

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/05/2024 06:00

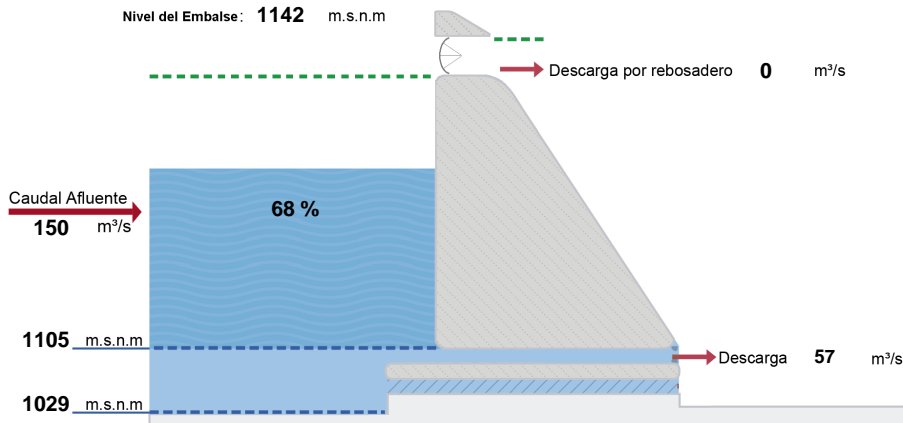
EMBALSE SALVAJINA 17/05/2024

Información General

1	Volumen Total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 17/05/2024

6	Porcentaje del volumen total	68	%
7	Caudal de entrada	150	m3/s
8	Caudal de Salida	57	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (16/05/2024)																Horas del Día (17/05/2024)						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	149	147	142	140	135	134	132	134	142	142	140	140	140	143	142	140	148	174	181	183	172	167	160	150	149	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	107	107	107	132	131	239	239	237	238	241	236	239	238	236	236	132	105	56	57	56	56	56	56	57	150	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/05/2024

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,27	4,46	4,98	3,85
3	Cota nivel hoy	982,51	931,19	905,17	898,64
4	Cota para desbordamiento	982,80	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,29	2,21	4,60	4,66
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	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 17/05/2024

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	2,04	2,08	2,09	2,03	2	1,96	1,9																	2,01	2	
		Q	127,59	133,42	134,88	126,13	121,75	116,29	108,09																		124,02	120,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,46	41,49	41,52	41,55	41,57	41,6	41,62																	41,54	38,8	
		QA	174,05	181,22	183	172,25	166,85	160,08	149,87																		169,62	165,2
		QE	55,82	57,4	55,79	55,77	55,76	55,75	57,33																		56,23	89,8
		VE	595	595,56	596,12	596,68	597,05	597,62	597,99																		596,57	548
		VE %	68	68,07	68,13	68,2	68,24	68,3	68,35																	68,18		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,7	2,47	2,32	2,19	2,09	2,06	2,06																	2,27	2	
		Q	281,34	237,96	210,87	188,18	171,24	166,28	166,28																		203,16	159
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,69	5,61	5,57	5,57	5,61	5,65	5,71																	5,63	4,8	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,72	6,67	6,63	6,61	6,61	6,62	6,65																	6,64	6,1	
		Q	376,1	371,21	367,31	365,36	365,36	366,33	369,26																		368,7	321,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,54	4,52	4,5	4,47	4,44	4,41	4,37																	4,46	3,4	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,58	5,59	5,59	5,6	5,6	5,61	5,61																	5,6	4,6	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,93	4,95	4,96	4,98	5	5	5,02																	4,98	4,3	
		Q	557,76	560,78	562,29	565,32	568,33	568,33	571,39																		564,89	473,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,81	3,82	3,84	3,86	3,86	3,88	3,9																	3,85	3,6	
		Q	544,26	546,03	549,56	553,09	553,09	556,63	560,16																		551,83	516,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/05/2024

N	Estación	Var	Hora del día																				Promedio Diario	Promedio Mensual				
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			20	21	22	23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,01	2,01	2	1,99	1,94	1,92	1,91	1,9	1,89	1,85	1,84	1,81	1,8	1,79	1,8	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,86	1,85	1,84	1,89	1,88	2
