

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 21/03/2023 06:00

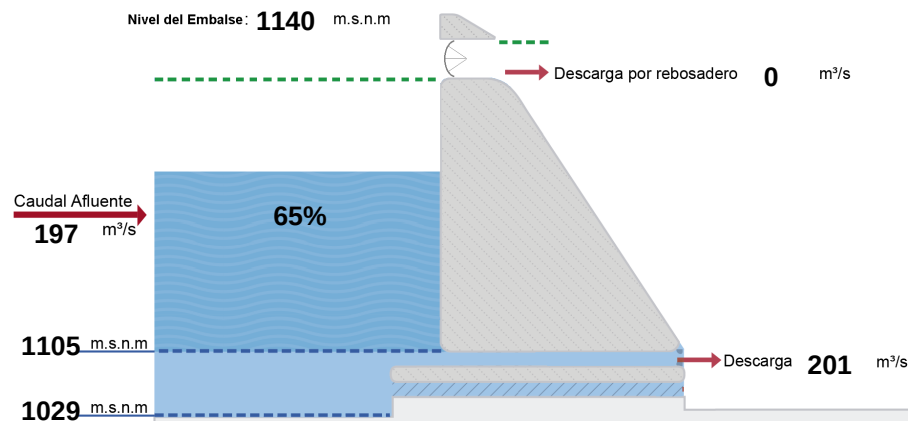
EMBALSE SALVAJINA 21/03/2023

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: 21/03/2023

6	Porcentaje del volument	65	%
7	Caudal de entrada	197	m3/s
8	Caudal de Salida	201	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (20/03/2023)																	Horas del Día (21/03/2023)							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	251	242	233	226	222	220	209	209	205	203	203	201	195	193	197	195	199	199	218	213	211	203	201	197	210	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	239	239	240	240	240	239	240	239	242	239	242	240	239	239	240	239	239	132	179	182	179	177	175	201	221	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 21/03/2023

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)	2,79		5,42	6,98	7,33	
3	Cota nivel hoy	983,03		946,98	933,70	907,52	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,23		1,67	-0,30	2,25	
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 21/03/2023

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	2,24	2,33	2,31	2,3	2,26	2,25	2,23																		2,27	2,2
		Q	158,49	173,63	170,14	168,39	161,79	160,14	156,84																		164,2	154,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,54	39,55	39,56	39,56	39,57	39,58	39,58																		39,56	36,8
		QA	198,93	217,58	213,28	211,13	203	200,96	196,89																		205,97	194,1
		QE	131,57	178,66	181,89	178,64	177	175,36	201,34																		174,92	175,9
		VE	565,58	565,76	565,94	565,94	566,12	566,3	566,3																		565,99	518,1
		VE %	64,54	64,56	64,58	64,58	64,6	64,62	64,62																		64,59	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,01	3,01	2,83	2,63	2,68	2,69	2,67																		2,79	2,7
		Q	343,55	343,55	306,96	267,93	277,51	279,42	275,59																		299,22	281,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,07	6,05	6,04	6,02	6	5,99	5,97																		6,02	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,04	8,03	8	7,99	7,97	7,96	7,95																		7,99	7,4
		Q	513,98	512,87	509,55	508,45	506,26	505,16	504,06																		508,62	455,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,42																		5,42	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,98																		6,98	5,3
		Q							945,75																		945,75	662,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,49	6,48	6,47	6,47	6,47	6,47	6,47																		6,47	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,4	7,37	7,36	7,34	7,31	7,28	7,26																		7,33	5,2
		Q	988,14	982,24	980,27	976,33	970,43	964,56	960,66																		974,66	630,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/03/2023

