

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/04/2023 06:00

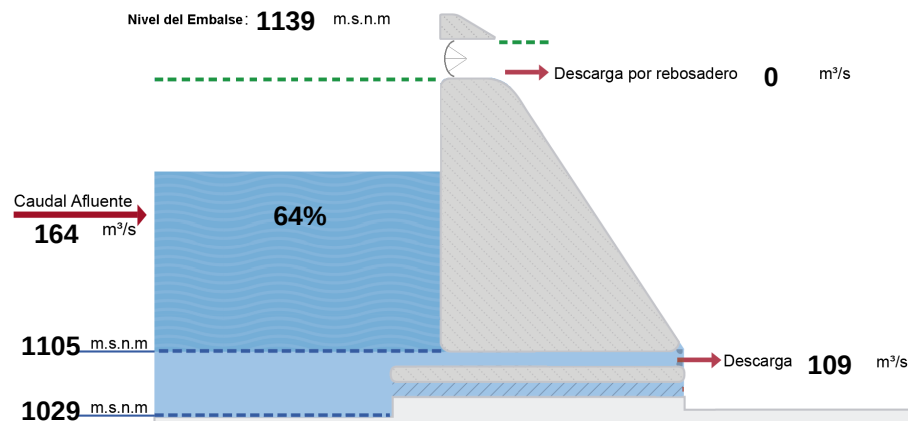
EMBALSE SALVAJINA 10/04/2023

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: 10/04/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	164	m3/s
8	Caudal de Salida	109	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/04/2023)																	Horas del Día (10/04/2023)							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	161	157	157	157	157	156	156	154	154	153	186	183	222	193	181	176	178	176	171	167	166	164	164	164	169	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	109	109	108	109	220	220	219	219	219	219	220	222	219	212	224	219	219	217	111	109	109	109	109	109	173	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/04/2023

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)	2,86		4,50	5,74	6,20	4,94
3	Cota nivel hoy	983,10		946,06	932,46	906,39	899,73
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,30		2,59	0,94	3,38	3,57
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 10/04/2023

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	2,1	2,07	2,05	2,04	2,03	2,03	2,03																		2,05	2,2
		Q	136,35	131,96	129,05	127,59	126,13	126,13	126,13																		129,05	148,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39	38,98	38,99	39	39,01	39,03	39,04																		39,01	38,5
3		QA	175,72	170,68	167,32	165,63	163,95	163,95	163,95																		167,31	189,2
		QE	217,16	110,53	109,03	109,05	109,07	109,24	108,78																		124,69	192,1
		VE	556,02	555,67	555,85	556,02	556,2	556,55	556,73																		556,15	547,1
		VE %	63,45	63,41	63,43	63,45	63,47	63,51	63,53																		63,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,17	3,18	3,14	2,88	2,57	2,56	2,5																		2,86	2,9
		Q	377,3	379,43	370,9	316,98	256,56	254,69	243,45																		314,19	330
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,76	4,75	4,76	4,79	4,82	4,82	4,83																		4,79	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,85	6,84	6,82	6,83	6,86	6,88	6,9																		6,85	7,8
		Q	388,95	387,96	385,97	386,96	389,95	391,93	393,93																		389,38	485,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5																		4,5	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,74																		5,74	6,1
		Q							710,64																		710,64	783,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,21	6,2	6,19	6,17	6,17	6,16	6,15																		6,18	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,2																		6,2	7
		Q							764,5																		764,5	912,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,98	4,97	4,95	4,94	4,92	4,91	4,9																		4,94	5,3
		Q	762,74	760,77	756,83	754,86	750,92	748,95	746,98																		754,58	821,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/04/2023

