

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 02/03/2023 06:00

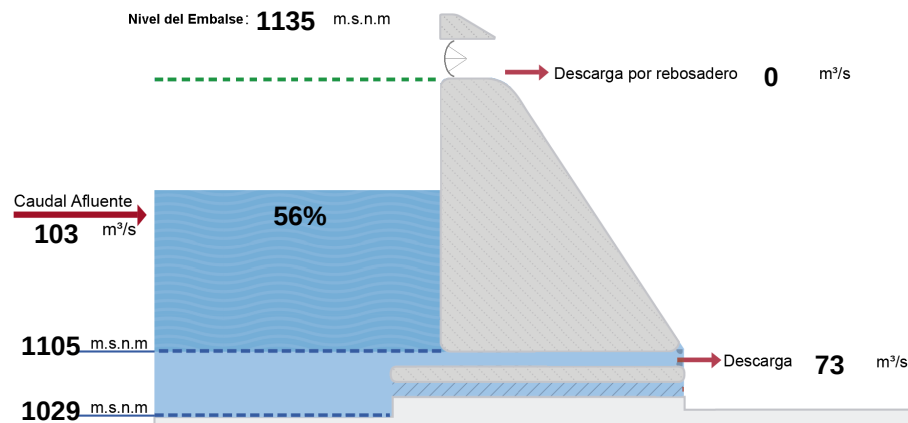
EMBALSE SALVAJINA 02/03/2023

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: 02/03/2023

6	Porcentaje del volumen	56	%
7	Caudal de entrada	103	m3/s
8	Caudal de Salida	73	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (01/03/2023)																	Horas del Día (02/03/2023)							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	103	101	99	96	95	94	94	98	98	97	98	105	102	103	102	101	102	101	109	110	110	109	105	103	101	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	132	132	132	134	132	178	157	134	132	239	239	137	137	134	134	135	132	134	71	73	71	73	73	73	130	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 02/03/2023

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)	2,32		2,80	2,96	3,14	1,60
3	Cota nivel hoy	982,56		944,36	929,68	903,33	896,39
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,24		4,29	3,72	6,44	6,91
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 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	1,66	1,72	1,73	1,73	1,72	1,69	1,68																		1,7	1,7
		Q	79,12	85,87	87,05	87,05	85,87	82,41	81,31																		84,1	81,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,27	35,27	35,28	35,29	35,3	35,31	35,32																		35,29	35,4
		QA	100,56	108,98	110,45	110,45	108,98	104,66	103,29																		106,77	103
		QE	133,81	71,14	72,83	71,13	72,81	72,81	72,8																		81,05	127,4
		VE	492,62	492,62	492,78	492,94	493,11	493,27	493,44																		492,97	494,4
		VE %	56,22	56,22	56,23	56,25	56,27	56,29	56,31																		56,26	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,45	2,43	2,41	2,42	2,28	2,15	2,08																		2,32	2,2
		Q	234,3	230,65	226,99	228,82	203,82	181,39	169,59																		210,79	197,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,9	2,91	2,93	2,96	3	3,06	3,12																		2,98	3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,06	5,06	5,07	5,08	5,11	5,15	5,19																		5,1	5,2
		Q	226,17	226,17	227	227,82	230,3	233,63	236,96																		229,72	233,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,8																		2,8	2,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,96																		2,96	3,2
		Q							270																		270	308,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,68	3,67	3,66	3,65	3,65	3,64	3,64																		3,66	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,21	3,18	3,16	3,14	3,13	3,09	3,09																		3,14	3,5
		Q	326,8	323,28	320,95	318,61	317,45	312,8	312,8																		318,96	360,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,64	1,62	1,61	1,6	1,59	1,57	1,56																		1,6	1,8
		Q	206,21	203,49	202,14	200,78	199,43	196,75	195,41																		200,6	224,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/03/2023

