

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/02/2023 06:00

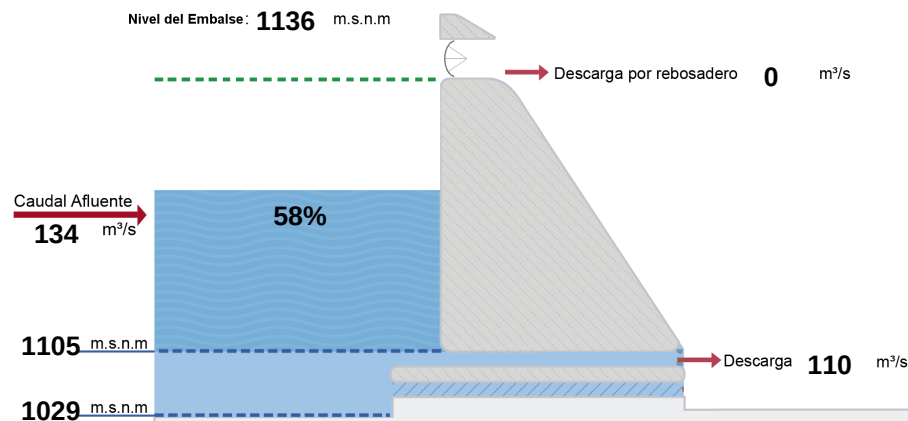
EMBALSE SALVAJINA 16/02/2023

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: 16/02/2023

6	Porcentaje del volumen	58	%
7	Caudal de entrada	134	m3/s
8	Caudal de Salida	110	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/02/2023)																	Horas del Día (16/02/2023)							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	124	122	117	112	108	106	104	103	103	122	127	139	143	141	156	144	144	141	141	141	136	134	134	134	128	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	70	69	70	129	129	129	131	129	129	129	131	129	129	131	129	70	70	70	70	70	69	72	110	102	168	

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/02/2023

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)	2,02		2,62	2,45	2,64	1,15
3	Cota nivel hoy	982,26		944,18	929,17	902,83	895,94
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,54		4,47	4,23	6,94	7,36
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 16/02/2023

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	1,93	1,93	1,93	1,9	1,89	1,89	1,89																		1,91	1,8
		Q	112,19	112,19	112,19	108,09	106,81	106,81	106,81																		109,3	91,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,39	36,4	36,41	36,43	36,44	36,44	36,46																		36,42	35,9
		QA	140,86	140,86	140,86	135,86	134,3	134,3	134,3																		137,33	115,6
		QE	70,35	70,35	70,34	70,32	68,64	71,99	110,48																		76,07	131,7
		VE	511,17	511,34	511,51	511,84	512,01	512,01	512,34																		511,75	502,6
		VE %	58,33	58,35	58,37	58,41	58,43	58,43	58,47																		58,4	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,19	2,04	1,98	1,96	1,98	1,98	1,98																		2,02	2,3
		Q	188,18	162,97	153,12	149,9	153,12	153,12	153,12																		159,08	209,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,67	2,67	2,68	2,71	2,76	2,76	2,77																		2,72	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,87	4,85	4,85	4,86	4,88	4,88	4,87																		4,87	5,5
		Q	210,68	209,07	209,07	209,87	211,48	211,48	210,68																		210,33	270,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,62																		2,62	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,45																		2,45	3
		Q							204,82																		204,82	281,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,47	3,48	3,48	3,49	3,49	3,49	3,49																		3,48	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,65	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64	2,64																		2,64	3,6
		Q	263,81	263,81	263,81	262,74	262,74	262,74	262,74																		263,2	387,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,17	1,16	1,15	1,14	1,14	1,15	1,15																		1,15	1,9
		Q	144,48	143,21	141,95	140,68	140,68	141,95	141,95																		142,13	243,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/02/2023

