

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 28/03/2023 06:00

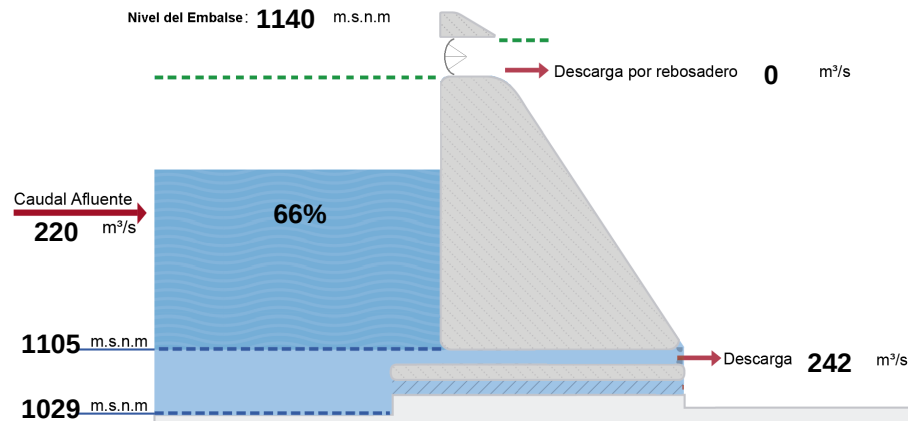
EMBALSE SALVAJINA 28/03/2023

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: 28/03/2023

6	Porcentaje del volument	66	%
7	Caudal de entrada	220	m3/s
8	Caudal de Salida	242	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (27/03/2023)																	Horas del Día (28/03/2023)							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	243	241	239	237	237	235	237	337	260	242	239	235	235	230	235	235	239	233	228	226	224	224	220	220	239	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	238	339	344	348	344	348	348	348	345	349	346	346	348	350	347	240	242	240	242	240	240	239	240	242	302	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 28/03/2023

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)	3,42		6,16	6,10	7,10	
3	Cota nivel hoy	983,66		947,72	932,82	907,29	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,86		0,93	0,58	2,48	
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 28/03/2023

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	2,4	2,38	2,37	2,36	2,36	2,34	2,34																		2,36	2,3
		Q	185,87	182,37	180,63	178,88	178,88	175,38	175,38																		179,63	178,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,33	40,34	40,34	40,33	40,33	40,33	40,33																		40,33	37,5
		QA	232,63	228,33	226,18	224,03	224,03	219,73	219,73																		224,95	223,2
		QE	240,2	241,79	240,18	240,2	238,59	240,2	241,81																		240,42	203,9
		VE	579,73	579,92	579,92	579,73	579,73	579,73	579,73																		579,78	531,4
		VE %	66,16	66,18	66,18	66,16	66,16	66,16	66,16																		66,17	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,9	3,6	3,5	3,31	3,26	3,21	3,18																		3,42	2,8
		Q	545,33	473,45	450,36	407,71	396,78	385,89	379,43																		434,14	308,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,62	6,61	6,61	6,61	6,62	6,63	6,66																		6,62	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,57	8,55	8,54	8,54	8,54	8,55	8,55																		8,55	7,7
		Q	573,98	571,67	570,52	570,52	570,52	571,67	571,67																		571,51	490,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,16																		6,16	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,1																		6,1	5,6
		Q							776,69																		776,69	703,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,75	6,75	6,74	6,74	6,74	6,73	6,73																		6,74	5,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,08	7,08	7,1	7,11	7,11	7,12	7,12																		7,1	5,8
		Q	925,83	925,83	929,66	931,59	931,59	933,52	933,52																		930,22	724,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/03/2023

