

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/03/2023 17:00

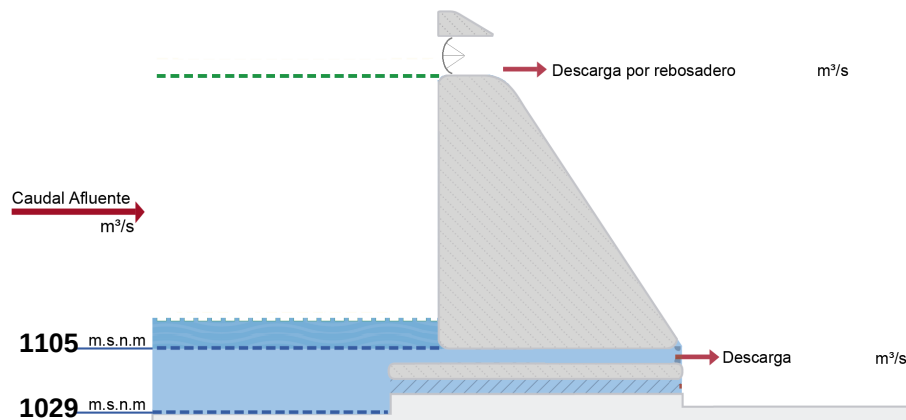
EMBALSE SALVAJINA 15/03/2023

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: 15/03/2023

6	Porcentaje del volument		%
7	Caudal de entrada		m3/s
8	Caudal de Salida		m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (14/03/2023)																	Horas del Día (15/03/2023)							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	234	231	229	228	227	225	222	216	214	213	219	247	267	257	282	352	328	332	342	353	354	355	365	393	279	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	242	241	242	241	242	241	242	242	244	244	244	241	356	353	353	246	241	201	201	203	202	202	201	202	244	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/03/2023

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)	3,14		7,03	7,01	7,02	
3	Cota nivel hoy	983,38		948,59	933,73	907,21	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,58		0,06	-0,33	2,56	
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 15/03/2023

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	2,85	2,9	2,95	2,95	2,96	3	3,13	3,25	3,24	3,24	3,24	3,16	3,12	3,04	2,93	2,87	2,75								3,03	2,1
		Q	266,96	275,53	284,23	285,1	285,97	293,85	317,03	339,45	336,63	337	337	322,41	315,19	300,92	281,61	271,24	250,85								300,06	145,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,08	38,11	38,15	38,18	38,22	38,26	38,29																		38,18	35,8
3		QA	331,95	342,41	353,02	354,08	355,15	364,76	392,99	420,27	416,84	417,29	417,29	399,54	390,75	373,37	349,83	337,18	312,27								372,29	183,1
		QE	200,99	200,93	202,5	202,44	202,36	200,64	202,22																		201,73	161,3
		VE	539,96	540,48	541,17	541,69	542,38	543,08	543,6																		541,77	502,2
		VE %	61,62	61,68	61,76	61,82	61,89	61,97	62,03																		61,82	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,37	3,25	3,16	3,1	3,08	3,06	3,07	3,08	3,08	3,13	3,2	3,21	3,21	3,17	3,15	3,13	3,12	3,12							3,15	2,6
		Q	420,35	394,96	375,17	362,38	357,14	354,35	356,09	357,14	357,14	368,76	383,71	385,89	385,89	377,3	373,03	368,76	366,63	366,63							372,85	266,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,92	6,92	6,94	7	7,07	7,16	7,27	7,38	7,47	7,54	7,63	7,71	7,77	7,84	7,88	7,94	7,98	8,02							7,47	5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,85	8,83	8,84	8,86	8,9	8,97	9,05	9,13	9,22	9,31	9,36	9,44	9,51	9,57	9,63	9,67	9,72								9,23	7,1
		Q	606,96	604,59	604,99	608,15	613,08	620,44	630,63	640,48	651,62	661,6	668,37	678,26	686,96	694,46	701,99	707,03	713,34								652,53	420,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,6											7,46							7,03	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,72						7,08				7,22								7,01	4,6
		Q							894,72						965,61				993,65								951,33	538,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,52	6,65	6,8	6,83	6,85	6,87	6,88	6,89	6,91	6,91	6,92	6,94	6,95	6,95	6,96	6,96	6,96	6,96							6,87	5,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,82	6,83	6,85	6,88	6,92	6,97	7,03	7,08	7,16	7,21	7,26	7,31	7,36	7,41	7,44	7,48	7,5	7,52							7,17	4,7
		Q	876,32	878,5	882,25	887,24	895,09	904,55	916,59	926,15	940,27	951,4	960,66	970,43	980,27	990,13	996,1	1004,0	1008,0	1012,0							943,34	554,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/03/2023

