

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 01/05/2023 06:00

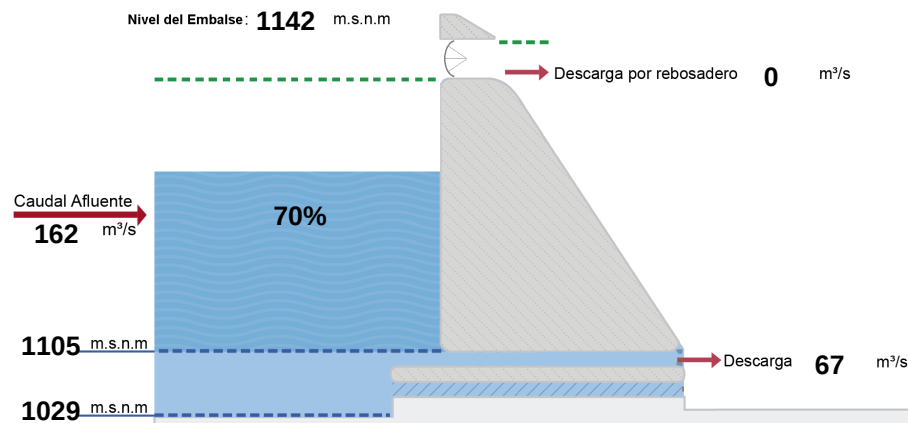
EMBALSE SALVAJINA 01/05/2023

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: 01/05/2023

6	Porcentaje del volumen	70	%
7	Caudal de entrada	162	m3/s
8	Caudal de Salida	67	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (30/04/2023)																	Horas del Día (01/05/2023)							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	153	151	151	151	151	146	141	141	141	151	151	151	169	216	190	181	179	187	178	178	179	172	165	162	164	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	68	67	106	235	238	236	238	236	238	238	238	235	238	238	237	238	105	68	70	68	68	67	67	67	163	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 01/05/2023

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)	2,33		4,14	4,62	4,94	4,00
3	Cota nivel hoy	982,57		945,70	931,34	905,13	898,79
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,23		2,95	2,06	4,64	4,51
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 01/05/2023

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	2,11	2,06	2,06	2,07	2,03	1,99	1,97																		2,04	2
		Q	137,9	130,51	130,51	131,96	126,13	120,38	117,65																		127,86	127,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,94	41,95	41,97	41,99	42,02	42,03	42,05																		41,99	42
3		QA	186,69	177,64	177,64	179,43	172,25	165,16	161,78																		174,37	174,4
		QE	68,27	69,85	68,25	68,24	66,63	66,63	66,61																		67,78	67,8
		VE	609,17	609,35	609,72	610,09	610,65	610,83	611,21																		610,15	610,1
		VE %	69,52	69,54	69,58	69,62	69,69	69,71	69,75																		69,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,89	2,66	2,3	2,15	2,12	2,11	2,1																		2,33	2,3
		Q	318,98	273,68	207,3	181,39	176,29	174,6	172,9																		215,02	215
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,31	4,31	4,33	4,37	4,42	4,47	4,52																		4,39	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,45	6,43	6,43	6,44	6,47	6,5	6,55																		6,47	6,5
		Q	349,94	348,03	348,03	348,98	351,85	354,72	359,55																		351,59	351,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,14																		4,14	4,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,62																		4,62	4,6
		Q							517,48																		517,48	517,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,24	5,25	5,26	5,27	5,27	5,28	5,29																		5,27	5,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,94																		4,94	4,9
		Q							559,27																		559,27	559,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,99	3,99	3,99	4	4	4	4,01																		4	4
		Q	576,23	576,23	576,23	578,01	578,01	578,01	579,81																		577,5	577,5