		Q	123,21	123,21	122,24	119,93	113,78	110,37	109,23	107,45	106,17	101,72	100,44	96,62	95,35	94,16	95,35	101,72	101,72	100,44	100,44	100,44	102,99	101,72	100,44	106,81	105,66	120,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,4	41,42	41,45	41,47	41,49	41,51	41,53	41,55	41,56	41,57	41,58	41,57	41,55	41,53	41,51	41,5	41,48	41,47	41,45	41,43	41,41	41,41	41,43	41,49	38,8	
		QA	168,66	168,65	167,45	164,6	156,97	152,71	151,29	149,07	147,47	141,87	140,27	135,45	133,83	132,33	133,83	141,87	141,87	140,27	140,27	140,27	143,47	141,87	140,27	148,27	146,79	165,2
		QE	55,85	55,84	55,83	55,82	57,4	55,79	55,78	106,77	106,76	106,75	132,23	130,63	238,98	239,03	237,48	237,52	240,74	236	239,21	237,66	236,11	236,15	132,44	105,29	149,67	90,4
		VE	593,88	594,25	594,81	595,19	595,56	595,93	596,31	596,68	596,87	597,05	597,24	597,24	597,05	596,68	596,31	595,93	595,75	595,37	595,19	594,81	594,44	594,07	594,07	594,44	595,63	547,1
		VE %	67,88	67,92	67,98	68,03	68,07	68,11	68,15	68,2	68,22	68,24	68,26	68,24	68,2	68,15	68,11	68,09	68,05	68,03	67,98	67,94	67,9	67,9	67,94	68,08		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,63	2,4	2,2	2,03	1,98	1,96	1,94	1,94	1,92	1,93	2,05	2,09	2,12	2,18	2,37	2,63	2,71	2,72	2,74	2,77	2,78	2,78	2,8	2,81	2,35	2
		Q	268,36	225,86	189,74	161,31	152,59	149,1	147,22	145,87	143,99	145,07	164,62	171,24	176,29	186,48	219,8	267,93	283,3	285,26	289,18	295,06	297,02	297,02	300,95	302,95	219,43	158,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,7	6,65	6,61	6,61	6,62	6,65	6,69	6,72	6,75	6,77	6,8	6,8	6,75	6,78	6,72	6,64	6,57	6,47	6,36	6,23	6,12	6	5,87	5,77	6,53	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,41	7,35	7,31	7,29	7,28	7,29	7,3	7,31	7,33	7,34	7,36	7,37	7,38	7,37	7,36	7,32	7,28	7,23	7,16	7,09	7,02	6,93	6,85	6,79	7,24	6,1
		Q	446,29	440,03	435,51	433,27	432,92	433,61	434,13	435,34	437,59	438,81	440,89	441,94	442,98	441,94	440,89	436,73	432,58	427,42	420,23	413,08	405,99	396,94	388,95	383	428,38	321,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,43	4,48	4,52	4,55	4,58	4,59	4,59	4,59	4,59	4,58	4,57	4,56	4,54	4,53	4,51	4,5	4,48	4,47	4,46	4,46	4,52	4,55	4,56	4,55	4,53	3,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,13	5,17	5,22	5,25	5,29	5,33	5,36	5,4	5,43	5,45	5,47	5,5	5,52	5,54	5,55	5,57	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,58	5,45	4,6
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,18	4,19	4,21	4,23	4,25	4,28	4,31	4,36	4,41	4,44	4,49	4,54	4,57	4,63	4,66	4,73	4,74	4,77	4,78	4,81	4,83	4,85	4,88	4,9	4,54	4,3
		Q	450,34	451,92	454,43	456,96	459,25	464,07	467,76	474,97	481,27	486,22	493,29	500,45	504,75	513,41	517,77	528	529,48	533,89	535,36	539,8	542,79	545,77	550,25	553,23	501,48	472,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,7	3,68	3,65	3,63	3,61	3,59	3,58	3,57	3,59	3,6	3,6	3,61	3,62	3,65	3,65	3,68	3,7	3,7	3,71	3,71	3,74	3,74	3,77	3,78	3,66	3,6
		Q	525,31	520,98	516,37	512,34	509,46	506,59	504,88	503,17	505,16	507,73	507,73	509,46	511,19	516,37	516,37	521,56	525,02	525,02	526,77	526,77	532,01	532,01	537,26	539	518,27	516,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/05/2024

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	1,85	1,87	1,87	1,86	1,82	1,79	1,79	1,79	1,79	1,77	1,74	1,72	1,7	1,71	1,73	1,88	2,15	2,38	2,2	2,11	2,06	2,02	1,98	1,98	1,9	2