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	2,39	2,39	2,4	2,4	2,41	2,42	2,42	2,41	2,39	2,39	2,38	2,37	2,36	2,35	2,32	2,32	2,31	2,34	2,46	2,55	2,51	2,62	2,94	2,83	2,45	2,1
		Q	184,7	183,54	185	186,48	188,33	189,25	189,25	187,1	184,7	183,25	182,08	180,92	179,46	177,42	172,18	171,01	170,14	174,8	197,6	213,75	205,65	225,98	283,66	263,82	194,17	141,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,95	37,92	37,93	37,94	37,96	37,97	38,02	38,03	38,03	38,03	38,03	38,03	38,03	38,03	38,04	38,04	38,04	38,04	38,04	38,02	38,01	38,01	38,03	38,05	38,01	35,8
3		QA	231,2	229,77	231,56	233,38	235,65	236,79	236,79	234,14	231,2	229,41	227,97	226,54	224,75	222,24	215,79	214,36	213,28	219,02	247,03	266,85	256,92	281,82	352,33	328,12	242,79	177,5
		QE	201,98	201,74	201,5	201,1	200,64	200,45	200,6	242,29	240,64	242,29	240,64	242,29	240,64	242,29	242,27	243,92	243,92	243,92	240,62	356,06	352,79	352,79	245,59	240,6	244,23	160,5
		VE	537,71	537,19	537,36	537,54	537,88	538,05	538,92	539,09	539,09	539,09	539,09	539,09	539,09	539,09	539,26	539,26	539,26	539,26	539,26	538,92	538,75	538,75	539,09	539,44	538,73	501,4
		VE %	61,36	61,3	61,32	61,34	61,38	61,4	61,5	61,52	61,52	61,52	61,52	61,52	61,52	61,52	61,54	61,54	61,54	61,54	61,54	61,5	61,48	61,48	61,52	61,56	61,48	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,31	3,1	2,94	2,86	2,84	2,83	2,81	2,81	2,83	2,92	2,97	2,98	2,98	2,98	2,98	2,99	3	3,02	3,05	3,03	3,08	3,32	3,48	3,52	3,03	2,6
		Q	407,84	363,16	329,86	313,3	308,96	305,96	303,62	303,28	305,96	325,43	335,99	336,67	336,67	337,02	337,7	338,72	341,13	346,33	350,86	346,68	357,89	410,77	445,84	454,22	347,66	263,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,07	7,1	7,11	7,13	7,14	7,18	7,19	7,2	7,2	7,19	7,19	7,18	7,17	7,15	7,12	7,11	7,07	7,05	7,04	7,03	7	6,98	6,96	6,95	7,1	5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,91	8,93	8,95	8,97	8,99	9,04	9,06	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,05	9,04	9,02	9,01	8,99	8,96	8,94	8,92	8,91	8,9	8,89	8,87	8,99	7
		Q	613,88	616,46	618,85	621,03	623,42	629,03	632,24	633,04	632,44	632,64	633,04	632,44	631,03	629,43	627,22	625,22	623,02	619,64	617,26	615,47	613,68	612,49	610,91	609,13	623,04	413,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,64						6,66						6,54						6,61	4,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,66						6,67						6,59						6,64	4,5
		Q							883,07						885,01						869,53						879,2	510
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,54	6,53	6,52	6,51	6,51	6,5	6,49	6,49	6,48	6,48	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47	6,48	6,5	6,5	6,49	5,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,95	6,96	6,95	6,95	6,95	6,95	6,94	6,94	6,95	6,95	6,96	6,95	6,96	6,97	6,97	6,95	6,92	6,88	6,87	6,85	6,84	6,84	6,83	6,82	6,92	4,7
		Q	901,71	902,02	901,08	901,08	900,76	900,45	898,87	899,19	900,13	901,08	902,02	901,08	902,65	904,55	905,18	901,08	895,72	888,18	885,68	881,94	880,38	879,44	878,82	877,26	895,43	542,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/03/2023

