

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

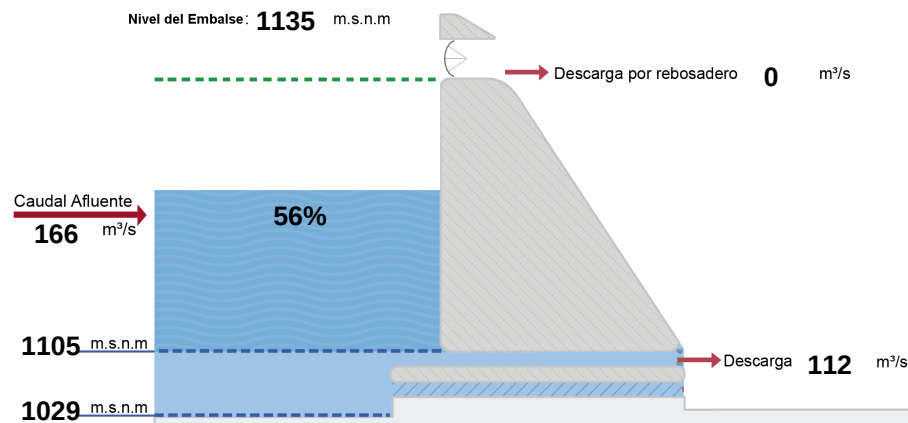
EMBALSE SALVAJINA 06/03/2023

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: 06/03/2023

6	Porcentaje del volumen	56	%
7	Caudal de entrada	166	m3/s
8	Caudal de Salida	112	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (05/03/2023)																	Horas del Día (06/03/2023)							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	112	113	108	103	133	143	193	203	207	239	213	207	195	284	308	267	220	201	187	179	170	168	168	166	187	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	134	133	134	133	134	133	134	134	133	134	133	133	246	245	245	134	114	71	70	70	70	70	70	112	130	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 06/03/2023

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)	2,46		3,71	2,99	3,13	1,52
3	Cota nivel hoy	982,70		945,27	929,71	903,32	896,32
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,10		3,38	3,69	6,45	6,98
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 06/03/2023

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	2,25	2,18	2,14	2,09	2,08	2,08	2,07																		2,13	1,7
		Q	160,14	148,78	142,56	134,88	133,42	133,42	131,96																		140,74	86,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,1	35,13	35,18	35,2	35,23	35,26	35,27																		35,2	35
3		QA	200,96	186,95	179,28	169,79	167,99	167,99	166,18																		177,02	109,4
		QE	71,26	70,46	70,39	70,32	70,35	70,41	112,49																		76,53	137,6
		VE	489,84	490,33	491,14	491,47	491,96	492,45	492,62																		491,4	488,9
		VE %	55,9	55,95	56,05	56,08	56,14	56,2	56,22																		56,08	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,9	2,65	2,46	2,35	2,3	2,3	2,29																		2,46	2,4
		Q	320,98	271,76	236,13	216,23	207,3	207,3	205,56																		237,89	222,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,04	4,03	4,02	4	3,98	3,97	3,98																		4	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,13	6,13	6,12	6,11	6,1	6,1	6,09																		6,11	5,4
		Q	319,82	319,82	318,9	317,97	317,04	317,04	316,12																		318,1	254,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,71																		3,71	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,99																		2,99	3
		Q							274																		274	275,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88																		3,88	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,15	3,14	3,14	3,14	3,13	3,12	3,12																		3,13	3,2
		Q	319,78	318,61	318,61	318,61	317,45	316,28	316,28																		317,95	322,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,55	1,54	1,52	1,53	1,51	1,51	1,51																		1,52	1,6
		Q	194,07	192,73	190,05	191,39	188,71	188,71	188,71																		190,62	196,6

