

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 13/01/2023 06:00

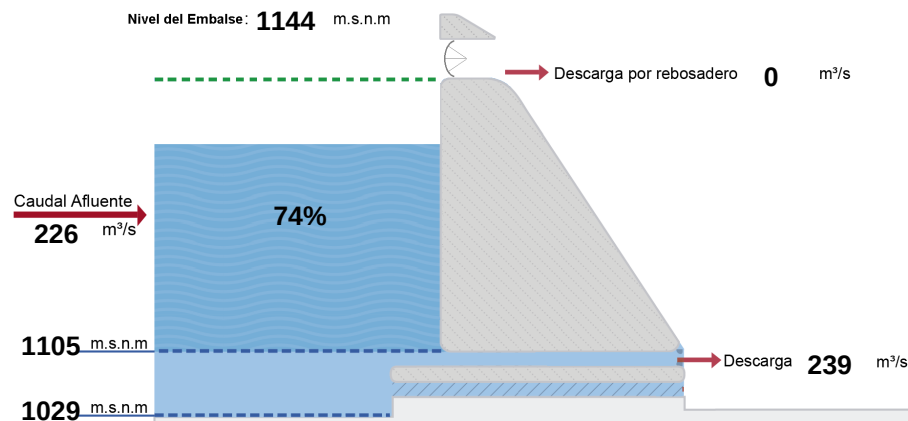
EMBALSE SALVAJINA 213/01/2023

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: 13/01/2023

6	Porcentaje del volumen	74	%
7	Caudal de entrada	226	m3/s
8	Caudal de Salida	239	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (12/01/2023)																	Horas del Día (13/01/2023)							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	230	229	231	239	235	233	236	238	237	230	220	218	218	218	232	224	218	230	234	230	228	232	228	226	229	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	233	241	236	338	342	340	340	339	342	339	342	340	344	339	341	238	238	238	239	241	241	236	239	239	289	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 13/01/2023

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)	3,00		5,78	4,57	6,73	4,27
3	Cota nivel hoy	983,24		947,34	931,29	906,92	899,06
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,44		1,31	2,11	2,85	4,24
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 13/01/2023

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	2,4	2,42	2,4	2,39	2,41	2,39	2,38																		2,4	2,2
		Q	185,87	189,56	185,87	184,12	187,72	184,12	182,37																		185,66	161,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18																		44,18	43,2
		QA	229,78	233,98	229,78	227,79	231,88	227,79	225,8																		229,54	201,3
		QE	237,91	239,46	241,02	241,02	236,35	239,46	239,46																		239,24	172,1
		VE	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42	651,42																		651,42	632,9
		VE %	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34	74,34																		74,34	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,27	3,03	2,95	2,94	2,93	2,93	2,92																		3	2,5
		Q	398,95	347,73	331,22	329,17	327,12	327,12	325,08																		340,91	254,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,19	6,21	6,22	6,23	6,25	6,26	6,27																		6,23	4,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,15	8,16	8,16	8,17	8,18	8,2	8,21																		8,18	6,8
		Q	526,22	527,33	527,33	528,45	529,57	531,8	532,93																		529,09	389,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,78																		5,78	4,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,57																		4,57	4,2
		Q							509,31																		509,31	453,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,4	6,4	6,39																						6,4	5,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,72	6,72	6,73	6,74	6,74	6,72	6,73																		6,73	4,9
		Q	858,05	858,05	859,91	861,76	861,76	858,05	859,91																		859,64	555,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,25	4,26	4,25	4,26	4,24	4,3	4,32																		4,27	2,9
		Q	623,46	625,3	623,46	625,3	621,62	632,67	636,39																		626,89	387

