

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/01/2023 06:00

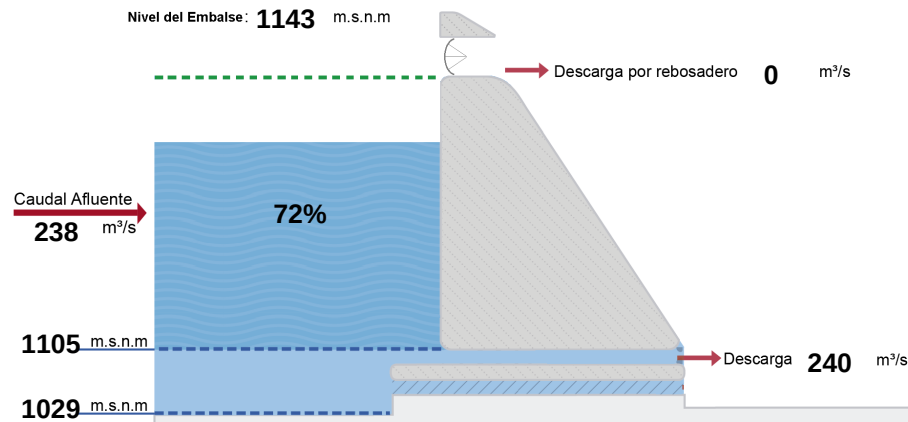
EMBALSE SALVAJINA 19/01/2023

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: 19/01/2023

6	Porcentaje del volument	72	%
7	Caudal de entrada	238	m3/s
8	Caudal de Salida	240	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/01/2023)																	Horas del Día (19/01/2023)							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	197	195	193	192	190	189	188	188	187	187	189	253	255	294	251	238	279	283	295	310	287	268	251	238	233	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	240	240	343	343	345	345	343	345	344	345	344	344	345	342	344	344	344	245	237	242	239	239	243	240	305	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/01/2023

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)	3,69		5,58	5,03	6,12	3,83
3	Cota nivel hoy	983,93		947,14	931,75	906,30	898,62
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-1,13		1,51	1,65	3,47	4,68
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 19/01/2023

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	2,65	2,71	2,79	2,67	2,58	2,5	2,44																		2,62	2,3
		Q	233,13	244,13	257,57	236,86	219,91	204,34	193,26																		227,03	173,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,11	43,12	43,13	43,15	43,16	43,17	43,18																		43,15	43,4
		QA	283,09	295,38	310,32	287,26	268,28	250,73	238,18																		276,18	215,2
		QE	244,5	237,11	241,8	238,61	238,59	243,28	240,12																		240,57	215,3
		VE	631,05	631,23	631,42	631,8	631,99	632,18	632,37																		631,72	636,2
		VE %	72,01	72,03	72,06	72,1	72,12	72,14	72,16																		72,09	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,98	4,05	4,01	3,79	3,48	3,29	3,2																		3,69	2,8
		Q	565,19	582,79	572,69	518,53	445,82	403,31	383,71																		496,01	305,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,84	5,85	5,88	5,9	5,94	5,98	6,01																		5,91	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,79	7,8	7,81	7,84	7,86	7,88	7,93																		7,84	7,3
		Q	486,6	487,67	488,76	492,03	494,21	496,39	501,86																		492,5	441,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,58																		5,58	4,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,03																		5,03	4,7
		Q							585,94																		585,94	528,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,18	6,18	6,17	6,17	6,16	6,16	6,15																		6,17	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,15	6,13	6,13	6,12	6,11	6,08	6,09																		6,12	5,4
		Q	755,8	752,32	752,32	750,58	748,84	743,66	745,38																		749,84	648,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,86	3,85	3,85	3,83	3,81	3,81	3,81																		3,83	3,3
		Q	553,09	551,33	551,33	547,8	544,26	544,26	544,26																		548,05	464,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/01/2023

