

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/03/2023 06:00

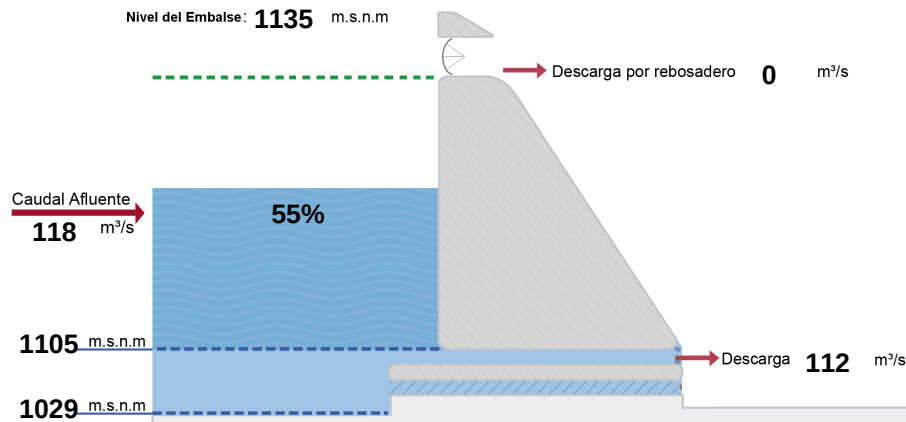
EMBALSE SALVAJINA 05/03/2023

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: 05/03/2023

6	Porcentaje del volumen	55	%
7	Caudal de entrada	118	m3/s
8	Caudal de Salida	112	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/03/2023)																		Horas del Día (05/03/2023)								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	108	108	105	101	96	96	94	95	102	105	112	147	132	127	122	122	121	124	126	127	127	124	124	118	115	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	134	133	133	133	133	133	134	133	133	134	133	133	245	247	247	135	112	73	71	71	71	71	72	112	130	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/03/2023

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)	2,33		2,96	3,14	3,25	1,47
3	Cota nivel hoy	982,57		944,52	929,86	903,44	896,27
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,23		4,13	3,54	6,33	7,03
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 05/03/2023

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	1,82	1,83	1,84	1,84	1,82	1,82	1,78																		1,82	1,7
		Q	97,89	99,17	100,44	100,44	97,89	97,89	92,97																		98,1	82,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,76	34,78	34,8	34,82	34,84	34,85	34,86																		34,82	35,1
		QA	123,94	125,53	127,11	127,11	123,94	123,94	117,82																		124,2	104,6
		QE	73,21	71,49	71,48	71,46	70,94	71,95	112,26																		77,54	139,4
		VE	484,31	484,63	484,96	485,28	485,6	485,77	485,93																		485,21	489,1
		VE %	55,27	55,3	55,34	55,38	55,41	55,43	55,45																		55,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,33	2,2	2,11	2,14	2,37	2,51																		2,33	2,4
		Q	269,84	212,66	189,88	174,6	179,69	219,8	245,32																		213,11	222,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21																		3,21	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,39	5,37	5,36	5,35	5,34	5,35	5,34																		5,36	5,4
		Q	253,89	252,19	251,33	250,48	249,63	250,48	249,63																		251,09	252
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,96																		2,96	3,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,14																		3,14	3
		Q							294,33																		294,33	273
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,92	3,9	3,89	3,87	3,86	3,85	3,84																		3,88	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,22	3,23	3,24	3,26	3,26	3,27	3,27																		3,25	3,2
		Q	327,99	329,17	330,36	332,73	332,73	333,92	333,92																		331,55	322,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,43	1,45	1,47	1,48	1,48	1,5	1,51																		1,47	1,6
		Q	178,12	180,77	183,41	184,73	184,73	187,37	188,71																		183,98	196,6