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	1,7	1,75	1,76	1,76	1,74	1,7	1,68	1,68	1,67	1,65	1,63	1,62	1,62	1,62	1,64	1,64	1,63	1,64	1,69	1,67	1,68	1,67	1,66	1,67	1,67	1,7
		Q	83,58	89,82	90,01	90,01	88,63	83,74	81,49	80,95	79,85	77,48	75,83	74,55	74,19	74,19	76,75	76,93	76,11	76,93	82,41	80,22	81,31	80,22	79,12	80,22	80,61	80,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,49	35,48	35,47	35,47	35,46	35,45	35,41	35,4	35,4	35,4	35,37	35,34	35,31	35,31	35,3	35,29	35,28	35,27	35,41	35,4
3		QA	106,12	113,89	114,14	114,14	112,42	106,33	103,52	102,84	101,47	98,51	96,45	94,86	94,4	94,4	97,59	97,82	96,8	97,82	104,66	101,93	103,29	101,93	100,56	101,93	102,41	102,7
		QE	131,84	113,25	113,25	114,94	113,25	113,25	133,52	131,84	131,86	131,86	133,56	131,88	177,61	157,32	133,64	131,95	238,59	238,67	137,15	137,15	133,77	133,79	135,49	132,12	140,9	140,9
		VE	496,06	496,06	496,06	496,06	496,06	496,06	496,23	496,06	495,9	495,9	495,73	495,57	494,91	494,75	494,75	494,75	494,26	493,76	493,27	493,27	493,11	492,94	492,78	492,62	494,87	494,9
		VE %	56,61	56,61	56,61	56,61	56,61	56,61	56,63	56,61	56,59	56,59	56,57	56,55	56,48	56,46	56,46	56,46	56,4	56,35	56,29	56,29	56,27	56,25	56,23	56,22	56,47	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,22	2,22	2,22	2,17	2,13	2,12	2,11	2,11	2,16	2,2	2,2	2,2	2,22	2,26	2,4	2,48	2,35	2,32	2,42	2,59	2,77	2,5	2,5	2,46	2,31	2,2
		Q	193,37	192,49	192,49	184,5	177,99	176,58	175,16	175,16	182,8	189,31	190,46	189,89	193,66	200,91	224,71	239,52	216,68	210,87	228,82	260,31	295,06	243,45	243,45	236,13	208,91	196,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,96	2,97	2,98	2,99	3	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3	3	2,99	2,97	2,96	2,94	2,93	2,91	2,9	2,99	3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,12	5,12	5,13	5,13	5,14	5,15	5,16	5,16	5,17	5,17	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,17	5,15	5,12	5,1	5,08	5,06	5,15	5,2	
		Q	230,99	231,13	231,55	231,96	232,66	233,35	234,05	234,74	235,43	235,57	236,13	236,13	236,27	236,27	236,13	235,96	236,13	236,13	235,3	233,63	231,13	229,47	227,82	226,17	233,5	234,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,72						2,78						2,76						2,75	2,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,4						3,39						3,2						3,33	3,3
		Q							330,58						329,17						302,56						320,77	320,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,06	4,03	4,01	3,99	3,96	3,94	3,92	3,9	3,88	3,87	3,85	3,84	3,82	3,81	3,79	3,78	3,77	3,75	3,74	3,73	3,71	3,71	3,7	3,69	3,84	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,58	3,58	3,57	3,57	3,56	3,54	3,53	3,53	3,5	3,51	3,52	3,51	3,5	3,51	3,5	3,47	3,41	3,4	3,33	3,31	3,29	3,27	3,25	3,23	3,46	3,5
		Q	371,52	371,31	370,48	369,86	368,82	366,75	364,88	364,88	361,17	362,81	363,85	363,43	361,99	362,4	361,37	357,69	351,06	349,53	341,09	338,68	336,29	333,92	331,55	329,17	356,44	362,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,8	1,79	1,79	1,8	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,79	1,8	1,8	1,79	1,8	1,79	1,78	1,76	1,74	1,73	1,7	1,7	1,7	1,65	1,65	1,76	1,8
		Q	227,91	227,22	226,53	227,68	226,07	226,07	225,61	225,84	225,38	226,3	228,6	227,45	227,22	227,91	226,53	224,92	223,08	219,87	218,49	214,36	214,36	214,36	207,57	207,57	222,79	225,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/02/2023

