

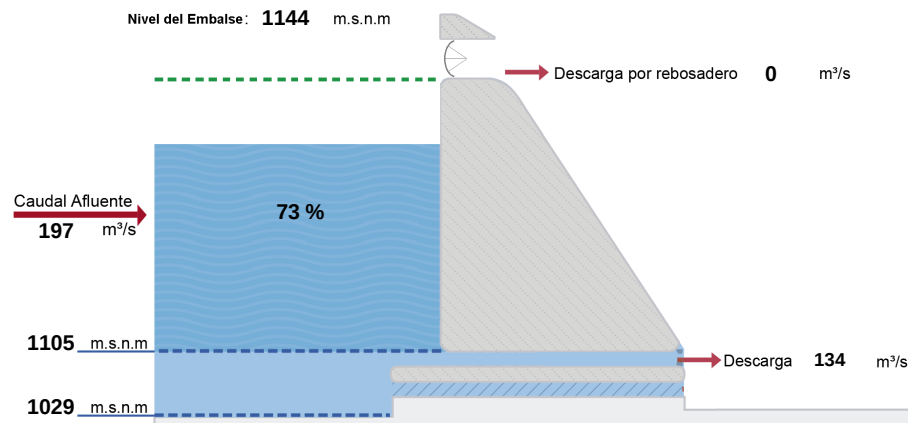
INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/01/2023 06:00

EMBALSE SALVAJINA 10/01/2023

Información General			
1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 10/01/2023

6	Porcentaje del volumen total	73	%
7	Caudal de entrada	197	m3/s
8	Caudal de Salida	134	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/01/2023)																		Horas del Día (10/01/2023)								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	175	169	164	164	162	161	159	159	173	200	212	193	185	178	178	176	180	189	189	198	185	185	198	197	180	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	103	105	105	208	208	210	210	210	211	210	210	206	211	210	210	105	103	78	131	133	134	133	133	134	163	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/01/2023

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)	2,40		4,58	5,00	5,39	3,26
3	Cota nivel hoy	982,64		946,14	931,72	905,58	898,05
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,16		2,51	1,68	4,19	5,25
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 10/01/2023

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	2,19	2,24	2,17	2,17	2,24	2,23																		2,2	2,1
		Q	150,33	150,33	158,49	147,22	147,22	158,49	156,84																		152,7	145,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,57	43,58	43,6	43,62	43,63	43,63	43,64																		43,61	42,9
3		QA	188,99	188,99	198,41	185,39	185,39	198,41	196,51																		191,73	182,8
		QE	78,19	131,34	132,88	134,42	132,84	132,84	134,39																		125,27	149,2
		VE	639,76	639,95	640,33	640,71	640,9	640,9	641,09																		640,52	627,4
		VE %	73,01	73,03	73,07	73,12	73,14	73,14	73,16																		73,1	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,58	2,33	2,28	2,26	2,42	2,45	2,45																		2,4	2,4
		Q	258,44	212,66	203,82	200,33	228,82	234,3	234,3																		224,67	227,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,11	5,06	5,02	4,98	4,96	4,96	4,97																		5,01	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,21	7,15	7,09	7,06	7,03	7,01	7																		7,08	6,2
		Q	425,35	419,21	413,08	410,04	407	404,98	403,96																		411,95	327,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,58																		4,58	4,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5																		5	3,9
		Q							580,82																		580,82	411,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,54	5,56	5,57	5,59	5,62	5,65	5,7																		5,6	4,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,36	5,37	5,38	5,37	5,41	5,42	5,44																		5,39	4,4
		Q	624,32	625,91	627,49	625,91	632,27	633,88	637,09																		629,55	481,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,25	3,25	3,26	3,26	3,27	3,26	3,27																		3,26	2,5
		Q	448,68	448,68	450,34	450,34	451,99	450,34	451,99																		450,34	332,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/01/2023