		Q	101,93	104,48	104,69	102,99	97,47	94,16	93,96	93,76	93,96	91,4	87,65	85,48	83,9	84,88	87,25	106,21	144,59	182,26	151,77	137,67	129,78	123,94	119,47	118,33	109,25	120,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,3	41,32	41,34	41,36	41,38	41,4	41,42	41,43	41,44	41,45	41,45	41,46	41,44	41,42	41,4	41,39	41,37	41,37	41,38	41,37	41,36	41,35	41,36	41,37	41,39	38,6
		QA	142,13	145,34	145,61	143,47	136,52	132,33	132,08	131,83	132,08	128,82	124,04	121,27	119,25	120,51	123,54	147,47	194,73	240,06	203,53	186,41	176,74	169,55	164,03	162,62	151	165,5
		QE	56,36	55,94	55,66	55,77	55,86	55,72	55,85	105,29	105,28	106,87	130,79	130,78	237,68	236,13	240,63	236,2	234,65	237,84	239,41	236,24	234,67	237,88	132,5	106,95	149,21	86,5
		VE	592,02	592,39	592,76	593,14	593,51	593,88	594,25	594,44	594,63	594,81	594,81	595	594,63	594,25	593,88	593,7	593,32	593,32	593,51	593,32	593,14	592,95	593,14	593,32	593,67	543,9
		VE %	67,66	67,71	67,75	67,79	67,83	67,88	67,92	67,94	67,96	67,98	67,98	68	67,96	67,92	67,88	67,86	67,81	67,81	67,83	67,81	67,79	67,77	67,79	67,81	67,85	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,86	2,65	2,45	2,3	2,25	2,21	2,15	2,11	2,08	2,12	2,2	2,21	2,25	2,33	2,6	2,77	2,81	2,82	2,82	2,82	2,84	2,85	2,87	2,84	2,51	2
		Q	312,71	272,12	234,37	207,06	197,72	190,77	181,95	174,32	169,86	175,47	189,33	191,91	199,17	212,09	262,05	295,06	303,62	304,95	304,29	304,95	308,29	311,3	314,31	309,64	246,97	157,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H											6,85	6,89	6,95	6,98	6,98	6,99	6,97	6,95	7,03	7,06	7,03	6,95	6,87	6,77	6,95	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,9	7,02	7,1	7,16	7,2	7,23	7,27	7,3	7,33	7,36	7,4	7,43	7,46	7,47	7,49	7,5	7,5	7,53	7,65	7,73	7,71	7,64	7,56	7,49	7,39	6,1
		Q	393,94	406,16	414,44	420,23	424,15	427,76	431,03	434,65	437,77	441,24	444,72	448,04	451,19	452,77	454,52	455,4	455,22	458,93	471,35	480,12	477,78	470,81	462,29	454,35	444,54	317,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,14	3,17	3,2	3,24	3,29	3,35	3,42	3,49	3,57	3,65	3,73	3,8	3,87	3,93	3,98	4,03	4,08	4,15	4,22	4,25	4,28	4,32	4,35	4,39	3,79	3,3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,36	4,35	4,34	4,34	4,35	4,36	4,36	4,37	4,39	4,4	4,43	4,45	4,49	4,52	4,56	4,61	4,66	4,72	4,78	4,84	4,9	4,96	5,03	5,09	4,57	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,26	4,25	4,23	4,22	4,19	4,18	4,17	4,18	4,19	4,21	4,22	4,26	4,28	4,3	4,3	4,27	4,27	4,24	4,22	4,2	4,19	4,18	4,18	4,18	4,22	4,3
		Q	461,55	459,71	457,19	454,89	451,24	450,56	448,3	449,66	451,7	454,66	455,81	461,09	464,07	465,91	466,83	462,01	462,23	458,1	454,89	452,15	450,79	450,11	449,66	449,66	455,95	472,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,65	3,67	3,67	3,72	3,78	3,86	3,89	3,93	3,95	3,96	3,96	3,99	4	4,01	4,02	4,02	3,99	3,96	3,93	3,89	3,85	3,81	3,77	3,74	3,88	3,6
		Q	516,66	518,97	520,41	528,52	538,72	552,21	558,98	565,52	569,09	569,98	571,47	575,93	577,42	580,41	581,62	581,02	576,23	571,47	564,92	557,51	551,03	543,38	537,26	531,43	555,84	516,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2024

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	1,3	1,25	1,25	1,26	1,25	1,25	1,09																		1,24	1,23
		Q	8,88	7,1	7,1	7,46	7,1	7,1	2,01																		6,68	6,71