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	1,98	1,93	1,86	1,84	1,82	1,77	1,75	1,74	1,74	1,72	1,69	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,68	1,69	1,69	1,68	1,69	1,73	1,8
		Q	118,34	111,97	103,41	100,02	97,26	91,79	88,83	88,24	87,84	86,07	82,61	81,31	79,85	78,57	78,75	78,21	78,21	78,39	77,48	81,13	82,23	82,41	81,49	81,86	87,34	102,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,56	35,57	35,57	35,58	35,59	35,59	35,59	35,59	35,59	35,58	35,58	35,57	35,56	35,56	35,55	35,55	35,53	35,53	35,52	35,52	35,5	35,49	35,49	35,48	35,55	36,2
3		QA	148,36	140,6	130,14	125,98	122,6	115,9	112,27	111,54	111,05	108,87	104,61	103,02	101,22	99,64	99,87	99,19	99,19	99,42	98,29	102,79	104,14	104,37	103,24	103,69	110,42	129,1
		QE	133,43	113,15	113,15	113,14	111,44	114,81	131,82	133,39	133,39	131,71	133,4	133,41	135,12	135,12	136,82	131,75	138,53	131,78	133,48	133,48	135,2	133,52	131,83	131,84	129,36	147,6
		VE	497,38	497,55	497,55	497,71	497,88	497,88	497,88	497,88	497,88	497,71	497,71	497,55	497,38	497,38	497,22	497,22	496,89	496,89	496,72	496,72	496,39	496,23	496,23	496,06	497,25	508
		VE %	56,76	56,78	56,78	56,8	56,82	56,82	56,82	56,82	56,82	56,8	56,8	56,78	56,76	56,76	56,74	56,74	56,7	56,68	56,68	56,65	56,63	56,63	56,61	56,75		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,23	2,23	2,23	2,18	2,14	2,12	2,12	2,12	2,17	2,21	2,21	2,22	2,22	2,23	2,25	2,25	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,25	2,22	2,4
		Q	194,82	195,11	194,24	186,21	178,84	176,86	176,01	176,01	184,5	190,75	192,2	192,78	193,07	195,69	198,88	198,88	199,75	200,62	200,62	200,62	200,33	200,62	200,04	198,3	192,74	220,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,36	3,31	3,28	3,25	3,22	3,2	3,18	3,16	3,15	3,13	3,12	3,1	3,09	3,08	3,07	3,06	3,05	3,03	3,02	3	2,99	2,98	2,97	2,96	3,12	3,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,56	5,51	5,47	5,44	5,41	5,38	5,36	5,34	5,32	5,31	5,29	5,27	5,26	5,25	5,24	5,23	5,22	5,21	5,19	5,17	5,15	5,14	5,13	5,12	5,29	5,7
		Q	268,73	264,37	260,92	257,9	255,6	253,32	251,19	249,49	247,78	246,65	245,23	243,97	243,13	242,29	241,44	240,18	239,34	238,22	236,68	235,02	233,77	232,38	231,55	231,13	245,43	282,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,96						2,86						2,8						2,87	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,49						3,52						3,44						3,48	3,2
		Q							343,45						347,79						336,3						342,51	307,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,3	4,3	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,31	4,3	4,28	4,27	4,25	4,23	4,21	4,18	4,16	4,13	4,11	4,09	4,26	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,68	3,68	3,68	3,67	3,66	3,64	3,64	3,64	3,65	3,67	3,68	3,7	3,69	3,7	3,71	3,67	3,64	3,61	3,62	3,61	3,6	3,6	3,58	3,58	3,65	3,6
		Q	384,73	384,31	383,68	382,83	381,15	379,47	378,63	379,05	380,94	382,83	384,52	387,07	385,15	386,84	387,48	382,83	379,26	375,26	376,11	375,68	374,63	373,59	371,93	371,72	380,4	381
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,87	1,86	1,86	1,85	1,86	1,85	1,84	1,85	1,86	1,86	1,87	1,87	1,88	1,88	1,89	1,88	1,87	1,85	1,83	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,85	1,8
		Q	237,68	236,98	236,74	235,58	236,05	234,88	234,19	235,35	236,28	236,74	237,91	238,14	238,84	238,61	240	239,77	238,14	234,65	232,79	232,09	230,7	229,76	228,83	228,37	235,38	236,9