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	2,13	2,05	2	1,95	1,92	1,88	1,85	1,82	1,81	1,78	1,75	1,71	1,7	1,69	1,68	1,68	1,81	1,84	1,92	1,94	1,93	2,02	1,95	1,95	1,87	1,8
		Q	141,28	129,29	121,57	114,24	110,82	105,32	101,08	98,11	96,41	92,97	88,83	85,08	83,5	82,23	81,49	81,31	96,62	100,44	110,82	113,55	112,19	124,67	114,92	114,92	104,24	91,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,18	36,21	36,23	36,24	36,26	36,28	36,29	36,31	36,32	36,33	36,34	36,34	36,33	36,33	36,33	36,32	36,32	36,32	36,32	36,32	36,33	36,34	36,35	36,37	36,3	35,9
3		QA	176,25	161,69	152,3	143,36	139,19	132,48	127,28	123,64	121,56	117,35	112,27	107,66	105,72	104,14	103,24	103,02	121,82	126,5	139,19	142,53	140,86	156,07	144,19	144,19	131,1	115,6
		QE	72,18	70,48	70,46	70,46	70,44	70,43	72,1	70,41	68,72	70,39	129,04	129,04	129,06	130,73	129,06	129,07	129,07	130,74	129,07	129,07	130,73	129,04	70,38	70,37	100,02	132,8
		VE	507,66	508,16	508,49	508,66	509	509,33	509,5	509,83	510	510,17	510,33	510,33	510,17	510,17	510,17	510	510	510	510	510	510,17	510,33	510,5	510,84	509,74	502,4
		VE %	57,93	57,99	58,03	58,05	58,09	58,12	58,14	58,18	58,2	58,22	58,24	58,24	58,22	58,22	58,22	58,2	58,2	58,2	58,2	58,2	58,22	58,24	58,26	58,3	58,17	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,2	2,05	1,97	1,97	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,98	2,01	2,21	2,24	2,24	2,24	2,23	2,22	2,22	2,23	2,22	2,22	2,22	2,1	2,3
		Q	189,88	164,62	151,51	151,51	153,12	153,12	153,12	151,51	151,51	151,51	151,51	153,12	158	191,62	196,85	196,85	196,85	195,11	193,37	193,37	195,11	193,37	193,37	193,37	173,89	210,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,79	2,8	2,83	2,86	2,89	2,92	2,94	2,96	2,99	3	3	2,99	2,99	2,99	2,96	2,95	2,93	2,89	2,86	2,81	2,78	2,74	2,71	2,68	2,89	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,94	4,95	4,96	4,98	5,01	5,04	5,06	5,09	5,11	5,13	5,15	5,16	5,16	5,16	5,15	5,13	5,12	5,09	5,06	5,03	4,99	4,95	4,91	4,89	5,05	5,5
		Q	216,34	216,75	218,24	219,74	221,78	224,25	226,17	228,37	230,58	231,96	233,35	234,05	234,32	234,05	233,8	231,96	231,13	228,65	226,17	223,7	220,41	217,16	213,9	212,29	225,38	270,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,64						2,76						2,68						2,69	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,62						2,63						2,54						2,6	3
		Q							225,9						227,17						215,9						222,99	282,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,46	3,45	3,44	3,43	3,42	3,42	3,41	3,41	3,41	3,42	3,42	3,42	3,42	3,43	3,43	3,43	3,43	3,44	3,44	3,44	3,44	3,45	3,45	3,46	3,43	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,84	2,83	2,83	2,82	2,82	2,81	2,8	2,8	2,82	2,8	2,81	2,82	2,81	2,83	2,77	2,74	2,76	2,74	2,72	2,71	2,7	2,69	2,67	2,66	2,78	3,7
		Q	284,33	283,41	283,41	282,48	282,3	281,19	279,72	279,54	281,74	280,45	280,63	281,93	281,19	282,85	276,87	273,53	275,72	273,53	271,35	270,26	269,17	268,1	265,96	264,88	277,27	387,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,26	1,26	1,26	1,27	1,27	1,27	1,27	1,25	1,23	1,22	1,21	1,2	1,19	1,18	1,17	1,24	1,9
		Q	154,7	154,92	154,27	154,27	154,27	154,27	154,27	154,92	154,7	155,99	155,56	156,42	156,63	157,49	157,27	157,27	154,7	152,13	150,85	149,56	148,28	147,01	145,74	144,48	153,33	243,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/02/2023

