

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 20/04/2023 06:00

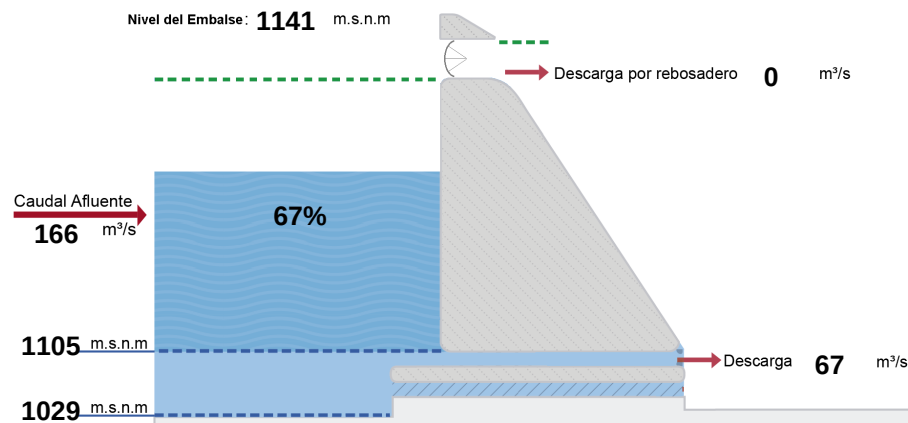
EMBALSE SALVAJINA 20/04/2023

Información General

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

Valores Medios para el día: 20/04/2023

6	Porcentaje del volumen	67	%
7	Caudal de entrada	166	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (19/04/2023)																		Horas del Día (20/04/2023)								Promedio Diario	Promedio Mes
		07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00				
CAUDAL AFLUENTE	Q	159	158	157	156	155	153	152	153	151	151	149	149	149	149	171	201	201	192	205	206	201	188	179	166	169	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	132	132	133	135	133	130	135	133	132	133	132	133	133	133	133	108	67	67	66	69	66	67	67	112	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 20/04/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,25		3,74	4,88	5,12	4,30
3	Cota nivel hoy	982,49		945,30	931,60	905,31	899,09
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,31		3,35	1,80	4,46	4,21
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 20/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,19	2,26	2,27	2,24	2,17	2,12	2,04																		2,18	2,1
		Q	150,33	161,79	163,44	158,49	147,22	139,45	127,59																		149,76	137,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,69	40,69	40,72	40,74	40,77	40,8	40,81																		40,75	39
3		QA	191,67	204,62	206,47	200,9	188,14	179,28	165,63																		190,96	176
		QE	67,48	67,48	65,85	69,05	65,82	67,41	67,4																		67,21	161,1
		VE	586,25	586,25	586,79	587,15	587,7	588,25	588,43																		587,26	555,7
		VE %	66,9	66,9	66,96	67	67,07	67,13	67,15																		67,02	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,42	2,38	2,3	2,2	2,16	2,16	2,16																		2,25	2,7
		Q	228,82	221,59	207,3	189,88	183,09	183,09	183,09																		199,55	291,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,19	6,17	6,16	6,14	6,15	6,15	6,15																		6,16	7,2
		Q	325,39	323,54	322,61	320,75	321,68	321,68	321,68																		322,48	431,5
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,74																		3,74	4,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,88																		4,88	5,5
		Q							560,58																		560,58	664,9
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,66																								5,66	5,9
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,18	5,17	5,15	5,12	5,1	5,08	5,05																		5,12	6,8
		Q	596,02	594,47	591,38	586,73	583,63	580,57	575,98																		586,97	867,9
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,34	4,32	4,31	4,3	4,28	4,27	4,26																		4,3	4,7
		Q	640,1	636,39	634,53	632,67	628,98	627,14	625,3																		632,16	716,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,04	2,01	2	2	1,99	1,98	1,98	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	2,07	2,24	2,24	2,02	2,1
		Q	132,21	131,72	131,72	132,21	131,48	127,83	122,72	121,75	121,3	120,38	119,02	118,56	116,51	115,6	116,51	114,92	114,92	113,55	113,55	113,55	113,55	131,96	158,49	158,49	124,69	137,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,43	40,46	40,48	40,5	40,52	40,54	40,56	40,56	40,57	40,58	40,58	40,59	40,59	40,59	40,6	40,6	40,6	40,61	40,61	40,61	40,61	40,62	40,64	40,57	38,9	
3		QA	170,96	170,4	170,4	170,96	170,12	165,91	160	158,87	158,34	157,28	155,7	155,16	152,78	151,71	152,78	150,91	150,91	149,32	149,32	149,32	149,32	170,68	200,9	200,9	162,21	176
