

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/03/2023 06:00

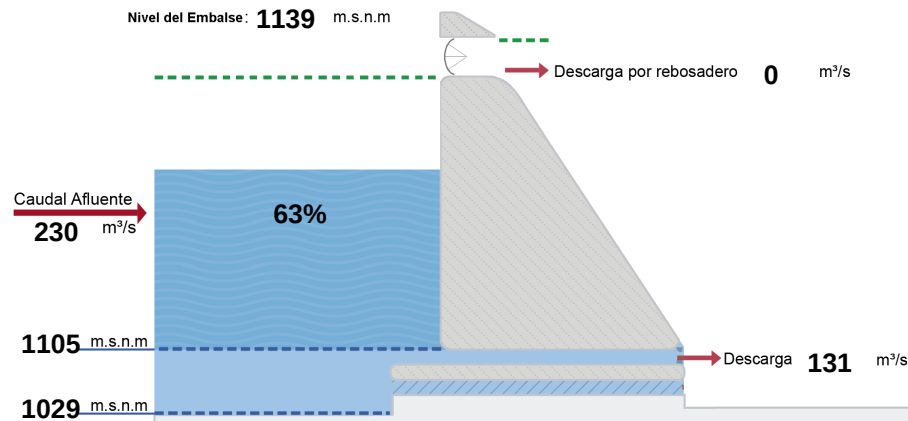
EMBALSE SALVAJINA 18/03/2023

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: 18/03/2023

6	Porcentaje del volumen	63	%
7	Caudal de entrada	230	m3/s
8	Caudal de Salida	131	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (17/03/2023)																	Horas del Día (18/03/2023)							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	203	200	200	198	198	196	198	199	198	197	191	193	222	211	205	205	207	222	220	233	226	228	228	230	209	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	242	242	241	244	241	244	242	241	242	244	242	347	347	351	348	351	241	198	131	131	131	131	131	131	235	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/03/2023

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)	3,06		5,52	7,17	7,48	
3	Cota nivel hoy	983,30		947,08	933,89	907,66	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,50		1,57	-0,49	2,11	
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 18/03/2023

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	2,34	2,4	2,37	2,38	2,38	2,39																		2,37	2,2
		Q	177,13	175,38	185,87	180,63	182,37	182,37	184,12																		181,12	154,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,58	38,57	38,59	38,62	38,64	38,66	38,68																		38,62	36,3
		QA	221,88	219,73	232,63	226,18	228,33	228,33	230,48																		226,79	193,2
		QE	198,37	131,39	131,18	131,12	131,15	131,05	131,03																		140,76	176
		VE	548,65	548,48	548,83	549,35	549,7	550,05	550,4																		549,35	510,5
		VE %	62,61	62,59	62,63	62,69	62,73	62,77	62,81																		62,69	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,5	3,36	3,08	2,85	2,72	2,86	3,04																		3,06	2,7
		Q	450,36	418,82	358,18	310,97	285,26	312,97	349,82																		355,2	281
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,19	6,16	6,13	6,11	6,1	6,1	6,1																		6,13	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,18	8,16	8,12	8,09	8,08	8,07	8,07																		8,11	7,4
		Q	529,57	527,33	522,86	519,52	518,41	517,31	517,31																		521,76	452,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,52																		5,52	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,17																		7,17	5
		Q							983,61																		983,61	610,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,09	7,08	7,07	7,06	7,05	7,04	7,05																		7,06	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,5	7,49	7,48	7,47	7,47	7,47	7,45																		7,48	5,1
		Q	1008,0	1006,0	1004,0	1002,0	1002,0	1002,0	998,08																		1003,2	620