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	2,51	2,49	2,48	2,47	2,47	2,46	2,45	2,45	2,44	2,43	2,42	2,42	2,41	2,42	2,87	2,52	2,44	2,43	2,41	2,41	2,39	2,41	2,41	2,43	2,46	2,3	
Q		205,31	203,11	200,03	199,41	198,8	196,03	195,1	194,49	192,33	191,1	189,56	189,56	187,72	189,56	271,24	208,23	193,26	191,41	187,72	187,72	184,12	187,72	187,72	191,41	196,78	178,5		
2		EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,55	40,56	40,57	40,57	40,57	40,58	40,58	40,59	40,56	40,54	40,52	40,5	40,48	40,46	40,45	40,44	40,43	40,41	40,39	40,37	40,34	40,33	40,33	40,48	37,5	
3			QA	256,5	253,8	250,02	249,26	248,51	245,11	243,97	243,22	240,57	239,06	237,17	237,17	234,9	237,17	337,18	260,08	241,71	239,44	234,9	234,9	230,48	234,9	234,9	239,44	246,02	223,2
			QE	202,7	238,06	233,22	244,47	241,26	238,02	241,24	238	339,4	344,29	347,58	344,42	347,71	347,78	347,81	344,62	349,49	346,33	346,4	348,07	349,79	346,6	240,2	241,81	300,39	203,5
	VE		583,71	583,89	584,07	584,07	584,07	584,25	584,25	584,43	583,89	583,53	583,17	582,81	582,44	582,08	581,9	581,72	581,54	581,18	580,82	580,46	579,92	579,73	579,73	579,73	582,39	530,9	
		VE %	66,61	66,63	66,65	66,65	66,65	66,67	66,67	66,69	66,63	66,59	66,55	66,51	66,47	66,42	66,4	66,38	66,36	66,32	66,28	66,24	66,18	66,16	66,16	66,46			
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,52	3,33	3,17	3,16	3,17	3,16	3,15	3,13	3,11	3,16	3,33	3,45	3,53	3,56	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,59	3,63	3,85	3,97	4,03	3,45	2,8	
		Q	454,3	411,09	376,96	374,81	376,23	374,81	371,97	368,41	364,85	374,83	411,08	439,03	457,28	464,21	468,83	468,83	468,83	468,83	468,83	471,14	480,5	533,13	562,71	577,74	441,22	308,6	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,91	6,89	6,88	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,86	6,86	6,85	6,84	6,82	6,8	6,78	6,76	6,73	6,69	6,66	6,64	6,83	5,8	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,83	8,81	8,79	8,78	8,78	8,78	8,77	8,77	8,76	8,77	8,76	8,77	8,77	8,76	8,76	8,75	8,74	8,72	8,73	8,7	8,67	8,63	8,61	8,59	8,74	7,7	
		Q	604,2	601,44	599,47	598,3	598,49	597,91	597,71	597,12	596,54	596,73	596,15	597,32	597,32	596,15	596,15	594,97	593,8	591,45	592,62	589,1	585,61	580,95	578,62	576,3	593,93	490	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,36						6,32						6,3						6,33	5,4	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,25						6,2						6,15						6,2	5,6	
		Q							804,77						795,36						786,03						795,39	703	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,76	6,76	6,76	6,76	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,77	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,76	6,75	6,75	6,76	5,9		
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,04	7,04	7,05	7,05																				7,05	5,8		
		Q	918,19	918,5	920,1	920,1																					919,22	724,2	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/03/2023

