

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 31/03/2023 06:00

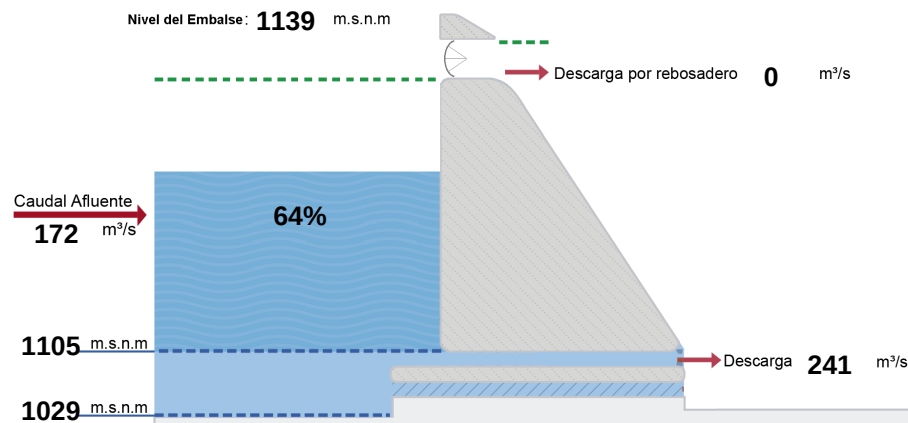
EMBALSE SALVAJINA 31/03/2023

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: 31/03/2023

6	Porcentaje del volumen	64	%
7	Caudal de entrada	172	m3/s
8	Caudal de Salida	241	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (30/03/2023)																	Horas del Día (31/03/2023)							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	189	185	183	181	183	181	179	183	181	181	181	179	191	185	181	189	195	191	187	187	185	181	172	172	183	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	240	348	349	351	346	351	350	350	353	350	350	349	352	351	347	243	243	241	239	239	240	241	241	241	304	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 31/03/2023

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)	3,37		6,24	6,32	7,34	
3	Cota nivel hoy	983,61		947,80	933,04	907,52	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,81		0,85	0,36	2,25	
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 31/03/2023

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	2,2	2,18	2,18	2,17	2,15	2,1	2,1																		2,15	2,3
		Q	151,89	148,78	148,78	147,22	144,12	136,35	136,35																		144,78	178,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,09	39,08	39,08	39,07	39,06	39,05	39,04																		39,07	37,8
		QA	190,79	186,95	186,95	185,04	181,2	171,6	171,6																		182,02	222,8
		QE	241,44	239,3	239,3	240,41	240,58	240,85	240,57																		240,35	213,9
		VE	557,61	557,43	557,43	557,26	557,08	556,91	556,73																		557,21	535
		VE %	63,63	63,61	63,61	63,59	63,57	63,55	63,53																		63,58	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,54	3,46	3,42	3,4	3,32	3,26	3,19																		3,37	2,9
		Q	459,59	441,29	432,23	427,7	409,93	396,78	381,57																		421,3	320,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,85	6,82	6,79	6,78	6,77	6,76	6,76																		6,79	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,79	8,75	8,72	8,71	8,68	8,66	8,67																		8,71	7,8
		Q	599,67	594,97	591,45	590,28	586,77	584,44	585,61																		590,46	498,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,24																		6,24	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,32																		6,32	5,7
		Q							817,97																		817,97	715,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74	6,74																		6,74	6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,37	7,36	7,35	7,33	7,33	7,3	7,31																		7,34	5,9
		Q	982,24	980,27	978,3	974,36	974,36	968,46	970,43																		975,49	739,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/03/2023

