

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/05/2023 06:00

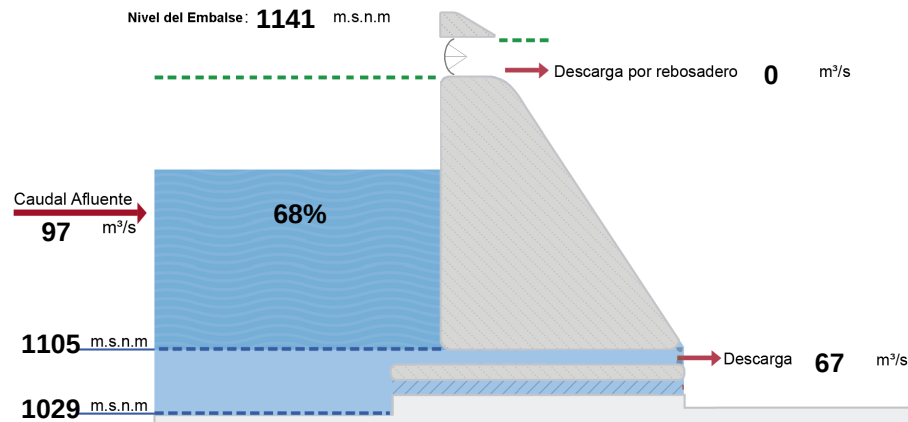
EMBALSE SALVAJINA 19/05/2023

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: 19/05/2023

6	Porcentaje del volumen	68	%
7	Caudal de entrada	97	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/05/2023)																	Horas del Día (19/05/2023)							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	99	98	99	98	99	99	99	99	99	99	102	98	99	98	98	98	95	97	105	109	112	107	101	97	100	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	69	67	67	69	67	66	67	67	66	69	67	67	105	107	109	66	67	66	66	67	69	66	69	67	72	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/05/2023

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)	2,07		2,08	3,10	3,24	2,32
3	Cota nivel hoy	982,31		943,64	929,82	903,43	897,12
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,49		5,01	3,58	6,34	6,18
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 19/05/2023

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	1,54	1,6	1,63	1,65	1,62	1,57	1,54																		1,59	1,7
		Q	66,49	72,54	75,83	78,02	74,74	69,52	66,49																		71,95	87,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,22	41,22	41,22	41,23	41,23	41,23	41,23																		41,23	41,5
		QA	96,69	104,59	108,86	111,69	107,44	100,65	96,69																		103,8	123,7
		QE	65,54	65,54	67,14	68,73	65,53	68,73	67,13																		66,91	109,1
		VE	595,91	595,91	595,91	596,09	596,09	596,09	596,09																		596,01	601,1
		VE %	68	68	68	68,02	68,02	68,02	68,02																		68,01	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,15	2,08	2,05	2,07	2,07	2,04	2,04																		2,07	2,3
		Q	181,39	169,59	164,62	167,93	167,93	162,97	162,97																		168,2	204,5
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,86	4,85	4,84	4,83	4,81	4,81	4,81																		4,83	5,6
		Q	209,87	209,07	208,26	207,46	205,85	205,85	205,85																		207,46	273,6
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,08																		2,08	3,2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,1	3,1	3,1	3,1	3,09	3,09	3,09																		3,1	3,4
		Q	288,84	288,84	288,84	288,84	287,48	287,48	287,48																		288,26	331,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,56	3,55																		3,56	4,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,24																		3,24	3,9
		Q							330,36																		330,36	412,7
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,34	2,34	2,33	2,32	2,32	2,31	2,31																		2,32	3
		Q	305,73	305,73	304,24	302,76	302,76	301,27	301,27																		303,39	405,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/05/2023