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							2,92	2,84	2,85	2,89	2,91	2,8	2,74	2,67	2,61	2,57	2,52	2,51	2,48	2,45	2,43	2,43	2,42	2,4	2,64	2,1
		Q							279,58	265,25	266,96	274,69	278,44	259,86	249,45	236,55	225,34	218,29	208,55	205,33	200,34	194,8	192,02	191,72	188,95	186,48	229,03	137,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H							37,75	37,74	37,76	37,79	37,82	37,84	37,86	37,88	37,89	37,91	37,92	37,93	37,94	37,93	37,91	37,9	37,89	37,9	37,86	35,6
3		QA							347,36	329,86	331,95	341,39	345,96	323,27	310,56	294,77	281,06	272,41	260,48	256,52	250,4	243,59	240,19	239,81	236,41	233,38	285,52	172,4
		QE							203,29	240,82	240,77	240,91	240,63	240,59	240,54	243,16	243,29	242,52	241,45	238,06	239,15	350,04	351,09	350,68	242,77	242,4	257,34	154
		VE							534,26	534,09	534,43	534,95	535,47	535,81	536,16	536,5	536,67	537,02	537,19	537,36	537,54	537,36	537,02	536,85	536,67	536,85	536,23	498,5
		VE %							60,97	60,95	60,99	61,05	61,11	61,14	61,18	61,22	61,24	61,28	61,3	61,32	61,34	61,32	61,28	61,26	61,24	61,26	61,19	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H							3,14	3,16	3,16	3,25	3,33	3,33	3,3	3,27	3,24	3,21	3,19	3,16	3,14	3,12	3,16	3,37	3,51	3,51	3,25	2,6
		Q							370,9	374,45	375,88	394,96	411,04	411,78	404,77	399,32	392,78	386,61	380,86	375,17	370,9	365,92	374,83	421,48	451,53	452,7	395,33	257
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							6,18	6,2	6,23	6,27	6,28	6,32	6,38	6,46	6,53	6,61	6,68	6,76	6,82	6,88	6,93	6,97	7,01	7,04	6,59	4,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H							8,18	8,19	8,19	8,22	8,23	8,26	8,3	8,35	8,41	8,48	8,55	8,6	8,66	8,72	8,71	8,8	8,84	8,88	8,48	6,9
		Q							529,01	530,13	530,87	534,06	535,37	538,38	542,7	548,75	555,78	563,42	571,1	577,85	584,64	590,86	589,7	601,05	605,38	609,92	563,28	397,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,76						5,88						6,22						5,95	4,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,31						6,5						6,65						6,49	4,3
		Q							816,07						852,23						881,13						849,81	482,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H							6,69	6,69	6,69	6,69	6,68	6,67	6,66	6,65	6,64	6,63	6,62	6,61	6,6	6,59	6,58	6,57	6,55	6,55	6,63	5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,6	6,63	6,65	6,68	6,72	6,76	6,8	6,82	6,88	6,91	6,92	6,93	6,93	6,94	6,94	6,95	6,95	6,95	6,83	4,5
		Q							835,7	841,8	844,56	850,06	857,43	866,09	873,52	876,94	887,87	893,82	894,46	896,66	897,29	898,55	899,19	900,45	901,08	901,39	878,71	515,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							4,24																		4,24	2
		Q							621,62																		621,62	266,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2023

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	0,68	0,68	0,69	0,69	1,01	0,69	0,79	0,85	0,79	0,82	0,81	0,77	0,76	0,79	0,68	0,79	0,76	0,77							0,77	0,48
		Q	24,9	24,82	25,42	25,42	41,49	25,42	30,24	33,08	29,99	31,38	31,05	29,22	28,88	30,09	25,22	30,09	28,56	29,2							29,14	16,43
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	1,1	1,29	1,27	1,27	1,32	1,43	1,37	1,32	1,22	1,14	1,09	1,02	1,02	0,99	0,98	0,97	0,95	0,95							1,15	0,49
		Q	52,49	66,62	65,18	65,19	68,48	78,12	72,69	69,15	60,94	55,22	51,67	46,95	46,95	44,97	44,35	43,72	42,47	42,47							56,54	18,39
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,69	0,7	0,68	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,66	0,65	0,65	0,64									0,68	0,64
		Q	0,83	0,84	0,81	0,82	0,77	0,74	0,72	0,75	0,72	0,72	0,76	0,76	0,68	0,64	0,64	0,6									0,74	0,61
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,79	0,8	0,75	0,79	0,77	0,78	0,78	0,81	0,76	0,81	0,8	0,78	0,79	0,77	0,77	0,79	0,79							0,78	0,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2023

