

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/01/2023 06:00

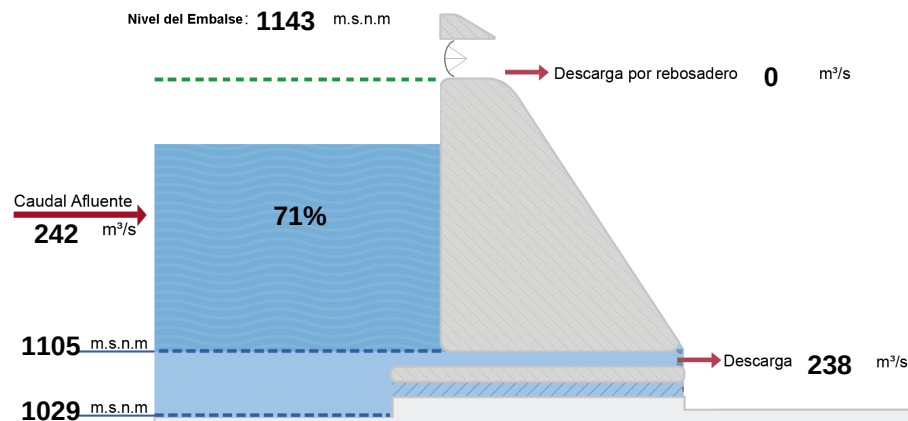
EMBALSE SALVAJINA 22/01/2023

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: 22/01/2023

6	Porcentaje del volumen	71	%
7	Caudal de entrada	242	m3/s
8	Caudal de Salida	238	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (21/01/2023)																	Horas del Día (22/01/2023)							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	251	242	240	236	230	226	230	218	216	218	214	218	212	210	210	206	214	232	244	251	249	247	244	242	229	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	241	239	342	348	345	342	348	339	347	345	340	345	345	345	345	345	344	243	240	241	240	240	243	238	305	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/01/2023

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)	3,30		6,24	6,00	6,43	3,98
3	Cota nivel hoy	983,54		947,80	932,72	906,62	898,77
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,74		0,85	0,68	3,15	4,53
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 22/01/2023

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	2,41	2,47	2,5	2,49	2,48	2,47	2,46																		2,47	2,3
		Q	187,72	198,8	204,34	202,49	200,64	198,8	196,95																		198,53	175,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,6	42,6	42,6	42,61	42,61	42,61	42,62																		42,61	43,3
3		QA	231,88	244,46	250,73	248,64	246,55	244,46	242,37																		244,16	217
		QE	243	239,84	241,42	239,82	239,82	242,97	238,22																		240,73	228
		VE	621,46	621,46	621,46	621,64	621,64	621,64	621,83																		621,59	635
		VE %	70,92	70,92	70,92	70,94	70,94	70,94	70,96																		70,93	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,6	3,58	3,44	3,23	3,14	3,08	3,05																		3,3	2,8
		Q	473,45	468,83	436,76	390,24	370,9	358,18	351,91																		407,18	315,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,8	6,77	6,74	6,72	6,72	6,73	6,74																		6,75	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,73	8,69	8,67	8,64	8,63	8,64	8,64																		8,66	7,4
		Q	592,62	587,94	585,61	582,11	580,95	582,11	582,11																		584,78	448,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,24																		6,24	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6																		6	4,8
		Q							758,15																		758,15	552,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,48	6,5	6,51	6,53	6,55	6,56	6,58																		6,53	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,41	6,41	6,42	6,43	6,44	6,46	6,47																		6,43	5,5
		Q	801,66	801,66	803,46	805,25	807,05	810,65	812,44																		806,02	656,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,99	3,99																		3,98	3,4
		Q	574,44	574,44	574,44	574,44	574,44	576,23	576,23																		574,95	471,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/01/2023