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	2,06	2,06	2,06	2,06	2,05	2,04	2,02	2,01	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,97	1,97	1,96	2,16	2,14	2,35	2,2	2,13	2,1	2,11	2,06	2,2
		Q	130,51	130,51	130,51	130,51	129,05	127,59	124,67	123,21	120,38	120,38	120,38	120,38	119,02	119,02	117,65	117,65	116,29	145,67	142,56	177,13	151,89	141,01	136,35	137,9	130,43	149,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,97	38,98	38,99	39,01	39,02	39,03	39,04	39,05	39,06	39,07	39,07	39,06	39,05	39,04	39,03	39,01	39,01	39,01	39,01	39,02	39,02	39,02	39,02	39,01	39,03	38,5
3		QA	169	169	169	169	167,32	165,63	162,26	160,57	157,28	157,28	157,28	157,28	155,7	155,7	154,1	154,1	152,51	186,37	182,83	221,8	193,44	181,05	175,72	177,5	168,82	189,9
		QE	218,86	109,42	107,77	109,39	107,74	107,73	107,93	109,34	109,33	107,69	109,32	220,3	220,32	218,71	218,73	218,77	218,77	220,41	222,04	218,75	212,22	223,65	218,75	218,77	173,11	194,2
		VE	555,5	555,67	555,85	556,2	556,38	556,55	556,73	556,91	557,08	557,26	557,26	557,08	556,91	556,73	556,55	556,2	556,2	556,2	556,2	556,38	556,38	556,38	556,38	556,2	556,47	546,8
		VE %	63,39	63,41	63,43	63,47	63,49	63,51	63,53	63,55	63,57	63,59	63,59	63,59	63,57	63,55	63,53	63,51	63,47	63,47	63,47	63,49	63,49	63,49	63,49	63,47	63,5	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,93	2,92	2,76	2,53	2,48	2,47	2,48	2,47	2,46	2,45	2,47	2,46	2,64	2,85	2,88	2,89	2,89	2,9	2,93	2,94	2,99	3,07	3,12	2,75	2,9
		Q	327,12	327,12	325,08	293,1	249,07	239,79	237,96	239,79	237,96	236,13	234,3	237,96	236,13	269,84	310,97	316,98	318,98	318,98	320,98	327,12	329,17	339,4	356,09	366,63	291,53	330,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,41	5,38	5,34	5,33	5,31	5,32	5,31	5,3	5,31	5,29	5,28	5,28	5,26	5,24	5,21	5,17	5,14	5,09	5,04	4,99	4,93	4,87	4,81	4,78	5,18	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,46	7,43	7,38	7,36	7,34	7,34	7,33	7,32	7,31	7,31	7,3	7,3	7,29	7,28	7,25	7,23	7,19	7,16	7,11	7,07	7,02	6,96	6,91	6,88	7,23	7,8
		Q	451,37	448,21	442,98	440,89	438,81	438,81	437,77	436,73	435,68	435,68	434,64	434,64	433,61	432,58	429,48	427,42	423,3	420,23	415,12	411,05	405,99	399,95	394,93	391,93	427,58	488,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						4,86						4,7						4,82	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,14						6,06						5,95						6,05	6,1
		Q							784,16						769,27						748,95						767,46	786,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,43	6,42	6,42	6,41	6,4	6,39	6,39	6,38	6,37	6,36	6,35	6,35	6,34	6,33	6,32	6,31	6,3	6,29	6,28	6,27	6,26	6,25	6,24	6,22	6,34	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,6						6,53						6,41						6,51	7
		Q							835,99						823,28						801,66						820,31	913,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,43	5,4	5,38	5,36	5,34	5,32	5,3	5,29	5,29	5,27	5,25	5,26	5,23	5,22	5,21	5,22	5,18	5,16	5,11	5,09	5,06	5,04	5,02	5,01	5,23	5,3
		Q	853,53	847,34	843,25	839,16	835,08	830,99	826,9	824,88	824,88	820,83	816,77	818,8	812,72	810,7	808,67	810,7	802,63	798,61	788,58	784,59	778,62	774,64	770,66	768,67	812,18	823,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/04/2023