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	2,49	2,46	2,73	2,82	2,71	2,62	2,54	2,48	2,44	2,4	2,37	2,35	2,34	2,29	2,29	2,27	2,26	2,26	2,25	2,22	2,21	2,23	2,22	2,24	2,4	2,2
		Q	202,49	196,95	247,49	262,68	244,13	227,53	212,12	200,64	193,26	185,87	180,63	177,13	175,38	166,74	166,74	163,44	161,79	161,79	160,14	155,19	153,54	156,84	155,19	158,49	186,09	154,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,37	39,39	39,42	39,46	39,51	39,54	39,57	39,58	39,59	39,59	39,59	39,6	39,6	39,6	39,59	39,59	39,58	39,57	39,57	39,57	39,56	39,55	39,54	39,53	39,54	36,7
3		QA	253,04	246,24	308,16	326,72	304,05	283,74	264,86	250,78	241,71	232,63	226,18	221,88	219,73	209,09	209,09	205,03	203	203	200,96	194,86	192,83	196,89	194,86	198,93	232,84	194
		QE	109,01	107,36	107,33	108,91	107,24	107,21	133,16	238,68	238,66	240,28	240,28	240,26	238,64	240,26	238,66	241,91	238,68	241,95	240,33	238,71	238,73	240,38	238,77	238,8	202,26	175,9
		VE	562,56	562,92	563,45	564,16	565,05	565,58	566,12	566,3	566,47	566,47	566,47	566,65	566,65	566,65	566,47	566,47	566,3	566,12	566,12	566,12	565,94	565,76	565,58	565,41	565,66	517,4
		VE %	64,2	64,24	64,3	64,38	64,48	64,54	64,6	64,62	64,64	64,64	64,64	64,66	64,66	64,66	64,64	64,64	64,62	64,6	64,6	64,6	64,58	64,56	64,54	64,52	64,55	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,87	2,69	2,61	2,52	2,5	2,48	2,46	2,45	2,46	2,75	2,98	3,01	3	3	2,99	3,01	3,02	3,03	3,03	3,02	3,02	3,02	3,02	3,01	2,83	2,7
		Q	314,97	279,42	264,1	247,2	243,45	239,79	236,13	234,3	236,13	291,14	337,36	343,55	341,45	341,45	339,4	343,55	345,64	347,73	347,73	345,64	345,64	345,64	345,64	343,55	308,36	281,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,45	5,45	5,49	5,58	5,71	5,85	5,99	6,1	6,22	6,3	6,38	6,42	6,44	6,45	6,43	6,42	6,38	6,34	6,28	6,24	6,19	6,16	6,12	6,1	6,1	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,46	7,46	7,47	7,51	7,6	7,7	7,82	7,93	8,04	8,13	8,21	8,27	8,3	8,33	8,35	8,34	8,32	8,29	8,26	8,21	8,19	8,15	8,11	8,08	8,02	7,4
		Q	451,37	451,37	452,42	456,63	466,18	476,88	489,85	501,86	513,98	523,98	532,93	539,69	543,07	546,48	548,75	547,62	545,35	541,95	538,57	532,93	530,69	526,22	521,75	518,41	512,46	454,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,42						5,9						5,86						5,73	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,92						7,12						7,19						7,08	5,3
		Q							933,89						973,6						987,61						965,03	658
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,73	6,74	6,75	6,75	6,75	6,74	6,73	6,73	6,72	6,71	6,7	6,68	6,67	6,66	6,65	6,63	6,61	6,6	6,58	6,56	6,54	6,53	6,51	6,5	6,66	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,22	7,21	7,21	7,21	7,2	7,2	7,2	7,24	7,25	7,32	7,35	7,4	7,4	7,44	7,48	7,5	7,52	7,52	7,47	7,47	7,47	7,45	7,44	7,42	7,36	5,2
		Q	952,86	950,91	950,91	950,91	948,96	948,96	948,96	956,76	958,71	972,39	978,3	988,14	988,14	996,1	1004,0	1008,0	1012,0	1012,0	1002,0	1002,0	1002,0	998,08	996,1	992,12	979,98	629,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/03/2023