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	2,93	2,96	2,98	3,11	3,19	3,03	2,91	2,85	2,86	2,84	2,77	2,73	2,69	2,65	2,65	2,66	2,64	2,61	2,61	2,7	2,62	2,57	2,54	2,52	2,78	2,3
		Q	282,19	285,97	290,62	314,15	328,16	298,58	277,85	268,1	268,96	265,53	253,37	246,65	240,25	232,82	232,51	234,99	231,26	224,74	225,02	241,65	227,21	218,29	212,45	207,9	254,55	178,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40,29	40,33	40,37	40,41	40,46	40,51	40,55	40,57	40,6	40,6	40,59	40,59	40,58	40,58	40,57	40,56	40,55	40,54	40,54	40,52	40,52	40,53	40,54	40,52	37,4	
3		QA	350,54	355,15	360,82	389,47	406,53	370,52	345,24	333,34	334,39	330,21	315,35	307,14	299,3	290,21	289,83	292,87	288,31	280,31	280,66	301,01	283,34	272,41	265,25	259,68	316,75	222,7
		QE	196,75	175,72	177,26	175,58	177,11	175,41	199,48	236,43	236,37	342,49	345,74	342,52	345,77	342,55	344,19	344,23	341,04	342,68	342,68	345,9	344,36	342,75	241,35	236,5	278,95	199,8
		VE	579,01	579,73	580,46	581,18	582,08	582,99	583,71	584,07	584,62	584,62	584,43	584,43	584,25	584,25	584,07	583,89	583,71	583,53	583,53	583,53	583,17	583,17	583,35	583,53	583,14	528,9
		VE %	66,07	66,16	66,24	66,32	66,42	66,53	66,61	66,65	66,71	66,71	66,69	66,69	66,67	66,67	66,65	66,63	66,61	66,59	66,59	66,59	66,55	66,55	66,57	66,59	66,54	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,41	3,22	3,09	3,11	3,09	3,03	2,98	2,96	3	3,09	3,19	3,39	3,51	3,57	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58	3,59	3,61	3,63	3,65	3,36	2,8
		Q	428,96	388,83	359,94	365,22	360,64	347,73	337,7	333,95	340,47	360,29	381,29	425,93	453,46	465,36	468,44	468,44	468,83	468,44	467,67	468,83	471,52	475,01	479,72	485,99	419,69	306,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,36	7,31	7,27	7,23	7,2	7,19	7,18	7,18	7,17	7,17	7,18	7,17	7,17	7,16	7,16	7,14	7,12	7,1	7,07	7,04	7,02	6,99	6,95	6,93	7,14	5,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,27	9,22	9,18	9,13	9,1	9,08	9,07	9,06	9,06	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,04	9,02	9	8,98	8,94	8,92	8,89	8,87	8,85	9,04	7,7
		Q	657,32	651,62	645,94	640,68	636,85	634,04	632,64	631,23	631,83	630,83	630,63	630,83	631,03	630,23	630,03	629,23	627,42	624,62	621,83	617,85	615,47	611,7	608,93	606,37	629,55	487,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,66						6,64						6,56						6,62	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,47						6,3						6,3						6,36	5,6
		Q							846,5						814,18						814,18						824,95	699,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,56	6,57	6,59	6,6	6,62	6,63	6,64	6,65	6,66	6,67	6,68	6,69	6,7	6,7	6,71	6,72	6,72	6,73	6,73	6,74	6,74	6,75	6,75	6,75	6,68	5,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,66	6,67	6,68	6,69	6,71	6,74	6,77	6,8	6,84	6,88	6,92	6,96	6,97	7	7	7	7,01	7,01	7,02	7,02	7,02	7,03	7,03	7,04	6,89	5,8
		Q	847,31	847,92	850,06	853,12	856,82	862,07	867,01	872,27	880,06	886,93	894,46	902,02	905,18	910,23	910,23	909,91	912,13	911,82	913,41	914,36	915	916,91	916,59	918,19	890,58	723,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/03/2023

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	0,54	0,52	0,55	0,54	0,57	0,42	0,49																		0,52	0,54
		Q	18,66	17,79	19,09	18,66	19,97	13,58	16,5																		17,75	19,02
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,29	1,12	1,01	0,92	0,85	0,8	0,76																		0,96	0,66
		Q	61,84	52,19	46,22	41,5	37,96	35,47	33,56																		44,11	29,18
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,53	0,54	0,54																		0,55	0,59
		Q	19,98	19,47	19,47	19,47	18,46	18,97	18,97																		19,26	22,93
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,64
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																		0,64	0,63
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,62	6,61	6,61	6,61	6,62	6,63	6,66																		6,62	5,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/03/2023

