

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 28/01/2023 06:00

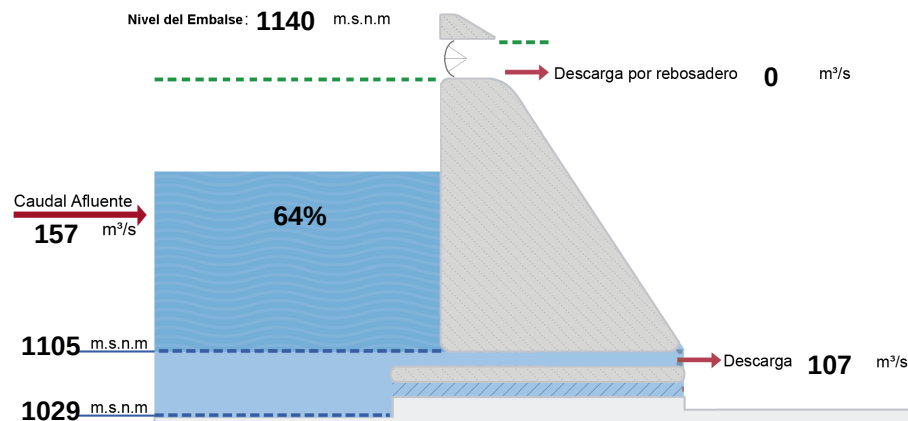
EMBALSE SALVAJINA 28/01/2023

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: 28/01/2023

6	Porcentaje del volument	64	%
7	Caudal de entrada	157	m3/s
8	Caudal de Salida	107	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (27/01/2023)																		Horas del Día (28/01/2023)								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	151	151	151	151	151	149	149	151	151	148	148	146	173	202	185	182	184	189	178	175	173	169	162	157	164	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	346	349	345	348	347	347	345	349	344	346	346	347	344	344	346	349	350	319	109	109	107	107	109	107	286	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 28/01/2023

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	2,87		5,18	5,00	5,46	3,23
3	Cota nivel hoy	983,11		946,74	931,72	905,65	898,02
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,31		1,91	1,68	4,12	5,28
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 28/01/2023

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	2,19	2,13	2,11	2,1	2,08	2,04	2,01																		2,09	2,3
		Q	150,33	141,01	137,9	136,35	133,42	127,59	123,21																		135,69	171,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,42	39,43	39,45	39,46	39,47	39,48	39,5																		39,46	42,8
		QA	188,99	178,17	174,55	172,74	169,32	162,49	157,35																		171,94	212,9
		QE	318,73	108,94	108,92	107,29	107,28	108,89	107,25																		138,19	244,9
		VE	563,45	563,63	563,98	564,16	564,34	564,52	564,87																		564,14	626,1
		VE %	64,3	64,32	64,36	64,38	64,4	64,42	64,46																		64,38	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,41	3,41	3,39	2,95	2,4	2,28	2,25																		2,87	3
		Q	429,97	429,97	425,49	331,22	225,16	203,82	198,59																		320,6	341,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,64	5,62																		5,63	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,6	7,61	7,6	7,6	7,61	7,6	7,6																		7,6	7,6
		Q	466,18	467,25	466,18	466,18	467,25	466,18	466,18																		466,49	470,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,18																		5,18	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5																		5	4,9
		Q							580,82																		580,82	576,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,74	5,74	5,74	5,74	5,73	5,73	5,73																		5,74	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,49	5,48	5,47	5,46	5,45	5,44	5,43																		5,46	5,7
		Q	645,12	643,52	641,91	640,3	638,7	637,09	635,49																		640,3	692,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,25	3,24	3,23	3,23	3,22	3,21	3,21																		3,23	3,5
		Q	448,68	447,03	445,37	445,37	443,72	442,06	442,06																		444,9	496,9