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	2,35	2,39	2,37	2,35	2,34	2,3	2,28	2,27	2,26	2,25	2,24	2,23	2,22	2,24	2,24	2,24	2,24	2,23	2,24	2,32	2,3	2,37	2,32	2,65	2,3	2,2
		Q	177,13	184,12	180,63	177,13	175,38	168,39	165,09	163,44	161,79	160,14	158,49	156,84	155,19	158,49	158,49	158,49	158,49	156,84	158,49	171,89	168,39	180,63	171,89	233,13	169,12	154,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,16	39,19	39,21	39,24	39,26	39,28	39,31	39,33	39,35	39,36	39,36	39,36	39,35	39,34	39,34	39,34	39,33	39,33	39,33	39,32	39,31	39,31	39,33	39,34	39,31	36,6
3		QA	221,88	230,48	226,18	221,88	219,73	211,13	207,06	205,03	203	200,96	198,93	196,89	194,86	198,93	198,93	198,93	198,93	196,89	198,93	215,43	211,13	226,18	215,43	290,59	212,01	193,7
		QE	133,68	109,2	107,55	109,14	107,49	109,1	109,07	130,21	130,18	131,8	237,56	237,56	237,58	237,61	237,61	237,61	237,63	237,63	237,63	237,65	240,93	237,68	131,84	130,2	178,92	174,5
		VE	558,85	559,38	559,73	560,26	560,61	560,97	561,5	561,85	562,21	562,39	562,39	562,21	562,03	562,03	562,03	561,85	561,85	561,85	561,68	561,5	561,5	561,85	562,03	561,46	514,8	
		VE %	63,77	63,83	63,87	63,93	63,97	64,02	64,08	64,12	64,16	64,18	64,18	64,16	64,14	64,14	64,14	64,12	64,12	64,12	64,1	64,08	64,08	64,12	64,14	64,07		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,66	2,61	2,58	2,52	2,43	2,41	2,39	2,38	2,38	2,39	2,46	2,48	2,69	2,92	2,96	2,98	2,97	2,98	2,99	2,98	2,97	2,99	2,98	2,99	2,71	2,7
		Q	273,68	264,1	258,44	247,2	230,65	226,99	223,38	221,59	221,59	223,38	236,13	239,79	279,42	325,08	333,26	337,36	335,31	337,36	339,4	337,36	335,31	339,4	337,36	339,4	285,12	281
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,95	6,88	6,79	6,7	6,62	6,54	6,48	6,38	6,32	6,25	6,18	6,11	6,05	5,99	5,93	5,86	5,81	5,74	5,69	5,63	5,57	5,52	5,47	5,45	6,12	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,88	8,84	8,77	8,68	8,61	8,53	8,45	8,39	8,32	8,25	8,18	8,12	8,06	8,01	7,96	7,9	7,85	7,79	7,75	7,68	7,63	7,57	7,52	7,49	8,13	7,4
		Q	610,32	605,58	597,32	586,77	578,62	569,36	560,17	553,3	545,35	537,44	529,57	522,86	516,2	510,66	505,16	498,56	493,12	486,6	482,28	474,74	469,39	463	457,69	454,52	525,36	454,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6						5,58						5,32						5,63	5,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,17						7,2						7,06						7,14	5,2
		Q								983,61						989,62						961,64						978,29
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,85	6,83	6,82	6,81	6,8	6,79	6,78	6,77	6,76	6,76	6,75	6,75	6,75	6,74	6,74	6,74	6,74	6,73	6,73	6,73	6,72	6,72	6,72	6,71	6,76	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,5	7,5	7,49	7,48	7,47	7,46	7,45	7,45	7,46	7,45	7,45	7,47	7,48	7,46	7,45	7,45	7,39	7,36	7,34	7,32	7,3	7,28	7,27	7,24	7,42	5,2
		Q	1008,0	1008,0	1006,0	1004,0	1002,0	1000,0	998,08	998,08	1000,0	998,08	998,08	1002,0	1004,0	1000,0	998,08	998,08	986,18	980,27	976,33	972,39	968,46	964,56	962,61	956,76	991,27	626,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023