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	2,18	2,17	2,2	2,19	2,18	2,17	2,16	2,14	2,12	2,12	2,1	2,1	2,09	2,09	2,08	2,08	2,06	2,06	2,07	2,06	2,06	2,06	2,05	2,03	2,11	2,2
		Q	148,78	147,22	151,89	150,33	148,78	147,22	145,67	142,56	139,45	139,45	136,35	136,35	134,88	134,88	133,42	133,42	130,51	130,51	131,96	130,51	130,51	130,51	129,05	126,13	137,93	151,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,91	38,93	38,94	38,96	38,97	38,99	39	39,03	39,04	39,05	39,07	39,06	39,06	39,05	39,04	39,04	39,03	39,02	39,02	39,01	39	39	38,99	38,98	39,01	38,4
3		QA	189,91	188,14	193,44	191,67	189,91	188,14	186,37	182,83	179,28	179,28	175,72	175,72	174,04	174,04	172,36	172,36	169	169	170,68	169	169	169	167,32	163,95	177,51	192,5
		QE	215,72	108,97	109,46	111,07	111,06	109,41	111,03	111	109,36	109,34	109,32	218,67	220,3	218,69	220,34	218,71	220,36	217,12	220,38	220,41	218,79	218,79	217,18	218,84	173,51	196,9
		VE	554,44	554,79	554,97	555,32	555,5	555,85	556,02	556,55	556,73	556,91	557,26	557,08	557,08	556,91	556,73	556,73	556,55	556,38	556,38	556,2	556,02	556,02	555,85	555,67	556,16	545,6
		VE %	63,27	63,31	63,33	63,37	63,39	63,43	63,45	63,51	63,53	63,55	63,59	63,57	63,57	63,55	63,53	63,53	63,51	63,49	63,49	63,47	63,45	63,45	63,43	63,41	63,47	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3	3,03	3,05	2,93	2,75	2,69	2,66	2,61	2,57	2,56	2,54	2,54	2,53	2,7	2,89	2,93	2,95	2,93	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,93	2,81	3
		Q	341,45	347,73	351,91	327,12	291,14	279,42	273,68	264,1	256,56	254,69	250,94	250,94	249,07	281,34	318,98	327,12	331,22	327,12	329,17	329,17	329,17	329,17	329,17	327,12	304,06	335,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,64	5,57	5,51	5,49	5,49	5,52	5,58	5,63	5,68	5,73	5,75	5,78	5,81	5,82	5,81	5,81	5,79	5,78	5,74	5,69	5,63	5,57	5,51	5,47	5,66	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,72	7,65	7,59	7,55	7,53	7,53	7,55	7,58	7,64	7,67	7,71	7,73	7,76	7,77	7,78	7,78	7,75	7,74	7,7	7,67	7,61	7,55	7,51	7,66	7,9	
		Q	479,04	471,53	465,12	460,88	458,75	460,88	464,06	470,46	473,67	477,96	480,12	483,36	484,44	485,52	485,52	485,52	482,28	481,2	476,88	473,67	467,25	460,88	456,63	472,68	496,3	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,14						5,4						5,32						5,29	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,26						6,22						6,22						6,23	6,2
		Q							806,65						799,13						799,13						801,64	788,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,44	6,45	6,46	6,46	6,47	6,47	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,47	6,47	6,47	6,46	6,46	6,46	6,45	6,44	6,44	6,43	6,46	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,72						6,68						6,68						6,69	7
		Q							858,05						850,67						850,67						853,13	914,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,45	5,43	5,4	5,39	5,38	5,36	5,34	5,33	5,33	5,34	5,35	5,37	5,4	5,42	5,44	5,44	5,48	5,47	5,48	5,47	5,47	5,47	5,46	5,45	5,41	5,3
		Q	857,66	853,53	847,34	845,3	843,25	839,16	835,08	833,03	833,03	835,08	837,12	841,21	847,34	851,47	855,59	855,59	863,85	861,78	863,85	861,78	861,78	861,78	859,72	857,66	850,12	824,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/04/2023