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	0,29	0,18	0,34																		0,28	0,28
		Q	8,14	8,14	8,14	8,14	8,51	4,66	10,4																		8,02	8,09
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,21	0,23	0,23	0,24	0,23	0,21	0,22																		0,22	0,21
		Q	4,91	5,62	5,62	5,98	5,62	4,91	5,26																		5,42	4,84
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,6	0,61	0,6	0,6	0,61	0,68																		0,61	0,59
		Q	0,42	0,45	0,49	0,45	0,45	0,49	0,76																		0,5	0,43
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 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		
		Q	0,92	0,92	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92																		0,92	0,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,9	2,91	2,93	2,96	3	3,06	3,12																		2,98	3
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,63	1,61	1,59	1,55	1,52	1,49	1,48																		1,55	1,69
		Q	26,87	25,2	23,19	20,43	17,52	15,2	14,8																		20,46	31,74
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52																		0,51	0,51
		Q	2,26	2,14	2,18	2,22	2,14	2,22	2,39																		2,22	2,26
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,75	0,75	0,75	0,73	0,75	0,76	0,75																		0,75	0,75
		Q	3,28	3,28	3,28	3,2	3,28	3,31	3,28																		3,27	3,29
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	4,03
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,65	1,64	1,65	1,63	1,64																		1,64	1,64
		Q	6	6	6,25	6	6,25	5,75	6																		6,04	6,08
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,17	1,2	1,19	1,18	1,16	1,14	1,14																		1,17	1,12
		Q	3,65	3,93	3,85	3,75	3,42	3,23	3,23																		3,58	3,03
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,65	0,63	0,62	0,6	0,6	0,71	0,72																		0,65	0,59
		Q	47,1	45,17	44,2	42,28	42,28	52,92	53,93																		46,84	41,78
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,56	0,57	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53																		0,54	0,56
		Q	28,41	29,12	27,71	27	26,29	26,29	26,29																		27,3	28,57
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,55	0,56	0,59	0,58	0,58	0,59	0,6																		0,58	0,55
		Q	0,64	0,68	0,76	0,75	0,75	0,77	0,8																		0,74	0,65
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,9																		0,88	0,9
		Q	28,14	28,14	28,14	28,14	27,81	28,14	28,8																		28,19	28,77
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,58	0,58	0,58	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																		1,38	1,43
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28																		0,29	0,28
		Q	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11																		0,12	0,11
18	PICHINDE - PICHINDE	H	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	1,03																		1,03	1,07
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73																		1,73	1,74
		Q	5,98	5,72	5,98	5,98	6,25	5,98	5,98																		5,98	6,24
20	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,93	0,99	0,85	0,75	0,68																		0,79	0,56
		Q	22,35	22,35	40,99	45,91	34,65	27,14	22,35																		30,82	16,37
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,24	1,17	1,1	1,31	1,25	1,24	1,23																		1,22	1,24

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	34,98	30,91	27,05	39,27	35,58	34,98	34,37																		33,88	34,78
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	0,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/03/2023