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	0,57	0,56	0,54	0,55	0,55	0,55																		0,55	0,5
		Q	19,09	19,97	19,53	18,66	19,09	19,09	19,09																		19,22	17,29
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,65	0,63	0,62	0,66	0,63	0,64	0,63																		0,64	0,54
		Q	25,12	23,88	23,25	25,75	23,88	24,5	23,88																		24,32	20,86
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																		0,66	0,64
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,61
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77																		0,77	0,7
		Q	7,11	6,66	6,21	6,21	6,21	5,76	6,21																		6,34	4,91
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,07	6,05	6,04	6,02	6	5,99	5,97																		6,02	5,4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2023

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
6	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78																		0,78	0,86
		Q	13,16	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76																		12,93	16,26
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,69	1,62	1,56	1,55	1,52	1,49	1,44																		1,55	1,67
		Q	31,23	25,84	20,98	20,15	17,66	15,4	12,4																		20,52	32,51
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,55
		Q	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4																		3,44	3,21
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,1	1,1	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1																		1,11	1,1
		Q	4,74	4,74	4,79	4,79	4,79	4,79	4,74																		4,77	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33																		0,34	0,32
		Q	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98																		6,22	5,84
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73																		1,74	1,74
		Q	8,5	8,5	8,27	8,27	8,27	8,27	8,03																		8,3	8,46
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,63	1,62	1,47	1,61	1,61	1,6	1,6																		1,59	1,75
		Q	11,21	11,01	8,19	10,81	10,81	10,6	10,6																		10,46	17,68
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,39	1,39	1,38	1,39	1,4	1,44	1,41																		1,4	1,09
		Q	129,44	129,44	128,21	129,44	130,67	135,7	131,93																		130,69	96,19
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,9	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88																		0,88	0,82
		Q	54,3	52,7	51,91	52,7	52,7	52,7	52,7																		52,82	48,53
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,92	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85																		0,88	0,76
		Q	2,64	2,47	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13																		2,35	2,62
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,16	2,15	2,13	2,1	2,1	2,07	2,06																		2,11	2,04
		Q	85,6	85	83,8	82	82	80,2	79,6																		82,6	82,2
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,7
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32																		3,32	3,56
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7																		0,71	0,5
		Q	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,17	8,17																		8,51	5,87
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,83	1,83	1,83	1,83	1,84	1,88																		1,83	1,88
		Q	7,83	8,89	8,89	8,89	8,89	9,25	10,67																		9,04	11,86
20	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71																		0,72	0,8
		Q	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	24,24																		24,87	31,97
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,68	1,65	1,57	1,72	1,62	1,66	1,66																		1,65	1,59
		Q	66,71	64,22	57,77	70,13	61,74	65,05	65,05																		64,38	62,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2023

