

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 04/03/2023 06:00

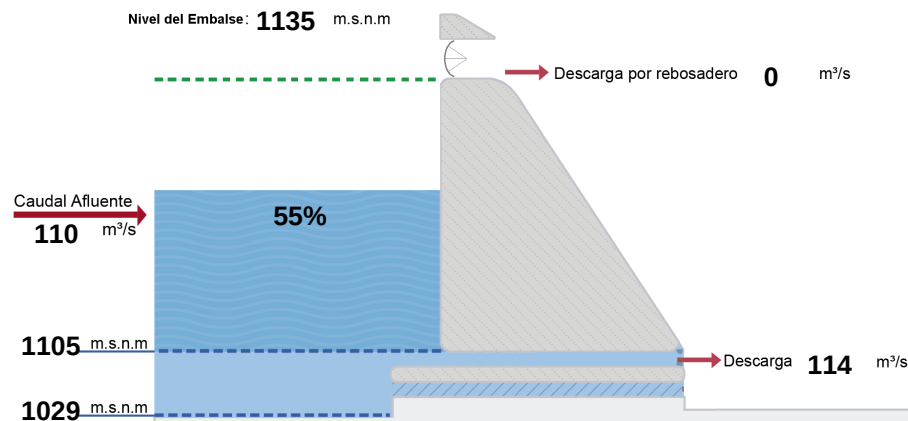
EMBALSE SALVAJINA 04/03/2023

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: 04/03/2023

6	Porcentaje del volumen	55	%
7	Caudal de entrada	110	m3/s
8	Caudal de Salida	114	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (03/03/2023)																	Horas del Día (04/03/2023)							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	106	105	103	99	95	92	91	91	91	101	102	102	102	106	106	105	103	110	124	126	127	124	118	110	106	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	134	133	133	133	133	134	135	133	133	134	134	133	245	252	245	136	112	71	73	73	73	70	71	114	131	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 04/03/2023

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)	2,25		2,92	2,80	2,92	1,29
3	Cota nivel hoy	982,49		944,48	929,52	903,11	896,09
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,31		4,17	3,88	6,66	7,21
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 04/03/2023

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	1,73	1,82	1,83	1,84	1,82	1,78	1,73																		1,79	1,7
		Q	87,05	97,89	99,17	100,44	97,89	92,97	87,05																		94,64	81,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,8	34,81	34,82	34,83	34,85	34,86	34,86																		34,83	35,1
3		QA	110,45	123,94	125,53	127,11	123,94	117,82	110,45																		119,89	103,9
		QE	71,48	73,17	73,17	73,16	69,74	71,44	113,96																		78,02	142,2
		VE	484,96	485,12	485,28	485,44	485,77	485,93	485,93																		485,49	490,2
		VE %	55,34	55,36	55,38	55,4	55,43	55,45	55,45																		55,4	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,31	2,16	2,21	2,2	2,15	2,11																		2,25	2,4
		Q	269,84	209,09	183,09	191,62	189,88	181,39	174,6																		199,93	222,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,28	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,17																		3,21	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,5	5,45	5,42	5,39	5,37	5,35	5,35																		5,4	5,4
		Q	263,36	259,05	256,47	253,89	252,19	250,48	250,48																		255,13	251,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,92																		2,92	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,8																		2,8	3
		Q							248,92																		248,92	271,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,86	3,88	3,9	3,92	3,94	3,97	3,99																		3,92	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,9	2,91	2,92	2,93	2,94	2,91	2,93																		2,92	3,2
		Q	291,18	292,3	293,43	294,56	295,69	292,3	294,56																		293,43	322,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,3	1,31																		1,29	1,6
		Q	159,84	159,84	159,84	159,84	159,84	161,12	162,43																		160,39	198,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/03/2023