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	2,42	2,33	2,25	2,21	2,18	2,14	2,12	2,11	2,08	2,05	2,05	2,04	2,03	2,02	2,02	2,1	2,25	2,31	2,21	2,17	2,13	2,13	2,12	2,14	2,15	2,1
		Q	189,56	173,63	160,14	153,54	148,78	142,56	139,45	137,9	133,42	129,05	129,05	127,59	126,13	124,67	124,67	136,35	160,14	170,14	153,54	147,22	141,01	141,01	139,45	142,56	144,65	145,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,36	43,4	43,42	43,45	43,48	43,5	43,52	43,53	43,54	43,56	43,55	43,54	43,54	43,53	43,52	43,53	43,53	43,53	43,53	43,53	43,53	43,54	43,55	43,51	42,9	
3		QA	233,98	215,81	200,32	192,7	187,19	179,98	176,36	174,55	169,32	164,2	164,2	162,49	160,78	159,06	159,06	172,74	200,32	211,81	192,7	185,39	178,17	178,17	176,36	179,98	182,32	182,7
		QE	76,78	76,83	76,71	76,45	76,39	76,36	76,4	103,24	104,8	104,78	208,01	208,03	209,6	209,62	209,64	211,18	209,62	209,62	206,49	211,18	209,62	209,62	104,8	103,23	148,71	150
		VE	635,77	636,53	636,91	637,48	638,05	638,43	638,81	639	639,19	639,57	639,38	639,19	639,19	639	638,81	639	639	639	639	639	639	639	639,19	639,38	638,62	627
		VE %	72,55	72,64	72,68	72,75	72,81	72,86	72,9	72,92	72,94	72,99	72,96	72,94	72,94	72,92	72,9	72,92	72,92	72,92	72,92	72,92	72,92	72,92	72,94	72,96	72,88	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,54	2,27	2,22	2,16	2,16	2,15	2,14	2,14	2,13	2,13	2,2	2,2	2,36	2,64	2,69	2,7	2,7	2,7	2,7	2,71	2,71	2,71	2,72	2,73	2,44	2,4
		Q	250,94	202,08	193,37	183,09	183,09	181,39	179,69	179,69	177,99	177,99	189,88	189,88	218,02	269,84	279,42	281,34	281,34	281,34	281,34	283,3	283,3	283,3	285,26	287,22	233,5	227,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,51	4,59	4,64	4,72	4,8	4,91	5,05	5,19	5,35	5,51	5,67	5,8	5,89	5,93	5,91	5,91	5,86	5,77	5,69	5,58	5,48	5,37	5,27	5,18	5,36	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,63	6,68	6,73	6,79	6,84	6,92	7,01	7,13	7,25	7,39	7,53	7,64	7,75	7,83	7,86	7,86	7,84	7,79	7,72	7,65	7,56	7,46	7,38	7,29	7,36	6,2
		Q	367,31	372,18	377,09	383	387,96	395,93	404,98	417,16	429,48	444,02	458,75	470,46	482,28	490,94	494,21	494,21	492,03	486,6	479,04	471,53	461,94	451,37	442,98	433,61	441,21	326,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,68						5,34						5,3						5,11	4,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,75						4,6						4,8						4,38	3,9
		Q							381,49						514,19						547,19						480,96	405,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,37	5,46	5,49	5,51	5,52	5,54	5,55	5,56	5,56	5,56	5,56	5,55	5,54	5,53	5,52	5,5	5,49	5,47	5,47	5,47	5,49	5,51	5,53	5,51	4,7	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,86	4,87	4,88	4,9	4,92	4,93	4,95	4,98	5,01	5,08	5,11	5,14	5,19	5,25	5,27	5,29	5,3	5,26	5,3	5,32	5,33	5,34	5,35	5,36	5,13	4,4
		Q	547,26	548,76	550,25	553,23	556,25	557,76	560,78	565,32	569,86	580,57	585,18	589,83	597,57	606,96	610,1	613,23	614,8	608,53	614,8	617,97	619,56	621,15	622,73	624,32	589,03	480,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,85	2,85	2,87	2,88	2,89	2,89	2,9	2,92	2,93	2,94	2,96	2,98	2,99	3	3,02	3,03	3,04	3,06	3,08	3,08	3,1	3,15	3,18	3,23	2,99	2,5
		Q	383,96	383,96	387,12	388,7	390,28	390,28	391,87	395,07	396,67	398,27	401,47	404,67	406,27	407,86	411,1	412,72	414,33	417,57	420,81	420,81	424,04	432,23	437,14	445,37	406,77	332