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	1,63	1,67	1,67	1,67	1,67	1,62	1,57	1,56	1,55	1,56	1,55	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,58	1,55	1,56	1,55	1,55	1,55	1,53	1,58	1,7	
		Q	75,3	80,22	80,22	80,22	79,67	74,74	69,85	68,17	67,67	68	67,84	68,17	68,17	68,17	68,17	67,9	68,51	70,53	67,5	68,51	67,5	67,5	67,5	65,48	70,65	87,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,19	41,19	41,2	41,2	41,21	41,21	41,21	41,21	41,21	41,22	41,22	41,22	41,22	41,22	41,23	41,23	41,23	41,23	41,23	41,23	41,23	41,22	41,22	41,22	41,5	
3		QA	108,16	114,52	114,52	114,52	113,81	107,44	101,09	98,89	98,23	98,67	98,45	98,89	98,89	98,89	98,89	98,54	99,33	101,97	98,01	99,33	98,01	98,01	98,01	95,36	102,1	123,7
		QE	68,76	67,16	68,75	65,55	68,74	68,74	67,14	68,74	67,14	67,14	68,74	67,14	65,54	67,14	67,14	65,53	68,73	67,13	67,13	105,49	107,09	108,69	65,54	67,14	72,33	109,7
		VE	595,36	595,36	595,54	595,54	595,72	595,72	595,72	595,72	595,72	595,91	595,91	595,91	595,91	595,91	595,91	596,09	596,09	596,09	596,09	596,09	596,09	596,09	595,91	595,91	595,85	601,2
		VE %	67,94	67,94	67,96	67,96	67,98	67,98	67,98	67,98	67,98	68	68	68	68	68	68	68,02	68,02	68,02	68,02	68,02	68,02	68,02	68	68	67,99	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,16	2,06	2,04	2,02	2,03	2,03	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,02	2,01	2,02	2,02	2,01	2,02	2,14	2,17	2,04	2,3
		Q	183,09	166,55	162,97	159,66	161,04	160,49	160,21	160,21	159,38	158,83	159,11	158,83	158,83	158	158	157,59	159,66	158	159,66	159,66	158	159,66	179,69	184,78	162,58	204,6
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,22	5,19	5,17	5,14	5,11	5,08	5,05	5,02	5	4,97	4,96	4,96	4,95	4,96	4,96	4,96	4,96	4,95	4,94	4,93	4,9	4,88	4,87	5	5,6	
		Q	239,06	237,24	235,16	232,8	230,44	227,82	225,62	223,15	220,96	219,06	217,97	217,7	217,29	217,57	218,24	218,3	217,97	217,97	217,16	216,34	215,53	213,09	211,48	210,68	221,61	273,8
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,36						2,24					2,24						2,28	3,2	
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,15	3,15	3,15	3,15	3,14	3,14	3,14	3,13	3,13	3,13	3,13	3,12	3,12	3,12	3,12	3,11	3,11	3,11	3,14	3,4	
		Q	298,44	298,44	297,76	297,07	296,84	296,16	295,7	295,7	295,7	294,33	294,33	294,33	293,41	293,18	292,96	292,96	292,96	291,58	291,58	291,58	291,58	290,21	290,21	290,21	294,05	331,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,54	3,54	3,53	3,52	3,52	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	3,52	3,52	3,53	3,53	3,53	3,54	3,54	3,55	3,55	3,56	3,56	3,56	3,53	4,2	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,4						3,41					3,36						3,39	3,9	
		Q							349,53						350,76						344,71						348,33	414,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,48	2,48	2,48	2,47	2,48	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,48	2,48	2,48	2,49	2,48	2,47	2,46	2,45	2,43	2,4	2,39	2,37	2,37	2,35	2,45	3
		Q	326,47	326,72	326,47	325,72	325,97	325,21	325,21	324,96	325,21	324,71	326,97	326,97	326,72	327,47	326,97	325,21	323,71	322,2	319,19	314,66	313,17	310,2	310,2	307,22	322,4	405,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/05/2023