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	1,69	1,76	1,74	1,73	1,74	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,65	1,62	1,6	1,59	1,59	1,59	1,66	1,67	1,67	1,67	1,7	1,7	1,69	1,68	1,68	1,7
		Q	82,28	91	87,84	87,05	87,84	86,26	85,1	83,32	82,41	81,31	78,02	74,74	72,54	71,54	71,54	71,54	79,12	80,22	80,22	80,22	83,5	83,5	82,41	81,31	81,03	81,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,9	34,91	34,92	34,93	34,94	34,94	34,95	34,95	34,94	34,94	34,93	34,92	34,92	34,91	34,9	34,9	34,9	34,89	34,88	34,86	34,81	34,8	34,78	34,79	34,9	35,2
3		QA	104,5	115,37	111,44	110,45	111,44	109,47	108,01	105,8	104,66	103,29	99,19	95,08	92,35	91,09	91,09	91,09	100,56	101,93	101,93	101,93	106,03	106,03	104,66	103,29	102,95	103,6
		QE	73,11	71,4	71,39	71,39	73,08	71,38	112,15	134,25	132,56	132,56	132,57	132,59	134,29	134,54	132,61	132,61	134,31	134,33	132,64	244,92	251,85	245,07	136,18	112,34	130,59	148,4
		VE	486,58	486,74	486,9	487,07	487,23	487,23	487,39	487,39	487,23	487,23	487,07	486,9	486,9	486,74	486,58	486,58	486,58	486,42	486,25	485,93	485,12	484,96	484,63	484,79	486,52	490,7
		VE %	55,53	55,54	55,56	55,58	55,6	55,6	55,62	55,62	55,6	55,6	55,58	55,56	55,56	55,54	55,53	55,53	55,51	55,49	55,45	55,36	55,34	55,3	55,32	55,52		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,57	2,4	2,23	2,11	2,07	2,06	2,04	2,04	2,06	2,16	2,25	2,25	2,26	2,25	2,25	2,25	2,23	2,25	2,24	2,24	2,25	2,45	2,75	2,81	2,27	2,4
		Q	255,65	225,87	194,85	174,34	167,11	166,55	163,24	163,24	166,69	183,09	198,59	198,59	200,33	198,59	198,59	198,59	195,11	198,59	196,85	196,85	198,59	234,3	291,14	302,95	202,85	223,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,31	3,36	3,43	3,53	3,62	3,72	3,81	3,89	3,94	3,98	4,03	4,05	4,07	4,06	4,02	3,96	3,9	3,82	3,74	3,64	3,55	3,47	3,39	3,33	3,73	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,43	5,46	5,5	5,57	5,65	5,74	5,82	5,9	5,97	6,02	6,07	6,11	6,15	6,15	6,15	6,11	6,06	6	5,93	5,85	5,77	5,69	5,61	5,55	5,84	5,4
		Q	257,62	259,48	263,36	269,31	276,32	284,14	291,57	298,78	305,31	309,69	314,28	317,97	321,68	321,68	321,68	317,97	313,36	307,86	301,49	294,27	287,1	279,99	272,95	267,71	293,98	251,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,38						3,74						3,72						3,61	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,71						2,74						2,73						2,73	3
		Q							237,32						241,19						239,9						239,47	274,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H																3,79	3,79	3,8	3,81	3,82	3,82	3,83	3,84	3,85	3,82	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,89	2,89	2,88	2,87	2,86	2,85	2,84	2,83	2,83	2,84	2,87	2,86	2,87	2,89	2,88	2,88	2,89	2,87	2,86	2,86	2,87	2,87	2,88	2,89	2,87	3,2
		Q	290,44	289,7	288,96	287,85	286,92	285,44	284,33	283,59	283,41	284,52	287,85	286,74	287,85	290,07	288,96	288,96	290,07	287,85	286,74	286,74	287,85	287,85	288,96	290,07	287,57	323,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,39	1,38	1,37	1,35	1,35	1,33	1,33	1,33	1,32	1,33	1,32	1,32	1,34	1,34	1,33	1,33	1,3	1,31	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,28	1,33	1,6
		Q	172,42	170,9	170,03	167,86	167,42	165,25	164,6	164,38	164,16	165,03	163,73	163,73	166,34	166,34	165,03	165,03	161,12	162,43	161,12	161,12	159,84	159,84	159,84	158,56	164,42	198,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/03/2023

