

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/01/2023 06:00

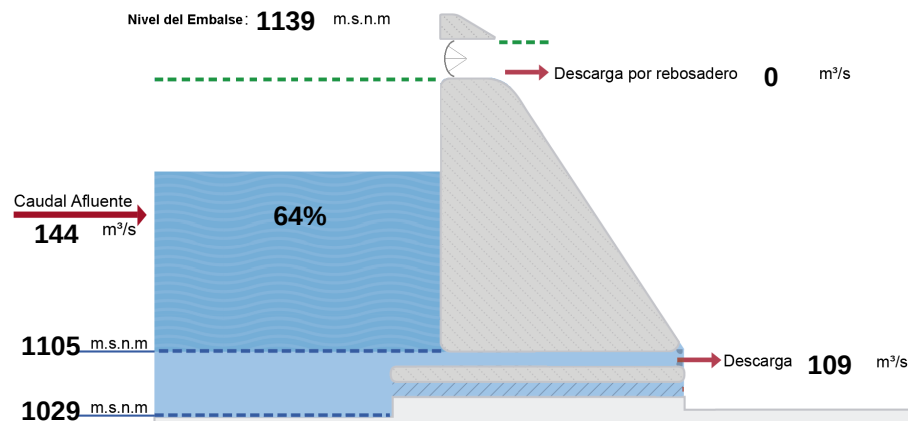
EMBALSE SALVAJINA 29/01/2023

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: 29/01/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	144	m3/s
8	Caudal de Salida	109	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/01/2023)																	Horas del Día (29/01/2023)							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	154	152	148	143	141	141	141	151	151	151	148	148	148	146	148	144	144	156	187	171	161	156	151	144	151	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	241	242	237	241	241	239	241	241	237	244	239	239	277	251	239	238	240	106	328	351	232	109	109	109	228	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/01/2023

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)	2,89		4,30	4,75	5,38	3,13
3	Cota nivel hoy	983,13		945,86	931,47	905,57	897,93
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,33		2,79	1,93	4,20	5,37
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 29/01/2023

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	2,18	2,09	2,03	2	1,97	1,93																		2,03	2,3
		Q	121,75	148,78	134,88	126,13	121,75	117,65	112,19																		126,16	171,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,2	39,17	39,14	39,12	39,13	39,14	39,15																		39,15	42,7
3		QA	155,63	187,19	171,03	160,78	155,63	150,8	144,34																		160,77	212,5
		QE	105,93	327,65	350,58	231,59	109,26	109,25	109,24																		191,93	244,3
		VE	559,55	559,02	558,49	558,14	558,32	558,49	558,67																		558,67	623,8
		VE %	63,85	63,79	63,73	63,69	63,71	63,73	63,75																		63,75	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,88	2,88	2,67	2,73	3,19	3,14	2,73																		2,89	3
		Q	316,98	316,98	275,59	287,22	381,57	370,9	287,22																		319,49	341,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,72	4,69	4,67	4,65	4,64	4,64	4,64																		4,66	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,79	6,76	6,74	6,72	6,71	6,71																		6,75	7,6
		Q	386,96	383	380,04	378,07	376,1	375,12	375,12																		379,2	470,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,3																		4,3	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,75																		4,75	4,9
		Q							538,9																		538,9	575,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,75	5,75																		5,76	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,39	5,39	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38																		5,38	5,7
		Q	629,08	629,08	627,49	627,49	627,49	627,49	627,49																		627,94	692,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,15	3,15	3,13	3,13	3,13	3,13	3,12																		3,13	3,5
		Q	432,23	432,23	428,95	428,95	428,95	428,95	427,32																		429,65	496,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/01/2023