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	2,1	2,08	2,07	2,03	2,01	2	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,96	1,96	1,97	1,97	1,95	1,95	1,94	2,1	2,26	2,17	2,15	2,16	2,03	2,3
		Q	136,39	133,67	131,72	126,37	122,48	121,77	119,02	117,88	117,88	118,2	117,65	117,65	116,29	116,29	117,65	117,65	114,92	114,92	113,55	136,35	161,79	147,22	144,12	145,67	126,13	171,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,25	40,22	40,18	40,14	40,11	40,08	40,05	40,01	39,97	39,93	39,89	39,85	39,82	39,78	39,74	39,7	39,67	39,63	39,59	39,55	39,53	39,5	39,47	39,43	39,84	42,9
3		QA	172,79	169,61	167,33	161,06	156,49	155,65	152,41	151,07	151,07	151,44	150,8	150,8	149,19	149,19	150,8	150,8	147,57	147,57	145,95	172,74	202,22	185,39	181,78	183,59	160,72	213
		QE	343,63	348,57	348,71	348,84	350,56	345,81	345,91	346,04	349,41	344,69	348,06	346,57	346,67	345,18	348,56	343,83	345,55	345,68	347,44	344,32	344,39	346,11	349,46	349,6	346,82	246,1
		VE	578,29	577,75	577,03	576,31	575,77	575,24	574,7	573,98	573,26	572,55	571,83	571,11	570,58	569,86	569,15	568,43	567,9	567,19	566,47	565,76	565,41	564,87	564,34	563,63	570,89	626,8
		VE %	65,99	65,93	65,85	65,77	65,7	65,64	65,58	65,5	65,42	65,34	65,26	65,17	65,11	65,03	64,95	64,87	64,81	64,73	64,64	64,56	64,52	64,46	64,4	64,32	65,15	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,4	3,4	3,41	3,42	3,42	3,43	3,43	3,43	3,42	3,42	3,41	3,4	3,4	3,4	3,41	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,41	3,4	3,4	3,41	3	
		Q	427,33	428,46	429,97	431,1	432,99	433,37	434,12	433,37	431,86	431,1	429,97	427,7	427,7	427,7	429,97	427,7	427,7	427,7	427,7	427,7	429,97	427,7	427,7	429,51	341,4	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,38	5,38	5,39	5,4	5,42	5,42	5,44	5,46	5,48	5,49	5,5	5,52	5,53	5,55	5,56	5,58	5,59	5,6	5,6	5,6	5,62	5,62	5,63	5,51	5,5	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,38	7,38	7,38	7,39	7,39	7,41	7,43	7,44	7,45	7,46	7,47	7,49	7,49	7,51	7,52	7,53	7,54	7,55	7,56	7,56	7,59	7,59	7,59	7,6	7,49	7,6
		Q	443,15	442,98	443,15	443,67	444,37	446,11	448,04	448,74	450,49	451,79	452,42	454,52	454,52	456,63	457,69	458,75	459,81	460,88	461,94	461,94	465,12	465,12	465,12	466,18	454,3	470,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,98						5,1						5,14						5,07	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,95						4,95						4,95						4,95	4,9
		Q								572,38						572,38					572,38						572,38	576
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,86	5,85	5,84	5,83	5,82	5,81	5,8	5,79	5,79	5,79	5,78	5,78	5,78	5,77	5,77	5,77	5,77	5,76	5,76	5,76	5,76	5,75	5,75	5,75	5,79	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,78	5,76	5,74	5,72	5,7	5,67	5,68	5,65	5,64	5,64	5,66	5,64	5,65	5,65	5,65	5,64	5,6	5,57	5,56	5,54	5,53	5,52	5,51	5,5	5,63	5,7
		Q	693	689,4	686,08	682,75	678,6	675,04	675,6	670,38	669,56	669,83	672,84	669,56	671,2	671,2	671,2	669,56	662,98	658,1	656,48	653,23	651,6	649,98	648,35	646,73	668,47	692,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,5	3,49	3,48	3,46	3,45	3,43	3,41	3,4	3,4	3,4	3,39	3,4	3,39	3,38	3,38	3,36	3,35	3,34	3,32	3,3	3,28	3,28	3,26	3,26	3,38	3,5
		Q	491,19	488,36	486,95	483,85	481,59	479,34	475,95	473,42	473,14	473,71	472,03	473,7	472,03	470,35	470,35	467,01	465,33	463,66	460,31	456,96	453,65	453,65	450,34	450,34	470,3	497

