

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 12/01/2023 06:00

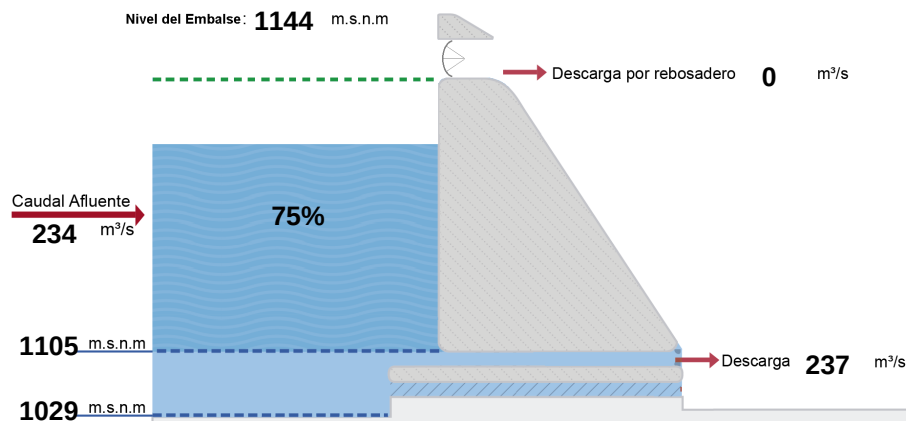
EMBALSE SALVAJINA 212/01/2023

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: 12/01/2023

6	Porcentaje del volumen	75	%
7	Caudal de entrada	234	m3/s
8	Caudal de Salida	237	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (11/01/2023)																	Horas del Día (12/01/2023)							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	289	273	264	257	247	242	242	236	301	273	273	268	255	257	299	285	277	281	270	262	253	247	238	234	263	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	236	238	235	238	236	236	236	238	236	235	236	236	238	238	236	235	238	134	238	238	237	236	236	237	232	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 12/01/2023

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)	2,95		5,60	5,55	6,19	3,88
3	Cota nivel hoy	983,19		947,16	932,27	906,38	898,67
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,39		1,49	1,13	3,39	4,63
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 12/01/2023

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	2,64	2,59	2,55	2,51	2,48	2,44	2,42																		2,52	2,2
		Q	231,26	221,86	214,07	206,28	200,64	193,26	189,56																		208,13	150,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,34	44,35	44,36	44,37	44,38	44,39	44,4																		44,37	43,1
3		QA	281,01	270,47	261,71	252,93	246,55	238,18	233,98																		254,98	189,2
		QE	133,53	237,54	237,51	237,49	235,92	235,9	237,43																		222,19	161,7
		VE	654,49	654,68	654,88	655,07	655,26	655,45	655,65																		655,07	631,1
		VE %	74,69	74,71	74,73	74,75	74,78	74,8	74,82																		74,75	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3	3,03	2,87	2,8	2,95	2,99	3																		2,95	2,5
		Q	341,45	347,73	314,97	300,95	331,22	339,4	341,45																		331,02	236,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,09	6,08	6,05	6,05	6,07	6,08																			6,07	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,07	8,05	8,04	8,02	8,02	8,02	8,03																		8,04	6,5
		Q	517,31	515,09	513,98	511,77	511,77	512,87																			513,51	359,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,6																		5,6	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,55																		5,55	4,2
		Q							676,53																		676,53	448,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,08	6,11	6,13	6,15	6,17	6,19	6,2																		6,15	4,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,15	6,16	6,17	6,19	6,2	6,22	6,25																		6,19	4,6
		Q	755,8	757,54	759,28	762,76	764,5	768,02	773,29																		763,03	511,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,89	3,87	3,87	3,87	3,87	3,88	3,89																		3,88	2,7
		Q	558,39	554,86	554,86	554,86	554,86	556,63	558,39																		556,12	356,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/01/2023