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/01/2023

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	2,18	2,16	2,14	2,15	2,13	2,11	2,1	2,08	2,04	2,02	2,02	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01	1,99	1,99	2,05	2,23	2,37	2,31	2,42	2,45	2,12	2,1
		Q	148,78	145,67	142,56	144,12	141,01	137,9	136,35	133,42	127,59	124,67	124,67	123,21	123,21	123,21	123,21	123,21	120,38	120,38	129,05	156,84	180,63	170,14	189,56	195,1	141,04	145,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,18	43,2	43,22	43,24	43,26	43,27	43,29	43,26	43,27	43,28	43,27	43,26	43,26	43,25	43,24	43,23	43,22	43,21	43,21	43,22	43,23	43,25	43,28	43,24	42,8	
3		QA	187,19	183,59	179,98	181,78	178,17	174,55	172,74	169,32	162,49	159,06	159,06	157,35	157,35	157,35	157,35	157,35	154,02	154,02	164,2	196,51	223,81	211,81	233,98	240,28	178,05	182,7
		QE	76,9	76,89	76,87	76,86	76,84	76,84	78,39	103,7	105,88	104,81	206,12	208,86	208,86	207,83	208,1	208,15	208,26	207,97	208,12	208,83	208,83	208,29	103,75	103,47	148,31	150,1
		VE	632,37	632,75	633,12	633,5	633,88	634,07	634,45	633,88	634,07	634,26	634,07	633,88	633,88	633,69	633,5	633,31	633,12	633,12	632,93	632,93	633,12	633,31	633,69	634,26	633,55	625,5
		VE %	72,16	72,21	72,25	72,29	72,34	72,36	72,4	72,34	72,36	72,38	72,36	72,34	72,34	72,31	72,29	72,27	72,25	72,25	72,23	72,23	72,25	72,27	72,31	72,38	72,3	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,73	2,51	2,37	2,26	2,21	2,17	2,14	2,13	2,11	2,12	2,18	2,2	2,36	2,63	2,68	2,69	2,69	2,68	2,68	2,69	2,7	2,7	2,7	2,69	2,46	2,4
		Q	287,22	245,32	219,8	200,33	191,62	184,78	179,69	177,99	174,6	176,29	186,48	189,88	218,02	267,93	277,51	279,42	279,42	277,51	277,51	279,42	281,34	281,34	281,34	279,42	237,26	226,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,19	4,25	4,35	4,5	4,66	4,83	4,97	5,09	5,19	5,22	5,3	5,3	5,31	5,29	5,24	5,17	5,09	5	4,91	4,81	4,71	4,61	4,52	4,46	4,87	4,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,35	6,36	6,4	6,47	6,6	6,74	6,88	7	7,11	7,19	7,25	7,28	7,31	7,3	7,28	7,24	7,18	7,12	7,05	6,96	6,87	6,78	6,71	6,64	6,92	6,1
		Q	340,43	341,37	345,16	351,85	364,38	378,07	391,93	403,96	415,12	423,3	429,48	432,58	435,68	434,64	432,58	428,45	422,28	416,14	409,03	399,95	390,94	382,01	375,12	368,28	396,36	322
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,54						4,9						4,66						4,7	4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,35						3,95						3,55						3,95	3,8
		Q							473,89						411,59						352,13						412,54	395,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,83	4,83	4,84	4,85	4,86	4,87	4,89	4,9	4,93	4,97	5	5,03	5,05	5,07	5,09	5,1	5,12	5,13	5,14	5,15	5,16	5,18	5,2	5,22	5,02	4,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,59	4,6	4,6	4,62	4,63	4,65	4,66	4,67	4,7	4,72	4,76	4,78	4,81	4,93	4,84	4,85	4,86	4,82	4,8	4,8	4,81	4,83	4,84	4,85	4,75	4,4
		Q	507,62	509,05	509,05	511,96	513,41	516,32	517,77	519,22	523,59	526,53	532,42	535,36	539,8	557,76	544,28	545,77	547,26	541,3	538,31	538,31	539,8	542,79	544,28	545,77	531,16	477,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,73	2,75	2,73	2,75	2,74	2,76	2,78	2,79	2,81	2,81	2,83	2,83	2,82	2,84	2,86	2,85	2,83	2,82	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,84	2,81	2,5
		Q	365,12	368,24	365,12	368,24	366,68	369,81	372,93	374,5	377,64	377,64	380,8	380,8	379,22	382,38	385,54	383,96	380,8	379,22	380,8	380,8	380,8	380,8	380,8	382,38	376,88	329,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2023