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	1,88	1,85	1,82	1,93	2,1	2,1	2,03	1,99	2	2,01	1,94	1,95	1,91	1,87	1,84	1,81	1,8	1,81	1,8	1,79	2,02	2,53	2,57	2,23	1,98	1,8
		Q	105,78	102,14	97,26	112,78	136,58	135,68	125,4	120,16	121,34	123,03	114,01	114,69	109,03	104,69	100,65	96,21	94,95	95,98	94,95	93,57	125,22	209,99	217,18	157,5	121,2	91
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,83	35,81	35,82	35,85	35,87	35,9	35,96	35,98	36,01	36,03	36,04	36,04	36,05	36,06	36,07	36,07	36,06	36,06	36,07	36,07	36,07	36,07	36,1	36,15	36	35,8
3		QA	133,04	128,58	122,6	141,57	170,54	169,45	156,96	150,58	152,02	154,07	143,08	143,92	137	131,7	126,76	121,32	119,78	121,04	119,78	118,08	156,73	258,95	267,65	195,88	151,71	114,9
		QE	70,74	70,45	70,25	70,2	69,85	70,05	70,65	70,64	68,94	70,6	129,43	129,43	127,73	129,4	129,39	129,39	127,72	129,4	129,39	127,71	129,39	129,39	70,56	72,2	99,7	135,1
		VE	501,84	501,51	501,68	502,17	502,5	503	504	504,33	504,83	505,16	505,33	505,33	505,49	505,66	505,83	505,83	505,66	505,66	505,83	505,83	505,83	505,83	506,33	507,16	504,69	501,9
		VE %	57,27	57,23	57,25	57,31	57,34	57,4	57,51	57,55	57,61	57,65	57,67	57,67	57,68	57,7	57,72	57,72	57,7	57,7	57,72	57,72	57,72	57,72	57,78	57,88	57,59	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,12	2	1,97	1,99	2	2	2,02	2,03	2,04	2,07	2,07	2,09	2,12	2,28	2,3	2,3	2,27	2,26	2,26	2,26	2,25	2,24	2,24	2,23	2,14	2,3
		Q	175,5	156,11	151,24	155	155,55	155,54	159,11	160,49	162,97	167,93	167,93	171,24	176,29	203,82	207,3	207,3	202,08	200,33	200,33	200,33	198,59	196,85	196,85	195,11	180,16	210,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,61	2,6	2,6	2,61	2,64	2,67	2,7	2,73	2,76	2,79	2,81	2,83	2,84	2,85	2,85	2,85	2,86	2,84	2,83	2,81	2,8	2,79	2,78	2,78	2,76	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,8	4,79	4,77	4,77	4,78	4,8	4,82	4,85	4,88	4,92	4,95	4,97	4,99	5	5,01	5,01	5,02	5,01	5	4,98	4,98	4,96	4,95	4,95	4,92	5,6
		Q	205,04	203,85	202,92	202,79	203,32	205,04	206,65	209,33	211,75	214,44	216,75	218,51	220,41	221,5	221,92	222,19	222,6	221,92	220,96	219,74	219,33	217,57	217,16	216,75	214,27	272,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							2,42						2,62						2,6						2,55	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,6						2,55						2,69						2,61	3,1
		Q							223,37						217,15						234,77						225,1	287,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,62	3,62	3,61	3,61	3,6	3,59	3,58	3,57	3,56	3,54	3,53	3,51	3,5	3,48	3,47	3,59	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,78	2,78	2,79	2,79	2,79	2,8	2,8	2,81	2,81	2,82	2,83	2,84	2,85	2,89	2,9	2,93	2,9	2,88	2,86	2,86	2,85	2,85	2,85	2,84	2,84	3,7
		Q	277,9	278,08	278,99	278,99	278,99	279,71	280,08	281,56	281	282,48	283,78	284,7	285,81	289,7	290,81	294	291,36	289,14	286,92	286,18	285,81	285,63	285,81	284,33	284,24	392,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,23	1,22	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,22	1,22	1,23	1,24	1,25	1,25	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,26	1,25	1,27	1,26	1,26	1,24	1,9
		Q	152,13	151,06	151,49	150,2	150,42	149,35	149,35	149,56	150,42	150,85	151,92	153,2	154,06	155,13	156,84	157,49	157,49	156,63	155,34	154,49	156,84	155,56	155,34	153,44	248	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/02/2023