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	2,3	2,29	2,27	2,25	2,23	2,28	2,27	2,23	2,22	2,21	2,21	2,19	2,19	2,18	2,18	2,18	2,18	2,19	2,51	2,52	2,7	2,5	2,44	2,63	2,31	2,3
		Q	168,11	167,29	162,89	160,41	157,11	165,36	163,16	156,84	155,19	153,81	152,71	150,85	150,07	149,3	149,3	148,78	148,78	150,33	206,28	208,23	242,45	204,34	193,26	229,4	170,59	173,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,4	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,39	43,37	43,34	43,32	43,29	43,27	43,24	43,21	43,18	43,16	43,13	43,14	43,13	43,12	43,11	43,11	43,28	43,4
3		QA	209,49	208,54	203,48	200,63	196,83	206,33	203,8	196,51	194,6	193,02	191,75	189,59	188,69	187,79	187,79	187,19	187,19	188,99	252,93	255,13	293,51	250,73	238,18	278,92	212,15	215
		QE	242,76	242,78	238,08	239,65	239,65	239,65	239,65	239,65	239,65	342,58	343,19	344,82	344,91	343,41	345,07	343,6	345,27	343,76	343,86	345,39	342,29	343,89	343,92	343,92	305,06	214,9
		VE	636,53	636,34	636,34	636,34	636,34	636,34	636,34	636,34	636,34	635,96	635,4	635,02	634,45	634,07	633,5	632,93	632,37	631,99	631,42	631,61	631,42	631,23	631,05	631,05	634,2	636,3
		VE %	72,64	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,62	72,57	72,51	72,47	72,4	72,36	72,29	72,23	72,16	72,12	72,06	72,08	72,06	72,03	72,01	72,01	72,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,43	3,43	3,24	3,08	3,07	3,15	3,24	3,23	3,15	3,1	3,12	3,3	3,42	3,46	3,48	3,47	3,47	3,47	3,45	3,46	3,47	3,55	3,64	3,84	3,36	2,8
		Q	433,37	434,51	392,14	358,89	355,39	371,97	392,06	389,88	372,68	361,33	365,61	405,95	432,62	442,05	445,07	444,13	443,56	443,56	439,03	441,29	443,56	461,9	482,85	530,69	420,17	304,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,69	5,69	5,69	5,69	5,7	5,71	5,72	5,74	5,74	5,77	5,78	5,79	5,81	5,83	5,84	5,84	5,84	5,85	5,84	5,83	5,83	5,83	5,82	5,82	5,78	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,68	7,67	7,66	7,67	7,67	7,68	7,68	7,7	7,71	7,72	7,73	7,75	7,76	7,78	7,79	7,8	7,8	7,8	7,81	7,8	7,8	7,78	7,78	7,78	7,74	7,3
		Q	474,38	473,49	472,77	473,13	473,31	474,2	475,09	476,52	477,78	478,86	479,94	482,1	483,18	485,16	486,06	487,89	487,67	487,67	488,76	487,67	487,67	485,52	485,52	485,52	481,24	440,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,3						5,34						5,38						5,34	4,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,3						5,28						5,19						5,26	4,6
		Q							632,45						628,97						613,37						624,93	527,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,36	6,35	6,34	6,33	6,32	6,31	6,3	6,29	6,29	6,28	6,27	6,26	6,26	6,25	6,24	6,24	6,23	6,22	6,21	6,21	6,21	6,2	6,19	6,19	6,26	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,46	6,45	6,43	6,41	6,39	6,37	6,36	6,34	6,35	6,33	6,33	6,34	6,35	6,34	6,34	6,31	6,29	6,27	6,25	6,23	6,21	6,19	6,17	6,16	6,32	5,4
		Q	811,24	807,95	804,66	801,36	797,2	794,23	792,16	788,6	790,38	787,42	788,01	789,2	790,98	788,9	788,6	783,86	780,33	776,81	773,29	769,77	766,26	762,76	759,28	757,54	785,45	647,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,08	4,07	4,06	4,05	4,05	4,04	4,03	4,03	4,04	4,04	4,04	4,03	4,03	4,02	4,01	3,99	3,99	3,94	3,94	3,91	3,9	3,9	3,88	3,87	4	3,3
		Q	592,43	590,63	588,23	587,03	586,72	584,92	584,02	582,82	585,22	585,52	584,92	583,72	582,82	581,92	579,21	576,82	576,23	567,3	567,3	561,95	560,16	560,16	556,63	554,86	577,56	464,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/01/2023