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/01/2023

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	2,61	2,57	2,53	2,49	2,46	2,43	2,41	2,4	2,4	2,41	2,45	2,43	2,42	2,43	2,44	2,44	2,4	2,35	2,34	2,34	2,34	2,41	2,37	2,34	2,43	2,2
		Q	226,26	217,64	209,85	203,12	197,57	191,72	187,42	185,88	185,29	186,84	194,18	190,79	188,64	191,72	193,26	192,64	186,32	177,13	175,38	175,38	175,38	187,72	180,63	175,38	190,67	161,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,34	44,35	44,36	44,37	44,38	44,39	44,4	44,4	44,4	44,4	44,37	44,36	44,34	44,33	44,32	44,3	44,28	44,26	44,24	44,22	44,2	44,18	44,18	44,18	44,31	43,2
3		QA	275,41	265,72	256,95	249,36	243,07	236,43	231,55	229,8	229,12	230,89	239,23	235,38	232,93	236,43	238,18	237,48	230,29	219,81	217,82	217,82	217,82	231,88	223,81	217,82	235,21	201,2
		QE	133,53	237,54	237,51	237,49	235,92	235,9	237,43	232,77	240,53	235,87	338,39	341,52	340,03	340,06	338,54	341,71	338,67	341,84	340,35	343,52	338,92	340,53	237,91	237,91	284,35	170,4
		VE	654,49	654,68	654,88	655,07	655,26	655,45	655,65	655,65	655,65	655,65	655,07	654,88	654,49	654,3	654,11	653,72	653,34	652,95	652,57	652,18	651,8	651,42	651,42	651,42	654	632,5
		VE %	74,69	74,71	74,73	74,75	74,78	74,8	74,82	74,82	74,82	74,82	74,75	74,73	74,69	74,67	74,64	74,6	74,56	74,51	74,47	74,42	74,38	74,34	74,34	74,34	74,63	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,02	2,99	2,8	2,88	2,97	2,99	3	2,98	2,97	2,96	2,95	3,01	3,22	3,35	3,39	3,4	3,42	3,41	3,42	3,42	3,43	3,43	3,43	3,43	3,18	2,5
		Q	344,94	338,42	300,36	316,36	335,31	339,75	340,43	337,7	335,31	332,58	331,22	342,93	388,49	415,49	424,74	426,97	431,1	429,97	432,23	432,23	434,5	434,5	434,5	434,5	379,77	254,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,08	6,07	6,06	6,06	6,07	6,08	6,09	6,12	6,14	6,16	6,2	6,27	6,3	6,31	6,32	6,3	6,28	6,28	6,25	6,23	6,21	6,19	6,19	6,19	6,19	4,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,07	8,04	8,03	8,02	8,02	8,03	8,04	8,05	8,07	8,1	8,17	8,26	8,34	8,35	8,35	8,32	8,3	8,28	8,25	8,22	8,2	8,18	8,16	8,15	8,17	6,8
		Q	516,94	513,98	512,87	511,58	511,77	512,32	513,43	515,27	517,12	520,64	527,89	538,57	548	548,94	548,75	545,35	542,63	540,82	537,44	534,06	531,8	529,57	527,33	526,22	528,05	388,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,6						5,96						5,84						5,8	4,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,55						4,55						4,6						4,9	4,2
		Q							676,53						506,06						514,19						565,59	452,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,09	6,12	6,14	6,16	6,18	6,19	6,21	6,22	6,23	6,25	6,29	6,36	6,42	6,45	6,47	6,47	6,46	6,46	6,45	6,44	6,43	6,42	6,41	6,4	6,32	5,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,15	6,17	6,18	6,19	6,22	6,24	6,26	6,29	6,3	6,33	6,36	6,39	6,45	6,49	6,53	6,57	6,61	6,62	6,64	6,64	6,66	6,68	6,69	6,71	6,43	4,9
		Q	756,09	758,41	760,44	763,34	767,72	770,95	775,05	780,92	782,38	787,42	792,75	797,2	808,85	816,34	823,28	830,85	837,22	839,66	843,33	843,33	847	850,67	852,51	856,2	805,91	554,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,89	3,87	3,87	3,87	3,88	3,89	3,9	3,91	3,92	3,93	3,94	3,97	3,99	4,02	4,06	4,09	4,13	4,16	4,18	4,2	4,2	4,23	4,24	4,24	4,02	2,8
		Q	557,51	554,86	553,98	555,15	555,74	557,8	559,87	561,65	563,14	565,52	567,9	572,06	575,93	581,32	588,23	593,94	600,9	606,98	610,62	614,26	614,26	619,78	621,62	621,62	582,28	385,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/01/2023