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	2,53	2,66	2,67	2,68	2,63	2,6	2,56	2,5	2,46	2,45	2,43	2,4	2,38	2,4	2,34	2,33	2,34	2,32	2,34	2,31	2,3	2,28	2,32	2,44	2,3	
		Q	210,18	234,99	236,86	238,72	229,4	223,8	216,02	204,34	196,95	195,1	191,41	185,87	182,37	185,87	175,38	173,63	175,38	171,89	175,38	170,14	168,39	168,39	165,09	171,89	193,64	175
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,83	42,84	42,85	42,86	42,87	42,88	42,89	42,9	42,9	42,88	42,87	42,85	42,84	42,81	42,79	42,77	42,75	42,73	42,71	42,68	42,67	42,65	42,62	42,6	42,79	43,3
3		QA	257,32	285,18	287,26	289,35	278,92	272,65	263,9	250,73	242,37	240,28	236,08	229,78	225,8	229,78	217,82	215,81	217,82	213,81	217,82	211,81	209,8	209,8	206,01	213,81	238,49	216,9
		QE	239,33	240,88	239,28	240,83	240,81	239,21	240,77	240,74	239,17	341,51	347,84	344,75	341,64	348,03	338,65	346,59	345,08	340,41	345,2	345,3	345,33	345,4	345,49	343,98	305,26	227,8
		VE	625,77	625,96	626,15	626,34	626,52	626,71	626,9	627,09	627,09	626,71	626,52	626,15	625,96	625,4	625,02	624,64	624,27	623,89	623,52	622,96	622,77	622,39	621,83	621,46	625,08	635,1
		VE %	71,41	71,43	71,45	71,48	71,5	71,52	71,54	71,56	71,56	71,52	71,5	71,45	71,43	71,37	71,32	71,28	71,24	71,2	71,15	71,09	71,07	71,02	70,96	70,92	71,33	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,57	3,67	3,73	3,61	3,42	3,3	3,25	3,22	3,19	3,15	3,11	3,27	3,42	3,5	3,51	3,51	3,52	3,52	3,51	3,52	3,52	3,59	3,59	3,59	3,45	2,8
		Q	466,52	489,91	504,16	475,8	432,23	405,49	394,6	388,06	381,57	373,03	364,5	398,95	432,23	450,36	452,67	452,67	454,97	454,97	452,67	454,97	454,97	471,14	471,14	471,14	439,53	314,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,72	6,68	6,65	6,69	6,77	6,81	6,84	6,88	6,91	6,94	6,96	6,99	7,02	7,03	7,03	7,04	7,05	7,04	7,01	6,98	6,93	6,93	6,88	6,83	6,9	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,65	8,61	8,59	8,65	8,69	8,74	8,76	8,79	8,82	8,83	8,86	8,86	8,88	8,9	8,89	8,93	8,92	8,92	8,91	8,88	8,88	8,83	8,79	8,76	8,81	7,4
		Q	583,28	578,62	576,3	583,28	587,94	593,8	596,15	599,67	603,21	604,4	607,95	607,95	610,32	612,68	611,5	616,26	615,07	615,07	613,88	610,32	610,32	604,4	599,67	596,15	601,59	447,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,32						6,68						6,46						6,49	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,85						5,85						5,9						5,87	4,8
		Q							730,63						730,63						739,76						733,67	549,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,3	6,31	6,32	6,32	6,34	6,35	6,35	6,37	6,38	6,39	6,39	6,4	6,41	6,42	6,42	6,43	6,44	6,44	6,45	6,45	6,46	6,46	6,47	6,47	6,4	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,29	6,29	6,29	6,28	6,28	6,27	6,28	6,28	6,27	6,3	6,32	6,33	6,37	6,4	6,41	6,42	6,41	6,41	6,39	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,35	5,5
		Q	780,33	780,33	780,33	778,57	778,57	776,81	778,57	778,57	776,81	782,09	785,64	787,42	794,53	799,86	801,66	803,46	801,66	801,66	798,09	801,66	801,66	801,66	801,66	801,66	790,55	656,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,9	3,89	3,89	3,88	3,89	3,9	3,92	3,95	4	4,06	4,07	4,08	4,09	4,09	4,08	4,07	4,05	4,03	4,01	4	4	4	3,98	3,98	3,99	3,4
		Q	560,16	558,39	558,39	556,63	558,39	560,16	563,73	569,09	578,01	588,83	590,63	592,43	594,24	594,24	592,43	590,63	587,03	583,42	579,81	578,01	578,01	578,01	574,44	574,44	576,65	471,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/01/2023