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	7,11	7,11	7,56	5,31	7,11	6,21	6,66	6,66	8,18	5,76	8,18	7,56	6,66	7,11	6,21	6,21	7,11	7,11								6,88	4,69
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,92	6,92	6,94	7	7,07	7,16	7,27	7,38	7,47	7,54	7,63	7,71	7,77	7,84	7,88	7,94	7,98	8,02								7,47	5,05
6	CLARO - LA LUISA	H	0,89	0,92	0,92	1,02	1,1	1,05	0,98	1,03	1,06	1,05	1,06	1,02	1,02	0,93	0,94	0,92									0,99	0,86	
		Q	17,87	19,28	19,28	24	28	25,5	22,07	24,5	26	25,5	26	24	24	19,75	20,21	19,28									22,83	16,5	
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,71	1,67	1,64	1,61	1,6	1,58	1,57	1,57	1,56	1,55	1,54	1,55	1,61	1,7	1,83	1,9	1,94	1,92							1,67	1,67	
		Q	32,8	29,69	27,38	25,07	24,3	22,64	21,81	21,81	20,98	20,15	19,32	20,15	25,07	32	42,4	48	51,2	49,6							29,69	32,43	
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58							0,59	0,54	
		Q	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9							4,18	3,1	
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,3	1,28	1,29	1,29	1,29	1,31	1,29	1,31	1,31	1,3	1,3	1,26	1,29	1,31	1,29	1,3	1,33	1,34							1,3	1,08	
		Q	5,76	5,63	5,7	5,7	5,69	5,81	5,71	5,81	5,78	5,72	5,74	5,54	5,7	5,8	5,7	5,74	5,91	5,96							5,74	4,8	
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,58	0,6	0,65	0,66	0,65	0,6	0,58	0,55	0,54	0,54	0,52	0,52	0,5	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5							0,56	0,31	
		Q	12,25	13,01	14,33	14,77	14,42	12,86	12,25	11,59	11,12	11,12	10,69	10,69	10,13	10,13	10,41	10,13	10,13	10,13							11,68	5,48	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,92	1,99	1,94	1,97	1,99	1,93	1,92	1,88	1,86	1,84	1,82	1,86	1,85	1,81	1,8	1,81	1,79	1,79							1,88	1,74	
		Q	12,74	14,65	13,36	14,05	14,6	13	12,64	11,71	11,25	10,69	10,18	11,2	10,95	9,93	9,67	9,93	9,44	9,44							11,64	8,32	
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,37	2,33	2,31	2,31	2,35	2,77	2,63	2,72	3,1	1,94	1,91	3,14	3,41	3,68	3,77	3,77	3,68	3,68							2,88	1,66	
		Q	29,45	28,3	27,72	27,72	28,88	42	37,39	40,32	53,75	18,04	17,32	55,27	65,88	77,33	81,33	81,33	77,33	77,33							48,15	16,18	
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							4,06																		4,06	2,12	
		Q							432																		432	188,89	
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,52	1,9	2,32	2,56	2,61	2,55	2,5	2,43	2,38	2,32	2,28	2,22	2,15	2,13	2,04	1,95	1,88	1,88							2,2	0,99	
		Q	145,04	185,7	232,32	260,76	266,56	259,6	253,23	244,89	239,73	232,87	228,32	221,51	213,6	211,35	201,25	191,22	183,46	183,46							219,72	84,82	
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,25	1,22	1,21	1,24	1,3	1,29	1,28	1,26	1,22	1,2	1,17	1,13	1,11	1,11	1,07	1,06	1,05	1,05							1,18	0,78	
		Q	84,27	81,37	80,46	83,35	89	88,07	87,31	85,03	82,13	79,56	77,35	73,81	72,04	72,04	68,58	67,72	66,87	66,87							78,1	45,62	
16	PAILA - LA SORPRESA	H	2,28	2,22	2,08	2,09	2,18	2,31	2,31	2,15	1,92	1,77	1,64	1,56	1,48	1,41	1,34	1,31	1,25	1,25							1,81	0,72	
		Q	33,16	30,79	25,67	26	29,26	34,38	34,38	28,17	20,53	16,37	13,24	11,51	9,93	8,67	7,54	7,06	6,21	6,21							19,39	2,29	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,91	4,61	5,16	5,49	5,65	5,69	5,68	5,6	5,47	5,32	5,15	4,9	4,67	4,42	4,15	3,86	3,59	3,37							4,82	1,91	
		Q	177,29	210,25	236,45	251,96	258,62	260,35	260,06	256,74	250,88	244,18	236,06	224,11	213,13	201,8	188,5	174,93	161,95	150,28							219,86	75,93	
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,81	0,82	0,97	0,99	0,97	0,97	0,95	0,93	0,91	0,9	0,88	0,87	0,87	0,86	0,91	0,92	0,92							0,9	0,68	
		Q	4,94	5,23	5,53	10,72	11,53	10,72	10,72	9,91	9,09	8,28	7,87	7,28	6,99	6,99	6,7	8,28	8,68	8,68							8,23	3,29	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,89	0,86	0,84	0,83	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76							0,8	0,48	
		Q	17,56	15,98	14,93	14,4	13,35	13,35	13,35	12,82	12,36	12,36	11,89	12,36	12,36	11,89	11,89	11,43	10,96	10,96							13,01	5,47	
20	PICHINDE - PICHINDE	H											1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,13							1,05	0,99		
		Q											4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	6,6							4,88	4,03		
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2	2	2,02	2,01	1,96	1,94	1,95	1,97	2,03	2,02	2,04	1,98	1,95	1,93	1,92	2,04	1,99	1,99							1,99	1,88	

