

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/05/2023 06:00

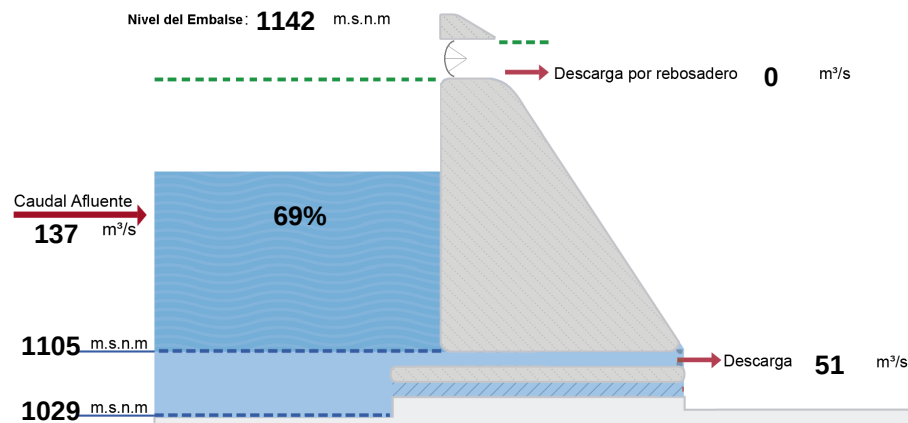
EMBALSE SALVAJINA 22/05/2023

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: 22/05/2023

6	Porcentaje del volumen	69	%
7	Caudal de entrada	137	m3/s
8	Caudal de Salida	51	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (21/05/2023)																		Horas del Día (22/05/2023)								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	110	116	123	131	128	122	115	110	109	128	123	115	110	107	105	105	101	126	148	145	142	139	132	137	122	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	53	51	51	51	51	53	51	53	53	51	51	51	51	53	51	51	51	53	51	51	49	51	53	51	51	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/05/2023

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)	2,09		3,54	3,02	3,96	2,91
3	Cota nivel hoy	982,33		945,10	929,74	904,15	897,71
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,47		3,55	3,66	5,62	5,59
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 22/05/2023

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	1,89	1,87	1,85	1,83	1,79	1,82																		1,83	1,7
		Q	89,42	106,81	104,26	101,72	99,17	94,16	97,89																		99,06	86,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,61	41,63	41,64	41,66	41,68	41,69	41,7																		41,66	41,5
		QA	126,31	148,27	145,07	141,87	138,66	132,33	137,06																		138,51	122,1
		QE	52,56	50,95	50,95	49,35	50,93	52,52	50,92																		51,17	102,7
		VE	603,07	603,44	603,62	603,99	604,36	604,55	604,73																		603,97	600,7
		VE %	68,82	68,86	68,88	68,93	68,97	68,99	69,01																		68,92	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,08	2,12	2,1	2,09	2,07	2,07	2,08																		2,09	2,3
		Q	169,59	176,29	172,9	171,24	167,93	167,93	169,59																		170,78	201,8
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,66	5,66	5,69	5,73	5,79	5,85	5,91																		5,76	5,6
		Q	277,35	277,35	279,99	283,54	288,88	294,27	299,68																		285,87	270
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,54																		3,54	3,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02	3,03	3,03																		3,02	3,3
		Q	276,68	276,68	278,03	278,03	278,03	279,38	279,38																		278,03	323,2
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,88	3,88	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87																		3,87	4,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,96																		3,96	3,8
		Q							420,58																		420,58	403,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,77	2,82	2,89	2,94	2,96	2,99	3,03																		2,91	2,9
		Q	371,37	379,22	390,28	398,27	401,47	406,27	412,72																		394,23	399

