

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 27/01/2023 06:00

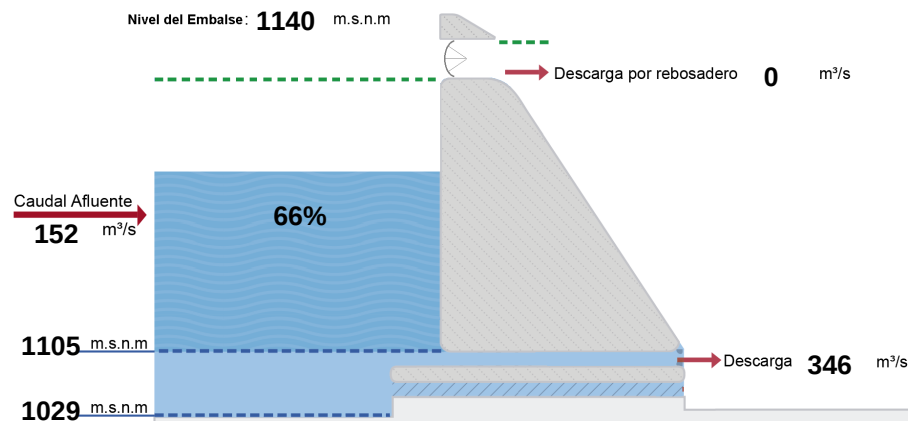
EMBALSE SALVAJINA 27/01/2023

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: 27/01/2023

6	Porcentaje del volumen	66	%
7	Caudal de entrada	152	m3/s
8	Caudal de Salida	346	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (26/01/2023)																	Horas del Día (27/01/2023)							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	170	164	162	162	161	159	160	159	158	158	156	156	156	159	159	162	164	175	173	168	166	159	156	152	161	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	311	213	326	340	344	344	344	344	343	344	344	346	345	343	345	348	345	344	349	349	349	351	346	346	338	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 27/01/2023

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)	3,42		4,98	4,95	5,73	3,46
3	Cota nivel hoy	983,66		946,54	931,67	905,91	898,25
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,86		2,11	1,73	3,86	5,05
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 27/01/2023

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	2,11	2,1	2,07	2,06	2,02	2	1,98																		2,05	2,3
		Q	137,9	136,35	131,96	130,51	124,67	121,75	119,02																		128,88	172,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,25	40,22	40,18	40,14	40,11	40,08	40,05																		40,15	43
3		QA	174,55	172,74	167,62	165,91	159,06	155,63	152,41																		163,99	214,5
		QE	343,63	348,57	348,71	348,84	350,56	345,81	345,91																		347,43	243,4
		VE	578,29	577,75	577,03	576,31	575,77	575,24	574,7																		576,44	628,3
		VE %	65,99	65,93	65,85	65,77	65,7	65,64	65,58																		65,78	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,4	3,41	3,42	3,41	3,42	3,43	3,43																		3,42	3
		Q	427,7	429,97	432,23	429,97	432,23	434,5	434,5																		431,59	339
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H		5,38	5,38	5,4	5,41	5,42	5,44																		5,41	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,38	7,38	7,38	7,38	7,38	7,41	7,42																		7,39	7,6
		Q	442,98	442,98	442,98	442,98	442,98	446,11	447,16																		444,02	471,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,98																		4,98	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,95																		4,95	4,9
		Q							572,38																		572,38	576,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,87	5,86	5,84	5,83	5,82	5,81	5,8																		5,83	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,79	5,77	5,75	5,73	5,7	5,68	5,66																		5,73	5,7
		Q	694,39	691,06	687,74	684,41	679,42	676,13	672,84																		683,71	692,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,51	3,49	3,48	3,45	3,45	3,44	3,41																		3,46	3,5
		Q	492,33	488,93	487,23	482,16	482,16	480,47	475,39																		484,1	497,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/01/2023