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	0,43	0,4	0,41	0,44	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,46
		Q	13,99	12,77	13,18	14,41	13,58	13,58	13,58																		13,58	15,25
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51																		0,51	0,61
		Q	22,21	22,21	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21																		22,27	26,91
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,52	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5																		0,51	0,54
		Q	17,95	17,45	16,94	17,45	16,94	16,94	16,94																		17,23	19,59
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/04/2023

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	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,83
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,76	4,75	4,76	4,79	4,82	4,82	4,83																	4,79	5,78
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,87	1,84	1,81	1,79	1,77	1,75	1,75																	1,8	1,81
		Q	45,6	43,2	40,8	39,2	37,6	36	36																	39,77	40,87
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,55
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64																	2,64	3,25
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,52
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2																	16,2	10,9
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,78	1,76	1,78	1,8	1,8	1,8																	1,78	1,81
		Q	8,97	9,2	8,73	9,2	9,67	9,67	9,67																	9,3	10,08
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,6	1,64	1,59	1,5	1,39	1,38	1,36																	1,49	1,35
		Q	10,6	11,42	10,42	8,72	6,82	6,66	6,34																	8,71	6,44
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,21	1,18	1,14	1,14	1,14	1,14																	1,15	1,26
		Q	95,94	107,62	104,09	99,43	99,43	99,43	99,43																	100,77	113,3
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,27	1,16	1,12	1,07	1,05	1,05	1,04																	1,11	1,16
		Q	86,4	76,46	72,92	68,58	66,87	66,87	66,01																	72,02	77,66
13	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77																	0,77	1,07
		Q	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61																	1,61	6,79
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,01	2,02	2,01	2,02	2	1,98	1,98																	2	2,38
		Q	76,6	77,2	76,6	77,2	76	75	75																	76,23	96,51
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,66
		Q	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,26	2,26																	2,24	2,43
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75																	0,75	0,75
		Q	10,5	10,5	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5																	10,57	10,5
17	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,86	0,75	0,73	0,72	0,72	0,72																	0,75	0,83
		Q	24,97	35,42	27,14	25,69	24,97	24,97	24,97																	26,88	33,36
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,58	1,66	1,54	1,57	1,57	1,58																	1,58	1,64
		Q	58,54	58,54	65,05	55,46	57,77	57,77	58,54																	58,81	65,01

