

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 12/03/2023 06:00

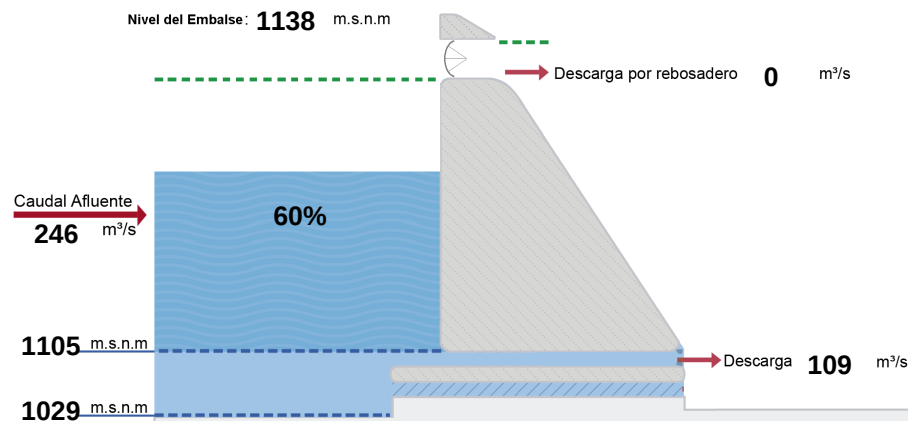
EMBALSE SALVAJINA 12/03/2023

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: 12/03/2023

6	Porcentaje del volumen	60	%
7	Caudal de entrada	246	m3/s
8	Caudal de Salida	109	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (11/03/2023)																	Horas del Día (12/03/2023)							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	308	308	308	310	310	320	316	310	302	302	288	288	286	286	291	288	284	286	279	272	267	255	253	246	290	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	70	71	71	70	72	70	70	72	70	72	70	72	72	72	70	71	70	71	110	110	111	109	111	109	81	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 12/03/2023

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)	2,30		6,48	6,47	6,75	4,52
3	Cota nivel hoy	982,54		948,04	933,19	906,94	899,32
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,26		0,61	0,21	2,83	3,98
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 12/03/2023

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	2,63	2,6	2,57	2,55	2,5	2,49	2,46																		2,54	1,8
		Q	229,4	223,8	217,96	214,07	204,34	202,49	196,95																		212,72	103,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,28	37,32	37,36	37,4	37,43	37,46	37,5																		37,39	35,3
3		QA	286,02	279,17	272,02	267,24	255,31	253,04	246,24																		265,58	131
		QE	71,4	109,54	109,5	111,12	109,42	111,05	109,35																		104,48	141,2
		VE	526,21	526,89	527,58	528,26	528,77	529,29	529,97																		528,14	493,3
		VE %	60,05	60,13	60,21	60,28	60,34	60,4	60,48																		60,27	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,26	2,26	2,25	2,26	2,35	2,36	2,36																		2,3	2,4
		Q	200,33	200,33	198,59	200,33	216,23	218,02	218,02																		207,41	233
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,17	7,15	7,12	7,09	7,04	6,99	6,94																		7,07	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,05	9,04	9,03	9,02	9,01	9,01	9																		9,02	6
		Q	630,63	629,43	628,23	627,02	625,82	625,82	624,62																		627,37	310
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,48																		6,48	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,47																		6,47	4
		Q							846,5																		846,5	430,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,17	6,17	6,17	6,18	6,19	6,21	6,24																		6,19	4,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,75	6,75	6,76	6,76	6,75	6,75	6,74																		6,75	3,7
		Q	863,61	863,61	865,47	865,47	863,61	863,61	861,76																		863,88	392
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,59	4,56	4,54	4,53	4,51	4,48	4,46																		4,52	1,9
		Q	687,1	681,41	677,62	675,72	671,93	666,28	662,52																		674,65	250,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/03/2023