		QE	68,5	69,23	67,61	65,99	67,58	69,18	67,56	109,38	131,89	131,88	133,48	135,09	133,47	130,25	135,08	133,46	131,85	133,46	131,84	133,45	133,45	133,45	133,43	107,69	112,01	162,6
		VE	581,54	582,08	582,44	582,81	583,17	583,53	583,89	583,89	584,07	584,25	584,25	584,43	584,43	584,43	584,62	584,62	584,8	584,8	584,8	584,8	584,8	584,98	585,34	584,04	555,2	
		VE %	66,36	66,42	66,47	66,51	66,55	66,59	66,63	66,63	66,65	66,67	66,67	66,67	66,69	66,69	66,69	66,71	66,71	66,71	66,74	66,74	66,74	66,74	66,76	66,8	66,65	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,66	2,43	2,29	2,22	2,2	2,18	2,19	2,18	2,18	2,25	2,38	2,43	2,44	2,44	2,43	2,44	2,43	2,44	2,44	2,44	2,44	2,43	2,43	2,37	2,7	
		Q	274,48	229,77	204,72	192,49	189,03	187,05	187,33	186,76	187,05	199,18	221,6	230,65	231,87	231,56	230,95	231,56	230,65	232,48	232,48	232,48	232,48	230,65	230,65	230,65	219,52	291,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,72	6,69	6,66	6,63	6,62	6,61	6,6	6,59	6,59	6,6	6,62	6,63	6,63	6,62	6,6	6,57	6,54	6,5	6,44	6,38	6,33	6,28	6,24	6,2	6,54	7,2
		Q	375,78	372,67	370,07	367,63	366,01	364,87	364,22	363,42	363,58	364,71	365,84	366,82	367,31	366,49	364,06	361,29	358,59	354,72	348,98	343,27	338,53	333,81	330,07	326,32	358,29	431,8
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,22						4,24						4						4,15	4,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,11						5,13						5						5,08	5,5
		Q							599,6						603,04						580,82						594,49	666,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,81	5,81	5,81	5,8	5,8	5,8	5,8	5,79	5,79	5,78	5,77	5,77	5,76	5,75	5,74	5,74	5,73	5,72	5,71	5,7	5,69	5,68	5,67	5,76	5,9	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,43					5,44	5,45	5,42	5,42	5,41	5,37	5,36	5,32	5,29	5,27	5,25	5,23	5,21	5,35	6,8
		Q							635,49					637,09	638,7	633,88	633,88	632,27	625,91	624,32	617,97	613,23	610,1	606,96	603,82	600,69	622,45	870,6
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,53	4,52	4,52	4,51	4,5	4,5	4,49	4,49	4,5	4,51	4,52	4,52	4,52	4,52	4,51	4,51	4,49	4,47	4,44	4,42	4,41	4,39	4,37	4,34	4,48	4,7
		Q	674,77	673,51	673,19	670,98	670,04	669,1	668,16	668,47	670,35	671,61	674,14	673,82	672,88	673,82	672,56	671,3	668,16	664,4	658,77	655,01	653,13	649,4	645,68	640,1	665,97	716,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,37	2,36	2,35	2,33	2,32	2,28	2,25	2,21	2,19	2,18	2,16	2,15	2,17	2,15	2,13	2,12	2,11	2,09	2,05	2,04	2,03	2,05	2,05	2,06	2,18	2,1
		Q	180,33	179,17	177,13	173,34	171,3	165,4	160,15	153,81	150,85	148	145,15	143,34	147,22	143,6	141,53	139,45	137,64	134,4	129,05	127,1	126,13	128,56	128,56	130,02	148,38	137,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,15	40,18	40,21	40,24	40,27	40,29	40,32	40,29	40,3	40,32	40,33	40,33	40,34	40,36	40,37	40,38	40,38	40,39	40,39	40,38	40,37	40,36	40,36	40,38	40,32	38,9
3		QA	225,37	224,07	221,8	217,57	215,29	208,67	202,77	195,61	192,26	189,02	185,78	183,71	188,14	184,01	181,64	179,28	177,2	173,48	167,32	165,07	163,95	166,76	166,76	168,44	189,33	176,6
		QE	67,82	67,8	69,4	67,77	67,75	69,35	69,33	108,29	133,11	133,31	133,25	133,5	133,44	133,53	133,54	133,66	133,65	133,69	133,76	240,23	241,06	241,63	134,17	108,3	125,89	165,4
		VE	576,49	577,03	577,57	578,11	578,65	579,01	579,55	579,01	579,19	579,55	579,73	579,73	579,92	580,28	580,46	580,64	580,64	580,82	580,82	580,64	580,46	580,28	580,28	580,64	579,56	553,6