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/03/2023

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	2,41	2,36	2,33	2,33	2,31	2,31	2,3	2,26	2,25	2,24	2,24	2,23	2,23	2,24	2,24	2,23	2,23	2,2	2,21	2,35	2,3	2,27	2,27	2,28	2,28	2,2
		Q	187,44	179,17	174,22	173,34	170,72	169,85	167,85	162,06	159,59	159,04	157,66	157,39	156,29	157,94	158,21	157,5	156,84	151,89	153,54	177,13	168,39	163,44	163,44	165,09	164,5	154
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,71	38,72	38,73	38,74	38,75	38,75	38,75	38,71	38,71	38,71	38,7	38,69	38,69	38,68	38,68	38,67	38,66	38,64	38,62	38,59	38,56	38,55	38,54	38,68	36,3	
3		QA	234,56	224,39	218,3	217,22	214	212,92	210,47	203,33	200,28	199,61	197,91	197,57	196,22	198,25	198,59	197,71	196,89	190,79	192,83	221,88	211,13	205,03	205,03	207,06	206,33	193,1
		QE	201,4	200,23	202,03	202,08	202,96	201,68	202,25	242,33	242,33	240,7	243,99	240,72	244,02	242,38	240,77	242,4	244,06	242,45	347,36	347,43	350,81	347,63	350,94	241,09	252,67	176,6
		VE	550,93	551,11	551,28	551,46	551,63	551,63	551,63	550,93	550,93	550,93	550,75	550,75	550,58	550,58	550,4	550,4	550,23	550,05	549,7	549,35	548,83	548,31	548,13	547,96	550,35	509,8
		VE %	62,87	62,89	62,91	62,93	62,95	62,95	62,95	62,87	62,87	62,87	62,85	62,85	62,83	62,83	62,81	62,81	62,79	62,77	62,73	62,69	62,63	62,57	62,55	62,53	62,8	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,64	3,43	3,12	2,96	2,91	2,88	2,87	2,85	2,86	2,96	3,01	3,02	3,01	3,01	3,01	3,01	3	3	3,01	3,01	3,21	3,4	3,47	3,48	3,09	2,7
		Q	483,64	433,56	366,04	333,95	322,01	317,31	313,97	310,97	313,64	332,92	343,89	344,94	343,55	342,85	343,2	342,5	341,45	341,45	343,55	343,55	385,89	427,7	443,56	445,82	360,91	280,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7	6,94	6,89	6,84	6,8	6,76	6,73	6,71	6,69	6,68	6,67	6,65	6,64	6,62	6,6	6,58	6,54	6,5	6,46	6,42	6,37	6,31	6,28	6,22	6,62	5,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,98	8,91	8,87	8,81	8,77	8,72	8,69	8,66	8,65	8,63	8,61	8,6	8,58	8,56	8,55	8,53	8,5	8,47	8,44	8,39	8,34	8,3	8,26	8,22	8,59	7,4
		Q	621,63	614,28	608,74	602,03	596,73	591,84	588,13	583,86	582,69	580,36	579,01	576,87	575,14	573,21	571,21	569,36	565,9	562,46	559,02	553,3	547,62	543,07	538,57	534,06	575,8	452,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,3						6,18						6,08						6,19	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,38						7,33						7,25						7,32	5
		Q								1025,9						1015,8						999,69						1013,84
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,09	7,09	7,1	7,11	7,11	7,11	7,12	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,14	7,13	7,13	7,13	7,13	7,13	7,12	7,12	7,11	7,11	7,1	7,09	7,12	5,5
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,66	7,64	7,64	7,62	7,61	7,6	7,6	7,58	7,58	7,6	7,61	7,63	7,62	7,63	7,64	7,61	7,59	7,57	7,53	7,54	7,52	7,52	7,52	7,51	7,59	5,1
		Q	1039,2	1036,1	1036,5	1031,8	1030,4	1028,0	1027,4	1023,4	1024,7	1027,0	1029,7	1034,5	1031,4	1033,4	1035,1	1029,1	1026,0	1022,0	1014,0	1016,0	1012,0	1012,0	1012,0	1010,0	1025,95	618,8