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	1,67	1,73	1,73	1,73	1,71	1,68	1,67	1,66	1,65	1,63	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,76	1,91	1,75	1,7	1,69	1,67	1,67	1,67	1,68	1,7
		Q	80,6	86,86	87,25	86,86	84,12	81,31	79,85	79,12	78,02	75,65	73,82	72,39	72,04	72,04	72,04	71,7	92,08	109,65	89,62	83,53	81,86	80,4	79,85	79,67	81,26	80,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,27	35,27	35,28	35,29	35,3	35,31	35,32	35,31	35,31	35,3	35,29	35,24	35,18	35,16	35,11	35,08	35,03	35	35	34,98	34,92	34,9	34,9	34,89	35,15	35,3
3		QA	102,4	110,21	110,7	110,21	106,8	103,29	101,47	100,56	99,19	96,22	93,94	92,15	91,72	91,72	91,72	91,3	116,67	138,54	113,65	106,06	103,98	102,15	101,47	101,24	103,22	102,8
		QE	133,81	71,14	72,83	71,13	72,81	72,81	72,8	113,44	115,14	150,71	135,48	318,54	352,64	184,83	264,67	303,78	327,7	210,61	135,88	185,17	360,36	192,12	139,41	112,22	173,75	157,3
		VE	492,62	492,62	492,78	492,94	493,11	493,27	493,44	493,27	493,27	493,11	492,94	492,13	491,14	490,82	490	489,51	488,7	488,21	488,21	487,88	486,9	486,58	486,58	486,42	490,69	492,8
		VE %	56,22	56,22	56,23	56,25	56,27	56,29	56,31	56,29	56,29	56,27	56,25	56,16	56,05	56,01	55,92	55,86	55,77	55,71	55,71	55,67	55,56	55,53	55,53	55,51	56	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,43	2,41	2,43	2,36	2,22	2,12	2,07	2,04	2,02	2,06	2,14	2,28	2,4	2,87	3,15	2,88	2,81	3,01	3,12	2,87	2,48	2,57	3,06	2,89	2,53	2,4
		Q	231,26	226,39	230,34	218,33	192,54	176,3	167,38	162,42	159,38	165,45	179,97	203,29	224,67	314,8	373,74	316,61	303,39	343,96	366,64	315,33	238,97	257,12	353,01	318,29	251,65	230,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,9	2,92	2,94	2,98	3,02	3,08	3,15	3,21	3,28	3,34	3,38	3,42	3,44	3,46	3,48	3,49	3,49	3,47	3,44	3,41	3,36	3,32	3,3	3,29	3,27	3,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,06	5,06	5,07	5,09	5,13	5,17	5,22	5,29	5,36	5,42	5,47	5,51	5,55	5,58	5,6	5,61	5,62	5,61	5,59	5,57	5,53	5,49	5,46	5,43	5,4	5,3
		Q	226,17	226,31	227,13	228,78	231,55	235,02	239,06	245,24	251,19	256,47	260,63	264,37	267,57	270,03	272,07	273,09	273,39	272,8	271,34	269,02	265,82	262,78	259,77	257,62	254,47	243,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,8						3,12						3,18						3,03	2,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,96						2,93						2,82						2,9	3,1
		Q							270						266,01						251,54						262,52	291,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,67	3,66	3,66	3,65	3,65	3,64	3,64	3,64	3,64	3,63	3,63	3,63													3,65	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,2	3,18	3,16	3,13	3,11	3,09	3,07	3,06	3,07	3,06	3,06	3,05	3,06	3,09	3,06	3,05	3,02	2,98	2,95	2,94	2,94	2,92	2,91	2,9	3,04	3,2
		Q	325,42	322,7	320,36	317,45	315,12	313	310,88	309,54	310,31	309,54	309,54	308,21	309,16	312,43	309,54	308,01	305,14	299,83	297,01	295,69	295,13	293,43	292,12	291,18	307,53	331,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,64	1,62	1,61	1,59	1,58	1,57	1,56	1,55	1,54	1,52	1,52	1,53	1,52	1,52	1,52	1,51	1,5	1,48	1,47	1,45	1,44	1,42	1,4	1,4	1,52	1,6
		Q	205,53	203,04	201,68	199,66	198,09	196,53	195,86	193,4	192,29	190,28	189,83	191,39	190,5	190,28	190,05	188,49	187,83	185,17	182,75	180,33	179,22	176,36	174,38	173,72	189,86	206,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/03/2023

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	0,28	0,28	0,29	0,28	0,29	0,27	0,3																		0,28	0,28
		Q	8,14	8,14	8,51	8,14	8,51	7,78	8,88																		8,3	8,1
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,21	0,21	0,2	0,2	0,21	0,19																		0,2	0,21
		Q	4,26	4,91	4,91	4,55	4,55	4,91	4,26																		4,62	4,93
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,6
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,45
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61	0,61	0,78																		0,62	0,58