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	2,75	2,7	2,64	2,53	2,51	2,47	2,44	2,42	2,41	2,43	2,41	2,4	2,38	2,41	2,4	2,38	2,35	2,75	2,53	2,44	2,44	2,42	2,54	2,5	2,49	2,3
		Q	250,85	242,45	231,26	210,18	206,28	198,8	193,26	189,56	187,72	191,41	187,72	185,87	182,37	187,72	185,87	182,37	177,13	250,85	210,18	193,26	193,26	189,56	212,12	204,34	201,85	174,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,01	43,03	43,04	43,05	43,06	43,07	43,07	43,08	43,08	43,06	43,04	43,02	43,01	42,99	42,97	42,95	42,93	42,91	42,91	42,89	42,88	42,86	42,84	42,82	42,98	43,4
3		QA	302,86	293,51	281,01	257,32	252,93	244,46	238,18	233,98	231,88	236,08	231,88	229,78	225,8	231,88	229,78	225,8	219,81	302,86	257,32	238,18	238,18	233,98	259,52	250,73	247,82	216,7
		QE	240,5	240,45	238,86	241,98	240,39	240,36	238,79	241,91	240,34	342,51	342,57	337,92	348,96	347,45	342,8	346,01	339,78	344,56	341,41	346,2	344,66	344,72	343,21	344,85	305,05	223,9
		VE	629,16	629,54	629,72	629,91	630,1	630,29	630,29	630,48	630,48	630,1	629,72	629,35	629,16	628,78	628,41	628,03	627,65	627,28	627,28	626,9	626,71	626,34	625,96	625,58	628,63	635,6
		VE %	71,8	71,84	71,86	71,88	71,9	71,93	71,93	71,95	71,95	71,9	71,86	71,82	71,8	71,75	71,71	71,67	71,63	71,58	71,58	71,54	71,52	71,48	71,43	71,39	71,74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,68	3,73	3,63	3,38	3,22	3,17	3,14	3,11	3,09	3,07	3,06	3,23	3,4	3,47	3,5	3,5	3,5	3,53	3,51	3,51	3,51	3,5	3,49	3,53	3,39	2,8
		Q	492,26	504,16	480,5	423,26	388,06	377,3	370,9	364,5	360,27	356,09	354	390,24	427,7	443,56	450,36	450,36	450,36	457,28	452,67	452,67	452,67	450,36	448,09	457,28	427,29	313,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,56	6,58	6,61	6,66	6,72	6,76	6,8	6,82	6,85	6,87	6,88	6,9	6,92	6,93	6,94	6,95	6,95	6,94	6,93	6,9	6,87	6,84	6,8	6,75	6,82	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,45	8,46	8,48	8,52	8,56	8,59	8,63	8,68	8,71	8,71	8,74	8,74	8,77	8,78	8,79	8,8	8,82	8,81	8,8	8,81	8,79	8,76	8,72	8,69	8,69	7,4
		Q	560,17	561,31	563,61	568,21	572,83	576,3	580,95	586,77	590,28	590,28	593,8	593,8	597,32	598,49	599,67	600,84	603,21	602,03	600,84	602,03	599,67	596,15	591,45	587,94	588,25	446,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,2						6,36						6,38						6,31	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,65						5,65						5,85						5,72	4,7
		Q							694,42						694,42						730,63						706,49	540
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,13	6,13	6,13	6,13	6,14	6,14	6,15	6,15	6,16	6,17	6,18	6,19	6,2	6,21	6,22	6,23	6,24	6,25	6,26	6,26	6,27	6,28	6,28	6,29	6,2	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,19	6,19	6,18	6,18	6,17	6,16	6,13	6,17	6,18	6,15	6,22	6,24	6,24	6,27	6,31	6,28	6,28	6,26	6,26	6,28	6,29	6,28	6,29	6,3	6,23	5,5
		Q	762,76	762,76	761,02	761,02	759,28	757,54	752,32	759,28	761,02	755,8	768,02	771,53	771,53	776,81	783,86	778,57	778,57	775,05	775,05	778,57	780,33	778,57	780,33	782,09	769,65	654,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,92	3,89	3,9	3,9	3,89	3,9	3,88	3,88	3,9	3,9	3,9	3,92	3,91	3,91	3,91	3,92	3,91	3,9	3,88	3,88	3,88	3,88	3,89	3,9	3,9	3,3
		Q	563,73	558,39	560,16	560,16	558,39	560,16	556,63	556,63	560,16	560,16	560,16	563,73	561,95	561,95	561,95	563,73	561,95	560,16	556,63	556,63	556,63	556,63	558,39	560,16	559,8	470,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/01/2023

