

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 30/04/2023 06:00

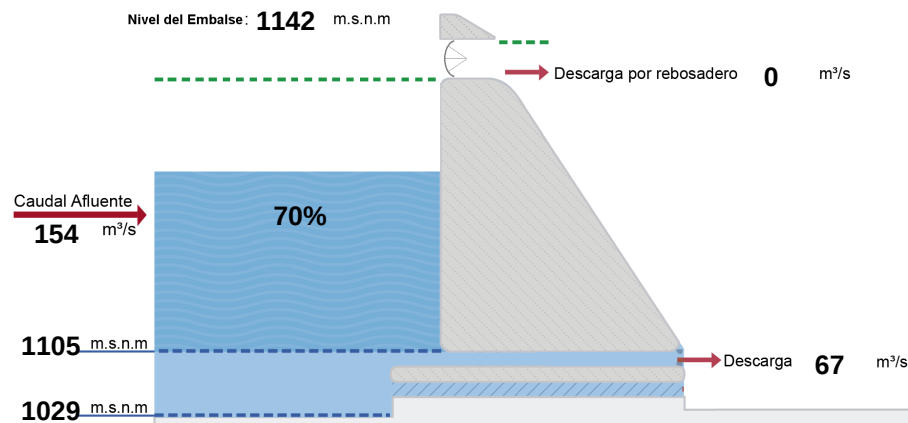
EMBALSE SALVAJINA 30/04/2023

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: 30/04/2023

6	Porcentaje del volumen	70	%
7	Caudal de entrada	154	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (29/04/2023)																	Horas del Día (30/04/2023)							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	162	162	161	159	159	156	154	153	154	157	161	176	167	162	162	167	167	174	179	176	172	167	159	154	163	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	238	236	239	238	238	236	238	238	238	240	237	238	237	240	238	235	108	67	65	67	67	67	68	67	182	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 30/04/2023

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)	2,43		4,90	4,66	4,98	4,09
3	Cota nivel hoy	982,67		946,46	931,38	905,17	898,88
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,13		2,19	2,02	4,60	4,42
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 30/04/2023

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	2,09	2,12	2,1	2,08	2,05	2	1,97																		2,06	2,2
		Q	134,88	139,45	136,35	133,42	129,05	121,75	117,65																		130,36	151,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,94	41,96	41,98	42	42,02	42,03	42,05																		42	40,1
		QA	174,04	179,28	175,72	172,36	167,32	158,87	154,1																		168,81	191,8
		QE	66,68	65,08	66,66	66,65	66,63	68,21	66,61																		66,65	172,2
		VE	609,17	609,54	609,91	610,28	610,65	610,83	611,21																		610,23	575,5
		VE %	69,52	69,56	69,6	69,64	69,69	69,71	69,75																		69,64	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,98	2,77	2,4	2,24	2,23	2,2	2,2																		2,43	2,8
		Q	337,36	295,06	225,16	196,85	195,11	189,88	189,88																		232,76	295,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,2	5,23	5,27	5,3	5,31	5,33	5,33																		5,28	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,16	7,2	7,25	7,28	7,3	7,31	7,32																		7,26	7,3
		Q	420,23	424,32	429,48	432,58	434,64	435,68	436,73																		430,52	432,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9																		4,9	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,66																		4,66	5,3
		Q							524,04																		524,04	628,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,29	5,27	5,25	5,23	5,22	5,21	5,19																		5,24	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,98																		4,98	6
		Q							565,32																		565,32	736,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,12	4,12	4,12	4,09	4,07	4,06	4,05																		4,09	4,6
		Q	599,69	599,69	599,69	594,24	590,63	588,83	587,03																		594,26	688