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	2,3	2,32	2,3	2,26	2,25	2,22	2,19	2,19	2,17	2,16	2,15	2,16	2,15	2,14	2,16	2,15	2,15	2,15	2,14	2,2	2,17	2,15	2,19	2,22	2,19	2,3	
Q		168,39	171,89	168,39	161,79	160,14	155,19	150,33	150,33	147,22	145,67	144,12	145,67	144,12	142,56	145,67	144,12	144,12	144,12	142,56	151,89	147,22	144,12	150,33	155,19	151,05	178,2		
2		EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	39,6	39,59	39,58	39,58	39,57	39,57	39,56	39,55	39,52	39,48	39,46	39,42	39,39	39,35	39,32	39,29	39,25	39,22	39,19	39,16	39,13	39,1	39,09	39,09	39,38	37,7
3			QA	211,13	215,43	211,13	203	200,96	194,86	188,87	188,87	185,04	183,12	181,2	183,12	181,2	179,28	183,12	181,2	181,2	179,28	190,79	185,04	181,2	188,87	194,86	189,75	222,9	
			QE	243,51	245,15	241,93	245,18	241,95	240,33	245,22	240,38	347,67	349,43	351,12	346,38	351,36	349,87	349,97	353,33	350,2	350,31	348,78	352,14	350,61	347,45	243,07	243,07	305,35	213,6
			VE	566,65	566,47	566,3	566,3	566,12	566,12	565,94	565,76	565,23	564,52	564,16	563,45	562,92	562,21	561,68	561,15	560,44	559,91	559,38	558,85	558,32	557,79	557,61	557,61	562,7	534,8
	VE %		64,66	64,64	64,62	64,62	64,6	64,6	64,58	64,56	64,5	64,42	64,38	64,3	64,24	64,16	64,1	64,04	63,96	63,89	63,83	63,77	63,71	63,65	63,63	63,63	64,21		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,68	3,41	3,27	3,21	3,2	3,17	3,15	3,14	3,13	3,12	3,32	3,48	3,55	3,57	3,59	3,6	3,6	3,6	3,59	3,6	3,61	3,6	3,61	3,62	3,43	2,9	
		Q	492,26	429,97	398,95	385,89	383,71	377,3	373,03	370,9	368,76	366,63	409,93	445,82	461,9	466,52	471,14	473,45	473,45	473,45	471,14	473,45	475,8	473,45	475,8	478,15	436,29	320,5	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,12	7,1	7,09	7,08	7,08	7,08	7,09	7,11	7,12	7,12	7,12	7,13	7,14	7,13	7,12	7,11	7,09	7,06	7,03	7	6,97	6,93	6,89	7,07	5,9		
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,01	9	8,99	8,98	8,97	8,96	8,96	8,97	8,97	8,99	8,99	9,01	9	9,01	9,01	8,99	9	8,97	8,95	8,92	8,9	8,87	8,83	8,82	8,96	7,8	
		Q	625,82	624,62	623,42	622,23	621,03	619,84	619,84	621,03	621,03	623,42	623,42	625,82	624,62	625,82	625,82	623,42	624,62	621,03	618,65	615,07	612,68	609,13	604,4	603,21	620	498,6	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,52						6,58				6,58		6,52						6,55	5,5	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,52						6,54				6,53		6,45						6,51	5,7	
		Q								856,07						859,92				857,99		842,68						854,17	714,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,69	6,69	6,69	6,69	6,69	6,7	6,7	6,7	6,7	6,71	6,71	6,71	6,72	6,72	6,72	6,73	6,73	6,73	6,73	6,7	6	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,52	7,52	7,52	7,52	7,52	7,51	7,51	7,51	7,51	7,54	7,53	7,54	7,53	7,54	7,53	7,54	7,52	7,46	7,44	7,43	7,42	7,41	7,39	7,37	7,49	5,9	
		Q	1012,0	1012,0	1012,0	1012,0	1012,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1010,0	1016,0	1014,0	1016,0	1014,0	1016,0	1014,0	1016,0	1012,0	1000,0	996,1	994,11	992,12	990,13	986,18	982,24	1006,65	739,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/03/2023

