

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 08/04/2023 06:00

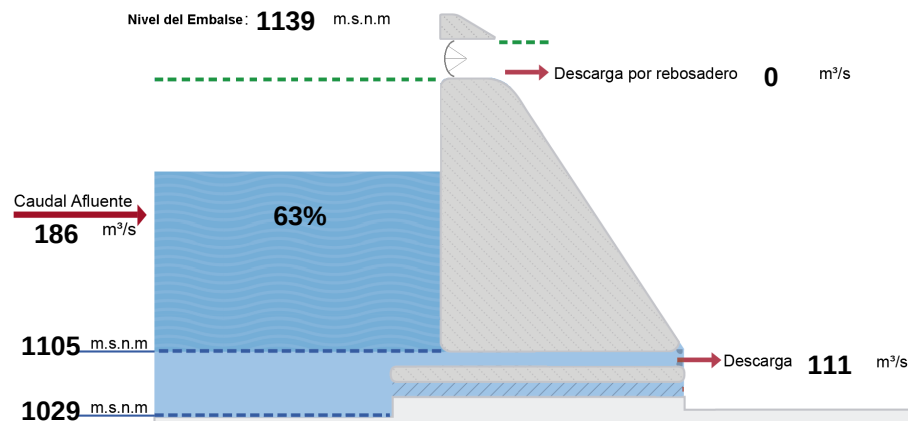
EMBALSE SALVAJINA 08/04/2023

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: 08/04/2023

6	Porcentaje del volumen	63	%
7	Caudal de entrada	186	m3/s
8	Caudal de Salida	111	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (07/04/2023)																	Horas del Día (08/04/2023)							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	218	216	214	206	203	199	197	192	190	188	188	186	188	188	185	185	188	190	188	193	192	190	188	186	194	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	110	110	108	109	224	214	217	217	219	219	216	219	219	217	216	217	217	216	109	109	111	111	109	111	173	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 08/04/2023

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)	2,87		5,14	6,26	6,72	5,39
3	Cota nivel hoy	983,11		946,70	932,98	906,91	900,18
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,31		1,95	0,42	2,86	3,12
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 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																		2,18	2,2
		Q	148,78	147,22	151,89	150,33	148,78	147,22	145,67																		148,56	153,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	38,91	38,93	38,94	38,96	38,97	38,99	39																		38,96	38,3
3		QA	189,91	188,14	193,44	191,67	189,91	188,14	186,37																		189,65	194,4
		QE	215,72	108,97	109,46	111,07	111,06	109,41	111,03																		125,25	197,2
		VE	554,44	554,79	554,97	555,32	555,5	555,85	556,02																		555,27	544,6
		VE %	63,27	63,31	63,33	63,37	63,39	63,43	63,45																		63,36	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3	3,03	3,05	2,93	2,75	2,69	2,66																		2,87	3
		Q	341,45	347,73	351,91	327,12	291,14	279,42	273,68																		316,06	339
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,64	5,57	5,51	5,49	5,49	5,52	5,58																		5,54	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,72	7,65	7,59	7,55	7,53	7,53	7,55																		7,59	7,9
		Q	479,04	471,53	465,12	460,88	458,75	458,75	460,88																		464,99	498,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,14																		5,14	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,26																		6,26	6,2
		Q							806,65																		806,65	787,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,44	6,45	6,46	6,46	6,47	6,47	6,48																		6,46	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,72																		6,72	7
		Q							858,05																		858,05	914,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,45	5,43	5,4	5,39	5,38	5,36	5,34																		5,39	5,3
		Q	857,66	853,53	847,34	845,3	843,25	839,16	835,08																		845,9	822,2

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	38,93	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	554,44	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
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
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 el río Cauca para 06/04/2023