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	0,86	0,83	0,82	0,8	0,8	0,81	0,79																		0,82	0,83
		Q	16,43	14,99	14,51	13,55	13,55	14,03	13,16																		14,32	15,19
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,54	1,53	1,49	1,47	1,45	1,46	1,44																		1,48	1,68
		Q	19,32	18,49	15,4	14,2	13	13,6	12,4																		15,2	32,66
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,63	0,63	0,62	0,61	0,63	0,63																		0,62	0,55
		Q	4,15	5,38	5,38	5,05	4,73	5,38	5,38																		5,06	3,27
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,07	1,06	1,07	1,07	1,05	1,06	1,04																		1,06	1,12
		Q	4,61	4,56	4,61	4,61	4,51	4,56	4,47																		4,56	4,96
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36																		0,36	0,34
		Q	6,6	6,6	6,6	6,81	6,6	6,39	6,6																		6,6	6,25
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,75	1,74																		1,75	1,75
		Q	8,5	8,5	8,5	8,27	8,27	8,5	8,27																		8,4	8,57
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,69	1,87	2	2,1	2,15	2,18	2,2																		2,03	1,74
		Q	12,43	16,4	19,49	22,02	23,35	24,14	24,67																		20,36	16,86
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,78																		3,78	2,54
		Q							394,4																		394,4	234,4
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,16	2,53	2,67	2,51	2,25	2,07	1,89																		2,3	1,28
		Q	214,73	256,99	273,26	254,68	224,91	204,61	184,56																		230,53	117,52
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,21	1,18	1,12	1,09	1,07	1,06	1,05																		1,11	0,93
		Q	80,91	78,23	72,92	70,29	68,58	67,72	66,87																		72,22	57,56
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,83	0,81	0,83	0,81	0,84	0,83	0,8																		0,82	0,79
		Q	1,99	1,85	1,99	1,85	2,06	1,99	1,78																		1,93	2,68
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,19	2,2	2,19	2,17	2,15	2,14	2,11																		2,16	2,31
		Q	87,4	88	87,4	86,2	85	84,4	82,6																		85,86	94,8
18	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74																		0,76	0,71
		Q	4,74	4,54	4,33	4,13	4,13	3,93	3,73																		4,22	3,65
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,74	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71																		0,72	0,53
		Q	10,03	9,1	9,1	9,1	8,64	8,64	8,64																		9,04	6,32
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8																		1,8	1,87
		Q	7,83	8,18	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83																		7,88	10,91
21	TIMBA - TIMBA	H	0,98	0,91	0,88	0,85	0,83	0,82	0,81																		0,87	0,8
		Q	45,09	39,35	36,98	34,65	33,1	32,32	31,54																		36,15	31,55
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,73	1,63	1,68	1,75	1,7	1,73	1,73																		1,71	1,67

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	71,02	62,57	66,71	72,79	68,36	71,02	71,02																		69,07	69,19