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	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28
		Q	8,26	8,2	8,2	8,2	8,26	8,2	8,26	8,14	8,2	8,26	7,9	7,78	8,08	7,9	8,02	7,78	7,9	7,78	7,78	8,14	8,14	8,14	8,51	8,14	8,09	8,1
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	
		Q	5,2	5,08	4,96	4,96	4,91	4,85	4,91	4,91	4,85	4,73	4,73	4,79	4,55	4,5	4,51	4,61	4,55	4,55	4,91	4,91	4,91	4,91	4,55	4,91	4,8	4,8
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
		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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	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	
		Q	0,92	1	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,95	0,98	0,95	0,95	0,92	0,95	0,97	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,93
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,96	2,97	2,98	2,99	3	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,02	3,01	3,01	3	3	2,99	2,97	2,96	2,94	2,93	2,91	2,9	2,99	3
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,64	1,61	1,59	1,57	1,53	1,49	1,45	1,44	1,45	1,46	1,49	1,57	1,67	1,87	2,08	2,11	2,05	2	1,96	1,91	1,83	1,75	1,69	1,66	1,7	1,74
		Q	27,38	25,07	23,47	21,81	18,49	15,4	13,2	12,4	13	13,7	15,58	21,38	29,83	45,6	61,75	64,25	59,38	55,83	52,8	48,93	42,67	35,6	31,1	29,05	32,4	35,16
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,22	2,22	2,18	2,18	2,18	2,26	2,39	2,26	2,26	2,39	2,43	2,43	2,35	2,35	2,39	2,26	2,22	2,18	2,25	2,28
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,76	0,77	0,77	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,75	0,74	0,75	0,75	0,73	0,71	0,74	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
		Q	3,36	3,34	3,31	3,28	3,25	3,32	3,33	3,34	3,33	3,28	3,28	3,25	3,21	3,28	3,25	3,28	3,26	3,2	3,13	3,24	3,24	3,28	3,28	3,28	3,28	3,29
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	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	0,24	0,24	0,24	
		Q	4,19	4,19	4,15	4,19	4,11	4,07	3,95	3,95	3,95	4,15	4,03	4,03	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	3,95	4,02	4,04	
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	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	
		Q	6,38	6,25	6,29	6,21	6,17	6,08	6	6,08	6,08	6,08	6,08	5,88	5,88	5,88	6,08	6	6,13	6	6	6	6	6	6	6	6,06	6,08
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,11	
		Q	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,92	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,87	2,84
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,58	0,57	0,57	0,62	0,66	0,64	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,69	0,59	0,59
		Q	40,45	40	39,31	39,54	43,96	47,58	45,89	43,96	42,76	41,82	41,36	41,13	40,45	39,54	39,54	38,86	37,72	37,72	37,72	37,72	37,72	37,72	38,63	50,95	40,92	41,3
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	0,59	0,66	0,57	0,58	0,6	0,63	0,73	0,56	0,55	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,56
		Q	26,41	26,29	26,29	26,05	25,93	26,29	26,29	27	27,82	28,77	29,83	30,42	35,36	29,24	29,83	31,53	33,47	40,94	28,41	27,71	28,41	28,41	29,12	28,41	29,09	28,65
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,55	
		Q	0,61	0,61	0,61	0,64	0,64	0,64	0,66	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,64	0,63	0,63
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,89	0,9	0,9
		Q	29,03	29,08	28,86	28,97	29,14	29,14	29,08	28,97	29,08	29,03	28,86	28,75	28,53	28,47	28,47	28,42	28,39	28,47	28,47	28,14	28,14	28,47	28,14	28,47	28,69	28,81
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,6	0,63	0,61	0,59	0,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	
		Q	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	1,34	1,65	1,92	1,66	1,52	1,63	1,43	1,43	1,43	1,42	1,44
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28
		Q	0,09	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	0,1	0,12	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/03/2023

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	PICHINDE - PICHINDE	H							0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	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
		Q							1,13	1,13	1,13	1,12	1,13	1,12	1,13	1,08	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,05	1,12	1,03	1,08	1,08
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,72	1,75	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,74	1,74
		Q	6,03	5,81	6,55	7,17	7,08	6,82	6,51	6,38	6,2	6,16	6,11	5,98	5,94	6,07	5,76	5,81	6,16	5,98	6,25	5,98	5,98	5,98	6,25	5,98	6,21	6,25
20	TIMBA - TIMBA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	0,49	0,65	0,75	0,71	0,7	0,49	0,49
		Q	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	10,13	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,22	9,67	9,67	9,67	11,49	20,6	27,14	24,24	23,52	12,15	12,15
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,25	1,24	1,24	1,23	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,2	1,12	1,28	1,31	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,09	1,37	1,25	1,25	1,22	1,23	1,24	1,24
		Q	35,48	34,98	34,78	34,47	34,78	34,78	34,78	34,88	35,08	32,59	28,41	37,4	39,4	35,38	35,08	35,18	34,78	34,98	26,55	43,23	35,58	35,58	33,77	34,37	34,85	34,84
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19
		Q	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/02/2023