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	0,82	0,67	0,53	0,47	0,5	0,39	0,48																		0,55	0,43
		Q	31,61	24,5	18,22	15,66	16,93	12,37	16,08																		19,34	13,91
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,67	0,68	0,66	0,65	0,63	0,6																		0,66	0,56
		Q	28,77	26,37	26,99	25,75	25,12	23,88	22,01																		25,56	20,56
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	0,53
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,8	6,77	6,74	6,72	6,72	6,73	6,74																		6,75	5,28

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/01/2023

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	1,6	1,57	1,54	1,53	1,52	1,5	1,5																		1,54	1,5
		Q	24,3	21,81	19,32	18,49	17,66	16	16																		19,08	16,64
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,58
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4																		3,36	3,94
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,07	1,04	1	1,03	1,02	1,01	1,01																		1,03	0,98
		Q	4,61	4,47	4,28	4,42	4,38	4,33	4,33																		4,4	4,22
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,14	0,13	0,11	0,1	0,09	0,08																		0,12	0,31
		Q	2,45	1,88	1,69	1,32	1,13	1	0,88																		1,48	5,5
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,8	1,76	1,75	1,74	1,74	1,75																		1,77	1,72
		Q	10,18	9,67	8,73	8,5	8,27	8,27	8,5																		8,87	7,99
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,72	1,8	1,84	2	2,12	2,2	2,24																		1,99	1,87
		Q	13,06	14,79	15,71	19,49	22,55	24,67	25,78																		19,44	17,48
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,01	2	2,03	2,07	2,16	2,42	2,66																		2,19	2,37
		Q	164,13	163,1	166,19	170,31	180,36	213,84	245,78																		186,24	207,71
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,22	1,3	1,53	1,67	1,64	1,59	1,5																		1,49	1,33
		Q	108,81	118,39	146,13	160,45	157,2	151,91	143,25																		140,88	121,92
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,07	1,04	1	0,99	0,97	0,97	0,95																		1	0,92
		Q	68,58	66,01	62,58	61,75	60,1	60,1	58,44																		62,51	56,91
14	PAILA - LA SORPRESA	H	1,24	1,42	1,3	1,18	1,1	1,05	1																		1,18	1
		Q	6,07	8,85	6,91	5,28	4,33	3,82	3,32																		5,51	4,29
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,19	2,54	2,81	3,01	3,23	3,6	3,75																		3,02	2,01
		Q	87,4	104,83	120,5	130,58	143,05	162,5	170,17																		131,29	77,41
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78																		0,8	0,8
		Q	5,53	5,23	4,94	4,74	4,74	4,74	4,54																		4,92	5,3
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,42	0,43	0,42	0,39	0,38	0,4	0,37																		0,4	0,41
		Q	0,78	0,89	0,78	0,51	0,47	0,55	0,43																		0,63	0,92
18	RIOFRIO - SALONICA	H	2,03	1,85	1,85	1,85	1,84	1,83	1,83																		1,87	1,85
		Q	17,95	9,61	9,61	9,61	9,25	8,89	8,89																		10,54	9,92
19	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,7	0,79	0,72	0,68	0,65	0,64																		0,7	0,59
		Q	24,24	23,52	30,04	24,97	22,35	20,6	20,01																		23,68	17,43
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,73	1,73	1,77	1,71	1,62	1,6	1,62																		1,68	1,49
		Q	71,02	71,02	74,56	69,25	61,74	60,08	61,74																		67,06	52,21
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,26	0,25	0,26	0,27																		0,24	0,23