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/05/2023

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	1,74	1,86	1,85	1,79	1,75	1,7	1,66	1,64	1,68	1,73	1,78	1,76	1,72	1,67	1,64	1,63	1,76	1,73	1,67	1,64	1,62	1,6	1,6	1,57	1,7	1,7
		Q	88,24	102,99	101,72	94,16	89,42	83,5	79,12	76,93	81,31	87,05	92,97	90,61	85,87	80,22	76,93	75,83	90,61	87,05	80,22	76,93	74,74	72,54	72,54	69,52	83,79	86,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,3	41,32	41,34	41,35	41,36	41,37	41,39	41,41	41,43	41,44	41,45	41,46	41,47	41,49	41,5	41,5	41,52	41,54	41,55	41,57	41,57	41,59	41,6	41,6	41,46	41,5
3		QA	124,8	143,47	141,87	132,33	126,31	118,74	113,11	110,28	115,93	123,29	130,83	127,82	121,78	114,52	110,28	108,86	127,82	123,29	114,52	110,28	107,44	104,59	104,59	100,65	119,06	122,1
		QE	67,09	49,96	50,95	50,89	51,08	51,04	51,11	52,66	51,05	51,05	51,04	51,04	52,63	51,02	52,61	52,61	51,01	51	50,99	50,98	52,58	50,97	50,97	50,97	51,97	103,4
		VE	597,37	597,74	598,11	598,29	598,47	598,66	599,02	599,39	599,76	599,94	600,13	600,31	600,49	600,86	601,05	601,05	601,41	601,78	601,97	602,33	602,33	602,7	602,89	602,89	600,37	600,7
		VE %	68,17	68,21	68,25	68,27	68,3	68,32	68,36	68,4	68,44	68,46	68,48	68,51	68,53	68,57	68,59	68,59	68,63	68,67	68,69	68,74	68,74	68,78	68,8	68,8	68,51	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,57	2,36	2,24	2,21	2,1	2,04	2,03	2,02	1,99	1,98	1,97	1,96	1,98	1,95	1,94	1,94	1,93	1,94	1,92	1,93	1,96	2,04	2	2	2,04	2,3
		Q	256,56	218,02	196,85	191,62	172,9	162,97	161,31	159,66	154,73	153,12	151,51	149,9	153,12	148,29	146,68	146,68	145,07	146,68	143,46	145,07	149,9	162,97	156,35	156,35	163,74	201,9
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,13	5,1	5,08	5,06	5,04	5,05	5,07	5,12	5,18	5,28	5,4	5,52	5,65	5,75	5,81	5,85	5,88	5,88	5,86	5,82	5,79	5,75	5,71	5,68	5,48	5,6
		Q	231,96	229,47	227,82	226,17	224,53	225,35	227	231,13	236,13	244,53	254,74	265,1	276,47	285,32	290,67	294,27	296,96	296,96	295,17	291,57	288,88	285,32	281,76	279,11	261,93	270
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,68						3,3						3,44						3,14	3,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,97	2,96	2,96	2,97	2,97	2,97	2,98	2,98	2,98	2,99	2,99	2,99	3	2,99	3	3	3	3	3	3	3,01	3,01	3,01	3,01	2,99	3,3
		Q	271,33	270	270	271,33	271,33	271,33	272,67	272,67	272,67	274	274	274	275,33	274	275,33	275,33	275,33	275,33	275,33	275,33	276,68	276,68	276,68	276,68	273,89	323,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,39	3,41	3,42	3,44	3,46	3,49	3,52	3,55	3,59	3,62	3,65	3,68	3,71	3,74	3,76	3,79	3,81	3,83	3,85	3,86	3,87	3,88	3,88	3,88	3,67	4,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,43						3,38						3,43						3,41	3,8
		Q							353,2						347,12						353,2						351,17	403,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,51	2,5	2,51	2,51	2,51	2,5	2,5	2,48	2,47	2,46	2,46	2,45	2,45	2,46	2,47	2,47	2,47	2,47	2,5	2,52	2,56	2,6	2,67	2,71	2,51	2,9
		Q	331,26	329,73	331,26	331,26	331,26	329,73	329,73	326,72	325,21	323,71	323,71	322,2	322,2	323,71	325,21	325,21	325,21	325,21	329,73	332,79	338,89	344,99	355,8	361,99	331,11	399