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/04/2023

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	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,44	0,43	0,43	0,41	0,43	0,43	0,44	0,45	0,44	0,43	0,43	0,41	0,41	0,42	0,24	0,42	0,43	0,42	0,43	0,42	0,46
		Q	14,41	13,99	13,58	13,18	13,18	14,41	13,99	13,99	13,18	13,99	13,99	14,41	14,82	14,41	13,99	13,99	13,18	13,18	13,58	6,7	13,58	13,99	13,58	13,99	13,55	15,31
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,61	
		Q	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,09	23,09	23,09	23,09	22,65	22,65	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,21	22,65	22,65	23,09	22,65	22,87	26,94	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,57	0,56	0,55	0,54	0,55	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,55	
		Q	20,49	19,98	19,47	18,97	19,47	19,98	19,47	19,47	18,97	18,46	18,46	18,46	18,46	17,95	17,95	17,95	17,45	17,95	18,46	17,95	17,95	17,45	17,45	17,45	18,59	19,67
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,83	
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,41	5,38	5,34	5,33	5,31	5,32	5,31	5,3	5,31	5,29	5,28	5,28	5,26	5,24	5,21	5,17	5,14	5,09	5,04	4,99	4,93	4,87	4,81	4,78	5,81	
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,83	1,79	1,77	1,74	1,77	1,73	1,69	1,67	1,67	1,7	1,74	1,85	2,01	2,23	2,35	2,32	2,33	2,26	2,21	2,12	2,03	1,95	1,9	1,89	1,94	1,81
		Q	42,4	39,2	37,6	35,2	37,6	34,4	31,23	29,69	29,69	32	35,2	44	56,75	73,4	82	80,2	80,8	75,8	71,8	65	58,25	52	48	47,2	50,81	40,88
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	
		Q	2,64	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,69	3,25
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,51	
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,34	10,73
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,81	1,82	1,83	1,79	1,81	1,8	1,81	1,79	1,81	1,81	1,8	1,77	1,81	1,79	1,79	1,77	1,8	1,77	1,8	1,81	1,78	1,78	1,8	1,8	1,81
		Q	10,18	9,93	10,18	10,44	9,44	9,93	9,67	9,93	9,44	9,93	9,93	9,67	8,97	9,93	9,44	9,44	8,97	9,67	8,97	9,67	9,93	9,2	9,2	9,67	9,66	10,11
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,11	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,41	1,29	1,43	1,13	1,35
		Q	2,86	2,86	2,74	2,74	2,74	2,74	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,43	2,43	7,15	5,25	7,5	3,13	6,42
11	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,16																		2,16	2,28
		Q							180,36																		180,36	198,59
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,25	1,25	1,22	1,21	1,21	1,18	1,18	1,17	1,15	1,16	1,13	1,14	1,15	1,12	1,13	1,1	1,11	1,07	1,08	1,08	1,06	1,08	1,11	1,08	1,14	1,26
		Q	112,4	112,4	108,81	107,62	107,62	104,09	104,09	102,92	100,6	101,76	98,27	99,43	100,6	97,1	98,27	94,78	95,94	91,39	92,52	92,52	90,26	92,52	95,94	92,52	99,77	113,71
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,05	1	1,01	1	1	1,01	0,99	1	1,01	1,03	1,01	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,05	1,01	1,25	1,32	1,41	1,48	1,5	1,4	1,12	1,16
		Q	66,87	62,58	63,44	62,58	62,58	63,44	61,75	62,58	63,44	65,15	63,44	69,44	69,44	68,58	67,72	67,72	66,87	63,44	84,57	91,02	99,51	106,27	108,2	98,54	73,3	77,84
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,8	1,08
		Q	1,92	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,77	6,83
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,44	2,39	2,36	2,33	2,28	2,28	2,26	2,24	2,22	2,19	2,18	2,15	2,14	2,12	2,11	2,1	2,09	2,07	2,06	2,05	2,02	2,01	2	2,01	2,17	2,39
		Q	99,6	97,19	95,73	94,28	91,86	91,86	90,9	89,93	88,97	87,4	86,8	85	84,4	83,2	82,6	82	81,4	80,2	79,6	79	77,2	76,6	76	76,6	85,76	97,16
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,62	0,63	0,63	0,66	0,86	0,72	0,69	0,67	0,66	0,65	0,66	
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,86	1,99	1,99	1,99	1,86	1,99	1,86	1,99	1,99	1,99	2,39	6,7	3,32	2,79	2,52	2,39	2,31	2,43
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,76	0,75
		Q	10,96	11,43	11,43	10,96	10,96	11,43	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,96	10,96	10,5	10,96	10,96	10,96	10,5	10,5	10,88

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/04/2023

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	PICHINDE - PICHINDE	H													0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,08	1,07	1,04	1,01		0,97	0,97
		Q													2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	5,42	5,22	4,59	3,97		3,29	3,11
19	PLATANARES - PTE EL INDIO	H						1,85																			1,85	1,85
		Q						16,01																			16,01	16
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,82	1,82	1,81	1,83	1,83	1,83	1,82	1,83	1,84	1,83	1,83	1,84	1,83	1,83	1,82	1,83	1,86	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,81
		Q	8,89	8,54	8,54	8,18	8,89	8,89	8,89	8,54	8,89	9,25	8,89	8,89	9,25	8,89	8,89	8,54	8,89	9,96	9,25	9,25	8,89	8,89	8,89	8,89	8,91	8,47
21	TIMBA - TIMBA	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,78	0,78	0,73	0,72	0,71	0,72	0,83
		Q	25,69	25,69	24,97	24,97	25,69	25,69	25,69	24,97	24,97	24,97	24,24	24,97	24,24	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	29,32	29,32	25,69	24,97	24,24	25,09	33,41
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,45	1,7	1,58	1,55	1,46	1,62	1,65	1,59	1,58	1,6	1,55	1,53	1,5	1,59	1,53	1,5	1,57	1,56	1,6	1,58	1,61	1,55	1,6	1,57	1,65
		Q	57	48,79	68,36	58,54	56,23	49,51	61,74	64,22	59,32	58,54	60,08	56,23	54,68	52,37	59,32	54,68	52,37	57,77	57	60,08	58,54	60,91	56,23	60,08	57,61	65,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/04/2023