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/03/2023

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	0,61	0,59	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,52	0,47	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,58	0,58	0,58	0,66	0,56	0,58	0,56	0,56	0,57	0,54
		Q	21,91	20,96	21,61	21,54	21,54	21,16	21,47	21,1	17,92	15,91	18,8	18,22	18,22	18,22	18,22	19,09	20,42	20,42	20,42	24,04	19,53	20,42	19,53	19,53	20,01	19,02
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,56	0,57	0,64	0,66	0,85	0,79	0,75	0,72	0,67	0,65	0,62	0,59	0,58	0,56	0,56	0,58	0,63	0,63	0,79	1,08	1,04	1,45	1,37	0,75	0,64
		Q	24,4	24,4	24,83	27,97	28,88	37,96	34,99	33,09	31,65	29,33	28,42	27,06	25,71	25,27	24,4	24,4	25,27	27,51	27,51	34,99	50	47,84	71,38	66,55	33,49	28,39
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,59	0,58	0,56	0,55	0,58	0,58	0,57	0,59
		Q	21	20,74	20,99	20,83	20,74	21	20,66	20,57	20,4	20,32	20,39	19,98	19,98	19,47	19,47	19,47	19,47	20,49	21,5	21	19,98	19,47	21	21	20,41	22,94
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64
		Q	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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63
5	CAUCA - NAVARRO	H	6,91	6,89	6,88	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,86	6,86	6,85	6,84	6,82	6,8	6,78	6,76	6,73	6,69	6,66	6,64	6,82	5,77
6	CLARO - LA LUISA	H	0,76	0,76	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,73	0,74	0,73	0,92	1,34	1,07	0,91	0,81	0,83
		Q	11,97	11,97	12,37	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,37	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,18	11,58	11,18	10,79	11,18	10,79	19,28	39,88	26,5	18,82	14,22	15,2
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,56	1,55	1,53	1,52	1,5	1,47	1,47	1,46	1,46	1,5	1,55	1,69	1,79	1,82	1,81	1,78	1,78	1,77	1,74	1,71	1,67	1,62	1,59	1,56	1,62	1,68
		Q	20,98	20,15	18,49	17,66	16	14,2	14,2	13,6	13,6	16	20,15	31,23	39,2	41,6	40,8	38,4	38,4	37,6	35,2	32,8	29,69	25,84	23,47	20,98	25,84	32,76
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,55
		Q	3,65	4,4	4,4	4,15	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,64	3,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,17	1,15	1,14	1,16	1,15	1,14	1,13	1,13	1,12	1,14	1,11	1,1	1,1	1,12	1,1	1,09	1,08	1,08	1,08	1,09	1,08	1,06	1,08	1,06	1,11	1,12
		Q	5,07	4,98	4,95	5,02	4,99	4,95	4,9	4,89	4,84	4,92	4,79	4,74	4,74	4,84	4,74	4,7	4,65	4,65	4,65	4,7	4,65	4,56	4,65	4,56	4,8	4,96
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,34
		Q	7,05	7,01	6,98	6,98	6,98	6,95	6,91	6,98	6,98	6,95	6,88	6,81	7,01	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,6	6,81	6,81	6,6	6,6	6,6	6,86	6,25
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,76	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,76	1,74	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,76	1,75
		Q	8,81	8,69	8,85	8,89	8,73	8,73	8,77	8,77	8,69	8,62	8,69	8,5	8,73	8,27	8,73	8,73	8,73	8,5	8,5	8,73	8,73	8,5	8,5	8,5	8,66	8,58
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,61	1,61	1,58	1,58	1,57	1,55	1,54	1,53	1,52	1,5	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,47	1,57	1,56	1,53	1,74
		Q	10,04	10,04	10,04	10,04	10,81	10,81	10,23	10,23	10,04	9,66	9,47	9,28	9,09	8,72	8,72	8,54	8,37	8,37	8,19	8,02	8,02	8,19	10,04	9,85	9,37	16,83
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,24						2,22					2,58							2,35	2,52
		Q							191,04						188,02						235,76						204,94	231,98
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,43	1,45	1,45	1,45	1,43	1,41	1,39	1,39	1,36	1,37	1,36	1,36	1,34	1,34	1,31	1,32	1,31	1,29	1,3	1,38	1,36	1,51	1,65	1,89	1,41	1,28
		Q	134,13	136,96	137,28	136,65	133,82	131,62	129,44	129,76	126,07	126,99	125,76	125,76	123,3	123,3	119,62	120,85	119,62	117,19	118,39	128,21	125,76	144,21	158,28	184,56	131,56	117,21
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,1	1,1	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,11	1,16	1,17	1,18	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,15	1,15	1,2	1,25	1,17	1,14	1,19	1,24	1,15	0,93
		Q	71,31	70,87	70,29	69,86	69,29	68,86	68,72	72,07	76,02	77,49	77,79	77,35	77,35	77,35	76,46	76,46	75,58	75,58	80	84,57	77,35	74,69	79,12	83,66	75,34	57,53
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,29	1,07	0,93	0,87	0,82	0,79
		Q	1,85	1,92	1,78	1,72	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	6,76	4,03	2,73	2,26	2,01	2,69
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,56	2,54	2,51	2,5	2,5	2,48	2,47	2,44	2,42	2,4	2,39	2,38	2,34	2,34	2,3	2,3	2,28	2,26	2,26	2,24	2,23	2,23	2,22	2,21	2,37	2,31
		Q	105,71	104,73	102,81	102,39	102,36	101,61	100,97	99,76	98,39	97,51	96,94	96,7	94,77	94,77	92,83	92,83	91,86	90,9	90,9	89,93	89,45	89,45	88,97	88,48	96,04	94,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/03/2023

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	0,74	0,76	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,83	0,81	0,78	0,78	0,79	0,75	0,71
		Q	3,73	4,13	4,33	4,13	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	5,82	5,23	4,54	4,54	4,74	3,97	3,64
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72	0,74	0,74	0,71	0,52
		Q	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	8,64	9,1	9,1	8,64	8,64	8,17	8,17	8,17	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	9,1	10,03	10,03	8,85	6,31
20	PICHINDE - PICHINDE	H													1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,1	1,18	1,13	1,09	1,08		1,07	1,02
		Q													4,38	4,38	4,18	4,18	4,18	4,18	5,84	7,86	6,6	5,63	5,42		5,17	4,37
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,88	1,92	1,87	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,83	1,87
		Q	8,89	8,54	8,54	8,54	8,54	8,6	8,66	8,48	8,66	8,83	8,48	8,54	8,54	8,54	10,67	12,33	10,32	8,89	8,89	8,89	8,54	8,54	8,18	7,83	8,89	10,92
22	TIMBA - TIMBA	H	1,03	1	0,97	0,94	0,89	0,85	0,82	0,81	0,79	0,78	0,77	0,77	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,76	1,19	1,36	1,44	1,08	0,89	0,8
		Q	49,31	46,73	44,27	41,81	37,75	34,65	32,32	31,54	30,04	29,32	28,59	28,59	27,14	27,14	26,42	26,42	26,42	25,69	25,69	27,87	63,38	79,29	87,05	53,61	38,79	31,53
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,74	1,74	1,67	1,74	1,72	1,71	1,74	1,72	1,65	1,67	1,8	1,76	1,69	1,63	1,6	1,64	1,75	1,71	1,63	1,68	1,7	1,64	1,63	1,68	1,69	1,67
		Q	71,46	72,22	66,21	71,9	69,87	69,29	71,9	70,29	64,55	65,61	77,07	73,67	67,54	62,57	60,08	63,4	72,79	69,25	62,57	66,71	68,36	63,4	62,57	66,71	67,92	69,19