		VE %	65,79	65,85	65,91	65,97	66,03	66,07	66,14	66,07	66,09	66,14	66,16	66,16	66,18	66,22	66,24	66,26	66,26	66,28	66,28	66,26	66,24	66,22	66,22	66,26	66,14	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,62	2,58	2,48	2,4	2,35	2,32	2,3	2,28	2,27	2,33	2,44	2,5	2,5	2,5	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,55	2,84	2,96	2,94	2,5	2,8
		Q	266,33	258,13	239,82	224,3	216,83	211,47	207,61	203,53	202,37	212,38	231,56	244,08	243,76	243,45	241,62	242,23	241,01	241,93	241,93	241,01	251,94	309,38	333,95	328,18	244,95	294,4
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,52	7,47	7,42	7,38	7,35	7,33	7,31	7,29	7,27	7,26	7,23	7,22	7,21	7,18	7,16	7,12	7,08	7,04	6,99	6,93	6,88	6,83	6,78	6,75	7,17	7,3
		Q	457,69	452,07	447,16	442,98	439,5	437,59	435,34	433,27	431,89	430,17	427,76	426,04	424,84	422,11	420,06	416,31	412,24	407,68	402,46	397,27	391,6	386,8	382,34	379,22	421,02	434,5
6	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						4,8						4,6						4,77	4,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,18						5,26						5,2						5,21	5,5
		Q							611,64						625,5						615,09						617,41	670,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,63	5,64	5,65	5,66	5,67	5,69	5,7	5,71	5,73	5,74	5,75	5,76	5,77	5,78	5,79	5,8	5,8	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,81	5,75	5,9
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,5						5,58						5,52						5,53	6,8
		Q							646,73						659,73						649,98						652,15	875,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,66	4,65	4,63	4,61	4,6	4,58	4,57	4,58	4,6	4,61	4,63	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,62	4,61	4,58	4,56	4,55	4,55	4,54	4,53	4,6	4,7
		Q	700,48	697,61	694,42	691,54	689,64	684,88	683,62	685,2	688,04	691,23	695,05	696,97	697,29	696,01	696,01	696,33	693,46	689,95	685,83	681,72	679,51	679,51	677,62	676,04	689,5	718,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,48	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,53																		0,46	0,44
		Q	16,08	15,24	14,41	14,41	14,41	14,41	18,22																		15,31	14,52
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,61
		Q	26,15	26,15	26,15	25,71	25,71	25,71	25,71																		25,9	27,37
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,43	0,42	0,43	0,44	0,44	0,43																		0,43	0,52
		Q	13,69	13,69	13,22	13,69	14,15	14,15	13,69																		13,75	18,04
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,67
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,76

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,88	1,84	1,81	1,81	1,78	1,75	1,72																		1,8	1,87
		Q	46,4	43,2	40,8	40,8	38,4	36	33,6																		39,89	44,91
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57																		0,56	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65																		3,44	3,98
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,62
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51																		16,51	13,63
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,68	1,69	1,68	1,69	1,69																		1,69	1,8
		Q	7,25	7	7	7,25	7	7,25	7,25																		7,14	9,85
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16																		1,17	1,28
		Q	3,73	3,73	3,61	3,61	3,61	3,48	3,48																		3,61	5,71
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,92	0,9	0,9	0,89	0,9	0,91	0,9																		0,9	1,16
		Q	74,73	72,55	72,55	71,49	72,55	73,64	72,55																		72,87	101,72
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88																		0,89	1,1
		Q	53,5	53,5	53,5	53,5	52,7	52,7	52,7																		53,16	71,95