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	2,67	2,69	2,67	2,65	2,58	2,6	2,62	2,54	2,46	2,44	2,39	2,35	2,32	2,29	2,27	2,25	2,24	2,25	2,26	2,28	2,3	2,26	2,27	2,29	2,41	2,3
		Q	237,11	239,65	236,55	233,75	220,55	222,79	226,91	211,47	196,64	192,33	183,25	177,13	172,47	167,29	163,16	160,14	158,49	159,86	162,34	165,1	168,73	162,34	162,61	167,29	189,5	173,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,64	43,65	43,67	43,68	43,68	43,69	43,7	43,71	43,71	43,69	43,68	43,67	43,64	43,62	43,6	43,58	43,55	43,53	43,51	43,48	43,46	43,44	43,42	43,4	43,6	43,4
3		QA	287,54	290,38	286,91	283,79	268,99	271,51	276,13	258,78	242,02	237,13	226,79	219,81	214,48	208,54	203,8	200,31	198,41	200	202,85	206,03	210,19	202,85	203,16	208,54	233,71	215,6
		QE	243,78	240,64	237,47	239,01	239,01	237,42	240,52	235,82	238,94	342,08	342,11	337,45	342,23	342,3	340,8	342,42	342,52	342,58	339,52	344,31	339,67	339,74	341,37	339,86	302,98	209,6
		VE	641,09	641,28	641,66	641,86	641,86	642,05	642,24	642,43	642,43	642,05	641,86	641,66	641,09	640,71	640,33	639,95	639,38	639	638,62	638,05	637,67	637,29	636,91	636,53	640,33	636,4
		VE %	73,16	73,18	73,22	73,25	73,25	73,27	73,29	73,31	73,31	73,27	73,25	73,22	73,16	73,12	73,07	73,03	72,96	72,92	72,88	72,81	72,77	72,73	72,68	72,64	73,07	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,54	3,53	3,33	3,13	3,07	3,06	3,03	3	2,97	2,96	3,01	3,23	3,35	3,39	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,28	2,8
		Q	459,21	457,69	411,9	369,13	355,74	353,3	347,73	340,78	335,65	333,6	343,61	389,22	416,6	424,74	429,21	429,21	430,72	429,97	430,72	430,35	429,59	430,35	430,35	429,59	401,62	300,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,78	5,77	5,77	5,76	5,77	5,78	5,78	5,8	5,81	5,82	5,84	5,85	5,86	5,87	5,87	5,87	5,86	5,84	5,81	5,79	5,76	5,73	5,71	5,7	5,8	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,79	7,77	7,76	7,75	7,75	7,75	7,76	7,77	7,78	7,79	7,81	7,82	7,82	7,83	7,83	7,84	7,83	7,82	7,81	7,78	7,76	7,73	7,71	7,69	7,78	7,3
		Q	486,42	484,62	483,54	482,46	482,1	482,64	483,36	484,26	485,52	486,96	488,22	489,31	490,03	490,94	491,12	491,67	491,3	489,85	488,22	485,7	483	480,12	478,14	475,98	485,65	439,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,34						5,44						5,38						5,39	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,48						5,35						5,3						5,38	4,6
		Q							664,09						641,2						632,45						645,91	521,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,54	6,54	6,53	6,52	6,52	6,51	6,51	6,5	6,49	6,49	6,48	6,47	6,46	6,46	6,45	6,44	6,43	6,42	6,41	6,4	6,4	6,39	6,38	6,37	6,46	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,58	6,57	6,57	6,57	6,57	6,58	6,59	6,6	6,61	6,63	6,64	6,66	6,67	6,67	6,64	6,62	6,6	6,57	6,57	6,55	6,54	6,52	6,5	6,48	6,59	5,4
		Q	831,75	830,85	830,54	830,54	830,24	831,46	833,57	836	837,22	841,19	843,64	846,7	847,92	849,14	842,72	839,66	835,7	830,85	829,94	827,52	824,49	820,56	817,53	814,54	833,51	641,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,16	4,15	4,15	4,14	4,13	4,14	4,14	4,15	4,14	4,16	4,18	4,18	4,18	4,19	4,18	4,18	4,17	4,15	4,14	4,13	4,12	4,1	4,1	4,08	4,15	3,3
		Q	606,37	605,46	605,15	603,64	601,51	602,42	602,72	604,24	603,94	607,28	610,62	611,23	611,23	611,53	611,23	609,71	608,49	605,15	603,33	601,81	599,99	596,04	595,44	593,04	604,65	459,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/01/2023