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	0,48	0,49	0,45	0,42	0,42	0,48																	0,46	0,4
		Q	14,82	16,08	16,5	14,82	13,58	13,58	16,08																	15,07	12,95
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,67	0,69	0,78	0,74	0,69	0,7																	0,71	0,51
		Q	28,77	26,37	27,61	32,49	30,36	27,61	28,23																	28,78	17,57
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	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	0,54
4	CALI - BOCATOMA	H	0,88	0,9																						0,89	0,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2023

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	12,48	13,71																							13,1	11,4
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,11	5,06	5,02	4,98	4,96	4,96	4,97																		5,01	4,14
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,49	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45																		1,48	1,48
		Q	17,66	15,4	15,4	14,8	14,2	13,6	13																		14,87	15,09
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57																		0,57	0,57
		Q	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,9	3,65																		3,72	3,68
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,93	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95																		0,95	0,94
		Q	3,99	4,07	4,03	4,07	4,07	4,07	4,07																		4,05	4,02
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,31	0,31	0,31	0,3	0,31	0,3																		0,31	0,29
		Q	5,36	5,57	5,57	5,57	5,36	5,57	5,36																		5,48	5,09
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,71	1,72	1,73	1,89	1,89																		1,77	1,72
		Q	8,03	8,03	7,56	7,8	8,03	11,97	11,97																		9,06	7,87
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,06	2,03	2,08	2,16	2,19	2,19	2,28																		2,14	1,64
		Q	21,01	20,25	21,52	23,61	24,41	24,41	26,88																		23,16	12,28
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,21	2,16	2,13	2,15	2,18	2,42	2,56																		2,26	2,36
		Q	186,51	180,36	176,88	179,2	182,68	213,84	233,12																		193,23	207,79
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,17	1,22	1,22	1,19	1,19	1,18	1,19																		1,19	1,35
		Q	102,92	108,81	108,81	105,25	105,25	104,09	105,25																		105,77	124,55
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,81	0,82	0,85	0,82	0,82	0,81	0,81																		0,82	0,75
		Q	47,12	47,92	50,31	47,92	47,92	47,12	47,12																		47,92	42,56
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,15	1,28	1,21	1,17	1,13	1,16	1,2																		1,19	0,91
		Q	4,93	6,63	5,66	5,16	4,69	5,05	5,52																		5,38	3,27
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,82	1,82	1,8	1,81	1,79	1,8	1,83																		1,81	1,82
		Q	67	67	66	66,5	65,45	66	67,5																		66,49	67,71
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86																		0,87	0,77
		Q	7,58	7,28	6,99	6,7	6,7	6,7	6,7																		6,95	4,62
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,41	0,39	0,39	0,39	0,4	0,38	0,39																		0,39	0,43
		Q	0,67	0,51	0,51	0,51	0,55	0,47	0,51																		0,53	1,08
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9	1,88	1,88	1,88	1,89	1,87	1,88																		1,88	1,81
		Q	11,38	10,67	10,67	10,67	11,03	10,32	10,67																		10,77	8,21
20	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,71	0,68	0,68	0,65	0,63	0,61																		0,67	0,54
		Q	24,24	24,24	22,35	22,35	20,6	19,43	18,27																		21,64	14,22
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,58	1,53	1,55	1,57	1,63	1,58																		1,55	1,41

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	45,93	58,54	54,68	56,23	57,77	62,57	58,54																		56,32	46,36
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23	0,22
		Q	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14																		0,14	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/01/2023