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	2,27	2,23	2,2	2,17	2,16	2,14	2,13	2,09	2,05	2,04	2,04	2,03	2,02	2,02	2,02	2,02	2,01	2	2	2	2,02	2,02	2,04	2,05	2,07	2,3
		Q	163,99	156,01	151,11	146,71	145,93	142,56	140,23	134,17	129,05	127,34	127,59	126,61	124,91	125,16	124,91	124,18	123,5	121,75	121,75	121,75	124,67	124,67	127,59	129,05	132,72	172,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,94	40,87	40,84	40,82	40,79	40,79	40,84	40,81	40,8	40,77	40,74	40,7	40,67	40,64	40,6	40,57	40,54	40,5	40,46	40,43	40,39	40,35	40,31	40,28	40,64	43
3		QA	204,74	195,56	189,89	184,79	183,89	179,97	177,26	170,19	164,2	162,2	162,49	161,35	159,35	159,63	159,35	158,49	157,69	155,63	155,63	155,63	159,06	159,06	162,49	164,2	168,45	214,6
		QE	173,34	342,95	343,82	343,56	343,62	182,95	172,59	311,32	213,45	325,88	340,43	343,77	343,87	343,97	344,1	342,59	344,29	344,42	346,17	344,65	343,17	344,92	348,27	345,15	315,55	242,2
		VE	590,79	589,52	588,97	588,61	588,06	588,06	588,97	588,43	588,25	587,7	587,15	586,43	585,88	585,34	584,62	584,07	583,53	582,81	582,08	581,54	580,82	580,1	579,37	578,83	585,41	628,9
		VE %	67,42	67,27	67,21	67,17	67,11	67,11	67,21	67,15	67,13	67,07	67	66,92	66,86	66,8	66,71	66,65	66,59	66,51	66,42	66,36	66,28	66,2	66,12	66,05	66,81	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,35	3,03	2,83	3,15	3,33	3,38	3,34	3	2,83	3,02	2,98	3,15	3,3	3,35	3,37	3,38	3,38	3,38	3,39	3,39	3,39	3,4	3,39	3,4	3,25	3
		Q	417	347,97	307,67	372,48	412,89	423,26	413,69	342,12	306,32	346,35	337,02	372,77	405,53	417,34	421,41	423,26	423,82	423,26	425,49	425,49	425,49	427,7	425,49	427,7	394,65	338,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,14	5,15	5,17	5,21	5,24	5,27	5,32	5,36	5,39	5,42	5,45	5,46	5,47	5,48	5,48	5,48	5,48	5,47							5,36	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,16	7,17	7,18	7,19	7,22	7,25	7,29	7,32	7,36	7,39	7,41	7,43	7,44	7,45	7,45	7,46	7,46	7,46	7,46	7,44	7,44	7,42	7,4	7,39	7,36	7,6
		Q	420,4	420,74	421,77	423,3	426,21	429,83	433,44	437,07	440,72	443,85	446,11	448,39	449,44	449,79	450,66	451,01	450,94	451,37	451,37	449,26	449,26	447,16	445,06	444,02	440,88	471,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,84						5						5,02						4,95	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,03						4,95						4,97						4,98	4,9
		Q							585,94						572,38						575,76						578,03	576,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,22	6,2	6,19	6,17	6,16	6,15	6,13	6,12	6,1	6,09	6,07	6,06	6,04	6,03	6,02	6	5,99	5,98	5,96	5,94	5,94	5,91	5,9	5,88	6,05	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,12	6,11	6,1	6,08	6,06	6,05	6,03	6,01	6,01	6,02	6,02	6,02	6,01	6,01	6,01	6	5,95	5,93	5,89	5,88	5,86	5,85	5,82	5,8	5,99	5,7
		Q	750,87	747,97	746,24	743,95	740,79	739,1	735,06	730,76	731,9	732,76	733,34	733,05	731,04	731,9	731,9	729,34	721,96	717,99	711,19	709,51	706,15	704,47	699,42	696,06	727,36	692,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,74	3,72	3,71	3,7	3,69	3,69	3,67	3,66	3,66	3,66	3,66	3,66	3,65	3,64	3,65	3,64	3,62	3,58	3,58	3,55	3,55	3,53	3,52	3,52	3,64	3,5
		Q	531,14	528,81	526,77	524,73	523,87	522,42	519,54	517,24	517,81	517,81	517,24	518,1	516,37	514,93	516,37	513,78	511,19	504,31	504,31	499,18	499,18	495,75	494,04	494,04	513,71	497,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 25/01/2023