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	2,22	2,24	2,22	2,19	2,31	2,59	2,45	2,62	2,61	2,8	3,36	3,4	3,62	3,64	3,34	3,07	2,91	2,82	2,74	2,68	2,63	2,58	2,58	2,53	2,76	2,2
		Q	155,19	158,49	155,19	150,33	170,14	221,86	195,1	227,53	225,67	259,26	359,26	366,74	409,04	412,97	355,52	306,25	278,12	262,68	249,17	238,72	229,4	219,91	219,91	210,18	251,53	151,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	37,39	37,9	37,92	37,94	37,96	37,98	37,01	38,05	38,1	38,15	38,22	38,27	38,32	38,39	38,45	38,5	38,53	38,56	38,58	38,6	38,61	38,83	38,64	38,66	38,23	38,2
3		QA	197,17	200,9	197,17	191,67	213,99	271,01	241,72	277,17	275,15	311,32	416,19	423,9	467,14	471,14	412,33	361,07	331,4	314,97	300,52	289,27	279,19	268,89	268,89	258,27	301,69	192,5
		QE	220,59	110,57	112,2	110,53	108,86	108,85	111,54	110,41	110,36	110,3	110,23	217,06	220,24	218,45	218,32	218,22	218,15	221,37	216,41	216,36	217,98	217,52	217,92	216,24	173,28	205
		VE	528,09	536,85	537,19	537,54	537,88	538,23	521,62	539,44	540,3	541,17	542,38	543,25	544,12	545,34	546,39	547,26	547,78	548,31	548,65	549	549,18	553,03	549,7	550,05	542,61	542,5
		VE %	60,26	61,26	61,3	61,34	61,38	61,42	59,53	61,56	61,66	61,76	61,89	61,99	62,09	62,23	62,35	62,45	62,51	62,57	62,61	62,65	62,67	63,11	62,73	62,77	61,92	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,38	3,39	3,22	2,81	2,47	2,43	2,49	2,6	2,73	2,86	3,12	3,27	3,5	3,72	3,85	3,82	3,98	3,99	3,89	3,65	3,42	3,3	3,23	3,17	3,26	3
		Q	423,26	425,49	388,06	302,95	237,96	230,65	241,62	262,18	287,22	312,97	366,63	398,95	450,36	501,76	533,13	525,81	565,19	567,67	542,89	485,21	432,23	405,49	390,24	377,3	402,3	346,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,61	4,59	4,58	4,6	4,66	4,85	5,1	5,2	5,28	5,33	5,43	5,55	5,68	5,86	6,04	6,23	6,41	6,54	6,67	6,75	6,81	6,84	6,85	6,85	5,72	5,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,7	6,68	6,66	6,67	6,72	6,86	7,07	7,21	7,31	7,37	7,43	7,5	7,59	7,72	7,87	8,04	8,19	8,34	8,45	8,55	8,62	8,67	8,7	8,73	7,65	7,8
		Q	374,13	372,18	370,23	371,21	376,1	389,95	411,05	425,35	435,68	441,94	448,21	455,57	465,12	479,04	495,3	513,98	530,69	547,62	560,17	571,67	579,78	585,61	589,1	592,62	474,26	488,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,68						5,52						6						5,4	5,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,64						5,84						6,32						5,93	6,1
		Q								692,62						728,8						817,97						746,46
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,88	5,87	5,86	5,85	5,85	5,86	5,89	5,94	6	6,06	6,12	6,16	6,2	6,24	6,26	6,28	6,3	6,32	6,32	6,32	6,32	6,31	6,3	6,29	6,12	6,4
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							6,1						6,3						6,78						6,39	7
		Q								747,1						782,09						869,18						799,46
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,64	4,63	4,62	4,67	4,72	4,77	4,82	4,87	4,92	4,98	5,04	5,09	5,12	5,15	5,22	5,28	5,32	5,38	5,43	5,48	5,53	5,57	5,62	5,64	5,1	5,2
		Q	696,65	694,73	692,82	702,39	712	721,67	731,37	741,13	750,92	762,74	774,64	784,59	790,59	796,61	810,7	822,85	830,99	843,25	853,53	863,85	874,21	882,54	892,98	897,18	788,54	808,5