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	0,41	0,4	0,43	0,38	0,41	0,42	0,45	0,4	0,44	0,39	0,4	0,43	0,41	0,37	0,37	0,39	0,4	0,37	0,38	0,4	0,4	0,39	0,4	0,42	0,4	0,4
		Q	13,18	12,77	13,99	11,97	13,18	13,58	14,82	12,77	14,41	12,37	12,77	13,99	13,18	11,57	11,57	12,37	12,77	11,57	11,97	12,77	12,77	12,37	12,77	13,58	12,88	12,93
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,49	0,52	0,51	0,55	1,11	0,88	0,83	0,76	0,57	0,51
		Q	18,97	18,46	18,46	17,95	17,95	16,94	17,45	17,45	17,45	16,94	16,47	16,01	16,01	16,01	15,54	16,01	16,47	17,95	17,45	19,47	53,06	38,18	35,29	31,43	20,97	17,48
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,62	0,61	0,61	0,62	0,62
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	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	0,53	0,49	0,49	0,5	0,54
4	CALI - BOCATOMA	H		0,9	0,96	1,04	1,09				0,95	0,94	0,9	0,88	0,89	0,88	0,89	0,87	0,86	0,93	0,96	0,97	0,97	0,97	0,93	0,91	0,93	0,86
		Q		13,71	17,46	22,55	25,78				16,84	16,21	13,71	12,48	13,1	12,48	13,1	11,87	11,25	15,59	17,46	18,09	18,09	18,09	15,59	14,34	15,89	11,37
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,51	4,59	4,64	4,72	4,8	4,91	5,05	5,19	5,35	5,51	5,67	5,8	5,89	5,93	5,91	5,91	5,86	5,77	5,69	5,58	5,48	5,37	5,27	5,18	5,36	4,13
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,63	1,61	1,58	1,55	1,6	1,57	1,54	1,51	1,49	1,52	1,51	1,51	1,52	1,55	1,65	1,68	1,67	1,65	1,6	1,55	1,51	1,53	1,55	1,53	1,57	1,48
		Q	26,61	25,07	22,64	20,15	24,3	21,81	19,32	16,83	15,4	17,66	16,83	16,83	17,66	20,15	28,15	30,46	29,69	28,15	24,3	20,15	16,83	18,49	20,15	18,49	21,5	15,09
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,72	0,69	0,67	0,67	0,65	0,66	0,65	0,62	0,62	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,62	0,57
		Q	3,4	4,15	4,15	4,15	4,15	8,43	7,33	6,68	6,68	6,03	6,35	6,03	5,05	5,05	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	4,95	3,68
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,95	1,04	1,09	0,99	0,96	0,96	0,96	0,95	0,94	0,96	0,93	0,93	0,92	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	0,94	0,95	0,95	0,94
		Q	4,07	4,07	4,47	4,7	4,24	4,11	4,11	4,11	4,07	4,03	4,11	3,99	3,99	3,94	3,99	3,94	3,99	3,94	3,94	3,94	3,94	4,07	4,03	4,07	4,08	4,02
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,33	0,3	0,29	0,3	0,3	0,31	0,3	0,29
		Q	5,57	5,57	5,57	5,57	5,36	5,36	5,36	5,57	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,12	5,12	5,36	5,36	5,57	5,98	5,36	5,12	5,36	5,36	5,57	5,42	5,09
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,73	1,74	1,74	1,73	1,72	1,73	1,71	1,73	1,7	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,77	1,74	1,74	1,73	1,72	1,72	1,73	1,72	1,72
		Q	8,27	8,03	8,27	8,27	8,03	7,8	8,03	7,56	8,03	7,5	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,5	7,56	8,97	8,27	8,27	8,03	7,8	7,8	8,03	7,91	7,86
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,35	2,51	2,59	2,64	2,65	2,64	2,61	2,6	2,58	2,55	2,51	2,48	2,43	2,38	2,33	2,28	2,23	2,19	2,36	2,44	2,31	2,2	2,12	2,07	2,42	1,63
		Q	28,88	33,61	36,1	37,71	38,04	37,71	36,74	36,42	35,79	34,86	33,61	32,7	31,21	29,74	28,3	26,88	25,5	24,41	29,16	31,51	27,72	24,67	22,55	21,26	31,04	11,93
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,2	2,2	2,2	2,18	2,18	2,22	2,2	2,16	2,1	2,07	2,05	2,03	2,02	2,01	1,99	1,98	1,97	1,96	1,96	2,05	2,42	2,7	2,53	2,32	2,15	2,37
		Q	185	185	185	182,68	182,68	188,02	185	180,36	173,4	170,31	168,25	166,19	165,16	164,13	162,08	161,06	160,04	159,02	159,02	168,25	213,84	250,7	229,16	202,28	181,11	207,91
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,24	1,28	1,23	1,21	1,19	1,17	1,16	1,17	1,16	1,16	1,14	1,13	1,13	1,12	1,09	1,09	1,28	1,27	1,17	1,15	1,14	1,12	1,12	1,17	1,36
		Q	110,01	111,21	116	110,01	107,62	105,25	102,92	101,76	102,92	101,76	101,76	99,43	98,27	98,27	97,1	93,65	93,65	116	114,8	102,92	100,6	99,43	97,1	97,1	103,31	124,76
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,84	0,86	0,85	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,78	0,82	0,82	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,78	0,78	0,78	0,78	0,8	0,82	0,81	0,75
		Q	49,51	51,11	50,31	47,92	46,32	46,32	45,55	44,78	44,02	44,78	47,92	47,92	51,11	50,31	48,71	47,12	47,12	46,32	44,78	44,78	44,78	44,78	46,32	47,92	47,1	42,51
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	1,24	1,16	1,01	0,92	0,86	0,83	0,81	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,78	0,82	0,91
		Q	1,56	1,56	6,07	5,05	3,42	2,64	2,19	1,99	1,85	1,72	1,72	1,67	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,5	1,5	1,5	1,67	2,07	3,2
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,87	2,06	2,48	3,13	3,79	4,19	4,47	4,62	4,71	4,64	4,46	4,04	3,55	3,5	3,32	3	2,85	2,82	2,1	2,03	1,98	1,93	1,88	1,86	3,14	1,82
		Q	69,5	79,6	101,53	137,48	171,9	190,5	203,8	210,74	215,04	211,69	203,4	183	159,75	157	147,7	130	122,5	121	82	77,8	75	72,5	70	69	135,93	67,72
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,99	0,99	0,98	0,97	0,94	0,92	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,96	1,03	0,98	0,94	0,91	0,9	0,9	0,89	0,91	0,77
		Q	11,53	11,53	11,13	10,72	9,5	8,68	7,58	6,99	6,7	6,41	6,11	5,82	5,53	5,53	5,82	5,82	10,31	12,74	11,13	9,5	8,28	7,87	7,87	7,58	8,36	4,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/01/2023