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/03/2023

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	
		Q	0,92	0,92	0,92	1	1,28	1,28	6,66																	1,85	0,95
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,28	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,17																	3,21	3,23
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,55	1,51	1,48	1,46	1,45	1,43																	1,5	1,69
		Q	24,3	20,15	16,83	14,8	13,6	13	11,8																	16,35	31,61
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,53
		Q	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64																	2,68	2,56
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,72	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74																	0,74	0,74
		Q	3,16	3,28	3,24	3,24	3,2	3,24	3,24																	3,23	3,25
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24																	0,24	0,24
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95																	3,95	3,98
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63																	1,63	1,64
		Q	5,75	5,75	6	5,75	6	6	5,75																	5,86	6
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,44	1,47																	1,22	1,13
		Q	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	7,67	8,19																	4,49	3,12
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,98																	0,98	1,05
		Q							61,82																	61,82	68,1
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54																	0,54	0,59
		Q	36,81	36,81	36,81	36,81	35,9	36,81	36,81																	36,68	41,48
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,54																	0,52	0,59
		Q	25,58	25,58	25,58	24,87	25,58	25,58	27																	25,68	30,42
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,55	0,57
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,69
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,91	0,92																	0,88	0,9
		Q	27,48	27,48	27,48	28,14	28,14	29,14	29,48																	28,19	28,64
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,57	0,57	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62																	0,6	0,58
		Q	1,34	1,34	1,86	1,86	1,72	1,86	1,86																	1,69	1,4
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28																	0,28	0,28
		Q	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,1	0,11																	0,11	0,11
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74																	1,74	1,73
		Q	5,98	5,98	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25																	6,25	6,03
20	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,62	1,05	1,13	0,97	0,87	0,81																	0,86	0,61
		Q	16,53	18,85	51,03	58,01	44,27	36,2	31,54																	36,63	19,08
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,28	1,22	1,24	1,23	1,23	1,23																	1,25	1,23

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

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	38	37,4	33,77	34,98	34,37	34,37	34,37																		35,32	34,56
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,19
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/03/2023

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	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3	0,28	0,29	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,29	0,28	0,28
		Q	8,2	8,2	8,2	8,33	8,39	8,39	8,26	8,2	8,2	8,33	7,9	7,72	7,6	8,08	8,7	8,2	8,39	7,78	7,78	7,78	8,14	7,78	8,14	8,51	8,13	8,09
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,23	0,22	0,21	0,21	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,2	0,21	0,2	0,2	0,21	0,21	0,2	0,2	0,21	0,2	0,21	0,2	0,21
		Q	5,26	5,56	5,32	5,02	5,02	5,56	5,74	5,32	5,26	5,08	5,14	5,02	4,85	4,68	4,85	4,67	4,56	4,55	4,91	4,91	4,55	4,55	4,91	4,55	4,99	4,93
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,42	0,42	0,42	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,98	1	1	0,92	0,92	1	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94	0,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,31	3,36	3,43	3,53	3,62	3,72	3,81	3,89	3,94	3,98	4,03	4,05	4,07	4,06	4,02	3,96	3,9	3,82	3,74	3,64	3,55	3,47	3,39	3,33	3,73	3,23
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,61	1,57	1,52	1,48	1,46	1,46	1,45	1,48	1,5	1,54	1,57	1,59	1,64	1,69	1,71	1,74	1,75	1,74	1,73	1,69	1,68	1,64	1,61	1,7
		Q	30,33	27,25	24,93	21,53	17,66	15	13,6	13,6	13	14,8	16	19,32	21,81	23,47	27,38	31,23	32,8	35,2	36	35,2	34,4	31,23	30,46	27,38	24,73	31,96
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	
		Q	2,43	2,43	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,89	2,89	2,64	2,64	2,39	2,39	2,64	2,47	2,56
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,74	0,73	0,73	0,72	0,75	0,75	0,75	0,75	0,73	0,75	0,75	0,72	0,72	0,72	0,74	0,73	0,74	0,72	0,74	0,72	0,73	0,75	0,75	0,73	0,74	0,74
		Q	3,23	3,21	3,18	3,16	3,26	3,28	3,28	3,27	3,19	3,28	3,28	3,16	3,16	3,16	3,24	3,2	3,24	3,16	3,24	3,16	3,2	3,28	3,28	3,2	3,22	3,25
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,98
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,64	1,64
		Q	5,96	6	5,92	5,96	6	5,92	6	5,96	6	5,75	6	6	5,75	5,75	6	5,75	5,75	5,75	6	6	6	5,75	6	5,75	5,9	6
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,12	1,12	1,12	1,12	1,14	1,16	1,15	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	1,13	1,13	1,13	1,14	1,13
		Q	2,99	2,99	2,99	2,99	3,17	3,46	3,36	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,11	3,11	3,11	3,19	3,09
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,04						1						1						1,01	1,06
		Q							67,54						63,5						63,5						64,85	69,14
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,55	0,56	0,59
		Q	37,72	37,95	37,72	38,86	39,08	38,63	39,54	39,77	40,68	40,45	40,45	40,45	39,54	39,54	40,45	39,54	38,63	37,72	37,72	36,81	37,72	37,72	36,81	37,72	38,8	41,62
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,54	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,55	0,55	0,54	0,65	0,65	0,65	0,54	0,52	0,56	0,59
		Q	27,11	27,23	27,47	27,11	27	26,76	27	27,47	27,71	28,41	29,83	29,83	29,12	29,12	28,41	29,12	27,71	27,71	27	34,95	34,95	34,95	27	25,58	28,69	30,51
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,61	0,63	0,64	0,64	0,63	0,61	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	0,57
		Q	0,7	0,82	0,9	0,97	0,96	0,9	0,84	0,77	0,77	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,64	0,64	0,64	0,64	0,74	0,69
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,89	0,93	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,88	0,9
		Q	28,14	28,42	29,93	29,08	28,64	28,47	28,36	28,2	28,2	28,47	28,14	27,81	28,14	28,14	27,81	27,81	27,81	27,48	27,48	27,48	27,48	27,48	27,48	27,81	28,09	28,65
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,38	1,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/03/2023