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	3	2,95	2,91	2,9	2,87	2,79	2,71	2,65	2,59	2,55	2,51	2,48	2,46	2,44	2,51	2,66	2,62	2,58	2,54	2,51	2,6	2,73	2,63	2,63	2,66	2,2
		Q	294,42	284,52	277,54	275,81	270,67	257,89	244,01	232,82	222,51	213,75	206,3	200,34	196,33	192,64	206,19	235,12	226,6	219,91	212,77	205,65	223,01	247,46	229,71	230,02	233,58	159
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,85	43,91	43,96	44	44,05	44,09	44,13	44,15	44,16	44,17	44,18	44,19	44,2	44,21	44,22	44,23	44,24	44,24	44,25	44,26	44,27	44,29	44,3	44,31	44,16	43,1
3		QA	350,99	340,1	332,41	330,51	324,83	310,67	295,24	282,74	271,19	261,34	252,95	246,2	241,67	237,48	252,72	285,3	275,79	268,28	260,24	252,21	271,74	299,08	279,27	279,62	283,44	198,6
		QE	134,13	134,06	130,88	132,39	132,33	132,28	133,79	236,42	237,95	234,82	237,91	236,33	236,31	236,29	237,82	236,24	234,67	236,22	236,2	237,73	237,71	236,11	234,54	237,62	206,28	160,1
		VE	645,1	646,24	647,2	647,97	648,92	649,69	650,46	650,84	651,03	651,22	651,42	651,61	651,8	651,99	652,18	652,38	652,57	652,57	652,76	652,95	653,15	653,53	653,72	653,91	651,05	630,5
		VE %	73,62	73,75	73,86	73,94	74,05	74,14	74,23	74,27	74,29	74,31	74,34	74,36	74,38	74,4	74,42	74,45	74,47	74,47	74,49	74,51	74,53	74,58	74,6	74,62	74,3	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,13	3,25	3,23	3,11	2,91	2,76	2,67	2,62	2,63	2,84	2,95	2,96	2,95	2,94	2,94	2,94	2,96	2,98	2,96	2,97	2,98	2,98	2,97	2,98	2,94	2,5
		Q	368,1	394,23	390,97	365,27	323,79	292,13	276,23	265,69	266,98	309,02	330,87	332,92	331,56	329,85	328,49	328,15	332,58	336,67	332,24	335,31	337,36	337,02	335,65	337,7	329,95	247,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,82	5,85	5,87	5,9	5,94	5,99	6,03	6,08	6,12	6,17	6,22	6,26	6,3	6,32	6,34	6,41	6,39	6,36	6,32	6,28	6,23	6,19	6,15	6,11	6,15	4,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,76	7,78	7,8	7,82	7,86	7,9	7,94	7,98	8,01	8,06	8,1	8,14	8,18	8,2	8,22	8,28	8,32	8,31	8,28	8,25	8,21	8,17	8,13	8,1	8,08	6,7
		Q	482,82	484,98	487,32	490,21	494,03	498,2	502,96	506,81	511,03	515,64	520,64	524,73	529,01	532,18	534,43	541,2	545,35	543,64	541,01	537,25	532,37	528,08	523,98	520,26	517,84	377,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,4						5,74						5,9						5,68	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,05						5,3						5,5						5,28	4,1
		Q							589,35						632,45						667,63						629,81	441,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,99	5,98	5,97	5,96	5,95	5,94	5,93	5,92	5,92	5,92	5,91	5,91	5,91	5,9	5,9	5,91	5,91	5,91	5,93	5,97	6,01	6,03	6,06	6,08	5,95	5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,12	6,14	6,16	6,17	6,18	6,19	6,19	6,2	6,21	6,21	6,23	6,24	6,26	6,27	6,27	6,25	6,21	6,18	6,18	6,18	6,17	6,16	6,16	6,15	6,2	4,8
		Q	751,16	754,64	757,25	758,99	761,31	762,18	763,35	764,79	766,26	766,85	770,36	771,83	774,46	775,93	777,1	773,29	765,97	761,31	760,15	760,73	758,7	757,54	756,96	755,8	763,62	537,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,79	3,8	3,82	3,84	3,85	3,87	3,88	3,89	3,91	3,92	3,94	3,94	3,95	3,96	3,95	3,92	3,93	3,93	3,92	3,91	3,91	3,9	3,9	3,89	3,9	2,8
		Q	540,75	542,79	545,15	548,68	551,03	554,27	556,92	558,39	561,35	563,73	566,41	567,9	569,09	570,28	568,79	563,44	566,11	564,92	564,03	562,54	561,95	560,76	559,87	558,1	559,47	373,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2023

