

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 09/04/2023 06:00

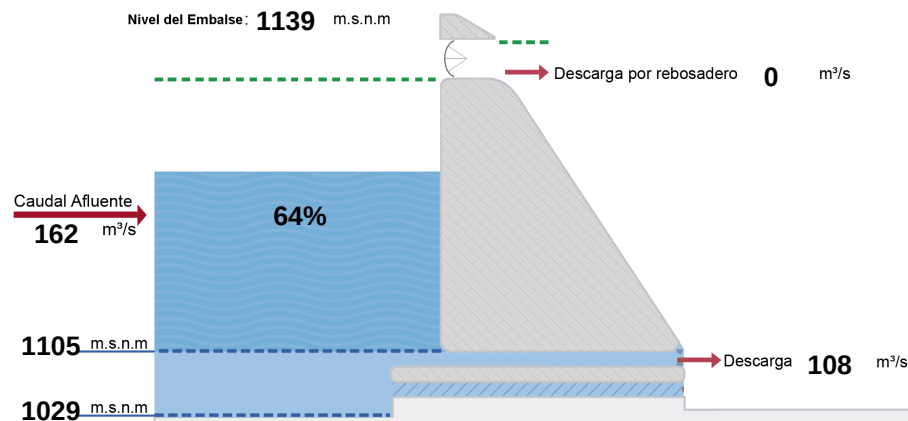
EMBALSE SALVAJINA 09/04/2023

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: 09/04/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	162	m3/s
8	Caudal de Salida	108	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (08/04/2023)																	Horas del Día (09/04/2023)							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	183	179	179	176	176	174	174	172	172	169	169	171	169	169	169	167	164	169	169	169	169	167	166	162	171	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	111	109	109	109	219	220	219	220	219	220	217	220	220	219	219	217	219	219	109	108	109	108	108	108	173	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 09/04/2023

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)	2,72		4,90	6,14	6,60	5,36
3	Cota nivel hoy	982,96		946,46	932,86	906,79	900,15
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,16		2,19	0,54	2,98	3,15
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 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																		2,05	2,2
		Q	130,51	130,51	130,51	130,51	129,05	127,59	124,67																		129,05	150,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,97	38,98	38,99	39,01	39,02	39,03	39,04																		39,01	38,4
		QA	169	169	169	169	167,32	165,63	162,26																		167,32	191,6
		QE	218,86	109,42	107,77	109,39	107,74	107,73	107,93																		124,12	194,3
		VE	555,5	555,67	555,85	556,2	556,38	556,55	556,73																		556,13	546
		VE %	63,39	63,41	63,43	63,47	63,49	63,51	63,53																		63,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,93	2,92	2,76	2,53	2,48	2,47																		2,72	2,9
		Q	327,12	327,12	325,08	293,1	249,07	239,79	237,96																		285,61	333,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,41	5,38	5,34	5,33	5,31	5,32	5,31																		5,34	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,46	7,43	7,38	7,36	7,34	7,34	7,33																		7,38	7,8
		Q	451,37	448,21	442,98	440,89	438,81	438,81	437,77																		442,69	494,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9																		4,9	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,14																		6,14	6,2
		Q							784,16																		784,16	788,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,43	6,42	6,42	6,41	6,4	6,39	6,39																		6,41	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,6																		6,6	7
		Q							835,99																		835,99	913,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,43	5,4	5,38	5,36	5,34	5,32	5,3																		5,36	5,3
		Q	853,53	847,34	843,25	839,16	835,08	830,99	826,9																		839,46	825,4

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	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
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
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 el río Cauca para 07/04/2023