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	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27	0,28	0,27	0,28	0,28	0,29	0,3	0,3	0,32	0,3	0,3	0,28	0,28
		Q	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,1	0,09	0,1	0,11	0,1	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,22	0,13	0,13	0,11	0,11
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,82	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82				0,82	0,82
		Q	1,03	1,1	1,13	1,1	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03				1,04	1,05
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,73	1,71	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,74	1,73	1,73
		Q	5,98	5,81	5,94	5,76	5,72	5,72	5,81	5,85	5,76	5,72	5,72	5,98	5,45	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	5,98	6,25	6,25	6,01	6,03
21	TIMBA - TIMBA	H	0,92	0,85	0,78	0,75	0,76	0,71	0,75	0,71	0,68	0,65	0,62	0,61	0,58	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,57	0,6	0,61	0,6	0,59	0,66	0,6
		Q	39,91	34,52	29,2	27,14	27,62	24,38	27,14	24,24	22,35	20,6	18,85	18,27	16,53	17,11	16,53	16,53	15,96	15,96	15,39	15,96	17,68	18,27	17,68	17,11	21,46	18,68
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,23	1,19	1,14	1,21	1,28	1,29	1,25	1,24	1,24	1,23	1,22	1,23	1,23	1,22	1,23	1,22	1,23	1,22	1,22	1,23	1,23	1,22	1,2	1,09	1,22	1,23
		Q	34,37	32,26	29,44	33,54	37,63	38	35,38	34,68	34,68	34,37	33,77	34,37	34,37	33,77	34,37	33,77	34,37	33,77	33,77	34,37	34,37	33,77	32,56	26,55	33,85	34,55
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1	0,09	0,1	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/03/2023