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	0,47	0,53	0,46	0,47	0,46	0,44	0,35																		0,45	0,43
		Q	15,66	18,22	15,24	15,66	15,24	14,41	10,79																		15,03	14,16
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,65	0,66	0,64	0,64	0,63	0,61	0,61																		0,63	0,57
		Q	25,12	25,75	24,5	24,5	23,88	22,63	22,63																		24,14	20,95
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,62
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,54
4	CALI - BOCATOMA	H	0,99	0,97	0,91	0,92	0,95	0,94	0,91																		0,94	0,89

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/01/2023

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	
		Q	19,34	18,09	14,34	14,96	16,84	16,21	14,34																	16,3	13,05
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,19	6,21	6,22	6,23	6,25	6,26	6,27																	6,23	4,69
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,47	1,46	1,45	1,43	1,44	1,43																	1,45	1,47
		Q	15,4	14,2	13,6	13	11,8	12,4	11,8																	13,17	14,89
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58																	0,59	0,57
		Q	5,05	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9																	4,28	3,76
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,19	1,18	1,14	1,12	1,13	1,13	1,09																	1,14	0,97
		Q	5,18	5,13	4,94	4,84	4,89	4,89	4,7																	4,94	4,17
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,33																	0,33	0,31
		Q	5,98	5,98	5,98	5,77	5,98	5,98	5,98																	5,95	5,57
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71																	1,72	1,73
		Q	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56																	7,77	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,1	2,07	2,05	2,02	2,01	1,99	1,98																	2,03	1,85
		Q	22,02	21,26	20,76	20	19,74	19,25	19,01																	20,29	17,54
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,33	2,3	2,27	2,24	2,22	2,2	2,18																	2,25	2,41
		Q	203,37	200,1	195,57	191,04	188,02	185	182,68																	192,25	213,04
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,27	1,25	1,24	1,22	1,21	1,18	1,18																	1,22	1,36
		Q	114,8	112,4	111,21	108,81	107,62	104,09	104,09																	109	125,25
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87																	0,88	0,83
		Q	52,7	53,5	53,5	52,7	52,7	52,7	51,91																	52,82	49,49
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,92																	0,97	0,98
		Q	3,62	3,42	3,24	3,07	2,9	2,73	2,64																	3,09	4,06
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,37	2,31	2,27	2,22	2,17	2,12	2,09																	2,22	2,05
		Q	96,22	93,31	91,38	88,97	86,2	83,2	81,4																	88,67	79,78
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81																	0,82	0,79
		Q	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23																	5,49	5,18
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,33	0,35																	0,35	0,42
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,26	0,34																	0,36	0,94
19	PICHINDE - PICHINDE	H	1,15	1,15	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12																	1,14	1,02
		Q	7,1	7,1	6,85	6,85	6,6	6,6	6,34																	6,78	4,62
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,85	1,85	1,87	1,86	1,89	1,87																	1,87	1,84
		Q	10,67	9,61	9,61	10,32	9,96	11,03	10,32																	10,22	9,6
21	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,56																	0,57	0,56

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

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	16,53	16,53	15,96	16,53	15,96	15,96	15,39																		16,12	15,51
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,63	1,59	1,62	1,59	1,56	1,56																		1,59	1,48
		Q	57,77	62,57	59,32	61,74	59,32	57	57																		59,25	51,23
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22																		0,23	0,22
		Q	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13																		0,14	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