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	0,13	0,13	0,13	0,18	0,17	0,18	0,19																			0,16	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/01/2023

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	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,47	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,44	0,45	0,47	0,46	0,4	0,37	0,37	0,39	0,47	0,56	0,42	0,62	0,46	0,43
		Q	16,93	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	15,66	14,41	14,41	14,41	13,99	13,99	14,41	14,82	15,66	15,24	12,77	11,57	11,57	12,37	15,66	19,53	13,58	22,21	15,24	13,9
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,5	0,52	0,55	0,53	0,52	0,51	0,49	0,49	0,49	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,45	0,45	0,46	0,47	0,58	0,69	0,81	0,76	0,76	0,54	0,56
		Q	17,45	16,94	17,95	19,47	18,46	17,95	17,45	16,47	16,47	16,47	15,54	15,54	15,54	15,54	15,08	14,62	14,62	15,08	15,54	21	27,61	34,13	31,43	31,43	19,07	20,55
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	0,61	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	0,49	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
4	CALI - BOCATOMA	H							0,82	0,79	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79											0,8	0,89
		Q							8,79	7,11	8,79	8,18	7,56	7,56	7,11												7,87	13,55
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,72	6,68	6,65	6,69	6,77	6,81	6,84	6,88	6,91	6,94	6,96	6,99	7,02	7,03	7,03	7,04	7,05	7,04	7,01	6,98	6,93	6,93	6,88	6,83	6,9	5,27
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,55	1,52	1,5	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,51	1,55	1,62	1,62	2,27	1,91	2,01	1,71	1,62	1,82	1,67	1,62	1,61	1,5
		Q	17,66	20,15	17,66	16	14,8	14,8	14,2	13,6	13,6	13	13	13	16,83	20,15	25,84	25,84	76,6	48,8	56,75	32,8	25,84	41,6	29,69	25,84	25,34	16,6
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,32	3,95
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,16	1,15	1,11	1,08	1,1	1,1	1,08	1,06	1,03	1,01	1,02	1	1,01	1	1	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98	1,03	1,06	1,04	0,98
		Q	5,04	4,99	4,79	4,65	4,74	4,74	4,65	4,56	4,42	4,33	4,38	4,28	4,33	4,28	4,28	4,2	4,2	4,2	4,16	4,2	4,16	4,2	4,42	4,56	4,45	4,22
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,05	0,05	0,2	0,2	0,18	0,18	0,06	0,31
		Q	0,88	0,76	0,64	0,52	0,4	0,4	0,4	0,4	0,28	0,4	0,28	0,28	0,04	0,16	0,16	0,16	0,16	0,4	0,52	0,52	3,01	3,01	2,64	2,64	0,79	5,51
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,77	1,77	1,76	1,75	1,75	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,71	1,72	1,72	1,72	1,71	1,86	2,01	1,88	1,84	1,76	1,72
		Q	9,44	8,97	8,97	8,73	8,5	8,5	8,03	8,03	8,27	8,03	8,03	8,03	7,8	7,8	7,8	7,56	7,8	7,8	7,8	7,56	11,2	15,26	11,71	10,69	8,85	7,98
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,78	1,76	1,75	1,74	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	1,65	1,64	1,65	1,65	1,76	1,7	1,72	1,87
		Q	15,48	15,25	15,25	15,02	14,79	14,36	13,93	13,71	13,5	13,06	12,85	12,63	12,43	12,23	12,03	11,82	11,82	11,82	11,62	11,42	11,62	11,62	13,93	12,63	13,12	17,45
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,93	1,91	1,9	1,89	2,07	2,77	3,16	3,24	3,14	2,89	2,66	2,5	2,39	2,29	2,22	2,17	2,15	2,1	2,07	2,05	2,05	2,01	2,01	2,01	2,32	2,37
		Q	155,96	153,92	152,9	151,89	170,31	257,84	305,8	317,8	303,2	269,18	245,78	225,2	209,91	198,59	188,02	181,52	179,2	173,4	170,31	168,25	168,25	164,13	164,13	164,13	201,65	207,77
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,37	1,92	2,13	2,01	1,81	1,59	1,47	1,37	1,34	1,29	1,26	1,24	1,2	1,18	1,19	1,16	1,15	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,19	1,36	1,33
		Q	90,26	126,99	187,88	211,35	197,89	175,74	151,91	139,48	126,99	123,3	117,19	113,6	111,21	106,42	104,09	105,25	101,76	100,6	99,43	99,43	99,43	98,27	98,27	105,25	124,67	121,85
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,65	1,49	1,37	1,34	1,3	1,29	1,21	1,17	1,12	1,18	1,18	1,17	1,15	1,15	1,13	1,11	1,1	1	1,09	1,13	1,09	1,08	1,08	1,11	1,2	0,92
		Q	123,14	107,23	95,72	92,9	89,14	88,23	80,91	77,35	72,92	78,23	78,23	77,35	75,58	75,58	73,81	72,04	71,15	62,58	70,29	73,81	70,29	69,44	69,44	72,04	79,89	56,89
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	1,13	1,06	1,05	1,33	1,29	1,18	1,1	1,05	1	0,96	0,93	0,9	0,88	0,86	0,84	0,84	0,82	0,82	0,99	0,96	1
		Q	1,92	1,92	1,85	1,78	1,78	4,69	3,93	3,82	7,38	6,76	5,28	4,33	3,82	3,32	2,98	2,73	2,47	2,33	2,19	2,06	2,06	1,92	1,92	3,24	3,19	4,27
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,03	3,62	3,78	3,63	3,42	3,18	2,97	2,82	2,75	2,73	2,71	2,66	2,63	2,53	2,43	2,33	2,27	2,22	2,16	2,13	2,09	2,07	2,05	2,03	2,68	2,01
		Q	131,73	163,6	171,46	164,15	152,86	140,35	128,5	121	117,09	115,92	114,75	111,83	110,08	104,25	99,12	94,28	91,38	88,97	85,6	83,8	81,4	80,2	79	77,8	112,88	77,27
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	0,81	0,78	0,79	0,84	0,78	0,8	
		Q	5,23	4,94	4,74	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,54	5,23	4,54	4,74	6,11	4,49	5,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/01/2023