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	2,42	2,46	2,4	2,38	2,35	2,31	2,28	2,25	2,25	2,24	2,23	2,23	2,22	2,24	2,25	2,25	2,29	2,3	2,25	2,24	2,25	2,23	2,23	2,28	2,28	2,3
		Q	189,71	196,03	186,5	181,79	176,26	170,45	164,81	159,31	159,59	158,49	157,39	156,29	155,19	158,49	159,48	160,14	166,74	168,39	160,14	158,49	160,14	156,84	156,84	165,09	165,94	178,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	40	40	40	40	40	40	40	40	39,97	39,94	39,91	39,89	39,86	39,83	39,81	39,78	39,75	39,73	39,7	39,67	39,64	39,62	39,6	39,6	39,85	37,7
3		QA	237,35	245,11	233,41	227,62	220,81	213,66	206,72	199,94	200,28	198,93	197,57	196,22	194,86	198,93	200,15	200,96	209,09	211,13	200,96	198,93	200,96	196,89	196,89	207,06	208,1	223,1
		QE	240,96	242,57	239,34	240,96	242,57	240,96	242,57	240,96	349,41	346,27	346,37	349,68	346,54	351,5	346,7	350,04	346,9	348,59	345,45	352,04	347,27	347,34	243,51	243,51	303,83	210,4
		VE	573,8	573,8	573,8	573,8	573,8	573,8	573,8	573,8	573,26	572,72	572,19	571,83	571,29	570,76	570,4	569,86	569,33	568,97	568,43	567,9	567,36	567,01	566,65	566,65	571,04	533,9
		VE %	65,48	65,48	65,48	65,48	65,48	65,48	65,48	65,48	65,42	65,36	65,3	65,26	65,19	65,13	65,09	65,03	64,97	64,93	64,87	64,81	64,74	64,71	64,66	64,66	65,17	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,67	3,49	3,35	3,27	3,22	3,18	3,16	3,15	3,13	3,18	3,39	3,54	3,63	3,75	3,86	3,92	3,99	4	3,99	3,97	3,93	3,9	3,86	3,82	3,6	2,9
		Q	489,56	447,78	416,6	398,59	388,43	380,15	374,45	372,68	368,76	379,86	425,93	458,83	480,89	507,76	534,35	550,29	567,67	570,16	567,67	562,71	552,78	545,33	535,57	525,81	475,11	319,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,65	6,66	6,7	6,76	6,84	6,94	7,04	7,12	7,2	7,28	7,3	7,29	7,27	7,27	7,26	7,25	7,24	7,24	7,24	7,23	7,2	7,17	7,15	7,13	7,1	5,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,58	8,59	8,6	8,63	8,68	8,75	8,86	8,97	9,05	9,1	9,15	9,16	9,17	9,16	9,15	9,15	9,14	9,14	9,13	9,12	9,08	9,07	9,04	9,03	8,98	7,8
		Q	575,53	576,1	577,26	580,75	586,77	594,78	607,36	621,43	630,43	637,05	642,3	644,12	644,93	644,12	642,5	642,4	641,49	641,49	640,28	639,07	634,24	633,04	629,43	628,23	622,3	497,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,38						6,74				6,72		6,7						6,64	5,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,1						6,2				6,25								6,18	5,6
		Q							776,69						795,36				804,77								792,27	708,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,68	6,68	6,68	6,66	5,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,05	7,04	7,03	7,03	7,04	7,07	7,11	7,16	7,23	7,26	7,31	7,36	7,41	7,44	7,46	7,47	7,5	7,53	7,51	7,5	7,5	7,5	7,51	7,52	7,31	5,9
		Q	919,14	918,19	916,91	916,27	917,87	923,6	932,23	941,24	955,14	960,34	969,46	980,6	989,8	995,76	999,74	1002,5	1008,0	1014,0	1010,0	1008,0	1008,0	1008,0	1010,0	1012,0	971,54	737,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/03/2023

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	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,47																		0,5	0,54
		Q	16,93	16,93	16,93	17,36	17,36	17,36	15,66																		16,93	19,03
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7																		0,72	0,8
		Q	32,37	32,13	31,73	31,5	31,34	31,02	30,7																		31,54	36,43
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,67	0,65	0,69	0,69	0,69	0,68	0,71																		0,68	0,6
		Q	8,53	8,11	8,95	8,95	8,95	8,74	9,4																		8,8	7,06
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,49	0,5																		0,5	0,59
		Q	17,45	17,45	17,45	16,94	17,45	16,47	16,94																		17,16	22,76
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																		0,65	0,64