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	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,29	0,31
		Q	8,14	8,14	8,51	8,51	8,51	8,51	8,51																	8,4	9,11
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,25	0,27
		Q	6,7	6,7	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34																	6,44	7,04
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,43
4	CALI - BOCATOMA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	0,59	0,59																	0,58	0,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/02/2023

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	
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	1	1	1																	0,91	1,12
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,67	2,67	2,68	2,71	2,76	2,76	2,77																	2,72	3,4
6	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,71	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,68
		Q	9,3	10	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3																	9,4	9,35
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,48	1,47	1,45	1,42	1,39	1,37	1,37																	1,42	1,49
		Q	14,8	14,2	13	11,2	9,72	9,16	9,16																	11,61	17,68
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52																	0,52	0,53
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																	2,39	2,75
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,75
		Q	3,16	3,16	3,13	3,13	3,16	3,16	3,16																	3,15	3,27
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,25	0,25
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19																	4,19	4,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6																	1,6	1,64
		Q	5	5	5	5	5	5	5																	5	5,99
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,01	1,02	1,03	1,05	1,05	1,05	1,05																	1,04	1,18
		Q	64,51	65,52	66,53	68,55	68,55	68,55	68,55																	67,25	80,55
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,6	0,58	0,58	0,6	0,61	0,61	0,61																	0,6	0,67
		Q	42,28	40,45	40,45	42,28	43,24	43,24	43,24																	42,17	49,48
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,54	0,6	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55																	0,56	0,63
		Q	27	31,25	29,12	28,41	27,71	27,71	27,71																	28,42	33,5
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,58	0,65	0,63	0,61	0,6	0,6	0,6																	0,61	0,61
		Q	0,74	1,01	0,93	0,84	0,8	0,8	0,8																	0,85	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,97	0,98	1,05	1,24	1,26	1,26	1,26																	1,15	1,04
		Q	31,18	31,52	33,9	41,06	41,84	41,84	41,84																	37,6	33,77
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,61	0,67	0,84	0,81	0,79	0,79	0,78																	0,76	0,61
		Q	1,72	2,52	6,11	5,23	4,74	4,74	4,54																	4,23	1,82
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,31	0,3	0,3	0,31	0,29	0,29	0,29																	0,3	0,3
		Q	0,18	0,13	0,13	0,18	0,12	0,12	0,12																	0,14	0,15
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,76	1,75	1,82	1,81	1,8	1,8	1,8																	1,79	1,76
		Q	6,77	6,51	8,54	8,18	7,83	7,83	7,83																	7,64	6,81
20	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53																	0,53	0,49
		Q	13,1	13,1	13,67	14,24	14,24	13,67	13,67																	13,67	12,03
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,32	1,24	1,35	1,26	1,25	1,25	1,25																	1,27	1,27

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	39,93	34,98	41,91	36,19	35,58	35,58	35,58																		37,11	37,12
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,2
		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 15/02/2023