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	0,6	0,61	0,61	0,7	0,7	0,67	0,65	0,63	0,6	0,61	0,6	0,59	0,59	0,54	0,54	0,52	0,6	0,53	0,66	0,54	0,54	0,53	0,67	0,56	0,6	0,5
		Q	21,31	21,76	21,76	25,89	25,89	24,5	23,58	22,66	21,31	21,76	21,31	20,86	20,86	18,66	18,66	17,79	21,31	18,22	24,04	18,66	18,66	18,22	24,5	19,53	21,32	17,28
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,96	1	0,99	0,92	0,85	0,83	0,82	0,81	0,78	0,76	0,76	0,74	0,73	0,73	0,71	0,69	0,68	0,69	0,67	0,68	0,67	0,65	0,65	0,63	0,77	0,54
		Q	43,1	45,6	44,97	40,59	36,45	35,29	34,71	34,13	32,49	31,43	31,43	30,36	29,83	29,83	28,77	27,61	26,99	27,61	26,37	26,99	26,37	25,12	25,12	23,88	31,88	20,85
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	1,23	0,89	0,72	0,68	0,69	0,68	0,67	0,67	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	0,7	0,64
		Q	5,07	2,06	0,96	0,76	0,8	0,76	0,72	0,72	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	0,95	0,61
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,79	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,79	0,77	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,76	0,78	0,77	0,79	0,77	0,78	0,79	0,78	0,7
		Q	7,11	7,11	7,11	7,56	7,11	7,11	7,11	7,11	6,21	7,11	6,21	6,21	6,66	6,21	6,21	6,21	6,66	5,76	6,66	6,21	7,11	6,21	6,66	7,11	6,7	4,9
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,45	5,45	5,49	5,58	5,71	5,85	5,99	6,1	6,22	6,3	6,38	6,42	6,44	6,45	6,43	6,42	6,38	6,34	6,28	6,24	6,19	6,16	6,12	6,1	6,1	5,39
6	CLARO - LA LUISA	H	0,87	0,85	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,82	0,86
		Q	16,91	15,95	15,47	15,47	14,99	15,47	14,99	14,99	14,51	14,99	14,51	14,51	14,51	14,03	14,03	14,03	13,55	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	13,16	14,44	16,39
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,6	1,55	1,5	1,47	1,43	1,4	1,39	1,39	1,38	1,43	1,48	1,61	1,81	2,09	2,32	2,44	2,35	2,28	2,14	2,03	1,87	1,79	1,76	1,71	1,76	1,67
		Q	24,3	20,15	16	14,2	11,8	10	9,72	9,72	9,44	11,8	14,8	25,07	40,8	62,75	80,2	88,12	82	77,4	66,5	58,25	45,6	39,2	36,8	32,8	36,98	32,59
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,57	0,56	0,57	0,57	0,55
		Q	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	3,65	3,4	3,65	3,56	3,2
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,53	1,53	1,6	1,53	1,45	1,42	1,36	1,32	1,28	1,26	1,23	1,2	1,19	1,2	1,17	1,15	1,14	1,13	1,14	1,12	1,13	1,13	1,12	1,11	1,27	1,1
		Q	7,05	7,05	7,47	7,05	6,58	6,41	6,07	5,85	5,64	5,54	5,38	5,23	5,18	5,23	5,08	4,99	4,94	4,89	4,94	4,84	4,89	4,89	4,84	4,79	5,62	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,38	0,4	0,37	0,36	0,35	0,35	0,32
		Q	6,81	6,6	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	6,19	7,01	7,43	6,81	6,6	6,39	6,34	5,84
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,81	1,79	1,8	1,78	1,78	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	1,73	1,75	1,76	1,76	1,75	1,76	1,74
		Q	9,93	9,44	9,67	9,2	9,2	8,97	8,97	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,5	8,5	8,5	8,27	8,27	8,27	8,5	8,03	8,5	8,73	8,73	8,5	8,76	8,46
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,78	1,79	1,8	1,96	1,89	1,86	1,84	1,83	1,81	1,79	1,77	1,76	1,74	1,73	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,75	1,75
		Q	14,36	14,58	14,79	18,53	16,85	16,17	15,71	15,48	15,02	14,58	14,14	13,93	13,5	13,28	12,85	12,63	12,43	12,23	12,03	11,82	11,62	11,62	11,42	11,42	13,79	17,75
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,08																		3,08	2,34
		Q							295,48																		295,48	212,58
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,3	1,36	1,38	1,39	1,71	2,06	2,3	2,6	2,83	2,84	2,66	2,45	2,28	2,08	1,9	1,78	1,72	1,65	1,57	1,53	1,51	1,47	1,43	1,41	1,88	1,09
		Q	118,39	125,76	128,21	129,44	164,79	203,49	230,58	265,1	292,05	293,23	272,1	247,77	228,32	205,73	185,66	172,45	165,89	158,28	149,98	146,13	144,21	139,48	134,45	131,93	184,73	96,05
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,2	1,11	1,12	1,1	1,05	1,04	1,07	1,04	1,04	1,02	1	1	1	1	0,99	0,99	0,97	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	1,02	0,82
		Q	77,35	80	72,04	72,92	71,15	66,87	66,01	68,58	66,01	66,01	64,29	62,58	62,58	62,58	62,58	61,75	61,75	60,1	58,44	57,61	57,61	56,78	56,78	56,78	64,55	48,52
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,84	1,74	2,33	2,56	2,52	2,33	2	1,78	1,61	1,49	1,39	1,31	1,26	1,2	1,16	1,12	1,08	1,05	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	1,43	0,76
		Q	1,56	2,06	15,61	35,24	44,48	43,4	35,24	22,99	16,63	12,56	10,11	8,34	7,06	6,35	5,52	5,05	4,57	4,13	3,82	3,42	3,24	3,07	2,9	2,73	12,5	2,63
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,45	4,02	4,15	4,01	3,75	3,52	3,37	3,2	3,1	2,98	2,89	2,77	2,67	2,61	2,55	2,45	2,41	2,35	2,33	2,3	2,26	2,23	2,21	2,17	2,91	2,04
		Q	154,42	182	188,5	181,5	170,17	158,1	150,28	141,5	135,75	129	124,5	118,25	112,42	108,91	105,42	100,09	98,15	95,25	94,28	92,83	90,9	89,45	88,48	86,2	124,85	82,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2023