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	0,53	0,49	0,66	0,66	0,61	0,55	0,52	0,48	0,47	0,45	0,45	0,42	0,42	0,4	0,42	0,41	0,39	0,4	0,4	0,42	0,42	0,43	0,41	0,41	0,47	0,43
		Q	2,44	1,56	6,59	6,59	4,62	2,95	2,19	1,45	1,34	1,11	1,11	0,78	0,78	0,55	0,78	0,67	0,51	0,55	0,55	0,78	0,78	0,89	0,67	0,67	1,7	1,1
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,07	1,06	1,05	1,05	1,06	1,08	1,12	1,17	1,23	1,19	1,14			1,11	0,97	
		Q											5,22	5,01	4,8	4,8	5,01	5,42	6,34	7,6	9,22	8,11	6,85			6,22	3,32	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	2,03	2,01	1,99	1,98	1,89	1,91	1,89	1,87	1,87	1,87	1,88	1,88	1,86	1,85	1,88	1,87	1,85	1,9	1,98	2,01	1,99	2,06	1,96	1,98	1,93	1,81
		Q	17,95	16,72	15,63	15,16	11,03	11,86	11,03	10,32	10,32	10,32	10,67	10,67	9,96	9,61	10,67	10,32	9,61	11,38	15,16	16,72	15,63	19,79	14,22	15,16	12,91	8,19
21	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,55	0,55	0,54	0,53	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,54	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,52	0,56	0,55	0,61	0,59	0,54	0,53
		Q	13,67	14,81	14,81	14,24	13,67	14,81	15,39	15,39	15,39	15,39	14,24	13,67	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	11,95	11,95	13,1	15,39	14,81	18,27	17,11	14,24	13,98
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,52	1,5	1,53	1,5	1,48	1,49	1,48	1,43	1,46	1,45	1,42	1,44	1,4	1,43	1,44	1,43	1,38	1,41	1,5	1,5	1,56	1,55	1,52	1,47	1,41
		Q	54,68	53,91	52,37	54,68	52,37	50,94	51,66	50,94	47,36	49,51	48,79	46,64	48,08	45,21	47,36	48,08	47,36	43,89	45,93	52,37	52,37	57	56,23	53,91	50,48	46,28
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,22	0,23	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,54	0,4	0,33	0,3	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,26	0,22
		Q	0,11	0,13	0,14	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,79	0,41	0,28	0,23	0,19	0,18	0,17	0,17	0,15	0,19	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/01/2023