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	2,13	2,11	2,1	2,08	2,04	2,01	1,99	1,98	1,95	1,92	1,91	1,91	1,91	1,97	1,97	1,97	1,95	1,95	1,95	1,94	1,95	1,93	1,93	1,99	2,3
		Q	150,33	141,01	137,9	136,35	133,42	127,59	123,21	120,38	119,02	114,92	110,82	109,46	109,46	109,46	117,65	117,65	117,65	114,92	114,92	114,92	113,55	114,92	112,19	112,19	120,58	171,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,42	39,43	39,45	39,46	39,47	39,48	39,5	39,48	39,46	39,45	39,43	39,42	39,39	39,37	39,35	39,34	39,33	39,31	39,29	39,27	39,24	39,23	39,21	39,2	39,37	42,7
3		QA	188,99	178,17	174,55	172,74	169,32	162,49	157,35	154,02	152,41	147,57	142,72	141,1	141,1	141,1	150,8	150,8	150,8	147,57	147,57	147,57	145,95	147,57	144,34	144,34	154,21	212,6
		QE	318,73	108,94	108,92	107,29	107,28	108,89	107,25	240,54	242,21	237,36	240,65	240,68	239,12	240,79	240,84	237,11	244,14	239,3	239,35	276,85	250,87	239,49	237,9	239,56	212,25	244,9
		VE	563,45	563,63	563,98	564,16	564,34	564,52	564,87	564,52	564,16	563,98	563,63	563,45	562,92	562,56	562,21	562,03	561,85	561,5	561,15	560,79	560,26	560,08	559,73	559,55	562,64	624,5
		VE %	64,3	64,32	64,36	64,38	64,4	64,42	64,46	64,42	64,38	64,36	64,32	64,3	64,24	64,2	64,16	64,14	64,12	64,08	64,04	64	63,93	63,91	63,87	63,85	64,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,41	3,41	3,39	2,95	2,4	2,28	2,25	2,25	2,35	2,45	2,78	2,84	2,84	2,84	2,85	2,84	2,85	2,85	2,85	2,85	2,86	2,9	3,02	2,92	2,8	3
		Q	429,97	429,97	425,49	331,22	225,16	203,82	198,59	198,59	216,23	234,3	297,02	308,96	308,96	308,96	310,97	308,96	310,97	310,97	310,97	310,97	312,97	320,98	345,64	325,08	303,57	341,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,64	5,62	5,63	5,63	5,61	5,63	5,62	5,61	5,58	5,53	5,48	5,39	5,3	5,2	5,09	4,98	4,9	4,82	4,77	5,42	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,6	7,61	7,6	7,6	7,61	7,6	7,6	7,61	7,6	7,59	7,59	7,59	7,58	7,56	7,54	7,5	7,45	7,37	7,3	7,2	7,11	7,03	6,95	6,89	7,45	7,6
		Q	466,18	467,25	466,18	466,18	467,25	466,18	466,18	467,25	466,18	465,12	465,12	464,06	461,94	459,81	455,57	450,31	441,94	434,64	424,32	415,12	407	398,95	392,93	450,03	470,4	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,18						5,1						4,98						5,09	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5						5						5						5	4,9
		Q							580,82						580,82						580,82						580,82	576,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,74	5,74	5,74	5,74	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,73	5,74	5,74	5,74	5,74	5,74	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,76	5,76	5,76	5,74	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,49	5,48	5,47	5,46	5,45	5,44	5,43	5,42	5,41	5,45	5,45	5,45	5,45	5,48	5,49	5,49	5,51	5,45	5,42	5,42	5,42	5,41	5,41	5,4	5,45	5,7
		Q	645,12	643,52	641,91	640,3	638,7	637,09	635,49	633,88	632,27	638,7	638,7	638,7	638,7	643,52	645,12	645,12	648,35	638,7	633,88	633,88	633,88	632,27	632,27	630,67	638,36	692,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,25	3,24	3,23	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,2	3,2	3,21	3,22	3,22	3,22	3,23	3,23	3,22	3,21	3,2	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,21	3,5
		Q	448,68	447,03	445,37	445,37	443,72	442,06	442,06	440,41	440,41	440,41	442,06	443,72	443,72	443,72	445,37	445,37	443,72	442,06	440,41	435,5	435,5	435,5	433,87	433,87	441,66	496,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/01/2023