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72																		0,73	0,94
		Q	33,09	32,61	32,13	32,13	32,13	31,65	31,65																		32,2	41,21
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37																		0,37	0,41
		Q	23,96	23,68	23,49	23,68	23,58	23,58	23,49																		23,64	25,85
4	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,86	0,86	0,85	0,88	0,9	0,9																		0,87	0,83
		Q	11,25	11,25	11,25	10,64	12,48	13,71	13,71																		12,04	10,14
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,69	5,61	5,57	5,57	5,61	5,65	5,71																		5,63	4,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/05/2024

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
6	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,9	0,89	0,88	0,89	0,9	0,86																		0,88	0,86
		Q	16,43	18,35	17,87	17,39	17,87	18,35	16,43																			17,53
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,54	0,53	0,53	0,52	0,57	0,95	0,98																		0,66	0,64
		Q	2,42	2,3	2,3	2,18	2,81	11,41	12,43																			5,12
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51																		0,51	0,54
		Q	2,14	2,39	2,14	2,39	2,14	2,14	2,14																			2,21
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59																		0,6	0,68
		Q	2,79	2,79	2,79	2,75	2,75	2,72	2,72																			2,76
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,88	1,84	1,81	1,81	1,79	1,8	1,79																		1,82	1,7
		Q	11,71	10,69	9,93	9,93	9,44	9,67	9,44																			10,12
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,98	1,97	1,96	1,95	1,94	1,93	1,94																		1,95	2,24
		Q	88,08	86,2	84,35	82,52	80,73	78,97	80,73																			83,08
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,76	1,79	1,82	1,83	1,86	1,84	1,82																		1,82	2,34
		Q	138,6	141,75	144,82	145,83	148,86	146,84	144,82																			144,5
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,24	1,23	1,23	1,25	1,22	1,27	1,47																		1,27	1,54
		Q	111,21	110,01	110,01	112,4	108,81	114,8	139,48																			115,25
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72																		0,73	1,04
		Q	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34																			1,38
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,45	1,44	1,39	1,35	1,32	1,3	1,3																		1,36	1,35
		Q	49,4	48,98	46,91	45,35	44,18	43,4	43,4																			45,95
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,89																		0,9	0,85
		Q	7,87	7,87	7,87	7,58	7,87	7,87	7,58																			7,79
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,17	0,15	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16																		0,16	0,2
		Q	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01																			0,01
18	PICHINDE - PICHINDE	H	1,1	1,1	1,1	1,11	1,1	1,1	1,09																		1,1	1,04
		Q	5,84	5,84	5,84	6,09	5,84	5,84	5,63																			5,85
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9																		1,9	1,93
		Q	11,38	11,38	11,38	11,38	11,38	11,21	11,38																			11,36
20	TIMBA - TIMBA	H	1,14	1,29	1,3	1,23	1,24	1,21	1,2																		1,23	0,88
		Q	58,91	72,62	73,55	67,06	67,98	65,2	64,28																			67,09