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	3	2,98	2,92	2,9	2,88	2,84	2,75	2,68	2,6	2,56	2,53	2,48	2,46	2,46	2,43	2,74	2,6	2,6	2,58	2,52	2,53	2,73	2,66	2,62	2,67	2,2
		Q	293,82	290,33	279,87	276,38	272,95	266,1	250,85	238,72	223,8	216,02	210,18	200,64	196,95	196,95	191,41	249,17	223,8	223,8	219,91	208,23	210,18	247,49	234,99	227,53	235,42	150,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,85	43,91	43,96	44	44,05	44,09	44,13	44,15	44,16	44,17	44,18	44,19	44,2	44,21	44,22	44,23	44,24	44,25	44,26	44,27	44,29	44,3	44,31	44,16	43,1	
3		QA	350,33	346,5	334,98	331,13	327,35	319,78	302,86	289,35	272,65	263,9	257,32	246,55	242,37	242,37	236,08	300,99	272,65	272,65	268,28	255,13	257,32	299,12	285,18	276,83	285,49	188,8
		QE	134,13	134,06	130,88	132,39	132,33	132,28	133,79	236,42	237,95	234,82	237,91	236,33	236,31	236,29	237,82	236,24	234,67	236,22	236,2	237,73	237,71	236,11	234,54	237,62	206,28	160,1
		VE	645,1	646,24	647,2	647,97	648,92	649,69	650,46	650,84	651,03	651,22	651,42	651,61	651,8	651,99	652,18	652,38	652,57	652,57	652,76	652,95	653,15	653,53	653,72	653,91	651,05	630,5
		VE %	73,62	73,75	73,86	73,94	74,05	74,14	74,23	74,27	74,29	74,31	74,34	74,36	74,38	74,4	74,42	74,45	74,47	74,47	74,49	74,51	74,53	74,58	74,6	74,62	74,3	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,05	3,21	3,26	3,18	3	2,81	2,7	2,64	2,6	2,75	2,93	2,96	2,96	2,95	2,93	2,94	2,93	2,98	2,97	2,94	2,97	2,98	2,97	2,97	2,94	2,4
		Q	351,91	385,89	396,78	379,43	341,45	302,95	281,34	269,84	262,18	291,14	327,12	333,26	333,26	331,22	327,12	329,17	327,12	337,36	335,31	329,17	335,31	337,36	335,31	335,31	329,85	236,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,81	5,83	5,86	5,89	5,92	5,97	6,01	6,06	6,1	6,15	6,2	6,25	6,29	6,31	6,33	6,39	6,4	6,37	6,34	6,3	6,25	6,21	6,16	6,12	6,15	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,74	7,77	7,79	7,81	7,83	7,89	7,92	7,96	8	8,04	8,08	8,12	8,16	8,19	8,22	8,24	8,33	8,31	8,29	8,27	8,22	8,19	8,14	8,11	8,07	6,5
		Q	481,2	484,44	486,6	488,76	490,94	497,47	500,76	505,16	509,55	513,98	518,41	522,86	527,33	530,69	534,06	536,31	546,48	544,21	541,95	539,69	534,06	530,69	525,1	521,75	517,19	358,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,4						5,74						5,9						5,68	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,05						5,3						5,5						5,28	4,1
		Q							589,35						632,45						667,63						629,81	441,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,99	5,98	5,97	5,96	5,95	5,94	5,93	5,93	5,92	5,92	5,91	5,91	5,91	5,9	5,9	5,9	5,91	5,91	5,91	5,95	5,99	6,02	6,05	6,07	5,95	4,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,11	6,14	6,15	6,16	6,18	6,18	6,19	6,21	6,21	6,21	6,22	6,23	6,24	6,27	6,28	6,27	6,23	6,18	6,18	6,2	6,17	6,16	6,16	6,15	6,2	4,6
		Q	748,84	754,06	755,8	757,54	761,02	761,02	762,76	766,26	766,26	766,26	768,02	769,77	771,53	776,81	778,57	776,81	769,77	761,02	761,02	764,5	759,28	757,54	757,54	755,8	763,66	510,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H		3,8	3,81	3,83	3,85	3,85	3,88	3,89	3,9	3,92	3,93	3,94	3,94	3,96	3,95	3,94	3,94	3,93	3,93	3,91	3,91	3,9	3,9	3,88	3,9	2,7
		Q		542,5	544,26	547,8	551,33	551,33	556,63	558,39	560,16	563,73	565,52	567,3	567,3	570,87	569,09	567,3	567,3	565,52	565,52	561,95	561,95	560,16	560,16	556,63	560,12	355,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/01/2023