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	1,62	1,74	1,74	1,74	1,73	1,72	1,68	1,64	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,6	1,59	1,64	1,7
		Q	74,92	87,65	88,04	87,65	87,45	85,87	80,95	76,38	75,47	75,1	74,92	74,37	74,37	74,01	73,64	72,91	72,73	72,21	72,04	72,21	74,01	73,46	72,04	71,87	76,84	88,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,18	41,18	41,18	41,18	41,18	41,18	41,18	41,18	41,18	41,19	41,19	41,19	41,2	41,2	41,2	41,2	41,2	41,21	41,21	41,2	41,19	41,19	41,19	41,19	41,19	41,5
3		QA	107,67	124,04	124,55	124,05	123,79	121,78	115,46	109,57	108,39	107,91	107,68	106,96	106,96	106,49	106,02	105,07	104,83	104,15	103,94	104,15	106,49	105,78	103,94	103,72	110,14	124,6
		QE	68,76	67,16	100,74	100,74	102,34	102,34	68,76	67,16	67,16	65,56	67,16	68,76	67,15	67,15	67,15	67,15	67,15	67,14	67,14	105,52	107,13	107,13	67,16	68,76	78,02	111,9
		VE	595,18	595,18	595,18	595,18	595,18	595,18	595,18	595,18	595,18	595,36	595,36	595,36	595,54	595,54	595,54	595,54	595,54	595,72	595,72	595,54	595,36	595,36	595,36	595,36	595,37	601,5
		VE %	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,92	67,94	67,94	67,94	67,96	67,96	67,96	67,96	67,96	67,98	67,98	67,96	67,94	67,94	67,94	67,94	67,94	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,11	2,06	2,13	2,13	2,22	2,29	2,29	2,28	2,19	2,08	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04	2,03	2,04	2,03	2,03	2,03	2,04	2,12	2,24	2,24	2,12	2,3
		Q	174,9	166	178,27	178,56	193,11	205,27	205,85	202,95	187,96	170,15	165,17	163,8	163,24	163,24	162,14	161,59	162,14	161,86	161,04	161,31	162,14	176,35	195,98	197,43	175,85	206,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,83	4,83	4,85	4,88	4,91	4,95	4,99	5,02	5,05	5,07	5,09	5,1	5,12	5,15	5,16	5,17	5,18	5,19	5,21	5,23	5,24	5,24	5,24	5,23	5,08	5,6
		Q	207,46	207,59	208,93	211,21	213,9	217,16	220,14	223,15	224,94	227,13	228,51	229,33	230,99	233,35	234,74	235,43	236,13	237,1	238,64	240,18	241,02	241,16	241,02	240,04	227,89	275,9
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,46						2,66						2,8						2,64	3,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,26	3,26	3,25	3,25	3,25	3,24	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,22	3,22	3,22	3,21	3,21	3,2	3,2	3,2	3,19	3,19	3,18	3,18	3,18	3,22	3,4
		Q	311,14	310,91	309,98	309,52	309,52	308,36	308,12	308,12	306,96	306,73	306,27	305,34	305,34	304,88	303,95	303,95	302,56	302,56	302,56	301,19	301,19	300,04	299,82	299,36	305,35	336,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,62	3,62	3,62	3,62	3,61	3,61	3,6	3,6	3,59	3,58	3,58	3,57	3,56	3,55	3,61	4,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,52						3,47						3,47						3,49	3,9
		Q							364,26						358,1						358,1						360,15	418,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,61	2,61	2,61	2,6	2,6	2,58	2,58	2,57	2,56	2,56	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,56	2,55	2,54	2,53	2,51	2,51	2,5	2,49	2,48	2,55	3
		Q	346,28	346,53	346,28	344,99	344,23	342,45	341,94	339,65	338,64	338,64	337,87	337,87	337,11	337,36	337,36	338,38	336,86	336,35	333,8	331,51	330,5	329,23	328,48	327,22	337,9	409