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	1,74	1,75	1,71	1,68	1,88	1,94	2,21	2,26	2,28	2,43	2,31	2,28	2,22	2,62	2,73	2,55	2,34	2,07	1,7
		Q	97,89	99,17	100,44	100,44	97,89	97,89	92,97	88,24	89,42	84,69	81,31	105,54	113,55	153,54	161,79	165,09	191,41	170,14	165,09	155,19	227,53	247,49	214,07	175,38	136,51	85,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,76	34,78	34,8	34,82	34,84	34,85	34,86	34,86	34,86	34,86	34,86	34,86	34,85	34,86	34,87	34,89	34,91	34,93	34,95	34,95	34,93	34,96	35,01	35,05	34,88	35
3		QA	123,94	125,53	127,11	127,11	123,94	123,94	117,82	111,93	113,4	107,5	103,29	133,44	143,39	192,83	203	207,06	239,44	213,28	207,06	194,86	283,74	308,16	267,24	219,73	171,61	108,2
		QE	73,21	71,49	71,48	71,46	70,94	71,95	112,26	134,37	132,67	134,37	132,67	134,37	132,68	134,37	134,35	132,63	134,3	132,57	132,55	246,4	244,75	244,68	134,16	113,74	130,35	141,2
		VE	484,31	484,63	484,96	485,28	485,6	485,77	485,93	485,93	485,93	485,93	485,93	485,93	485,77	485,93	486,09	486,42	486,74	487,07	487,39	487,39	487,07	487,56	488,37	489,02	486,29	488,7
		VE %	55,27	55,3	55,34	55,38	55,41	55,43	55,45	55,45	55,45	55,45	55,45	55,45	55,43	55,45	55,47	55,51	55,54	55,58	55,62	55,62	55,58	55,64	55,73	55,81	55,49	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,64	2,33	2,2	2,11	2,14	2,37	2,51	2,38	2,28	2,35	2,45	2,44	2,41	2,39	2,37	2,36	2,34	2,34	2,34	2,33	2,33	2,53	2,9	3,04	2,41	2,4
		Q	269,84	212,66	189,88	174,6	179,69	219,8	245,32	221,59	203,82	216,23	234,3	232,48	226,99	223,38	219,8	218,02	214,45	214,45	214,45	212,66	212,66	249,07	320,98	349,82	228,21	222,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21	3,22	3,25	3,3	3,37	3,45	3,54	3,61	3,69	3,77	3,82	3,93	4,02	4,04	4,06	4,05	4,05	4,05	3,57	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,39	5,37	5,36	5,35	5,34	5,35	5,34	5,36	5,38	5,42	5,46	5,52	5,59	5,66	5,73	5,8	5,86	5,93	6,03	6,09	6,11	6,12	6,13	6,13	5,66	5,4
		Q	253,89	252,19	251,33	250,48	249,63	250,48	249,63	251,33	253,04	256,47	259,91	265,1	271,2	277,35	283,54	289,77	295,17	301,49	310,61	316,12	317,97	318,9	319,82	319,82	277,72	253,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,96						3,21						3,65						3,27	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,14						3,14						3,11						3,13	3
		Q								294,33						294,33						290,21						292,96
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,92	3,9	3,89	3,87	3,86	3,85	3,84	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,84	3,84	3,85	3,85	3,86	3,86	3,87	3,87	3,88	3,85	3,8	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,22	3,23	3,24	3,26	3,26	3,27	3,27	3,27	3,28	3,3	3,3	3,3	3,31	3,31	3,31	3,3	3,28	3,26	3,24	3,21	3,19	3,18	3,17	3,15	3,25	3,2
		Q	327,99	329,17	330,36	332,73	332,73	333,92	333,92	333,92	335,1	337,48	337,48	337,48	338,68	338,68	338,68	337,48	335,1	332,73	330,36	326,8	324,45	323,28	322,11	319,78	332,1	322,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,43	1,45	1,47	1,48	1,48	1,5	1,51	1,52	1,52	1,55	1,56	1,57	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,55	1,54	1,6
		Q	178,12	180,77	183,41	184,73	184,73	187,37	188,71	190,05	190,05	194,07	195,41	196,75	199,43	199,43	199,43	199,43	199,43	200,78	199,43	198,09	198,09	196,75	196,75	194,07	193,14	196,7

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 ríos tributarios para 06/03/2023

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	0,49	0,47	0,45	0,49	0,49	0,48	0,48																		0,48	0,29
		Q	16,5	15,66	14,82	16,5	16,5	16,08	16,08																		16,02	8,63
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24																		0,25	0,21
		Q	6,34	6,7	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98																		6,19	4,99
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	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/03/2023