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/03/2023

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	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,63
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,85	6,82	6,79	6,78	6,77	6,76	6,76																	6,79	5,86
7	CLARO - LA LUISA	H	0,85	0,81	0,78	0,76	0,76	0,75	0,75																	0,78	0,79
		Q	15,79	13,9	12,7	12,04	11,78	11,58	11,58																	12,77	13,55
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,69	1,65	1,63	1,61	1,59	1,64	1,67																	1,64	1,69
		Q	31,36	28,41	26,23	24,93	23,33	27,5	29,69																	27,35	33,19
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57																	0,56	0,57
		Q	3,52	3,48	3,48	3,44	3,48	3,48	3,65																	3,5	3,77
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96																	0,96	1,12
		Q	4,2	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11																	4,12	4,94
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,39																	0,39	0,35
		Q	7,22	7,22	7,22	7,22	7,22	7,43	7,22																	7,25	6,41
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,81	1,79	1,78	1,79	1,78	1,77	1,78																	1,79	1,75
		Q	9,93	9,44	9,2	9,44	9,2	8,97	9,2																	9,34	8,67
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,51	1,54	1,57	1,59	1,59	1,56	1,55																	1,56	1,74
		Q	8,97	9,38	10,04	10,42	10,32	9,91	9,66																	9,81	15,44
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,3																	2,3	2,55
		Q							200,1																	200,1	235,06
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,3	1,33	1,3	1,29	1,32	1,31	1,31																	1,31	1,31
		Q	118,39	122,07	118,39	117,19	120,85	119,62	119,62																	119,45	120,6
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,35	1,31	1,27	1,19	1,14	1,1	1,09																	1,21	0,95
		Q	93,84	90,08	86,4	79,12	74,69	71,15	70,29																	80,8	59,97
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,78	0,8	0,8	0,78	0,76	0,76	0,75																	0,78	0,83
		Q	1,68	1,78	1,76	1,65	1,57	1,55	1,5																	1,64	2,68
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,37	2,53	2,45	2,33	2,26	2,18	2,15																	2,32	2,32
		Q	96,22	104,25	100,09	94,28	90,9	86,8	85																	93,93	95,53
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7																	0,7	0,72
		Q	2,9	2,92	2,92	3,05	2,92	2,92	2,92																	2,94	3,62
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,73	0,72	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72																	0,73	0,59
		Q	9,49	9,18	9,49	9,41	9,1	9,33	9,1																	9,3	7,38
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,8	1,81	1,79	1,8																				1,8	1,86
		Q	7,83	8,18	7,57	7,83																				7,85	10,74
22	TIMBA - TIMBA	H	1,24	1,14	1	0,88	0,84	0,81	0,79																	0,96	0,8

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	67,98	58,91	46,73	36,98	33,87	31,54	30,04																		43,72	31,43
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,72	1,72	1,81	1,65	1,67	1,68	1,64																		1,7	1,68
		Q	70,13	70,13	78,16	64,22	65,88	66,71	63,4																		68,38	69,79