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/03/2023

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	2,6	2,59	2,57	2,55	2,53	2,51	2,49	2,47	2,47	2,45	2,44	2,42	2,41	2,4	2,38	2,38	2,38	2,38	2,42	2,42	2,49	2,46	2,44	2,47	2,46	2,2
		Q	224,1	221,86	218,29	214,07	210,18	206,93	202,49	199,41	198,49	195,72	192,64	190,18	187,72	185,29	182,08	182,08	182,08	181,5	189,56	189,87	203,2	197,26	192,64	198,8	197,77	153,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,63	38,62	38,63	38,65	38,67	38,68	38,74	38,75	38,75	38,76	38,76	38,76	38,76	38,76	38,77	38,77	38,77	38,78	38,76	38,74	38,73	38,71	38,7	38,7	38,72	36,1
3		QA	279,54	276,79	272,41	267,24	262,47	258,49	253,04	249,26	248,13	244,73	240,95	237,92	234,9	231,91	227,97	227,97	227,97	227,26	237,17	237,55	253,92	246,62	240,95	248,51	247,24	192,4
		QE	198,28	198,92	198,9	199,87	199,55	199,53	199,54	240,6	240,6	242,22	240,58	242,22	242,22	240,58	240,56	242,19	243,83	240,53	348,59	350,3	347,06	342,21	353,71	240,72	251,39	171,9
		VE	549,53	549,35	549,53	549,88	550,23	550,4	551,46	551,63	551,63	551,81	551,81	551,81	551,81	551,81	551,98	551,98	551,98	552,16	551,81	551,46	551,28	550,93	550,75	550,75	551,16	507,3
		VE %	62,71	62,69	62,71	62,75	62,79	62,81	62,93	62,95	62,95	62,97	62,97	62,97	62,97	62,97	62,99	62,99	62,99	63,01	62,97	62,93	62,91	62,87	62,85	62,85	62,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,55	3,3	3,02	2,89	2,86	2,85	2,84	2,84	2,85	2,95	3,01	3,02	3,01	3,01	3,02	3,02	3,02	3,02	3,12	3,29	3,47	3,56	3,6	3,65	3,12	2,7
		Q	460,76	406,46	346,06	319,67	312,64	310,3	308,96	307,96	310,3	330,87	342,51	344,59	343,89	344,24	345,64	346,33	345,64	345,98	367,42	403,75	442,44	463,06	472,7	485,99	367,01	277,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	8,02	8	7,98	7,95	7,92	7,9	7,87	7,84	7,81	7,78	7,74	7,71	7,66	7,62	7,58	7,55	7,49	7,44	7,38	7,32	7,26	7,2	7,14	7,06	7,63	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,82	9,8	9,79	9,77	9,76	9,73	9,71	9,68	9,66	9,64	9,62	9,58	9,55	9,52	9,48	9,44	9,4	9,36	9,31	9,26	9,21	9,15	9,1	9,03	9,52	7,3
		Q	726,27	723,71	722,01	719,9	717,78	713,98	711,86	708,71	706,19	703,46	700,1	695,91	691,54	687,58	683,43	678,68	673,3	668,78	662,22	656,1	649,38	643,11	636,25	628,43	687,86	446,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,4						7,22				7,1		6,9						7,16	5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,29						7,51				7,51		7,47						7,45	4,9
		Q								1007,7						1052,5				1052,5		1044,3						1039,27
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,96	6,96	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,97	6,98	6,98	6,98	6,99	6,99	6,99	7	7	7	7,02	7,04	7,06	7,07	7,08	7,08	7,09	7	5,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,55	7,56	7,56	7,57	7,57	7,57	7,57	7,58	7,58	7,67	7,77	7,8	7,79	7,83	7,81	7,82	7,8	7,78	7,74	7,73	7,7	7,7	7,68	7,67	7,68	5
		Q	1018,0	1019,7	1020,0	1021,0	1021,4	1021,0	1022,0	1023,0	1024,7	1041,6	1063	1067,7	1067,0	1075,7	1070,5	1072,2	1068,1	1064,0	1056,5	1054,1	1049,0	1047,6	1044,6	1041,2	1044,78	600,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/03/2023