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	2,19	2,21	2,2	2,16	2,2	2,24	2,27	2,45	2,51	2,53	2,43	2,39	2,33	2,28	2,26	2,23	2,22	2,25	2,38	2,89	2,63	2,6	2,8	2,94	2,4	2,2
		Q	149,81	153,57	152,52	145,93	152,55	158,49	162,66	194,83	205,34	210,52	190,5	184,12	173,63	165,09	161,79	156,84	155,19	160,14	182,37	274,66	229,4	223,8	259,26	283,35	186,93	148,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,57	43,58	43,6	43,62	43,63	43,63	43,64	43,64	43,65	43,66	43,67	43,68	43,68	43,68	43,68	43,67	43,67	43,66	43,66	43,69	43,72	43,74	43,76	43,8	43,67	43
3		QA	188,39	192,73	191,51	183,89	191,55	198,41	203,21	239,95	251,86	257,7	235,05	227,79	215,81	206,01	202,22	196,51	194,61	200,32	225,8	329,24	278,92	272,65	312,19	338,82	230,63	187,1
		QE	78,19	131,34	132,88	134,42	132,84	132,84	134,39	240,66	237,51	237,49	237,47	237,45	237,45	239,01	235,88	239,03	239,03	237,49	237,49	237,42	238,92	235,75	237,27	237,18	204,98	155,5
		VE	639,76	639,95	640,33	640,71	640,9	640,9	641,09	641,09	641,28	641,47	641,66	641,86	641,86	641,86	641,86	641,66	641,66	641,47	641,47	642,05	642,62	643	643,38	644,14	641,58	628,4
		VE %	73,01	73,03	73,07	73,12	73,14	73,14	73,16	73,16	73,18	73,2	73,22	73,25	73,25	73,25	73,25	73,22	73,22	73,2	73,2	73,27	73,33	73,38	73,42	73,51	73,22	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,45	2,3	2,24	2,33	2,44	2,45	2,45	2,44	2,47	2,74	2,87	2,91	2,97	3,01	3,02	3,03	3,01	2,99	2,97	2,95	2,94	2,94	2,95	2,96	2,74	2,4
		Q	234,76	207,62	197,43	213,3	232,48	234,61	234,61	232,78	238,62	288,63	315,64	323,03	335,31	343,55	345,64	347,73	343,55	339,4	335,31	331,22	329,17	329,17	331,22	333,26	291,59	234,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,09	5,04	5	4,97	4,96	4,96	4,97	5,02	5,09	5,15	5,24	5,27	5,35	5,43	5,49	5,53	5,58	5,61	5,64	5,67	5,7	5,73	5,75	5,78	5,33	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,19	7,13	7,08	7,04	7,02	7	7	7,02	7,07	7,14	7,2	7,23	7,29	7,36	7,42	7,47	7,51	7,55	7,59	7,62	7,64	7,66	7,68	7,72	7,32	6,5
		Q	422,79	416,65	411,73	408,35	405,82	404,13	404,13	406,16	411,39	417,67	423,99	427,42	433,61	440,89	447,16	452,42	456,63	460,88	465,12	468,32	470,46	472,6	474,74	479,04	436,75	354,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,58						4,88						5,16						4,87	4,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5						5						5,05						5,02	4
		Q							580,82						580,82						589,35						583,66	423
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,55	5,57	5,58	5,6	5,63	5,67	5,74	5,82	5,93	6,02	6,08	6,1	6,1	6,1	6,1	6,09	6,08	6,07	6,06	6,05	6,03	6,02	6,01	6	5,92	4,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,36	5,37	5,38	5,39	5,41	5,43	5,44	5,48	5,49	5,54	5,56	5,59	5,6	5,65	5,67	5,73	5,82	5,85	5,89	5,94	5,97	6,01	6,05	6,08	5,65	4,6
		Q	624,32	626,17	628,02	629,61	632,27	634,95	636,82	643,8	645,39	652,42	656,48	661,35	662,98	671,2	674,49	684,41	699,42	704,47	711,19	719,69	724,79	731,62	738,5	743,66	672,42	506,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,25	3,26	3,27	3,27	3,26	3,27	3,28	3,3	3,32	3,34	3,35	3,37	3,41	3,43	3,43	3,45									3,33	2,6
		Q	448,96	449,79	451,17	451,17	450,89	451,99	453,37	457,24	460,87	463,94	466	468,68	475,39	478,77	478,77	482,16									461,82	351,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