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	2,17	2,2	2,22	2,29	2,37	2,77	2,76	2,73	2,73	2,74	2,74	2,79	2,77	2,74	2,7	2,7	2,64	2,64	2,63	2,63	2,65	2,64	2,62	2,61	1,8	
		Q	147,22	151,89	155,19	166,74	180,63	254,21	252,53	247,49	247,49	247,49	249,17	249,17	257,57	254,21	249,17	242,45	242,45	231,26	231,26	229,4	229,4	233,13	231,26	227,53	225,35	102,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,04	36,07	36,11	36,15	36,19	36,23	36,28	36,35	35,42	35,48	36,54	36,6	36,66	36,71	36,77	36,63	36,88	36,94	36,98	37,04	37,09	37,14	37,18	37,24	36,53	35,3
3		QA	185,04	190,79	194,86	209,09	226,18	316,38	314,32	308,16	308,16	308,16	310,22	310,22	320,48	316,38	310,22	302	302	288,31	288,31	286,02	286,02	290,59	288,31	283,74	281	129,3
		QE	112,62	72,26	70,55	68,84	70,49	70,46	72,11	70,38	71,04	70,99	70,25	71,88	70,16	70,13	71,76	70,19	71,68	69,97	71,61	71,57	71,53	69,83	71,47	69,76	72,56	142,1
		VE	505,33	505,83	506,49	507,16	507,83	508,49	509,33	510,5	495,08	496,06	513,69	514,7	515,71	516,55	517,56	515,2	519,42	520,43	521,11	522,13	522,98	523,83	524,51	525,53	513,56	492,4
		VE %	57,67	57,72	57,8	57,88	57,95	58,03	58,12	58,26	56,5	56,61	58,62	58,74	58,85	58,95	59,06	58,79	59,27	59,39	59,47	59,58	59,68	59,78	59,86	59,97	58,61	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,51	2,53	2,55	2,47	2,35	2,32	2,36	2,36	2,35	2,34	2,35	2,35	2,38	2,51	2,57	2,53	2,45	2,39	2,36	2,33	2,32	2,3	2,29	2,27	2,4	2,4
		Q	245,32	249,07	252,82	237,96	216,23	210,87	218,02	216,23	214,45	216,23	216,23	221,59	245,32	256,56	249,07	234,3	223,38	218,02	212,66	210,87	207,3	205,56	202,08	224,92	233,3	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,12	5,08	5,07	5,06	5,21	5,45	5,65	5,76	5,86	5,99	6,15	6,33	6,48	6,62	6,75	6,88	6,98	7,05	7,11	7,15	7,19	7,2	7,2	7,18	6,27	3,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,21	7,15	7,13	7,14	7,21	7,43	7,61	7,75	7,84	7,93	8,06	8,19	8,33	8,46	8,58	8,68	8,79	8,86	8,93	8,97	9,02	9,04	9,06	9,07	8,19	5,9
		Q	425,35	419,21	417,16	418,19	425,35	448,21	467,25	482,28	492,03	501,86	516,2	530,69	546,48	561,31	575,14	586,77	599,67	607,95	616,26	621,03	627,02	629,43	631,83	633,04	532,49	306
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,22						6						6,52						5,91	4,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,78						5,97						6,31						6,02	3,9
		Q								717,89						752,63					816,07						762,2	418,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,17	6,17	6,2	6,24	6,28	6,31	6,35	6,37	6,38	6,39	6,38	6,37	6,35	6,33	6,31	6,3	6,28	6,26	6,24	6,22	6,21	6,19	6,18	6,17	6,28	4,3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,06	6,05	6,05	6,04	6,04	6,04	6,05	6,05	6,07	6,1	6,13	6,19	6,24	6,3	6,37	6,41	6,47	6,54	6,58	6,66	6,69	6,69	6,72	6,74	6,3	3,6
		Q	740,22	738,5	738,5	736,78	736,78	736,78	738,5	738,5	741,94	747,1	752,32	762,76	771,53	782,09	794,53	801,66	812,44	825,1	832,36	847	852,51	852,51	858,05	861,76	783,34	385,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,88	3,86	3,84	3,83	3,84	3,83	3,85	3,85	3,89	3,92	3,94	3,97	3,99	4,03	4,1	4,17	4,26	4,33	4,43	4,48	4,54	4,57	4,6	4,59	4,11	1,9
		Q	556,63	553,09	549,56	547,8	549,56	547,8	551,33	551,33	558,39	563,73	567,3	572,66	576,23	583,42	596,04	608,8	625,3	638,24	656,89	666,28	677,62	683,3	688,99	687,1	598,22	245