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,62	1,6	1,61	1,6	1,59	1,59																		1,6	1,7
		Q	15,2	16,05	14,38	15,2	14,38	13,61	13,61																			14,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/05/2024

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	1,32	1,32	1,31	1,32	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,27	1,28	1,27	1,26	0,94	1,3	1,24	1,26	1,33	1,28	1,23
		Q	9,6	9,72	9,4	9,53	9,34	9,34	9,01	8,88	8,88	8,53	8,53	8,53	8,17	8,17	7,82	8,17	7,82	7,82	7,46	0,04	8,88	6,75	7,46	10,05	8,25
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,74	0,77	0,77	0,76	0,76	0,79	0,94
		Q	38,38	37,88	37,55	36,88	36,3	35,97	35,55	35,47	34,99	34,99	34,52	34,99	34,52	34,52	34,04	34,04	34,04	33,56	32,61	34,04	34,04	33,56	33,56	33,56	34,98
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,4	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,4	0,41
		Q	26,87	26,78	26,87	26,59	26,96	26,5	26,5	26,13	26,04	25,57	25,39	25,48	25,01	24,63	24,63	24,63	24,53	24,34	24,25	24,25	24,06	23,96	24,06	23,87	25,33
4	CALI - BOCATOMA	H	1,02	1,03	0,99	0,98	0,98	0,97	1	0,97	0,98	0,95	0,92	0,91	0,96	0,92	0,91	0,93	0,94	0,9	0,86	0,89	0,86	0,88	0,87	0,94	0,83
		Q	21,25	21,9	19,34	18,71	18,71	18,09	19,96	18,09	18,71	16,84	14,96	14,34	17,46	14,96	14,34	15,59	16,21	13,71	11,25	13,1	11,25	12,48	11,87	12,48	16,07
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,7	6,65	6,61	6,61	6,62	6,65	6,69	6,72	6,75	6,77	6,8	6,8	6,75	6,78	6,72	6,64	6,57	6,47	6,36	6,23	6,12	6	5,87	5,77	4,82
		Q	24,5	23,5	23,5	19,28	19,75	19,28	17,39	17,39	17,39	17,39	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,43	16,91	16,43	15,47	15,47	14,99	14,51	14,99	17,63
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,58	0,57	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,61	0,61	0,59	0,57	0,56	0,54	0,54	0,64
		Q	2,87	2,85	2,72	2,74	2,61	2,59	2,48	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,54	2,54	2,54	2,94	2,94	3,38	3,38	3,08	2,81	2,67	2,42	2,42	2,69
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54
		Q	3,4	3,23	3,23	3,1	3,06	3,02	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,89	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,14	2,39	2,7
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,73	0,71	0,7	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,62	0,61	0,65	0,68
		Q	3,2	3,13	3,07	3,03	3,02	3,01	2,99	2,99	2,96	2,96	2,96	2,92	2,89	2,92	2,89	2,89	2,85	2,85	2,82	2,85	2,85	2,82	2,82	2,79	2,94
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	2,3	2,13	2,12	2,06	1,91	1,86	1,82	1,7
		Q	9,09	8,85	8,89	8,85	8,73	8,54	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,03	8,03	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	24,78	19,03	18,71	16,82	12,49	11,2	10,53
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,19	2,38	2,38	2,38	2,35	2,34	2,32	2,3	2,27	2,25	2,22	2,18	2,16	2,14	2,12	2,1	2,08	2,07	2,05	2,04	2,03	2,01	2	1,99	2,18
		Q	162,83	193,24	193,24	191,52	184,22	179,25	173,83	165,47	156,43	152,03	143,57	132,84	127,72	122,74	117,92	113,24	108,71	106,49	102,17	100,06	97,98	93,92	91,95	90	137,56
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,05	2,03	2,03	2,02	2,03	2,02	2,01	1,99	1,98	1,96	1,93	1,92	1,9	1,89	1,87	1,86	1,84	1,83	1,81	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,91