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/04/2023

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	2,18	2,16	2,14	2,12	2,1	2,05	2,03	2,02	2,02	2,01	2	2	1,98	1,97	1,96	1,97	1,99	2,01	2,1	2,05	2,02	2,02	2,05	2,05	2,04	2,2
		Q	148,78	145,67	142,56	139,45	136,35	129,05	126,13	124,67	124,67	123,21	121,75	121,75	119,02	117,65	116,29	117,65	120,38	123,21	136,35	129,05	124,67	124,67	129,05	129,05	127,96	151,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,06	42,08	42,1	42,12	42,14	42,14	42,12	42,11	42,1	42,09	42,07	42,06	42,04	42,02	42,01	41,99	41,98	41,97	41,95	41,94	41,92	41,91	41,91	41,92	42,03	40,1
3		QA	189,91	186,37	182,83	179,28	175,72	167,32	163,95	162,26	162,26	160,57	158,87	158,87	155,7	154,1	152,51	154,1	157,28	160,57	175,72	167,32	162,26	162,26	167,32	167,32	166,03	191,8
		QE	65,02	66,6	68,17	66,57	104,59	131,53	237,75	237,77	236,21	239,4	237,86	237,88	236,34	237,97	238	238,04	239,65	236,5	238,13	236,56	239,78	238,22	235,04	107,98	193,82	173,3
		VE	611,39	611,76	612,13	612,51	612,88	612,88	612,51	612,32	612,13	611,95	611,58	611,39	611,02	610,65	610,46	610,09	609,91	609,72	609,35	609,17	608,8	608,61	608,61	608,8	610,86	575,2
		VE %	69,77	69,81	69,85	69,9	69,94	69,94	69,9	69,88	69,85	69,83	69,79	69,77	69,73	69,69	69,66	69,62	69,6	69,58	69,54	69,52	69,47	69,45	69,45	69,47	69,71	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,91	2,69	2,4	2,22	2,2	2,19	2,22	2,33	2,66	2,96	3,04	3,05	3,05	3,02	2,99	2,97	2,96	2,95	2,94	2,92	2,93	2,92	2,96	2,97	2,77	2,8
		Q	323,03	279,42	225,16	193,37	189,88	188,18	193,37	212,66	273,68	333,26	349,82	351,91	351,91	345,64	339,4	335,31	333,26	331,22	329,17	325,08	327,12	325,08	333,26	335,31	296,9	295,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H															4,93	4,91	4,9	4,89	4,9	4,92	4,97	5,03	5,09	5,15	4,97	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,54	6,57	6,61	6,64	6,67	6,7	6,74	6,77	6,8	6,84	6,88	6,9	6,92	6,96	6,97	6,96	6,94	6,94	6,93	6,94	6,97	7,01	7,06	7,12	6,85	7,3
		Q	358,59	361,49	365,36	368,28	371,21	374,13	378,07	381,03	383,98	387,96	391,93	393,93	395,93	399,95	400,95	399,95	397,94	397,94	396,94	397,94	400,95	404,98	410,04	416,14	388,98	432,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,32						4,6						4,52						4,48	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,98						4,94						4,83						4,92	5,3
		Q							577,45						570,69						552,21						566,78	630
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,7	5,69	5,69	5,68	5,67	5,66	5,65	5,64	5,63	5,62	5,6	5,59	5,57	5,56	5,54	5,52	5,5	5,47	5,45	5,42	5,39	5,36	5,34	5,31	5,55	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,3						5,26						5,15						5,24	6
		Q							614,8						608,53						591,38						604,9	736,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,48	4,47	4,45	4,41	4,42	4,42	4,37	4,39	4,36	4,37	4,36	4,33	4,33	4,32	4,31	4,3	4,27	4,25	4,22	4,21	4,19	4,17	4,17	4,14	4,32	4,6
		Q	666,28	664,4	660,65	653,13	655,01	655,01	645,68	649,4	643,82	645,68	643,82	638,24	638,24	636,39	634,53	632,67	627,14	623,46	617,94	616,1	612,44	608,8	608,8	603,33	636,71	688,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/04/2023