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/03/2023

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	2,33	2,39	2,42	2,41	2,43	2,44	2,37	2,36	2,38	2,36	2,35	2,32	2,31	2,25	2,21	2,17	2,17	2,43	2,32	2,32	2,23	2,2	2,17	2,15	2,31	1,8
		Q	173,63	184,12	189,56	187,72	191,41	193,26	180,63	178,88	182,37	178,88	177,13	171,89	170,14	160,14	153,54	147,22	147,22	191,41	171,89	171,89	156,84	151,89	147,22	144,12	170,96	96,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,46	35,49	35,52	35,55	35,58	35,6	35,63	35,65	35,68	35,7	35,72	35,74	35,76	35,79	35,8	35,82	35,84	35,86	35,88	35,9	35,92	35,94	35,97	36	35,74	35,1
3		QA	217,58	230,48	237,17	234,9	239,44	241,71	226,18	224,03	228,33	224,03	221,88	215,43	213,28	200,96	192,83	185,04	185,04	239,44	215,43	215,43	196,89	190,79	185,04	181,2	214,27	122,3
		QE	71,01	114,93	113,2	113,17	114,83	113,11	113,08	129,23	131,58	128,18	129,84	128,13	131,47	129,75	129,74	129,71	128	129,66	129,63	129,61	131,27	129,56	129,52	129,48	123,24	149,1
		VE	495,73	496,23	496,72	497,22	497,71	498,04	498,53	498,86	499,36	499,69	500,02	500,35	500,68	501,18	501,34	501,68	502,01	502,34	502,67	503	503,33	503,67	504,16	504,66	500,38	490,3
		VE %	56,57	56,63	56,68	56,74	56,8	56,83	56,89	56,93	56,99	57,02	57,06	57,1	57,14	57,19	57,21	57,25	57,29	57,33	57,36	57,4	57,44	57,48	57,53	57,59	57,1	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,5	2,41	2,36	2,3	2,48	2,48	2,49	2,44	2,41	2,4	2,44	2,43	2,42	2,4	2,4	2,39	2,39	2,38	2,36	2,39	2,41	2,47	2,51	2,49	2,42	2,4
		Q	243,45	226,99	218,02	207,3	239,79	239,79	241,62	232,48	226,99	225,16	232,48	230,65	228,82	225,16	225,16	223,38	223,38	221,59	218,02	223,38	226,99	237,96	245,32	241,62	229,4	233,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,24	6,21	6,16	6,1	6,04	5,96	5,9	5,83	5,76	5,7	5,64	5,57	5,51	5,44	5,38	5,31	5,25	5,18	5,89	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,43	8,4	8,36	8,32	8,3	8,29	8,25	8,24	8,19	8,15	8,08	8,01	7,9	7,88	7,82	7,76	7,69	7,63	7,57	7,51	7,45	7,38	7,33	7,27	7,93	5,8
		Q	557,88	554,44	549,89	545,35	543,07	541,95	537,44	536,31	530,69	526,22	518,41	510,66	498,56	496,39	489,85	483,36	475,81	469,39	463	456,63	450,31	442,98	437,77	431,55	502	295,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,69						5,48						5,14						5,44	4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,92						6						5,91						5,94	3,7
		Q							743,43						758,15						741,59						747,72	385,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,74	5,74	5,74	5,74	5,75	5,75	5,78	5,8	5,83	5,86	5,88	5,91	5,94	5,96	5,99	6,02	6,05	6,07	6,1	6,12	6,14	6,15	6,16	6,17	5,93	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,98	6,01	6,05	6,07	6,11	6,12	6,19	6,19	6,2	6,23	6,27	6,26	6,27	6,29	6,27	6,27	6,26	6,22	6,18	6,17	6,13	6,1	6,09	6,08	6,17	3,5
		Q	726,5	731,62	738,5	741,94	748,84	750,58	762,76	762,76	764,5	769,77	776,81	775,05	776,81	780,33	776,81	776,81	775,05	768,02	761,02	759,28	752,32	747,1	745,38	743,66	758,84	367,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,55	3,57	3,6	3,62	3,64	3,67	3,73	3,8	3,87	3,92	3,98	4,03	4,04	4,05	4,05	4,03	4	3,98	3,94	3,92	3,9	3,89	3,88	3,9	3,86	1,8
		Q	499,18	502,6	507,73	511,19	514,64	519,83	530,26	542,5	554,86	563,73	574,44	583,42	585,22	587,03	587,03	583,42	578,01	574,44	567,3	563,73	560,16	558,39	556,63	560,16	552,75	228,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/03/2023