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	2,01	2,01	2,01	2,02	2,02	2,04	2,09	2,08	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	123,45	122,72	122,48	122,48	124,43	124,91	127,1	135,18	133,05	172,5
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	157,63	156,78	156,49	156,49	158,78	159,35	161,92	171,37	168,84	214
		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	3,39	3,39	3,39	3,4	3,4	3,4	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	423,63	424,37	425,85	426,22	426,59	426,96	428,08	394,81	339,7	
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	7,28	7,45	7,43	7,43	7,41	7,39	7,39	7,35	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	451,01	433,62	449,96	448,56	448,04	446,29	444,37	443,67	439,93	470,9
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	5,97	5,95	5,94	5,93	5,91	5,89	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	5,92	5,89	5,88	5,86	5,84	5,82	5,8	5,98	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	716,85	710,92	708,95	705,87	702,78	698,86	695,22	727,14	692,9
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	3,61	3,59	3,57	3,56	3,55	3,54	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	509,75	505,45	502,88	500,6	498,89	496,89	494,33	493,47	513,72	497,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/01/2023

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	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,28	0,45																	0,37	0,43	
		Q	11,18	11,18	11,57	11,57	11,57	8,14	14,82																	11,43	13,98	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,38	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37																	0,37	0,54	
		Q	10,63	11,46	11,05	11,46	11,46	11,05	11,05																	11,17	19,25	
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	0,52	
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,63	5,63	5,63	5,63	5,63	5,64	5,62																	5,63	5,53	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/01/2023

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	1,42	1,41	1,39	1,37	1,36	1,35	1,35																		1,38	1,51
		Q	11,2	10,6	9,72	9,16	8,88	8,6	8,6																		9,54	17,31
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,57
		Q	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89																		2,89	3,75
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,84	0,84	0,86	0,84	0,85	0,86	0,86																		0,85	0,97
		Q	3,62	3,62	3,7	3,62	3,66	3,7	3,7																		3,66	4,17
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,68	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66																		1,66	1,72
		Q	6,5	7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5																		6,57	7,89
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32																		1,32	1,8
		Q	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71																		5,71	15,83
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,5	1,51	1,52	1,51	1,51	1,5	1,5																		1,51	2,24
		Q	111,1	112,12	113,14	112,12	112,12	111,1	111,1																		111,83	192,97
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,88	0,88	0,87	0,88	0,86	0,87	0,87																		0,87	1,26
		Q	70,44	70,44	69,39	70,44	68,33	69,39	69,39																		69,69	113,88
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,69	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7																		0,73	0,95
		Q	56,78	37,9	38,64	37,9	38,64	38,64	38,64																		41,02	58,72
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66																		0,66	0,94
		Q	1,06	1,06	1,06	1,06	1,01	1,06	1,06																		1,05	3,64
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4																		1,4	2,02
		Q	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3	47,3																		47,3	78,08
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,78
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	4,81
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,32	0,32	0,33	0,31	0,32	0,31																		0,32	0,4
		Q	0,26	0,22	0,22	0,26	0,18	0,22	0,18																		0,22	0,79
17	RIOFRIO - SALONICA	H	1,79	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,8																		1,8	1,85
		Q	7,57	7,57	7,83	7,57	7,83	7,83	7,83																		7,72	9,74
18	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52																		0,52	0,59
		Q	13,1	13,1	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1																		13,26	17,01
19	TULUA - MATEGUADUA	H	1,38	1,35	1,39	1,38	1,38	1,36	1,37																		1,37	1,49
		Q	43,89	41,91	44,55	43,89	43,89	42,57	43,23																		43,42	52,04
20	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2	0,22
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,13