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	2,1	2,08	2,07	2,03	2,01	2	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,96	1,96	1,97	1,97	1,95	1,95	1,94	2,1	2,26	2,17	2,15	2,16	2,03	2,3
		Q	136,39	133,67	131,72	126,37	122,48	121,77	119,02	117,88	117,88	118,2	117,65	117,65	116,29	116,29	117,65	117,65	114,92	114,92	113,55	136,35	161,79	147,22	144,12	145,67	126,13	171,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,25	40,22	40,18	40,14	40,11	40,08	40,05	40,01	39,97	39,93	39,89	39,85	39,82	39,78	39,74	39,7	39,67	39,63	39,59	39,55	39,53	39,5	39,47	39,43	39,84	42,9
3		QA	172,79	169,61	167,33	161,06	156,49	155,65	152,41	151,07	151,07	151,44	150,8	150,8	149,19	149,19	150,8	150,8	147,57	147,57	145,95	172,74	202,22	185,39	181,78	183,59	160,72	213
		QE	343,63	348,57	348,71	348,84	350,56	345,81	345,91	346,04	349,41	344,69	348,06	346,57	346,67	345,18	348,56	343,83	345,55	345,68	347,44	344,32	344,39	346,11	349,46	349,6	346,82	246,1
		VE	578,29	577,75	577,03	576,31	575,77	575,24	574,7	573,98	573,26	572,55	571,83	571,11	570,58	569,86	569,15	568,43	567,9	567,19	566,47	565,76	565,41	564,87	564,34	563,63	570,89	626,8
		VE %	65,99	65,93	65,85	65,77	65,7	65,64	65,58	65,5	65,42	65,34	65,26	65,17	65,11	65,03	64,95	64,87	64,81	64,73	64,64	64,56	64,52	64,46	64,4	64,32	65,15	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,4	3,4	3,41	3,42	3,42	3,43	3,43	3,43	3,42	3,42	3,41	3,4	3,4	3,4	3,41	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,41	3,4	3,4	3,41	3	
		Q	427,33	428,46	429,97	431,1	432,99	433,37	434,12	433,37	431,86	431,1	429,97	427,7	427,7	427,7	429,97	427,7	427,7	427,7	427,7	427,7	429,97	427,7	427,7	429,51	341,4	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,38	5,38	5,39	5,4	5,42	5,42	5,44	5,46	5,48	5,49	5,5	5,52	5,53	5,55	5,56	5,58	5,59	5,6	5,6	5,6	5,62	5,62	5,63	5,51	5,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,38	7,38	7,38	7,39	7,39	7,41	7,43	7,44	7,45	7,46	7,47	7,49	7,49	7,51	7,52	7,53	7,54	7,55	7,56	7,56	7,59	7,59	7,59	7,6	7,49	7,6
		Q	443,15	442,98	443,15	443,67	444,37	446,11	448,04	448,74	450,49	451,79	452,42	454,52	454,52	456,63	457,69	458,75	459,81	460,88	461,94	461,94	465,12	465,12	465,12	466,18	454,3	470,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,98						5,1						5,14						5,07	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,95						4,95						4,95						4,95	4,9
		Q								572,38						572,38					572,38						572,38	576
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,86	5,85	5,84	5,83	5,82	5,81	5,8	5,79	5,79	5,79	5,78	5,78	5,78	5,77	5,77	5,77	5,77	5,76	5,76	5,76	5,76	5,75	5,75	5,75	5,79	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,78	5,76	5,74	5,72	5,7	5,67	5,68	5,65	5,64	5,64	5,66	5,64	5,65	5,65	5,65	5,64	5,6	5,57	5,56	5,54	5,53	5,52	5,51	5,5	5,63	5,7
		Q	693	689,4	686,08	682,75	678,6	675,04	675,6	670,38	669,56	669,83	672,84	669,56	671,2	671,2	671,2	669,56	662,98	658,1	656,48	653,23	651,6	649,98	648,35	646,73	668,47	692,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,5	3,49	3,48	3,46	3,45	3,43	3,41	3,4	3,4	3,4	3,39	3,4	3,39	3,38	3,38	3,36	3,35	3,34	3,32	3,3	3,28	3,28	3,26	3,26	3,38	3,5
		Q	491,19	488,36	486,95	483,85	481,59	479,34	475,95	473,42	473,14	473,71	472,03	473,7	472,03	470,35	470,35	467,01	465,33	463,66	460,31	456,96	453,65	453,65	450,34	450,34	470,3	497

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/01/2023

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	0,35	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,44																		0,37	0,43
		Q	10,79	11,18	11,57	11,18	11,18	11,18	14,41																		11,64	13,96
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36																		0,36	0,54
		Q	10,22	10,63	10,22	10,63	10,63	10,63	10,63																		10,51	19,2
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,62
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																		0,45	0,52
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,72	4,69	4,67	4,65	4,64	4,64	4,64																		4,66	5,53