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	0,5	0,51	0,52	0,53	0,56	0,58	0,63																		0,55	0,34
		Q	16,93	17,36	17,79	18,22	19,53	20,42	22,66																		18,99	10,67
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,61	0,61																		0,64	0,31
		Q	25,75	25,75	25,12	24,5	24,5	22,63	22,63																		24,41	9,43
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,61
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,51
4	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82																		0,84	0,69

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/03/2023

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	11,25	10,64	10,02	9,41	9,41	8,79	8,79																	9,76	4,37
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,17	7,15	7,12	7,09	7,04	6,99	6,94																	7,07	3,87
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,44	1,42	1,41	1,38	1,37	1,37	1,36																	1,39	1,66
		Q	12,4	11,2	10,6	9,44	9,16	9,16	8,88																	10,12	32,5
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,57	0,54
		Q	3,9	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4																	3,54	2,88
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,46	1,45	1,43	1,42	1,4	1,38	1,36																	1,41	0,87
		Q	6,64	6,58	6,46	6,41	6,29	6,18	6,07																	6,38	3,83
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36																	0,37	0,26
		Q	7,22	7,01	7,01	6,81	6,81	6,6	6,6																	6,87	4,47
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,77																	1,77	1,68
		Q	9,44	9,2	9,2	8,97	8,73	8,73	8,97																	9,03	7,03
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	3,42	3,35	3,28	3,22	3,17	3,12	3,07																	3,23	1,52
		Q	66,29	63,46	60,67	58,33	56,41	54,51	52,64																	58,9	13,11
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,52																	3,52	2
		Q							352,2																	352,2	182,59
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,63	1,58	1,53	1,53	1,49	1,44	1,41																	1,52	0,76
		Q	156,12	150,94	146,13	146,13	141,99	135,7	131,93																	144,13	61,48
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,93	0,92	0,9	0,9	0,9	0,88	0,86																	0,9	0,65
		Q	56,78	55,96	54,3	54,3	54,3	52,7	51,11																	54,21	35,91
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1	0,97	0,95	0,94	0,92	0,9	0,89																	0,94	0,65
		Q	3,32	3,07	2,9	2,81	2,64	2,47	2,4																	2,8	1,46
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,26	3,18	3,09	3	2,91	2,8	2,75																	3	1,26
		Q	144,6	140,35	135,18	130	125,5	120	117,09																	130,39	45,68
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,9	0,89																	0,91	0,65
		Q	9,09	8,68	8,68	8,28	7,87	7,87	7,58																	8,29	2,8
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,46
		Q	9,1	8,64	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64																	8,77	5,04
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,98	1,99	1,98	1,97	1,96	1,94	1,94																	1,97	1,79
		Q	15,16	15,63	15,16	14,69	14,22	13,27	13,27																	14,49	8,42
20	TIMBA - TIMBA	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78																	0,79	0,78
		Q	30,77	30,77	30,04	30,04	29,32	29,32	29,32																	29,94	31,07
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,69	1,65	1,62	1,6	1,58	1,64																	1,64	1,32

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	66,71	67,54	64,22	61,74	60,08	58,54	63,4																		63,18	41,16

