

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 13/05/2023 06:00

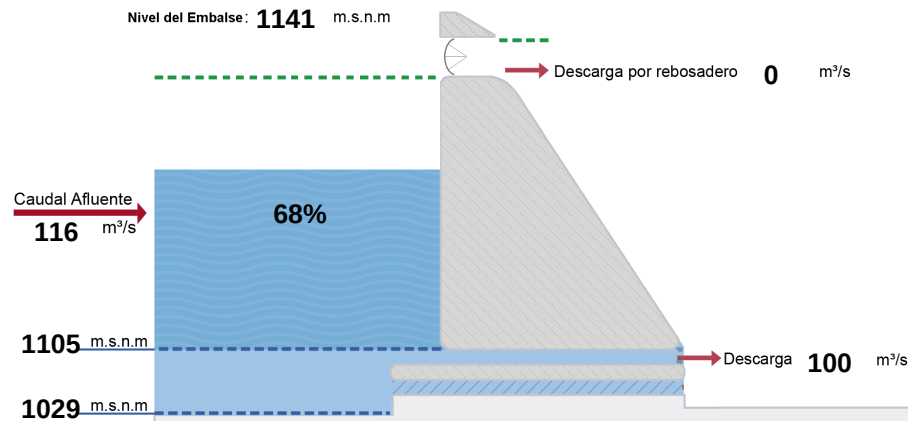
EMBALSE SALVAJINA 13/05/2023

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: 13/05/2023

6	Porcentaje del volumen	68	%
7	Caudal de entrada	116	m3/s
8	Caudal de Salida	100	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (12/05/2023)																		Horas del Día (13/05/2023)						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	121	120	115	111	109	109	107	106	110	115	117	119	126	125	125	125	125	126	131	126	126	122	117	116	119	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	99	99	99	133	128	131	109	107	107	107	106	133	135	133	136	135	67	66		5	93		5	100	102	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 13/05/2023

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)	2,08		3,64	3,90	3,77	2,87
3	Cota nivel hoy	982,32		945,20	930,62	903,96	897,66
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,48		3,45	2,78	5,81	5,64
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 13/05/2023

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	1,75	1,78	1,75	1,75	1,72	1,69	1,68																		1,73	1,8
		Q	89,42	92,97	89,42	89,42	85,87	82,41	81,31																		87,26	91,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,96	40,98	41,01	41,01	41,02	41,04	41,04																		41,01	41,7
3		QA	126,31	130,83	126,31	126,31	121,78	117,34	115,93																		123,54	129,1
		QE	65,7	0	4,96	92,88	0	4,72	99,52																		38,25	121,6
		VE	591,16	591,52	592,07	592,07	592,25	592,62	592,62																		592,04	604,8
		VE %	67,46	67,5	67,56	67,56	67,59	67,63	67,63																		67,56	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,38	2,31	2,14	2,06	1,91	1,75	2																		2,08	2,4
		Q	221,59	209,09	179,69	166,28	141,85	116,94	156,35																		170,26	219,2
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,39	6,33	6,26	6,2	6,15	6,09	6,04																		6,21	5,8
		Q	344,22	338,53	331,94	326,32	321,68	316,12	311,53																		327,19	287,4
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,64																		3,64	3,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,83	3,87	3,9	3,91	3,92	3,93	3,92																		3,9	3,7
		Q	393,44	399,46	403,98	405,5	407,02	408,55	407,02																		403,57	376,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,08	4,08	4,09	4,11	4,12	4,14	4,14																		4,11	4,3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,77																		3,77	4
		Q							395,81																		395,81	428,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,9	2,89	2,87	2,87	2,86	2,85	2,84																		2,87	3,1
		Q	391,87	390,28	387,12	387,12	385,54	383,96	382,38																		386,9	422,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/05/2023