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	0,47	0,5	0,47	0,49	0,51	0,51	0,26	0,47	0,45	0,56	0,41	0,46	0,46	0,48	0,41	0,4	0,45	0,47	0,46	0,44	0,45	0,44	0,4	0,45	0,4
		Q	15,66	15,66	16,93	15,66	16,5	17,36	17,36	7,41	15,66	14,82	19,53	13,18	15,24	15,24	16,08	13,18	12,77	14,82	15,66	15,24	14,41	14,82	14,41	12,77	15,02	12,93
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,66	0,64	0,62	0,59	0,58	0,56	0,56	0,54	0,55	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,52	0,55	0,53	0,53	0,54	0,53	0,55	0,51
		Q	25,75	24,5	23,25	21,5	21	19,98	19,98	18,97	19,47	18,46	18,46	17,95	17,45	17,45	17,45	17,45	16,94	17,95	19,47	18,46	18,46	18,97	18,46	19,38	17,38	
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	0,61	0,62	0,62	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	0,49	0,53	0,53	0,49	0,54	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,98	0,95	0,93	0,91	0,89	0,91	0,88	0,88	0,88	0,86	0,85	0,85	0,83	0,86	0,82										0,89	0,84
		Q	18,71	16,84	15,59	14,34	13,1	14,34	12,48	12,48	12,48	11,25	10,64	10,64	9,41	11,25	8,79										12,82	10,09
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,19	4,25	4,35	4,5	4,66	4,83	4,97	5,09	5,19	5,22	5,3	5,3	5,31	5,29	5,24	5,17	5,09	5	4,91	4,81	4,71	4,61	4,52	4,46	4,87	4,1
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,47	1,45	1,45	1,53	1,51	1,51	1,49	1,48	1,47	1,47	1,47	1,48	1,47	1,49	1,53	1,55	1,52	1,5	1,48	1,46	1,49	1,54	1,65	1,5	1,46
		Q	14,2	14,2	13	13	18,49	16,83	16,83	15,4	14,8	14,2	14,2	14,2	14,8	14,2	15,4	18,49	20,15	17,66	16	14,8	13,6	15,4	19,32	28,15	16,14	14,29
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,65	0,65	0,64	0,63	0,62	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,59	0,56
		Q	3,9	3,9	6,03	6,03	5,7	5,38	5,05	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	4,18	3,52
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,05	1,05	1,03	1,06	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	0,99	0,98	0,99	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,97	0,96	0,96	0,96	1	0,94
		Q	4,51	4,51	4,42	4,56	4,47	4,42	4,42	4,38	4,38	4,38	4,38	4,33	4,24	4,2	4,24	4,16	4,16	4,11	4,11	4,07	4,16	4,11	4,11	4,11	4,29	4,02
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,33	0,32	0,32	0,32	0,34	0,29	
		Q	7,01	7,01	7,22	7,01	7,01	6,6	6,6	6,39	6,19	6,19	5,98	5,98	5,77	5,77	5,57	5,77	5,57	5,57	5,57	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	6,16	5,08
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,73	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,71	1,7	1,71	1,71	1,69	1,7	1,69	1,7	1,69	1,71	1,72	1,71	1,84	1,8	1,8	1,78	1,73	1,72
		Q	7,8	8,03	7,8	7,8	8,03	8,03	8,03	7,8	7,56	7,5	7,56	7,56	7,25	7,5	7,25	7,5	7,25	7,56	7,8	7,56	10,69	9,67	9,67	9,2	8,02	7,85
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,21	2,21	2,19	2,15	2,09	2,02	1,93	1,86	1,79	1,74	1,71	1,68	1,66	1,64	1,62	1,61	1,6	1,59	1,58	1,57	1,56	1,56	1,63	1,78	1,79	1,53
		Q	24,95	24,95	24,41	23,35	21,77	20	17,8	16,17	14,58	13,5	12,85	12,23	11,82	11,42	11,01	10,81	10,6	10,42	10,23	10,04	9,85	9,85	11,21	14,36	14,92	9,54
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,66	2,58	2,66	2,84	2,99	3,02	2,95	2,82	2,7	2,61	2,53	2,46	2,41	2,35	2,31	2,27	2,24	2,2	2,18	2,17	2,16	2,18	2,28	2,26	2,49	2,37
		Q	245,78	235,76	245,78	264,58	283,87	287,92	277,75	262,74	250,7	239,63	229,16	219,52	212,42	205,55	201,19	195,57	191,04	185	182,68	181,52	180,36	182,68	197,08	194,06	223,01	208,65
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,71	1,84	1,8	1,72	1,62	1,54	1,49	1,43	1,41	1,37	1,33	1,3	1,28	1,24	1,24	1,23	1,21	1,19	1,18	1,16	1,18	1,16	1,24	1,23	1,38	1,36
		Q	164,79	179,05	174,63	165,89	155,03	147,1	141,99	134,45	131,93	126,99	122,07	118,39	116	111,21	111,21	110,01	107,62	105,25	104,09	101,76	104,09	101,76	111,21	110,01	127,36	125,62
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,08	0,97	0,9	0,85	0,85	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,83	0,81	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,76	0,77	0,82	0,75
		Q	69,44	60,1	54,3	50,31	50,31	46,32	45,55	44,78	44,78	44,02	48,71	47,12	47,92	47,92	47,92	47,12	47,12	45,55	44,78	44,78	45,55	45,55	43,25	44,02	48,22	42,39
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,76	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,74	0,75	0,74	0,92
		Q	1,61	1,56	1,61	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,5	1,45	1,45	1,45	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34	1,39	1,39	1,39	1,45	1,5	1,46	3,35
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,05	3,36	3,3	3,05	2,8	2,57	2,38	2,26	2,12	2,05	1,97	1,9	1,86	1,81	1,78	1,75	1,74	1,7	1,71	1,69	1,67	1,65	1,69	1,74	2,15	1,78
		Q	132,88	149,77	146,67	132,88	120	106,58	96,7	90,9	83,2	79	74,5	71	69	66,5	64,9	63,25	62,7	60,5	61,05	60,05	59,15	58,25	60,05	62,7	84,67	65,84
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,85	0,83	0,81	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,76	1	1	0,79	0,75
		Q	6,41	5,82	5,23	4,94	4,74	4,54	4,33	4,33	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	4,13	11,94	11,94	4,93	4,06

