

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 30/01/2023 06:00

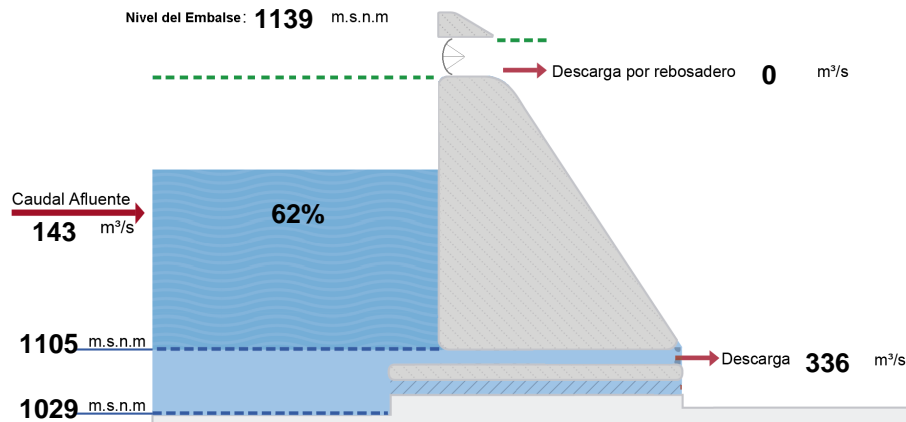
EMBALSE SALVAJINA 30/01/2023

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: 30/01/2023

6	Porcentaje del volumen	62	%
7	Caudal de entrada	143	m3/s
8	Caudal de Salida	336	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (29/01/2023)																Horas del Día (30/01/2023)						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	144	143	138	135	135	132	133	132	138	141	146	166	168	152	148	148	187	224	187	168	159	149	144	143	152	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	241	245	241	240	242	248	349	348	291	239	242	242	350	352	350	350	329	257	347	283	236	236	331	336	289	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 30/01/2023

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)	3,17		4,26	4,25	5,29	3,10
3	Cota nivel hoy	983,41		945,82	930,97	905,48	897,89
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,61		2,83	2,43	4,29	5,41
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 30/01/2023

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	2,37	2,18	2,07	2,02	1,96	1,93	1,92																		2,06	2,3	
		Q	180,63	148,78	131,96	124,67	116,29	112,19	110,82																			132,19	170,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,67	38,65	38,63	38,61	38,59	38,55	38,52																			38,6	42,6
		QA	223,81	187,19	167,62	159,06	149,19	144,34	142,72																			167,7	212,2
		QE	257,17	347,33	283,49	236,01	236,06	331,26	336,28																			289,66	245,8
		VE	550,23	549,88	549,53	549,18	548,83	548,13	547,61																			549,06	621,4
		VE %	62,79	62,75	62,71	62,67	62,63	62,55	62,49																		62,66		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,36	3,36	3,16	3,16	3,23	3,02	2,89																		3,17	3	
		Q	418,82	418,82	375,17	375,17	390,24	345,64	318,98																		377,55	341,1	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,48	4,48	4,5	4,53	4,53	4,6	4,6																		4,53	5,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,55	6,54	6,56	6,57	6,6	6,62	6,66																			6,59	7,6
		Q	359,55	358,59	360,52	361,49	364,38	366,33	370,23																			363,01	469,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,26																		4,26	5,1	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,25																		4,25	4,9	
		Q							458,06																			458,06	572,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,48	5,46	5,43	5,41	5,38	5,36	5,34																		5,41	5,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,34	5,32	5,31	5,29	5,28	5,25	5,22																		5,29	5,7	
		Q	621,15	617,97	616,39	613,23	611,66	606,96	602,26																			612,8	691,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,12	3,11	3,1	3,1	3,1	3,09	3,08																		3,1	3,5	
		Q	427,32	425,68	424,04	424,04	424,04	422,42	420,81																			424,05	496,1