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	1,8	1,81	1,82	1,81	1,79	1,75	1,73	1,72	1,71	1,67	1,64	1,63	1,63	1,62	1,61	1,64	1,67	1,69	1,7	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,71	1,8
		Q	95,66	97,04	97,47	96,62	94,36	89,42	86,66	85,48	84,09	80,58	77,11	76,01	75,65	74,19	73,46	76,93	80,65	82,41	83,5	89,42	88,24	88,24	88,24	88,24	85,4	91,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,03	41,03	41,03	41,04	41,04	41,03	41,03	41,03	41,03	41,03	41,02	41,02	41	40,99	40,99	40,99	40,98	40,98	40,97	40,96	40,95	40,95	40,95	40,96	41	41,7
QA		134,23	135,98	136,52	135,45	132,58	126,31	122,78	121,27	119,5	114,99	110,51	109,1	108,62	106,73	105,78	110,28	115,08	117,34	118,74	126,31	124,8	124,8	124,8	124,8	121,14	129,1	
QE		68,86	100,89	100,89	99,28	99,28	97,68	99,29	99,29	99,29	99,29	132,93	128,46	131,35	108,94	107,33	107,33	107,34	105,74	132,99	134,61	133,02	136,22	134,62	67,3	109,68	123,7	
		VE	592,43	592,43	592,43	592,62	592,62	592,43	592,43	592,43	592,43	592,43	592,25	591,89	591,7	591,7	591,7	591,52	591,52	591,34	591,16	590,98	590,98	590,98	591,16	591,91	605,1	
		VE %	67,61	67,61	67,61	67,63	67,63	67,61	67,61	67,61	67,61	67,61	67,59	67,59	67,54	67,52	67,52	67,52	67,5	67,5	67,48	67,46	67,44	67,44	67,44	67,46	67,55	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,77	2,58	2,51	2,54	2,51	2,46	2,42	2,39	2,37	2,34	2,33	2,39	2,42	2,4	2,35	2,31	2,3	2,3	2,29	2,31	2,38	2,39	2,38	2,43	2,4
		Q	326,62	294,74	259,17	245,03	251,26	245,33	235,83	228,51	223,38	218,91	214,74	212,06	222,8	228,51	224,88	215,93	209,09	207,3	207,3	205,56	209,09	221,59	223,38	221,59	231,36	219,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,51	5,56	5,63	5,75	5,91	6,1	6,3	6,48	6,63	6,76	6,85	6,91	6,96	6,97	6,96	6,94	6,91	6,88	6,83	6,76	6,69	6,62	6,54	6,47	6,5	5,8
		Q	264,37	268,44	274,56	285,18	299,84	317,22	335,56	352,66	367,47	379,55	388,62	395,27	399,45	400,95	400,12	397,94	394,93	391,93	386,96	380,04	373,16	366,33	358,59	351,85	355,46	287,3
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,8						4,52						4,4						4,24	3,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,31										3,42	3,42	3,45	3,51	3,58	3,65	3,73	3,78	3,54	3,7
		Q							317,88										333,44	333,44	337,73	346,34	356,48	366,72	378,52	385,95	350,72	372,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,07	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,08	4,3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,63						3,75						3,82						3,73	4
		Q							378						393,25						402,25						391,17	429,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,62	2,63	2,65	2,67	2,68	2,69	2,7	2,73	2,74	2,76	2,79	2,8	2,83	2,86	2,87	2,89	2,9	2,88	2,89	2,9	2,9	2,89	2,9	2,89	2,79	3,1
		Q	347,56	350,14	352,71	355,28	357,08	358,37	360,69	364,34	365,9	369,81	373,71	376,59	380,27	384,75	387,12	390,55	391,87	388,7	390,28	391,87	391,87	390,28	391,87	390,28	375,08	422,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/05/2023