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	0,78	0,84	0,78	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,74	0,7
		Q	4,54	6,11	4,54	4,13	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,82	3,57
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,73	0,72	0,73	0,72	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,7	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,72	0,5
		Q	10,03	9,57	9,1	9,57	9,1	9,57	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	9,1	8,17	8,64	8,17	8,64	8,64	8,64	8,64	8,17	8,64	8,97	5,85
20	PICHINDE - PICHINDE	H											1,01	1,01	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,99	1	1			1	1,02	
		Q											3,97	3,97	3,97	3,76	3,76	3,76	3,57	3,57	3,57	3,76	3,76			3,77	4,38	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,84	1,83	1,83	1,89	1,85	1,85	1,86	1,87	1,84	1,83	1,85	1,76	1,86	1,82	1,85	1,82	1,84	1,84	1,84	1,83	1,87	1,85	1,82	1,83	1,84	1,88
		Q	9,25	8,89	8,89	11,03	9,61	9,61	9,96	10,32	9,25	8,89	9,61	6,77	9,96	8,54	9,61	8,54	9,25	9,25	9,25	8,89	10,32	9,61	8,54	8,89	9,28	11,87
22	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,82	0,8	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,8	
		Q	33,87	32,32	30,77	28,59	28,59	27,87	27,14	27,14	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	26,42	25,69	25,69	24,97	24,97	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	27,12	32,01
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,78	1,8	1,84	1,85	1,7	1,77	1,68	1,77	1,8	1,69	1,7	1,8	1,75	1,7	1,77	1,67	1,67	1,61	1,68	1,65	1,66	1,72	1,68	1,68	1,73	1,59
		Q	75,44	77,21	80,98	81,92	68,36	74,56	66,71	74,56	77,21	67,54	68,36	77,21	72,79	68,36	74,56	65,88	65,88	60,91	66,71	64,22	65,05	70,13	66,71	66,71	70,75	62,66