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	1,93	1,92	1,89	1,87	1,87	1,85	1,86	1,85	1,89	1,91	1,94	2,06	2,07	1,98	1,95	1,95	2,18	1,97	2,3
		Q	121,75	148,78	134,88	126,13	121,75	117,65	112,19	112,19	110,82	106,81	104,26	104,26	101,72	102,99	101,72	106,81	109,46	113,55	130,51	131,96	119,02	114,92	114,92	148,78	117,41	170,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,2	39,17	39,14	39,12	39,13	39,14	39,15	39,14	39,12	39,09	39,07	39,06	39,03	38,99	38,95	38,92	38,9	38,88	38,86	38,83	38,79	38,75	38,72	38,68	38,99	42,6
		QA	155,63	187,19	171,03	160,78	155,63	150,8	144,34	144,34	142,72	137,95	134,92	134,92	131,88	133,4	131,88	137,95	141,1	145,95	165,91	167,62	152,41	147,57	147,57	187,19	150,45	212,2
3		QE	105,93	327,65	350,58	231,59	109,26	109,25	109,24	241,33	244,64	241,44	239,86	241,51	248,11	349,45	347,95	290,86	238,62	241,93	241,98	349,99	351,76	350,26	350,37	329,21	260,12	245,4
		VE	559,55	559,02	558,49	558,14	558,32	558,49	558,67	558,49	558,14	557,61	557,26	557,08	556,55	555,85	555,14	554,62	554,26	553,91	553,56	553,03	552,33	551,63	551,11	550,4	555,9	622,1
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	VE %	63,85	63,79	63,73	63,69	63,71	63,73	63,75	63,73	63,69	63,63	63,59	63,57	63,51	63,43	63,35	63,29	63,25	63,21	63,17	63,11	63,03	62,95	62,89	62,81	63,44	
		H	2,88	2,88	2,67	2,73	3,19	3,14	2,73	2,36	2,29	2,49	2,78	2,83	2,84	2,84	2,85	3,09	3,27	3,28	3,05	2,91	2,9	3,09	3,28	3,35	2,91	3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	Q	316,98	316,98	275,59	287,22	381,57	370,9	287,22	218,02	205,56	241,62	297,02	306,96	308,96	308,96	310,97	360,27	398,95	401,13	351,91	323,03	320,98	360,27	401,13	416,6	323,7	341
		H	4,72	4,69	4,67	4,65	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64	4,65	4,65	4,65	4,65	4,66	4,66	4,66	4,64	4,61	4,58	4,54	4,52	4,5	4,48	4,63	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,79	6,76	6,74	6,72	6,71	6,71	6,7	6,7	6,7	6,69	6,7	6,7	6,71	6,7	6,7	6,7	6,68	6,66	6,63	6,6	6,59	6,56	6,7	7,6	
		Q	386,96	383	380,04	378,07	376,1	375,12	375,12	374,13	374,13	374,13	373,16	374,13	374,13	374,13	375,12	374,13	374,13	374,13	372,18	370,23	367,31	364,38	363,42	360,52	373,66	469,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,3												4,24					4,29	5,1	
		H								4,75												4,5					4,62	4,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	Q							538,9												497,94					517,01	574,2	
		H	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,75	5,75	5,74	5,74	5,73	5,73	5,72	5,71	5,7	5,69	5,67	5,66	5,64	5,62	5,6	5,57	5,55	5,53	5,5	5,68	5,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,39	5,39	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,4	5,4	5,43	5,44	5,44	5,45	5,46	5,42	5,42	5,39	5,38	5,4	5,38	5,37	5,36	5,35	5,4	5,7
		Q	629,08	629,08	627,49	627,49	627,49	627,49	627,49	627,49	630,67	630,67	635,49	637,09	637,09	638,7	640,3	633,88	633,88	629,08	627,49	630,67	627,49	625,91	624,32	622,73	630,36	691,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,15	3,15	3,13	3,13	3,13	3,13	3,12	3,13	3,14	3,15	3,14	3,16	3,15	3,15	3,16	3,16	3,15	3,14	3,13	3,12	3,11	3,11	3,11	3,1	3,14	3,5
		Q	432,23	432,23	428,95	428,95	428,95	428,95	427,32	428,95	430,59	432,23	430,59	433,87	432,23	432,23	433,87	433,87	432,23	430,59	428,95	427,32	425,68	425,68	425,68	424,04	429,84	496,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,15	3,15	3,13	3,13	3,13	3,13	3,12	3,13	3,14	3,15	3,14	3,16	3,15	3,15	3,16	3,16	3,15	3,14	3,13	3,12	3,11	3,11	3,11	3,1	3,14	3,5
		Q	432,23	432,23	428,95	428,95	428,95	427,32	428,95	430,59	432,23	430,59	433,87	432,23	432,23	433,87	433,87	432,23	430,59	428,95	427,32	425,68	425,68	425,68	424,04	429,84	496,3	