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	0,51	0,41	0,52	0,5	0,49	0,5	0,53																		0,49	0,41
		Q	17,36	13,18	17,79	16,93	16,5	16,93	18,22																		16,7	13,42
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,78	0,75	0,73	0,72	0,7	0,68	0,65																		0,72	0,54
		Q	32,49	30,89	29,83	29,3	28,23	26,99	25,12																		28,98	19,21
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,62
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H	0,85	0,85	0,83	0,83	0,84	0,83	0,83																		0,84	0,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2023

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	10,64	10,64	9,41	9,41	10,02	9,41	9,41																		9,85	11,16
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,09	6,08	6,05	6,05	6,07	6,08																			6,07	4,41
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,47	1,47	1,45	1,46	1,44	1,44	1,42																		1,45	1,48
		Q	14,2	14,2	13	13,6	12,4	12,4	11,2																		13	15,06
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,57
		Q	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4																		3,4	3,67
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	0,96	0,95	0,95	0,97	0,97	0,96																		0,96	0,96
		Q	4,2	4,11	4,07	4,07	4,16	4,16	4,11																		4,13	4,12
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,33	0,32	0,31	0,31	0,33	0,32																		0,32	0,3
		Q	6,19	5,98	5,77	5,57	5,57	5,98	5,77																		5,83	5,35
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,73	1,72	1,73	1,74	1,72	1,73																		1,73	1,73
		Q	8,5	8,03	7,8	8,03	8,27	7,8	8,03																		8,07	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,42	2,42	2,41	2,39	2,37	2,34	2,31																		2,38	1,82
		Q	30,91	30,91	30,61	30,03	29,45	28,59	27,72																		29,75	16,94
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,13	2,13	2,13	2,22	2,35	2,35	2,27																		2,23	2,38
		Q	176,88	176,88	176,88	188,02	205,55	205,55	195,57																		189,33	209,46
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,34	1,31	1,34	1,28	1,26	1,25	1,22																		1,29	1,34
		Q	123,3	119,62	123,3	116	113,6	112,4	108,81																		116,72	122,96
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,03	1,05	1,04	1,04	1,01	0,99	0,98																		1,02	0,8
		Q	65,15	66,87	66,01	66,01	63,44	61,75	60,92																		64,31	46,43
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,5	1,43	1,31	1,24	1,91	2,27	1,91																		1,65	0,95
		Q	10,3	9,03	7,06	6,07	20,23	32,77	20,23																		15,1	3,76
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,22	2,3	2,32	2,32	2,33	2,39	2,42																		2,33	1,98
		Q	88,97	92,83	93,8	93,8	94,28	97,19	98,64																		94,22	76
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81																		0,82	0,79
		Q	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,23	5,23																		5,4	5,04
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,4	0,39	0,37	0,38	0,35	0,37																		0,38	0,42
		Q	0,55	0,55	0,51	0,43	0,47	0,34	0,43																		0,47	0,99
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,86	1,85	1,83	1,83	1,83	1,84																		1,84	1,83
		Q	10,32	9,96	9,61	8,89	8,89	8,89	9,25																		9,4	9,19
20	TIMBA - TIMBA	H	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,68	0,64																		0,64	0,56
		Q	20,01	20,01	19,43	18,85	18,85	22,35	20,01																		19,93	15,37
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,64	1,64	1,59	1,44	1,48	1,53	1,53																		1,55	1,44

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	63,4	63,4	59,32	48,08	50,94	54,68	54,68																		56,36	48,57
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																		0,21	0,22
		Q	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11																		0,11	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2023