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	15,89	15,95	17,23	16,51	14,06	13,27	13,67	14,81	17,74	17,32	18,56	15,16	13,74	12,8	12,33	18,56	15,63	15,63							15,49	11,9
22	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,87	0,89	0,91	0,89	0,88	0,87	0,87	0,85	0,85	0,85	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8							0,85	0,79
		Q	33,87	36,2	37,75	39,35	37,75	36,98	36,2	36,2	34,65	34,65	34,65	35,42	33,87	33,1	32,32	31,54	30,77	30,77							34,78	31,32
23	TULUA - MATEGUADUA	H	2,11	2,12	2,15	2,22	2,78	2,85	2,44	2,42	2,18	2,17	2,17	2,17	2,29	2,3	2,13	2,23	2,14	2,14							2,28	1,52
		Q	108,51	109,57	112,25	122,18	195,53	206,48	147,03	145,08	116,32	115,04	115,04	115,04	128,97	130,15	110,57	121,92	111,69	111,69							129,06	56,83

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2023

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	0,58	0,57	0,57	0,57	0,63	0,67	0,74	0,8	0,7	0,71	0,65	0,63	0,6	0,57	0,54	0,55	0,56	0,58	0,59	0,61	0,59	0,7	0,71	0,65	0,63	0,46
		Q	20,35	20,05	19,75	19,98	22,66	24,28	27,72	30,68	25,81	26,52	23,43	22,44	21,24	20,05	18,44	18,88	19,68	20,57	20,8	21,69	20,65	25,98	26,44	23,59	22,57	15,8
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,69	0,67	0,65	0,65	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,58	0,59	0,6	0,79	0,89	0,85	0,86	0,66	0,47
		Q	27,61	26,37	25,33	24,81	23,98	23,25	22,94	22,53	22,73	23,05	22,84	22,42	22,03	22,01	22,21	21,84	21,33	21,08	21,5	22,05	33,27	38,98	36,64	36,93	25,32	17
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,7	0,68	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,65	0,67	0,66	0,63
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,82	0,74	0,69	0,65	0,61	0,6	0,6	0,56	0,58	0,63	0,7	0,67	0,6
4	CALI - BOCATOMA	H	0,78	0,78	0,77	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76	0,79	0,76	0,78	0,78	0,76	0,76	0,77	0,74	0,77	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,79	0,8	0,77	0,69
		Q	6,66	6,66	6,21	7,56	7,11	6,66	6,66	5,76	7,11	5,76	6,66	6,66	5,76	5,76	6,21	4,86	6,21	5,76	5,76	6,21	6,66	6,66	7,11	7,56	6,42	4,64
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,07	7,1	7,11	7,13	7,14	7,18	7,19	7,2	7,2	7,19	7,19	7,18	7,17	7,15	7,12	7,11	7,07	7,05	7,04	7,03	7	6,98	6,96	6,95	7,1	4,98
6	CLARO - LA LUISA	H	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,76	0,77	0,77	0,78	0,85	0,88	0,79	0,81
		Q	14,99	14,51	14,03	13,55	13,55	13,16	13,16	13,16	13,16	12,37	12,76	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	12,37	11,97	12,37	12,37	12,76	15,95	17,39	13,21	14,35
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,67	1,67	1,59	1,55	1,52	1,58	1,61	1,77	1,69	1,67	1,63	1,64	1,7	1,77	1,9	2,06	2	2,01	2,68	2,16	1,92	1,84	1,8	1,76	1,8	1,67
		Q	29,69	29,69	23,47	20,15	17,66	22,64	25,07	37,6	31,23	29,69	26,61	27,38	32	37,6	48	60,5	56	56,75	104,96	68	49,6	43,2	40	36,8	39,76	32,49
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,54
		Q	5,38	5,38	5,05	5,05	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	3,08
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,43	1,43	1,4	1,4	1,4	1,4	1,38	1,39	1,39	1,38	1,35	1,35	1,36	1,35	1,34	1,32	1,31	1,32	1,32	1,31	1,32	1,32	1,34	1,3	1,36	1,08
		Q	6,46	6,44	6,28	6,26	6,29	6,26	6,17	6,22	6,21	6,17	6,03	6,03	6,09	5,99	5,94	5,86	5,79	5,86	5,86	5,82	5,85	5,86	5,94	5,76	6,06	4,77
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,33	0,33	0,37	0,41	0,43	0,44	0,48	0,54	0,36	0,3
		Q	6,26	6,19	6,15	6,05	5,98	5,94	5,81	5,84	5,77	5,74	5,67	5,53	5,53	5,57	5,77	6,01	5,91	5,94	6,7	7,74	8,1	8,51	9,45	11,16	6,56	5,25
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,76	1,82	1,81	1,8	1,81	1,8	1,81	1,82	1,84	1,86	1,78	1,73
		Q	8,77	8,69	8,69	8,58	8,5	8,5	8,5	8,42	8,42	8,42	8,35	8,31	8,27	8,27	8,81	10,06	10,01	9,64	9,8	9,71	9,84	10,1	10,73	11,2	9,11	8,18
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,28	2,25	2,22	2,19	2,17	2,14	2,13	2,11	2,1	2,09	2,08	1,88	1,86	1,85	1,83	1,82	1,8	1,87	2,34	2,5	2,51	2,48	2,45	2,4	2,14	1,62
		Q	26,88	26,05	25,22	24,41	23,88	23,08	22,82	22,29	22,02	21,77	21,52	16,62	16,17	15,94	15,48	15,25	14,79	16,4	28,59	33,3	33,61	32,7	31,81	30,31	23,37	15,18
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,2						2,16					1,98							2,11	2,05
		Q							185						180,36					161,06							175,47	179,89
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,22	1,2	1,2	1,21	1,21	1,19	1,18	1,16	1,14	1,12	1,11	1,12	1,1	1,11	1,11	1,13	1,13	1,11	1,1	1,08	1,08	1,08	1,11	1,24	1,14	0,94
		Q	108,51	105,84	106,72	107,62	107,92	104,67	103,51	102,05	99,14	97,1	96,23	96,52	95,08	95,94	95,65	98,56	98,56	96,23	94,78	92,8	91,95	92,23	95,36	110,64	99,73	79,83
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,9	1,02	1,04	1,04	1,12	1,24	0,91	0,77
		Q	50,84	50,84	50,04	49,78	49,78	49,78	49,91	51,37	51,64	52,44	52,7	51,77	52,04	51,11	49,91	49,51	49,51	49,38	54,25	64,31	66,29	65,87	72,83	83,96	54,99	44,41
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	1,53	2,04	0,89	0,68
		Q	2,26	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	1,72	1,72	1,67	1,72	1,67	1,67	1,67	1,72	1,78	1,85	1,92	2,06	10,91	24,33	3,18	1,75
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,58	2,54	2,52	2,5	2,47	2,44	2,41	2,37	2,33	2,28	2,24	2,21	2,18	2,16	2,12	2,09	2,07	2,04	2,02	2	2,05	2,16	2,4	3,04	2,3	1,81
		Q	107,07	104,54	103,57	102,45	100,89	99,76	98,07	95,98	94,04	92,03	89,85	88,48	86,8	85,4	83	81,5	80	78,3	77,1	76,22	78,8	85,5	97,72	132,63	92,49	70,73