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/05/2023

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	1,59	1,63	1,63	1,63	1,62	1,58	1,56	1,56	1,56	1,54	1,52	1,49	1,48	1,47	1,47	1,46	1,47	1,48	1,53	1,55	1,64	1,6	1,58	1,68	1,56	1,7
		Q	71,54	75,83	75,83	75,83	74,74	70,53	68,51	68,51	68,51	66,49	64,47	61,53	60,61	59,68	59,68	58,76	59,68	60,61	65,48	67,5	76,93	72,54	70,53	81,31	68,15	86,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,18	41,22	41,23	41,24	41,24	41,24	41,24	41,24	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,25	41,24	41,24	41,25	41,27	41,27	41,28	41,28	41,29	41,3	41,3	41,25	41,5
3		QA	103,28	108,86	108,86	108,86	107,44	101,97	99,33	99,33	99,33	96,69	94,04	90,16	88,94	87,71	87,71	86,49	87,71	88,94	95,36	98,01	110,28	104,59	101,97	115,93	98,82	122,1
		QE	67,16	65,54	65,53	68,72	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	67,12	68,72	67,12	67,12	65,51	68,7	103,84	107,04	107,03	68,68	68,68	72,11	106
		VE	595,18	595,91	596,09	596,27	596,27	596,27	596,27	596,27	596,46	596,46	596,46	596,46	596,46	596,27	596,27	596,46	596,82	596,82	597,01	597,01	597,19	597,37	597,37	596,5	600,7	
		VE %	67,92	68	68,02	68,04	68,04	68,04	68,04	68,07	68,07	68,07	68,07	68,07	68,07	68,07	68,04	68,04	68,07	68,11	68,11	68,13	68,13	68,15	68,17	68,17	68,07	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,19	2,09	2,06	2,04	2,03	2,02	2,02	2,03	2,02	2,02	2	2,01	2,01	2,02	2	2,01	2,02	2,01	2,03	2,07	2,13	2,28	2,64	2,72	2,1	2,3
		Q	188,18	171,24	166,28	162,97	161,31	159,66	159,66	161,31	159,66	159,66	156,35	158	158	159,66	156,35	158	159,66	158	161,31	167,93	177,99	203,82	269,84	285,26	174,17	202,2
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,8	4,79	4,79	4,79	4,8	4,8	4,93	5,09	5,4	5,54	5,57	5,58	5,57	5,58	5,56	5,53	5,47	5,43	5,39	5,35	5,3	5,25	5,21	5,17	5,24	5,6
		Q	205,04	204,25	204,25	204,25	205,04	205,04	215,53	228,65	254,74	266,84	269,45	270,33	269,45	270,33	268,58	265,97	260,77	257,33	253,89	250,48	246,22	242,01	238,64	235,3	241,35	270
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,74						3,2						2,98						2,97	3,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,03	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3,01	3	3	2,99	2,99	2,99	2,98	2,98	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,96	2,96	2,96	2,96	2,96	2,99	3,4
		Q	279,38	278,03	278,03	278,03	276,68	276,68	276,68	275,33	275,33	274	274	274	272,67	272,67	271,33	271,33	271,33	271,33	271,33	271,33	270	270	270	270	273,73	324,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,46	3,45	3,45	3,45	3,44	3,44	3,43	3,43	3,42	3,42	3,41	3,41	3,41	3,4	3,4	3,39	3,39	3,39	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,39	3,41	4,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,23						3,28						3,34						3,28	3,8
		Q							329,17						335,1						342,3						335,52	406,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,32	2,32	2,31	2,31	2,32	2,31	2,3	2,3	2,31	2,31	2,32	2,33	2,33	2,35	2,36	2,37	2,39	2,4	2,41	2,43	2,44	2,45	2,48	2,51	2,36	2,9
		Q	302,76	302,76	301,27	301,27	302,76	301,27	299,78	299,78	301,27	301,27	302,76	304,24	304,24	307,22	308,71	310,2	313,17	314,66	316,17	319,19	320,69	322,2	326,72	331,26	308,98	399,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/05/2023