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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,57	0,53	0,56	0,52	0,48	0,5	0,49	0,49	0,45	0,51	0,5	0,5	0,47	0,55	0,55	0,55	0,5	0,51	0,47	0,46	0,52	0,41
		Q	20,86	20,86	20,86	20,86	19,97	18,22	19,53	17,79	16,08	16,93	16,5	16,5	14,82	17,36	16,93	16,93	15,66	19,09	19,09	19,09	16,93	17,36	15,66	15,24	17,88	13,4
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,74	0,75	0,73	0,72	0,7	0,71	0,66	0,68	0,66	0,64	0,64	0,65	0,63	0,62	0,62	0,6	0,61	0,61	0,6	0,99	1,18	0,92	0,85	0,79	0,72	0,54
		Q	30,36	30,89	29,83	29,3	28,23	28,77	25,75	26,99	25,75	24,5	24,5	25,12	23,88	23,25	23,25	22,01	22,63	22,63	22,01	44,97	58,11	40,59	36,45	33,02	29,28	19,16
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H																0,83	0,82	0,82	0,84	0,86	0,85	0,83	0,84	0,83	0,85	0,84
		Q																9,41	8,79	8,79	10,02	11,25	10,64	9,41	10,02	9,41	10,64	9,84
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,81	5,83	5,86	5,89	5,92	5,97	6,01	6,06	6,1	6,15	6,2	6,25	6,29	6,31	6,33	6,39	6,4	6,37	6,34	6,3	6,25	6,21	6,16	6,12	6,15	4,4
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,45	1,46	1,47	1,48	1,47	1,46	1,47	1,45	1,44	1,45	1,45	1,46	1,45	1,48	1,59	1,56	1,54	1,51	1,49	1,48	1,48	1,49	1,49	1,47	1,48	1,48
		Q	13	13,6	14,2	14,8	14,2	13,6	14,2	13	12,4	13	13	13,6	13	14,8	23,47	20,98	19,32	16,83	15,4	14,8	14,8	15,4	15,4	14,2	15,04	15,12
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57
		Q	4,4	4,15	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,63	3,67
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,06	1,07	1,1	1,09	1,06	1,06	1,04	1,04	1,04	1,02	1,01	0,99	0,99	0,97	0,99	0,96	0,99	0,97	0,96	0,98	0,97	0,97	0,98	0,99	1,01	0,96
		Q	4,56	4,61	4,74	4,7	4,56	4,56	4,47	4,47	4,47	4,38	4,33	4,24	4,24	4,16	4,24	4,11	4,24	4,16	4,11	4,2	4,16	4,16	4,2	4,24	4,35	4,12
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,33	0,34	0,34	0,34	0,41	0,42	0,4	0,37	0,38	0,35	0,36	0,35	0,34	0,36	0,3
		Q	7,22	7,01	7,01	6,81	6,6	6,6	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	5,98	6,19	6,19	6,19	7,7	7,97	7,43	6,81	7,01	6,39	6,6	6,39	6,19	6,68	5,35
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,75	1,74	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,74	1,73	1,73	1,72	1,73	1,72	1,71	1,73	1,72	1,74	1,88	1,77	1,76	1,77	1,76	1,74	1,73
		Q	8,03	7,8	8,5	8,27	8,03	7,8	8,03	8,03	8,03	8,27	8,03	8,03	7,8	8,03	7,8	7,56	8,03	7,8	8,27	11,71	8,97	8,73	8,97	8,73	8,3	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,83	2,81	2,76	2,73	2,69	2,67	2,66	2,66	2,65	2,64	2,64	2,63	2,61	2,59	2,57	2,55	2,51	2,5	2,51	2,47	2,44	2,42	2,42	2,42	2,6	1,81
		Q	44,05	43,36	41,67	40,66	39,33	38,68	38,36	38,36	38,04	37,71	37,71	37,39	36,74	36,1	35,48	34,86	33,61	33,3	33,61	32,41	31,51	30,91	30,91	30,91	36,49	16,6
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,74	2,7	2,76	2,78	2,74	2,72	2,69	2,65	2,6	2,56	2,51	2,46	2,41	2,37	2,34	2,31	2,29	2,26	2,23	2,21	2,2	2,17	2,15	2,13	2,46	2,38
		Q	254,78	250,7	256,82	258,86	254,78	252,74	249,47	244,55	238,4	233,12	226,52	219,52	212,42	207,73	204,46	201,19	198,59	194,06	189,53	186,51	185	181,52	179,2	176,88	219,06	209,56
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,61	1,59	1,58	1,55	1,53	1,51	1,49	1,45	1,41	1,38	1,36	1,33	1,32	1,3	1,29	1,26	1,26	1,23	1,23	1,23	1,2	1,19	1,2	1,22	1,36	1,34
		Q	153,95	151,91	150,94	148,06	146,13	144,21	141,99	136,96	131,93	128,21	125,76	122,07	120,85	118,39	117,19	113,6	113,6	110,01	110,01	110,01	106,42	105,25	106,42	108,81	125,94	123
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,87	1,71	1,37	1,2	1,16	1,1	1,04	1,03	1,02	1,02	1,01	1	0,99	0,97	0,95	0,95	0,94	0,92	0,9	0,94	0,98	1,02	1,09	1,1	1,1	0,8
		Q	146,05	129,24	95,72	80	76,46	71,15	66,01	65,15	64,29	64,29	63,44	62,58	61,75	60,1	58,44	58,44	57,61	55,96	54,3	57,61	60,92	64,29	70,29	71,15	71,47	46,34
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,93	1,05	0,99	0,94	0,93	0,93	0,9	0,88	0,89	0,89	0,88	0,85	0,87	0,88	0,86	0,85	0,83	0,81	0,81	0,8	0,83	1,85	2	1,72	1,01	0,94
		Q	2,73	3,82	3,24	2,81	2,73	2,73	2,47	2,33	2,4	2,4	2,33	2,13	2,26	2,33	2,19	2,13	1,99	1,85	1,85	1,78	1,99	18,52	22,99	15,11	4,46	3,46
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,98	2,38	2,68	2,77	2,75	2,9	3,1	3,15	3,08	2,96	2,88	2,8	2,69	2,59	2,52	2,4	2,31	2,26	2,21	2,14	2,07	2,12	2,27	2,27	2,55	1,98
		Q	75	96,7	113	118,25	117,09	125	135,75	138,63	134,6	128	124	120	113,59	107,75	103,67	97,67	93,31	90,9	88,48	84,4	80,2	83,2	91,38	91,38	106,33	75,91
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,88	0,86	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,79
		Q	7,87	7,58	7,28	6,99	6,7	6,41	6,41	6,11	6,11	5,82	5,82	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	7,28	6,7	6,11	5,82	5,82	5,82	5,82	5,82	6,26	5,03