		Q	168,08	166,53	166,02	165,16	166,19	165,16	163,79	162,42	160,72	159,02	155,96	154,94	152,9	151,89	149,87	148,86	146,84	145,83	143,81	142,8	141,75	140,7	139,65	138,6	154,06
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,38	1,38	1,38	1,38	1,36	1,36	1,35	1,33	1,32	1,3	1,31	1,3	1,3	1,29	1,28	1,28	1,27	1,25	1,25	1,25	1,24	1,23	1,23	1,3	1,54
		Q	127,91	128,52	128,52	128,21	126,07	126,07	124,53	121,77	120,85	118,39	119,62	118,39	118,39	117,19	116	116	114,8	112,4	112,4	112,4	111,21	110,01	110,01	110,01	118,74
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,78	1,04
		Q	1,95	1,92	1,92	1,92	1,92	1,91	1,85	1,78	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,69
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,52	1,5	1,48	1,47	1,45	1,43	1,41	1,39	1,37	1,37	1,35	1,32	1,31	1,28	1,27	1,24	1,24	1,22	1,21	1,19	1,17	1,17	1,23	1,4	1,33
		Q	52,4	51,58	50,52	50,1	49,26	48,49	47,86	46,78	46,07	46,13	45,35	44,18	43,79	42,62	42,23	41,06	41,06	40,28	39,89	39,11	38,33	38,33	40,67	47,3	44,72
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,01	1	0,99	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,9	0,91	0,94	0,85
		Q	12,16	11,8	11,67	11,26	10,99	10,72	10,38	10,18	9,91	9,91	9,91	9,5	9,5	9,09	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,68	8,28	8,28	7,87	8,28	9,66
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,15	0,17	0,17	0,17	0,15	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,14	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,2
		Q	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/05/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual		
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23	
18	PICHINDE - PICHINDE	H	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,14	1,15	1,13	1,14	1,13	1,14	1,13	1,12	1,11	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,1	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1	1,13	1,04
		Q	7,35	7,35	7,35	7,35	7,1	6,85	7,1	6,6	6,85	6,6	6,85	6,6	6,34	6,09	6,34	6,34	6,34	6,34	6,09	5,84	6,09	6,09	6,09	5,84	6,57	4,69	
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,91	1,9	1,91	1,9	1,91	1,93
		Q	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,49	12,17	12,09	12,01	11,93	11,86	11,86	11,7	11,78	11,38	11,46	11,46	11,38	11,34	11,32	11,32	11,78	11,54	11,27	11,92	13,34	
20	TIMBA - TIMBA	H	1,13	1,11	1,1	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,05	1,04	1,04	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1	1	0,99	0,99	1	1,01	1	1,01	1,04	0,87	
		Q	57,71	56,52	55,62	54,18	53,32	53,47	52,32	51,6	51,32	50,17	50,17	50,17	48,45	48,45	48,45	48,45	46,73	46,73	45,91	45,91	46,73	47,59	46,73	47,59	50,18	37,29	
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,67	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,64	1,69	1,67	1,64	1,57	1,61	1,75	1,43	1,59	1,69	1,6	1,6	1,6	1,58	1,59	1,6	1,61	1,61	1,63	1,7	
		Q	20,52	19,64	18,74	19,6	19,05	18,54	17,89	23,32	20,99	17,89	12,17	15,2	31,74	5,33	13,61	23,32	14,38	14,38	14,38	12,87	13,61	14,38	15,2	15,2	17,16	39,36	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2024

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	1,25	1,24	1,25	1,25	1,26	1,25	1,26	1,28	1,28	1,28	1,29	1,29	1,3	1,3	1,31	1,31	1,32	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,29	1,23	