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	0,58	0,51	0,58	0,55	0,62	0,72																	0,59	0,49
		Q	19,09	20,42	17,36	20,42	19,09	22,21	26,83																	20,77	17,17
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,7	0,74	0,76	0,72	0,73	0,75	0,73																	0,73	0,54
		Q	28,23	30,36	31,43	29,3	29,83	30,89	29,83																	29,98	20,64
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,61
4	CAUCA - NAVARRO	H	6,19	6,16	6,13	6,11	6,1	6,1	6,1																	6,13	5,37
5	CLARO - LA LUISA	H	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,91																	0,84	0,87
		Q	15,47	14,99	14,99	14,51	14,03	14,03	18,82																	15,26	16,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/03/2023

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	DAGUA - BENDICIONES	H	1,57	1,56	1,52	1,49	1,47	1,44	1,42																		1,5	1,67
		Q	21,81	20,98	17,66	15,4	14,2	12,4	11,2																		16,24	32,23
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,55
		Q	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9																		3,9	3,18
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,13	1,11	1,09	1,11	1,16	1,19	1,22																		1,14	1,1
		Q	4,89	4,79	4,7	4,79	5,04	5,18	5,33																		4,96	4,87
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,36	0,36	0,39	0,41	0,42	0,4																		0,39	0,32
		Q	6,6	6,6	6,6	7,22	7,7	7,97	7,43																		7,16	5,82
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,74	1,74	1,75	1,84	1,92	1,85																		1,8	1,74
		Q	8,27	8,27	8,27	8,5	10,69	12,77	10,95																		9,67	8,44
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,98	1,97	1,96	1,95	1,99	2,08	2,24																		2,02	1,73
		Q	19,01	18,77	18,53	18,29	19,25	21,52	25,78																		20,16	17,69
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,24																		3,24	2,28
		Q							317,8																		317,8	206,01
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,24	1,26	1,44	1,88	2,35	2,63	2,62																		1,92	1,06
		Q	111,21	113,6	135,7	183,46	236,3	268,6	267,43																		188,04	93,35
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,08	1,1	1,46	1,88	1,88	1,79	1,54																		1,53	0,81
		Q	69,44	71,15	104,34	147,12	147,12	137,52	112,15																		112,69	48,09
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,81	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77																		0,78	0,73
		Q	1,78	1,85	1,67	1,67	1,61	1,67	1,61																		1,69	2,29
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,2	2,22	2,22	2,31	2,42	2,91	3,6																		2,55	2,02
		Q	88	88,97	88,97	93,31	98,64	125,5	162,5																		106,56	80,88
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,76	0,75	0,77	0,83	0,82	0,8																		0,78	0,69
		Q	4,13	4,13	3,93	4,33	5,82	5,53	4,94																		4,69	3,51
18	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73																		0,74	0,49
		Q	10,5	10,03	10,03	10,03	10,03	10,03	9,57																		10,03	5,69
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,86	1,86	1,88	1,88	1,88	1,88																		1,87	1,88
		Q	9,96	9,96	9,96	10,67	10,67	10,67	10,67																		10,37	11,92
20	TIMBA - TIMBA	H	0,77	0,77	0,79	0,8	0,79	0,78	0,77																		0,78	0,81
		Q	28,59	28,59	30,04	30,77	30,04	29,32	28,59																		29,42	32,14
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,81	1,82	1,82	1,82	1,82	1,87	1,78																		1,82	1,58
		Q	78,16	79,1	79,1	79,1	79,1	83,81	75,44																		79,12	62,35