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2023

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,84	0,86	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,79	0,67
		Q	4,74	4,54	4,54	4,54	4,33	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	4,13	6,11	6,7	6,7	6,41	6,11	5,82	5,53	5,23	4,89	3,13
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,73	0,74	0,75	0,76	0,8	0,88	0,96	0,93	0,91	0,78	0,47
		Q	10,5	10,03	10,03	10,5	10,5	10,96	10,96	11,43	11,43	11,43	10,96	10,5	10,5	10,5	10,03	9,57	10,03	10,5	10,96	12,82	17,04	21,59	19,84	18,67	12,14	5,37
20	PICHINDE - PICHINDE	H											1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01	1,03	1,05	1,05	1,05				1,03	0,99
		Q											4,18	4,18	4,18	3,97	3,97	4,18	3,97	4,38	4,8	4,8	4,8				4,31	4,03
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,93	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,91	1,9	1,9	1,91	1,92	1,93	1,92	1,92	1,92	1,91	1,91	1,9	1,93	1,98	2,04	2,03	1,93	1,87
		Q	12,27	12,56	11,93	11,86	11,72	11,93	12,01	11,86	11,64	11,46	11,21	11,86	12,17	12,56	12,33	12,33	12,17	11,93	11,93	11,56	12,64	15	18,56	17,87	12,64	11,78
22	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,85	0,81	0,8	0,81	0,79	0,8	0,81	0,79	0,79
		Q	31,54	31,54	31,54	30,77	31,54	30,77	30,04	30,04	30,04	30,04	29,32	28,59	28,59	28,59	27,87	27,87	28,59	34,65	31,54	30,77	31,54	30,04	30,77	31,54	30,34	31,24
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,88	1,82	1,78	1,71	1,81	1,7	1,66	1,65	1,73	1,68	1,77	1,73	1,7	1,68	1,69	1,64	1,78	1,69	1,68	1,74	1,91	1,86	1,9	1,98	1,76	1,49
		Q	84,31	79	75,19	69,13	77,95	68,69	64,67	64,7	71,33	67,03	74,33	71,32	68,26	66,3	67,68	63,49	75,39	67,35	66,49	72,18	87,91	82,42	86,57	94,83	73,6	54,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2023

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							0,55	0,64	0,6	0,58	0,55	0,63	0,62	0,72	0,7	0,7	0,7	0,69	0,65	0,63	0,6	0,63	0,61	0,6	0,63	0,45
		Q							18,93	22,9	21,31	20,62	19,28	22,72	22,14	26,83	25,89	26,05	25,89	25,43	23,59	22,63	21,1	22,67	21,78	21,31	22,84	15,27
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H							0,81	0,78	0,75	0,74	0,72	0,7	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,7	0,7	0,7	0,71	0,45
		Q							34,23	32,49	30,98	30,1	29,21	28,01	27,09	26,89	26,99	28,03	28,03	27,41	27,41	26,78	26,89	27,91	28,22	28,03	28,59	16,36
3	CALAMAR - LA PEÑA	H							0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,63	
		Q							0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,6	
4	CALI - BOCATOMA	H							0,83	0,82	0,85	0,89	0,82	0,82	0,83	0,82	0,82	0,8	0,81	0,81	0,79	0,77	0,77	0,77	0,79	0,79	0,81	0,69
		Q							9,41	8,79	10,64	13,1	8,79	8,79	9,41	8,79	8,79	7,56	8,18	8,18	7,11	6,21	6,21	6,21	7,11	7,11	8,36	4,59
5	CAUCA - NAVARRO	H							6,18	6,2	6,23	6,27	6,28	6,32	6,38	6,46	6,53	6,61	6,68	6,76	6,82	6,88	6,93	6,97	7,01	7,04	6,59	4,81
6	CLARO - LA LUISA	H							0,83	0,89	0,85	0,83	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,83	0,83	0,85	0,87	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84