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	2,12	2,14	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,09	2,04	2,04	2,02	2,02	2,03	2,02	2,01	2	2	2,02	2,24	2,38	2,39	2,25	2,2	2,2	2,12	2,2
		Q	139,45	142,56	141,01	141,01	139,45	139,45	139,45	134,88	127,59	127,59	124,67	124,67	126,13	124,67	123,21	121,75	121,75	124,67	158,49	182,37	184,12	160,14	151,89	151,89	139,7	151,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,12	42,14	42,15	42,18	42,19	42,19	42,18	42,16	42,15	42,14	42,13	42,11	42,09	42,08	42,07	42,06	42,05	42,03	42,03	42,02	42,02	42,02	42,04	42,11	40	
3		QA	179,28	182,83	181,05	181,05	179,28	179,28	179,28	174,04	165,63	165,63	162,26	162,26	163,95	162,26	160,57	158,87	158,87	162,26	200,9	227,64	229,58	202,76	193,44	193,44	179,43	192
		QE	68,16	66,56	66,55	66,53	104,54	131,47	240,78	240,76	237,66	234,51	237,71	236,14	237,77	237,82	236,25	237,86	237,88	237,91	237,95	236,36	241,15	242,73	231,63	107,86	193,94	172,5
		VE	612,51	612,88	613,06	613,62	613,81	613,81	613,62	613,62	613,25	613,06	612,88	612,69	612,32	611,95	611,76	611,58	611,39	611,21	610,83	610,83	610,65	610,65	610,65	611,02	612,24	573,9
		VE %	69,9	69,94	69,96	70,02	70,05	70,05	70,02	70,02	69,98	69,96	69,94	69,92	69,88	69,83	69,81	69,79	69,77	69,75	69,71	69,71	69,69	69,69	69,69	69,73	69,87	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,62	2,39	2,25	2,19	2,16	2,15	2,21	2,39	2,7	2,86	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,91	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,91	2,91	2,91	2,69	2,8
		Q	266,18	223,14	198,88	187,62	182,8	180,54	191,09	224,15	281,46	312,97	320,98	320,98	320,98	320,98	320,98	323,03	320,98	320,98	320,98	320,98	320,98	323,03	323,03	323,03	281,28	295,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,89	4,86	4,84	4,84	4,85	4,87	4,88	4,89	4,89													4,4		4,82	5,6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,01	6,96	6,93	6,92	6,91	6,91	6,93	6,94	6,94	6,94	6,94	6,91	6,88	6,83	6,78	6,72	6,65	6,59	6,54	6,51	6,49	6,49	6,51	6,8	7,3	
		Q	404,98	399,95	397,1	395,43	394,76	395,26	396,44	397,44	397,77	397,94	397,94	397,94	394,93	391,93	386,96	382,01	376,1	369,26	363,42	358,59	355,69	353,76	353,76	355,69	383,96	432,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5						4,5						4,14					4,38	4,9	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,88						5,13						5,15					5,05	5,3	
		Q								560,58						603,04					606,48						590,03	632,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,73	5,73	5,73	5,72	5,72	5,71	5,71	5,73	5,7	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,2						5,45						5,47					5,37	6	
		Q								599,12						638,7					641,91						626,58	737,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,22	4,23	4,23	4,26	4,27	4,29	4,33	4,36	4,4	4,44	4,49	4,5	4,52	4,54	4,54	4,54	4,54	4,56	4,54	4,54	4,53	4,53	4,52	4,49	4,43	4,6
		Q	617,33	619,17	618,86	624,38	626,84	630,52	637,31	644,13	650,65	658,77	668,16	670,03	673,82	677,62	677,62	677,62	677,62	681,41	677,62	677,62	675,72	675,72	673,82	668,16	657,52	688,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/04/2023