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/03/2023

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	0,59	0,59	0,57	0,56	0,57	0,54	0,6	0,52	0,59	0,55	0,52	0,53	0,53	0,55	0,55	0,49	0,59	0,53	0,53	0,53	0,58	0,63	0,58	0,61	0,56	0,49
		Q	20,87	21,02	19,9	19,54	19,98	18,83	21,28	17,74	20,98	18,97	17,72	18,37	18,3	19,03	19,1	16,7	20,86	18,22	18,22	18,22	20,42	22,66	20,42	21,76	19,55	17,16
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,76	0,74	0,74	0,74	0,73	0,71	0,71	0,7	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,65	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,72	0,7	0,68	0,53
		Q	31,25	30,1	30,36	30,18	29,65	28,77	28,68	28,37	28,13	26,99	26,37	25,95	25,64	25,33	24,91	24,5	25,12	23,88	24,5	24,5	25,12	25,75	29,3	28,23	27,15	20,61
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	0,63	0,63	0,63	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	0,56	0,56	0,56	0,61	
4	CAUCA - NAVARRO	H	7	6,94	6,89	6,84	6,8	6,76	6,73	6,71	6,69	6,68	6,67	6,65	6,64	6,62	6,6	6,58	6,54	6,5	6,46	6,42	6,37	6,31	6,28	6,22	6,62	5,37
5	CLARO - LA LUISA	H	0,92	0,9	0,89	0,88	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,81	0,84	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,84	0,87
		Q	19,28	18,35	17,87	17,39	16,43	16,43	16,43	15,95	15,95	14,99	15,47	14,99	14,99	14,99	14,99	14,51	14,03	15,47	14,51	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	15,55	17
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,62	1,59	1,57	1,54	1,53	1,5	1,48	1,46	1,46	1,49	1,58	1,71	1,83	1,89	1,96	1,93	1,92	1,85	1,81	1,74	1,7	1,66	1,63	1,6	1,67	1,67
		Q	25,84	23,47	21,81	19,32	18,49	16	14,8	13,6	13,6	15,4	22,64	32,8	42,4	47,2	52,8	50,4	49,6	44	40,8	35,2	32	28,92	26,61	24,3	29,67	32,35
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,55
		Q	4,15	3,9	3,9	3,9	4,15	3,9	3,9	3,9	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,92	3,17
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,12	1,13	1,12	1,11	1,09	1,1	1,1	1,1	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,07	1,06	1,05	1,04	1,05	1,04	1,04	1,04	1,14	1,24	1,18	1,09	1,1
		Q	4,86	4,89	4,84	4,77	4,7	4,72	4,74	4,74	4,7	4,64	4,64	4,62	4,56	4,58	4,55	4,51	4,47	4,51	4,47	4,47	4,47	4,94	5,44	5,13	4,71	4,87
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,38	0,4	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,32
		Q	7,15	7,08	7,05	7,05	7,05	7,05	7,01	7,01	7,01	6,98	6,95	6,84	6,81	6,81	6,81	6,81	7,01	7,22	7,01	7,43	7,01	7,01	6,81	6,81	6,99	5,82
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,75	1,74
		Q	9,12	9,01	8,93	8,85	8,81	8,73	8,69	8,58	8,58	8,42	8,42	8,31	8,31	8,35	8,27	8,39	8,27	8,27	8,27	8,5	8,5	8,5	8,5	8,27	8,54	8,44
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,36	2,34	2,32	2,29	2,26	2,24	2,2	2,02	2,14	2,11	2,09	2,06	2,04	2,02	2	1,98	1,96	1,94	1,93	1,91	1,9	1,91	1,93	1,99	2,08	1,72
		Q	29,16	28,59	28,01	27,16	26,33	25,78	24,67	20	23,08	22,29	21,77	21,01	20,5	20	19,49	19,01	18,53	18,04	17,8	17,32	17,08	17,32	17,8	19,25	21,67	17,66
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,1						2						2,46						2,19	2,25
		Q							173,4						163,1						219,52						185,34	202,9
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,29	1,28	1,27	1,26	1,25	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,32	1,47	1,48	1,43	1,38	1,32	1,32	1,32	1,35	1,28	1,24	1,23	1,3	1,06
		Q	117,19	116	114,2	113,3	112,7	111,21	111,21	110,01	110,31	110,31	109,41	109,41	121,17	139,16	141,05	134,45	128,21	120,85	120,85	120,85	124,53	116	111,21	110,01	118,07	92,93
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,01	0,98	0,95	0,93	0,92	0,91	0,92	0,93	0,93	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	1,02	1,01	1,01	1,01	1,02	0,93	0,95	0,81
		Q	63,73	60,79	58,3	56,78	55,68	55,13	56,09	56,78	57,06	58,16	58,72	58,44	58,16	57,75	56,37	55,62	55,13	55,13	64,29	63,44	63,44	63,44	64,29	56,78	58,73	47,9
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,79	0,73
		Q	2,06	1,99	1,92	1,85	1,85	1,85	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,72	2,3
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,15	2,13	2,12	2,1	2,09	2,08	2,07	2,05	2,04	2,03	2,01	2	1,99	1,97	1,95	1,94	1,92	1,9	1,9	1,87	1,88	1,89	1,94	2,07	2	2,01
		Q	85	84	83	82,1	81,4	80,7	79,9	79	78,5	77,7	76,8	75,75	75,25	74,25	73,5	73	72	71	71	69,5	70	70,5	73	80,2	76,54	80,81
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,82	0,82	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,78	0,69
		Q	5,53	5,53	5,53	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,54	4,33	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,33	4,13	4,63	3,49