		Q							14,99	17,87	15,95	14,99	15,47	15,47	15,95	15,47	15,47	14,99	14,51	14,99	14,99	15,95	16,91	15,47	15,47	14,99	15,55	15,53
7	DAGUA - BENDICIONES	H							1,64	1,87	1,79	1,73	1,69	1,69	1,68	1,69	1,67	1,72	1,71	1,72	1,72	1,69	1,64	1,64	1,61	1,61	1,7	1,66
		Q							27,38	45,6	39,2	34,4	31,23	31,23	30,46	31,23	29,69	33,6	32,8	33,6	33,6	31,23	27,38	27,38	25,07	25,07	31,68	32,28
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H							1,02	0,95	0,88	0,84	0,79	0,79	0,75	0,73	0,71	0,69	0,69	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,64	0,63	0,74	0,54
		Q							21,94	18,41	15,06	13,29	11,14	11,14	9,59	8,82	8,04	7,33	7,33	6,68	6,03	6,03	5,7	5,38	5,7	5,38	9,61	3,05
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H							1,49	1,48	1,47	1,43	1,43	1,4	1,4	1,39	1,4	1,39	1,4	1,41	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,05
		Q							6,78	6,73	6,68	6,46	6,47	6,31	6,27	6,24	6,27	6,25	6,28	6,34	6,44	6,41	6,41	6,39	6,4	6,39	6,42	4,67
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H							0,36	0,35	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,37	0,29
		Q							6,5	6,43	6,39	6,53	6,77	6,84	7,08	7,15	7,19	7,01	7,01	6,91	6,7	6,63	6,6	6,57	6,43	6,36	6,73	5,15
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H							1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,73
		Q							9,52	9,32	9,24	9,16	9,28	9,36	9,32	9,48	9,53	9,36	9,36	9,2	9,36	9,09	8,93	8,97	8,93	8,85	9,24	8,11
12	JAMUNDI - CARRETERA	H							2,76	2,76	2,76	2,74	2,7	2,66	2,61	2,57	2,53	2,52	2,5	2,49	2,46	2,43	2,39	2,36	2,33	2,3	2,55	1,59
		Q							41,67	41,67	41,67	41	39,65	38,36	36,74	35,48	34,24	33,93	33,3	33	32,11	31,21	30,03	29,16	28,3	27,44	34,94	14,83
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,42						2,32						2,28						2,34	2,04
		Q							213,84						202,28						197,08						204,4	180,44
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H							1,38	1,41	1,41	1,4	1,42	1,44	1,4	1,38	1,35	1,31	1,27	1,24	1,22	1,2	1,2	1,21	1,22	1,23	1,32	0,93
		Q							127,6	131,61	131,61	130,99	133,19	135,07	130,69	127,6	123,92	119,93	115,1	111,51	108,51	106,72	106,42	107,62	108,81	110,31	120,4	78,3
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H							1,08	1,18	1,19	1,15	1,13	1,1	1,08	1,06	1,03	1	0,98	0,97	0,99	0,94	1,02	0,97	0,9	0,88	1,04	0,76
		Q							69,44	78,45	79,14	75,43	73,95	71,31	69,16	67,44	65,01	62,59	61,2	60,1	61,95	57,61	63,89	59,99	54,3	52,7	65,76	43,6
16	PAILA - LA SORPRESA	H							1,72	1,53	1,42	1,31	1,23	1,17	1,13	1,09	1,06	1,03	1,01	0,99	0,98	0,97	0,94	0,92	0,9	0,89	1,13	0,68
		Q							15,11	10,91	8,85	7,06	5,94	5,16	4,69	4,23	3,93	3,62	3,42	3,24	3,15	3,07	2,81	2,64	2,47	2,4	5,15	1,69
17	PALO - PUERTO TEJADA	H							2,3	2,6	3,01	3,39	3,69	3,86	3,86	3,75	3,59	3,42	3,27	3,14	3,02	2,93	2,85	2,79	2,71	2,64	3,16	1,77
		Q							92,83	108,13	131,02	151,33	167,14	175,01	174,93	169,98	162,13	153,04	145,03	137,86	131,37	126,67	122,67	119,2	114,85	110,67	138,55	69,06