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	0,42	0,41	0,41	0,44	0,49	0,48	0,45																		0,44	0,36
		Q	13,58	13,18	13,18	14,41	16,5	16,08	14,82																		14,54	11,36
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,73	0,71	0,73	0,72	0,7	0,67																		0,71	0,46
		Q	32,61	32,13	31,18	32,13	31,65	30,7	29,33																		31,39	20,35
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,55	0,53	0,54	0,52	0,54	0,54																		0,54	0,36
		Q	19,47	19,47	18,46	18,97	17,95	18,97	18,97																		18,89	10,54
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,64	0,65	0,76	1,2	0,88	0,79																		0,79	0,62
		Q	0,56	0,6	0,64	1,19	4,76	1,99	1,37																		1,59	0,52

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/05/2023

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	0,93	0,93	0,94	0,93	0,92	0,9	0,88																		0,92	0,65
		Q	19,75	19,75	20,21	19,75	19,28	18,35	17,39																		19,21	8,1
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,76	1,76	1,71	1,66	1,63	1,6																		1,7	2,1
		Q	38,4	36,8	36,8	32,8	28,92	26,61	24,3																		32,09	62,22
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55																		0,55	0,54
		Q	3,14	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,14																		3,21	2,82
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,22	0,21	0,21	0,2	0,2	0,19																		0,21	0,13
		Q	4,19	3,48	3,25	3,25	3,01	3,01	2,83																		3,29	1,78
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,8	1,82	1,78	1,78	1,76	1,75																		1,78	1,67
		Q	8,97	9,67	10,18	9,2	9,2	8,73	8,5																		9,21	6,62
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,25	2,3	2,31	2,33	2,32	2,32	2,34																		2,31	1,09
		Q	26,05	27,44	27,72	28,3	28,01	28,01	28,59																		27,73	2,98
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,35	1,34	1,3	1,24	1,26	1,29																		1,29	0,77
		Q	110,01	124,53	123,3	118,39	111,21	113,6	117,19																		116,89	59,56
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,86	0,81	0,86	0,87	0,82	0,78																		0,84	0,7
		Q	52,7	51,11	47,12	51,11	51,91	47,92	44,78																		49,52	38,67
13	PAILA - LA SORPRESA	H	1,03	0,98	0,95	0,92	0,91	0,93	1,02																		0,96	0,73
		Q	3,62	3,15	2,9	2,64	2,56	2,73	3,52																		3,02	1,46
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,17	2,13	2,03	1,86	1,73	1,63	1,54																		1,87	1,38
		Q	86,2	83,8	77,8	69	62,15	57,35	53,3																		69,94	46,93
15	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83																		0,88	0,62
		Q	9,5	8,28	7,58	6,99	6,41	6,11	5,82																		7,24	1,92
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,86	0,87	0,85	0,85	0,82	0,81	0,8																		0,84	0,74
		Q	15,98	16,51	15,46	15,46	13,87	13,35	12,82																		14,78	10
17	RIOFRIO - SALONICA	H	2,05	1,97	1,91	1,91	1,89	1,83	1,79																		1,91	1,78
		Q	19,18	14,69	11,86	11,86	11,03	8,89	7,57																		12,15	7,28
18	TIMBA - TIMBA	H	0,59	0,61	0,64	0,68	0,68	0,67	0,64																		0,64	0,54
		Q	17,11	18,27	20,01	22,35	22,35	21,76	20,01																		20,27	14,26
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,67	1,62	1,71	1,64	1,63	1,63																		1,65	1,57
		Q	65,05	65,88	61,74	69,25	63,4	62,57	62,57																		64,35	57,78