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	0,32	0,35	0,38	0,37	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,35	0,37	0,37	0,36	0,35	0,37	0,35	0,38	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,43
		Q	9,75	10,97	12,04	11,38	11,32	10,74	11,61	11,25	11,12	10,92	11,57	11,57	11,18	10,79	11,57	10,79	11,97	10,79	10,79	11,18	10,79	10,79	10,79	11,18	11,12	13,98	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,54	
		Q	11,88	12,02	11,74	12,02	11,88	11,88	11,88	11,88	11,53	11,63	11,46	11,88	11,88	11,46	11,88	11,46	11,46	11,05	11,05	11,88	11,88	11,46	11,46	11,46	11,67	19,26	
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	0,6	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	0,45	0,49	0,49	0,49	0,52		
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,38	5,38	5,39	5,4	5,42	5,42	5,44	5,46	5,48	5,49	5,5	5,52	5,53	5,55	5,56	5,58	5,58	5,59	5,6	5,6	5,6	5,62	5,62	5,63	5,51	5,53	
5	DAGUA - BENDICIONES	H	1,49	1,45	1,42	1,4	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,37	1,39	1,49	1,65	1,85	1,96	2,01	1,97	1,93	1,79	1,7	1,62	1,54	1,51	1,46	1,58	1,51	
		Q	15,4	13	11,2	10	9,44	9,16	9,16	8,88	8,88	9,16	9,72	15,4	28,15	44	52,8	56,75	53,6	50,4	39,2	32	25,84	19,32	16,83	13,6	23,41	17,4	
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,57		
		Q	2,89	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	3,14	2,89	2,93	3,76	
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,86	0,85	0,85	0,86	0,86	0,84	0,86	0,86	0,97	
		Q	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,71	3,7	3,7	3,68	3,68	3,66	3,7	3,7	3,66	3,7	3,66	3,66	3,7	3,66	3,66	3,7	3,7	3,62	3,7	3,69	4,17	
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,68	1,66	1,66	1,66	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,67	1,72		
		Q	6,58	6,67	6,63	6,54	6,75	6,71	6,71	6,67	6,75	6,63	6,75	6,5	6,5	6,5	7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,75	6,75	6,75	6,5	6,5	6,63	7,9	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,33	1,37	1,37	1,37	1,36	1,35	1,35	1,34	1,34	1,34	1,34	1,33	1,33	1,33	1,33	1,32	1,32	1,35	1,81	
		Q	6,82	6,66	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	5,87	6,5	6,5	6,5	6,34	6,18	6,18	6,02	6,02	6,02	6,02	5,87	5,87	5,87	5,87	5,71	5,71	6,23	15,94	
10	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,57	1,56	1,57	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,53	1,53	1,53	1,51	1,54	2,24		
		Q	118,07	117,56	117,73	117,05	116,37	116,37	116,2	115,69	115,69	115,38	115,18	115,18	114,16	115,18	115,18	114,16	114,16	113,14	114,16	114,16	114,16	112,12	115,27	193,12			
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,88	0,89	0,9	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,89	1,26	
		Q	72,55	72,02	72,02	71,76	71,49	71,23	71,23	71,76	71,76	72,02	70,44	71,49	72,55	71,49	70,44	70,44	71,49	70,44	70,44	69,39	69,39	69,39	68,33	69,39	70,96	114,01	
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,93	0,95	0,95	
		Q	58,44	59,27	59,13	58,72	58,99	58,44	57,89	58,3	58,99	60,26	60,92	60,92	60,1	60,1	60,1	59,27	58,44	58,44	57,61	57,61	57,61	56,78	55,96	56,78	58,71	58,75	
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,66	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	0,67	0,94		
		Q	1,1	1,1	1,1	1,06	1,1	1,1	1,06	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,08	3,67		
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,47	1,47	1,47	1,46	1,46	1,47	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,41	1,42	1,4	1,41	1,4	1,44	2,02		
		Q	50,1	50,1	50,1	49,75	49,82	50,17	49,89	49,96	49,75	49,82	49,82	49,4	48,98	48,98	48,98	48,98	48,56	48,56	47,72	48,14	47,3	47,72	47,3	47,3	49,05	78,14	
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	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	0,67	0,78		
		Q	2,52	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,49	4,83	
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,33	0,33	0,32	0,33	0,33	0,34	0,33	0,32	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,32	0,4	
		Q	0,26	0,26	0,22	0,26	0,26	0,3	0,26	0,22	0,26	0,26	0,22	0,22	0,18	0,26	0,26	0,22	0,26	0,22	0,22	0,22	0,18	0,18	0,22	0,18	0,23	0,8	
17	PICHINDE - PICHINDE	H											0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92			0,92	1,03		
		Q											2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03	2,22	2,22	2,22	2,22			2,2	4,57		