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2023

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	0,39	0,38	0,4	0,38	0,38	0,39	0,38	0,38	0,39	0,34	0,36	0,39	0,34	0,37	0,35	0,34	0,37	0,36	0,4	0,48	0,48	0,45	0,41	0,4	0,39	0,42
		Q	0,51	0,47	0,55	0,47	0,47	0,51	0,47	0,47	0,51	0,3	0,39	0,51	0,3	0,43	0,34	0,3	0,43	0,39	0,55	1,45	1,45	1,11	0,67	0,55	0,57	1
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02				1,02	0,98
		Q											4,18	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	4,8	4,59	4,38	4,38	4,18				4,21	3,57
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9	1,88	1,86	1,88	1,87	1,88	1,89	1,86	1,89	1,89	1,87	1,89	1,85	1,87	1,84	1,86	1,9	2,01	1,98	1,95	1,93	1,88	1,89	1,86	1,89	1,83
		Q	11,38	10,67	9,96	10,67	10,32	10,67	11,03	9,96	11,03	11,03	10,32	11,03	9,61	10,32	9,25	9,96	11,38	16,72	15,16	13,74	12,8	10,67	11,03	9,96	11,19	9,19
21	TIMBA - TIMBA	H	0,98	0,96	0,85	0,77	0,73	0,7	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,69	0,63	0,65	0,74	0,68	0,65	0,63	0,64	0,68	0,56
		Q	45,09	43,45	34,65	28,59	25,69	23,52	21,76	20,6	19,43	18,85	18,27	17,68	17,11	16,53	16,53	16,53	22,93	19,43	20,6	26,42	22,35	20,6	19,43	20,01	23,17	15,25
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,72	1,68	1,88	1,78	1,75	1,72	1,72	1,71	1,6	1,59	1,57	1,66	1,67	1,6	1,55	1,49	1,51	1,38	1,76	1,69	1,68	1,63	1,71	1,72	1,66	1,44
		Q	70,13	66,71	84,75	75,44	72,79	70,13	70,13	69,25	60,08	59,32	57,77	65,05	65,88	60,08	56,23	51,66	53,14	43,89	73,67	67,54	66,71	62,57	69,25	70,13	65,1	48,54
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22
		Q	0,11	0,11	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2023