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	0,46	0,53	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,33	0,51	0,56	0,6	0,47	0,85	0,77	0,66	0,66	0,56	0,55	0,52	0,44	0,44	0,54	0,43
		Q	15,39	18,22	17,15	17,59	17,51	17,51	17,43	17,36	17,24	17,29	10,09	17,29	19,7	21,37	15,45	33,46	29,2	24,04	24,04	19,53	19,09	17,79	14,41	14,41	18,86	14,16
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,77	0,74	0,72	0,7	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,7	0,7	0,68	0,69	0,7	0,73	0,76	0,76	0,76	0,74	0,73	0,71	0,69	0,67	0,71	0,57
		Q	31,69	30,1	29,03	28,29	27,2	26,68	26,16	26,26	26,58	27,09	28,22	27,92	27,2	27,3	28,31	29,74	31,64	31,43	31,43	30,36	29,83	28,77	27,61	26,37	28,55	20,94
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65	0,71	0,68	0,68	0,7	0,7	0,68	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,62
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,66	0,88	0,77	0,77	0,86	0,83	0,76	0,69	0,66	0,64	0,6	0,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,63	0,54
4	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,9	0,87	1,52	1,27	1,32	1,16	1,14	1,09	1,06	1,01	1,02	0,98	1,01	0,97	0,98	0,99	0,88
		Q	10,64	10,64	9,41	9,41	10,02	9,41	9,41	9,41	8,79	13,71	11,87	56,02	37,95	41,45	30,44	29,1	25,78	23,84	20,61	21,25	18,71	20,61	18,09	18,71	19,8	12,87
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,08	6,07	6,06	6,06	6,07	6,08	6,09	6,12	6,14	6,16	6,2	6,27	6,3	6,31	6,32	6,3	6,28	6,28	6,25	6,23	6,21	6,19	6,19	6,19	6,19	4,69
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,47	1,45	1,46	1,44	1,44	1,42	1,42	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,43	1,45	1,45	1,45	1,44	1,51	1,5	1,51	1,49	1,45	1,47
		Q	14,2	14,2	13	13,6	12,4	12,4	11,2	11,2	11,8	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,8	13	13	13	12,4	16,83	16	16,83	15,4	12,89	14,93
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,59	0,58	0,65	0,73	0,72	0,68	0,67	0,66	0,64	0,62	0,6	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,9	4,15	3,9	6,03	8,82	8,43	7	6,68	6,35	5,7	5,05	4,61	3,75
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,97	1,01	1,02	1,05	1,09	1,25	1,38	1,36	1,33	1,31	1,28	1,29	1,28	1,24	1,2	1,11	0,97
		Q	4,13	4,11	4,1	4,09	4,14	4,12	4,15	4,12	4,12	4,16	4,31	4,37	4,51	4,71	5,47	6,2	6,06	5,91	5,8	5,64	5,7	5,64	5,44	5,23	4,84	4,17
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,31
		Q	6,05	5,94	5,77	5,77	5,81	5,88	5,77	5,84	5,91	6,01	5,98	5,98	5,98	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	6	5,56
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,71	1,71	1,73	1,71	1,72	1,72	1,74	1,72	1,72	1,72	1,7	1,73	1,72	1,73
		Q	8,31	8,15	8	7,99	8,03	7,91	7,8	7,83	7,84	7,75	7,8	8,03	7,56	7,56	8,03	7,56	7,8	7,8	8,27	7,8	7,8	7,8	7,5	8,03	7,87	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,42	2,42	2,41	2,39	2,37	2,34	2,31	2,28	2,25	2,22	2,2	2,17	2,16	2,16	2,53	2,51	2,38	2,29	2,24	2,2	2,18	2,16	2,14	2,12	2,29	1,85
		Q	30,91	30,91	30,61	30,03	29,45	28,59	27,72	26,88	26,05	25,22	24,67	23,88	23,61	23,61	34,24	33,61	29,74	27,16	25,78	24,67	24,14	23,61	23,08	22,55	27,11	17,48
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,13	2,13	2,16	2,28	2,36	2,32	2,26	2,21	2,25	2,27	2,3	2,47	2,59	2,77	3,05	3,1	2,99	2,89	2,76	2,66	2,58	2,52	2,45	2,4	2,5	2,41
		Q	177,27	176,88	180,36	197,09	206,28	202,57	193,56	185,87	193,11	195,07	199,9	220,68	237,45	257,81	291,53	298,47	283,55	269,18	256,82	245,78	235,76	227,84	218,1	211	223,41	213,12
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,32	1,34	1,33	1,28	1,25	1,24	1,22	1,25	1,41	1,47	1,65	1,98	1,94	1,8	1,69	1,61	1,56	1,52	1,46	1,41	1,38	1,33	1,32	1,29	1,46	1,36
		Q	121,15	123,3	121,77	115,4	112,4	110,91	108,81	112,7	131,32	138,85	158,42	194	190,11	174,1	162,35	154,28	149,26	145,17	138,22	131,93	128,21	122,07	120,85	117,19	136,78	125,35
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,04	1,05	1,04	1,02	1	0,98	0,97	0,96	0,95	0,97	1,05	1,06	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,04	1,06	1,02	1,02	0,95	0,89	0,89	1,01	0,83
		Q	65,72	66,72	65,58	64,29	62,73	61,06	60,23	59,27	58,16	59,79	66,87	67,72	66,87	67,72	67,72	66,87	66,01	66,01	67,72	64,29	64,29	58,44	53,5	53,5	63,38	49,48
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,5	1,43	1,31	1,24	1,91	2,27	1,91	1,6	1,42	1,32	1,32	1,7	1,87	1,76	1,63	1,52	1,42	1,36	1,29	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,48	0,98
		Q	10,3	9,03	7,06	6,07	20,23	32,77	20,23	12,33	8,85	7,22	7,22	14,6	19,08	16,12	13,01	10,7	8,85	7,86	6,76	5,8	5,16	4,69	4,23	3,82	10,92	4,08
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,24	2,31	2,32	2,32	2,34	2,4	2,43	2,43	2,39	2,33	2,27	2,22	2,18	2,14	2,12	2,14	2,19	2,21	2,31	2,43	2,51	2,55	2,48	2,44	2,32	2,05
		Q	89,85	93,31	93,96	93,56	94,85	97,51	99,12	99,04	97,11	94,44	91,38	89,05	86,6	84,5	83,3	84,4	87,18	88,48	93,31	99,12	103,08	105,42	101,53	99,6	93,74	79,75
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,83	1	1,03	0,97	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,85	0,84	0,83	0,82	0,86	0,79
		Q	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	5,23	5,82	11,94	12,74	10,72	9,5	8,28	7,58	6,99	6,41	6,41	6,11	5,82	5,53	6,76	5,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