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/03/2023

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	0,52	0,57	0,49	0,54	0,51	0,42	0,45	0,68	0,52	0,54	0,49	0,53	0,53	0,51	0,53	0,51	0,5	0,51	0,48	0,46	0,5	0,51	0,49	0,52	0,51	0,54
		Q	17,79	19,97	16,5	18,66	17,36	13,58	14,82	24,96	17,79	18,66	16,5	18,22	18,22	17,36	18,22	17,36	16,93	17,36	16,08	15,24	16,93	17,36	16,5	17,79	17,51	19,04
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,79	0,8
		Q	40,12	39,13	38,46	37,88	37,38	36,96	36,55	36,05	35,55	35,07	34,75	34,52	34,04	33,72	33,32	33,09	32,85	32,77	32,37	32,45	32,53	32,45	32,37	32,53	34,87	36,66
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,67	0,69	0,71	0,67	0,69	0,68	0,69	0,67	0,68	0,66	0,71	0,66	0,68	0,69	0,68	0,68	0,66	0,7	0,68	0,68	0,68	0,7	0,69	0,69	0,68	0,59
		Q	8,53	8,95	9,4	8,53	8,95	8,74	8,95	8,53	8,74	8,32	9,4	8,32	8,74	8,95	8,74	8,74	8,32	9,17	8,74	8,74	8,74	9,17	8,95	8,95	8,8	6,99
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,5	0,5	0,53	0,51	0,5	0,54	0,59
		Q	21	21	20,49	20,49	19,98	19,98	19,98	19,98	19,47	19,47	18,97	18,97	18,97	18,97	17,45	17,95	17,45	17,95	17,95	16,94	16,94	18,46	17,45	16,94	18,88	22,77
5	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
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,12	7,1	7,09	7,08	7,08	7,08	7,08	7,09	7,11	7,12	7,12	7,12	7,13	7,14	7,13	7,12	7,11	7,09	7,06	7,03	7	6,97	6,93	6,89	7,07	5,86
		Q	11,51	11,51	11,31	11,25	11,18	11,18	11,18	11,12	10,86	10,79	10,79	10,79	10,66	10,39	10,46	10,39	10,39	10,26	10,33	10,07	10,33	11,62	17,07	16,99	11,35	13,57
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,58	1,56	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,53	1,63	1,73	1,85	2,15	2,28	2,2	2,09	2,01	1,92	1,86	1,83	1,79	1,77	1,74	1,76	1,69
		Q	22,23	20,98	19,46	18,49	18,08	17,25	17,38	16,55	16,42	18,63	26,19	34,02	44	66,93	77,27	71,07	63	56,33	49,33	44,8	42,4	39,47	37,73	34,93	36,37	33,32
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	0,57
		Q	5,32	4,95	4,73	4,67	4,52	4,46	4,36	4,24	4,19	4,15	4,15	4,11	4,11	4,03	3,98	3,9	3,61	3,65	3,69	3,65	3,61	3,65	3,65	3,61	4,12	3,78
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1,04	1,04	1,01	1,01	1,01	1,01	1,03	1,02	1,01	0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	1,03	1,01	1,01	1,01	1,12
		Q	4,42	4,47	4,47	4,33	4,33	4,33	4,33	4,42	4,38	4,33	4,24	4,28	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24	4,16	4,24	4,42	4,33	4,33	4,31	4,94
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,4	0,41	0,41	0,41	0,4	0,39	0,39	0,41	0,4	0,41	0,41	0,4	0,39	0,4	0,38	0,38	0,4	0,38	0,39	0,39	0,38	0,39	0,4	0,4	0,4	0,35
		Q	7,43	7,7	7,7	7,7	7,43	7,22	7,22	7,7	7,43	7,7	7,7	7,43	7,22	7,43	7,01	7,01	7,43	7,01	7,22	7,22	7,01	7,22	7,43	7,43	7,38	6,41
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,8	1,79	1,8	1,8	1,78	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79	1,78	1,79	1,77	1,78	1,78	1,78	1,78	1,84	1,79	1,75
		Q	9,44	9,67	9,44	9,67	9,67	9,2	9,44	9,44	9,44	9,2	9,2	9,44	9,2	9,2	9,2	9,44	9,2	9,44	8,97	9,2	9,2	9,2	9,2	10,69	9,39	8,67
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,74	1,71	1,69	1,67	1,66	1,62	1,61	1,62	1,61	1,61	1,6	1,59	1,58	1,57	1,56	1,56	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52	1,51	1,51	1,59	1,74
		Q	13,39	12,85	12,36	11,99	11,72	11,03	10,81	11,01	10,87	10,74	10,57	10,39	10,23	10,07	9,91	9,76	9,54	9,38	9,28	9,25	9,16	9	8,91	8,91	10,46	15,58
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							2,34						2,2						2,16						2,23	2,55
		Q							204,46						185						180,36						189,94	235,53
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,44	1,42	1,42	1,42	1,4	1,37	1,38	1,38	1,37	1,35	1,36	1,32	1,3	1,31	1,3	1,29	1,28	1,24	1,26	1,28	1,25	1,24	1,23	1,24	1,33	1,31
		Q	135,7	133,19	133,19	133,19	130,67	126,99	128,21	128,21	126,99	124,53	125,76	120,85	118,39	119,62	118,39	117,19	116	111,21	113,6	116	112,4	111,21	110,01	111,21	121,78	120,6
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,21	1,19	1,18	1,16	1,15	1,15	1,14	1,19	1,21	1,21	1,23	1,22	1,22	1,21	1,2	1,2	1,19	1,17	1,17	1,18	1,19	1,19	1,09	1,16	1,18	0,95
		Q	80,91	79,12	78,23	76,46	75,58	75,58	74,69	79,12	80,91	80,91	82,74	81,83	81,83	80,91	80	80	79,12	77,35	77,35	78,23	79,12	79,12	70,29	76,46	78,58	59,93
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,91	0,9	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,82	0,83
		Q	2,59	2,46	2,34	2,27	2,22	2,16	2,11	2,06	2,01	1,98	1,93	1,92	1,85	1,84	1,81	1,76	1,72	1,68	1,67	1,63	1,58	1,58	1,59	1,62	1,93	2,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/03/2023