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	2,13	2,14	2,14	2,13	2,09	2,06	2,06	2,06	2,05	2,09	2,13	2,14	2,13	2,12	2,12	2,1	2,09	2,08	2,08	2,1	2,42	2,64	2,51	2,36	2,17	2,3
		Q	141,53	142,3	142,04	140,49	135,16	130,51	129,78	130,02	128,56	134,2	140,23	141,78	140,75	139,97	138,94	136,62	134,64	133,67	132,69	135,68	190,89	231,74	206,78	178,89	147,41	174
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	41,32	41,32	41,33	41,33	41,33	41,34	41,34	41,29	41,28	41,26	41,23	41,2	41,17	41,13	41,1	41,07	41,04	41,01	40,98	40,94	40,91	40,89	40,89	40,9	41,15	43,1
3		QA	178,77	179,67	179,37	177,56	171,35	165,91	165,05	165,34	163,63	170,23	177,26	179,07	177,87	176,96	175,75	173,05	170,74	169,61	168,47	171,95	235,38	281,52	253,46	221,82	185,41	215,8
		QE	303,43	174,07	174,06	174,06	174,06	175,64	174,04	211,44	211,6	303,69	342,47	341,85	339,89	340,36	341,23	344,33	344,31	344,29	344,26	344,39	343,82	342,8	342,33	212,88	281,05	239,3
		VE	597,74	597,74	597,92	597,92	597,92	598,11	598,11	597,19	597,01	596,64	596,09	595,54	594,99	594,26	593,71	593,16	592,62	592,07	591,52	590,79	590,25	589,88	589,88	590,06	594,63	630,7
		VE %	68,21	68,21	68,23	68,23	68,23	68,25	68,25	68,15	68,13	68,09	68,02	67,96	67,9	67,81	67,75	67,69	67,63	67,56	67,5	67,42	67,36	67,31	67,31	67,34	67,86	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,22	3,23	3,16	2,87	2,68	2,64	2,63	2,63	2,63	2,71	2,78	2,98	3,25	3,35	3,37	3,38	3,39	3,41	3,41	3,41	3,42	3,61	3,88	3,6	3,15	3
		Q	388,79	389,15	374,86	314,48	277,2	269,84	267,93	266,97	268,57	283,33	296,39	338,26	393,53	415,49	420,67	422,52	424,74	428,84	429,59	430,35	431,1	477,45	542,24	472,69	376,04	337,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,72	5,7	5,69	5,68	5,67	5,66	5,65	5,64	5,63	5,62	5,61	5,6	5,58	5,56	5,52	5,48	5,45								5,62	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,69	7,68	7,67	7,66	7,65	7,64	7,64	7,63	7,62	7,6	7,59	7,58	7,57	7,54	7,51	7,47	7,42	7,37	7,33	7,27	7,23	7,2	7,17	7,52	7,6
		Q	477,78	475,98	474,56	473,49	472,6	471,35	470,46	469,92	468,85	467,96	466	465,29	464,23	462,64	459,64	456,28	452,42	446,99	442,28	437,25	431,55	427,07	423,98	421,26	457,49	472,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,28						5,16					4,92							5,12	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,66						5,3					5,25							5,4	4,9
		Q							696,21						632,45					623,77							650,81	576,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,47	6,47	6,46	6,46	6,45	6,44	6,43	6,43	6,42	6,41	6,4	6,39	6,38	6,37	6,36	6,35	6,33	6,32	6,31	6,29	6,28	6,27	6,25	6,23	6,37	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,41	6,39	6,38	6,37	6,36	6,34	6,33	6,32	6,34	6,34	6,35	6,34	6,33	6,34	6,34	6,32	6,29	6,25	6,24	6,21	6,2	6,17	6,16	6,13	6,3	5,7
		Q	801,06	798,68	796,9	794,83	792,46	789,2	787,72	785,34	788,6	789,49	790,98	788,9	787,72	788,6	788,31	786,23	780,92	773,59	770,95	766,55	763,93	759,86	757,25	752,9	782,54	691,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,95	3,94	3,93	3,91	3,9	3,9	3,89	3,89	3,9	3,9	3,9	3,89	3,89	3,89	3,88	3,87	3,86	3,83	3,82	3,81	3,79	3,78	3,77	3,75	3,87	3,5
		Q	568,19	566,71	564,62	561,65	560,46	560,17	558,69	557,51	559,28	559,28	560,16	558,98	558,98	558,1	556,33	554,86	552,8	548,09	545,44	543,38	541,33	538,71	536,38	534,05	554,34	496,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/01/2023

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	0,38	0,26	0,38	0,38	0,35	0,31	0,31																		0,34	0,43
		Q	11,97	7,41	11,97	11,97	10,79	9,26	9,26																		10,38	14,08
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39																		0,39	0,54
		Q	11,88	12,3	11,88	12,3	11,88	11,88	11,88																		12	19,47
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		5,38	5,38	5,4	5,41	5,42	5,44																		5,4	5,53