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	1,94	2,06	2,03	2,07	1,98	1,91	1,85	1,78	1,75	1,7	1,67	1,65	1,64	1,63	1,65	1,69	1,72	1,73	1,73	1,72	1,72	1,73	1,74	1,74	1,78	1,8
		Q	113,33	129,78	126,37	131,23	119,05	109,5	101,72	93,38	89,03	83,94	80,22	78,21	77,11	75,83	77,84	82,04	85,87	87,45	86,46	86,07	85,28	86,86	88,04	88,24	94,29	92,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,35	41,37	41,38	41,39	41,41	41,42	41,44	41,45	41,46	41,46	41,45	41,42	41,38	41,35	41,31	41,27	41,23	41,18	41,14	41,11	41,06	41,03	41,03	41,02	41,3	41,8
		QA	156,39	176,74	172,55	178,53	163,5	151,63	141,87	131,35	125,81	119,3	114,52	111,93	110,51	108,86	111,45	116,87	121,78	123,79	122,53	122,03	121,02	123,04	124,55	124,8	132,31	129,7
		QE	67,05	68,64	67,04	65,43	68,61	68,61	68,59	68,59	66,99	68,58	132,39	170,72	346,35	271,41	309,84	343,51	346,84	342,21	311,94	316,83	337,79	350,7	136,12	131,33	188,59	124,9
		VE	598,29	598,66	598,84	599,02	599,39	599,57	599,94	600,13	600,31	600,31	600,13	599,57	598,84	598,29	597,56	596,82	596,09	595,18	594,44	593,9	592,98	592,43	592,43	592,25	597,31	606,3
		VE %	68,27	68,32	68,34	68,36	68,4	68,42	68,46	68,48	68,51	68,48	68,42	68,34	68,27	68,19	68,11	68,02	67,92	67,84	67,77	67,67	67,61	67,61	67,59	68,16		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,24	2,12	2,11	2,13	2,15	2,13	2,12	2,1	2,09	2,08	2,07	2,07	2,22	2,53	3,02	3,03	3,09	3,22	3,27	3,29	3,22	3,2	3,29	3,26	2,59	2,3
		Q	196,88	175,45	173,75	178,56	180,54	177,99	175,44	172,91	171,24	169,86	168,48	167,93	193,18	249,67	346,44	347,04	359,65	386,99	398,95	402,22	387,37	383,76	404,05	395,74	265,17	218,2
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,55	5,53	5,53	5,55	5,59	5,64	5,7	5,75	5,81	5,85	5,89	5,9	5,89	5,88	5,85	5,8	5,75	5,69	5,64	5,58	5,52	5,47	5,45	5,48	5,68	5,7
		Q	267,86	266,12	265,97	267,71	270,76	275,29	280,44	285,62	290,67	294,27	297,41	298,62	298,16	296,51	293,82	289,93	285,47	280,29	275,44	270,04	265,1	260,92	258,91	261,2	279,02	283
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,26						3,5						3,26						3,34	3,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,01						3,1						3,11						3,07	3,7
		Q							276,68						288,84						290,21						285,24	378,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,72	3,74	3,76	3,78	3,81	3,83	3,86	3,88	3,91	3,93	3,95	3,98	4	4,01	4,03	4,04	4,05	4,06	4,06	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	3,95	4,3
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,33						3,42						3,43						3,39	4
		Q							341,09						351,98						353,2						348,76	432,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,37	2,36	2,36	2,37	2,38	2,4	2,42	2,43	2,45	2,46	2,47	2,49	2,49	2,51	2,51	2,5	2,49	2,49	2,51	2,54	2,55	2,56	2,58	2,6	2,47	3,1
		Q	309,45	309,2	308,96	310,44	312,18	314,42	317,18	319,69	322,45	323,96	325,46	327,47	328,48	330,5	330,75	328,98	328,73	328,23	331,51	335,08	337,36	338,89	341,43	344,49	325,22	426,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/05/2023

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	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34																		0,34	0,36
		Q	10,79	10,4	10,4	10,02	10,4	10,4	10,4																		10,4	11,19
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,47	0,5	0,48	0,47	0,47	0,52																		0,48	0,45
		Q	19,68	20,52	21,78	20,94	20,52	20,52	22,65																		20,94	19,81
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,35	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34																		0,34	0,36
		Q	9,8	10,22	10,22	9,8	9,38	9,8	9,8																		9,86	10,65
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,62
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																		0,49	0,52