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	0,37	0,38	0,36	0,36	0,48	0,35	0,4																		0,39	0,43
		Q	11,57	11,97	11,18	11,18	16,08	10,79	12,77																		12,22	14
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,48	0,49	0,49	0,47	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,57
		Q	16,01	16,47	16,47	15,54	16,01	16,01	16,01																		16,07	20,83
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	CAUCA - NAVARRO	H	5,84	5,85	5,88	5,9	5,94	5,98	6,01																		5,91	5,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/01/2023

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	1,44	1,43	1,42	1,42	1,43	1,43	1,43																		1,43	1,49
		Q	12,4	11,8	11,2	11,2	11,8	11,8	11,8																		11,71	15,92
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,58																		0,57	0,58
		Q	3,65	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,9																		3,76	3,98
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,94	0,92	0,92	0,99	1,01	0,96																		0,96	0,98
		Q	4,07	4,03	3,94	3,94	4,24	4,33	4,11																		4,09	4,22
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28																		0,28	0,31
		Q	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89	4,89																		4,89	5,59
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,7	1,71																		1,71	1,72
		Q	7,56	7,5	7,56	7,56	7,5	7,5	7,56																		7,53	7,96
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,02	1,99	1,96	1,64	1,94	1,95	1,94																		1,92	1,88
		Q	20	19,25	18,53	11,42	18,04	18,29	18,04																		17,65	17,73
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2	1,99	1,98	1,98	1,98	1,99	2																		1,99	2,38
		Q	163,1	162,08	161,06	161,06	161,06	162,08	163,1																		161,93	209,23
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,11	1,13	1,12	1,11	1,12	1,12																		1,12	1,34
		Q	95,94	95,94	98,27	97,1	95,94	97,1	97,1																		96,77	122,87
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,56	1,39	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07																		1,25	0,9
		Q	114,13	97,6	86,4	80,91	76,46	72,92	68,58																		85,29	54,55
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,93	0,89	0,86	0,83	0,82	0,81																		0,87	0,99
		Q	2,81	2,73	2,4	2,19	1,99	1,92	1,85																		2,27	4,29
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,75	1,76	1,79	1,91	2,03	2,06	1,94																		1,89	2
		Q	63,25	63,8	65,45	71,5	77,8	79,6	73																		70,63	77,18
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79																		0,79	0,8
		Q	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74																		4,8	5,37
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39																		0,4	0,41
		Q	0,51	0,55	0,55	0,55	0,55	0,51	0,51																		0,53	0,98
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,84	1,84	1,84	1,83	1,84	1,84																		1,84	1,85
		Q	9,25	9,25	9,25	9,25	8,89	9,25	9,25																		9,2	9,91
19	TIMBA - TIMBA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,59																		0,61	0,58
		Q	18,85	18,85	18,85	18,85	18,27	17,68	17,11																		18,35	16,9
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,54	1,53	1,51	1,51	1,5	1,46																		1,51	1,49
		Q	54,68	55,46	54,68	53,14	53,14	52,37	49,51																		53,28	52,06
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,22