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/05/2023

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	0,33	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,4	0,39	0,41	0,39	0,38	0,39	0,41	0,42	0,35	0,36
		Q	10,4	10,02	10,4	10,02	10,02	10,02	10,02	10,02	9,64	10,02	10,02	10,02	10,02	9,64	9,64	9,64	12,77	12,37	13,18	12,37	11,97	12,37	13,18	13,58	10,89	11,35
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,66	0,64	0,62	0,6	0,58	0,56	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	1,65	1,34	1,12	1,02	0,94	0,87	0,81	0,77	0,73	0,46
		Q	29,79	28,88	27,97	27,06	26,15	25,27	24,4	23,96	23,52	23,09	22,65	22,65	22,21	22,21	22,65	22,21	83,88	64,78	52,19	46,76	42,55	38,96	35,97	34,04	33,08	20,29
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,78	0,95	0,98	1,02	1,03	0,93	0,83	0,78	0,75	0,68	0,64	0,61	0,58	0,57	0,75	0,83	0,76	0,68	0,63	0,64	0,62	0,6	0,57	0,74	0,36
		Q	21	32,49	42,47	44,35	46,95	47,63	41,22	35,29	32,49	30,89	26,99	24,5	22,63	21	20,49	30,89	35,29	31,43	26,99	23,88	24,5	23,25	22,01	20,49	30,38	10,52
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,64	0,83	1,2	1,21	1,04	0,89	0,8	0,76	0,73	0,7	0,69	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,68	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,75	0,62
		Q	0,6	1,64	4,76	4,87	3,28	2,06	1,43	1,19	1,02	0,84	0,8	0,72	0,68	0,68	0,64	0,64	0,68	0,76	0,68	0,64	0,6	0,6	0,6	0,56	1,29	0,52
5	CLARO - LA LUISA	H	0,95	0,95	0,89	0,87	0,85	0,86	0,84	0,82	0,84	0,85	0,84	0,82	0,8	0,8	0,78	0,78	0,78	0,79	0,76	0,74	0,74	0,81	0,84	0,84	0,83	0,65
		Q	20,68	20,68	17,87	16,91	15,95	16,43	15,47	14,51	15,47	15,95	15,47	14,51	13,55	13,55	12,76	12,76	12,76	13,16	11,97	11,18	11,18	14,03	15,47	15,47	14,91	8,04
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,83	1,78	1,75	1,73	1,69	1,67	1,65	1,64	1,64	1,69	1,76	1,87	2,14	2,21	2,16	2,1	2,06	2,02	1,97	1,92	1,91	1,86	1,82	1,81	1,86	2,1
		Q	42,4	38,4	36	34,4	31,23	29,69	28,15	27,38	27,38	31,23	36,8	45,6	66,5	71,8	68	63,5	60,5	57,5	53,6	49,6	48,8	44,8	41,6	40,8	44,82	62,37
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,54
		Q	4,15	4,15	4,15	3,9	4,15	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,57	2,81
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,12	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	0,17	0,15	0,17	0,18	0,19	0,19	0,19	0,22	0,14	0,13
		Q	1,51	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	2,45	2,07	2,45	2,64	2,83	2,83	2,83	3,48	1,8	1,77
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,7	1,7	1,71	1,7	1,71	1,71	1,71	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68	1,71	1,93	1,86	1,8	1,79	1,73	1,81	1,82	1,81	1,77	1,74	1,67