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/05/2023

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	2,18	1,92	1,85	1,81	1,8	1,77	1,75																		1,87	2,11
		Q	69,5	49,6	44	40,8	40	37,6	36																		45,36	63,21
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,53
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	2,72
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67																		1,68	1,66
		Q	7,25	7,25	7	7	7	6,75	6,75																		7	6,58
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96																		0,97	1,08
		Q	1,55	1,47	1,47	1,38	1,38	1,38	1,38																		1,43	2,69
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,68	0,69	0,79	0,76	0,78	0,79	0,81																		0,76	0,8
		Q	49,99	50,95	61	57,97	59,99	61	63,07																		57,71	62,2
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,64	0,7	0,71	0,69	0,65	0,64	0,65																		0,67	0,76
		Q	34,21	38,64	39,41	37,9	34,95	34,21	34,95																		36,32	43,23
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74																		0,75	0,72
		Q	1,56	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45																		1,48	1,36
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66																		0,67	0,6
		Q	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39																		2,5	1,69
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,84	0,83	0,79	0,77	0,77	0,76																		0,8	0,73
		Q	16,51	14,93	14,4	12,36	11,43	11,43	10,96																		13,15	9,78
14	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77																		1,77	1,78
		Q	7,04	7,04	7,04	6,77	7,04	7,04	7,04																		7	7,19
15	TIMBA - TIMBA	H	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,47	0,48																		0,48	0,54
		Q	11,04	11,04	10,58	11,04	11,04	10,58	11,04																		10,91	14,21
16	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,54	1,58	1,69	1,56	1,56	1,57																		1,58	1,58
		Q	58,54	55,46	58,54	67,54	57	57	57,77																		58,84	58,43

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/05/2023

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	0,39	0,41	0,4	0,37	0,29	0,42	0,37	0,35	0,35	0,33	0,3	0,3	0,39	0,4	0,36	0,34	0,34	0,34	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,35	0,36
		Q	12,17	13,18	12,77	11,52	8,34	13,38	11,38	10,66	10,86	10,02	8,9	8,78	12,24	12,57	11,18	10,4	10,53	10,4	11,18	10,79	10,4	10,4	10,4	10,02	10,94	11,2
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,52	0,5	0,48	0,47	0,47	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,41	0,4	0,4	0,4	0,41	0,41	0,43	0,45
		Q	22,65	21,78	20,94	20,52	20,52	20,1	19,68	19,26	18,84	18,42	18,42	18,42	18	18	18	18	17,58	18	17,58	17,58	17,58	18	18	18,93	19,81	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,42	0,41	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,36	0,37	0,4	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,37	0,36
		Q	14,31	13,07	12,53	12,02	11,67	11,53	10,98	10,91	10,63	10,42	10,29	10,08	10,01	10,01	9,8	9,87	10,47	11,05	12,3	11,05	10,63	10,63	10,22	10,22	11,03	10,66
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,52	0,52	