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/03/2023

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	0,67	0,59	0,59	0,72	0,59	0,58	0,42	0,58	0,63	0,59	0,61	0,59	0,56	0,58	0,46	0,56	0,57	0,59	0,76	0,77	0,67	0,71	0,7	0,6	0,61	0,5
		Q	24,5	20,86	20,86	26,83	20,86	20,42	13,58	20,42	22,66	20,86	21,76	20,86	19,53	20,42	15,24	19,53	19,97	20,86	28,72	29,2	24,5	26,36	25,89	21,31	21,92	17,24
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,72	0,7	0,68	0,69	0,67	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,84	0,87	0,77	0,73	0,73	0,68	0,54
		Q	28,77	29,3	28,23	26,99	27,61	26,37	26,37	25,75	25,12	25,12	24,5	24,5	23,25	23,25	23,25	22,63	22,01	22,01	35,87	37,6	31,96	29,83	29,83	26,78	20,74	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,69	0,64	1,23	0,66	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,8	0,6	5,07	0,76	0,61
4	CALI - BOCATOMA	H								0,83	0,82	0,84	0,84	0,83	0,79	0,81	0,82	0,79	0,81	0,8	0,82	0,79	0,78	0,81	0,79	0,79	0,81	0,7
		Q								9,41	8,79	10,02	10,02	9,41	7,11	8,18	8,79	7,11	8,18	7,56	8,79	7,11	6,66	8,18	7,11	7,11	8,21	4,85
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,95	6,88	6,79	6,7	6,62	6,54	6,48	6,38	6,32	6,25	6,18	6,11	6,05	5,99	5,93	5,86	5,81	5,74	5,69	5,63	5,57	5,52	5,47	5,45	6,12	5,39
6	CLARO - LA LUISA	H	0,89	0,92	0,9	0,9	0,87	0,86	0,86	0,84	0,83	0,84	0,84	0,83	0,83	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,81	1,11	0,93	0,86	0,86
		Q	17,87	19,28	18,35	18,35	16,91	16,43	16,43	15,47	14,99	15,47	15,47	14,99	14,99	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	13,55	13,55	14,03	28,5	19,75	16,19	16,67
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,61	1,58	1,55	1,52	1,52	1,49	1,46	1,49	1,53	1,6	1,79	2,04	2,26	2,39	2,31	2,18	2,08	2	1,91	1,84	1,73	1,7	1,65	1,79	1,67
		Q	28,15	25,07	22,64	20,15	17,66	17,66	15,4	13,6	15,4	18,49	24,3	39,2	59	75,8	84,4	79,6	69,5	62	56	48,8	43,2	34,4	32	28,15	38,77	32,49
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,57	0,57	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,55
		Q	3,9	3,65	3,65	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,73
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,11	1,11	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,14	1,17	1,16	1,13	1,16	1,14	1,14	1,12	1,12	1,11	1,2	1,26	1,31	1,34	1,37	1,64	1,19	1,1
		Q	4,79	4,79	4,79	4,84	4,89	4,94	4,99	5,04	4,94	5,08	5,04	4,89	5,04	4,94	4,94	4,84	4,84	4,79	5,23	5,54	5,8	5,96	6,13	7,73	5,2	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,37	0,38	0,35	0,32
		Q	6,6	6,6	6,6	6,39	6,6	6,6	6,39	6,6	6,6	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	6,19	6,39	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,81	7,01	6,46	5,84
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,79	1,77	1,78	1,77	1,77	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,76	1,75	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,76	1,77	1,85	1,99	1,86	1,78	1,74
		Q	9,44	9,44	8,97	9,2	8,97	8,97	8,73	8,73	8,97	8,97	8,97	8,73	8,5	8,73	8,73	8,73	8,5	8,73	8,5	8,73	8,97	10,95	14,68	11,2	9,29	8,46
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,06	2,04	2,02	2	1,97	1,94	1,94	1,9	1,88	1,86	1,85	1,84	1,82	1,81	1,8	1,8	1,79	1,78	1,94	1,75
		Q	21,52	21,26	21,26	21,26	21,26	21,26	21,01	20,5	20	19,49	18,77	18,04	18,04	17,08	16,62	16,17	15,94	15,71	15,25	15,02	14,79	14,79	14,58	14,36	18,08	17,88
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,34					2,18						2,1							2,21	2,33
		Q							204,46						182,68						173,4							186,85
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,45	1,42	1,44	1,43	1,44	1,42	1,4	1,41	1,39	1,36	1,37	1,35	1,35	1,34	1,32	1,3	1,29	1,27	1,28	1,26	1,25	1,25	1,23	1,26	1,34	1,08
		Q	136,96	133,19	135,7	134,45	135,7	133,19	130,67	131,93	129,44	125,76	126,99	124,53	124,53	123,3	120,85	118,39	117,19	114,8	116	113,6	112,4	112,4	110,01	113,6	123,98	94,76
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,99	0,97	0,96	0,96	0,94	0,93	0,92	0,92	0,93	0,93	0,97	1	1	0,99	0,97	0,98	0,95	0,95	0,94	0,92	0,92	0,92	1,03	1,15	0,96	0,82
		Q	61,75	60,1	59,27	59,27	57,61	56,78	55,96	55,96	56,78	56,78	60,1	62,58	62,58	61,75	60,1	60,92	58,44	58,44	57,61	55,96	55,96	55,96	65,15	75,58	59,64	48,36
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,73	0,74	0,77	0,74
		Q	1,99	1,92	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,45	1,45	1,39	1,39	1,34	1,39	1,45	1,59	2,28
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,74	2,7	2,67	2,63	2,6	2,55	2,54	2,52	2,49	2,47	2,46	2,46	2,47	2,47	2,43	2,39	2,35	2,32	2,29	2,28	2,27	2,24	2,23	2,48	2,46	2,03
		Q	116,5	114,17	112,42	110,08	108,33	105,42	104,83	103,67	102,02	101,05	100,57	100,57	101,05	101,05	99,12	97,19	95,25	93,8	92,35	91,86	91,38	89,93	89,45	101,53	100,98	81,78