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/03/2023

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	0,41	0,53	0,44	0,48	0,5	0,53	0,9	1,23	1,27	1,25	1,17	1,1	1,09	1,06	1,07	1	0,98	0,93	0,7	0,6	0,5	0,36	0,4	0,45	0,79	0,34
		Q	13,18	18,22	14,41	16,08	16,93	18,22	35,56	52,75	54,92	53,83	49,52	45,81	45,29	43,72	44,24	40,62	39,59	37,06	25,89	21,31	16,93	11,18	12,77	14,82	30,95	10,57
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,6	0,61	0,6	0,62	0,73	0,77	0,72	0,73	0,73	0,72	0,73	0,75	0,77	0,76	0,76	0,74	0,73	0,7	0,69	0,67	0,67	0,64	0,66	0,65	0,7	0,3
		Q	22,01	22,63	22,01	23,25	29,83	31,96	29,3	29,83	29,83	29,3	29,83	30,89	31,96	31,43	31,43	30,36	29,83	28,23	27,61	26,37	26,37	24,5	25,75	25,12	27,9	9,24
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,71	0,74	0,65	0,68	0,7	0,69	0,68	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,61
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,9	1,08	0,64	0,76	0,84	0,8	0,76	0,8	0,76	0,76	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,72	0,5
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,83	0,97	0,95	1,05	0,99	0,95	0,95	0,92	0,97	0,99	0,97	0,99	0,94	0,98	0,94	0,97	0,92	0,98	0,93	0,9	0,89	0,87	0,86	0,94	0,68
		Q	7,11	9,41	18,09	16,84	23,19	19,34	16,84	16,84	14,96	18,09	19,34	18,09	19,34	16,21	18,71	16,21	18,09	14,96	18,71	15,59	13,71	13,1	11,87	11,25	16,08	4,32
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,12	5,08	5,07	5,06	5,21	5,45	5,65	5,76	5,86	5,99	6,15	6,33	6,48	6,62	6,75	6,88	6,98	7,05	7,11	7,15	7,19	7,2	7,2	7,18	6,27	3,83
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,51	1,5	1,48	1,45	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,41	1,45	1,51	1,57	1,59	1,59	1,59	1,58	1,55	1,52	1,49	1,47	1,46	1,48	1,67
		Q	16,83	16	14,8	13	11,8	11,2	10,6	10,6	10	10	10	10,6	13	16,83	21,81	23,47	23,47	22,64	20,15	17,66	15,4	14,2	13,6	15,46	32,71	
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,54
		Q	3,65	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4	3,65	3,9	3,9	3,9	3,9	4,15	3,9	4,15	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,75	2,87
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,14	1,13	1,15	1,33	2,04	2,02	1,79	1,81	1,96	2,19	2,22	2,09	2,03	1,92	1,8	1,78	1,77	1,68	1,65	1,57	1,59	1,54	1,53	1,48	1,72	0,87
		Q	4,94	4,89	4,99	5,91	10,49	10,34	8,7	8,84	9,9	11,65	11,89	10,87	10,42	9,61	8,77	8,64	8,57	7,98	7,79	7,29	7,42	7,11	7,05	6,75	8,37	3,8
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,3	0,33	0,43	0,46	0,52	0,57	0,68	0,63	0,58	0,55	0,54	0,51	0,48	0,48	0,46	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,4	0,4	0,47	0,26
		Q	5,12	5,36	5,98	8,24	9,05	10,69	12,1	15,31	13,84	12,39	11,54	11,26	10,41	9,59	9,59	9,05	8,51	8,24	8,24	8,24	7,97	7,7	7,43	7,43	9,3	4,44
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,76	1,76	1,77	1,79	2,12	2,03	2,03	1,96	1,94	1,89	1,88	1,87	1,88	1,85	1,83	1,82	1,81	1,81	1,8	1,79	1,8	1,8	1,79	1,86	1,68
		Q	8,97	8,73	8,73	8,97	9,44	18,71	15,88	15,88	13,86	13,31	11,97	11,71	11,46	11,71	10,95	10,44	10,18	9,93	9,93	9,67	9,44	9,67	9,67	9,44	11,19	7
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,89	3,14	3,51	3,51	3,41	3,52	4,29	4,91	5,21	5,34	5,32	5,29	5,19	5,02	4,77	4,53	4,38	4,26	4,13	4,02	3,89	3,76	3,63	3,52	4,18	1,49
		Q	16,85	55,27	70,02	70,02	65,88	70,44	106,43	140,71	159,09	167,33	166,06	164,15	157,84	147,35	132,49	119,2	111,16	104,88	98,27	92,92	86,8	80,88	75,15	70,44	105,4	12,48
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,52						3,2						4,56						3,43	1,92
		Q							227,84						311						513						350,61	173,66
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1	1	1,01	1,13	1,16	1,14	1,13	1,18	1,49	1,99	2,42	2,7	2,86	3,01	2,99	2,92	2,75	2,49	2,22	2,04	1,9	1,81	1,4	1,65	1,89	0,75
		Q	83,48	83,48	84,61	98,27	101,76	99,43	98,27	104,09	141,99	195,66	244,31	276,76	295,59	313,4	311,02	302,69	282,63	252,37	221,51	201,25	185,66	175,74	130,67	158,28	185,12	60,09
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,02	0,98	0,98	1,04	1	0,99	0,8	0,98	0,99	1,05	1,29	1,51	1,39	1,28	1,18	1,12	1,07	1,04	1,01	1,01	0,99	0,97	0,96	0,95	1,07	0,65
		Q	64,29	60,92	60,92	66,01	62,58	61,75	46,32	60,92	61,75	66,87	88,23	109,19	97,6	87,31	78,23	72,92	68,58	66,01	63,44	63,44	61,75	60,1	59,27	58,44	68,62	35,67
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,72	1,7	2,22	2,55	2,53	2,2	1,9	1,72	1,57	1,48	1,39	1,32	1,25	1,2	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1,36	0,64
		Q	1,18	1,18	1,18	1,23	1,23	1,34	14,6	30,79	44,21	43,67	29,99	19,92	15,11	11,72	9,93	8,34	7,22	6,21	5,52	4,93	4,57	4,13	3,82	3,52	11,48	1,44
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,65	1,66	1,71	1,74	1,82	2,27	3,31	4,12	4,56	4,79	4,83	4,82	4,76	4,71	4,64	4,56	4,44	4,25	4,09	3,92	3,76	3,62	3,48	3,37	3,62	1,24
		Q	58,25	58,7	61,05	62,7	67	91,38	147,19	187	207,87	218,85	220,76	220,29	217,42	215,04	211,69	207,87	202,6	193,5	185,5	177,54	170,6	163,6	155,97	150,28	160,53	44,56
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,22	1,18	1,03	0,99	0,98	1,04	1,12	1,15	1,05	1,06	1,04	1,02	1,01	0,99	1	1,02	1,03	1,02	1	0,99	0,98	0,96	0,95	0,95	1,03	0,65
		Q	17,48	16,6	12,74	11,53	11,13	13	15,1	15,85	13,27	13,54	13	12,47	12,21	11,53	11,94	12,47	12,74	12,47	11,94	11,53	11,13	10,31	9,91	9,91	12,66	2,73