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/03/2023

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	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	0,76	0,76	0,76	0,76	0,74	0,49
		Q	10,03	10,03	10,03	10,5	10,03	10,03	9,57	10,03	10,03	10,03	9,57	9,57	9,57	10,03	9,57	9,57	9,57	9,57	10,03	10,03	10,96	10,96	10,96	10,96	10,05	5,67
19	PICHINDE - PICHINDE	H											1,02	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	1,06	1,08	1,21				1,05	1,02
		Q											4,18	4,38	4,38	4,38	4,18	3,97	4,18	4,18	5,01	5,42	8,65				4,81	4,38
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9						1,89	1,89	1,89	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,91	1,88	1,86	1,85	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88
		Q	11,54						10,85	10,97	10,91	10,44	10,44	10,44	10,14	10,32	10,32	10,14	10,32	11,86	10,67	9,96	9,61	10,32	10,32	10,67	10,54	11,93
21	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,77	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,76	0,79	0,81	
		Q	33,87	33,1	32,32	32,32	31,54	31,54	31,54	31,54	30,77	30,77	30,04	30,04	30,04	30,04	29,32	30,04	28,59	29,32	28,59	29,32	28,59	28,59	28,59	27,87	30,35	32,15
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,94	2,01	2,06	1,99	1,97	1,92	1,85	1,81	1,74	1,73	1,77	1,67	1,72	1,71	1,68	1,7	1,73	1,68	1,73	2,12	1,81	1,93	1,87	1,83	1,83	1,58
		Q	90,4	97,28	102,82	96,11	93,64	88,51	82,08	78,16	71,9	71,4	74,79	66,06	70,26	69,04	66,29	68,43	71,02	66,71	71,02	109,46	78,16	89,64	83,81	80,04	80,71	62,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2023