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/03/2023

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	0,86	0,76	0,83	0,84	0,81	0,76	0,76	0,73	0,73	0,7	0,74	0,71	0,7	0,71	0,7	0,69	0,68	0,68	0,61	0,61	0,7	0,62	0,64	0,72	0,54
		Q	24,84	33,8	28,73	31,94	32,35	31,13	28,74	28,72	27,07	27,06	26,06	27,93	26,44	25,81	26,13	25,66	25,51	24,96	24,81	21,78	21,85	25,97	22,29	23,05	26,78	18,99
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,52	0,62	
		Q	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,65	22,65	22,65	23,09	23,09	23,09	23,52	22,72	27,25
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,76	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,61	0,59	0,6	0,58	0,58	0,64	0,59
		Q	31,6	29,65	28,59	27,61	26,16	25,43	24,6	24,19	24,81	25,85	25,95	25,85	25,12	24,29	23,98	23,25	23,36	22,53	22,23	22,53	21,67	21,86	21,16	21	24,72	22,99
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	
		Q	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	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,36	7,31	7,27	7,23	7,2	7,19	7,18	7,18	7,17	7,17	7,18	7,17	7,17	7,16	7,16	7,14	7,12	7,1	7,07	7,04	7,02	6,99	6,95	6,93	7,14	5,75
6	CLARO - LA LUISA	H	0,81	0,83	0,83	0,83	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,78	0,83
		Q	14,03	14,99	14,99	14,99	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,58	11,97	11,97	12,72	15,28
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,57	1,54	1,5	1,47	1,44	1,42	1,41	1,41	1,46	1,54	1,73	2,04	2,25	2,15	2,05	1,93	1,82	1,8	1,77	1,74	1,68	1,62	1,6	1,69	1,68
		Q	25,07	21,81	19,32	16	14,2	12,4	11,2	10,6	10,6	13,6	19,32	34,4	59	75	67,25	59,75	50,4	41,6	40	37,6	35,2	30,46	25,84	24,3	31,46	32,91
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55
		Q	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,4	3,4	3,14	3,14	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	3,65	3,38	3,25
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,55	1,54	1,48	1,4	1,38	1,35	1,34	1,33	1,31	1,29	1,28	1,26	1,25	1,25	1,24	1,22	1,21	1,21	1,2	1,2	1,18	1,17	1,17	1,18	1,29	1,12
		Q	7,19	7,12	6,77	6,29	6,17	6,03	5,97	5,92	5,8	5,71	5,62	5,54	5,47	5,5	5,44	5,35	5,28	5,26	5,22	5,22	5,13	5,1	5,1	5,11	5,72	4,96
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,43	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,39	0,41	0,34
		Q	8,24	7,97	8,06	8,19	8,24	8,37	8,37	8,24	8,06	7,97	7,74	7,52	7,47	7,43	7,39	7,39	7,36	7,26	7,22	7,19	7,15	7,15	7,05	7,12	7,67	6,24
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,78	1,77	1,77	1,82	1,84	1,84	1,83	1,8	1,81	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,79	1,75
		Q	9,24	9,24	8,89	8,89	10,06	10,73	10,57	10,52	9,72	9,84	9,36	9,28	9,16	9,24	9,01	9,13	9,05	9,05	8,97	8,81	9,01	8,89	8,93	8,85	9,35	8,57
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,73	1,8	1,86	1,81	1,79	1,78	1,76	1,74	1,72	1,7	1,69	1,67	1,65	1,64	1,63	1,62	1,61	1,6	1,59	1,59	1,58	1,57	1,56	1,56	1,68	1,74
		Q	13,28	14,79	16,17	15,02	14,58	14,36	13,93	13,5	13,06	12,63	12,43	12,03	11,62	11,42	11,21	11,01	10,81	10,6	10,42	10,42	10,23	10,04	9,85	9,85	12,22	17,04
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,88						2,62					2,5							2,67	2,52
		Q							268,26						240,86						225,2						244,77	233,26
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,74	1,75	1,73	1,69	1,66	1,66	1,64	1,61	1,59	1,59	1,56	1,56	1,53	1,53	1,52	1,52	1,5	1,49	1,47	1,46	1,45	1,44	1,44	1,43	1,56	1,28
		Q	168,07	168,62	166,98	162,62	159,64	159,64	156,93	154,22	151,66	151,42	149,02	149,26	146,37	146,37	145,17	144,93	143,17	141,99	139,48	138,22	137,28	135,7	135,39	133,82	149,42	116,88
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,17	1,18	1,19	1,22	1,26	1,25	1,25	1,26	1,26	1,31	1,29	1,27	1,25	1,24	1,23	1,21	1,24	1,21	1,19	1,19	1,2	1,16	1,12	1,11	1,22	0,92
		Q	77,49	78,53	78,97	81,38	85,79	84,11	84,72	85,48	85,18	90,39	88,23	86,09	84,57	83,81	82,74	80,91	83,5	80,91	79,12	78,67	80,16	76,31	72,48	71,6	81,71	57,2
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,33	1,19	1,12	1,06	1,01	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,82	0,92	0,79
		Q	7,38	5,4	4,57	3,93	3,42	3,07	2,9	2,73	2,56	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	1,99	1,99	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	1,85	1,92	2,81	2,7
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,97	3,06	3,19	3,31	3,32	3,3	3,35	3,42	3,46	3,49	3,39	3,34	3,24	3,14	3,05	2,96	2,9	2,84	2,78	2,74	2,7	2,64	2,62	2,58	3,07	2,3
		Q	128,35	133,45	140,73	147,1	147,7	146,5	148,99	152,78	154,85	156,4	151,31	148,91	143,73	138,15	132,59	128,1	124,83	121,75	119,01	116,31	113,97	110,76	109,21	107,26	134,28	94,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/03/2023