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	1,71	1,71	1,69	1,66	1,63	1,63	1,61	1,62	1,67	1,69	1,74	1,96	1,87	1,84	1,81	1,81	1,8	1,75	1,7
		Q	87,05	97,89	99,17	100,44	97,89	92,97	87,05	84,69	84,69	82,41	79,12	75,83	75,83	73,64	74,74	80,22	82,41	88,24	116,29	104,26	100,44	96,62	96,62	95,35	89,74	82,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,8	34,81	34,82	34,83	34,85	34,86	34,86	34,86	34,86	34,86	34,85	34,83	34,83	34,82	34,81	34,81	34,81	34,81	34,8	34,77	34,75	34,75	34,75	34,82	35,1	
3		QA	110,45	123,94	125,53	127,11	123,94	117,82	110,45	107,5	107,5	104,66	100,56	96,45	96,45	93,72	95,08	101,93	104,66	111,93	146,77	131,86	127,11	122,36	122,36	120,77	113,79	104,2
		QE	71,48	73,17	73,17	73,16	69,74	71,44	113,96	134,37	132,67	132,67	132,68	132,68	132,71	134,41	132,72	132,73	134,43	132,73	132,73	245,07	246,85	246,9	134,52	112,38	130,39	143,9
		VE	484,96	485,12	485,28	485,44	485,77	485,93	485,93	485,93	485,93	485,93	485,77	485,77	485,44	485,44	485,28	485,12	485,12	485,12	484,96	484,47	484,14	484,14	484,14	485,26	489,3	
		VE %	55,34	55,36	55,38	55,4	55,43	55,45	55,45	55,45	55,45	55,45	55,43	55,43	55,4	55,4	55,38	55,36	55,36	55,36	55,36	55,34	55,29	55,25	55,25	55,25	55,38	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,31	2,16	2,21	2,2	2,15	2,11	2,07	2,05	2,18	2,3	2,32	2,3	2,3	2,28	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,28	2,46	2,76	2,81	2,3	2,4
		Q	269,84	209,09	183,09	191,62	189,88	181,39	174,6	167,93	164,62	186,48	207,3	210,87	207,3	207,3	203,82	202,08	202,08	202,08	202,08	202,08	203,82	236,13	293,1	302,95	208,4	222,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,28	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,17	3,17	3,2	3,25	3,31	3,36	3,42	3,46	3,48	3,48	3,48	3,46	3,44	3,4	3,35	3,31	3,28	3,25	3,31	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,5	5,45	5,42	5,39	5,37	5,35	5,35	5,33	5,34	5,37	5,4	5,46	5,51	5,55	5,58	5,6	5,61	5,6	5,59	5,56	5,52	5,47	5,44	5,41	5,47	5,4
		Q	263,36	259,05	256,47	253,89	252,19	250,48	250,48	248,78	249,63	252,19	254,74	259,91	264,23	267,71	270,33	272,07	272,95	272,07	271,2	268,58	265,1	260,77	258,19	255,6	260,42	252
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,92						3,5						3,18						3,2	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,8						2,92						2,98						2,9	3
		Q							248,92						264,68						272,67						262,09	271,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,86	3,88	3,9	3,92	3,94	3,97	3,99	4	4,02	4,04	4,05	4,07	4,07	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,07	4,06	4,05	4,04	3,96	3,94	4,01	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,9	2,91	2,92	2,93	2,94	2,91	2,93	2,94	2,97	2,99	3,02	3,04	3,05	3,09	3,07	3,08	3,13	3,12	3,11	3,12	3,15	3,16	3,19	3,2	3,04	3,2
		Q	291,18	292,3	293,43	294,56	295,69	292,3	294,56	295,69	299,08	301,34	304,76	307,06	308,21	312,8	310,5	311,65	317,45	316,28	315,11	316,28	319,78	320,95	324,45	325,62	306,71	322
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,3	1,31	1,31	1,31	1,33	1,33	1,35	1,34	1,35	1,37	1,38	1,39	1,4	1,38	1,4	1,4	1,4	1,42	1,42	1,35	1,6
		Q	159,84	159,84	159,84	159,84	159,84	161,12	162,43	162,43	162,43	165,03	165,03	167,64	166,34	167,64	170,25	171,55	172,85	174,16	171,55	174,16	174,16	174,16	176,8	176,8	167,32	196,9

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	55,53	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 ríos tributarios para 05/03/2023