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	0,78	0,63	0,63	0,66	0,67	0,64	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,53	0,63	0,61	0,58	0,62	0,62	0,62	0,63	0,49	
		Q	29,67	22,75	22,89	24,19	24,34	22,93	23,59	23,12	23,12	22,66	22,44	22,82	21,99	22,29	21,61	21,61	21,91	18,11	22,74	21,54	20,46	22,38	22,18	22,32	22,65	17,06
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,94	0,91	0,91	0,9	0,87	0,85	0,83	0,81	0,8	0,79	0,77	0,77	0,75	0,75	0,74	0,75	0,76	0,75	0,74	0,75	0,79	0,8	0,78	0,76	0,8	0,53
		Q	41,95	40,17	39,66	39,05	37,7	36,54	35,29	34,23	33,66	32,76	31,96	31,69	30,72	30,89	30,36	30,63	31,43	30,63	30,45	31,07	33,11	33,47	32,58	31,6	33,82	20,3
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	
		Q	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,56	0,58	0,57	0,6	0,61
4	CALI - BOCATOMA	H	0,8	0,78	0,8	0,79	0,8	0,78	0,81	0,79	0,79	0,72	0,72														0,78	0,7
		Q	7,56	6,66	7,56	7,11	7,56	6,66	8,18	7,11	7,11	3,96	3,96														6,68	4,78
5	CAUCA - NAVARRO	H	8,02	8	7,98	7,95	7,92	7,9	7,87	7,84	7,81	7,78	7,74	7,71	7,66	7,62	7,58	7,55	7,49	7,44	7,38	7,32	7,26	7,2	7,14	7,06	7,63	5,31
6	CLARO - LA LUISA	H	0,93	0,93	0,94	0,91	0,9	0,89	0,89	0,86	0,85	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,83	0,82	0,83	1,1	0,95	0,94	0,9	0,92	0,93	0,89	0,88
		Q	19,75	19,75	20,21	18,82	18,35	17,87	17,87	16,43	15,95	16,43	15,95	15,47	15,47	14,99	14,51	14,99	14,51	14,99	28	20,68	20,21	18,35	19,28	19,75	17,86	17,37
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,63	1,6	1,56	1,54	1,52	1,52	1,5	1,49	1,49	1,52	1,57	1,65	1,77	1,83	1,93	2,02	2,03	1,91	1,82	1,76	1,72	1,67	1,64	1,68	1,67
		Q	30,46	26,61	24,3	20,98	19,32	17,66	17,66	16	15,4	15,4	17,66	21,81	28,15	37,6	42,4	50,4	57,5	58,25	48,8	41,6	36,8	33,6	29,69	27,38	30,64	32,42
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,68	0,65	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,55
		Q	7	6,03	5,38	5,05	4,73	4,73	4,73	4,4	4,15	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,51	3,15
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,33	1,32	1,31	1,29	1,28	1,27	1,25	1,24	1,23	1,22	1,2	1,2	1,19	1,18	1,17	1,16	1,17	1,15	1,15	1,14	1,14	1,14	1,13	1,12	1,21	1,1
		Q	5,88	5,86	5,77	5,69	5,62	5,57	5,48	5,43	5,39	5,31	5,24	5,2	5,19	5,11	5,06	5,05	5,06	4,99	4,96	4,94	4,94	4,93	4,9	4,85	5,27	4,87
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,39	0,39	0,41	0,32
		Q	8,82	8,69	8,6	8,6	8,42	8,33	8,24	8,15	8,1	8,06	7,7	7,44	7,39	7,36	7,29	7,15	7,22	7,19	7,15	7,22	7,08	7,19	7,22	7,22	7,74	5,77
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,75	1,79	1,99	1,86	1,84	1,8	1,79	1,79	1,79	1,74
		Q	9,09	9,05	9,01	8,85	8,97	8,93	8,77	8,89	8,89	8,73	8,69	8,73	8,69	8,73	8,58	8,69	8,58	9,38	14,61	11,2	10,57	9,77	9,52	9,32	9,34	8,43
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	3,06	3,01	2,96	2,92	2,87	2,86	2,85	2,74	2,7	2,66	2,63	2,6	2,57	2,54	2,52	2,48	2,46	2,42	2,47	2,59	2,54	2,47	2,42	2,39	2,66	1,71
		Q	52,28	50,43	48,63	47,2	45,44	45,09	44,74	41	39,65	38,36	37,39	36,42	35,48	34,55	33,93	32,7	32,11	30,91	32,41	36,1	34,55	32,41	30,91	30,03	38,45	17,51
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,08						2,46						2,42						2,65	2,26
		Q							295,48						219,52						213,84						242,95	204,5
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,77	1,76	1,81	1,79	1,77	1,72	1,67	1,63	1,58	1,56	1,53	1,5	1,47	1,45	1,43	1,41	1,4	1,38	1,36	1,35	1,35	1,33	1,32	1,3	1,53	1,05
		Q	171,08	169,71	175,19	173,81	170,81	165,61	160,45	155,84	150,94	148,78	146,13	143,49	139,79	137,28	133,82	131,62	130,36	127,91	126,07	123,92	124,53	121,46	120,23	117,79	144,44	91,77
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,92	0,95	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,98	1,05	1,05	1,3	1,3	1,17	1,09	0,99	0,8
		Q	57,2	55,96	55,27	54,99	54,44	54,58	54,99	56,23	58,16	58,72	59,13	60,1	59,82	59,68	58,16	57,34	56,65	60,55	66,72	66,72	89,27	89,01	77,67	69,88	62,14	47,45
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,04	1,02	1	0,99	0,97	0,96	0,96	0,93	0,92	0,91	0,9	0,9	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,86	0,88	0,86	0,85	0,91	0,73
		Q	3,72	3,52	3,32	3,24	3,07	2,98	2,98	2,73	2,64	2,56	2,47	2,47	2,33	2,33	2,26	2,26	2,19	2,19	2,19	2,13	2,19	2,33	2,19	2,13	2,6	2,32
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,09	3,07	3,03	2,98	2,9	2,83	2,76	2,69	2,63	2,58	2,54	2,54	2,52	2,53	2,51	2,47	2,42	2,39	2,32	2,27	2,24	2,2	2,18	2,16	2,58	2,01
		Q	134,98	134,12	131,63	128,93	125,08	121,33	117,38	113,29	109,79	106,97	104,93	104,73	103,57	104,25	103,02	101,13	98,64	97,11	93,88	91,3	89,93	88,06	86,7	85,7	107,35	80,89