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	0,46	0,47	0,46	0,47	0,46	0,45	0,34																		0,44	0,45
		Q	15,24	15,66	15,24	15,66	15,24	14,82	10,4																		14,61	14,87
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,64	0,62	0,6	0,59	0,57	0,57	0,56																		0,59	0,62
		Q	27,97	27,06	26,15	25,71	24,83	24,83	24,4																		25,85	27,71
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,5	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47																		0,49	0,53
		Q	17,45	16,94	17,45	16,47	16,01	16,01	15,54																		16,55	18,55
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,63																		0,63	0,66

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/04/2023

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	0,53	0,53	0,53	0,56	0,6	0,6	0,56																	0,56	0,7
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,2	5,23	5,27	5,3	5,31	5,33	5,33																	5,28	5,6
6	CLARO - LA LUISA	H	1,08	0,95	0,92	0,88	0,84	0,84	0,82																	0,9	0,73
		Q	27	20,68	19,28	17,39	15,47	15,47	14,51																	18,54	11,07
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,74	1,71	1,68	1,61	1,57	1,55	1,53																	1,63	1,87
		Q	35,2	32,8	30,46	25,07	21,81	20,15	18,49																	26,28	45,27
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,57
		Q	3,14	2,89	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14																	3,1	3,93
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69																	1,69	1,77
		Q	7,5	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,25																	7,25	9,06
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,04	1,94	1,85	1,8	1,76	1,74	1,69																	1,83	1,32
		Q	20,5	18,04	15,94	14,79	13,93	13,5	12,43																	15,59	6,37
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,9	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84																	0,87	1,11
		Q	57,61	54,3	52,7	51,11	50,31	49,51	49,51																	52,15	72,88
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	0,93	0,9	0,86	0,83	0,81	0,79																	0,86	0,91
		Q	2,73	2,73	2,47	2,19	1,99	1,85	1,72																	2,24	3,88
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,73	1,73	1,7	1,73	1,72	1,74	1,74																	1,73	2,23
		Q	62,15	62,15	60,5	62,15	61,6	62,7	62,7																	61,99	88,43
14	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64																	0,65	0,66
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12																	2,22	2,48
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76																	0,76	0,76
		Q	10,96	10,96	11,43	10,96	10,96	11,43	10,96																	11,09	11,08
16	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,78	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78																	1,79	1,81
		Q	7,57	7,3	7,83	7,57	7,57	7,57	7,3																	7,53	8,43
17	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,68	0,78	0,83	0,8	0,76	0,72																	0,75	0,71
		Q	24,24	22,35	29,32	33,1	30,77	27,87	24,97																	27,52	24,93
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,68	1,51	1,77	1,56	1,58	1,46																	1,61	1,61
		Q	66,71	66,71	53,14	74,56	57	58,54	49,51																	60,88	61,41