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio	Promedio	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Diario	Mensual
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,37	1,37																		1,43	1,51
		Q	16,83	14,8	13	11,2	9,72	9,16	9,16																		11,98	17,42
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,57
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89																		2,89	3,72
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,84	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84																		0,84	0,97
		Q	3,62	3,58	3,58	3,62	3,62	3,62	3,62																		3,61	4,17
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,66																		1,66	1,72
		Q	6,75	6,5	6,5	6,5	6,5	6,25	6,5																		6,5	7,88
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,28	1,27	1,27	1,26	1,27	1,27	1,27																		1,27	1,78
		Q	5,11	4,97	4,97	4,83	4,97	4,97	4,97																		4,97	15,45
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,45	1,47	1,45	1,46	1,45	1,45	1,45																		1,45	2,23
		Q	106,5	108,34	106,5	107,42	106,5	106,5	106,5																		106,89	192,44
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84																		0,84	1,26
		Q	66,23	66,23	65,18	65,18	65,18	66,23	66,23																		65,78	113,45
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,68	0,9	0,91	0,76	0,67	0,67	0,68																		0,75	0,95
		Q	37,16	54,3	55,13	43,25	36,42	36,42	37,16																		42,83	58,63
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65																		0,64	0,93
		Q	1,01	0,97	0,97	0,97	1,01	0,97	1,01																		0,99	3,55
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,32	1,33	1,33	1,33	1,34	1,33	1,33																		1,33	2,02
		Q	44,18	44,57	44,57	44,57	44,96	44,57	44,57																		44,57	77,88
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,78
		Q	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26																		2,26	4,72
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32																		0,32	0,39
		Q	0,22	0,18	0,18	0,22	0,18	0,22	0,22																		0,2	0,77
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,79	1,81	1,8	1,8	1,79	1,79																		1,8	1,85
		Q	7,83	7,57	8,18	7,83	7,83	7,57	7,57																		7,77	9,73
18	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,58
		Q	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95																		11,95	16,85
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,36	1,34	1,35	1,35	1,34	1,32	1,35																		1,34	1,49
		Q	42,57	41,25	41,91	41,91	41,25	39,93	41,91																		41,53	51,98
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,22
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/01/2023