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		
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,81	1,79	1,8	1,79	1,81	1,81	1,79	1,81	1,79	1,8	1,79	1,79	1,8	1,85
		Q	8,06	8	7,96	8,12	7,96	7,96	7,9	7,78	7,9	7,81	7,83	7,83	8,18	7,57	7,83	7,57	8,18	8,18	7,57	8,18	7,57	7,83	7,57	7,57	7,87	9,74
19	TIMBA - TIMBA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,59
		Q	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	14,24	14,81	14,24	13,67	13,67	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	13,1	13,1	13,1	13,48	17,05
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,41	1,4	1,4	1,42	1,37	1,39	1,37	1,37	1,38	1,29	1,34	1,35	1,39	1,36	1,38	1,35	1,38	1,4	1,37	1,37	1,4	1,37	1,36	1,36	1,37	1,49
		Q	45,6	44,93	45,16	46,33	43,27	44,6	43,35	43,24	43,67	38,26	41,25	41,91	44,55	42,57	43,89	41,91	43,89	45,21	43,23	43,23	45,21	43,23	42,57	42,57	43,48	52,06
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22
		Q	0,1	0,11	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,39	0,37	0,37	0,38	0,37	0,36	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,43
		Q	11,71	11,57	11,97	11,71	11,58	9,53	13,33	12,52	11,64	11,58	11,38	11,51	11,51	11,18	12,17	11,51	11,57	11,71	11,91	11,71	11,05	11,71	11,44	11,77	11,64	14,04
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	0,39	0,4	0,39	0,39	0,4	0,4	0,39	0,39	0,4	0,39	0,4	0,39	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	12,02	11,88	12,09	12,09	11,95	11,95	12,09	11,95	12,35	19,41
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	0,86	0,87	0,86	0,87	0,86	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	3,7	3,72	3,7	3,74	3,71	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	1,67	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,67	1,67	1,67	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	6,83	6,63	6,88	6,79	6,67	6,63	6,58	6,71	6,58	6,83	6,71	6,67	6,63	6,54	6,75	6,71	6,73	7,92
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	1,4	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	1,61	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,57	1,61	2,25
		Q	125,33	124,6	124,78	124,05	124,05	123,68	122,77	122,22	122,4	122,03	122,03	121,67	121,67	121,5	121,3	120,79	120,79	120,45	120,96	120,45	120,45	120,11	119,94	118,41	121,93	194,62
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	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,92	1,27
		Q	76,37	76,1	76,37	76,1	74,73	75,28	75,01	75,01	75,55	75,01	76,37	75,83	76,1	75,55	75,28	75,83	75,01	73,91	73,64	73,91	72,55	72,57	72,56	72,56	74,88	114,93
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,87	0,96	0,95	0,95	0,88	0,77	0,85	0,85	0,85	0,95	0,97	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	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	50,47	58,72	59,96	61,48	60,92	60,65	60,37	60,23	60,1	59,13	58,3	57,75	57,75	57,61	57,06	57,89	56,8	58,75
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	0,68	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	1,14	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	1,53	1,53	1,52	1,51	1,51	1,51	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,47	1,47	1,51	2,03
		Q	53,45	53,83	53,83	53,45	53,3	53	52,93	53,38	52,93	52,78	52,4	52,03	51,73	51,95	51,36	51,22	51,15	51,15	51,08	50,87	50,52	50,45	50,1	50,17	52,04	78,7
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,33	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	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,81	1,85
		Q	8,3	8,3	8,06	8,42	8,24	8,12	8,36	8,24	7,92	8,3	8,21	8,18	8,06	8,06	8,06	8,3	8,48	8,24	8,12	8,06	8,18	8,06	8,24	7,92	8,18	9,78
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	1,42	1,43	1,43	1,4	1,4	1,36	1,46	1,43	1,42	1,43	1,4	1,42	1,39	1,41	1,39	1,41	1,49
		Q	45,73	45,12	45,39	45,06	45,59	44,69	45,37	47,24	45,12	46,31	47,13	47,37	45,41	45,19	42,41	49,33	47,36	46,64	47,24	45,02	46,3	44,38	45,61	44,47	45,81	52,22
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	0,2	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	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,13