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2023

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	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,86	0,94	0,92	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,85	0,69	
		Q	6,7	6,41	6,41	6,11	6,11	6,11	6,11	5,82	5,82	5,53	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	6,7	9,5	8,68	7,28	6,7	6,41	6,11	5,82	6,31	3,45
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,75	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,73	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,76	0,75	0,75	0,48
		Q	10,96	10,5	10,96	10,96	10,5	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,03	9,57	10,5	10,03	10,03	10,03	10,03	10,5	10,96	10,5	10,54	5,59
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,06	1,09	1,19	1,17	1,14				1,06	1,02	
		Q	5,04	4,94	4,8	4,7	4,66	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,38	4,18	4,18	4,18	4,18	4,18	5,01	5,63	8,11	7,6	6,85				5,03	4,37
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,91	1,91	1,91	1,92	1,92	1,91	1,93	1,92	1,9	1,9	1,89	1,9	1,88	1,89	1,91	1,92	1,92	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,91	1,91	1,91	1,88
		Q	11,93	12,01	11,62	12,09	12,41	11,86	12,56	12,09	11,42	11,29	10,97	11,36	10,67	11,03	12,01	12,35	12,49	12,72	12,8	12,64	12,64	12,17	11,93	11,88	11,96	11,97
22	TIMBA - TIMBA	H	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,84	1,29	0,44	0,98	0,92	0,88	0,85	0,82	0,81
		Q	33,1	32,45	31,54	31,54	31,41	31,28	30,77	30,77	30,04	30,04	29,32	29,32	29,32	29,32	28,59	27,87	27,87	33,87	72,62	9,22	45,09	40,17	36,98	34,65	32,8	32,18
23	TULUA - MATEGUADUA	H	2,36	2,23	2,1	2,11	1,9	1,93	1,93	1,95	1,88	1,8	1,79	1,8	1,77	1,73	1,73	1,74	1,73	1,74	1,7	1,9	2,02	1,95	1,95	1,95	1,9	1,57
		Q	137,97	121,6	107,71	108,26	86,96	89,22	90,28	92,34	84,46	77,31	76,27	77,98	74,69	71,17	70,72	71,76	71,02	71,9	68,76	86,43	98,96	92,04	91,38	91,38	87,94	61,48