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	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,28	0,45	0,36	0,35	0,36	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36	0,34	0,36	0,37	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,34	0,36	0,43
		Q	11,18	11,18	11,57	11,57	11,57	8,14	14,82	11,18	10,79	11,18	11,18	11,57	11,18	10,79	11,18	10,4	11,18	11,57	11,18	10,79	11,57	11,18	11,18	10,4	11,19	13,97
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,38	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,37	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,54
		Q	10,63	11,46	11,05	11,46	11,46	11,05	11,05	11,46	11,05	10,63	11,05	10,63	11,05	10,22	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,86	19,21
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,48	0,52
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,64	5,62	5,63	5,63	5,61	5,63	5,62	5,61	5,58	5,53	5,48	5,39	5,3	5,2	5,09	4,98	4,9	4,82	4,77	5,42	5,53
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,42	1,41	1,39	1,37	1,36	1,35	1,35	1,34	1,33	1,34	1,35	1,38	1,5	1,63	1,72	1,84	1,88	1,81	1,74	1,71	1,64	1,57	1,55	1,54	1,52	1,51
		Q	11,2	10,6	9,72	9,16	8,88	8,6	8,6	8,32	8,04	8,32	8,6	9,44	16	26,61	33,6	43,2	46,4	40,8	35,2	32,8	27,38	21,81	20,15	19,32	19,7	17,48
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,57	
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,88	3,73
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,84	0,84	0,86	0,84	0,85	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,84	0,97
		Q	3,62	3,62	3,7	3,62	3,66	3,7	3,7	3,66	3,66	3,62	3,66	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62	3,58	3,62	3,58	3,58	3,63	4,17
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,68	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	1,65	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,72
		Q	6,5	7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,75	6,5	6,75	6,75	6,75	6,25	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,53	7,89
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,79
		Q	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,55	5,55	5,55	5,55	5,55	5,39	5,39	5,39	5,39	5,25	5,25	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11	5,44	15,56
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,5	1,51	1,52	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5	1,49	1,5	1,5	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,46	1,49	2,23
		Q	111,1	112,12	113,14	112,12	112,12	111,1	111,1	111,1	110,18	111,1	110,18	111,1	111,1	110,18	110,18	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	109,26	107,42	110,39	192,6
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,88	0,88	0,87	0,88	0,86	0,87	0,87	0,86	0,88	0,86	0,86	0,87	0,88	0,85	0,87	0,87	0,85	0,85	0,86	0,84	0,85	0,85	0,84	0,84	0,86	1,26
		Q	70,44	70,44	69,39	70,44	68,33	69,39	69,39	68,33	70,44	68,33	68,33	69,39	70,44	67,28	69,39	69,39	67,28	67,28	68,33	66,23	67,28	67,28	66,23	66,23	68,55	113,58
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,69	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,78	0,79	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,78	0,8	0,78	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,95
		Q	56,78	37,9	38,64	37,9	38,64	38,64	38,64	44,78	45,55	47,12	46,32	47,12	47,12	47,12	46,32	46,32	46,32	46,32	44,78	46,32	44,78	44,02	43,25	44,02	44,36	58,66
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,93
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,01	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,04	3,57
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,39	1,39	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,37	1,38	1,36	1,36	1,36	1,35	1,36	1,33	1,38	2,02
		Q	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	46,91	47,3	46,91	46,91	47,3	47,3	47,3	46,91	46,91	46,13	46,52	45,74	45,74	45,74	45,35	45,74	44,57	46,68	77,94
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,78
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,39	2,26	2,26	2,26	2,39	2,26	2,26	2,26	2,35	4,74
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,32	0,31	0,33	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,3	0,33	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,39
		Q	0,26	0,22	0,22	0,26	0,18	0,22	0,18	0,26	0,18	0,22	0,18	0,18	0,22	0,22	0,26	0,13	0,26	0,18	0,22	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,21	0,77
17	PICHINDE - PICHINDE	H											0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,91	0,91	0,91			0,91	1,02	
		Q											2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	2,03	1,84	2,03	2,03	2,03			2	4,49	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/01/2023

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	1,79	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,8	1,79	1,81	1,8	1,79	1,8	1,85
		Q	7,57	7,57	7,83	7,57	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	8,18	7,83	8,18	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,83	7,83	7,57	8,18	7,83	7,57	7,81	9,73
19	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,51	0,58
		Q	13,1	13,1	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	13,1	13,1	12,52	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,95	11,95	11,95	12,67	16,9
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,35	1,39	1,38	1,38	1,36	1,37	1,36	1,35	1,28	1,31	1,36	1,38	1,38	1,25	1,33	1,36	1,37	1,49	1,35	1,36	1,39	1,34	1,36	1,36	1,49
		Q	43,89	41,91	44,55	43,89	43,89	42,57	43,23	42,57	41,91	37,4	39,27	42,57	43,89	43,89	35,58	40,59	42,57	43,23	51,66	41,91	42,57	44,55	41,25	42,57	42,58	52
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/01/2023