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	0,16	0,29	0,34	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,29	0,28	0,31	
		Q	8,45	8,33	4,11	8,57	10,49	8,45	8,45	8,2	8,45	8,33	8,08	8,14	8,2	8,14	8,08	8,14	8,14	7,78	8,14	8,14	8,14	7,78	8,14	8,51	8,14	9,11
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,22	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,24	0,23	0,23	0,22	0,27	
		Q	5,38	5,5	5,5	5,5	5,44	5,56	5,68	5,62	5,38	5,38	5,26	5,2	5,02	5,08	5,19	4,91	4,91	5,26	5,26	5,26	5,62	5,98	5,62	5,62	5,38	7,04
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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,6
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,92	0,92	0,92	0,85	0,92	0,92	0,92	0,85	0,85	0,92	1	1,08	1,08	1	1	1	0,92	0,92	0,92	0,85	0,92	1,12
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,79	2,8	2,83	2,86	2,89	2,92	2,94	2,96	2,99	3	3	2,99	2,99	2,99	2,96	2,95	2,93	2,89	2,86	2,81	2,78	2,74	2,71	2,68	2,89	3,41
6	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,63	0,64	0,64	0,87	0,82	0,79	0,78	0,79	0,79	0,77	0,79	0,77	0,76	0,74	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,73	0,68
		Q	7,8	7,5	7,8	7,8	16,91	14,51	13,16	12,76	13,16	13,16	12,37	13,16	12,37	11,97	11,18	10,39	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9	9	8,7	10,85	9,35
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,38	1,35	1,33	1,33	1,33	1,31	1,31	1,31	1,3	1,32	1,38	1,52	1,59	1,66	1,73	1,75	1,79	1,78	1,71	1,65	1,61	1,56	1,53	1,51	1,5	1,49
		Q	9,44	8,6	8,04	8,04	8,04	7,48	7,48	7,48	7,2	7,76	9,44	17,66	23,47	28,92	34,4	36	39,2	38,4	32,8	28,15	25,07	20,98	18,49	16,83	18,72	17,76
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53
		Q	2,39	2,64	2,64	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,57	2,76
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,7	0,7	0,72	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72	0,71	0,75
		Q	3,12	3,12	3,11	3,13	3,13	3,16	3,19	3,16	3,16	3,16	3,12	3,09	3,1	3,1	3,13	3,13	3,09	3,09	3,16	3,13	3,13	3,16	3,13	3,16	3,13	3,27
10	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
		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	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,2
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,59	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,61	1,63	1,61	1,61	1,6	1,64
		Q	4,92	4,83	4,96	4,96	4,88	4,96	5	4,96	5	4,96	4,92	4,96	4,79	4,71	4,75	4,75	4,75	5	4,75	4,75	5,25	5,75	5,25	5,25	4,96	6
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,03	1,02	1,03	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1	1	1	1	1	1	1,01	1	0,99	1	1	1	1,01	1,03	1,03	1,01	1,18	
		Q	66,03	65,35	66,03	65,35	64,85	64,17	64,17	63,73	63,87	63,7	63,7	63,84	63,67	63,67	63,9	64,51	63,5	62,66	63,5	63,5	63,5	64,51	66,53	66,53	64,37	80,59
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	0,59	0,67
		Q	40,22	40	40	40,22	39,77	40,45	39,77	40,45	39,77	41,14	41,36	41,36	40,45	41,36	41,13	40,45	41,36	41,36	42,28	41,36	41,36	41,36	41,36	43,24	40,9	49,51
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,62	0,64	0,62	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,57	0,63
		Q	29,83	29	28,41	28,18	28,18	28,41	28,18	28,06	29,24	32,98	33,96	32,85	31,13	30,66	30,19	29,83	29,83	29,12	28,41	27,71	27,71	27,71	27	27	29,32	33,51
15	PAILA - LA SORPRESA	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	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	0,61	
		Q	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,84
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,91	0,91	0,91	0,91	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	0,88	0,88	0,88	0,9	0,9	0,94	0,93	0,9	1,04
		Q	29,08	29,14	29,08	29,03	29,08	29,14	29,14	29,14	29,25	29,14	28,97	28,86	28,69	28,53	28,47	28,47	28,47	28,14	28,14	28,14	28,8	28,8	30,16	29,82	28,9	33,76
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,77	0,75	0,72	0,7	0,7	0,67	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,64	0,65	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,65	0,61
		Q	4,13	4,33	3,93	3,32	2,92	2,92	2,52	2,26	2,12	2,12	1,99	1,86	1,86	2,12	2,26	1,99	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,59	2,36	1,79