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2023

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	0,4	0,39	0,4	0,4	0,41	0,4	0,4	0,43	0,44	0,42	0,43	0,45	0,44	0,44	0,44	0,48	0,43	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46	0,43	0,45	
		Q	12,77	12,37	12,77	12,77	13,18	12,77	12,77	13,99	14,41	13,58	13,99	14,82	14,41	14,41	14,41	16,08	13,99	14,82	14,82	15,24	15,66	15,66	15,66	15,24	14,19	14,87	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,1	0,88	0,77	0,71	0,67	0,65	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,6	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	0,58	0,65	0,62	
		Q	51,07	39,46	34,04	31,18	29,33	28,42	29,33	28,88	27,97	27,51	27,06	27,06	26,15	25,27	25,27	24,83	24,83	24,83	24,4	24,83	24,4	24,4	24,83	25,27	28,36	27,71	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,44	0,45	0,45	0,45	0,47	0,48	0,47	0,49	0,54	0,57	0,55	0,56	0,55	0,54	0,54	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,52	0,51	0,53	
		Q	15,08	14,15	14,62	14,62	14,62	15,54	16,01	15,54	16,47	18,97	20,49	19,47	19,98	19,47	18,97	18,97	17,95	17,95	17,95	17,95	17,45	17,45	17,95	17,95	17,32	18,56	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	1,12	0,83	0,75	0,7	0,67	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,67	0,66	
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	4	1,64	1,13	0,84	0,72	0,64	0,6	0,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,79	0,7	
5	CAUCA - NAVARRO	H															4,93	4,91	4,9	4,89	4,9	4,92	4,97	5,03	5,09	5,15	4,97	5,6	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,93	0,89	0,83	0,81	0,8	0,79	0,79	0,82	1,22	1,16					0,95	0,92	0,9	0,87	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,8	0,88	0,73	
		Q	19,75	17,87	14,99	14,03	13,55	13,16	13,16	14,51	34	31					20,68	19,28	18,35	16,91	15,95	14,99	14,03	14,03	13,55	13,55	17,37	10,86	
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,77	1,87	1,71	1,62	1,59	1,57	1,56	1,55	1,56	1,61	1,72	1,82	2,22	2,4	2,5	2,62	2,51	2,46	2,29	2,12	1,99	1,89	1,82	1,78	1,94	1,87	
		Q	37,6	45,6	32,8	25,84	23,47	21,81	20,98	20,15	20,98	25,07	33,6	41,6	72,6	85	92,8	101,24	93,52	89,68	78,2	65	55,2	47,2	41,6	38,4	50,41	45,31	
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	
		Q	3,14	3,14	2,89	2,89	3,14	3,14	2,89	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,16	3,93	
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,68	1,67	1,67	1,68	1,69	1,69	1,7	1,69	1,69	1,68	1,68	1,69	1,68	1,69	1,71	1,72	1,73	1,75	1,71	1,71	1,7	1,69	1,69	1,7	1,77	
		Q	7,25	7	6,75	6,75	7	7,25	7,25	7,5	7,25	7,25	7	7	7,25	7	7,25	7,56	7,8	8,03	8,5	7,56	7,56	7,5	7,25	7,25	7,32	9,06	
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,12	1,12	1,12	1,13	1,22	1,29	1,4	1,59	2,16	2,38	2,37	2,33	2,31	2,3	2,33	2,42	2,63	2,73	2,73	2,65	2,53	2,41	2,29	2,16	2,03	1,32	
		Q	2,99	2,99	2,99	3,11	4,26	5,25	6,98	10,42	23,61	29,74	29,45	28,3	27,72	27,44	28,3	30,91	37,39	40,66	40,66	38,04	34,24	30,61	27,16	23,61	22,37	6,36	
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,04	1,03	1,03	1,01	1	1,01	0,99																		1,02	1,17	
		Q	88	86,87	86,87	84,61	83,48	84,61	82,39																		85,26	102,65	
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,9	0,89	0,86	0,87	0,87	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,93	0,94	0,96	0,97	0,99	1,01	0,97	0,94	1,11	
		Q	52,7	54,3	53,5	51,11	51,91	51,91	58,44	58,44	58,44	58,44	59,27	60,1	60,1	60,1	59,27	58,44	58,44	56,78	57,61	59,27	60,1	61,75	63,44	60,1	57,66	72,91	
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,78	0,81	0,75	0,91	
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,5	1,5	1,56	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,56	1,67	1,85	1,53	3,88	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,7	1,71	1,7	1,69	1,7	1,76	1,72		1,7	1,69	1,69	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,67	1,67	1,66	1,68	1,68	1,71	1,69	2,23	
		Q	60,5	61,05	60,5	60,05	60,5	63,8	61,6		60,5	60,05	60,05	60,5	60,05	59,6	59,15	59,15	58,7	58,7	59,15	59,15	58,7	59,6	59,6	61,05	60,07	88,49	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,67	0,92	0,9	0,83	0,8	0,78	0,75	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,7	0,66	
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	2,39	2,52	8,68	7,87	5,82	4,94	4,54	3,93	3,32	3,12	2,79	2,65	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,39	3,32	2,48	
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,94	0,88	0,87	0,83	0,81	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,78	0,77	0,76	0,77	0,8	0,76	
		Q	20,42	17,04	16,51	14,4	13,35	12,36	12,36	11,89	11,89	11,43	11,89	12,36	11,89	11,89	11,89	11,43	11,43	11,43	11,89	11,89	11,89	11,43	10,96	11,43	12,72	11,08	
17	PICHINDE - PICHINDE	H														0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	1,09	1,24	1,1	1,05	1,04	1,01		1,04	1
		Q														3,57	3,57	3,38	3,57	3,57	5,63	9,5	5,84	4,8	4,59	3,97		4,73	3,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/04/2023