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	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,92	1,89	1,89	1,89	1,95	1,95	1,95	2,06	2,32	2,18	2,13	2,12	2,02	2,2
		Q	134,88	139,45	136,35	133,42	129,05	121,75	117,65	116,29	114,92	114,92	114,92	114,92	110,82	106,81	106,81	106,81	114,92	114,92	114,92	130,51	171,89	148,78	141,01	139,45	124,84	151,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,94	41,96	41,98	42	42,02	42,03	42,05	42,06	42,09	42,1	42,07	42,06	42,05	42,03	42,01	42	41,97	41,96	41,95	41,93	41,93	41,92	41,91	41,92	42	40,1
3		QA	174,04	179,28	175,72	172,36	167,32	158,87	154,1	152,51	150,91	150,91	150,91	150,91	146,12	141,4	141,4	141,4	150,91	150,91	150,91	169	215,95	189,91	181,05	179,28	162,34	191,7
		QE	66,68	65,08	66,66	66,65	66,63	68,21	66,61	68,19	66,59	106,22	234,69	237,88	236,32	237,95	236,41	238,02	238,09	238,11	234,95	238,17	238,17	236,61	238,22	104,81	162,33	172,9
		VE	609,17	609,54	609,91	610,28	610,65	610,83	611,21	611,39	611,95	612,13	611,58	611,39	611,21	610,83	610,46	610,28	609,72	609,54	609,35	608,98	608,98	608,8	608,61	608,8	610,23	576,3
		VE %	69,52	69,56	69,6	69,64	69,69	69,71	69,75	69,77	69,83	69,85	69,79	69,77	69,75	69,71	69,66	69,64	69,58	69,56	69,54	69,49	69,49	69,47	69,45	69,47	69,64	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,98	2,77	2,4	2,24	2,23	2,2	2,2	2,18	2,16	2,15	2,13	2,14	2,49	2,81	2,87	2,89	2,89	2,9	2,9	2,9	2,88	2,89	2,89	2,9	2,58	2,8
		Q	337,36	295,06	225,16	196,85	195,11	189,88	189,88	186,48	183,09	181,39	177,99	179,69	241,62	302,95	314,97	318,98	318,98	320,98	320,98	320,98	316,98	318,98	318,98	320,98	261,43	295,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,2	5,23	5,27	5,3	5,31	5,33	5,33	5,33												4,56	4,47	4,39	4,33	5	5,6	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,16	7,2	7,25	7,28	7,3	7,31	7,32	7,32	7,32	7,32	7,32	7,3	7,28	7,25	7,2	7,14	7,07	6,99	6,9	6,82	6,73	6,63	6,56	6,5	7,1	7,3
		Q	420,23	424,32	429,48	432,58	434,64	435,68	436,73	436,73	436,73	436,73	436,73	434,64	432,58	429,48	424,32	418,19	411,05	402,96	393,93	385,97	377,09	367,31	360,52	354,72	414,72	432,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						4,86						4,5						4,75	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,66						4,64						4,57						4,62	5,2
		Q								524,04					520,76						509,31							518,04
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,29	5,27	5,25	5,23	5,22	5,21	5,19	5,18	5,18	5,17	5,17	5,17	5,17	5,17	5,18	5,18	5,19	5,19	5,2	5,2	5,21	5,22	5,23	5,23	5,2	5,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,98						4,96						4,89						4,94	6
		Q								565,32					562,29						551,74							559,78
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,12	4,12	4,12	4,09	4,07	4,06	4,05	4,05	4,04	4,02	4,05	4,03	4,03	4,04	4,02	4	3,99	3,98	3,96	3,96	3,97	3,97	3,96	3,98	4,03	4,6
		Q	599,69	599,69	599,69	594,24	590,63	588,83	587,03	587,03	585,22	581,62	587,03	583,42	583,42	585,22	581,62	578,01	576,23	574,44	570,87	570,87	572,66	572,66	570,87	574,44	583,14	687,5

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 ríos tributarios para 01/05/2023

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	0,45	0,44	0,44	0,46	0,44	0,44	0,44																		0,44	0,44
		Q	14,82	14,41	14,41	15,24	14,41	14,41	14,41																		14,59	14,58
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5																		0,51	0,51
		Q	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	21,78																		22,27	22,27
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,43	0,43																		0,43	0,43
		Q	14,15	14,15	14,15	13,22	13,22	13,69	13,69																		13,75	13,75
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62																		0,63	0,63