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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35																	0,31	0,28	
		Q	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	10,79																	9,15	8,13	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22																	0,23	0,21	
		Q	6,34	5,98	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26																	5,57	4,93	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,6	
		Q	0,45	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	0,58	0,58																	0,58	0,58	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/03/2023

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	0,92	0,92	0,92	0,92																	0,92	0,99
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21																	3,21	3,23
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,53	1,53	1,5	1,48	1,46	1,44																	1,5	1,69
		Q	20,15	18,49	18,49	16	14,8	13,6	12,4																	16,28	31,08
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52																	0,51	0,53
		Q	2,14	2,39	2,39	2,14	2,14	2,14	2,39																	2,25	2,54
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,83																	0,77	0,74
		Q	3,28	3,24	3,28	3,31	3,31	3,35	3,58																	3,34	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	1,63	1,64	1,64	1,64	1,65																	1,64	1,64
		Q	5,75	5,75	5,75	6	6	6	6,25																	5,93	5,99
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14																	1,14	1,13
		Q	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23																	3,23	3,15
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,56	0,57																	0,55	0,59
		Q	36,81	37,72	36,81	37,72	36,81	38,63	39,54																	37,72	41,12
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,52	0,58
		Q	24,87	24,87	26,29	26,29	26,29	26,29	26,29																	25,88	30,27
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,76	0,71	0,68	0,66	0,63	0,62																	0,68	0,57
		Q	1,14	1,56	1,28	1,14	1,06	0,93	0,88																	1,14	0,7
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,88	0,88	0,92	0,93	0,92	0,94																	0,91	0,9
		Q	28,14	28,14	28,14	29,48	29,82	29,48	30,16																	29,05	28,66
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,76	0,8	0,79																	0,67	0,58
		Q	1,43	1,43	1,43	1,51	4,13	4,94	4,74																	2,8	1,43
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28																	0,28	0,28
		Q	0,1	0,1	0,1	0,12	0,11	0,11	0,11																	0,11	0,11
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74																	1,74	1,73
		Q	6,51	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25																	6,36	6,08
19	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,76	0,79	0,94	1,41	1,59	1,33																	1,07	0,62
		Q	21,18	27,87	30,04	41,81	84,1	102,05	76,42																	54,78	20,04
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,22	1,21	1,22	1,23	1,22	1,24	1,24																	1,23	1,23
		Q	33,77	33,16	33,77	34,37	33,77	34,98	34,98																	34,11	34,53
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18																	0,18	0,19

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	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09																	0,09	0,1	