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	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/01/2023

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	0,4	0,4	0,38	0,41	0,39	0,4	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,39	0,39	0,35	0,35	0,41	0,38	0,43	
		Q	12,74	12,78	11,92	12,98	12,24	12,57	11,29	11,39	11,64	12,04	11,84	11,58	11,38	10,6	11,18	10,99	10,92	10,79	11,18	12,37	12,37	10,79	10,79	13,18	11,73	14	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,5	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,51	0,5	0,5	0,48	0,48	0,49	0,48	0,49	0,49	0,57	
		Q	17,7	17,28	17,45	17,02	16,94	16,89	16,78	16,86	16,55	16,78	16,24	16,39	16,09	15,78	16,01	16,01	16,47	17,45	16,94	16,94	16,01	16,01	16,47	16,01	16,63	20,85	
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	0,54		
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,69	5,69	5,69	5,69	5,7	5,71	5,72	5,74	5,74	5,77	5,78	5,79	5,81	5,83	5,84	5,84	5,84	5,85	5,84	5,83	5,83	5,83	5,83	5,82	5,82	5,78	5,2
5	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,82	0,8	0,77	0,77	0,77	0,75	0,75	0,75	0,76	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,73								0,77	0,8	
		Q	16,43	14,51	13,55	12,37	12,37	12,37	11,58	11,58	11,58	11,97	12,76	12,37	11,97	11,58	11,18	10,79	10,79								12,34	13,92	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,42	1,43	1,43	1,43	1,45	1,49	1,53	1,56	1,53	1,5	1,48	1,46	1,45	1,45	1,44	1,46	1,49	
		Q	13	13	12,4	12,4	12,4	11,8	11,8	11,8	11,8	11,2	11,8	11,8	11,8	13	15,4	18,49	20,98	18,49	16	14,8	13,6	13	13	12,4	13,59	15,99	
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	
		Q	3,9	3,65	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,9	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,7	3,98	
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,9	0,92	0,92	0,91	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,95	0,92	0,9	0,93	0,97	0,98	0,91	0,98	
		Q	3,89	3,87	3,92	3,93	3,91	3,86	3,86	3,9	3,88	3,87	3,84	3,85	3,86	3,85	3,82	3,85	3,86	3,86	4,07	3,94	3,86	3,99	4,16	4,2	3,91	4,23	
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,31	0,3	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,31	
		Q	5,57	5,43	5,39	5,28	5,24	5,12	5,12	5,12	5,12	5,08	5,01	4,97	4,97	4,97	4,93	4,97	5,12	5,12	5,57	5,36	5,12	5,12	4,89	5,12	5,15	5,59	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,71	1,74	1,74	1,78	1,72	1,72	1,72	1,7	1,72	
		Q	7,42	7,38	7,38	7,38	7,33	7,38	7,29	7,25	7,29	7,29	7,25	7,25	7,21	7,17	7,21	7,21	7,25	7,56	8,27	8,27	9,2	7,8	7,8	7,8	7,53	7,96	
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,72	1,69	1,67	1,67	1,66	1,76	1,76	1,75	1,76	1,85	1,96	2	2,01	1,99	1,94	1,9	1,84	1,8	1,79	1,86	1,97	2	2	2,04	1,85	1,88	
		Q	13,06	12,43	12,03	12,03	11,82	13,93	13,93	13,71	13,93	15,94	18,53	19,49	19,74	19,25	18,04	17,08	15,71	14,79	14,58	16,17	18,77	19,49	19,49	20,5	16,02	17,73	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,03	2,04	2,04	2,09	2,25	2,36	2,37	2,3	2,21	2,15	2,1	2,07	2,05	2,03	2,02	2	1,97	1,96	1,94	2,08	2,21	2,11	2,11	2,02	2,1	2,38	
		Q	166,36	166,71	167,56	172,69	192,85	206,1	207,19	199,25	186,69	178,81	173,29	170,14	168,59	166,36	164,82	162,69	160,04	159,02	156,98	171,34	186,51	174,56	174,56	165,16	174,93	209,36	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,21	1,37	1,43	1,41	1,35	1,27	1,23	1,22	1,2	1,19	1,19	1,17	1,15	1,14	1,12	1,13	1,12	1,1	1,1	1,1	1,08	1,1	1,1	1,12	1,19	1,34	
		Q	107,65	127,3	133,82	131,93	123,92	115,1	110,31	108,21	105,84	104,96	104,96	103,21	100,6	99,14	97,1	97,69	97,1	94,78	94,78	94,78	92,52	94,78	94,78	97,1	105,52	122,98	
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,98	1,05	1,05	1,1	1,16	1,04	1,03	1,01	1,01	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,03	1,02	1,02	1	1,01	1,16	2,39	2,83	1,77	1,65	1,23	0,9	
		Q	61,22	67,15	66,72	71,5	76,76	65,58	64,72	63,46	63,47	67,15	66,87	66,72	66,87	66,15	65,15	64,29	64,29	62,58	63,44	76,46	205,7	260,88	135,45	123,14	85,66	54,46	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,82	0,83	0,82	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,81	0,82	0,94	1	0,82	0,99	
		Q	2,06	1,92	1,99	1,92	1,85	1,85	1,78	1,85	1,85	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,85	1,92	2,81	3,32	1,93	4,33	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,5	1,51	1,5	1,51	1,53	1,54	1,52	1,51	1,5	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,45	1,46	1,5	1,54	1,56	1,59	1,6	1,7	1,51	2	
		Q	51,5	51,73	51,3	51,8	52,85	53,23	52,55	51,95	51,66	51,01	50,73	50,45	50,45	50,17	50,17	49,75	49,4	49,82	51,5	53,3	54,2	55,55	56	60,5	52,15	77,2	
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,8	0,8	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,8	0,79	0,8	0,8	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	
		Q	5,23	4,94	4,94	6,41	5,82	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	5,23	4,94	4,74	4,94	4,94	4,94	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,15	5,38