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,8	0,81	0,8	0,8	0,81	0,8																		0,8	0,94
		Q	1,85	1,78	1,85	1,78	1,78	1,85	1,78																		1,81	4,46
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,66
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12																		2,12	2,48
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74																		0,75	0,76
		Q	10,5	10,5	10,96	10,5	10,5	10,03	10,03																		10,43	10,87
15	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,82	1,82	1,8	1,81	1,79	1,79																		1,8	1,82
		Q	7,57	8,54	8,54	7,83	8,18	7,57	7,57																		7,97	8,78
16	TIMBA - TIMBA	H	0,59	0,6	0,61	0,6	0,6	0,59	0,6																		0,6	0,75
		Q	17,11	17,68	18,27	17,68	17,68	17,11	17,68																		17,6	27,5
17	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,57	1,6	1,56	1,59	1,54	1,53																		1,56	1,61
		Q	57	57,77	60,08	57	59,32	55,46	54,68																		57,33	62,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,48	0,48	0,46	0,46	0,45	0,46	0,45	0,43	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,43	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,43	0,53	0,51	0,47	0,45	0,44
		Q	16,08	15,94	15,17	15,17	14,89	15,17	14,96	13,86	14,2	14,34	14,27	14,13	13,92	13,72	13,79	13,45	13,58	13,18	13,58	13,18	13,99	18,22	17,36	15,66	14,66	14,52
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,62	0,59	0,61
		Q	27,59	27,13	27,06	26,83	26,6	26,6	26,15	26,15	26,15	26,15	25,71	25,71	25,71	25,27	24,83	24,83	24,83	25,27	24,83	24,83	24,83	24,83	25,27	27,06	25,84	27,37
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,44	0,45	0,44	0,43	0,44	0,43	0,44	0,43	0,43	0,44	0,43	0,42	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,52
		Q	14,77	14,69	14,54	14,23	14,62	14,38	14,31	14,62	14	13,84	14,15	13,84	13,92	13,92	13,69	13,78	14,15	13,69	13,22	14,15	13,69	13,69	13,69	14,15	14,07	18,05
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	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	0,64	0,67
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,64	0,6	0,6	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	0,61	0,76
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,87	1,83	1,79	1,76	1,73	1,7	1,68	1,67	1,68	1,71	1,77	1,83	2,17	2,36	2,54	2,67	2,73	2,63	2,45	2,3	2,18	2,16	1,94	1,89	2,04	1,87
		Q	45,2	42,53	39,47	37,07	34,67	32,28	30,46	29,69	30,46	32,8	37,6	42,4	68,75	82,6	95,68	104,34	108,24	101,86	88,9	79	69,5	68	51,2	47,2	58,33	44,92
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57
		Q	3,86	3,73	3,82	3,82	3,77	3,82	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,65	3,99
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,62
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	13,63
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7	1,68	1,69	1,69	1,69	1,7	1,69	1,68	1,69	1,8
		Q	7,51	7,52	7,47	7,48	7,52	7,51	7,43	7,38	7,5	7,29	7,46	7,38	7,33	7,25	7,29	7,25	7,38	7	7,25	7,25	7,25	7,5	7,25	7	7,35	9,86
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,26	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,22	1,28
		Q	4,8	4,71	4,68	4,59	4,54	4,54	4,54	4,4	4,4	4,4	4,26	4,26	4,26	4,26	4,12	4,12	3,97	3,97	3,85	3,85	3,85	3,73	3,73	3,73	4,23	5,71
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,96	0,94	0,94	0,96	1,01	0,99	1,06	1,03	1	0,99	0,97	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,92	0,91	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,95	1,16
		Q	78,56	77,19	76,92	78,83	84,9	82,39	90,26	86,87	83,76	82,11	79,93	78,01	77,47	77,47	76,92	76,92	74,73	73,64	74,73	74,73	73,64	73,64	73,64	72,55	78,33	101,83
