

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/01/2023 06:00

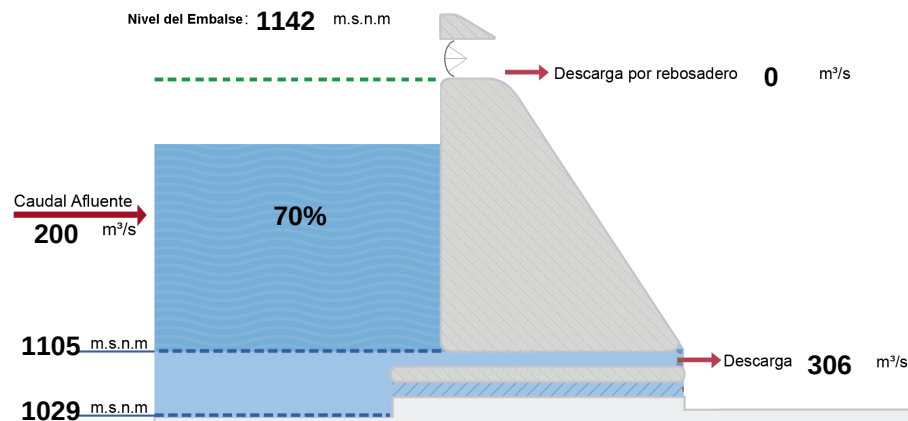
EMBALSE SALVAJINA 23/01/2023

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: 23/01/2023

6	Porcentaje del volumen	70	%
7	Caudal de entrada	200	m3/s
8	Caudal de Salida	306	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/01/2023)																	Horas del Día (23/01/2023)							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	236	234	226	222	218	216	214	210	228	230	224	220	218	214	206	204	204	208	206	204	202	202	202	200	214	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	240	243	341	341	344	344	344	344	341	344	345	341	348	343	346	345	343	237	309	301	302	302	301	306	321	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/01/2023

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)	3,36		5,96	5,95	6,63	4,13
3	Cota nivel hoy	983,60		947,52	932,67	906,82	898,92
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,80		1,13	0,73	2,95	4,38
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 23/01/2023

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	2,29	2,28	2,27	2,26	2,26	2,26	2,25																		2,27	2,3
		Q	166,74	165,09	163,44	161,79	161,79	161,79	160,14																		162,97	175,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,31	42,3	42,28	42,27	42,25	42,24	42,22																		42,27	43,3
		QA	207,91	206,01	204,11	202,22	202,22	202,22	200,32																		203,57	217
		QE	237,33	308,55	300,7	302,31	302,37	300,81	305,62																		293,96	232,1
		VE	616,04	615,85	615,48	615,3	614,92	614,74	614,36																		615,24	634,2
		VE %	70,3	70,28	70,24	70,22	70,17	70,15	70,11																		70,21	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,54	3,52	3,39	3,27	3,25	3,27	3,26																		3,36	2,8
		Q	459,59	454,97	425,49	398,95	394,6	398,95	396,78																		418,48	316,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,58	6,54	6,51	6,48	6,45	6,42	6,41																		6,48	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,54	8,5	8,46	8,44	8,39	8,38	8,36																		8,44	7,4
		Q	570,52	565,9	561,31	559,02	553,3	552,16	549,89																		558,87	449,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,96																		5,96	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,95																		5,95	4,8
		Q							748,95																		748,95	561,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,66	6,65	6,65	6,65	6,65	6,64	6,64																		6,65	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,65	6,64	6,64	6,63	6,63	6,62	6,61																		6,63	5,5
		Q	845,17	843,33	843,33	841,5	841,5	839,66	837,83																		841,76	658,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,14	4,14	4,13	4,12	4,11	4,12	4,12																		4,13	3,4
		Q	603,33	603,33	601,51	599,69	597,87	599,69	599,69																		600,73	472,7