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	2,5	2,46	2,45	2,42	2,4	2,36	2,36	2,33	2,32	2,31	2,27	2,25	2,23	2,22	2,19	2,18	2,17	2,17	2,16	2,17	2,17	2,15	2,15	2,17	2,27	2,2	
		Q	204,34	196,95	195,1	189,56	185,87	178,88	178,88	173,63	171,89	170,14	163,44	160,14	156,84	155,19	150,33	148,78	147,22	147,22	145,67	147,22	147,22	144,12	144,12	147,22	164,58	153,7	
2		EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,67	38,7	38,73	38,75	38,78	38,81	38,83	38,86	38,89	38,91	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,93	38,92	38,92	38,91	38,91	38,87	38,3	
3			QA	251,88	243,76	241,72	235,6	231,51	223,75	223,75	217,9	215,95	213,99	206,47	202,76	199,04	197,17	191,67	189,91	188,14	188,14	186,37	188,14	188,14	184,6	184,6	188,14	207,63	194,6
			QE	217,86	78,78	109,07	108,03	109,63	109,6	109,58	109,55	109,51	107,86	109,47	223,84	214,04	217,31	217,31	218,94	218,94	215,67	218,94	218,94	217,33	215,7	217,35	217,35	171,28	200,2
			VE	550,23	550,75	551,28	551,63	552,16	552,68	553,03	553,56	554,09	554,44	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,79	554,62	554,62	554,44	554,44	553,74	544,1
	VE %		62,79	62,85	62,91	62,95	63,01	63,07	63,11	63,17	63,23	63,27	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,31	63,29	63,29	63,27	63,27	63,19		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)		H	3,14	3,12	3,09	2,9	2,63	2,55	2,54	2,53	2,52	2,51	2,5	2,48	2,48	2,69	2,9	2,95	2,96	2,96	2,96	2,95	2,95	2,96	2,95	2,96	2,8	3
		Q	370,9	366,63	360,27	320,98	267,93	252,82	250,94	249,07	247,2	245,32	243,45	239,79	239,79	279,42	320,98	331,22	333,26	333,26	333,26	331,22	331,22	333,26	331,22	333,26	301,94	339,9	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,85	6,86	6,86	6,86	6,85	6,86	6,87	6,86	6,85	6,83	6,81	6,77	6,73	6,68	6,61	6,53	6,44	6,34	6,23	6,13	6,03	5,93	5,82	5,72	6,56	5,9	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,73	8,75	8,75	8,75	8,76	8,78	8,77	8,75	8,75	8,74	8,73	8,7	8,67	8,64	8,58	8,52	8,45	8,37	8,3	8,21	8,11	8,01	7,91	7,8	8,52	7,9	
		Q	592,62	594,97	594,97	594,97	596,15	598,49	597,32	594,97	594,97	593,8	592,62	589,1	585,61	582,11	575,14	568,21	560,17	551,03	543,07	532,93	521,75	510,66	499,66	487,67	568,87	499,6	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,3						6,24						5,6						6,05	5,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,72						6,64						6,49						6,62	6,2	
		Q								894,72						879,2						850,31						874,74	786,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,28	6,28	6,27	6,27	6,27	6,27	6,28	6,28	6,29	6,29	6,3	6,31	6,31	6,32	6,34	6,35	6,36	6,37	6,38	6,39	6,4	6,41	6,42	6,43	6,33	6,4	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							7,18						7,1						6,95						7,08	7	
		Q								945,1						929,66						901,08						925,28	914,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,65	5,67	5,69	5,68	5,69	5,69	5,68	5,69	5,69	5,7	5,7	5,7	5,69	5,68	5,67	5,66	5,63	5,61	5,59	5,58	5,55	5,53	5,51	5,47	5,64	5,3	
		Q	899,28	903,48	907,68	905,58	907,68	907,68	905,58	907,68	907,68	909,78	909,78	909,78	907,68	905,58	903,48	901,38	895,08	890,88	886,7	884,62	878,37	874,21	870,05	861,78	897,56	821,3	

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	0,46
		Q	14,41	13,99	13,58	13,18	13,18	14,41	13,99																		13,82	15,46
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																		0,54	0,62
		Q	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52	23,52																		23,52	27,02
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,57	0,56	0,55	0,54	0,55	0,56	0,55																		0,55	0,55
		Q	20,49	19,98	19,47	18,97	19,47	19,98	19,47																		19,69	19,8
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,69

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	
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,84
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,41	5,38	5,34	5,33	5,31	5,32	5,31																	5,34	5,87
6	DAGUA - BENDICIONES	H	1,83	1,79	1,77	1,74	1,77	1,73	1,69																	1,76	1,81
		Q	42,4	39,2	37,6	35,2	37,6	34,4	31,23																	36,8	40,6
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,54																	0,53	0,55
		Q	2,64	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,89																	2,75	3,26
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,49
		Q	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51	16,51																	16,51	10,26
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,81	1,82	1,83	1,79	1,81	1,8																	1,81	1,81
		Q	10,18	9,93	10,18	10,44	9,44	9,93	9,67																	9,97	10,16
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,11	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1	1,09																	1,1	1,36
		Q	2,86	2,86	2,74	2,74	2,74	2,74	2,64																	2,76	6,48
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																	1,21	1,28
		Q	112,4	112,4	108,81	107,62	107,62	104,09	104,09																	108,15	115,2
13	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,05	1	1,01	1	1	1,01	0,99																	1,01	1,16
		Q	66,87	62,58	63,44	62,58	62,58	63,44	61,75																	63,32	77,88
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81																	0,81	1,08
		Q	1,92	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85																	1,86	6,92
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,44	2,39	2,36	2,33	2,28	2,28	2,26																	2,33	2,42
		Q	99,6	97,19	95,73	94,28	91,86	91,86	90,9																	94,49	98,45
16	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,66
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																	1,99	2,43
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,77	0,76																	0,76	0,75
		Q	10,96	11,43	11,43	10,96	10,96	11,43	10,96																	11,16	10,5
18	PLATANARES - PTE EL INDIO	H							1,85																	1,85	1,85
		Q							16,01																	16,01	16
19	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,82	1,82	1,81	1,83	1,83	1,83																	1,82	1,81
		Q	8,89	8,54	8,54	8,18	8,89	8,89	8,89																	8,69	8,42
20	TIMBA - TIMBA	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73																	0,73	0,83
		Q	25,69	25,69	24,97	24,97	25,69	25,69	25,69																	25,48	33,56
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,45	1,7	1,58	1,55	1,46	1,62																	1,56	1,65