		Q	7,1	6,75	7,1	7,1	7,46	7,1	7,46	8,23	8,17	8,29	8,41	8,59	8,83	8,7	9,21	9,4	9,47	9,85	9,6	9,72	9,66	9,53	9,66	9,6	8,54	6,57
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,05	1,05	1,05	1,16	1,21	1,2	1,16	1,1	1,73	1	0,97	0,94	0,92	0,9	0,89	0,88	0,9	1,15	1,06	0,99	0,94	0,91	0,88	0,87	1,04	0,94
		Q	48,56	48,11	48,38	54,24	57,13	56,66	54,61	51,28	48,64	45,6	44,02	42,72	41,59	40,63	39,79	39,54	40,35	54,05	48,65	45,16	42,63	40,81	39,54	38,79	46,31	41,38
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,45	0,45	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41
		Q	25,85	26,04	26,22	26,13	26,32	26,41	26,22	25,94	25,85	25,67	25,57	25,76	26,04	25,94	26,13	26,04	26,32	26,41	26,13	27,52	27,8	27,71	27,24	26,87	26,34	25,92
4	CALI - BOCATOMA	H	1,36	1,31	1,25	1,15	1,15	1,1	1,1	1,01	1	0,99	1,03	0,99	0,98	0,98	0,94	0,92	0,97	1,22	1,24	1,2	1,13	1,07	1,07	1,05	1,09	0,82
		Q	44,3	40,73	36,57	29,77	29,77	26,42	26,42	20,61	19,96	19,34	21,9	19,34	18,71	18,71	16,21	14,96	18,09	34,49	35,88	33,11	28,43	24,49	24,49	23,19	26,08	9,7
5	CAUCA - NAVARRO	H											6,85	6,89	6,95	6,98	6,98	6,99	6,97	6,95	7,03	7,06	7,03	6,95	6,87	6,77	6,95	4,75
6	CLARO - LA LUISA	H	1,41	1,31	1,22	1,13	1,09	1,04	1	1,03	0,92	0,93	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,92	0,95	0,99	0,94	0,95	0,98	1,1	1,04	1,05	1,01	0,85
		Q	43,13	38,47	34	29,5	27,5	25	23	24,5	19,28	19,75	16,43	16,43	16,91	16,91	16,43	19,28	20,68	22,54	20,21	20,68	22,07	28	25	25,5	23,8	16,31
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,63	0,61	0,6	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,67	0,77	0,75	0,73	0,72	0,7	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,6	0,59	0,58	0,64	0,64
		Q	3,69	3,38	3,23	3,08	2,94	2,94	3,08	3,11	4,48	6,37	5,93	5,57	5,23	4,84	4,65	4,43	4,14	4,02	3,83	3,56	3,36	3,21	3,11	2,97	3,96	3,99
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,56	0,57	0,75	0,94	0,94	0,88	0,82	0,78	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,62	0,6	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,67	0,54
		Q	2,89	3,14	3,4	3,65	9,59	17,92	17,92	14,92	12,48	10,75	9,14	7,85	7,11	6,46	5,76	5,43	4,95	4,34	4,32	4,19	3,94	3,69	3,65	3,65	7,13	3,09
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66	0,68	0,71	0,72	0,74	0,75	0,62	0,68
		Q	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,71	2,69	2,68	2,69	2,7	2,7	2,69	2,73	2,79	2,85	2,89	2,96	3,02	3,11	3,16	3,23	3,28	2,82	3,08
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,7	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7	1,74	1,95	2,16	1,99	1,94	1,88	1,82	1,82	1,8	1,78	1,78	1,7
		Q	7,59	7,52	7,5	7,52	7,54	7,48	7,51	7,38	7,38	7,33	7,25	7,21	7,25	7,42	8,22	13,69	19,9	14,75	13,41	11,77	10,27	10,27	9,56	9,2	9,37	7,33
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	3,12	2,89	2,82	2,78	2,75	2,73	2,71	2,7	2,68	2,65	2,41	2,56	2,5	2,43	2,37	2,32	2,27	2,26	2,29	2,31	2,33	2,38	2,39	2,19	2,54	2,24
		Q	616,68	445,36	396,79	373,24	355,4	344,46	337,31	332,91	320,82	307,45	241,71	261,7	236,46	212,49	189,84	172,79	158,9	155,92	164,47	170,12	177,11	194,41	196,73	163,41	271,94	332,01
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,07	2,35	2,4	2,96	3,14	3,24	3,25	3,13	2,97	2,9	2,95	2,91	2,82	2,74	2,61	2,51	2,43	2,36	2,3	2,23	2,18	2,13	2,1	2,07	2,61	2,35