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		
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,79	1,8	1,8	1,81	1,81	1,8	1,79	1,79	1,8	1,79	1,78	1,8	1,79	1,81	1,84	1,82	1,82	1,8	1,8	1,8	1,81
		Q	7,3	7,3	7,3	7,3	7,04	7,57	7,83	7,83	8,18	8,18	7,83	7,57	7,57	7,83	7,57	7,3	7,83	7,57	8,18	9,25	8,54	8,54	7,83	7,83	7,79	8,43
19	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,77	0,73	0,77	0,77	0,74	0,69	0,72	0,93	0,96	0,95	0,91	0,84	0,81	0,76	0,72	0,68	0,66	0,65	0,63	0,63	0,69	0,76	0,77	0,76	0,71
		Q	16,53	28,59	25,69	28,59	28,59	26,42	22,93	24,97	40,99	43,45	42,63	39,35	33,87	31,54	27,87	24,97	22,35	21,18	20,6	19,43	19,43	22,93	27,87	28,59	27,89	24,92
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,7	1,62	1,67	1,64	1,59	1,64	1,61	1,74	1,6	1,66	1,55	1,68	1,62	1,63	1,67	1,58	1,67	1,64	1,65	1,63	1,64	1,66	1,62	1,64	1,61
		Q	57,77	68,36	61,74	65,88	63,4	59,32	63,4	60,91	71,9	60,08	65,05	56,23	66,71	61,74	62,57	65,88	58,54	65,88	63,4	64,22	62,57	63,4	65,05	61,74	63,16	61,41