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/01/2023

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	0,42	0,4	0,42	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,39	0,4	0,4	0,38	0,39	0,38	0,4	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,4	0,42
		Q	0,55	0,78	0,55	0,78	0,55	0,55	0,55	0,51	0,55	0,55	0,51	0,55	0,55	0,47	0,51	0,47	0,55	0,67	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,67	0,62	0,99
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,03	1,02	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02			1,03	1,05	
		Q											4,38	4,18	4,38	4,38	4,38	4,38	4,18	4,38	4,18	4,18	4,18			4,29	5,13	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,83	1,84	1,84	1,89	1,88	1,86	1,86	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,84	1,85	1,85	1,9	1,92	1,88	1,84	1,85	1,85	1,86	1,85	1,86	1,85
		Q	9,19	8,95	9,37	9,25	11,28	10,67	9,96	9,84	9,43	9,49	9,07	9,19	9,37	9,25	9,43	9,43	11,3	12,33	10,67	9,25	9,61	9,61	9,96	9,61	9,81	9,92
21	TIMBA - TIMBA	H	0,55	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,71	0,71	0,65	0,64	0,64	0,64	0,66	0,65	0,64	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,6	0,66	0,64	0,61	0,58
		Q	14,81	15,39	14,81	15,39	14,81	14,81	24,24	24,24	20,6	20,01	20,01	20,01	21,18	20,6	20,01	17,68	17,11	17,11	16,53	16,53	16,53	17,68	21,18	20,01	18,39	16,88
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,58	1,51	1,6	1,5	1,48	1,48	1,49	1,5	1,34	1,43	1,5	1,46	1,47	1,46	1,49	1,45	1,68	1,51	1,52	1,6	1,55	1,48	1,53	1,5	1,49
		Q	53,22	58,29	53,41	59,78	52,02	50,82	51,18	51,58	52,03	41,19	47,49	52,22	49,51	50,14	49,18	51,34	48,81	66,71	53,14	53,91	60,08	56,23	50,94	54,68	52,83	52,06
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/01/2023