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/03/2023

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H						0,84	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,79	0,83	0,66	
		Q						6,11	6,41	6,11	5,82	5,82	5,53	5,53	5,82	5,82	6,11	6,11	5,82	5,82	5,53	5,53	5,23	4,94	4,74	5,71	3,06	
19	PEPITAS - CISNEROS	H						0,95	0,91	0,87	0,82	0,81	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,79	0,47	
		Q						21	18,67	16,51	13,87	13,35	12,82	12,36	11,89	11,43	10,96	10,96	10,96	10,5	10,96	10,5	10,5	10,5	10,03	12,65	5,24	
20	PICHINDE - PICHINDE	H										1,08	1,06	1,07	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05				1,06	0,99	
		Q										5,42	5,01	5,22	5,22	5,22	5,01	5,01	5,01	5,01	4,8	4,8				5,07	4,02	
21	RIOFRIO - SALONICA	H						2	2,01	2,01	1,98	2	1,97	1,99	1,94	1,95	2,02	2,01	1,98	1,98	1,98	1,96	1,92	1,93	1,91	1,97	1,87	
		Q						16,02	16,87	16,86	15,08	16,1	14,66	15,98	13,19	13,9	17,13	16,58	15,26	15,05	15,08	14,06	12,23	12,66	11,95	14,93	11,72	
22	TIMBA - TIMBA	H						1,06	1,04	1,02	1,02	0,99	0,99	0,95	0,95	0,91	0,89	0,87	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,92	0,79	
		Q						51,89	50,17	48,45	48,45	45,91	45,91	42,63	42,63	39,35	37,75	36,2	36,2	35,42	34,65	33,87	33,1	33,1	32,32	40,44	31,27	
23	TULUA - MATEGUADUA	H						1,93	1,89	1,86	1,83	1,79	1,89	2,06	2,18	2,17	2,19	2,11	2,05	1,99	1,99	1,97	1,97	1,93	1,92	1,98	1,47	
		Q						90,12	85,67	82,75	79,83	75,97	85,46	103,08	115,96	115,27	117,57	108,68	102,43	95,58	95,44	93,32	93,48	89,98	88,17	95,49	52,75	