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/01/2023

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	1,49	1,45	1,42	1,4	1,38	1,37	1,37																		1,41	1,5
		Q	15,4	13	11,2	10	9,44	9,16	9,16																		11,05	17,08
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,57
		Q	2,89	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89																		2,93	3,78
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87																		0,86	0,97
		Q	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,74																		3,71	4,18
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,68	1,67	1,66	1,66	1,67	1,67																		1,67	1,72
		Q	6,75	7	6,75	6,5	6,5	6,75	6,75																		6,71	7,94
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37																		1,38	1,82
		Q	6,82	6,66	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5																		6,64	16,2
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,57	1,57	1,57	1,56	1,55	1,55	1,55																		1,56	2,26
		Q	118,24	118,24	118,24	117,22	116,2	116,2	116,2																		117,22	196,01
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89																		0,89	1,28
		Q	72,55	72,55	72,55	71,49	71,49	71,49	71,49																		71,94	115,56
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,96	0,95	0,96	0,96	0,95	0,94																		0,95	0,95
		Q	57,61	59,27	58,44	59,27	59,27	58,44	57,61																		58,56	58,74
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66																		0,67	0,95
		Q	1,1	1,1	1,1	1,06	1,1	1,1	1,06																		1,09	3,74
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,47	1,47	1,47	1,46	1,47	1,46	1,47																		1,47	2,04
		Q	50,24	50,24	50,24	49,82	50,24	49,82	50,24																		50,12	79,23
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																		0,67	0,79
		Q	2,52	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52																		2,54	4,9
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,33																		0,33	0,4
		Q	0,26	0,26	0,22	0,26	0,26	0,3	0,26																		0,26	0,81
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,8	1,8	1,79	1,81	1,8																		1,8	1,85
		Q	8,18	8,18	7,83	7,83	7,57	8,18	7,83																		7,94	9,81
18	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,59
		Q	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67																		13,67	17,15
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,41	1,38	1,43	1,35	1,44	1,41																		1,4	1,49
		Q	45,93	45,93	43,89	47,36	41,91	48,08	45,93																		45,58	52,34
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,22
		Q	0,1	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,13

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/01/2023

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	0,37	0,38	0,37	0,37	0,32	0,41	0,39	0,37	0,36	0,38	0,36	0,37	0,33	0,38	0,36	0,37	0,38	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,37	0,43
		Q	11,71	11,57	11,97	11,71	11,58	9,53	13,33	12,52	11,58	11,18	11,97	11,18	11,57	10,02	11,97	11,18	11,57	11,97	11,18	11,57	11,57	11,97	12,37	11,6	14,09	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,39	0,4	0,39	0,4	0,39	0,39	0,4	0,54
		Q	12,61	12,91	12,76	12,76	12,68	12,76	12,76	12,68	12,68	12,45	12,37	12,37	12,3	12,23	12,02	12,09	12,05	11,88	11,88	12,3	11,88	12,3	11,88	11,88	12,35	19,48
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	5,14	5,15	5,17	5,21	5,24	5,27	5,32	5,36	5,39	5,42	5,45	5,46	5,47	5,48	5,48	5,48	5,48	5,47							5,36	5,53
5	CLARO - LA LUISA	H	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66			0,67	0,76	
		Q	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4			8,57	12,24	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,4	1,42	1,4										1,55	1,77	1,89	1,99	1,98	1,93	1,78	1,73	1,66	1,58	1,55	1,53	1,68	1,5
		Q	10	11,2	10										20,15	37,6	47,2	55,2	54,4	50,4	38,4	34,4	28,92	22,64	20,15	18,49	30,61	17,15
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,57
		Q	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,97	3,79
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,88	0,87	0,88	0,87	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,87	0,86	0,87	0,87	0,86	0,87	0,97
		Q	3,79	3,76	3,76	3,76	3,78	3,78	3,81	3,8	3,77	3,74	3,76	3,75	3,76	3,73	3,7	3,69	3,7	3,66	3,66	3,74	3,7	3,74	3,74	3,7	3,74	4,18
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,65	1,67	1,67	1,68	1,68	1,67	1,66	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	1,72
		Q	6,92	6,92	6,71	6,71	6,71	6,88	6,88	6,71	6,94	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	7	7	6,75	6,5	6,75	6,5	6,75	6,75	6,76	7,95
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,42	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,42	1,82
		Q	7,85	7,67	7,67	7,67	7,67	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,32	7,32	7,15	7,15	6,98	6,98	6,98	6,98	6,82	6,82	6,82	6,82	6,82	7,27	16,31
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,57	1,61	2,27
		Q	125,33	124,6	124,78	124,05	124,05	123,68	122,77	122,22	122,4	121,3	121,3	121,3	121,3	122,4	121,3	121,3	120,28	120,28	121,3	120,28	120,28	120,28	120,28	118,24	121,89	196,16
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,94	0,93	0,94	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,89	0,91	0,92	1,28
		Q	76,37	76,1	76,37	76,1	74,73	75,28	75,01	75,01	75,46	74,73	75,83	75,83	75,83	74,73	75,83	75,83	75,83	74,73	73,64	73,64	72,55	71,49	71,49	73,64	74,84	115,69
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,87	0,96	0,95	0,95	0,88	0,77	0,85	0,85	0,82	0,94	0,97	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,94	0,93	0,95
		Q	51,84	58,85	58,58	58,58	52,52	44,27	50,24	49,93	47,52	57,61	60,1	60,92	60,92	60,92	60,1	60,92	60,1	59,27	58,44	58,44	58,44	57,61	56,78	57,61	56,69	58,74
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,95
		Q	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,13	3,77
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,54	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,53	1,54	1,54	1,52	1,52	1,52	1,49	1,5	1,49	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,46	1,48	1,51	2,04
		Q	53,45	53,83	53,83	53,45	53,3	53	52,93	53,38	53,19	52,4	52,4	52,4	51,08	51,5	51,08	51,5	51,08	51,08	51,08	51,08	51,08	50,66	49,82	50,66	52,05	79,28
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,79
		Q	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,68	4,92
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,4	
		Q	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,26	0,26	0,26	0,3	0,26	0,22	0,22	0,22	0,18	0,22	0,26	0,26	0,26	0,26	0,22	0,26	0,26	0,26	0,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/01/2023