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/01/2023

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	0,42	0,4	0,39	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,37	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,33	0,35	0,36	0,41	0,51	0,57	0,54	0,39	0,43
		Q	0,78	0,55	0,51	0,51	0,47	0,39	0,39	0,39	0,43	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,3	0,26	0,34	0,39	0,67	1,93	3,46	2,69	0,7	1,02
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,01	1,01	1,01	1	1	0,99	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98				0,99	0,95
		Q											3,97	3,97	3,97	3,76	3,76	3,57	3,38	3,38	3,57	3,38	3,38				3,64	2,98
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,83	1,85	1,83	1,84	1,85	1,84	1,85	1,81	1,82	1,81	1,78	1,8	1,82	1,77	1,79	1,8	1,83	1,87	1,84	1,86	2,02	2,09	2,01	1,85	1,8
		Q	9,61	8,89	9,61	8,89	9,25	9,61	9,25	9,61	8,18	8,54	8,18	7,3	7,83	8,54	7,04	7,57	7,83	8,89	10,32	9,25	9,96	17,33	21,64	16,72	9,99	8,06
21	TIMBA - TIMBA	H	0,6	0,59	0,57	0,56	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,53	0,53
		Q	17,68	17,11	15,96	15,39	14,81	14,24	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	11,95	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	11,95	13,41	13,95
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,59	1,56	1,42	1,52	1,6	1,54	1,5	1,5	1,5	1,48	1,49	1,47	1,44	1,46	1,41	1,39	1,38	1,27	1,45	1,27	1,51	1,5	1,49	1,63	1,47	1,41
		Q	59,32	57	46,64	53,91	60,08	55,46	52,37	52,37	52,37	50,94	51,66	50,22	48,08	49,51	45,93	44,55	43,89	36,79	48,79	36,79	53,14	52,37	51,66	62,57	50,68	46,17
23	YUMBO - PASO ANCHO	H		0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21
		Q		0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12