		Q	7,56	7,56	7,5	7,5	7,56	7,5	7,56	7,56	7,56	7,5	7,5	7,25	7,25	7	7,56	13,04	11,2	9,67	9,44	8,03	9,93	10,18	9,93	8,97	8,43	6,61
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,57	1,9	2,03	2,11	2,1	2,07	2,06	1,99	1,94	1,9	1,82	1,73	1,64	1,55	1,49	1,43	1,38	1,35	1,35	1,33	1,31	1,69	1,82	2,02	1,73	1,09
		Q	10,04	17,08	20,25	22,29	22,02	21,26	21,01	19,25	18,04	17,08	15,25	13,28	11,42	9,66	8,54	7,5	6,66	6,18	6,18	5,87	5,55	12,43	15,25	20	13,84	2,86
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,89	0,97	0,98	0,94	0,93	0,96	0,96	0,91	0,89	0,87	0,85	0,86	0,83	0,81	0,93	1,05	1,03	1,02	1,17	1,46	1,44	1,3	1,15	1,11	1,01	0,77
		Q	71,49	80,2	81,29	76,92	75,83	79,11	79,11	73,64	71,49	69,39	67,28	68,33	65,18	63,07	75,83	89,13	86,87	85,74	102,92	138,22	135,7	118,39	100,6	95,94	85,49	59,34
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,92	0,86	0,81	0,8	0,76	0,71	0,69	0,67	0,7	0,73	0,7	0,67	0,67	0,65	0,63	0,61	0,6	0,69	0,82	0,89	0,92	0,97	1,03	0,97	0,77	0,7
		Q	55,96	51,11	47,12	46,32	43,25	39,41	37,9	36,42	38,64	40,94	38,64	36,42	36,42	34,95	33,47	31,99	31,25	37,9	47,92	53,5	55,96	60,1	65,15	60,1	44,2	38,64
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,82	0,83	0,85	0,89	0,91	0,89	0,87	0,87	1,07	1,21	1,21	1,13	1,07	1,01	0,98	0,93	0,94	0,97	1,15	1,05	1,15	1,17	1,09	0,99	0,73
		Q	1,85	1,92	1,99	2,13	2,4	2,56	2,4	2,26	2,26	4,03	5,66	5,66	4,69	4,03	3,42	3,15	2,73	2,81	3,07	4,93	3,82	4,93	5,16	4,23	3,42	1,45
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,22	1,31	1,52	1,65	1,61	1,54	1,46	1,41	1,37	1,34	1,36	1,36	1,34	1,28	1,28	1,25	1,24	1,31	1,39	1,37	1,38	1,51	1,71	2,06	1,43	1,38
		Q	40,28	43,79	52,4	58,25	56,45	53,3	49,82	47,72	46,13	44,96	45,74	44,96	42,62	42,62	41,45	41,06	43,79	46,91	46,13	46,52	51,95	61,05	79,6	48,88	46,84	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,79	0,83	0,83	0,86	0,9	0,89	0,87	0,84	0,81	0,8	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,76	0,77	0,99	0,95	0,96	0,99	0,97	0,84	0,61
		Q	4,74	5,82	5,82	6,7	7,87	7,58	6,99	6,11	5,23	4,94	4,54	4,33	4,13	4,13	3,93	3,93	4,33	4,13	4,33	11,53	9,91	10,31	11,53	10,72	6,4	1,89
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	0,77	0,78	0,79	0,77	0,74
		Q	13,87	12,82	12,36	11,89	11,43	11,43	10,96	10,96	10,5	10,5	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,96	10,96	10,5	10,5	11,43	11,43	11,89	12,36	11,26	9,98
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9	1,92	1,94	1,9	1,88	1,88	1,87	1,85	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,82	1,91	2,11	2,07	1,96	1,95	2	1,91	1,91	1,92	1,96	1,91	1,78