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	0,82	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,71
		Q	6,11	5,53	4,94	4,74	4,54	4,54	4,13	4,13	3,93	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	4,16	3,64
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,71	0,72	0,72	0,52
		Q	9,1	9,57	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	9,1	8,64	9,1	8,64	8,64	8,64	9,1	8,64	9,57	9,57	9,57	9,1	8,64	9,1	9,57	9,08	6,27
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	1,02	0,99					1	1,02
		Q													3,57	3,76	3,57	3,57	3,57	3,57	4,18	3,57					3,67	4,36
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,83	1,83	1,84	1,86	1,86	1,85	1,84	1,83	1,83	1,83	1,87
		Q	8,66	9,07	8,77	8,89	8,89	8,89	8,77	8,6	8,43	8,66	8,36	8,6	8,42	8,48	8,54	8,89	8,83	9,07	9,96	10,02	9,61	9,13	9,01	8,95	8,9	10,97
22	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,69	1,07	1,14	1,04	0,92	0,84	0,79	0,76	0,74	0,72	0,71	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,69	0,73	0,97	1,06	0,79	0,8
		Q	22,93	22,93	52,75	58,91	50,17	40,17	33,87	30,04	27,87	26,42	24,97	24,24	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,93	22,93	25,69	44,27	51,89	30,96	31,42
23	TULUA - MATEGUADUA	H	2,23	2,09	1,98	1,93	2,05	2,16	2,18	2,2	2,07	1,96	1,91	1,91	1,88	1,94	1,89	1,82	1,84	1,78	1,77	1,78	1,78	1,74	1,84	1,74	1,94	1,67
		Q	122,18	106,91	94,64	89,38	102,42	113,92	116,55	118,08	103,9	92,3	87,67	88,38	84,94	90,74	85,38	79,07	81,14	75,46	74,64	75,57	75,37	71,81	80,87	71,46	90,95	69,18