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	0,29	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,28	0,28	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
		Q	8,14	8,14	8,51	8,14	8,51	7,78	8,88	8,51	8,51	8,88	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51	8,88	8,14	8,14	8,88	8,51	8,51	8,51	8,51	8,46	8,12
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,21	0,21	0,2	0,2	0,21	0,19	0,22	0,22	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21
		Q	4,26	4,91	4,91	4,55	4,55	4,91	4,26	5,26	5,26	4,91	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,55	4,91	4,91	5,26	5,26	5,26	5,26	4,79	4,92	
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,42	0,45	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61	0,61	0,78	0,71	0,7	0,7	0,68	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,63	0,58
		Q	0,92	0,92	0,92	1	1,28	1,28	6,66	3,51	3,06	3,06	2,66	2,07	1,87	1,67	1,47	1,47	1,28	1,08	1,08	1,08	1,08	1	1	1	1,77	0,99
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,28	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,17	3,17	3,2	3,25	3,31	3,36	3,42	3,46	3,48	3,48	3,48	3,46	3,44	3,4	3,35	3,31	3,28	3,25	3,31	3,23
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,55	1,51	1,48	1,46	1,45	1,43	1,42	1,42	1,43	1,45	1,59	1,66	1,79	1,85	1,84	1,79	1,74	1,7	1,67	1,64	1,62	1,6	1,57	1,59	1,69
		Q	24,3	20,15	16,83	14,8	13,6	13	11,8	11,2	11,2	11,8	13	23,47	28,92	39,2	44	43,2	39,2	35,2	32	29,69	27,38	25,84	24,3	21,81	24	31,39
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53
		Q	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,39	2,39	2,14	2,39	2,14	2,14	2,39	2,14	2,39	2,39	2,42	2,55
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,72	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74
		Q	3,16	3,28	3,24	3,24	3,2	3,24	3,24	3,2	3,24	3,24	3,28	3,24	3,2	3,24	3,24	3,24	3,2	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,28	3,24	3,24	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	1,63	1,63	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
		Q	5,75	5,75	6	5,75	6	6	5,75	6	5,75	5,75	5,75	5,75	6	6	6	6	5,75	6	6	5,75	6	6	6	6	5,9	6
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,44	1,47	1,41	1,32	1,24	1,18	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	1,19	1,13
		Q	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	7,67	8,19	7,15	5,71	4,54	3,73	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	3,94	3,15
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	0,54	0,55	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,55	0,54	0,54	0,59
		Q	36,81	36,81	36,81	36,81	35,9	36,81	36,81	36,81	36,81	37,72	36,81	36,81	37,72	37,72	38,63	37,72	37,72	36,81	36,81	35,9	35,9	36,81	37,72	36,81	37	41,21
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,54	0,56	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,64	0,64	0,64	0,53	0,52	0,55	0,59
		Q	25,58	25,58	25,58	24,87	25,58	25,58	27	28,41	27,71	27,71	27,71	28,41	29,12	29,12	29,12	28,41	28,41	27,71	27	34,21	34,21	34,21	26,29	25,58	28,05	30,35
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,59	0,61	0,59	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,68	0,66	0,57	0,57
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,77	0,84	0,77	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	1,14	1,06	0,71	0,7
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	0,86	0,86	0,88	0,88	0,91	0,92	0,92	0,92	0,98	1	0,92	0,89	0,88	0,88	0,88	0,89	0,88	0,89	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,9	0,9
		Q	27,48	27,48	27,48	28,14	28,14	29,14	29,48	29,48	29,48	31,52	32,2	29,48	28,47	28,14	28,14	28,14	28,47	28,14	28,47	28,14	27,81	28,14	28,14	28,14	28,66	28,65
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,57	0,57	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,6	0,58
		Q	1,34	1,34	1,86	1,86	1,72	1,86	1,86	1,72	1,72	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,43	1,43	1,43	1,58	1,4

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			
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	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	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,09	0,09	0,1	0,11	0,1	0,11	0,1	0,11	0,1	0,11	0,1	0,11	0,1
19	PICHINDE - PICHINDE	H												0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84				0,86	0,82
		Q												1,64	1,54	1,44	1,44	1,34	1,44	1,34	1,34	1,34	1,23	1,23				1,39	1,07
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,73	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,85	1,83	1,8	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,74	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,76	1,73	
		Q	5,98	5,98	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	9,61	8,89	7,83	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,25	6,25	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,25	6,73	6,07	
21	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,62	1,05	1,13	0,97	0,87	0,81	0,77	0,74	0,81	0,81	0,76	0,73	0,71	0,7	0,68	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	0,65	0,75	0,61	
		Q	16,53	18,85	51,03	58,01	44,27	36,2	31,54	28,59	26,42	31,54	31,54	27,87	25,69	24,24	23,52	22,35	21,18	21,18	20,6	20,01	20,01	19,43	20,01	20,6	27,55	19,32	
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,29	1,28	1,22	1,24	1,23	1,23	1,23	1,24	1,24	1,22	1,22	1,21	1,22	1,21	1,21	1,21	1,24	1,23	1,15	1,3	1,25	1,22	1,22	1,22	1,23	1,23	
		Q	38	37,4	33,77	34,98	34,37	34,37	34,37	34,98	34,98	33,77	33,77	33,16	33,77	33,16	33,16	33,16	34,98	34,37	29,81	38,61	35,58	33,77	33,77	33,77	34,41	34,54	
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	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	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	0,28	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	0,21	0,21	0,2	0,21	0,2	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	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	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	0,58	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	0,92	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	0,57	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	0,57	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	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18	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	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