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
		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
3		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
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	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	
		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
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	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
		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	7,58	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	
		Q							580,82					580,82						580,82							580,82	576,2
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	5,74	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	
		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
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	5,48	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	3,22	3,23	3,23	3,22	3,21	3,2	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 ríos tributarios para 30/01/2023

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,49																	0,37	0,43
		Q	11,18	11,18	10,79	10,4	10,79	10,79	16,5																	11,66	13,95
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,34	0,35																	0,34	0,54
		Q	9,8	9,8	9,8	9,8	10,63	9,8	10,22																	9,98	19,14
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	4,48	4,48	4,5	4,53	4,53	4,6	4,6																	4,53	5,52
		Q																									

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/01/2023

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
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,46	1,42	1,39	1,37	1,35	1,35	1,34																		1,38	1,51
		Q	13,6	11,2	9,72	9,16	8,6	8,6	8,32																			9,89
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,57
		Q	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89																			2,85
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83																		0,83	0,97
		Q	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58																			3,58
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,67	1,66	1,65	1,66	1,66	1,66																		1,66	1,72
		Q	6,75	6,75	6,5	6,25	6,5	6,5	6,5																			6,54
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,24	1,24	1,2	1,24	1,26	1,28	1,27																		1,25	1,77
		Q	4,54	4,54	3,97	4,54	4,83	5,11	4,97																			4,64
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,62	1,59	1,54	1,49	1,47	1,48	1,46																		1,52	2,23
		Q	123,5	120,28	115,18	110,18	108,34	109,26	107,42																			113,45
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,81	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,83																		0,82	1,25
		Q	63,07	63,07	63,07	64,12	65,18	65,18	65,18																			64,12
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,76	0,9	0,77	0,75	0,82	0,89	0,89																		0,83	0,94
		Q	43,25	54,3	44,02	42,48	47,92	53,5	53,5																			48,42
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,92
		Q	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97																			0,97
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,27	1,26	1,28	1,29	1,3	1,3	1,3																		1,29	2,01
		Q	42,23	41,84	42,62	43,01	43,4	43,4	43,4																			42,84
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,77
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12																			2,12
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,3																		0,33	0,39
		Q	0,26	0,26	0,26	0,3	0,26	0,22	0,13																			0,24
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,78	1,8	1,79	1,78	1,8	1,79	1,8																		1,79	1,85
		Q	7,3	7,83	7,57	7,3	7,83	7,57	7,83																			7,6
18	TIMBA - TIMBA	H	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5																		0,5	0,58
		Q	11,49	11,49	11,95	11,95	12,52	11,95	11,95																			11,9
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,33	1,31	1,31	1,32	1,31	1,35	1,29																		1,32	1,49
		Q	40,59	39,27	39,27	39,93	39,27	41,91	38																			39,75
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