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/05/2023

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	0,34	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34																		0,34	0,37
		Q	10,4	10,4	10,02	10,02	10,4	10,02	10,4																		10,24	11,45
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42																		0,43	0,46
		Q	19,26	19,26	18,84	18,84	18,84	18,84	18,42																		18,9	19,94
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,32	0,32	0,32	0,31	0,3	0,31	0,31																		0,31	0,35
		Q	8,97	8,97	8,97	8,55	8,14	8,55	8,55																		8,67	10,42
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	0,51

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/05/2023

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	CLARO - LA LUISA	H	0,63	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59																		0,6	0,64
		Q	7,5	6,9	6,6	6,6	6,36	6,36	6,36																		6,67	7,86
6	DAGUA - BENDICIONES	H	2,08	2,04	1,97	1,93	1,86	1,81	1,8																		1,93	2,11
		Q	62	59	53,6	50,4	44,8	40,8	40																		50,09	62,69
7	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	2,71
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,13
		Q	1,51	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32																		1,35	1,78
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65																		1,65	1,66
		Q	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,25	6,25																		6,36	6,59
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94																		0,94	1,07
		Q	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22																		1,22	2,57
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,64	0,64	0,62	0,62	0,6	0,67	0,71																		0,64	0,77
		Q	46,13	46,13	44,2	44,2	42,28	49,02	52,92																		46,41	59,46
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,57	0,56	0,54	0,56	0,55	0,55	0,54																		0,55	0,7
		Q	29,12	28,41	27	28,41	27,71	27,71	27																		27,91	38,99
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69																		0,7	0,72
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18																		1,21	1,37
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,29	1,27	1,23	1,19	1,18	1,16	1,16																		1,21	1,4
		Q	43,01	42,23	40,67	39,11	38,72	37,94	37,94																		39,95	47,71
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,61
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																		1,99	1,76
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73																		0,74	0,74
		Q	10,03	10,03	10,5	10,03	10,03	10,03	9,57																		10,03	9,92
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,73																		1,73	1,78
		Q	5,98	5,98	5,98	5,98	5,72	5,72	5,98																		5,91	7,24
18	TIMBA - TIMBA	H	0,61	0,59	0,58	0,56	0,54	0,53	0,52																		0,56	0,54
		Q	18,27	17,11	16,53	15,39	14,24	13,67	13,1																		15,47	14,24
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,54	1,56	1,52	1,4	1,61	1,52	1,52																		1,52	1,57
		Q	55,46	57	53,91	45,21	60,91	53,91	53,91																		54,33	57,85