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											0,93	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93					0,93	1,03
		Q											2,42	2,42	2,61	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42					2,44	4,65
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,82	1,81	1,81	1,82	1,81	1,8	1,82	1,82	1,82	1,8	1,81	1,81	1,82	1,83	1,8	1,8	1,8	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,85
		Q	8,3	8,3	8,06	8,42	8,24	8,12	8,36	8,24	7,94	8,54	8,54	8,54	7,83	8,18	8,18	8,54	8,89	7,83	7,83	7,83	8,18	8,18	8,18	8,18	8,23	9,81
20	TIMBA - TIMBA	H	0,55	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,59
		Q	14,81	14,24	14,24	14,24	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	13,67	14,24	14,24	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,1	17,19
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,4	1,4	1,4	1,41	1,39	1,4	1,43	1,4	1,43	1,41	1,42	1,39	1,44	1,3	1,37	1,44	1,45	1,4	1,39	1,4	1,38	1,42	1,36	1,4	1,49
		Q	45,73	45,12	45,39	45,06	45,59	44,69	45,37	47,24	44,89	47,36	45,93	46,64	44,55	48,08	38,61	43,23	48,08	48,79	45,21	44,55	45,21	43,89	46,64	42,57	45,35	52,35
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	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	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	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/01/2023

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	0,49	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,4	0,4	0,41	0,4	0,4	0,39	0,4	0,39	0,4	0,4	0,38	0,37	0,39	0,38	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,43	
		Q	16,69	14,07	13,72	13,65	13,65	13,45	12,84	12,91	12,98	12,94	12,71	12,24	12,77	12,44	12,84	12,77	11,84	11,64	12,24	12,1	11,57	11,84	11,84	12,17	12,83	14,14	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,42	0,55	
		Q	13,92	14,15	13,92	14	13,77	13,84	13,69	13,84	13,61	13,46	13,38	13,38	13,15	13,15	13,07	12,91	12,99	12,91	12,91	12,68	12,61	12,76	12,76	12,76	13,32	19,69	
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	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	0,53	
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,72	5,7	5,69	5,68	5,67	5,66	5,65	5,64	5,63	5,62	5,61	5,6	5,58	5,56	5,52	5,48	5,45								5,62	5,53	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,7	0,69	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,69	0,77	0,77	
		Q	9,6	9,3	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8,7	9,16	12,61	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,39	1,39	1,46	1,59	1,73	1,78	1,88	1,88	1,82	1,76	1,7	1,68	1,63	1,6	1,52	1,56	1,5	1,5
		Q	10	10	9,72	9,72	9,72	9,72	9,72	9,44	9,44	9,72	9,72	13,6	23,47	34,4	38,4	46,4	46,4	41,6	36,8	32	30,46	26,61	24,3	17,66	21,63	16,81	16,81
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,57	0,57
		Q	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	3,07	3,83	3,83
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89	0,98	0,98	
		Q	3,89	3,88	3,88	3,84	3,84	3,81	3,84	3,82	3,82	3,82	3,82	3,82	3,81	3,81	3,82	3,82	3,81	3,8	3,79	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,82	4,2	4,2
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,72	1,72
		Q	7,08	6,88	6,88	7	6,83	6,92	7	6,96	6,75	6,96	6,71	6,71	6,75	6,67	6,63	6,88	6,67	6,75	6,79	6,67	6,79	6,71	6,79	6,75	6,81	7,97	7,97
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,52	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,48	1,84	1,84