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	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,36	0,38	0,38	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	0,41	0,38	0,41
		Q	0,55	0,51	0,51	0,47	0,47	0,47	0,43	0,47	0,47	0,47	0,43	0,47	0,43	0,39	0,43	0,39	0,47	0,47	0,43	0,47	0,47	0,47	0,51	0,67	0,47	0,93
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1	1	1	0,99	0,99	1	1,01	1	1,03	1,05					1,01	1,05
		Q											3,76	3,76	3,76	3,57	3,57	3,76	3,97	3,76	4,38	4,8					3,91	5,01
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,84	1,84	1,84	1,85	1,83	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,84	1,82	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,81	2,07	2,07	2,33	2,09	1,89	1,85
		Q	9,96	9,25	9,25	9,25	9,61	8,89	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	8,89	9,25	8,54	9,25	9,25	9,25	8,89	8,89	8,18	20,41	20,41	43,85	21,64	12,05	9,92
21	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,72	0,71	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,61	0,6	0,61	0,6	0,6	0,73	0,63	0,59
		Q	22,93	24,97	24,24	22,35	21,18	20,6	19,43	18,85	18,27	17,68	17,68	17,68	17,68	17,11	17,11	16,53	16,53	18,27	17,68	18,27	17,68	17,68	25,69	19,32	17,34	
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,67	1,66	1,64	1,59	1,6	1,57	1,58	1,57	1,56	1,56	1,5	1,55	1,49	1,48	1,5	1,45	1,52	1,53	1,5	1,54	1,62	1,7	1,78	1,62	1,57	1,49
		Q	65,88	65,05	63,4	59,32	60,08	57,77	58,54	57,77	57	57	52,37	56,23	51,66	50,94	52,37	48,79	53,91	54,68	52,37	55,46	61,74	68,36	75,44	61,74	58,24	52,17
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,28	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22
		Q	0,19	0,2	0,18	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/01/2023