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/03/2023

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	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,69	
		Q	5,23	4,94	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	4,19	3,56	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,73	0,72	0,73	0,72	0,73	0,71	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72	0,71	0,72	0,75	0,76	0,76	0,75	0,77	0,76	0,75	0,73	0,5
		Q	9,57	9,1	9,57	9,1	9,57	8,64	8,64	9,1	9,1	8,64	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	9,1	8,64	9,1	10,5	10,96	10,96	10,5	11,43	10,96	10,5	9,53
20	PICHINDE - PICHINDE	H											1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02			1,02	1,02	
		Q											4,38	4,38	4,38	4,38	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18			4,25	4,38	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,85	1,85	1,86	1,85	1,83	1,84	1,84	1,86	1,83	1,85	1,82	1,83	1,82	1,82	1,81	1,85	1,84	1,89	1,99	1,9	1,88	1,86	1,84	1,85	1,88
		Q	9,96	9,61	9,61	9,96	9,61	8,89	9,25	9,25	9,96	8,89	9,61	8,54	8,89	8,54	8,54	8,18	9,61	9,25	11,03	15,63	11,38	10,67	9,96	9,25	9,75	11,89
22	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,88	0,85	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,8	0,82	0,79	0,81
		Q	40,99	36,98	34,65	32,32	31,54	30,77	30,77	30,04	29,32	28,59	28,59	27,87	27,87	27,87	27,14	27,14	26,42	27,14	26,42	27,14	27,14	27,14	30,77	32,32	29,87	32,09
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,96	1,94	1,92	1,86	1,81	1,62	1,7	1,74	1,81	1,82	1,69	1,79	1,71	1,77	1,75	1,86	1,69	1,74	1,7	1,66	1,73	1,71	1,82	1,81	1,78	1,59
		Q	92,64	90,64	88,64	82,87	78,16	61,74	68,36	71,9	78,16	79,1	67,54	76,33	69,25	74,56	72,79	82,87	67,54	71,9	68,36	65,05	71,02	69,25	79,1	78,16	75,25	62,58