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/05/2023

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	11,38	12,33	13,27	11,38	10,67	10,67	10,32	9,61	9,61	9,61	9,61	9,25	9,25	8,54	11,86	23,04	20,41	14,22	13,74	16,1	11,86	11,86	12,33	14,22	12,3	7,26
18	TIMBA - TIMBA	H	0,7	0,65	0,62	0,6	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,58	0,59	0,56	0,57	0,57	0,54
		Q	23,52	20,6	18,85	17,68	16,53	15,96	15,96	15,96	15,39	15,39	15,96	15,96	15,96	15,39	14,81	14,24	13,67	13,67	14,24	14,24	16,53	17,11	15,39	15,96	16,21	14,23
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,43	1,61	1,53	1,66	1,69	1,69	1,66	1,67	1,62	1,61	1,62	1,55	1,57	1,66	1,6	1,73	1,66	1,73	1,74	1,73	1,77	1,76	1,61	1,61	1,65	1,57
		Q	47,36	60,91	54,68	65,05	67,54	67,54	65,05	65,88	61,74	60,91	61,74	56,23	57,77	65,05	60,08	71,02	65,05	71,02	71,9	71,02	74,56	73,67	60,91	60,91	64,07	57,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/05/2023

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	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,33	0,36
		Q	10,02	10,02	10,02	9,64	9,64	9,64	10,02	10,02	10,4	9,64	9,64	10,02	9,64	10,02	9,64	10,02	10,02	9,64	10,4	10,02	10,4	10,4	10,4	10,4	9,97	11,35
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,52	0,5	0,47	0,46	0,47	0,46	0,48	0,51	0,53	0,6	0,63	0,81	0,91	0,83	0,78	0,73	0,68	0,65	0,65	0,71	0,69	0,67	0,68	0,62	0,46
		Q	23,09	22,65	21,78	20,52	20,1	20,52	20,1	20,94	22,21	23,09	26,15	27,51	35,97	40,98	36,96	34,52	32,13	29,79	28,42	28,42	31,18	30,24	29,33	29,79	27,35	20,06
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,49	0,44	0,41	0,39	0,39	0,36	0,36	0,35	0,36	0,37	0,38	0,38	0,35	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34	0,33	0,36	0,34	0,35	0,36	0,45	0,37	0,35
		Q	16,47	14,15	12,76	11,88	11,88	10,63	10,63	10,22	10,63	11,05	11,46	11,46	10,22	10,22	9,8	9,38	9,38	9,8	9,38	10,63	9,8	10,22	10,63	14,62	11,14	10,35
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	0,62	0,63	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	0,53	0,56	0,49	0,51	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,74	0,71	0,69	0,67	0,67	0,65	0,65	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,69	0,77	0,75	0,73	0,72	0,72	0,75	1	1,14	1,06	0,73	0,64
		Q	11,97	11,18	10	9,3	8,7	8,7	8,1	8,1	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	9,3	12,37	11,58	10,79	10,39	10,39	11,58	23	30	26	11,47	7,92
6	DAGUA - BENDICIONES	H	2,03	1,97	1,92	1,86	1,82	1,78	1,75	1,74	1,75	1,79	1,95	2,03	2,11	2,19	2,39	2,35	2,27	2,18	2,09	2,01	1,95	1,89	1,86	1,84	1,98	2,11
		Q	58,25	53,6	49,6	44,8	41,6	38,4	36	35,2	36	39,2	52	58,25	64,25	70,25	84,4	82	76,6	69,5	62,75	56,75	52	47,2	44,8	43,2	54,02	62,68
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,89	0,83	0,74	0,69	0,65	1,07	0,89	0,88	0,83	0,77	0,72	0,68	0,66	0,64	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,69	0,54
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	15,5	12,85	9,2	7,33	6,03	24,61	15,5	15,06	12,85	10,36	8,43	7	6,35	5,7	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	7,98	2,8
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	0,12	0,12	0,12	0,12	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	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,38	1,76