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	0,48	0,45	0,38	0,45	0,45	0,4	0,4	0,34	0,42	0,41	0,33	0,41	0,43	0,42	0,37	0,39	0,38	0,47	0,56	0,48	0,5	0,5	0,5	0,5	0,43	0,43
		Q	16,08	14,82	11,97	14,82	14,82	12,77	12,77	10,4	13,58	13,18	10,02	13,18	13,99	13,58	11,57	12,37	11,97	15,66	19,53	16,08	16,93	16,93	16,93	16,93	14,2	13,89
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,62	0,62	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,52	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,49	0,49	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,56
		Q	23,25	23,25	21,5	21	20,49	20,49	20,49	18,97	18,46	17,95	17,45	17,45	17,95	16,94	16,94	16,47	16,47	16,01	16,47	16,47	18,46	17,95	18,46	18,46	18,66	20,56
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,53	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,56	6,58	6,61	6,66	6,72	6,76	6,8	6,82	6,85	6,87	6,88	6,9	6,92	6,93	6,94	6,95	6,95	6,94	6,93	6,9	6,87	6,84	6,8	6,75	6,82	5,26
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,51	1,49	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,56	1,52	1,49	1,5	1,56	1,62	1,67	1,7	1,67	1,62	1,59	1,55	1,52	1,52	1,49	1,56	1,54	1,49
		Q	17,66	16,83	15,4	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2	20,98	17,66	15,4	16	20,98	25,84	29,69	32	29,69	25,84	23,47	20,15	17,66	17,66	15,4	20,98	19,6	16,16
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58
		Q	4,4	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,58	3,98
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,95	0,99	1,01	1,01	1,01	0,99	0,99	0,97	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	1,36	1,38	1,29	1,22	1,03	0,98
		Q	4,07	4,07	4,24	4,33	4,33	4,33	4,24	4,24	4,16	4,2	4,16	4,16	4,11	4,11	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,11	6,07	6,18	5,7	5,33	4,44	4,21
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,02	0,16	0,13	0,13	0,12	0,09	0,09	0,24	0,31
		Q	5,36	5,36	5,57	5,57	5,77	5,57	5,36	5,36	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12	4,89	5,12	4,89	4,89	0,16	2,26	1,69	1,69	1,51	1	1	4,11	5,56
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	2,03	1,9	1,89	1,79	1,78	1,76	1,76	1,74	1,73	1,72	1,73	1,71	1,71	1,71	1,7	1,7	2,4	2,07	1,9	1,84	1,81	1,8	1,79	1,82	1,72
		Q	8,03	15,88	12,22	11,97	9,44	9,2	8,73	8,73	8,27	8,03	7,8	8,03	7,56	7,56	7,56	7,5	7,5	28,56	17,13	12,22	10,69	9,93	9,67	9,44	10,49	7,98
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,99	2,07	2,12	2,11	2,08	2,03	1,97	1,92	1,88	1,85	1,82	1,81	1,79	1,78	1,76	1,75	1,75	1,77	1,75	1,84	1,84	1,83	1,81	1,82	1,88	1,88
		Q	19,25	21,26	22,55	22,29	21,52	20,25	18,77	17,56	16,62	15,94	15,25	15,02	14,58	14,36	13,93	13,71	13,71	14,14	13,71	15,71	15,71	15,48	15,02	15,25	16,73	17,67
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,28	2,34	2,32	2,25	2,25	2,33	2,41	2,4	2,34	2,34	2,29	2,22	2,15	2,11	2,09	2,09	2,07	2,06	2,05	2,03	2	1,99	1,96	1,94	2,18	2,37
		Q	197,08	204,46	202,28	192,55	192,55	203,37	212,42	211	204,46	204,46	198,59	188,02	179,2	174,56	172,37	172,37	170,31	169,28	168,25	166,19	163,1	162,08	159,02	156,98	184,37	207,82
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,2	1,29	1,38	1,41	1,37	1,39	1,36	1,3	1,26	1,23	1,2	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,15	1,14	1,13	1,12	1,1	1,08	1,07	1,07	1,22	1,33
		Q	106,42	117,19	128,21	131,93	126,99	129,44	125,76	118,39	113,6	110,01	106,42	107,62	105,25	105,25	104,09	102,92	100,6	99,43	98,27	97,1	94,78	92,52	91,39	91,39	108,54	121,81
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,14	1,12	1,1	1,1	1,07	1,06	1,06	1,04	1,02	1,13	1,13	1,12	1,12	1,1	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,04	1,1	1,14	1,44	1,87	1,14	0,92
		Q	74,69	72,92	71,15	71,15	68,58	67,72	67,72	66,01	64,29	73,81	73,81	72,92	72,92	71,15	70,29	69,44	69,44	69,44	69,44	66,01	71,15	74,69	102,4	146,05	74,88	56,69
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,86	0,85	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	1,03	1,32	1,18	1,17	1,15	1,45	1,3	1,16	1,06	1	0,95	0,92	0,89	0,88	0,85	0,85	0,83	0,99	1
		Q	2,19	2,13	1,99	1,92	1,85	1,85	1,85	3,62	7,22	5,28	5,16	4,93	9,39	6,91	5,05	3,93	3,32	2,9	2,64	2,4	2,33	2,13	2,13	1,99	3,55	4,33
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,5	3,53	3,44	3,3	3,18	3,04	2,87	2,75	2,74	2,91	3,08	3,14	3,09	2,97	2,84	2,66	2,53	2,39	2,25	2,17	2,13	2,06	2,04	2,25	2,79	2
		Q	157	158,65	153,9	146,67	140,35	132,3	123,5	117,09	116,5	125,5	134,6	138,05	135,18	128,5	122	111,83	104,25	97,19	90,42	86,2	83,8	79,6	78,4	90,42	118,83	76,96
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,78	0,79	0,79	0,86	0,85	0,83	0,82	0,83	0,83	0,82	0,8	0,8
		Q	4,94	4,94	4,74	4,74	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,54	4,74	4,74	6,7	6,41	5,82	5,53	5,82	5,82	5,53	4,93	5,34
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,4	0,39	0,41	0,39	0,39	0,39	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,36	0,38	0,44	0,41	0,43	0,41	0,39	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,41
		Q	0,51	0,55	0,51	0,67	0,51	0,51	0,51	0,43	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,39	0,47	1	0,67	0,89	0,67	0,51	0,55	0,55	0,51	0,55	0,55	0,95