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	0,48	0,47	0,47	0,43	0,43	0,4	0,43	0,42	0,42	0,41	0,4	0,42	0,41	0,39	0,4	0,47	0,54	0,53	0,66	0,55	0,44	0,51	0,51	0,59	0,47	0,41
		Q	15,94	15,59	15,73	13,8	13,79	12,58	13,93	13,45	13,45	12,97	12,77	13,59	13,12	12,51	12,77	15,66	18,66	18,22	24,04	19,09	14,41	17,36	17,36	20,86	15,49	13,32
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,7	0,67	0,73	0,77	0,72	0,7	0,71	0,77	0,83	0,81	0,81	0,78	0,8	0,78	0,77	0,76	0,76	0,77	0,74	0,76	0,75	0,75	0,76	0,8	0,76	0,54
		Q	27,91	26,58	29,62	31,96	29,21	27,92	28,66	31,88	35,38	34,23	34,02	32,49	33,55	32,49	31,96	31,43	31,43	31,96	30,36	31,43	30,89	30,89	31,43	33,55	31,3	18,98
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,61	0,65	0,73	0,69	0,69	0,67	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,54	0,49	0,64	1,02	0,8	0,8	0,72	0,64	0,6	0,56	0,56	0,57	0,53
4	CALI - BOCATOMA	H	0,88	0,9																							0,89	0,86
		Q	12,48	13,71																							13,1	11,4
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,09	5,04	5	4,97	4,96	4,96	4,97	5,02	5,09	5,15	5,24	5,27	5,35	5,43	5,49	5,53	5,58	5,61	5,64	5,67	5,7	5,73	5,75	5,78	5,33	4,37
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,52	1,49	1,49	1,48	1,47	1,46	1,45	1,46	1,48	1,48	1,49	1,5	1,48	1,49	1,51	1,55	1,51	1,49	1,52	1,5	1,49	1,48	1,47	1,46	1,49	1,48
		Q	17,66	15,4	15,4	14,8	14,2	13,6	13	13,6	14,8	14,8	15,4	16	14,8	15,4	16,83	20,15	16,83	15,4	17,66	16	15,4	14,8	14,2	13,6	15,41	15,12
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,6	0,6	0,57	0,57
		Q	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	4,4	4,4	3,66
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,97	0,95	0,93	0,93	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92	0,95	0,96	1,01	1,06	1,07	1,07	1,05	0,97	0,96
		Q	4,01	4,06	4,06	4,06	4,08	4,07	4,09	4,12	4,14	4,09	3,99	3,99	3,99	3,94	3,99	3,94	3,94	4,07	4,11	4,33	4,56	4,61	4,61	4,51	4,14	4,12
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,31	0,3	0,31	0,32	0,31	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32	0,34	0,37	0,38	0,39	0,41	0,43	0,49	0,5	0,48	0,44	0,43	0,43	0,37	0,3
		Q	5,43	5,63	5,43	5,57	5,74	5,57	5,39	5,5	5,63	5,57	5,57	5,77	6,19	6,84	7,01	7,22	7,7	8,24	9,86	10,13	9,59	8,51	8,24	8,24	6,86	5,33
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,72	1,8	1,92	1,86	1,86	1,84	1,83	1,82	1,81	1,79	1,77	1,77	1,73	1,79	1,86	1,85	1,83	1,79	1,78	1,78	1,75	1,8	1,73
		Q	7,99	7,88	7,76	7,88	9,59	12,87	11,2	11,25	10,69	10,48	10,14	9,81	9,46	9,01	8,97	8,03	9,44	11,2	10,95	10,44	9,44	9,2	9,2	8,5	9,64	8,04
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,06	2,03	2,08	2,16	2,19	2,19	2,28	2,36	3,02	3,22	3,05	2,93	2,86	2,81	2,78	2,78	2,78	2,79	2,83	2,86	2,89	2,91	2,88	2,85	2,65	1,73
		Q	21,01	20,25	21,52	23,61	24,41	24,41	26,88	29,16	50,8	58,33	51,91	47,55	45,09	43,36	42,34	42,34	42,34	42,68	44,05	45,09	46,13	46,84	45,79	44,74	38,78	14,61
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,2	2,15	2,13	2,16	2,25	2,5	2,56	2,51	2,48	2,5	2,56	2,53	2,47	2,51	2,64	2,93	3,14	3,15	3,22	3,19	3,18	2,98	2,86	2,81	2,65	2,38
		Q	184,73	178,62	177,27	180,55	192,42	224,78	233,34	226,93	222,12	224,39	232,46	229,16	220,94	226,52	243,32	274,69	303,2	304,5	314,4	309,7	308,4	282,34	266,42	261,82	242,63	209,39
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,18	1,22	1,21	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,25	1,35	1,49	1,79	1,93	1,88	1,74	1,61	1,53	1,47	1,55	1,55	1,49	1,51	1,61	1,44	1,34
		Q	104,38	108,81	107,32	104,09	104,96	104,67	105,55	104,67	103,51	111,81	124,84	141,99	173,54	189	183,46	168,07	153,95	146,13	139,48	148,06	148,06	141,99	144,21	153,95	134,02	122,93
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,81	0,83	0,84	0,82	0,81	0,81	0,83	0,87	0,95	1,07	1,16	1,2	1,21	1,14	1,12	1,08	1,03	0,98	0,94	0,93	0,94	1,03	1,12	1,31	0,99	0,79
		Q	47,12	48,58	49,38	47,52	47,12	46,72	48,58	51,91	58,32	68,58	76,17	79,57	80,61	74,99	72,92	69,44	65,15	60,92	57,61	56,78	57,61	65,15	72,92	90,08	62,24	45,91
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,15	1,28	1,21	1,17	1,13	1,16	1,2	1,25	1,23	1,2	1,19	1,21	1,29	1,26	1,19	1,13	1,07	1,03	0,99	0,96	0,95	0,92	0,9	0,9	1,12	0,93
		Q	4,93	6,63	5,66	5,16	4,69	5,05	5,52	6,21	5,94	5,52	5,4	5,66	6,76	6,35	5,4	4,69	4,03	3,62	3,24	2,98	2,9	2,64	2,47	2,47	4,75	3,36
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,82	1,82	1,81	1,8	1,81	1,82	1,9	2,3	2,76	2,98	2,98	2,92	2,8	2,66	2,53	2,4	2,29	2,19	2,12	2,05	2,01	1,97	1,96	1,94	2,24	1,97
		Q	66,83	66,92	66,42	66,16	66,33	66,83	71,12	92,66	117,18	128,93	129,08	126	120	111,83	104,25	97,67	92,35	87,4	83,2	79	76,6	74,5	74	73	89,09	75,37
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,99	0,95	0,92	0,91	0,89	0,89	0,9	0,9	0,9	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,92	0,93	0,92	0,9	0,78
		Q	7,58	7,28	6,99	6,7	6,7	6,7	6,7	11,53	9,91	8,68	8,28	7,58	7,58	7,87	7,87	7,87	8,28	8,68	8,68	9,09	9,09	8,68	9,09	8,68	8,17	4,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2023