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/05/2023

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	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,37
		Q	10,79	10,92	10,92	10,92	10,86	10,66	11,25	10,73	10,47	10,4	10,4	10,34	10,15	9,95	9,89	9,76	10,02	10,02	10,02	9,64	9,64	9,64	10,02	10,02	10,31	11,45
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,44	0,45	0,44	0,42	0,46	
		Q	19,26	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,84	18,42	18,42	18,42	18,42	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18,42	19,26	19,68	19,26	18,52	19,95
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,3	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,35
		Q	10,35	10,08	10,01	9,87	9,8	9,87	9,59	9,52	9,38	9,25	8,97	8,9	8,97	8,69	8,76	8,64	8,55	8,97	8,97	8,14	8,55	8,97	8,97	8,97	9,2	10,42
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	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	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,6	0,59	0,64
		Q	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,13	6,13	6,13	6,36	6,6	6,41	7,87
6	DAGUA - BENDICIONES	H	2,01	1,95	1,88	1,84	1,78	1,75	1,72	1,72	1,72	1,73	1,86	2	2,08	2,23	2,42	2,66	2,59	2,64	2,47	2,35	2,27	2,21	2,15	2,11	2,09	2,11
		Q	56,75	52	46,4	43,2	38,4	36	33,6	33,6	33,6	34,4	44,8	56	62	73,4	86,56	103,72	99,28	102,48	90,46	82	76,6	71,8	67,25	64,25	62,02	62,76
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	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,58	2,71
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,13	
		Q	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,51	1,69	1,69	1,69	1,51	1,51	1,51	1,4	1,78
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,67	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	
		Q	6,29	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,21	6,21	6,25	6,13	6,25	6,25	6,25	6,75	7	7	6,75	6,75	6,5	6,5	6,39	6,59
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	1,07	
		Q	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,29	2,57	
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,72	0,72	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,64	0,64	0,63	0,65	0,63	0,64	0,63	0,67	0,77	
		Q	53,93	53,43	51,92	50,71	51,19	50,71	49,99	49,51	49,02	49,51	49,27	49,02	47,58	48,3	48,3	47,82	48,06	46,13	46,13	45,17	47,1	45,17	46,13	45,17	48,72	59,51
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,53	0,55	0,54	0,54	0,53	0,58	0,55	0,7
		Q	26,41	26,29	26,29	26,29	26,29	26,29	26,29	26,88	27,59	28,3	28,65	29	28,65	28,77	28,53	28,13	27,71	27	26,29	27,71	27	27	26,29	29,83	27,4	39,02
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,72	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	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,72	
		Q	1,34	1,34	1,34	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,27	1,37	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,25	1,24	1,23	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,2	1,17	1,17	1,18	1,17	1,16	1,16	1,15	1,14	1,15	1,15	1,16	1,27	1,19	1,4
		Q	41,32	41	40,67	40,28	39,76	39,89	39,89	39,89	39,57	39,5	39,5	39,5	38,33	38,33	38,72	38,33	37,94	37,94	37,55	37,16	37,55	37,55	37,94	42,23	39,18	47,74
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,61	
		Q	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	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2	1,75	
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,73	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,72	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	
		Q	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,5	10,5	10,03	10,5	10,5	9,57	10,5	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	9,1	10,5	10,03	10,5	10,03	10,03	10,03	10,19	9,92
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,74	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,74	1,78	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/05/2023

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	6,51	6,51	6,51	6,47	6,42	6,29	6,33	6,29	6,25	6,47	6,42	6,2	6,33	6,2	6,11	6,11	5,98	6,25	6,25	5,98	5,72	5,98	5,98	5,98	6,23	7,25
18	TIMBA - TIMBA	H	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,54
		Q	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,04	11,04	11,04	11,04	11,04	11,49	11,49	11,49	11,65	14,24
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,55	1,54	1,55	1,55	1,56	1,54	1,54	1,54	1,49	1,44	1,6	1,54	1,53	1,54	1,53	1,52	1,51	1,54	1,56	1,53	1,52	1,52	1,54	1,57
		Q	56,74	56,87	55,84	55,71	56,36	55,97	56,87	55,71	55,71	55,33	51,98	48,25	60,18	55,58	54,68	55,07	54,68	53,91	53,14	55,46	57	54,68	53,91	53,91	55,15	57,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2023