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/02/2023

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	0,38	0,36	0,35	0,34	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,29	0,3	0,28	0,29	0,29	0,3	0,29	0,3	0,3	0,31	0,3
		Q	0,47	0,39	0,34	0,3	0,22	0,22	0,22	0,18	0,22	0,18	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,13	0,11	0,12	0,12	0,13	0,12	0,13	0,13	0,19	0,15
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,84	0,84	0,84	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,85	0,85				0,86	0,87
		Q											1,23	1,23	1,23	1,74	1,64	1,54	1,54	1,44	1,34	1,34	1,34				1,42	1,57
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,73	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,76	1,73	1,76
		Q	6,03	6,2	6,16	5,98	6,07	5,98	6,16	6,07	6,07	6,16	6,2	6,11	6,03	6,03	5,94	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	6,25	6,77	6,09	6,81
21	TIMBA - TIMBA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,54	0,56	0,59	0,57	0,6	0,58	0,57	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,54	0,49
		Q	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	14,24	14,24	15,39	17,11	15,96	17,68	16,53	15,96	15,39	14,81	14,24	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,67	13,1	14,39	12,01
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,14	1,26	1,29	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,24	1,16	1,29	1,25	1,24	1,24	1,28	1,4	1,35	1,25	1,27
		Q	34,88	34,78	35,08	34,98	34,98	29	36,43	38,24	35,68	35,48	35,38	34,98	34,98	34,27	34,57	34,98	30,36	38	35,58	34,98	34,98	37,4	45,21	41,91	35,71	37,12
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	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	
		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	0,1	0,1	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 14/02/2023