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2023

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	0,41	0,4	0,41	0,4	0,41	0,33	0,51	0,4	0,36	0,41	0,41	0,51	0,45	0,43	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,41	0,4	0,38	0,41	0,4	0,41	0,45
		Q	12,97	12,91	12,97	12,64	13,11	9,88	17,55	12,84	11,24	13,18	13,18	17,36	14,82	13,99	12,77	12,77	12,77	12,37	12,77	13,18	12,77	11,97	13,18	12,77	13,16	14,88
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,66	0,63	0,6	0,59	0,58	0,58	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,54	0,59	1,3	0,59	0,62	
		Q	28,88	27,51	26,15	25,71	25,27	25,27	24,4	24,4	23,96	23,96	23,96	23,52	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	23,52	25,71	62,41	25,77	27,71
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,44	0,44	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,49	0,52	0,52	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,47	0,53
		Q	13,84	13,92	13,92	13,84	14,07	14,62	15,08	15,08	15,08	15,54	16,47	17,95	17,95	16,94	16,94	16,47	16,01	16,01	16,01	15,54	15,08	15,08	14,62	14,15	15,43	18,56
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	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	0,66	
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	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	0,57	0,7
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,89	4,86	4,84	4,84	4,85	4,87	4,88	4,89	4,89													4,4		4,82	5,6	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,72	
		Q	7,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,31	10,3
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,63	1,6	1,56	1,56	1,54	1,53	1,52	1,54	1,59	1,74	1,94	2,19	2,39	2,51	2,58	2,63	2,37	2,21	2,16	2,06	1,94	1,87	1,8	1,92	1,87
		Q	30,46	26,61	24,3	20,98	20,98	19,32	18,49	17,66	19,32	23,47	35,2	51,2	70,25	84,4	93,52	98,56	101,86	83,2	71,8	68	60,5	51,2	45,6	40	49,04	45,27
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	
		Q	3,14	3,14	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,17	3,93
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,68	1,68	1,69	1,68	1,69	1,69	1,68	1,69	1,67	1,68	1,68	1,67	1,69	1,68	1,69	1,69	1,7	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,77
		Q	7,17	7,13	7,08	7,08	7,13	7,04	7,13	7,13	7,04	7,25	6,75	7	7	6,75	7,25	7	7,25	7,25	7,5	7	7	7	7	7	7,08	9,08
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,14	1,32
		Q	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,48	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,11	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3,11	3,25	6,26
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,08	1,07	1,15	1,37	1,45	1,42	1,31	1,23	1,21	1,23	1,28	1,37	1,4	1,41	1,39	1,37	1,34	1,26	1,24	1,18	1,14	1,11	1,1	1,07	1,26	1,17
		Q	92,8	91,1	100,6	126,68	137,28	133,5	119,63	109,41	107,32	110,01	116	126,99	130,67	131,93	129,44	126,99	123,3	113,6	111,21	104,09	99,43	95,94	94,78	91,39	113,5	102,69
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,98	0,94	0,92	0,9	0,91	0,94	0,98	0,98	0,98	0,97	0,99	1,01	1	1	0,99	0,98	0,98	0,97	0,95	0,96	0,96	0,96	1	0,89	0,96	1,11
		Q	60,51	57,34	55,82	54,58	54,71	57,47	60,79	60,79	60,79	60,1	61,75	63,44	62,58	62,58	61,75	60,92	60,92	60,1	58,44	59,27	59,27	59,27	62,58	53,5	59,55	73
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,76	0,91
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,5	1,5	1,5	1,56	1,56	1,61	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,55	3,89
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,8	1,78	1,79	1,79	1,78	1,76	1,75	1,77	1,76	1,74	1,72	1,72	1,71	1,73	1,72	1,7	1,71	1,77	2,23
		Q	67,17	67,33	67,17	67	66,92	67,08	66,32	65,73	64,99	65,45	65,45	64,9	63,8	63,25	64,35	63,8	62,7	61,6	61,6	61,05	62,15	61,6	60,5	61,05	64,29	88,68
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,64	0,62	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,66
		Q	2,12	2,12	1,99	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,86	2,12	1,86	1,99	1,99	1,86	1,99	2,01	2,48
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,74	1,08	0,76	0,76	
		Q	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	10,03	10,96	10,5	10,5	10,5	10,03	10,5	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	10,03	9,57	10,03	28,99	10,86	11,07
17	PICHINDE - PICHINDE	H													0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98		0,98	1	
		Q													3,57	3,57	3,57	3,57	3,38	3,38	3,38	3,38	3,57	3,38		3,48	3,23	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/04/2023

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	
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,81	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,79	1,78	1,8	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,81
		Q	7,26	7,17	7,3	7,39	7,52	7,52	7,52	7,57	7,61	7,57	8,18	7,83	7,57	7,57	7,57	7,3	7,3	7,3	7,57	7,3	7,83	7,3	7,57	7,57	7,51	8,44	
19	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,57	0,55	0,71	
		Q	16,53	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	14,81	14,81	14,24	14,24	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,81	15,96	14,98	24,9	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,47	1,61	1,62	1,57	1,58	1,59	1,61	1,58	1,58	1,61	1,59	1,62	1,62	1,59	1,53	1,68	1,65	1,6	1,61	1,66	1,63	1,61	1,46	1,58	1,59	1,61	
		Q	50,25	60,84	61,92	57,39	58,82	59,31	60,51	58,41	58,42	60,91	59,32	61,74	61,74	59,32	54,68	66,71	64,22	60,08	60,91	65,05	62,57	60,91	49,51	58,54	59,67	61,4	