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/05/2023

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	0,64	0,6	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53																	0,56	0,56
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,31	4,31	4,33	4,37	4,42	4,47	4,52																	4,39	4,39
6	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,73
		Q	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,79																	10,96	10,96
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,74	1,71	1,69	1,63	1,58	1,52	1,51																	1,63	1,63
		Q	35,2	32,8	31,23	26,61	22,64	17,66	16,83																	26,14	26,14
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54																	0,54	0,54
		Q	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89																	2,96	2,96
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,67	1,67	1,68	1,67	1,68	1,69																	1,68	1,68
		Q	7	6,75	6,75	7	6,75	7	7,25																	6,93	6,93
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,35	1,34	1,33	1,33	1,32	1,32	1,31																	1,33	1,33
		Q	6,18	6,02	5,87	5,87	5,71	5,71	5,55																	5,84	5,84
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,05	1,02	0,98	0,96	0,96	0,96																	1	1
		Q	90,26	89,13	85,74	81,29	79,11	79,11	79,11																	83,39	83,39
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8																	0,79	0,79
		Q	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	46,32	46,32																	45,77	45,77
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75																	0,77	0,77
		Q	1,72	1,67	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5																	1,59	1,59
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,64	1,64	1,62	1,63	1,64	1,64	1,63																	1,63	1,63
		Q	57,8	57,8	56,9	57,35	57,8	57,8	57,35																	57,54	57,54
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,63
		Q	1,99	1,99	1,99	1,86	1,99	1,99	1,99																	1,97	1,97
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75	0,76	0,75																	0,75	0,75
		Q	10,96	10,5	10,5	10,96	10,5	10,96	10,5																	10,7	10,69
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,78	1,77	1,79	1,78	1,77	1,78																	1,78	1,78
		Q	7,57	7,3	7,04	7,57	7,3	7,04	7,3																	7,3	7,3
18	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,6
		Q	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68																	17,68	17,68
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,64	1,56	1,58	1,69	1,58	1,57	1,45																	1,58	1,58
		Q	63,4	57	58,54	67,54	58,54	57,77	48,79																	58,8	58,8