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	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,38	0,37	
		Q	12,5	12,71	12,5	12,57	12,5	12,37	12,37	12,11	11,84	12,04	11,84	11,84	11,91	11,91	11,77	11,64	11,44	11,18	10,92	10,79	10,86	11,12	11,05	11,82	11,49	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,66	0,72	0,75	0,74	0,7	0,65	0,61	0,58	0,55	0,53	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,54	0,46	
		Q	28,88	31,65	33,09	32,61	30,7	28,42	26,6	25,27	23,96	23,09	22,21	21,78	21,36	20,94	20,52	20,1	19,68	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	23,6	19,97	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,37	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	
		Q	9,52	9,66	9,38	9,45	9,52	9,8	9,52	9,59	9,66	9,45	9,45	9,52	9,66	9,73	10,01	10,91	11,6	11,6	11,33	11,12	10,7	10,49	10,63	10,42	10,11	10,47
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	
		Q	0,53	0,53	0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,6	0,61	0,69	0,68	0,67	0,76	0,74	0,7	0,68	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,65	0,64	
		Q	6,6	6,9	9,3	9	8,7	11,97	11,18	9,6	9	8,7	8,4	8,1	7,8	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	8,06	7,9
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,73	1,67	1,61	1,58	1,56	1,54	1,53	1,54	1,62	1,76	2,04	2,35	2,59	2,84	2,92	2,88	2,75	2,53	2,36	2,25	2,18	2,1	2,05	2,07	2,11
		Q	38,4	34,4	29,69	25,07	22,64	20,98	19,32	18,49	19,32	25,84	36,8	59	82	99,28	115,4	120,2	117,8	109,6	94,96	82,6	75	69,5	63,5	59,75	59,98	62,77
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53	
		Q	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,64	2,64	2,64	2,99	2,72
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,14	
		Q	1,69	1,69	1,69	1,63	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,47	1,79	
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	
		Q	7,13	7,04	6,83	6,79	6,75	6,71	6,58	6,67	6,54	6,46	6,5	6,46	6,42	6,38	6,38	6,33	6,29	6,25	6,29	6,25	6,25	6,25	6,25	6,29	6,5	6,61
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	1,07	
		Q	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	2,6	
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,74	0,76	0,79	0,8	0,78	0,78	0,81	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,78	0,78
		Q	55,45	57,47	61,26	61,51	59,74	59,49	62,54	64,91	63,6	62,28	61,27	60,5	59,74	58,48	57,47	57,47	57,47	58,73	58,73	58,98	59,23	58,22	56,46	55,45	59,44	59,95
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,55	0,54	0,53	0,57	0,71
		Q	29,12	29,48	29,95	29,83	29,83	29,48	28,41	28,65	29,24	29,12	29,83	29,6	29,24	29,48	29,83	29,12	29,12	28,3	28,3	29,12	28,77	27,82	27	26,52	28,96	39,51
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,71	0,71	0,72	0,73	0,82	0,95	0,93	0,88	0,85	0,85	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,78	0,72
		Q	1,28	1,28	1,34	1,39	1,92	2,9	2,73	2,33	2,13	2,13	1,92	1,78	1,72	1,67	1,61	1,56	1,5	1,5	1,45	1,45	1,39	1,39	1,34	1,34	1,71	1,38
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,63	1,67	1,64	1,6	1,56	1,55	1,59	1,68	1,72	1,7	1,64	1,57	1,51	1,46	1,41	1,38	1,35	1,32	1,3	1,29	1,28	1,27	1,26	1,25	1,48	1,41
		Q	57,5	58,93	57,8	55,78	54,05	53,53	55,63	59,38	61,42	60,29	57,65	54,58	51,81	49,89	47,79	46,59	45,35	44,18	43,4	43,01	42,62	42,17	41,71	41,26	51,1	48,12
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,61	
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,16	1,75
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,88	0,85	0,82	0,82	0,81	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,78	0,74
		Q	17,04	15,46	13,87	13,87	13,35	12,36	12,36	11,89	11,89	11,43	11,43	11,43	11,89	10,96	10,96	10,5	10,96	10,5	10,96	10,5	10,5	10,96	10,96	10,5	11,94	9,91
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,81	1,81	1,8	1,8	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,77	1,78

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2023

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	8,66	8,24	8,3	7,81	7,8	7,56	7,35	7,34	7,35	7,3	7,13	7,08	6,99	6,91	6,95	6,82	6,73	6,6	6,73	6,55	6,6	6,6	6,51	6,42	7,18	7,29
18	TIMBA - TIMBA	H	0,54	0,94	0,84	0,75	0,73	0,68	0,64	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,59	0,54
		Q	14,24	41,81	33,87	27,14	25,69	22,35	20,01	18,27	17,11	15,96	14,81	14,24	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	11,95	17,51	14,28
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,57	1,56	1,56	1,55	1,56	1,54	1,56	1,56	1,56	1,51	1,51	1,55	1,56	1,54	1,55	1,54	1,48	1,58	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,57
		Q	58,67	58,03	57,26	57	56,48	57	55,71	56,61	57	56,87	52,96	53,45	56,36	56,87	55,71	56,23	55,58	51,1	58,57	57,26	57,26	56,61	57	56,87	56,35	57,97