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/01/2023

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	PICHINDE - PICHINDE	H											1,01	1	1,01	1	1,01	1	1	1,01	1,01	1,07	1,07				1,02	1,05
		Q											3,97	3,76	3,97	3,76	3,97	3,76	3,76	3,97	3,97	5,22	5,22				4,12	5,05
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,84	1,84	1,84	1,86	1,84	1,82	1,84	1,83	1,84	1,79	1,83	1,87	1,85	1,84	1,85	1,85	1,84	1,86	1,88	1,87	1,87	1,86	1,84	1,85	1,85
		Q	9,61	9,25	9,25	9,25	9,96	9,25	8,54	9,25	8,89	9,25	7,57	8,89	10,32	9,61	9,25	9,61	9,61	9,25	9,96	10,67	10,32	10,32	9,96	9,25	9,46	9,9
20	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,8	0,77	0,76	0,73	0,7	0,68	0,66	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,68	0,65	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,66	0,59
		Q	33,87	30,77	28,59	27,87	25,69	23,52	22,35	21,18	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	17,68	22,35	20,6	18,85	18,27	18,27	18,27	18,27	19,43	21,65	17,25
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,7	1,63	1,74	1,62	1,56	1,56	1,56	1,61	1,53	1,51	1,52	1,55	1,53	1,52	1,52	1,36	1,47	1,46	1,72	1,55	1,54	1,53	1,55	1,57	1,56	1,49
		Q	68,36	62,57	71,9	61,74	57	57	57	60,91	54,68	53,14	53,91	56,23	54,68	53,91	53,91	42,57	50,22	49,51	70,13	56,23	55,46	54,68	56,23	57,77	57,07	52,12
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,23	0,21	0,22	0,22	0,65	0,48	0,39	0,34	0,32	0,29	0,28	0,26	0,22
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,14	0,11	0,13	0,13	1,15	0,62	0,39	0,3	0,27	0,22	0,2	0,21	0,13