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	0,42	0,39	0,4	0,4	0,39	0,4	0,33	0,37	0,41	0,45	0,41	0,37	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,42	0,47	0,45	0,42	0,44	0,42	0,44	0,4	0,43
		Q	13,65	12,26	12,59	12,58	12,38	12,71	9,93	11,65	13,12	14,83	12,97	11,71	11,97	11,91	12,04	11,84	11,97	13,51	15,79	14,68	13,74	14,57	13,54	14,27	12,93	14,1
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,65	0,66	0,61	0,59	0,58	0,57	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,51	0,53	0,54	0,53	0,54	0,57
		Q	25,33	25,85	22,73	21,42	20,74	20,23	19,56	19,39	19,14	18,54	18,21	17,87	17,62	17,7	17,53	17,45	17,02	17,36	17,02	17,02	17,62	18,54	18,88	18,29	19,21	21,02
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,62	0,62	
		Q	0,53	0,52	0,53	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,49	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	0,54
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,78	5,77	5,77	5,76	5,77	5,78	5,78	5,8	5,81	5,82	5,84	5,85	5,86	5,87	5,87	5,87	5,86	5,84	5,81	5,79	5,76	5,73	5,71	5,7	5,8	5,17
5	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,75	0,81
		Q	13,16	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	11,18	10,79	10,79	10,79	11,56	14,15
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,47	1,47	1,47				1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,46	1,47	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,47	1,49
		Q	14,2	14,2	14,2	14,2				13	13	13	13	13	13,6	14,2	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,8	14,2	14,2	13,6	13,6	14	16,14
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,4	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,9	3,65	3,9	3,69	4
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,92	0,91	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,92	0,92	0,99
		Q	4,06	3,98	3,99	3,96	3,99	3,95	3,99	4	3,96	3,96	3,96	3,91	3,96	3,91	3,97	3,93	3,94	3,95	3,92	3,93	3,95	3,99	3,99	3,94	3,96	4,24
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,35	0,37	0,36	0,35	0,34	0,32	0,31	0,31	0,31
		Q	5,46	5,39	5,32	5,28	5,16	5,2	5,12	5,2	5,2	5,16	5,12	5,08	5,04	5,04	5,08	4,93	5,12	6,43	6,84	6,5	6,39	6,08	5,77	5,63	5,48	5,61
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,69	1,7	1,7	1,72
		Q	7,72	7,53	7,49	7,47	7,47	7,48	7,5	7,52	7,34	7,38	7,39	7,33	7,38	7,38	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	7,25	7,38	7,38	7,33	7,46	7,43	7,99
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,74	1,73	1,72	1,72	1,71	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,66	1,65	1,64	1,63	1,64	1,63	1,69	1,68	1,8	1,77	1,69	1,88
		Q	13,5	13,28	13,06	13,06	12,85	12,63	12,63	12,43	12,43	12,23	12,23	12,03	12,03	12,03	11,82	11,62	11,42	11,21	11,42	11,21	12,43	12,23	14,79	14,14	12,45	17,83
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,07	2,06	2,07	2,15	2,23	2,25	2,24	2,21	2,17	2,13	2,09	2,06	2,03	2	1,98	1,98	1,97	1,96	1,96	1,96	1,94	2,03	2,07	2,03	2,07	2,39
		Q	170,65	169,45	170,14	179,01	189,28	192,55	190,54	186,32	181,33	176,88	172,05	168,94	166,19	162,93	161,06	160,72	159,7	158,85	158,51	159,02	156,98	165,69	169,97	166,36	170,55	210,69
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,25	1,28	1,28	1,28	1,26	1,25	1,21	1,19	1,17	1,16	1,16	1,14	1,14	1,14	1,13	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1	1	1,11	1,12	1,16	1,35
		Q	112,4	116	116,29	116,29	113,9	112,4	107,62	104,96	102,34	102,05	101,47	99,72	98,85	99,14	97,98	96,81	95,94	95,36	95,65	95,36	83,48	83,48	95,95	96,52	101,66	123,6
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,99	1,03	1,07	1,07	0,99	0,95	0,95	0,93	0,97	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	1,16	1,04	1	0,89
		Q	62,03	64,88	68,15	68,72	61,62	58,44	58,44	56,78	59,7	64,15	64,58	64,29	63,44	63,72	63,44	62,58	61,75	61,34	60,79	60,1	60,1	60,1	76,38	66,07	62,98	53,77
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,82	1,8	1,49	1,31	1,2	1,12	1,07	1,03	1	0,98	0,96	0,95	0,97	0,98	0,97	0,94	0,92	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,84	1,07	1
		Q	17,69	17,13	10,11	7,06	5,52	4,57	4,03	3,62	3,32	3,15	2,98	2,9	3,07	3,15	3,07	2,81	2,64	2,47	2,4	2,33	2,33	2,33	2,33	2,06	4,71	4,47
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,56	1,56	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,54	2,03
		Q	54,35	54,2	55,03	54,88	54,8	54,58	54,28	54,05	54,28	53,75	53,68	53,53	53,38	53,38	53,08	52,93	53,15	52,48	52,1	51,73	51,88	51,73	51,51	51,43	53,34	78,3
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,82	0,84	0,89	0,85	0,83	0,82	0,8	0,8
		Q	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	5,53	6,11	7,58	6,41	5,82	5,53	5,02	5,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/01/2023