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	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,4	0,39	0,37	0,38	0,35	0,37	0,37	0,37	0,37	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,36	0,35	0,37	0,34	0,38	0,36	0,36	0,37	0,42
		Q	0,55	0,55	0,51	0,43	0,47	0,34	0,43	0,43	0,43	0,43	0,34	0,34	0,39	0,39	0,39	0,43	0,39	0,39	0,34	0,43	0,3	0,47	0,39	0,39	0,41	0,95
19	PICHINDE - PICHINDE	H							1,01	1,06	1,1	1,07	1,59	1,63	1,61	1,53	1,38	1,3	1,26	1,25	1,22	1,19	1,18	1,16	1,16	1,16	1,27	1,02
		Q							3,97	5,01	5,84	5,22	21,99	23,64	22,84	19,26	13,77	11,22	10,08	9,79	8,93	8,11	7,86	7,35	7,35	7,35	11,09	4,51
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,85	2,07	2,08	2,04	1,99	1,95	1,92	1,89	1,89	1,86	1,88	1,84	1,85	1,86	1,86	1,87	1,89	1,84
		Q	10,32	9,66	9,25	9,13	9,31	9,07	9,07	8,77	9,49	20,91	21,02	18,56	15,63	13,74	12,33	11,03	11,03	9,96	10,67	9,25	9,61	9,96	9,96	10,32	11,59	9,6
21	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,68	0,64	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,61	0,56
		Q	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	22,35	20,01	19,43	18,85	18,27	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11	17,11	17,68	17,68	17,68	17,68	17,11	16,53	16,53	18,22	15,5
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,6	1,51	1,58	1,56	1,55	1,59	1,56	1,56	1,58	1,57	1,54	1,57	1,59	1,51	1,69	1,72	1,6	1,64	1,52	1,7	1,54	1,5	1,68	1,59	1,48
		Q	64,91	59,99	53,25	59,02	57,06	55,97	59,11	56,61	57,26	58,28	57,77	55,46	57,77	59,32	53,14	67,54	70,13	60,08	63,4	53,91	68,36	55,46	52,37	66,71	59,29	51,19
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,27	0,29	0,36	0,36	0,33	0,3	0,29	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,25	0,22
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,19	0,22	0,34	0,34	0,28	0,23	0,22	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,17	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2023