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																	0,47	0,47
		Q	15,24	16,5	15,66	15,24	15,66	14,41	16,08																	15,54	15,59
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,85	0,8	0,77	0,73	0,7	0,67	0,65																	0,74	0,62
		Q	37,96	35,47	34,04	32,13	30,7	29,33	28,42																	32,58	27,09
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																	0,68	0,54

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	
		Q	29,3	27,61	25,75	25,75	26,37	26,37	26,99																	26,88	19,63
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69																	0,7	0,69
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8																	0,83	0,85
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,64	5,57	5,51	5,49	5,49	5,52	5,58																	5,54	5,91
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																	1,67	1,81
		Q	40	33,6	30,46	28,92	26,61	23,47	22,64																	29,39	40,37
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55																	0,55	0,55
		Q	2,89	3,14	2,89	3,14	2,89	3,14	3,14																	3,03	3,28
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,46
		Q	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2																	16,2	9,41
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,84	1,83	1,84	1,83	1,85	1,84	1,84																	1,84	1,81
		Q	10,69	10,44	10,69	10,44	10,95	10,69	10,69																	10,66	10,16
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,18	1,17	1,19	1,21	1,22	1,22	1,21																	1,2	1,36
		Q	3,73	3,61	3,85	4,12	4,26	4,26	4,12																	3,99	6,57
13	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,78																	1,78	2,23
		Q							140,7																	140,7	193,44
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,04	1,04	1,05	1,1	1,34	1,46																	1,16	1,24
		Q	90,26	88	88	89,13	94,78	123,3	138,22																	101,67	111,65
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,44	1,52	1,51	1,34	1,23	1,18	1,14																	1,34	1,17
		Q	102,4	110,18	109,19	92,9	82,74	78,23	74,69																	92,9	79,08
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88																	0,89	1,09
		Q	2,47	2,4	2,4	2,33	2,33	2,33	2,33																	2,37	7,04
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,34	2,97	3,41	3,63	3,71	3,68	3,59																	3,33	2,37
		Q	94,77	128,5	152,35	164,15	168,43	166,9	161,95																	148,15	95,72
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65																	0,66	0,66
		Q	2,52	2,52	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26																	2,37	2,44
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,87	0,85	0,84	0,82	0,8	0,8	0,8																	0,83	0,75
		Q	16,51	15,46	14,93	13,87	12,82	12,82	12,82																	14,18	10,47
20	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85																							1,85	1,81
		Q	9,61																							9,61	8,32
21	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75																	0,76	0,84

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	27,87	27,87	27,87	27,14	27,87	27,14	27,14																		27,56	33,76
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,58	1,62	1,66	1,62	1,66	1,55	1,65																		1,62	1,66
		Q	58,54	61,74	65,05	61,74	65,05	56,23	64,22																		61,8	66,63

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	0,53	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	0,7	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	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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/04/2023