		Q	171,46	205,19	211,36	280,41	302,98	318	319,5	301,5	280,38	270,41	278,01	272,85	263,05	254,37	239,54	226,44	215,02	206,46	199,14	190,03	182,49	176,88	173,47	170,31	237,89	208,1
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,34	1,35	1,43	1,62	1,66	1,6	1,56	1,58	1,6	1,61	1,59	1,56	1,53	1,5	1,47	1,45	1,43	1,41	1,39	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,48	1,55
		Q	123	124,84	134,76	155,18	159,37	153,17	149,02	150,7	153,13	153,95	151,66	149,26	146,13	142,86	138,85	136,96	133,82	131,3	129,14	127,6	127,29	126,68	126,99	126,37	139,67	146,87
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,97	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,91	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,81	0,83	0,88	1,04
		Q	1,86	1,85	1,85	1,85	1,93	3,12	4,85	4,15	3,64	3,15	2,8	2,57	2,41	2,29	2,19	2,1	2,04	1,96	1,9	1,85	1,8	1,79	1,86	1,99	2,41	5,73
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,24	1,3	1,33	1,32	1,3	1,27	1,26	1,25	1,27	1,32	1,36	1,37	1,37	1,35	1,33	1,3	1,28	1,29	1,3	1,31	1,32	1,37	1,46	1,51	1,32	1,35
		Q	41	43,4	44,64	44,31	43,53	42,36	41,91	41,39	42,23	43,99	45,55	46	45,94	45,35	44,44	43,34	42,62	42,82	43,34	43,6	44,18	46,2	49,75	51,82	44,32	46,65
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,31	1,25	1,22	1,17	1,12	1,08	1,06	1,04	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01	1	0,99	0,99	0,98	0,98	1	1,04	1,05	1,04	1,03	1,02	1,06	0,84
		Q	19,15	18,11	17,45	16,23	15,1	14,11	13,54	13	12,78	12,56	12,47	12,25	12,12	11,87	11,53	11,47	11,19	11,13	11,71	12,92	13,14	13	12,61	12,38	13,41	6,83
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,21	0,19	0,2	0,17	0,2	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,18	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,18	0,2	0,2
		Q	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,07

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/05/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
18	PICHINDE - PICHINDE	H	1,5	1,56	1,42	1,28	1,28	1,26	1,24	1,23	1,21	1,19	1,17	1,17	1,17	1,17	1,15	1,16	1,16	1,16	1,24	1,25	1,21	1,19	1,18	1,17	1,24	1,03
		Q	17,9	20,62	15,11	10,65	10,65	10,08	9,5	9,22	8,65	8,11	7,6	7,6	7,6	7,6	7,1	7,35	7,35	7,35	9,5	9,79	8,65	8,11	7,86	7,6	9,65	4,57
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,97	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	1,95	1,95	1,95	1,94	1,93	1,96	1,93
		Q	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,63	15,55	15,16	14,45	14,37	14,22	14,14	13,74	13,59	13,51	13,19	13,19	13,27	13,04	13,82	13,51	13,51	13,04	12,8	14,24	13,45
20	TIMBA - TIMBA	H	1,57	1,54	1,53	1,5	1,43	1,36	1,31	1,29	1,26	1,24	1,22	1,2	1,18	1,17	1,16	1,15	1,15	1,14	1,15	1,18	1,2	1,18	1,16	1,14	1,27	0,87
		Q	100,2	96,83	95,65	92,64	86,23	79,45	74,82	72,16	69,37	67,83	65,67	64,13	62,78	61,44	60,7	59,8	59,95	59,05	59,95	62,04	63,98	62,19	60,4	59,2	70,69	36,8
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,58	1,58	1,59	1,61	1,59	1,6	1,61	1,64	1,64	1,63	1,62	1,64	1,61	1,59	1,61	1,61	1,63	1,63	1,67	1,65	1,67	1,66	1,67	1,62	1,7
		Q	14,3	13,02	13,06	13,53	14,81	13,75	14,14	15	17,68	17,9	16,67	16,09	17,96	14,96	13,91	15,7	15,7	17,01	17,04	21,02	18,95	20,48	19,95	21,66	16,43	39,88