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	0,46	0,49	0,47	0,46	0,47	0,44	0,48	0,49	0,47	0,45	0,46	0,45	0,45	0,47	0,45	0,47	0,43	0,43	0,43	0,44	0,45	0,42	0,48	0,43	0,46	0,47
		Q	15,24	16,5	15,66	15,24	15,66	14,41	16,08	16,5	15,66	14,82	15,24	14,82	14,82	15,66	14,82	15,66	13,99	13,99	13,99	14,41	14,82	13,58	16,08	13,99	15,07	15,52
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,85	0,8	0,77	0,73	0,7	0,67	0,65	0,64	0,63	0,61	0,61	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,62	0,62
		Q	37,96	35,47	34,04	32,13	30,7	29,33	28,42	27,97	27,51	26,6	26,6	25,71	25,27	25,27	24,83	24,4	24,4	23,96	23,96	23,96	23,52	23,52	23,52	23,52	27,19	27,05
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,4	1,4	1,4	1,42	1,39	1,41	1,42																		1,41	0,86
		Q	29,58	29,58	29,58	30,31	29,23	29,94	30,31																		29,79	13,98
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,72	0,69	0,66	0,66	0,67	0,67	0,68	0,65	0,64	0,62	0,62	0,6	0,6	0,58	0,58	0,57	0,57	0,55	0,56	0,57	0,55	0,61	0,6	0,56	0,62	0,55
		Q	29,3	27,61	25,75	25,75	26,37	26,37	26,99	25,12	24,5	23,25	23,25	22,01	22,01	21	21	20,49	20,49	19,47	19,98	20,49	19,47	22,63	22,01	19,98	23,14	19,8
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,69	
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,8	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,64	5,57	5,51	5,49	5,49	5,52	5,58	5,63	5,68	5,73	5,75	5,78	5,81	5,82	5,81	5,81	5,79	5,78	5,74	5,69	5,63	5,57	5,51	5,47	5,66	5,89
7	CLARO - LA LUISA	H				0,66																					0,66	0,73
		Q				8,4																					8,4	10,75
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,8	1,72	1,68	1,66	1,63	1,59	1,58	1,56	1,56	1,61	1,72	1,93	2,15	2,27	2,24	2,33	2,3	2,24	2,19	2,07	1,97	1,9	1,88	1,86	1,89	1,81
		Q	40	33,6	30,46	28,92	26,61	23,47	22,64	20,98	20,98	25,07	33,6	50,4	67,25	76,6	74,2	80,8	79	74,2	70,25	61,25	53,6	48	46,4	44,8	47,21	40,62
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,55	
		Q	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,93	3,27
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,48	
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,3	10,03
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,84	1,83	1,84	1,83	1,85	1,84	1,84	1,83	1,8	1,83	1,83	1,81	1,83	1,84	1,83	1,82	1,81	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,81	1,82	1,83	1,81
		Q	10,69	10,44	10,69	10,44	10,95	10,69	10,69	10,44	9,67	10,44	10,44	9,93	10,44	10,69	10,44	10,18	9,93	10,44	10,18	10,18	9,93	9,67	9,93	10,18	10,32	10,16
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,17	1,19	1,21	1,22	1,22	1,21	1,2	1,18	1,17	1,16	1,15	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,15	1,36
		Q	3,73	3,61	3,85	4,12	4,26	4,26	4,12	3,97	3,73	3,61	3,48	3,36	3,23	3,23	3,11	3,11	2,99	2,99	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	3,41	6,51
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,78						2,6					2,84							2,41	2,28
		Q							140,7						238,4					264,58							214,56	199,55
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,04	1,04	1,05	1,1	1,34	1,46	1,51	1,57	1,71	1,8	1,84	1,85	1,82	1,8	1,8	1,74	1,66	1,53	1,5	1,43	1,36	1,3	1,27	1,48	1,28
		Q	90,26	88	88	89,13	94,78	123,3	138,22	144,21	149,98	164,79	174,63	179,05	180,15	176,84	174,63	174,63	168,07	159,37	146,13	143,25	134,45	125,76	118,39	114,8	139,2	115,45
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,44	1,52	1,51	1,34	1,23	1,18	1,14	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,15	1,14	1,13	1,12	1,11	1,1	1,09	1,07	1,07	1,05	1,07	1,07	1,17	1,17
		Q	102,4	110,18	109,19	92,9	82,74	78,23	74,69	72,92	72,92	72,92	72,92	73,81	75,58	74,69	73,81	72,92	72,04	71,15	70,29	68,58	68,58	66,87	68,58	68,58	77,81	78,42
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,9	0,92	0,91	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,87	1,08
		Q	2,47	2,4	2,4	2,33	2,33	2,33	2,33	2,47	2,64	2,56	2,47	2,4	2,33	2,26	2,19	2,19	2,13	2,06	2,06	2,06	1,99	1,99	1,92	1,92	2,26	6,95
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,34	2,97	3,41	3,63	3,71	3,68	3,59	3,47	3,42	3,38	3,32	3,29	3,23	3,15	3,04	2,96	2,88	2,79	2,7	2,64	2,59	2,53	2,49	2,45	3,07	2,42
		Q	94,77	128,5	152,35	164,15	168,43	166,9	161,95	155,45	152,86	150,8	147,7	146,15	143,05	138,63	132,3	128	124	119,42	114,17	110,67	107,75	104,25	102,02	100,09	133,93	98,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/04/2023

