	6,51	6,77	6,77	7,04	6,77	6,51	6,51	6,77	6,51	6,51	7,04	6,25	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77		6,7	7,36
22	TIMBA - TIMBA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,77	0,82
		Q	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	30,04	29,32	29,32	29,32	29,32	28,59	28,59	28,59	27,87	28,59	27,87	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	26,42	27,14	27,14	28,53	32,82
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,6	1,54	1,54	1,51	1,51	1,5	1,44	1,48	1,54	1,54	1,53	1,56	1,52	1,54	1,52	1,52	1,47	1,48	1,47	1,58	1,53	1,55	1,6	1,52	1,57
		Q	54,68	60,08	55,46	55,46	53,14	53,14	52,37	48,08	50,94	55,46	55,46	54,68	57	53,91	55,46	53,91	53,91	50,22	50,94	50,22	58,54	54,68	56,23	60,08	54,34	57,54