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/03/2023

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	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,46
		Q	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,57	9,57	9,57	9,57	9,1	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	9,57	9,57	9,1	9,1	9,1	9,43	5,02
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,29	1,28	1,24	1,26	1,26	1,27	1,28	1,24	1,22	1,18					1,25	0,91
		Q											10,93	10,65	9,5	10,08	10,08	10,36	10,65	9,5	8,93	7,86					9,85	2,52
20	RIOFRIO - SALONICA	H	2,02	2,21	2,31	2,29	2,2	2,21	2,25	2,21	2,16	2,11	2,09	2,06	2,1	2,04	2	2,06	2,06	2,05	2,07	2,07	2,03	2,03	2	1,97	2,11	1,79
		Q	17,33	31,13	41,36	39,12	30,14	31,13	35,13	31,13	26,98	23,04	21,64	19,79	22,25	18,56	16,1	19,79	19,79	19,18	20,41	20,41	17,95	17,95	16,1	14,69	23,8	8,34
21	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,83	0,81	0,84	0,89	0,94	0,96	0,92	0,93	0,94	0,93	0,94	0,92	0,9	0,88	0,86	0,85	0,84	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,88	0,78
		Q	36,2	33,1	31,54	33,87	37,75	41,81	43,45	40,17	40,99	41,81	40,99	41,81	40,17	38,53	36,98	35,42	34,65	33,87	34,65	33,87	33,1	32,32	31,54	30,77	36,64	31,08
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,71	1,71	1,7	1,66	1,73	1,79	1,97	1,98	1,96	1,94	1,92	1,9	1,91	1,92	1,92	2,04	1,95	1,91	1,69	1,95	1,73	1,75	1,92	1,73	1,85	1,32
		Q	69,25	69,25	68,36	65,05	71,02	76,33	93,64	94,64	92,64	90,64	88,64	86,64	87,64	88,64	88,64	100,87	91,64	87,64	67,54	91,64	71,02	72,79	88,64	71,02	82,24	40,87