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	2,43	2,42	2,38	2,36	2,34	2,33	2,32	2,3	2,39	2,4	2,37	2,35	2,34	2,32	2,28	2,27	2,27	2,38	2,3
		Q	187,72	198,8	204,34	202,49	200,64	198,8	196,95	191,41	189,56	182,37	178,88	175,38	173,63	171,89	168,39	184,12	185,87	180,63	177,13	175,38	171,89	165,09	163,44	163,44	182,84	175,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	42,6	42,6	42,6	42,61	42,61	42,61	42,62	42,62	42,61	42,6	42,58	42,56	42,54	42,52	42,5	42,48	42,45	42,44	42,43	42,41	42,39	42,37	42,34	42,32	42,52	43,3
3		QA	231,88	244,46	250,73	248,64	246,55	244,46	242,37	236,08	233,98	225,8	221,81	217,82	215,81	213,81	209,8	227,79	229,78	223,81	219,81	217,82	213,81	206,01	204,11	204,11	226,29	217
		QE	243	239,84	241,42	239,82	239,82	242,97	238,22	239,8	242,97	340,83	340,89	344,11	344,17	344,24	344,3	341,21	344,46	344,5	341,37	347,75	343,08	346,3	344,82	343,3	305,13	231,3
		VE	621,46	621,46	621,46	621,64	621,64	621,64	621,83	621,83	621,64	621,46	621,08	620,71	620,33	619,96	619,59	619,21	618,65	618,47	618,28	617,91	617,53	617,16	616,6	616,23	619,91	634,4
		VE %	70,92	70,92	70,92	70,94	70,94	70,94	70,96	70,96	70,94	70,92	70,88	70,83	70,79	70,75	70,71	70,66	70,6	70,58	70,56	70,51	70,47	70,43	70,36	70,32	70,74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,6	3,58	3,44	3,23	3,14	3,08	3,05	3,04	3,02	3,02	3,02	3,2	3,38	3,44	3,46	3,48	3,48	3,48	3,49	3,48	3,5	3,5	3,52	3,54	3,34	2,8
		Q	473,45	468,83	436,76	390,24	370,9	358,18	351,91	349,82	345,64	345,64	345,64	383,71	423,26	436,76	441,29	445,82	445,82	445,82	448,09	445,82	450,36	450,36	454,97	459,59	415,36	315,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,8	6,77	6,74	6,72	6,72	6,73	6,74	6,79	6,82	6,87	6,9	6,94	6,97	6,97	6,99	6,97	6,96	6,93	6,89	6,84	6,79	6,74	6,68	6,63	6,83	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,73	8,69	8,67	8,64	8,63	8,64	8,64	8,67	8,7	8,73	8,77	8,79	8,81	8,84	8,84	8,85	8,83	8,83	8,8	8,76	8,71	8,67	8,62	8,59	8,73	7,4
		Q	592,62	587,94	585,61	582,11	580,95	582,11	582,11	585,61	589,1	592,62	597,32	599,67	602,03	605,58	605,58	606,76	604,4	604,4	600,84	596,15	590,28	585,61	579,78	576,3	592,31	449,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,24						6,38						6,34						6,32	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6						5,95						5,95						5,97	4,8
		Q							758,15						748,95						748,95						752,02	558,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,48	6,5	6,51	6,53	6,55	6,56	6,58	6,6	6,61	6,62	6,63	6,64	6,64	6,65	6,65	6,65	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,61	5,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,41	6,41	6,42	6,43	6,44	6,46	6,47	6,49	6,51	6,56	6,59	6,61	6,64	6,67	6,68	6,69	6,67	6,68	6,67	6,68	6,66	6,66	6,66	6,65	6,58	5,5
		Q	801,66	801,66	803,46	805,25	807,05	810,65	812,44	816,04	819,65	828,73	834,18	837,83	843,33	848,84	850,67	852,51	848,84	850,67	848,84	850,67	847	847	847	845,17	831,63	657,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,98	3,98	3,98	3,98	3,98	3,99	3,99	4,01	4,04	4,09	4,11	4,14	4,16	4,15	4,17	4,16	4,16	4,15	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,14	4,09	3,4
		Q	574,44	574,44	574,44	574,44	574,44	576,23	576,23	579,81	585,22	594,24	597,87	603,33	606,98	605,15	608,8	606,98	606,98	605,15	603,33	603,33	603,33	603,33	605,15	603,33	593,62	472,4

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	2,3	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 ríos tributarios para 23/01/2023

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	0,44	0,45	0,4	0,4	0,44	0,43	0,46																		0,43	0,43
		Q	14,41	14,82	12,77	12,77	14,41	13,99	15,24																		14,06	13,91
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,5	0,5	0,49	0,5	0,49	0,48																		0,5	0,56
		Q	17,45	16,94	16,94	16,47	16,94	16,47	16,01																		16,75	20,54
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	6,58	6,54	6,51	6,48	6,45	6,42	6,41																		6,48	5,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/01/2023