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,98	1,84	1,78	1,75	1,75	1,73	1,71	1,71	1,72	1,77	1,89	2,2	2,46	2,84	2,95	3,01	3,08	2,92	2,87	2,71	2,51	2,36	2,29	2,44	2,26	2,12
		Q	54,4	43,2	38,4	36	36	34,4	32,8	32,8	33,6	37,6	47,2	71	89,68	115,4	122	125,57	129,56	120,2	117,2	106,88	93,52	82,6	78,2	88,12	73,6	63,32
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,5	2,72
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,2	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15																		0,17	0,15
		Q	3,01	2,64	2,45	2,26	2,26	2,07	2,07																		2,39	2,13
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,67	1,68	1,76	1,74	1,74	1,71	1,71	1,69	1,69	1,66	
		Q	7,6	7,47	7,38	7,21	7,04	7,04	6,96	6,92	6,83	6,75	6,58	6,67	6,54	6,5	6,5	6,63	6,75	7	8,73	8,27	8,27	7,56	7,56	7,25	7,17	6,58
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,36	1,42	1,72	1,8	1,78	1,68	1,54	1,39	1,28	1,21	1,17	1,13	1,11	1,09	1,08	1,06	1,05	1,03	1,02	1	1	0,99	0,98	0,98	1,24	1,08
		Q	6,34	7,32	13,06	14,79	14,36	12,23	9,47	6,82	5,11	4,12	3,61	3,11	2,86	2,64	2,53	2,33	2,22	2,02	1,91	1,71	1,71	1,63	1,55	1,55	5,21	2,69
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,84	0,84	0,82	0,81	0,83	0,84	0,82	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,76	0,8
		Q	66,49	65,7	64,39	63,07	64,65	66,49	64,12	60,75	60,24	59,23	57,97	57,21	56,2	55,19	54,94	53,43	52,92	51,91	51,91	52,92	51,91	51,91	50,95	50,95	57,73	62,23
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,25	1,27	1,21	1,14	1,06	1	0,94	0,89	0,86	0,84	0,83	0,8	0,78	0,75	0,74	0,72	0,7	0,69	0,71	0,69	0,68	0,68	0,68	0,65	0,86	0,76
		Q	84,11	86,7	81,24	74,4	68,01	62,61	57,89	53,77	51,24	49,78	48,98	46,59	44,66	42,61	41,58	40,3	38,49	37,9	39,41	37,9	37,16	37,16	37,16	34,95	51,44	43,26
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,66	1,63	1,42	1,26	1,15	1,06	1	0,96	0,93	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,97	0,72
		Q	13,69	13,01	8,85	6,35	4,93	3,93	3,32	2,98	2,73	2,4	2,26	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	3,65	1,36
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,7	0,6
		Q	4,54	4,13	3,93	3,73	3,53	3,53	3,32	3,32	3,12	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,65	2,52	2,52	3,07	1,68
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,79	0,77	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	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,92	1,01	0,94	0,76	0,73
		Q	12,36	11,43	10,96	10,5	10,03	9,57	9,57	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	19,26	24,55	20,42	11,11
15	PICHINDE - PICHINDE	H													0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89				0,9	0,93
		Q													1,84	1,84	1,84	1,84	1,74	1,84	1,74	1,74	1,74				1,8	2,44
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,77	1,78	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76	1,77	1,78
		Q	7,13	7,13	7,08	7,13	7,08	7,13	7,08	6,95	7,17	7,04	7,21	7,04	6,99	6,86	6,91	6,91	6,95	6,77	7,04	6,77	7,04	7,04	6,77	6,77	7	7,19
17	TIMBA - TIMBA	H	0,61	0,69	0,62	0,59	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,52	0,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/05/2023