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	57	48,79	68,36	58,54	56,23	49,51	61,74																	57,17	65,84	

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	0,72	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	16,51	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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2023

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	0,57	0,52	0,55	0,57	0,56	0,53	0,52	0,49	0,58	0,49	0,51	0,5	0,49	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,46	0,47	0,49	0,48	0,46	0,5	0,47	
		Q	19,97	17,79	19,09	19,97	19,53	18,22	17,79	16,5	20,42	16,5	17,36	16,93	16,5	15,66	15,66	16,08	16,08	16,08	15,66	15,24	15,66	16,5	16,08	15,24	17,1	15,59
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,6	0,59	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,54	0,56	1,03	1,05	0,92	0,85	0,86	0,64	0,62	
		Q	26,07	25,71	25,2	24,91	24,62	24,4	24,4	23,96	23,96	23,96	23,52	23,52	23,52	23,09	23,09	23,09	23,52	23,52	24,4	47,3	48,38	41,5	37,96	38,46	28	27,04
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,38	1,37	1,35	1,35	1,35	1,36	1,36	1,4	1,39	1,4	1,41	1,41	1,42	1,41	1,4	1,43	1,41	1,4	1,41	1,43	1,41	1,4	1,41	1,42	1,4	0,84
		Q	28,88	28,53	27,83	27,83	27,83	28,18	28,18	29,58	29,23	29,58	29,94	29,94	30,31	29,94	29,58	30,67	29,94	29,58	29,94	30,67	29,94	29,58	29,94	30,31	29,41	13,32
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,7	0,71	0,68	0,68	0,66	0,66	0,66	0,64	0,62	0,61	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,57	0,57	0,63	0,62	0,61	0,54
		Q	28,23	28,77	26,99	26,99	25,75	25,75	25,75	24,5	23,25	22,63	21,5	21,5	21,5	21	21	20,49	19,98	19,98	19,47	19,98	20,49	20,49	23,88	23,25	23,05	19,33
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,68	
		Q	1,02	1,02	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,91	0,85
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,85	6,86	6,86	6,86	6,85	6,86	6,87	6,86	6,85	6,83	6,81	6,77	6,73	6,68	6,61	6,53	6,44	6,34	6,23	6,13	6,03	5,93	5,82	5,72	6,56	5,92
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,56	1,55	1,53	1,52	1,5	1,49	1,49	1,48	1,47	1,47	1,53	1,66	1,89	2,07	2,24	2,31	2,17	2,19	2,27	1,98	1,83	1,81	1,86	1,87	1,78	1,81
		Q	20,98	19,74	18,21	17,38	16,18	15,5	15,4	14,8	14,2	14,2	18,49	28,92	47,2	61,25	74,2	79,6	68,75	70,25	76,6	54,4	42,4	40,8	44,8	45,6	38,33	40,45
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	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	0,54	0,54	0,54	0,55	
		Q	3,4	3,4	3,14	3,19	3,14	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	2,89	2,89	3,01	3,28
9	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	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,45	
		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	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	9,13
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,9	1,89	1,88	1,88	1,9	1,88	1,87	1,89	1,87	1,88	1,87	1,87	1,86	1,86	1,87	1,84	1,84	1,85	1,85	1,83	1,85	1,84	1,84	1,84	1,86	1,8
		Q	12,22	11,97	11,71	11,71	12,22	11,71	11,46	11,97	11,46	11,71	11,46	11,46	11,2	11,2	11,46	10,69	10,69	10,95	10,95	10,44	10,95	10,69	10,69	10,69	11,32	10,14
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,21	1,2	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,14	1,15	1,15	1,15	1,18	1,17	1,17	1,36
		Q	4,09	3,97	3,85	3,85	3,79	3,73	3,73	3,73	3,73	3,61	3,73	3,61	3,48	3,48	3,48	3,36	3,36	3,23	3,23	3,36	3,36	3,36	3,73	3,61	3,6	6,59
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,1					2						1,82							1,97	2,26
		Q							173,4						163,1						144,82						160,44	196,74
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,35	1,31	1,28	1,25	1,23	1,22	1,19	1,19	1,18	1,17	1,14	1,16	1,15	1,14	1,14	1,13	1,11	1,1	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,16	1,25
		Q	124,53	119,62	116	112,4	110,01	108,81	105,25	105,25	104,09	102,92	99,43	101,76	100,6	99,43	99,43	98,27	95,94	94,78	93,65	92,52	92,52	91,39	90,26	90,26	102,05	112,06
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,28	1,26	1,23	1,19	1,17	1,15	1,14	1,14	1,12	1,12	1,11	1,15	1,15	1,15	1,12	1,13	1,12	1,09	1,09	1,09	1,08	1,19	1,23	1,3	1,16	1,17
		Q	87,31	85,48	82,74	79,12	77,35	75,58	74,69	74,69	72,92	72,92	72,04	75,58	75,58	75,58	72,92	73,81	72,92	70,29	70,29	70,29	69,44	79,12	82,74	89,14	76,36	78,5
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,23	1,19	1,17	1,14	1,12	1,1	1,08	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,91	0,91	0,9	1,03	1,09
		Q	5,87	5,43	5,14	4,83	4,55	4,3	4,13	4,03	3,93	3,72	3,62	3,52	3,42	3,24	3,15	3,15	2,98	2,9	2,81	2,73	2,73	2,56	2,56	2,47	3,66	7,08
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,98	2,87	2,78	2,7	2,65	2,58	2,53	2,49	2,45	2,39	2,36	2,33	2,3	2,28	2,24	2,22	2,2	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,12	2,11	2,39	2,33
		Q	129	123,5	118,83	114,17	111,25	107,16	104,25	102,02	100,09	97,19	95,73	94,28	92,83	91,86	89,93	88,97	88	85,6	85	84,4	83,8	83,2	83,2	82,6	97,37	93,54
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,66	0,65	0,65	0,66	0,67	0,67	0,67	0,68	0,65	0,66
		Q	2,14	2,12	2,14	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,39	2,26	2,26	2,39	2,52	2,52	2,52	2,65	2,23	2,44