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	CLARO - LA LUISA	H	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,8
		Q	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,97	11,97																		12,08	13,75
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,46	1,46	1,45																						1,46	1,5
		Q	13,6	13,6	13																						13,4	16,58
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55																		0,56	0,58
		Q	3,14	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14																		3,29	3,91
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96																		0,96	0,98
		Q	4,11	4,07	4,11	4,07	4,07	4,11	4,11																		4,09	4,22
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H						0,01	0,02																		0,02	0,31
		Q						0,04	0,16																		0,1	5,48
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,69	1,68	1,68	1,68	1,66	1,69																		1,68	1,72
		Q	7	7,25	7	7	7	6,5	7,25																		7	7,98
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,76	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,71																		1,73	1,88
		Q	13,93	13,71	13,5	13,28	13,28	13,06	12,85																		13,37	17,5
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,92	1,91	1,91	1,89	1,88	1,88	1,86																		1,89	2,36
		Q	154,94	153,92	153,92	151,89	150,88	150,88	148,86																		152,18	207,44
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,09	1,08	1,07	1,08	1,06	1,06	1,05																		1,07	1,33
		Q	93,65	92,52	91,39	92,52	90,26	90,26	89,13																		91,39	121,65
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96																		0,97	0,92
		Q	62,58	60,1	60,1	60,1	59,27	59,27	59,27																		60,1	56,97
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75																		0,76	0,99
		Q	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5																		1,55	4,18
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,1	2,08	2,05	2,03	2	1,99	1,95																		2,03	2,01
		Q	82	80,8	79	77,8	76	75,5	73,5																		77,8	77,62
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																		0,74	0,8
		Q	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73																		3,73	5,24
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,38	0,37	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36																		0,37	0,41
		Q	0,47	0,43	0,47	0,43	0,43	0,39	0,39																		0,43	0,9
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,85	1,82	1,85	1,84	1,84	1,83																		1,83	1,85
		Q	7,57	9,61	8,54	9,61	9,25	9,25	8,89																		8,96	9,91
20	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61																		0,63	0,59
		Q	21,18	20,01	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27																		19,27	17,52
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,48	1,52	1,49	1,52	1,5	1,51																		1,5	1,49

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	53,14	50,94	53,91	51,66	53,91	52,37	53,14																		52,72	52,23
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,23
		Q	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13																		0,13	0,14

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	0,45	0,39	0,43	0,4	0,44	0,47	0,47	0,37	0,44	0,48	0,47	0,43	0,43	0,41	0,41	0,46	0,44	0,47	0,43
		Q	31,61	24,5	18,22	15,66	16,93	12,37	16,08	14,82	12,37	13,99	12,77	14,41	15,66	15,66	11,57	14,41	16,08	15,66	13,99	13,99	13,18	13,18	15,24	14,41	15,7	13,91
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,67	0,68	0,66	0,65	0,63	0,6	0,58	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,57	0,56
		Q	28,77	26,37	26,99	25,75	25,12	23,88	22,01	21	19,98	19,47	19,47	18,97	18,97	18,46	18,46	17,95	17,95	18,46	17,95	17,45	17,45	17,45	17,45	17,45	20,55	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	0,62	
		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	0,53	
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,8	6,77	6,74	6,72	6,72	6,73	6,74	6,79	6,82	6,87	6,9	6,94	6,97	6,97	6,99	6,97	6,96	6,93	6,89	6,84	6,79	6,74	6,68	6,63	6,83	5,29
5	CLARO - LA LUISA	H																0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,8
		Q																13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,72	13,84
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,57	1,54	1,53	1,52	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47	1,48	1,49	1,49	1,53	1,54	1,52	1,51	1,49	1,47	1,47	1,46	1,46	1,5	1,5
		Q	24,3	21,81	19,32	18,49	17,66	16	16	15,4	14,8	14,8	14,2	14,2	14,8	15,4	15,4	18,49	19,32	17,66	16,83	15,4	14,2	14,2	13,6	13,6	16,5	16,6
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	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	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,4	3,4	3,4	3,38	3,92
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,07	1,04	1	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,96	0,97	0,97	0,96	1	0,98
		Q	4,61	4,47	4,28	4,42	4,38	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,24	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,24	4,2	4,2	4,11	4,16	4,16	4,11	4,27	4,22
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,17	0,14	0,13	0,11	0,1	0,09	0,08	0,07	0,06	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,02	0,02	0,01							0,07	0,31
		Q	2,45	1,88	1,69	1,32	1,13	1	0,88	0,76	0,64	0,4	0,52	0,52	0,4	0,4	0,4	0,16	0,16	0,04							0,82	5,48
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,8	1,76	1,75	1,74	1,74	1,75	1,71	1,72	1,76	1,75	1,72	1,73	1,71	1,71	1,7	1,71	1,73	1,72	1,7	1,7	1,7	1,7	1,68	1,73	1,72
		Q	10,18	9,67	8,73	8,5	8,27	8,27	8,5	7,56	7,8	8,73	8,5	7,8	8,03	7,56	7,56	7,5	7,56	8,03	7,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	8,06	7,98
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,72	1,8	1,84	2	2,12	2,2	2,24	2,27	2,28	2,27	2,24	2,2	2,15	2,09	2,04	1,98	1,93	1,88	1,85	1,82	1,81	1,8	1,78	1,77	2	1,88
		Q	13,06	14,79	15,71	19,49	22,55	24,67	25,78	26,6	26,88	26,6	25,78	24,67	23,35	21,77	20,5	19,01	17,8	16,62	15,94	15,25	15,02	14,79	14,36	14,14	19,8	17,56
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,01	2	2,03	2,07	2,16	2,42	2,66	2,71	2,64	2,56	2,44	2,33	2,23	2,16	2,11	2,07	2,04	2,02	1,99	1,98	1,98	1,95	1,94	1,93	2,18	2,36
		Q	164,13	163,1	166,19	170,31	180,36	213,84	245,78	251,72	243,32	233,12	216,68	203,37	189,53	180,36	174,56	170,31	167,22	165,16	162,08	161,06	161,06	158	156,98	155,96	185,59	207,58
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,22	1,3	1,53	1,67	1,64	1,59	1,5	1,43	1,35	1,3	1,25	1,23	1,21	1,18	1,16	1,18	1,14	1,13	1,11	1,12	1,12	1,12	1,09	1,08	1,28	1,33
		Q	108,81	118,39	146,13	160,45	157,2	151,91	143,25	134,45	124,53	118,39	112,4	110,01	107,62	104,09	101,76	104,09	99,43	98,27	95,94	97,1	97,1	97,1	93,65	92,52	115,61	121,77
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,07	1,04	1	0,99	0,97	0,97	0,95	0,95	0,97	1,07	1,09	1,08	1,09	1,09	1,07	1,05	1,04	1,05	1,04	1,03	1,03	1,04	1,04	1,03	1,03	0,92
		Q	68,58	66,01	62,58	61,75	60,1	60,1	58,44	58,44	60,1	68,58	70,29	69,44	70,29	70,29	68,58	66,87	66,01	66,87	66,01	65,15	65,15	66,01	66,01	65,15	65,28	56,97
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,24	1,42	1,3	1,18	1,1	1,05	1	0,96	0,93	0,9	0,88	0,87	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,94	0,99
		Q	6,07	8,85	6,91	5,28	4,33	3,82	3,32	2,98	2,73	2,47	2,33	2,26	2,19	2,06	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	3,05	4,22
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,19	2,54	2,81	3,01	3,23	3,6	3,75	3,64	3,45	3,24	3,1	2,97	2,87	2,75	2,64	2,54	2,44	2,35	2,28	2,24	2,19	2,15	2,12	2,1	2,76	2,01
		Q	87,4	104,83	120,5	130,58	143,05	162,5	170,17	164,7	154,42	143,57	135,75	128,5	123,5	117,09	110,67	104,83	99,6	95,25	91,86	89,93	87,4	85	83,2	82	117,35	77,62
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,77	0,8
		Q	5,53	5,23	4,94	4,74	4,74	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	4,3	5,26