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	18,27	22,93	18,85	17,11	15,39	14,24	13,67	13,1	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	13,2	14,23
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,62	1,65	1,64	1,63	1,69	1,64	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,56	1,57	1,56	1,56	1,52	1,77	1,5	1,64	1,66	1,62	1,58	1,65	1,61	1,58
		Q	61,34	64,1	62,98	62,32	67,63	63,02	60,23	59,19	59,19	58,29	58,29	57,64	56,87	57,51	57,26	57,26	53,97	74,56	52,37	63,4	65,05	61,74	58,54	64,22	60,71	58,43

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/05/2023

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	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,34	0,35	0,36	0,36	0,34	0,21	0,29	0,38	0,39	0,3	0,36	0,37	0,35	0,34	0,34	0,34	0,36	0,38	0,35	0,36
		Q	12,04	11,84	11,64	11,51	11,31	10,99	10,27	10,73	11,18	11,05	10,4	5,86	8,73	11,91	12,37	8,92	11,03	11,45	10,66	10,47	10,47	10,47	11,05	11,84	10,76	11,2
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,52	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,52	0,68	0,62	0,56	0,48	0,45	
		Q	23,52	22,65	22,21	21,78	21,36	20,94	20,52	20,1	19,68	19,68	19,26	19,26	19,26	18,84	18,84	18,42	18,42	18,42	18,42	22,65	29,79	27,06	24,4	21	19,82	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,36	0,4	0,38	0,37	0,59	0,52	0,58	0,5	0,46	0,38	0,36
		Q	10,63	10,42	10,35	10,08	9,94	9,87	9,87	9,59	9,73	9,45	9,38	9,25	9,18	8,9	9,11	10,6	12,46	11,26	11,05	21,68	18,12	20,86	17,13	15,23	11,84	10,63
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	
		Q	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,52	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,72	1,13		0,68	0,64
		Q	10,39	10,39	10	9,6	9,3	9	8,7	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	7,8	7,8	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	10,39	29,5		9,36	7,92
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,81	1,78	1,76	1,74	1,69	1,66	1,64	1,62	1,64	1,72	1,88	2,19	2,4	2,78	3,02	3,21	3,14	2,98	2,8	2,63	2,25	2,17	2,16	2,19	2,2	2,11
		Q	40,8	38,4	36,8	35,2	31,23	28,92	27,38	25,84	27,38	33,6	46,4	70,25	85	111,64	126,14	136,97	132,98	123,8	113	101,86	75	68,75	68	70,25	68,98	63,1
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,64	2,39	2,64	2,68	2,72	
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H							0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,15	0,22	0,15	0,15
		Q							1,88	1,88	1,88	1,69	1,88	1,69	1,69	1,69	2,26	2,26	2,26	2,07	2,07	1,88	1,88	1,88	2,07	3,48	2,02	2,02
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,7	1,72	1,7	1,69	1,68	1,7	1,73	1,73	1,68	1,66
		Q	7,13	7	6,92	6,88	6,83	6,75	6,75	6,67	6,71	6,67	6,5	6,5	6,5	6,42	6,5	6,67	7,44	7,76	7,5	7,33	7	7,31	7,95	7,92	6,98	6,56
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,12	1,13	1,12	1,09	1,05	1,03	1,01	1	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	1,51	1,66	1,44	1,29	1,23	1,36	1,12	1,08
		Q	2,99	3,11	2,99	2,64	2,22	2,02	1,81	1,71	1,55	1,55	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	8,91	11,82	7,67	5,25	4,4	6,34	3,28	2,64
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,38	1,37	1,3	1,19	1,08	0,99	0,94	0,9	0,87	0,83	0,81	0,8	0,78	0,77	0,77	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,76	0,89	0,8
		Q	127,91	127,29	118,11	105,57	91,95	82,12	77,19	72,3	68,86	65,18	63,33	62,29	59,74	58,98	58,48	56,2	56,2	55,19	54,44	53,93	53,19	52,67	52,42	57,47	72,13	62,43
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,82	0,86	0,81	0,75	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,69	0,71	0,86	0,93	0,83	0,94	0,93	0,94	0,96	0,87	0,94	0,96	1,04	1,31	1,4	0,88	0,75
		Q	47,78	51,37	46,87	42,61	40,82	39,79	38,77	37,65	37,04	37,78	39,16	51,27	57,09	48,45	57,75	56,65	57,2	59,41	52,2	57,47	59,14	65,87	90,36	98,57	52,96	42,38
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,72	1,09	1,62	0,77	0,72
		Q	1,5	1,56	1,5	1,5	1,45	1,45	1,39	1,34	1,34	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,28	1,23	1,34	4,23	12,78	1,94	1,32
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	1,07	0,96	0,88	0,84	0,87	0,87	0,81	0,74	0,6	
		Q	2,92	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,52	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	13,8	10,31	7,28	6,11	6,99	6,99	5,23	4,13	1,65
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,93	0,86	0,82	0,74	0,73
		Q	9,57	9,1	9,57	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	8,64	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64	8,64	9,57	19,84	15,98	13,87	10	9,73
16	PICHINDE - PICHINDE	H														0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,94	0,97	0,98	0,97	0,97		0,94	0,93
		Q														2,03	1,84	2,03	1,84	1,84	2,61	3,18	3,38	3,18	3,18		2,51	2,45
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,79	1,79	1,79	1,8	1,79	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/05/2023

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	7,17	7,17	7,17	7,04	7,04	6,99	6,95	6,99	7,04	6,95	6,95	6,99	7,04	6,73	7,08	7,61	7,65	7,48	7,74	7,52	7,26	7,48	7,3	7,3	7,19	7,2
18	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,57	0,55	0,54	0,52	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,57	0,55	0,52	0,51	0,54
		Q	17,68	15,96	14,81	14,24	13,1	13,1	13,1	12,52	11,95	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	15,96	14,81	13,1	12,75	14,25
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,62	1,58	1,57	1,57	1,57	1,55	1,57	1,56	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54	1,55	1,49	1,5	1,6	1,63	1,74	1,74	1,72	1,66	1,64	1,59	1,58
		Q	61,22	62,06	58,41	57,77	57,39	57,64	56,48	57,77	57,13	56,87	57	56,23	55,33	55,71	56,23	51,78	52,95	60,02	62,22	71,46	72,2	69,87	64,64	63,67	59,67	58,31