		Q	9,09	8,91	8,91	8,91	8,72	8,72	8,72	8,72	8,54	8,54	8,54	8,54	8,37	8,37	8,19	8,19	8,02	8,02	8,02	8,02	7,85	7,85	7,85	7,85	8,39	16,67	16,67
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,7	1,71	1,7	1,7	1,7	1,71	1,73	1,73	1,73	1,72	1,7	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,69	2,28	2,28
		Q	132,47	132,83	132,48	131,75	131,75	133,18	135,28	135,28	134,93	134,23	132,65	131,93	131,57	129,92	129	128,82	127,53	127,35	126,43	127,35	126,62	126,62	126,8	125,88	130,53	197,52	197,52
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	0,97	0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,97	1,29	1,29
		Q	79,65	79,93	82,11	83,76	81,84	82,66	82,11	82,11	81,84	81,57	81,02	81,29	80,2	79,93	79,65	78,01	78,29	77,74	77,19	78,01	77,74	77,19	78,01	76,65	79,94	116,53	116,53
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,86	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,8	0,82	0,84	0,97	1	1	1	1	0,99	1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,87	0,79	0,91	0,95	0,95
		Q	50,85	46,19	46,06	46,19	45,81	45,55	46,21	47,65	49,38	60,38	62,31	62,58	62,58	62,58	62,03	62,17	61,34	60,51	60,1	59,27	59,13	58,58	52,24	45,17	54,79	58,83	58,83
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,96	0,96	
		Q	1,28	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,22	3,87	3,87
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,64	1,63	1,63	1,62	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,6	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,58	1,56	1,53	1,53	1,53	1,59	2,05	2,05
		Q	57,65	57,28	57,2	57,05	56,6	56,68	56,9	56,68	56,68	56,6	56,45	56,23	55,93	55,55	55,18	55,18	54,65	54,5	54,28	55,03	54,35	52,93	52,78	52,78	55,63	79,78	79,78
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,79	0,79	0,79
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,87	5,01	5,01
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,33	0,34	0,32	0,34	0,34	0,33	0,35	0,33	0,33	0,33	0,34	0,32	0,34	0,34	0,37	0,36	0,35	0,34	0,4	0,4
		Q	0,3	0,34	0,34	0,3	0,3	0,34	0,3	0,26	0,3	0,22	0,3	0,3	0,26	0,34	0,26	0,26	0,26	0,3	0,22	0,3	0,3	0,43	0,39	0,34	0,3	0,84	0,84

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/01/2023

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											0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94					0,94	1,04
		Q											2,8	2,61	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61					2,64	4,73
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,82	1,81	1,82	1,81	1,82	1,8	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,82	1,81		1,82	1,85
		Q	8,54	8,48	8,26	8,42	8,29	8,66	7,94	8,24	8,36	8,42	8,48	8,42	8,36	8,54	8,36	8,77	8,42	8,6	8,66	8,42	8,24	8,3	8,6	8,3	8,42	9,84
20	TIMBA - TIMBA	H	0,56	0,56	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,59
		Q	15,39	15,39	14,81	15,39	15,39	14,81	15,39	14,81	14,81	15,39	14,81	14,81	14,81	14,81	14,24	14,81	14,81	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,24	14,76	17,31
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,46	1,46	1,44	1,4	1,41	1,42	1,43	1,43	1,42	1,37	1,36	1,41	1,43	1,4	1,41	1,41	1,4	1,43	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,41	1,5
		Q	49,51	49,39	47,85	45,24	46,07	46,4	47,01	47,48	46,55	43,25	42,91	45,65	47,41	45,48	45,62	45,84	45,26	47,25	45,71	45,38	45,05	45,27	45,04	44,92	46,06	52,48
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	0,21	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	0,11	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