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	0,28	0,28	0,28	0,28	0,25	0,26	0,32	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,23	0,2	0,34	0,29	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
		Q	8,26	8,2	8,08	8,14	7,04	7,51	9,7	8,39	8,39	8,26	8,26	7,9	7,96	8,2	7,9	6,5	5,56	10,21	8,39	7,9	8,08	8,26	8,14	8,14	8,06	8,07
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
		Q	5,14	5,56	5,62	5,74	5,32	5,14	4,96	5,02	5,02	4,8	4,73	4,79	4,79	4,74	4,61	4,73	4,74	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,85	4,85	4,96	4,87
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,61	0,6	0,6	0,63	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	0,6
		Q	0,44	0,46	0,49	0,45	0,46	0,55	0,71	0,63	0,58	0,56	0,54	0,51	0,49	0,48	0,45	0,45	0,45	0,45	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,49	0,45
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,95	0,95	0,92	0,96	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,9	2,92	2,94	2,98	3,02	3,08	3,15	3,21	3,28	3,34	3,38	3,42	3,44	3,46	3,48	3,49	3,49	3,47	3,44	3,41	3,36	3,32	3,3	3,29	3,27	3,13
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,63	1,61	1,59	1,55	1,52	1,49	1,46	1,45	1,45	1,45	1,47	1,54	1,65	1,89	2,05	2,06	1,98	2	1,98	1,92	1,87	1,82	1,77	1,72	1,7	1,72
		Q	26,87	25,2	23,19	20,43	17,52	15,2	13,7	13	13	12,7	13,9	19,18	28,29	47,07	59,5	60,38	54,67	55,86	54,13	49,47	45,33	41,47	37,6	33,21	32,54	33,69
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	0,56	0,57	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53
		Q	2,26	2,14	2,18	2,22	2,14	2,22	2,35	2,35	2,39	2,6	2,89	3,4	3,69	4,07	3,82	3,56	3,44	3,23	3,1	2,89	2,85	2,77	2,64	2,6	2,82	2,58
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,74	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,73	0,72	0,72	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74	0,75
		Q	3,28	3,23	3,26	3,24	3,28	3,28	3,28	3,26	3,24	3,25	3,24	3,2	3,24	3,23	3,26	3,19	3,17	3,16	3,22	3,24	3,24	3,27	3,28	3,25	3,24	3,26
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
		Q	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,98
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		Q	6	6,04	6,04	6	6,08	5,92	5,96	6,08	6,13	5,96	5,92	5,92	6	5,88	5,92	5,88	5,88	5,88	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	6	5,97	6,02
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,17	1,2	1,19	1,18	1,16	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,14	1,13
		Q	3,65	3,93	3,85	3,75	3,42	3,23	3,23	3,23	3,23	3,19	3,23	3,23	3,23	3,19	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,01	2,99	3,27	3,08
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,14						1,1						1,06						1,1	1,1
		Q							77,16						73,6						69,56						73,44	73,44
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,65	0,63	0,61	0,6	0,62	0,72	0,72	0,7	0,69	0,66	0,64	0,62	0,6	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,61	0,6
		Q	47,1	45,17	43,48	42,28	44,2	53,43	53,43	52,18	50,71	48,3	46,37	44,2	42,29	41,36	41,13	40,68	39,77	39,31	38,63	38,63	38,17	38,4	38,4	38,4	43,58	42,36
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,57	0,56	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	0,59	0,66	0,86	0,8	0,64	0,75	0,79	0,77	0,56	0,56	0,75	0,78	0,56	0,55	0,54	0,63	0,6
		Q	28,77	28,3	27,11	26,64	26,29	26,29	26,41	27	28,06	30,42	35,52	51,24	46,48	33,86	42,61	45,3	43,65	28,41	28,06	42,38	44,52	28,53	27,82	27,11	33,37	31,17
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,55	0,56	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,56
		Q	0,64	0,68	0,76	0,75	0,75	0,77	0,78	0,77	0,74	0,72	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,67	0,67	0,67	0,65	0,64	0,64	0,67	0,69	0,7	0,67
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,92	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,93	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89	0,9	0,9
		Q	28,14	28,09	28,09	28,03	27,87	28,14	29,48	28,91	28,75	28,8	28,86	28,86	28,92	29,76	30,1	29,76	29,37	29,03	28,69	28,47	28,36	28,36	28,64	28,42	28,75	28,71
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58
		Q	1,43	1,43	1,41	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,37	1,34	1,34	1,34	1,34	1,35	1,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/03/2023

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	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28
		Q	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,1	0,11	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	0,11	0,11
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	
		Q	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,05	1,07	1,05	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	
		Q	5,98	5,89	5,89	6,03	6,07	5,98	5,94	6,16	6,11	6,16	6,11	5,98	6,07	5,94	5,89	5,81	5,85	5,89	5,89	5,81	5,85	5,76	5,89	5,89	5,95	6,06
21	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,83	1	0,92	0,8	0,72	0,66	0,61	0,58	0,57	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,5	0,56	0,67	0,88	0,63	0,58
		Q	21,08	33,26	46,8	40,35	31,09	24,65	21,08	18,46	16,72	15,67	15,01	14,34	14,05	13,48	13,1	12,43	12,04	11,95	11,49	11,49	11,82	15,58	21,86	37,09	20,2	17,06
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,24	1,12	1,24	1,31	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,13	1,21	1,31	1,26	1,25	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,29	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	
		Q	34,68	27,88	35,2	39,51	35,18	34,88	34,88	34,98	34,78	28,91	33,12	39,31	35,89	35,28	34,17	34,17	34,57	28,86	34,75	37,9	35,18	34,68	34,68	34,57	34,5	34,62
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,23	0,26	0,24	0,23	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,14	0,17	0,15	0,13	0,12	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,1