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	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,31
		Q	8,39	8,39	8,39	8,51	8,51	8,45	8,57	8,45	8,39	8,26	8,51	8,26	8,26	8,26	8,33	8,2	8,45	8,26	8,33	8,26	8,33	8,08	8,33	8,39	8,36	9,16	
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,27
		Q	6,28	5,92	5,74	5,74	5,68	5,8	5,56	5,56	5,56	5,56	5,68	5,44	5,38	5,38	5,44	5,38	5,38	5,38	5,38	5,38	5,56	5,44	5,38	5,5	5,56	7,12	
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	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	0,43	
4	CALI - BOCATOMA	H	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	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,6	
		Q	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9	1,14
5	CAUCA - NAVARRO	H	2,61	2,6	2,6	2,61	2,64	2,67	2,7	2,73	2,76	2,79	2,81	2,83	2,84	2,85	2,85	2,85	2,86	2,84	2,83	2,81	2,8	2,79	2,78	2,78	2,76	3,43	
6	CLARO - LA LUISA	H	0,57	0,57	0,58	0,72	0,86	0,85	0,81	0,8	0,87	0,84	0,8	0,77	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,72	0,66	
		Q	5,89	5,89	6,13	10,39	16,43	15,95	14,03	13,55	16,91	15,47	13,55	12,37	11,18	10,39	10	9,3	9	8,7	8,7	8,4	8,1	8,1	8,1	7,8	10,6	8,58	
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,41	1,39	1,36	1,34	1,32	1,3	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,29	1,31	1,36	1,37	1,4	1,42	1,46	1,48	1,45	1,42	1,42	1,39	1,39	1,36	1,49	
		Q	10,6	9,72	8,88	8,32	7,76	7,2	7,09	6,98	6,98	6,98	6,98	7,09	7,48	8,88	9,16	10	11,2	13,6	14,8	13	11,2	11,2	9,72	9,72	9,36	17,71	
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,64	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,58	2,77	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,71	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72	0,71	0,72	0,75	
		Q	3,13	3,16	3,16	3,14	3,15	3,15	3,15	3,16	3,16	3,16	3,16	3,15	3,14	3,15	3,13	3,1	3,12	3,11	3,14	3,13	3,15	3,13	3,15	3,14	3,14	3,28	
10	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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
		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	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,2	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,6	1,6	1,6	1,6	1,62	1,64	
		Q	6	6	5,96	6	5,96	5,92	5,83	5,92	5,83	5,83	5,63	5	4,96	4,96	5	5	4,96	4,88	4,92	4,83	4,92	4,88	4,92	4,96	5,38	6,05	
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,04	1,03	1,03	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,03	1,04	1,05	1,05	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,19	
		Q	67,54	66,87	66,36	67,37	67,71	66,7	66,53	66,53	67,04	66,87	67,88	68,72	68,55	67,71	67,2	66,7	66,7	66,19	66,03	65,86	65,18	65,21	65,18	65,18	66,74	81,38	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,6	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,68	
		Q	41,59	41,59	41,36	40,68	41,36	41,13	42,05	41,82	42,52	41,82	41,59	42,52	40,91	41,82	42,28	42,05	41,82	40,91	40,68	41,36	41,14	41,36	41,13	41,13	41,53	49,97	
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,58	0,56	0,55	0,55	0,56	0,59	0,62	0,66	0,72	0,75	0,75	0,74	0,73	0,7	0,68	0,65	0,64	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,63	0,63	
		Q	29,83	28,53	27,82	27,82	28,65	30,19	32,36	35,31	40,45	42,35	42,35	41,84	40,82	38,77	36,92	35,19	34,08	32,85	31,62	30,78	30,07	29,36	28,41	28,53	33,54	33,7	
15	PAILA - LA SORPRESA	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	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,61	
		Q	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,85	
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,9	0,9	0,9	0,95	1,01	1,01	1	0,99	0,98	0,96	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,93	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,94	1,05	
		Q	28,86	28,8	28,86	30,5	32,43	32,54	32,2	31,75	31,35	30,84	31,01	30,67	30,44	30,22	29,82	29,88	29,65	29,25	29,14	28,91	29,08	29,14	29,14	29,08	30,15	34	
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,66	0,65	0,64	0,63	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	0,61	0,61	
		Q	1,51	1,51	1,51	1,51	1,59	1,59	2,39	2,26	2,12	1,99	1,99	1,86	1,86	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,71	1,76	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/02/2023

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	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,32	0,36	0,35	0,38	0,41	0,4	0,41	0,31	0,3
		Q	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,22	0,39	0,34	0,47	0,67	0,55	0,67	0,22	0,15
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84			0,84	0,87	
		Q											1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23			1,23	1,58	
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,74	1,76
		Q	6,38	6,2	6,16	6,25	6,11	6,25	6,2	6,16	6,16	6,16	6,2	6,2	6,2	6,11	6,07	6,16	6,11	5,98	6,03	6,07	6,07	6,07	6,11	6,07	6,14	6,85
21	TIMBA - TIMBA	H	0,49	0,51	0,57	0,6	0,6	0,6	0,68	0,7	0,76	0,76	0,73	0,68	0,64	0,61	0,59	0,58	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,53	0,53	0,52	0,6	0,49
		Q	11,49	12,52	15,96	17,68	17,68	17,68	22,35	23,52	27,87	27,87	25,69	22,35	20,01	18,27	17,11	16,53	15,39	14,81	14,81	14,24	14,24	13,67	13,67	13,1	17,85	11,89
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,24	1,25	1,13	1,25	1,33	1,26	1,25	1,25	1,24	1,25	1,25	1,26	1,24	1,24	1,24	1,23	1,21	1,15	1,3	1,27	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,28
		Q	35,18	35,48	28,8	35,44	40,61	36,09	35,48	35,58	35,08	35,38	35,78	35,89	34,98	35,08	34,88	34,47	33,23	30,03	38,34	36,69	35,48	35,08	35,18	34,98	35,13	37,22
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	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	
		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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1