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	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	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	0,66	
		Q	2,52	2,52	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	1,99	2,18	2,43
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,85	0,84	0,82	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,79	0,75
		Q	16,51	15,46	14,93	13,87	12,82	12,82	12,82	12,82	12,36	12,36	11,89	11,43	11,89	11,89	11,43	11,89	11,43	11,43	10,96	11,43	11,43	11,43	10,96	11,43	12,4	10,49
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94		0,95	0,97
		Q													3,18	3,18	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61		2,89	3,11
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85						1,85	1,85	1,86	1,85	1,83	1,84	1,84	1,82	1,83	1,84	1,83	1,84	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,84	1,81
		Q	9,61						9,61	9,61	9,96	9,61	8,89	9,25	9,25	8,54	8,89	9,25	8,89	9,25	8,54	8,89	8,89	8,89	8,89	8,54	9,12	8,41
22	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,73	0,74	0,83	
		Q	27,87	27,87	27,87	27,14	27,87	27,14	27,14	27,14	27,14	27,14	27,14	26,42	26,42	25,69	26,42	25,69	25,69	24,97	24,97	24,97	25,69	24,97	25,69	25,69	26,45	33,62
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,62	1,66	1,62	1,66	1,55	1,65	1,68	1,63	1,62	1,63	1,6	1,58	1,67	1,6	1,64	1,63	1,64	1,62	1,52	1,62	1,49	1,65	1,62	1,62	1,66
		Q	58,54	61,74	65,05	61,74	65,05	56,23	64,22	66,71	62,57	61,74	62,57	60,08	58,54	65,88	60,08	63,4	62,57	63,4	61,74	53,91	61,74	51,66	64,22	61,74	61,46	66,16