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	0,32	0,35	0,38	0,37	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,35	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,35	0,38	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,43
		Q	9,75	10,97	12,04	11,38	11,32	10,74	11,61	11,25	11,12	10,92	11,57	11,57	11,18	10,79	11,57	10,79	11,97	10,79	10,79	11,18	10,79	10,79	10,79	11,18	11,12	13,98
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,54
		Q	11,88	12,02	11,74	12,02	11,88	11,88	11,88	11,88	11,53	11,63	11,46	11,88	11,88	11,46	11,88	11,46	11,46	11,05	11,05	11,88	11,88	11,46	11,46	11,46	11,67	19,26
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,61	0,61	0,62	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,45	0,49	0,49	0,49	0,52	
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,38	5,38	5,39	5,4	5,42	5,42	5,44	5,46	5,48	5,49	5,5	5,52	5,53	5,55	5,56	5,58	5,58	5,59	5,6	5,6	5,6	5,62	5,62	5,63	5,51	5,53
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,45	1,42	1,4	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,37	1,39	1,49	1,65	1,85	1,96	2,01	1,97	1,93	1,79	1,7	1,62	1,54	1,51	1,46	1,58	1,51
		Q	15,4	13	11,2	10	9,44	9,16	9,16	8,88	8,88	9,16	9,72	15,4	28,15	44	52,8	56,75	53,6	50,4	39,2	32	25,84	19,32	16,83	13,6	23,41	17,4
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,57	
		Q	2,89	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	2,93	3,76
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,86	0,85	0,85	0,86	0,86	0,84	0,86	0,86	0,97
		Q	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,71	3,7	3,7	3,68	3,68	3,66	3,7	3,7	3,66	3,7	3,66	3,66	3,7	3,66	3,66	3,7	3,7	3,62	3,7	3,69	4,17
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,68	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,67	1,72	
		Q	6,58	6,67	6,63	6,54	6,75	6,71	6,71	6,67	6,75	6,63	6,75	6,5	6,5	6,5	7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,75	6,75	6,75	6,5	6,5	6,63	7,9
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,33	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,35	1,81
		Q	6,82	6,66	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	5,87	6,5	6,5	6,5	6,34	6,18	6,18	6,02	6,02	6,02	6,02	5,87	5,87	5,87	5,87	5,71	5,71	6,23	15,94
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,57	1,56	1,57	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,53	1,53	1,53	1,51	1,54	2,24	
		Q	118,07	117,56	117,73	117,05	116,37	116,37	116,2	115,69	115,69	115,38	115,18	115,18	114,16	115,18	115,18	114,16	114,16	113,14	114,16	114,16	114,16	112,12	115,27	193,12		
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,88	0,89	0,9	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,89	1,26
		Q	72,55	72,02	72,02	71,76	71,49	71,23	71,23	71,76	71,76	72,02	70,44	71,49	72,55	71,49	70,44	70,44	71,49	70,44	70,44	69,39	69,39	69,39	68,33	69,39	70,96	114,01
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,93	0,95	0,95
		Q	58,44	59,27	59,13	58,72	58,99	58,44	57,89	58,3	58,99	60,26	60,92	60,92	60,1	60,1	60,1	59,27	58,44	58,44	57,61	57,61	57,61	56,78	55,96	56,78	58,71	58,75
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,94	
		Q	1,1	1,1	1,1	1,06	1,1	1,1	1,06	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,08	3,67
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,41	1,42	1,4	1,41	1,4	1,4	2,02	
		Q	50,1	50,1	50,1	49,75	49,82	50,17	49,89	49,96	49,75	49,82	49,82	49,4	48,98	48,98	48,98	48,98	48,56	48,56	47,72	48,14	47,3	47,72	47,3	47,3	49,05	78,14
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,78	
		Q	2,52	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,49	4,83
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,4
		Q	0,26	0,26	0,22	0,26	0,26	0,3	0,26	0,22	0,26	0,26	0,22	0,22	0,18	0,26	0,26	0,22	0,26	0,22	0,22	0,22	0,18	0,18	0,22	0,18	0,23	0,8
17	PICHINDE - PICHINDE	H											0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92			0,92	1,03	
		Q											2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,22	2,22	2,22	2,22			2,2	4,57	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/01/2023

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	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,79	1,8	1,79	1,81	1,81	1,79	1,81	1,79	1,8	1,79	1,79	1,8	1,85
		Q	8,06	8	7,96	8,12	7,96	7,96	7,9	7,78	7,9	7,81	7,83	7,83	8,18	7,57	7,83	7,57	8,18	8,18	7,57	8,18	7,57	7,83	7,57	7,57	7,87	9,74
19	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,59
		Q	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,24	14,81	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	13,1	13,1	13,1	13,48	17,05
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,4	1,4	1,42	1,37	1,39	1,37	1,37	1,38	1,29	1,34	1,35	1,39	1,36	1,38	1,35	1,38	1,4	1,37	1,37	1,4	1,37	1,36	1,36	1,37	1,49
		Q	45,6	44,93	45,16	46,33	43,27	44,6	43,35	43,24	43,67	38,26	41,25	41,91	44,55	42,57	43,89	41,91	43,89	45,21	43,23	43,23	45,21	43,23	42,57	42,57	43,48	52,06
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22
		Q	0,1	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13