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,85	1,78	1,73	1,73	1,71	1,73	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,68	1,72	1,71	1,7	1,7	1,71	1,72	1,73	1,75	1,74	1,72	1,72	1,66
		Q	10,95	9,2	8,03	8,03	7,56	8,03	7,25	7,25	7,25	7,25	7	7	6,75	7	7,8	7,56	7,5	7,5	7,56	7,8	8,03	8,5	8,27	7,8	7,79	6,6
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,08	1,02	0,98	0,96	0,95	1,06	1,15	2,75	2,4	2,03	1,94	1,77	1,69	1,59	1,47	1,37	1,29	1,23	1,15	1,16	1,14	1,13	1,17	1,4	1,07
		Q	3,23	2,53	1,91	1,55	1,38	1,3	2,33	3,36	41,33	30,31	20,25	18,04	14,14	12,43	10,42	8,19	6,5	5,25	4,4	3,36	3,48	3,23	3,11	3,61	8,57	2,66
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,72	0,77	0,82	0,85	0,81	0,78	0,76	0,75	0,71	0,71	0,69	0,67	0,67	0,64	0,65	0,65	0,65	0,64	0,67	0,94	1,15	1	0,94	0,91	0,77	0,77
		Q	53,93	58,98	64,12	67,28	63,07	59,99	57,97	56,96	52,92	52,92	50,95	49,02	49,02	46,13	47,1	47,1	47,1	46,13	49,02	76,92	100,6	83,48	76,92	73,64	59,64	58,99
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,65	0,93	1,51	1,68	1,42	1,17	0,93	0,73	0,7
		Q	29,12	28,41	27,71	27	27	26,29	27	27	26,29	27	27,71	27,71	27,71	27	27	26,29	26,29	34,95	56,78	109,19	126,18	100,47	77,35	56,78	42,68	38,59
13	PAILA - LA SORPRESA	H	1,34	1,38	1,46	1,34	1,22	1,12	1,05	0,99	0,94	0,91	0,89	0,93	0,9	0,87	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,98	0,73
		Q	7,54	8,18	9,57	7,54	5,8	4,57	3,82	3,24	2,81	2,56	2,4	2,73	2,47	2,26	2,19	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	3,52	1,41
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,16	1,16	1,15	1,14	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,14	1,14	1,12	1,13	1,13	1,14	1,12	1,13	1,12	1,14	1,16	1,14	1,38	
		Q	37,94	37,94	37,55	37,16	37,55	37,16	37,16	37,16	37,16	37,16	36,77	36,77	37,16	37,16	36,38	36,77	36,77	36,77	37,16	36,38	36,77	36,38	37,16	37,94	37,1	46,81
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	0,68	0,73	1,02	0,83	0,9	0,84	0,81	0,77	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,73	0,75	0,77	0,75	0,61
		Q	2,65	2,65	2,65	2,79	2,79	2,65	3,53	12,47	5,82	7,87	6,11	5,23	4,33	4,13	3,73	3,53	3,32	3,12	3,12	3,32	3,32	3,53	3,93	4,33	4,2	1,81
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,77	0,8	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,79	0,84	0,83	0,78	0,74
		Q	10,5	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,96	11,43	12,82	13,35	12,82	12,36	12,36	12,36	11,89	11,43	11,43	10,96	10,96	10,96	12,36	14,93	14,4	11,76	9,95
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,94	1,88	1,87	1,84	1,84	1,82	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,78	1,82	1,81	1,82	1,86	1,89	1,81	1,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/05/2023

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	13,27	10,67	10,32	9,25	9,25	8,54	7,57	7,57	7,57	7,57	7,57	7,3	7,3	7,3	7,3	7,04	7,04	7,04	7,3	8,54	8,18	8,54	9,96	11,03	8,46	7,22
18	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,6	0,52	0,54
		Q	13,67	13,1	13,1	12,52	11,95	11,95	11,95	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	12,52	13,1	13,67	14,24	14,81	17,68	12,83	14,19
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,55	1,53	1,53	1,53	1,52	1,54	1,56	1,5	1,51	1,51	1,53	1,54	1,54	1,52	1,53	1,55	1,53	1,55	1,54	1,54	1,55	1,56	1,55	1,54	1,57
		Q	58,54	56,23	54,68	54,68	54,68	53,91	55,46	57	52,37	53,14	53,14	54,68	55,46	55,46	53,91	54,68	56,23	54,68	56,23	55,46	55,46	56,23	57	56,23	55,23	57,71