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	0,45	0,52	0,5	0,56	0,56	0,53	0,52	0,51	0,5	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,48	0,5	0,55	0,54	0,5	0,54	0,5	0,48	0,5	0,42	0,5	0,43
		Q	14,82	17,83	17,02	19,33	19,31	18,08	17,94	17,22	16,93	16,36	16,43	16,79	16,3	16,51	16,09	16,94	19,13	18,66	17,12	18,52	16,79	16,28	16,93	13,66	17,12	13,86
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,75	0,74	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,61	0,65	1,15	1,06	0,89	0,81	0,78	0,72	0,56
		Q	31,07	30,18	29,48	28,94	28,31	27,6	26,99	26,37	25,85	24,71	24,71	24,4	23,36	23,15	23,05	22,84	22,13	22,34	25,1	56,05	49,96	38,61	34,14	32,67	29,25	20,44
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
		Q	0,56	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,56	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54
4	CALI - BOCATOMA	H															0,83	0,82	0,82	0,84	0,86	0,85	0,83	0,84	0,83	0,85	0,84	0,86
		Q															9,41	8,79	8,79	10,02	11,25	10,64	9,41	10,02	9,41	10,64	9,84	11,25
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,82	5,85	5,87	5,9	5,94	5,99	6,03	6,08	6,12	6,17	6,22	6,26	6,3	6,32	6,34	6,41	6,39	6,36	6,32	6,28	6,23	6,19	6,15	6,11	6,15	4,59
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,46	1,47	1,48	1,47	1,46	1,47	1,45	1,44	1,45	1,45	1,46	1,45	1,48	1,59	1,56	1,54	1,51	1,49	1,48	1,48	1,49	1,49	1,47	1,48	1,48
		Q	13	13,6	14,2	14,8	14,2	13,6	14,2	13	12,4	13	13	13,6	13	14,8	23,47	20,98	19,32	16,83	15,4	14,8	14,8	15,4	15,4	14,2	15,04	15,12
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57
		Q	4,4	4,15	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,63	3,67
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,07	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,01	0,96
		Q	4,54	4,61	4,79	4,66	4,56	4,51	4,47	4,46	4,4	4,37	4,29	4,24	4,24	4,21	4,17	4,14	4,16	4,12	4,14	4,19	4,2	4,19	4,21	4,18	4,34	4,14
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	0,42	0,41	0,39	0,37	0,37	0,35	0,34	0,35	0,34	0,36	0,31
		Q	7,19	7,01	6,98	6,74	6,6	6,5	6,36	6,36	6,29	6,26	6,26	6,19	6,15	6,26	6,63	7,92	7,62	7,15	6,84	6,84	6,36	6,22	6,29	6,12	6,63	5,55
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,73	1,8	1,83	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73
		Q	8,03	7,8	8,5	8,27	8,03	7,8	8,03	8,03	8,03	8,27	8,03	8,03	7,8	8,03	7,8	7,56	8,03	7,8	8,27	11,71	8,97	8,73	8,97	8,73	8,3	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,83	2,81	2,76	2,73	2,69	2,67	2,66	2,66	2,65	2,64	2,64	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,51	2,5	2,51	2,47	2,44	2,42	2,42	2,42	2,6	1,81
		Q	44,05	43,36	41,67	40,66	39,33	38,68	38,36	38,36	38,04	37,71	37,71	37,39	36,74	36,1	35,48	34,86	33,61	33,3	33,61	32,41	31,51	30,91	30,91	30,91	36,49	16,6
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,71	2,73	2,78	2,77	2,73	2,71	2,68	2,63	2,59	2,55	2,5	2,44	2,39	2,35	2,32	2,3	2,27	2,25	2,22	2,2	2,19	2,17	2,14	2,13	2,45	2,41
		Q	251,89	253,93	258,35	257,5	254,1	251,89	247,63	242,09	236,64	231,14	224,68	216,44	209,97	205,91	202,46	200,21	195,82	191,8	187,77	185,31	183,65	181,13	178,43	177,07	217,74	212,77
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,6	1,59	1,58	1,55	1,53	1,5	1,48	1,44	1,4	1,37	1,36	1,32	1,32	1,29	1,28	1,26	1,25	1,23	1,23	1,22	1,2	1,2	1,19	1,25	1,36	1,35
		Q	152,93	151,42	151,18	148,06	145,65	143,17	140,42	136,02	130,06	126,99	125,14	121,16	120,23	117,19	115,4	113	112,1	110,01	110,01	108,51	105,84	105,84	105,54	112,4	125,34	124,39
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,88	1,55	1,29	1,19	1,12	1,06	1,03	1,03	1,02	1,02	1	0,99	0,99	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,93	0,94	0,97	1,06	1,1	1,06	1,08	0,83
		Q	146,62	113,08	88,27	78,82	72,78	67,44	65,29	64,87	64,58	64,15	62,87	61,89	61,34	59,54	58,03	57,89	56,51	55,82	56,78	57,34	59,68	67,29	70,86	67,86	69,98	48,87
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	1,05	0,99	0,94	0,93	0,93	0,9	0,88	0,89	0,89	0,88	0,85	0,87	0,88	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,83	1,85	2	1,72	1,01	0,94
		Q	2,73	3,82	3,24	2,81	2,73	2,73	2,47	2,33	2,4	2,4	2,33	2,13	2,26	2,33	2,19	2,13	1,99	1,85	1,85	1,78	1,99	18,52	22,99	15,11	4,46	3,46
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,13	2,54	2,73	2,76	2,8	3	3,13	3,12	3,04	2,94	2,85	2,74	2,66	2,56	2,47	2,37	2,29	2,24	2,18	2,11	2,08	2,2	2,28	2,24	2,56	2,03
		Q	83,34	104,83	115,92	117,57	119,6	130,19	137,38	137,09	132,06	126,92	122,33	116,6	111,83	105,9	101	96,06	92,51	90,09	86,98	82,4	80,5	87,49	92,03	89,93	106,69	78,88
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,88	0,86	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,79
		Q	7,87	7,58	7,28	6,99	6,7	6,41	6,41	6,11	6,11	5,82	5,82	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	7,28	6,7	6,11	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	6,26	5,03