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	0,4	0,4	0,42	0,47	0,53	0,54	0,51	0,45	0,67	0,76	0,75	0,75	0,71	0,66	0,68	0,65	0,62	0,66	0,64	0,59	0,61	0,55	0,55	0,55	0,59	0,46
		Q	12,77	12,77	13,58	15,66	18,22	18,66	17,36	14,82	24,5	28,72	28,25	28,25	26,36	24,04	24,96	23,58	22,21	24,04	23,12	20,86	21,76	19,09	19,09	19,09	20,91	15,34
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,55	0,65	0,78	0,82	0,85	0,97	0,96	0,91	0,86	0,82	0,78	0,74	0,7	0,67	0,65	0,63	0,61	0,69	0,62
		Q	23,16	23,09	23,09	23,09	22,72	22,65	23,01	23,96	28,2	34,45	36,21	38,14	44,2	43,33	40,73	38,29	36,21	34,36	32,37	30,63	29,41	28,35	27,36	26,68	30,57	27,08
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,67	0,68	0,66	0,7	0,74	0,78	0,8	0,94	1,07	1,09	1,18	1,29	1,33	1,45	1,36	1,42	1,38	1,37	1,38	1,37	1,36	1,33	1,38	1,36	1,13	0,74
		Q	8,53	8,74	8,32	9,17	10,09	11,02	11,49	15,11	18,8	19,39	22,17	25,76	27,14	31,41	28,18	30,31	28,88	28,53	28,88	28,53	28,18	27,14	28,88	28,18	21,37	10,63
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,44	0,46	0,88	0,99	0,94	1,05	1,08	1,09	1,03	0,96	1	0,97	0,95	0,95	0,89	0,88	0,83	0,82	0,8	0,76	0,74	0,73	0,74	0,85	0,52
		Q	13,22	14,15	15,08	38,18	44,97	41,84	48,97	51	51,67	47,63	43,1	45,6	43,72	42,47	42,47	38,76	38,18	35,29	34,71	33,55	31,43	30,36	29,83	30,36	36,94	18,71
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69	1,23	1,23	1,22	1,01	0,98	0,95	0,91	0,88	0,83	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,84	0,68
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,8	5,07	5,07	4,97	3,02	2,78	2,54	2,22	1,99	1,64	1,43	1,37	1,31	1,25	1,19	1,13	1,13	1,08	1,08	1,02	1,86	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,61	4,59	4,58	4,6	4,66	4,85	5,1	5,2	5,28	5,33	5,43	5,55	5,68	5,86	6,04	6,23	6,41	6,54	6,67	6,75	6,81	6,84	6,85	6,85	5,72	5,82
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,77	1,74	1,69	1,64	1,62	1,6	1,63	1,75	1,66	1,65	1,65	1,74	1,76	1,78	1,8	1,8	1,81	1,8	1,76	1,71	1,69	1,65	1,62	1,59	1,7	1,82
		Q	37,47	35,47	30,86	27,64	25,84	24,56	26,48	35,73	28,79	27,77	28,15	35,34	36,4	38,13	39,87	39,87	40,4	39,73	36,4	33,07	30,85	28,41	25,58	23,75	32,36	41,29
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,55
		Q	2,64	2,77	2,81	2,77	2,85	2,81	2,89	2,89	2,93	3,1	3,14	3,44	3,65	3,65	3,9	4,11	4,11	4,07	4,03	4,07	3,94	3,77	3,65	3,56	3,4	3,29
9	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,35	0,37	0,59	0,75	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	0,71	0,71	0,71	0,66	0,41	
		Q	6,39	6,39	6,81	12,67	17,43	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	16,2	16,2	16,2	16,2	14,92	7,95
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,72	1,69	1,72	2,84	3,17	2,52	2,34	2,25	2,19	2,07	2,01	2,02	1,99	1,99	1,97	1,95	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,91	1,93	2,07	1,79
		Q	7,8	7,8	7,25	7,8	47,07	62,91	33,15	26,29	23,04	20,97	17,13	15,26	15,57	14,68	14,68	14,13	13,59	13,04	13,04	13,04	13,04	12,77	12,49	13,04	18,32	9,94
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,19	1,18	1,18	1,18	1,18	1,19	1,2	1,29	1,42	1,35	1,34	1,4	1,45	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,26	1,25	1,23	1,22	1,22	1,21	1,28	1,38
		Q	3,85	3,75	3,73	3,73	3,73	3,85	4	5,22	7,38	6,16	6,02	7,02	7,79	7,44	6,76	6,26	5,73	5,25	4,87	4,61	4,42	4,31	4,21	4,12	5,18	6,76
12	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,34						3,42						3						3,25	2,33
		Q							332,8							342						285,4						320,07
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,09	1,46	1,72	1,81	1,98	2	1,93	2	1,97	1,97	1,97	1,98	2,01	1,96	1,89	1,82	1,74	1,65	1,58	1,53	1,48	1,42	1,38	1,72	1,26
		Q	90,26	93,65	138,22	165,89	175,74	194,55	196,77	189	196,77	193,44	193,44	193,44	194,55	197,89	192,33	184,56	176,84	168,07	158,28	150,94	146,13	140,74	133,19	128,21	166,37	113,73
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,88	0,97	1,1	1,38	1,51	1,52	1,66	1,66	2,15	2,54	2,82	2,85	2,75	2,6	2,11	1,79	1,63	1,53	1,44	1,43	1,39	1,34	1,31	1,72	1,17
		Q	57,61	52,7	60,1	71,15	96,66	109,19	110,18	124,15	124,15	177,37	224,09	259,57	263,5	250,55	231,54	172,75	137,52	121,12	111,16	102,4	101,44	97,6	92,9	90,08	134,98	78,86
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,8	0,8	0,83	0,91	1,13	1,42	1,96	2,51	2,82	2,99	3,11	3,09	2,84	2,36	2,08	1,89	1,76	1,65	1,56	1,48	1,41	1,35	1,3	1,26	1,8	1,09
		Q	1,78	1,79	2	2,53	4,7	9	22,55	42,44	53,28	59,41	64,03	63,34	53,86	36,48	25,63	19,74	16,04	13,46	11,45	9,91	8,71	7,73	6,97	6,35	22,63	7,24
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,71	1,75	1,78	1,82	2,01	2,2	2,29	2,67	3,05	3,49	4,51	5,38	5,89	6,13	6,23	6,15	5,85	5,34	4,77	4,29	3,92	3,62	3,38	3,15	3,81	2,32
		Q	61,05	63,25	64,9	67	76,6	88	92,35	112,42	132,88	156,48	205,48	247,04	269,24	279,2	283,2	280	267,5	245,13	217,9	195,5	177,54	163,6	150,8	138,63	168,15	92,9
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,77	0,74	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	
		Q	2,12	2,12	2,12	2,12	2,21	4,38	3,66	2,7	2,45	2,39	2,34	2,28	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,23	2,42	2,46