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	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,23	0,33	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,28	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,26	0,31	0,28	0,31
		Q	8,45	8,51	8,45	8,51	8,57	6,27	10,15	8,57	8,51	8,45	8,2	8,33	8,33	8,33	8,14	7,78	8,02	7,9	7,84	7,96	7,84	7,62	7,38	9,14	8,22	9,46
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,21	0,21	0,21	0,23	0,21	0,27
		Q	5,08	4,85	5,2	5,14	5,02	5,02	5,02	4,96	4,91	4,91	4,91	4,91	4,79	4,79	4,85	4,67	4,67	4,61	4,74	4,67	4,73	4,85	5,02	5,68	4,92	7,01
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
		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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	
4	CALI - BOCATOMA	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	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,61	
		Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,92	1	1	0,92	0,92	0,92	0,92	1	0,92	0,98	1,41
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,36	3,31	3,28	3,25	3,22	3,2	3,18	3,16	3,15	3,13	3,12	3,1	3,09	3,08	3,07	3,06	3,05	3,03	3,02	3	2,99	2,98	2,97	2,96	3,12	3,56
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,64	1,62	1,59	1,55	1,53	1,48	1,48	1,44	1,46	1,5	1,55	1,62	1,67	1,77	1,84	1,89	2	2,01	1,97	1,94	1,86	1,77	1,7	1,66	1,69	1,52
		Q	27,38	25,84	23,47	20,15	18,49	14,8	14,8	12,4	13,6	16	20,15	25,84	29,69	37,6	43,2	47,2	56	56,75	53,6	51,2	44,8	37,6	32	28,92	31,31	19,96
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,53	
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,39	2,39	2,39	2,14	2,39	2,39	2,14	2,14	2,19	2,65
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,77	0,75	0,82	0,82	0,76	0,75	0,77	0,79	
		Q	3,35	3,36	3,35	3,35	3,35	3,35	3,34	3,36	3,34	3,36	3,35	3,33	3,32	3,32	3,34	3,32	3,29	3,34	3,29	3,53	3,52	3,31	3,27	3,33	3,35	3,43
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,32	0,28	0,26	0,25	0,25	0,25	0,27	
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,42	5,67	4,85	4,46	4,19	4,19	4,19	4,3	4,61
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,65	1,65	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	1,67	1,68	1,66	1,66	1,66	1,65	1,66
		Q	6,17	6,17	6,13	6,08	6	6,04	6,04	6,17	6,04	6,08	6,04	6,04	5,96	5,96	6	6	5,92	6	6,08	6,67	6,96	6,58	6,5	6,5	6,17	6,54
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,16	
		Q	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	3,11	2,99	2,99	2,99	2,99	3,09	3,54	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							1																		1	1,17
		Q							63,5																		63,5	80,24
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,56	0,57	0,59	0,56	0,7	
		Q	37,95	38,4	38,63	37,72	38,17	37,72	37,72	37,72	37,72	38,86	38,63	39,31	39,08	39,08	38,86	38,4	38,4	37,72	37,26	37,03	37,49	38,86	39,54	40,91	38,38	51,97
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,56	0,65
		Q	27	26,41	26,52	26,41	26,29	26,52	27	27,35	29	29,48	30,07	30,42	30,54	29,83	29,48	29,36	29,12	28,89	28,18	28,06	27,71	27	27	26,88	28,1	35,26
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	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,6	
		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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,82
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	1,13	
		Q	30,16	30,16	30,16	29,93	29,82	29,82	29,76	29,82	29,65	29,71	29,59	29,48	29,37	29,48	29,48	29,2	29,2	29,25	29,25	29,08	29,25	29,14	29,2	29,08	29,54	37,27
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	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	0,61	
		Q	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,43	1,34	1,43	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	1,38	1,81

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/02/2023

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	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,09	0,1	0,1	0,1	0,15
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83				0,83	0,87
		Q											1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13				1,13	1,55
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,72	1,76
		Q	5,63	5,59	5,72	5,67	5,72	5,72	5,72	5,76	5,76	5,72	5,67	5,67	5,67	5,67	5,54	5,5	5,76	5,89	5,89	5,94	5,85	5,81	6,03	6,07	5,75	6,96
21	TIMBA - TIMBA	H	0,47	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,51
		Q	10,58	10,13	10,58	10,13	10,58	10,58	10,58	10,13	10,58	10,13	10,58	10,13	10,58	10,58	10,13	10,13	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	10,15	12,78
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,24	1,25	1,24	1,24	1,18	1,12	1,24	1,23	1,22	1,25	1,24	1,23	1,27	1,3	1,29	1,24	1,3	
		Q	35,78	35,78	35,68	35,78	35,58	35,68	35,68	35,78	35,58	35,18	35,38	35,18	34,98	31,55	28,05	35,18	34,07	33,97	35,69	34,79	34,49	36,69	38,62	38,22	35,14	38,8
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,2	0,2	0,18	0,2	
		Q	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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	0,1	0,1	0,09	0,1