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2023

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	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,38	0,4	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,39	0,34	0,36	0,39	0,34	0,37	0,35	0,34	0,37	0,36	0,4	0,48	0,48	0,45	0,41	0,4	0,39	0,42
		Q	0,51	0,47	0,55	0,47	0,47	0,51	0,47	0,47	0,51	0,3	0,39	0,51	0,3	0,43	0,34	0,3	0,43	0,39	0,55	1,45	1,45	1,11	0,67	0,55	0,57	1
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02				1,02	0,98
		Q											4,18	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	4,8	4,59	4,38	4,38	4,18				4,21	3,57
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,88	1,87	1,87	1,87	1,87	1,88	1,87	1,88	1,87	1,88	1,88	1,86	1,86	1,86	1,88	1,95	2,02	1,96	1,93	1,91	1,89	1,88	1,87	1,89	1,84
		Q	11,17	10,55	10,32	10,14	10,32	10,26	10,61	10,2	10,61	10,38	10,55	10,55	9,84	9,96	9,84	10,55	13,59	17,03	14,14	12,96	11,88	10,99	10,73	10,32	11,15	9,54
21	TIMBA - TIMBA	H	0,98	0,96	0,85	0,77	0,73	0,7	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,69	0,63	0,65	0,74	0,68	0,65	0,63	0,64	0,68	0,56
		Q	45,09	43,45	34,65	28,59	25,69	23,52	21,76	20,6	19,43	18,85	18,27	17,68	17,11	16,53	16,53	16,53	22,93	19,43	20,6	26,42	22,35	20,6	19,43	20,01	23,17	15,25
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,81	1,83	1,82	1,76	1,74	1,76	1,7	1,67	1,62	1,6	1,59	1,63	1,61	1,57	1,53	1,54	1,52	1,5	1,75	1,71	1,67	1,76	1,7	1,68	1,67	1,47
		Q	78,13	80,33	78,68	73,53	72,05	73,53	68,71	65,89	61,33	60,37	59,21	62,58	60,56	57,38	54,43	55,59	53,78	53,1	73,11	68,97	66,03	73,95	68,11	66,61	66,08	50,85
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22
		Q	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12