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	0,47	0,45	0,46	0,46	0,45	0,44	0,46	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,46	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
		Q	15,24	15,66	15,24	15,66	15,24	14,82	10,4	15,66	14,82	15,24	15,24	14,82	14,41	15,24	14,41	14,41	14,41	14,41	14,82	15,24	14,82	15,24	14,82	14,82	14,8	14,87
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,64	0,62	0,6	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,55	0,62	
		Q	27,82	26,91	25,93	25,42	24,83	24,47	24,4	23,96	23,96	23,52	23,52	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	23,77	27,62
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,5	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46	0,44	0,45	0,44	0,43	0,46	0,53
		Q	17,45	16,94	17,45	16,47	16,01	16,01	15,54	15,08	15,08	15,54	15,08	15,08	14,62	14,62	14,62	14,15	14,15	14,62	15,08	15,08	14,15	14,62	14,15	13,69	15,22	18,54
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	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	0,63	0,64	0,68	0,66	0,63	0,66
		Q	0,53	0,53	0,53	0,56	0,6	0,6	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,6	0,76	0,68	0,56	0,7	
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,2	5,23	5,27	5,3	5,31	5,33	5,33	5,33													4,56	4,47	4,39	4,33	5	5,6
6	CLARO - LA LUISA	H	1,08	0,95	0,92	0,88	0,84	0,84	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,81	0,74
		Q	27	20,68	19,28	17,39	15,47	15,47	14,51	14,03	13,55	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	11,58	11,97	11,58	11,58	11,18	11,18	14,24	11,16
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,73	1,69	1,65	1,6	1,56	1,54	1,53	1,52	1,53	1,57	1,68	1,79	2,12	2,14	2,17	2,11	2,16	2,21	2,16	2,07	1,93	1,84	1,81	1,77	1,83	1,87
		Q	34,27	31,36	27,89	24	21,12	19,04	18,49	17,66	18,49	21,81	30,46	39,2	65	66,5	68,75	64,25	68	71,8	68	61,25	50,4	43,2	40,8	37,6	42,06	45,54
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,57
		Q	3,1	2,93	3,14	3,14	3,1	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	3,14	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	3,03	3,86
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,67	1,68	1,67	1,68	1,68	1,69	1,69	1,67	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,77
		Q	7,5	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,25	7,25	7	7,25	6,75	7	6,75	7	7	7,25	7,25	6,75	7,25	7	7	7	7	6,75	7,08	9,05
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,99	1,9	1,83	1,78	1,75	1,72	1,69	1,64	1,59	1,55	1,51	1,48	1,45	1,44	1,42	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38	1,37	1,36	1,36	1,35	1,55	1,34
		Q	19,3	17,13	15,36	14,4	13,78	13,06	12,43	11,42	10,42	9,66	8,91	8,37	7,85	7,67	7,32	7,32	7,15	6,98	6,82	6,66	6,5	6,34	6,34	6,18	9,89	6,77
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,76																		1,76	2,12
		Q							138,6																		138,6	179,89
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							0,98	0,98	1	1,04	1,02	1,01	0,99	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,92	0,94	0,92	0,91	0,99	1,06	0,97	1,16
		Q							81,29	81,29	83,48	88	85,74	84,61	82,39	76,92	78,01	78,01	78,01	78,01	74,73	76,92	74,73	73,64	82,39	90,26	80,47	102,5
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,9	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,86	0,95	0,96	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,91	0,9	0,8	0,9	1,11
		Q	57,61	54,3	52,7	51,11	50,31	49,51	49,51	49,51	50,31	51,11	58,44	59,27	60,1	59,27	58,44	58,44	57,61	56,78	55,96	55,13	54,3	55,13	54,3	46,32	54,39	72,8
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,91	0,88	0,85	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77	0,82	0,79	0,9
		Q	2,83	2,55	2,32	2,09	1,93	1,79	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,61	1,92	1,76	3,64
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,73	1,73	1,7	1,73	1,72	1,74	1,74	1,75	1,74	1,72	1,73	1,72	1,69	1,69	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,63	1,7	2,22
		Q	62,15	62,15	60,5	62,15	61,6	62,7	62,7	63,25	62,7	61,6	62,15	61,6	60,05	60,05	58,7	59,15	58,7	58,7	58,7	58,7	58,7	58,25	58,25	57,35	60,44	88,29
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,66
		Q	2,26	2,26	2,26	2,23	2,23	2,14	2,12	2,12	1,99	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	2,12	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,09	2,48
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,75	0,76	0,76
		Q	11,04	11,12	11,35	10,88	10,96	11,04	10,96	10,96	10,96	10,5	10,96	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,96	10,5	10,5	10,5	10,96	10,96	11,43	10,5	10,85	11,11