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	1,28	1,47	1,28	1,28	1,28	1,28	1,28																	1,31	1,02
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,04	4,03	4,02	4	3,98	3,97	3,98																	4	3,26
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,53	1,5	1,49	1,47	1,45	1,41	1,41																	1,47	1,68
		Q	18,49	16	15,4	14,2	13	10,6	10,6																	14,04	30,58
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54																	0,54	0,53
		Q	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89																	3	2,55
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,02	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02	1,02																	1,02	0,76
		Q	4,38	4,38	4,33	4,38	4,38	4,38	4,38																	4,37	3,3
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	3,97
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,64	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64																	1,64	1,64
		Q	6,25	6	6,25	6,25	6	6	6																	6,11	6,01
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,31	1,29	1,27	1,26	1,25	1,25	1,25																	1,27	1,16
		Q	5,55	5,25	4,97	4,83	4,68	4,68	4,68																	4,95	3,65
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,53	0,54	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54																	0,54	0,58
		Q	35,9	36,81	37,72	37,72	36,81	36,81	36,81																	36,94	40,81
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,59	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55																	0,56	0,58
		Q	30,54	28,41	28,41	27,71	27,71	27,71	27,71																	28,31	30,2
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,57
		Q	0,7	0,67	0,67	0,7	0,67	0,67	0,67																	0,68	0,71
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,25	1,3	1,32	1,3	1,27	1,24	1,24																	1,27	0,91
		Q	41,45	43,4	44,18	43,4	42,23	41,06	41,06																	42,4	29,19
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,58
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12																	2,12	1,51
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,33	0,33	0,31	0,3	0,3	0,3																	0,32	0,28
		Q	0,3	0,26	0,26	0,18	0,13	0,13	0,13																	0,2	0,12
18	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75																	1,75	1,73
		Q	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51																	6,51	6,1
19	TIMBA - TIMBA	H	1,27	1,26	1,3	1,24	1,18	1,18	1,18																	1,23	0,65
		Q	70,76	69,84	73,55	67,98	62,49	62,49	62,49																	67,09	22,09
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,37	1,36	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38																	1,38	1,24
		Q	43,23	42,57	44,55	43,89	43,89	43,89	43,89																	43,7	35,17
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																	0,19	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	0,1	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 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	0,35	0,6	0,65	0,7	0,6	0,58	0,52	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,46	0,42	0,53	0,52	0,51	0,46	0,29
		Q	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	8,88	10,79	10,79	21,31	23,58	25,89	21,31	20,42	17,79	16,93	16,93	16,5	16,5	16,5	15,24	13,58	18,22	17,79	17,36	15,45	8,51
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,24	0,26	0,25	0,26	0,27	0,26	0,26	0,25	0,23	0,21	
		Q	6,34	5,98	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,98	6,7	6,34	6,7	7,06	6,7	6,7	6,34	5,78	4,97	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	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	0,59	0,59	0,59	0,6	
		Q	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	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	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,59	
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	1	1	1,28	1,28	1,47	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,28	1,01	
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,21	3,21	3,22	3,25	3,3	3,37	3,45	3,54	3,61	3,69	3,77	3,82	3,93	4,02	4,04	4,06	4,05	4,05	4,05	3,57	3,25
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,55	1,53	1,53	1,5	1,48	1,46	1,44	1,44	1,44	1,45	1,48	1,62	1,69	1,75	1,79	1,83	1,79	1,73	1,72	1,7	1,67	1,61	1,58	1,56	1,6	1,68
		Q	20,15	18,49	18,49	16	14,8	13,6	12,4	12,4	12,4	13	14,8	25,84	31,23	36	39,2	42,4	39,2	34,4	33,6	32	29,69	25,07	22,64	20,98	24,12	30,9
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,52	0,53
		Q	2,14	2,39	2,39	2,14	2,14	2,14	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,14	2,39	2,39	2,64	2,64	2,89	2,64	2,89	2,89	3,14	3,4	2,49	2,54
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,83	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,8	0,84	0,9	0,98	1	1	1,02	1,06	1,07	1,05	1,04	1,03	0,88	0,75
		Q	3,28	3,24	3,28	3,31	3,31	3,35	3,58	3,39	3,42	3,42	3,42	3,39	3,46	3,62	3,86	4,2	4,28	4,28	4,38	4,56	4,61	4,51	4,47	4,42	3,79	3,28
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	0,25	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	4,19	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,96	3,98
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,63	1,64	1,65	1,65	1,66	1,65	1,64	1,64	1,64	1,65	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64
		Q	5,75	5,75	5,75	6	6	6	6,25	6,25	6,25	5,75	6	6,25	6,25	6,5	6,25	6	6	6	6,25	6,75	6,75	6,5	6,5	6,25	6,17	6,01
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,49	1,73	1,94	2,04	2,07	2,05	2,01	1,94	1,84	1,72	1,61	1,52	1,46	1,41	1,37	1,34	1,32	1,54	1,16
		Q	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	8,54	13,28	18,04	20,5	21,26	20,76	19,74	18,04	15,71	13,06	10,81	9,09	8,02	7,15	6,5	6,02	5,71	10,2	3,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,04																		1,04	1,04
		Q							67,54																		67,54	68,03
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,55	0,58
		Q	36,81	37,72	36,81	37,72	36,81	38,63	39,54	39,54	39,54	38,63	38,63	37,72	37,72	37,72	37,72	36,81	36,81	36,81	36,81	36,81	35,9	36,81	35,9	35,9	37,49	40,9
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,51	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,55	0,56	0,58	0,57	0,57	0,56	0,54	0,55	0,55	0,66	0,66	0,65	0,55	0,55	0,56	0,58
		Q	24,87	24,87	26,29	26,29	26,29	26,29	26,29	27	27	27	27,71	28,41	29,83	29,12	29,12	28,41	27	27,71	27,71	35,68	35,68	34,95	27,71	27,71	28,29	30,23
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,68	0,76	0,71	0,68	0,66	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,61	0,57
		Q	1,14	1,56	1,28	1,14	1,06	0,93	0,88	0,84	0,8	0,8	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,85	0,71
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,88	0,88	0,92	0,93	0,92	0,94	0,96	1,04	1,13	1,16	1,12	1,06	1,05	1,04	1,04	1,05	1,07	1,1	1,14	1,18	1,18	1,18	1,2	1,04	0,9
		Q	28,14	28,14	28,14	29,48	29,82	29,48	30,16	30,84	33,56	36,77	37,94	36,38	34,24	33,9	33,56	33,56	33,9	34,58	35,6	37,16	38,72	38,72	38,72	39,5	33,79	28,96
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,59	0,76	0,8	0,79	0,78	0,77	0,74	0,73	0,71	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,58
		Q	1,43	1,43	1,43	1,51	4,13	4,94	4,74	4,54	4,33	3,73	3,53	3,12	2,79	2,65	2,52	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,79	1,5