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	0,41	0,41	0,4	0,39	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,38	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42	0,4	0,4	0,42
		Q	0,78	0,67	0,67	0,55	0,51	0,67	0,67	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,51	0,55	0,51	0,51	0,51	0,47	0,78	0,78	0,78	0,67	0,78	0,55	0,61	1,01
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,06	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,05	1,04	1,04	1,05	1,04				1,05	1,05
		Q											5,01	4,8	4,8	4,8	4,8	4,59	4,8	4,59	4,59	4,8	4,59				4,74	5,17
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,84	1,91	1,88	1,89	1,9	1,83	1,87	1,86	1,86	1,85	1,85	
		Q	9,84	9,43	9,55	9,25	9,31	9,25	8,83	9,01	8,89	9,25	9,13	9,13	9,13	8,72	8,72	9,07	12,07	10,77	10,97	11,38	8,83	10,38	9,78	9,78	9,6	9,93
21	TIMBA - TIMBA	H	0,57	0,59	0,61	0,6	0,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,57	0,58
		Q	15,96	17,11	18,27	17,68	17,68	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	15,96	15,96	15,39	15,96	15,96	15,39	15,39	15,39	15,39	14,81	14,81	14,81	15,39	14,81	16,03	16,79
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,59	1,6	1,52	1,5	1,5	1,43	1,4	1,56	1,46	1,46	1,47	1,49	1,49	1,49	1,32	1,51	1,53	1,51	1,54	1,5	1,57	1,55	1,51	1,5	1,49
		Q	58,32	59,41	60,11	53,54	52,04	52,56	47,18	45,66	57,03	49,39	49,39	49,99	51,82	51,43	51,98	40,07	53,24	54,82	53,11	55,52	52,76	57,51	56,48	53,51	52,79	52,07
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22
		Q	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13