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
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,42	0,43	0,42	0,39	0,38	0,4	0,37	0,38	0,38	0,37	0,39	0,37	0,36	0,36	0,37	0,35	0,37	0,38	0,35	0,38	0,36	0,38	0,37	0,37	0,38	0,41
		Q	0,78	0,89	0,78	0,51	0,47	0,55	0,43	0,47	0,47	0,43	0,51	0,43	0,39	0,39	0,43	0,34	0,43	0,47	0,34	0,47	0,39	0,47	0,43	0,43	0,49	0,91
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1	1	0,99	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98				0,99	1,04
		Q											3,76	3,76	3,57	3,76	3,76	3,76	3,57	3,57	3,38	3,57	3,38				3,62	4,95
20	RIOFRIO - SALONICA	H	2,03	1,85	1,85	1,85	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,83	1,8	1,84	1,83	1,81	1,8	1,82	1,83	1,8	1,86	2	1,87	1,77	1,81	1,85	1,84	1,85
		Q	17,95	9,61	9,61	9,61	9,25	8,89	8,89	8,89	9,25	8,89	7,83	9,25	8,89	8,18	7,83	8,54	8,89	7,83	9,96	16,1	10,32	7,04	8,18	9,61	9,55	9,91
21	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,7	0,79	0,72	0,68	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,58	0,59	0,59	0,59	0,65	0,74	0,74	0,69	0,65	0,59
		Q	24,24	23,52	30,04	24,97	22,35	20,6	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	18,27	17,68	17,68	16,53	17,11	17,11	17,11	20,6	26,42	26,42	22,93	20,72	17,5
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,73	1,73	1,77	1,71	1,62	1,6	1,62	1,55	1,58	1,54	1,51	1,53	1,54	1,51	1,51	1,36	1,53	1,55	1,61	1,51	1,51	1,59	1,52	1,49	1,57	1,49
		Q	71,02	71,02	74,56	69,25	61,74	60,08	61,74	56,23	58,54	55,46	53,14	54,68	55,46	53,14	53,14	42,57	54,68	56,23	60,91	53,14	53,14	59,32	53,91	51,66	58,12	52,23
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,22	0,26	0,25	0,26	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,23	
		Q	0,13	0,13	0,13	0,18	0,17	0,18	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	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	0,62	
		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	0,79												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	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	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	0,76	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