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	0,37	0,35	0,34	0,36	0,34	0,37	0,41	0,36	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,43	
		Q	10,79	11,18	11,57	11,18	11,18	11,18	14,41	11,57	11,57	10,79	10,4	11,18	10,4	11,57	13,18	11,18	10,4	10,79	10,79	10,79	10,4	10,79	11,18	11,18	11,24	13,95	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,34	0,35	0,54	
		Q	10,22	10,63	10,22	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	11,05	10,63	10,63	10,63	10,22	9,8	10,22	10,22	9,8	10,22	9,8	10,22	9,8	10,22	9,8	10,34	19,16	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	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	4,64	4,64	4,65	4,65	4,65	4,65	4,66	4,66	4,66	4,64	4,61	4,58	4,54	4,52	4,5	4,48	4,63	5,52		
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,48	1,45	1,42	1,39	1,37	1,37	1,35	1,35	1,35	1,37	1,47	1,52	1,62	1,74	1,78	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,51	1,49	1,52	1,51	
		Q	16,83	14,8	13	11,2	9,72	9,16	9,16	8,6	8,6	8,6	9,16	14,2	17,66	25,84	35,2	38,4	37,6	33,6	29,69	25,84	21,81	18,49	16,83	15,4	18,72	17,53	
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	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	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	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,87	3,7	
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,84	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,82	0,82	0,83	0,83	0,83	0,8	0,83	0,83	0,81	0,82	0,83	0,83	0,97
		Q	3,62	3,58	3,58	3,62	3,62	3,62	3,62	3,58	3,62	3,62	3,58	3,62	3,62	3,54	3,54	3,58	3,58	3,58	3,58	3,46	3,58	3,58	3,5	3,54	3,58	3,58	4,16
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,66	1,67	1,66	1,66	1,67	1,66	1,72		
		Q	6,75	6,5	6,5	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,25	6,25	6,5	6,5	6,25	6,5	6,25	6,5	6,5	6,75	6,5	6,5	6,75	6,46	7,88	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,28	1,27	1,27	1,26	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,26	1,77		
		Q	5,11	4,97	4,97	4,83	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,68	4,68	4,68	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,79	15,19	
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,45	1,47	1,45	1,46	1,45	1,45	1,45	1,44	1,45	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,44	1,42	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,63	1,56	1,45	2,23	
		Q	106,5	108,34	106,5	107,42	106,5	106,5	106,5	105,58	106,5	105,58	105,58	104,66	104,66	104,66	104,66	105,58	103,74	104,66	104,66	104,66	103,74	103,74	124,6	117,22	106,78	192,07	
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,84	0,84	0,83	0,82	0,84	0,85	0,85	0,86	0,84	0,84	0,84	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,83	1,26		
		Q	66,23	66,23	65,18	65,18	65,18	66,23	66,23	65,18	64,12	66,23	67,28	67,28	68,33	66,23	66,23	66,23	65,18	64,12	65,18	64,12	64,12	64,12	63,07	63,07	65,44	113,14	
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,68	0,9	0,91	0,76	0,67	0,67	0,68	0,76	0,78	0,8	0,8	0,79	0,79	0,94	0,88	0,83	0,79	0,82	0,78	0,91	0,91	0,91	0,9	0,83	0,81	0,94	
		Q	37,16	54,3	55,13	43,25	36,42	36,42	37,16	43,25	44,78	46,32	46,32	45,55	45,55	57,61	52,7	48,71	45,55	47,92	44,78	55,13	55,13	55,13	54,3	48,71	47,39	58,59	
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,92		
		Q	1,01	0,97	0,97	0,97	1,01	0,97	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,99	3,48	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,32	1,33	1,33	1,33	1,34	1,33	1,33	1,32	1,33	1,33	1,31	1,35	1,35	1,34	1,33	1,32	1,32	1,31	1,31	1,32	1,31	1,31	1,3	1,3	1,32	2,01	
		Q	44,18	44,57	44,57	44,57	44,96	44,57	44,57	44,18	44,57	44,57	43,79	45,35	45,35	44,96	44,57	44,18	44,18	43,79	43,79	44,18	43,79	43,79	43,4	43,4	44,33	77,73	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,77		
		Q	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	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,23	4,66	
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,33	0,33	0,33	0,31	0,39	
		Q	0,22	0,18	0,18	0,22	0,18	0,22	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,2	0,75	
17	PICHINDE - PICHINDE	H											0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9				0,9	1,02		
		Q											2,03	2,03	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84				1,87	4,4		

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		
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,79	1,81	1,8	1,8	1,79	1,79	1,81	1,79	1,8	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,79	1,81	1,79	1,81	1,79	1,8	1,79	1,79	1,78	1,8	1,85
		Q	7,83	7,57	8,18	7,83	7,83	7,57	7,57	8,18	7,57	7,83	7,83	8,18	7,83	7,83	7,83	7,57	8,18	7,57	8,18	7,57	7,83	7,57	7,57	7,3	7,78	9,72
19	TIMBA - TIMBA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,58	
		Q	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,78	16,72	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,36	1,34	1,35	1,35	1,34	1,32	1,35	1,33	1,35	1,32	1,31	1,34	1,36	1,36	1,35	1,35	1,34	1,32	1,35	1,34	1,34	1,37	1,36	1,33	1,34	1,49
		Q	42,57	41,25	41,91	41,91	41,25	39,93	41,91	40,59	41,91	39,93	39,27	41,25	42,57	42,57	41,91	41,91	41,25	39,93	41,91	41,25	41,25	43,23	42,57	40,59	41,44	51,94
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	0,22	
		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	0,13	

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	0,36	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	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	10,63	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	0,45	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	2,89	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	0,83	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	6,5	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	1,3	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,28	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	5,11	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	109,26	107,42	110,39
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	0,86	0,84	0,85	0,85	0,84	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	0,8	0,78	0,8	0,78	0,77	0,76	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	0,65	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	1,01	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	0,65	0,66	0,65	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	0,51	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	0,22	
		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