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
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,3	0,32	0,34	0,34	0,31	0,31	0,29	0,3	0,31	0,34	0,37	0,35	0,39	0,38	0,36	0,35	0,32	0,28
		Q	0,1	0,1	0,1	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,22	0,3	0,3	0,18	0,18	0,12	0,13	0,18	0,3	0,43	0,34	0,51	0,47	0,39	0,34	0,22	0,11
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,88	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86				0,88	0,83
		Q											1,64	1,74	1,74	1,74	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,44				1,62	1,08
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,74	1,74	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,75	1,75	1,77	1,77	1,76	1,75	1,73
		Q	6,51	6,51	6,51	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	6,51	6,51	6,25	6,25	6,51	6,51	6,77	6,77	6,51	6,51	6,25	6,51	6,51	7,04	7,04	6,77	6,5	6,1
21	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,76	0,79	0,94	1,41	1,59	1,33	1,19	1,15	1,12	1,01	0,96	0,91	0,88	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,79	1,15	1,22	1,19	1	0,64
		Q	21,18	27,87	30,04	41,81	84,1	102,05	76,42	63,38	59,8	57,12	47,59	43,45	39,35	36,98	35,42	34,65	33,1	31,54	31,54	30,77	30,04	59,8	66,13	63,38	47,81	21,22
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,22	1,21	1,22	1,23	1,22	1,24	1,24	1,22	1,16	1,35	1,34	1,31	1,52	1,46	1,47	1,52	1,49	1,43	1,43	1,36	1,46	1,48	1,41	1,55	1,36	1,24
		Q	33,77	33,16	33,77	34,37	33,77	34,98	34,98	33,77	30,36	41,91	41,25	39,27	53,91	49,51	50,22	53,91	51,66	47,36	47,36	42,57	49,51	50,94	45,93	56,23	42,69	35,02
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19
		Q	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,21	0,21	0,22	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	1,51	1,43	1,43	1,43	1,58

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		
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
		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
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	0,19	0,19
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	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