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	0,41	0,39	0,39	0,39	0,4	0,38	0,39	0,37	0,37	0,39	0,36	0,36	0,36	0,35	0,38	0,39	0,4	0,45	0,43	0,4	0,42	0,42	0,42	0,43	0,39	0,43
		Q	0,67	0,51	0,51	0,51	0,55	0,47	0,51	0,43	0,43	0,51	0,39	0,39	0,39	0,34	0,47	0,51	0,55	1,11	0,89	0,55	0,78	0,78	0,78	0,89	0,58	1,05
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,08	1,05	1,07	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,08	1,06	1,07				1,07	0,98
		Q											5,42	4,8	5,22	5,01	5,01	5,22	5,42	5,42	5,42	5,01	5,22				5,2	3,5
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,93	2,03	1,98	1,97	1,92	1,89	1,88	2,02	2,11	2,04	2,04	2,04	2,06	1,97	1,96	1,94	1,92	1,9	1,95	1,83
		Q	11,09	10,85	10,67	10,5	10,73	10,55	12,74	18,02	15,08	14,85	12,15	10,97	10,73	17,63	23,04	18,56	18,56	18,56	19,79	14,69	14,22	13,27	12,33	11,38	14,21	9,16
21	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,71	0,68	0,68	0,65	0,63	0,61	0,6	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,55	0,56	0,59	0,63	0,92	0,62	0,54
		Q	24,24	24,24	22,35	22,35	20,6	19,43	18,27	17,68	16,53	16,53	16,53	17,11	16,53	15,96	15,39	15,39	14,81	14,81	14,24	14,81	15,39	17,11	19,43	40,17	18,75	14,46
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,55	1,53	1,53	1,59	1,61	1,52	1,55	1,52	1,54	1,54	1,56	1,53	1,49	1,41	1,66	1,84	1,85	1,84	1,63	1,74	1,72	1,9	1,99	1,63	1,44
		Q	57,31	55,84	54,94	54,68	58,94	61,07	54,23	55,97	54,17	55,33	55,6	57,06	54,81	51,62	45,93	65,05	80,98	81,92	80,98	62,57	71,9	70,13	86,64	95,64	63,47	48,25
23	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	
		Q	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,13	