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/03/2023

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	0,69	0,6	0,56	0,5	0,51	0,51	0,5	0,39	0,48	0,44	0,46	0,48	0,51	0,43	0,43	0,43	0,41	0,43	0,41	0,41	0,41	0,42	0,45	0,41	0,47	0,32
		Q	25,42	21,31	19,53	16,93	17,36	17,36	16,93	12,37	16,08	14,41	15,24	16,08	17,36	13,99	13,99	13,99	13,18	13,99	13,18	13,18	13,18	13,58	14,82	13,18	15,69	9,67
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,12	1,06	1,02	0,96	0,93	0,93	0,86	0,83	0,79	0,76	0,74	0,72	0,7	0,69	0,66	0,64	0,63	0,64	0,61	0,61	0,62	0,63	0,61	0,61	0,77	0,28
		Q	53,78	49,65	46,95	43,1	41,22	41,22	37,03	35,29	33,02	31,43	30,36	29,3	28,23	27,61	25,75	24,5	23,88	24,5	22,63	22,63	23,25	23,88	22,63	22,63	31,85	8,42
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,61
		Q	0,72	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	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	0,49
4	CALI - BOCATOMA	H	0,82	0,81	0,82	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,76	0,72	0,74	0,75	0,73	0,75	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,74	0,79	0,77	0,76	0,68
		Q	8,79	8,18	8,79	6,66	6,66	6,66	6,66	7,11	5,76	3,96	4,86	5,31	4,41	5,31	5,31	4,86	4,41	4,41	4,41	4,86	4,86	4,86	7,11	6,21	5,85	3,92
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,46	6,43	6,4	6,36	6,32	6,27	6,24	6,21	6,16	6,1	6,04	5,96	5,9	5,83	5,76	5,7	5,64	5,57	5,51	5,44	5,38	5,31	5,25	5,18	5,89	3,72
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,41	1,4	1,39	1,39	1,38	1,38	1,37	1,37	1,39	1,42	1,51	1,69	1,95	2,02	1,99	1,91	1,79	1,73	1,69	1,65	1,58	1,55	1,53	1,58	1,67
		Q	13	10,6	10	9,72	9,72	9,44	9,44	9,16	9,16	9,72	11,2	16,83	31,23	52	57,5	55,2	48,8	39,2	34,4	31,23	28,15	22,64	20,15	18,49	23,62	33,26
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,54
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65	3,65	3,34	2,85
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,37	1,3	1,26	1,24	1,22	1,21	1,2	1,37	1,36	1,28	1,2	1,17	1,16	1,15	1,13	1,13	1,12	1,11	1,1	1,11	1,1	1,11	1,11	1,14	1,19	0,83
		Q	6,13	5,74	5,54	5,44	5,33	5,28	5,23	6,13	6,07	5,64	5,23	5,08	5,04	4,99	4,89	4,89	4,84	4,79	4,74	4,79	4,74	4,79	4,79	4,94	5,21	3,58
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,3	0,3	0,31	0,34	0,34	0,3	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,28	0,3	0,3	0,29	0,25
		Q	5,57	5,36	5,36	5,57	6,19	6,19	5,36	5,36	5,12	4,89	4,89	4,89	4,89	4,65	4,89	4,89	4,65	4,65	4,89	4,89	4,89	4,89	5,36	5,36	5,15	4,2
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,8	1,8	1,79	1,78	1,78	1,9	1,91	1,86	1,82	1,81	1,8	1,79	1,79	1,77	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,8	1,67	
		Q	10,18	9,67	9,67	9,44	9,2	9,2	12,22	12,49	11,2	10,18	9,93	9,67	9,44	9,44	8,97	9,2	9,2	8,97	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	9,61	6,81
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,5	2,44	2,38	2,33	2,27	2,25	2,19	2,14	2,1	1,77	2,02	1,97	1,9	1,88	1,86	1,84	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,75	1,74	1,75	2	1,36
		Q	33,3	31,51	29,74	28,3	26,6	26,05	24,41	23,08	22,02	14,14	20	18,77	17,08	16,62	16,17	15,71	15,25	14,79	14,58	14,36	14,14	13,71	13,5	13,71	19,9	7,83
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,54						3,1						2,84						3,16	1,66
		Q							354,4						298						264,58						305,66	140,48
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,92	2,18	2,28	2,34	2,34	2,2	2,01	1,86	1,71	1,6	1,53	1,45	1,37	1,33	1,27	1,22	1,17	1,15	1,13	1,1	1,07	1,05	1,02	1,57	0,69
		Q	126,99	187,88	216,98	228,32	235,16	235,16	219,24	197,89	181,25	164,79	152,86	146,13	136,96	126,99	122,07	114,8	108,81	102,92	100,6	98,27	94,78	91,39	89,13	85,74	148,55	52,48
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	1,18	1,21	1,14	1,04	1,04	0,96	0,92	0,88	0,87	0,86	0,85	0,83	0,82	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,73	0,84	1,01	0,89	0,63
		Q	58,44	78,23	80,91	74,69	66,01	66,01	59,27	55,96	52,7	51,91	51,11	50,31	48,71	47,92	45,55	44,78	43,25	41,71	40,94	40,18	39,41	40,94	49,51	63,44	53,83	34,11
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,13	1,09	1,15	1,07	1,07	0,95	0,91	0,87	0,84	0,82	0,8	0,79	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,69	0,86	0,61
		Q	5,8	4,69	4,23	4,93	4,03	4,03	2,9	2,56	2,26	2,06	1,92	1,78	1,72	1,61	1,5	1,5	1,45	1,39	1,34	1,34	1,28	1,28	1,23	1,18	2,42	0,93
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,58	2,54	2,5	2,43	2,38	2,31	2,28	2,22	2,15	2,12	2,06	2,05	2,01	1,95	1,92	1,89	1,85	1,82	1,79	1,75	1,73	1,7	1,68	1,67	2,06	1,13
		Q	107,16	104,83	102,5	99,12	96,7	93,31	91,86	88,97	85	83,2	79,6	79	76,6	73,5	72	70,5	68,5	67	65,45	63,25	62,15	60,5	59,6	59,15	79,56	39,08
17	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,77	1,08	0,79	0,63
		Q	5,53	5,53	5,23	5,23	4,94	4,94	4,74	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	4,33	14,07	4,93	2,23