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/04/2023

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	PEPITAS - CISNEROS	H	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,75	0,76	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,77	0,96	0,95	0,95	0,9	0,79	0,75
		Q	11,74	11,58	11,43	11,5	11,35	11,35	11,43	10,5	10,96	11,43	10,96	10,96	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,96	10,96	11,43	21,59	21	21	18,09	12,61	10,44
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94						0,94	0,93	0,94	1,01	0,97	0,97	0,97	1,04	1,09	1,2	1,18		0,99	0,97
		Q	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,61						2,61	2,42	2,61	3,97	3,18	3,18	3,18	4,59	5,63	8,36	7,86		3,72	3,11
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,86					1,83	1,83	1,83	1,82	1,84	1,83	1,84	1,85	1,84	1,83	1,84	1,83	1,86	1,88	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,81
		Q	10,32	9,96					8,89	8,89	8,89	8,54	9,25	8,89	9,25	9,61	9,25	8,89	9,25	8,89	9,96	10,67	11,38	10,67	10,32	9,96	9,59	8,31
21	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,81	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,79	0,84
		Q	31,28	31,03	30,9	30,77	30,4	30,53	30,77	31,54	31,54	30,77	30,04	29,32	29,32	29,32	29,32	29,32	29,32	28,59	27,87	27,87	27,87	28,59	28,59	27,87	29,7	33,81
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,85	1,84	1,78	1,76	1,6	1,73	1,7	1,73	1,71	1,68	1,68	1,66	1,54	1,6	1,69	1,78	1,6	1,46	1,77	1,58	1,65	1,64	1,65	1,82	1,69	1,66
		Q	81,92	80,98	75,44	73,67	60,08	71,02	68,36	71,02	69,25	66,71	66,71	65,05	55,46	60,08	67,54	75,44	60,08	49,51	74,56	58,54	64,22	63,4	64,22	79,1	67,6	66,83