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,94	0,95	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,91	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,92	1,1
		Q	55,68	55,96	55,68	55,82	55,68	55,27	55,54	56,23	57,61	58,44	58,85	58,58	57,89	57,61	56,92	56,95	56,78	55,13	54,3	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	55,93	72
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,82	0,81	0,83	0,94
		Q	2,06	2,06	2,06	2,06	2,03	2,03	2,06	1,99	2,06	2,06	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,85	1,92	1,85	1,98	4,47
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,66	0,64	0,65	0,66
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,39	2,12	2,29	2,48
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,74	0,73	0,76
		Q	10,19	10,11	10,03	9,8	9,64	9,64	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,1	9,57	9,57	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,57	9,1	9,1	10,03	10,87
15	PICHINDE - PICHINDE	H	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95		0,95	0,97	
		Q	2,99	2,86	2,93	2,96	2,96	2,86	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	2,8		2,8	3,14
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,81	1,8	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,8	1,81	1,82
		Q	8,12	8,18	8,12	8,24	8,3	8,06	8	8,36	8,18	8,12	8,02	7,96	7,88	8,02	7,9	8,18	8,18	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,83	7,83	8,02	8,79
17	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	0,75	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	20,21	20,21	20,5	19,82	19,43	19,24	19,43	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	18,27	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	18,58	27,52	
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,56	1,56	1,56	1,4	1,54	1,6	1,64	1,52	1,54	1,54	1,51	1,52	1,53	1,53	1,54	1,56	1,57	1,54	1,61
		Q	57	56,48	55,97	55,97	56,36	56,23	55,97	56,74	57	57,26	45,51	55,1	59,83	63,1	54,04	55,46	55,2	53,14	53,91	54,68	54,68	55,46	57	57,77	55,83	62,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,61	0,59	0,55	0,58	0,54	0,53	0,53	0,53	0,51	0,49	0,48	0,47	0,47	0,45	0,45	0,45	0,43	0,43	0,44	0,51	0,55	0,5	0,45	0,52	0,5	0,44
		Q	21,84	21,05	19,02	20,51	18,74	18,01	18,09	18,01	17,14	16,43	16,15	15,59	15,66	14,89	14,82	14,89	14,13	13,93	14,54	17,39	19,1	16,86	14,75	17,73	17,05	14,51
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,65	0,73	0,69	0,67	0,66	0,64	0,66	0,61	
		Q	31,1	30,55	30,01	29,86	29,56	29,18	29,03	28,73	28,19	27,89	27,97	27,74	27,74	27,28	27,13	26,75	26,68	26,6	28,27	32,13	30,09	29,41	28,73	28,12	28,7	27,39
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,5	0,51	0,54	0,56	0,57	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,5	0,52
		Q	17,11	16,95	17,28	18,71	20,07	20,49	20,32	19,56	18,97	18,29	17,78	17,19	17,11	16,39	16,32	16,16	15,78	15,47	15,54	15,54	15,54	15,31	15,23	15,08	17,17	18,2
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,76
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,93	1,83	1,75	1,7	1,67	1,63	1,59	1,58	1,61	1,69	1,85	2,08	2,36	2,62	2,73	2,81	2,67	2,58	2,43	2,25	2,15	2,09	2,02	1,93	2,06	1,86
		Q	50,13	42,53	35,87	31,63	29,56	26,61	23,33	22,64	25,33	30,88	44	62,24	82,87	101,15	108,36	113,49	104,45	98,32	87,75	75	67	63	57,48	50	59,73	44,87
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,61	0,61	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,59	0,57