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/03/2023

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	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,45
		Q	10,03	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	9,1	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64	8,64	9,57	9,1	9,57	9,57	9,57	9,06	4,93
19	PICHINDE - PICHINDE	H											0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97				0,98	0,91
		Q											3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,38	3,18	3,38	3,18	3,18	3,18				3,39	2,4
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,94	1,93	1,93	1,92	1,92	1,9	1,9	1,91	1,91	1,89	1,9	1,92	1,91	1,92	1,88	1,86	1,87	1,88	1,87	1,89	1,9	1,88	1,89	1,9	1,77
		Q	13,74	13,27	12,8	12,8	12,33	12,33	11,38	11,38	11,86	11,86	11,03	11,38	12,33	11,86	12,33	10,67	9,96	10,32	10,67	10,32	11,03	11,38	10,67	11,03	11,61	7,61
21	TIMBA - TIMBA	H	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74	0,84	0,95	0,99	0,93	0,91	0,79	0,78
		Q	30,77	30,04	29,32	28,59	28,59	28,59	28,59	27,87	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	26,42	26,42	25,69	26,42	25,69	26,42	33,87	42,63	45,91	40,99	39,35	30,36	30,89
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,8	1,84	1,84	1,8	1,75	1,75	1,56	1,66	1,75	1,64	1,59	1,6	1,6	1,57	1,54	1,52	1,55	1,44	1,59	1,48	1,49	1,52	1,59	1,67	1,63	1,29
		Q	77,21	80,98	80,98	77,21	72,79	72,79	57	65,05	72,79	63,4	59,32	60,08	60,08	57,77	55,46	53,91	56,23	48,08	59,32	50,94	51,66	53,91	59,32	65,88	63,01	38,92