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
18	PICHINDE - PICHINDE	H	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,99						0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97			0,98	1
		Q	3,93	3,76	3,73	3,7	3,6	3,57	3,57						3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,18	3,18	3,18	3,38	3,18			3,46	3,3
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,78	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,77	1,78	1,77	1,79	1,76	1,79	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77	1,8	1,78	1,78	1,78	1,79	1,78	1,81
		Q	7,57	7,3	7,83	7,57	7,57	7,57	7,3	7,57	7,04	7,3	7,04	7,57	6,77	7,57	7,83	7,57	7,3	7,04	7,04	7,83	7,3	7,3	7,3	7,57	7,4	8,43
20	TIMBA - TIMBA	H	0,7	0,69	0,81	0,82	0,78	0,75	0,72	0,7	0,69	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,67	0,7
		Q	23,34	23,22	31,17	32,19	29,2	26,78	24,97	23,52	22,93	21,76	20,6	20,6	20,01	19,43	19,43	18,85	18,85	18,85	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	18,27	21,89	24,54
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,68	1,51	1,77	1,56	1,58	1,46	1,69	1,59	1,59	1,59	1,6	1,62	1,58	1,58	1,61	1,56	1,58	1,63	1,63	1,62	1,59	1,62	1,56	1,6	1,61
		Q	66,71	66,71	53,14	74,56	57	58,54	49,51	67,54	59,32	59,32	59,32	60,08	61,74	58,54	58,54	60,91	57	58,54	62,57	62,57	61,74	59,32	61,74	57	60,5	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	0,83	0,75	0,69	0,66	0,66	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,58	0,6	0,64	0,62	
		Q	45,64	36,8	32,85	30,32	28,8	28,8	29,18	28,5	27,89	27,51	26,98	26,53	25,56	25,27	24,91	24,69	24,83	24,54	24,54	24,83	24,47	24,69	25,13	26,02	27,89	27,66
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	1,88	1,79	1,65	1,61	1,59	1,58	1,56	1,56	1,58	1,65	1,75	2	2,32	2,43	2,58	2,54	2,51	2,38	2,22	2,07	1,95	1,85	1,8	1,76	1,94	1,88
		Q	46	39,47	28,41	24,68	23,06	22,23	20,98	20,57	22,77	28,28	36,13	55,98	79,53	87,21	98,63	95,25	93,62	84,21	72,52	61,5	52,13	44,27	40,27	37,07	50,62	45,7
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,56	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	3,1	2,98	3,02	3,1	3,1	3,1	3,23	3,31	3,14	3,27	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,23	3,14	3,14	3,14	3,14	3,1	3,1	3,14	3,18	3,87
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	1,16	1,26	1,34	1,48	1,75	2,27	2,38	2,35	2,32	2,31	2,31	2,35	2,51	2,69	2,74	2,7	2,6	2,48	2,36	2,23	2,11	2,04	1,33
		Q	2,99	2,99	2,99	3,52	4,8	5,97	8,45	13,98	26,68	29,69	28,92	28,06	27,58	27,72	28,92	33,74	39,18	40,83	39,61	36,43	32,71	29,12	25,55	22,3	22,61	6,69
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	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77	0,79	0,87	0,76	0,9
		Q	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	1,46	1,5	1,55	1,57	1,61	1,59	1,56	1,54	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,59	1,74	2,23	1,55	3,66
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	0,64	0,66	0,74	0,9	0,87	0,81	0,79	0,77	0,74	0,72	0,7	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	2,17	2,39	4,03	7,81	6,89	5,33	4,77	4,27	3,69	3,22	2,97	2,76	2,63	2,57	2,52	2,41	2,39	2,37	2,39	2,3	2,34	3,26	2,48
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,93	0,88	0,85	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,79	0,76
		Q	19,55	16,77	15,28	13,96	12,92	12,59	12,36	11,97	11,97	11,81	11,89	12,12	11,89	12,05	11,58	11,35	11,5	11,58	11,89	11,81	11,5	11,27	11,19	11,19	12,58	11,11
17	PICHINDE - PICHINDE	H	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,03	1,15	1,18	1,08	1,04	1,03	1,01	1,01	1,02	1
		Q	3,47	3,54	3,6	3,54	3,54	3,54	3,5	3,5	3,5	3,54	3,57	3,54	3,57	3,57	3,57	3,54	3,5	4,29	7,05	7,79	5,39	4,56	4,28	4,04	4	4,08

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	1,8	1,79	1,81	1,84	1,82	1,82	1,8	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	0,62	0,77	0,74	0,78	0,78	0,72	0,7	0,83	0,96	0,95	0,95	0,87	0,83	0,79	0,74	0,71	0,68	0,66	0,64	0,63	0,69	0,72	0,78	0,74	0,76	0,7
		Q	18,64	28,83	26,17	28,95	28,95	24,85	23,37	33,02	43,47	42,35	42,22	36,47	33,22	29,93	26,66	23,92	22,05	20,99	20,01	19,24	22,73	25,01	29,2	26,66	28,2	24,53
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