		Q	5	4,84	4,73	4,51	4,46	4,4	4,36	4,32	4,24	4,19	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,03	3,9	3,86	3,82	3,86	3,86	3,82	3,73	3,73	4,18	3,99
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,61
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	13,51
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,75	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,7	1,71	1,72	1,8
		Q	8,62	8,46	8,35	8,23	8,11	7,96	8,07	7,92	7,83	7,84	7,8	7,68	7,6	7,63	7,6	7,55	7,55	7,54	7,58	7,54	7,52	7,54	7,52	7,53	7,82	9,96
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,54	1,51	1,48	1,45	1,42	1,4	1,39	1,37	1,36	1,35	1,34	1,33	1,32	1,32	1,31	1,3	1,3	1,29	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,26	1,35	1,29
		Q	9,44	8,97	8,34	7,82	7,38	7,03	6,74	6,55	6,31	6,18	6,02	5,87	5,76	5,71	5,6	5,42	5,34	5,25	5,13	5,11	5,02	4,97	4,87	4,83	6,24	5,74
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,82																		2,82	2,13
		Q							262,74																		262,74	181,1
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1	1,09	1,31	1,42	1,48	1,46	1,47	1,34	1,33	1,24	1,2	1,17	1,13	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	1	0,98	0,98	0,97	0,96	1,16	1,17
		Q	83,21	93,69	119,33	132,56	140,11	138,22	139,48	122,69	122,07	111,51	106,43	102,63	98,27	95,94	93,08	90,82	88,84	86,58	84,32	82,93	81,29	81,29	79,65	78,83	102,24	102,7
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,31	1,25	1,19	1,14	1,11	1,08	1,05	1,05	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,02	1,01	1	0,98	1	1,03	1,03	0,98	0,94	0,93	1,06	1,1
		Q	89,62	84,42	79,27	74,99	71,6	69,01	67,15	67,01	67,72	66,72	67,01	66,72	65,58	65,58	64,44	63,58	62,31	60,79	62,2	65,01	64,72	61,09	57,34	56,51	67,52	72,62
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,86	0,94
		Q	2,33	2,31	2,26	2,22	2,19	2,17	2,14	2,13	2,11	2,11	2,06	2,25	2,33	2,31	2,29	2,26	2,23	2,22	2,18	2,15	2,13	2,13	2,11	2,06	2,2	4,52
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,68	0,66
		Q	3,26	3,12	2,95	2,92	2,85	2,79	2,79	2,7	2,68	2,65	2,65	2,63	2,61	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,5	2,52	2,45	2,43	2,39	2,39	2,66	2,48
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,76	0,74	0,76
		Q	10,19	10,11	10,26	10,11	9,95	10,03	10,03	10,03	9,8	9,64	9,8	9,8	9,8	9,88	9,72	9,49	9,64	9,72	9,57	9,72	9,72	9,72	10,26	10,88	9,91	10,9
16	PICHINDE - PICHINDE	H	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,98	0,97
		Q	4,31	4,25	4,04	3,97	3,86	3,7	3,73	3,63	3,6	3,5	3,41	3,34	3,34	3,31	3,25	3,18	3,22	3,09	3,18	3,12	3,09	3,02	3,02	2,99	3,46	3,14
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,82	1,82	1,83	1,82	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,82	1,81	1,81	1,8	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/04/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	8,87	8,42	8,66	8,79	8,49	8,72	9,01	8,89	8,36	8,66	8,66	8,38	8,66	8,21	8,3	8,42	8,06	8,12	7,9	8,02	8,06	8,12	8,3	8,3	8,43	8,81
18	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,66	0,65	0,64	0,75
		Q	22,05	21,76	21,47	21,18	20,89	20,6	20,4	20,21	20,01	19,82	19,82	19,53	19,43	19,43	19,33	19,04	18,95	18,85	18,85	18,95	19,04	19,24	20,99	20,69	20,02	27,69
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,86	1,73	1,76	1,75	1,71	1,68	1,66	1,62	1,64	1,61	1,7	1,64	1,61	1,6	1,59	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,48	1,62	1,56	1,57	1,64	1,62
		Q	83,34	71,26	73,84	73,27	69,15	66,81	64,64	61,38	63,47	60,71	68,62	62,98	60,92	59,83	59,2	58,29	58,41	58,29	58,03	57,77	51,17	62,1	56,74	57,64	63,24	62,48