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/04/2023

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	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,74	0,75	0,76	0,85	0,9	0,93	0,97	0,97	0,94	0,91	0,87	0,85	0,82	0,81	0,8	0,8	0,78	0,78	0,82	0,74
		Q	9,95	9,64	9,8	9,88	9,72	9,72	10,11	10,34	11,04	15,22	18,02	19,84	22,27	22,07	20,42	18,5	16,33	15,28	14,05	13,27	12,75	12,68	12,05	11,89	13,95	10,35
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,98	0,98	1	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97
		Q	2,61	2,51	2,45	2,42	2,48	2,58	2,8	3,06	3,18	3,34	3,41	3,67	3,86	3,73	3,76	3,73	3,6	3,47	3,31	3,22	3,18	3,06	3,02	2,96	3,14	3,11
20	RIOFRIO - SALONICA	H									2,09	1,99	2,01	1,99	1,98	1,99	1,97	1,94	1,9	1,9	1,88	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,93	1,8
		Q									21,64	15,63	16,72	15,63	15,16	15,63	14,69	13,27	11,38	11,38	10,67	9,96	9,96	9,96	9,96	10,32	13,25	8,11
21	TIMBA - TIMBA	H	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,79	1,09	1,26	1,36	1,3	1,12	1,02	0,95	0,91	0,89	0,86	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,91	0,84
		Q	27,5	27,75	27,26	27,26	27,02	26,9	27,5	29,94	55,08	69,85	79,47	73,77	56,84	48,46	42,63	39,35	37,36	35,42	34,13	33,61	32,97	32,32	32,19	31,54	39,84	34,03
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,48	1,45	1,54	2,02	2,2	2,31	2,39	2,57	2,57	2,67	2,37	2,39	2,49	2,26	2,41	2,5	1,96	2,12	2,08	1,91	1,75	1,78	1,91	2,11	1,66
		Q	57	50,94	48,79	55,46	98,76	118,39	131,38	141,26	164,91	164,91	178,88	138,79	141,26	154,14	125,45	143,79	155,44	92,64	109,46	105,1	87,64	72,79	75,44	87,64	112,51	66,7