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,55	2,5	2,46	2,42	2,4	2,46	2,45	2,43	2,38	2,34	2,31	2,29	2,26	2,24	2,23	2,21	2,19	2,18	2,14	2,13	2,11	2,12	2,1	2,11	2,29	2,32
		Q	105,42	102,5	100,57	98,64	97,67	100,57	100,09	99,12	96,7	94,77	93,31	92,35	90,9	89,93	89,45	88,48	87,4	86,8	84,4	83,8	82,6	83,2	82	82,6	92,22	95,53
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,72	
		Q	3,29	3,19	3,19	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,09	3,05	3,05	3,05	2,95	2,92	2,92	2,95	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,03	3,64
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,59	
		Q	10,42	10,34	10,26	10,26	10,19	10,03	9,8	10,11	10,03	9,72	9,49	9,64	9,57	9,57	9,41	9,41	9,41	9,26	9,49	9,33	9,57	9,49	9,49	9,49	9,74	7,35
21	PICHINDE - PICHINDE	H													1	1	1	0,99	1	1	0,99	0,99	0,99	0,99		1	1,02	
		Q													3,76	3,76	3,76	3,57	3,76	3,76	3,57	3,57	3,57	3,57		3,66	4,36	
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,79	1,81	1,8	1,8	1,81	1,79	1,8	1,8	1,82	1,8	1,8	1,81	1,8	1,81	1,8	1,79	1,81	1,79	1,81	1,8	1,79	1,79	1,8	1,86	
		Q	8,18	7,57	8,18	7,83	7,83	8,18	7,57	7,83	7,83	8,54	7,83	7,83	8,18	7,83	8,18	7,83	7,57	8,18	7,57	8,18	7,83	7,57	7,57	7,57	7,89	10,75
23	TIMBA - TIMBA	H	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	0,69	0,71	1,02	0,71	0,8
		Q	24,24	23,52	24,24	24,24	24,24	23,52	24,24	23,52	24,24	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,35	22,93	22,35	22,93	24,24	48,45	24,4	31,37
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,76	1,75	1,71	1,58	1,85	1,69	1,75	1,73	1,7	1,69	1,63	1,73	1,56	1,76	1,63	1,63	1,64	1,64	1,62	1,66	1,65	1,73	1,55	1,76	1,68	1,68
		Q	73,67	72,79	69,25	58,54	81,92	67,54	72,79	71,02	68,36	67,54	62,57	71,02	57	73,67	62,57	62,57	63,4	63,4	61,74	65,05	64,22	71,02	56,23	73,67	67,15	69,79

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/03/2023

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	0,46	0,55	0,56	0,67	0,62	0,6	0,58	0,53	0,58	0,57	0,59	0,53	0,56	0,55	0,56	0,59	0,59	0,62	0,6	0,6	0,49	0,52	0,53	0,5	0,56	0,54
		Q	15,27	18,95	19,32	24,66	22,07	21,31	20,2	18,34	20,5	20,14	20,72	18,37	19,68	19,18	19,39	20,87	20,86	22,21	21,31	21,31	16,5	17,79	18,22	16,93	19,75	19,04
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,18	1,04	0,94	0,91	0,87	0,83	0,81	0,88	1,34	2,32	2,01	1,67	1,5	1,43	1,33	1,25	1,17	1,11	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,91	1,19	0,81
		Q	55,54	48,02	42,37	41,16	39,04	37,13	35,97	39,48	65,36	130,09	107,89	85,39	74,24	69,86	64,19	59,34	54,98	51,54	49,01	46,94	45,24	43,85	42,46	41,16	57,09	37,07
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,57	0,56	0,58	0,59	0,57	0,58	0,57	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,59	0,6	0,61	0,63	0,65	0,64	0,61	0,65	0,67	0,68	0,67	0,69	0,61	0,58
		Q	6,5	6,31	6,69	6,81	6,56	6,69	6,53	6,84	6,78	6,75	6,94	6,75	6,94	7,14	7,32	7,69	8,11	7,9	7,27	8,11	8,53	8,74	8,53	8,95	7,31	6,72
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,58	0,59	0,55	0,55	0,57	0,63	0,68	0,72	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,64	0,59
		Q	19,47	20,86	21,62	19,31	19,39	20,32	23,88	26,77	29,21	30,54	29,74	29,12	29,12	28,66	27,24	26,37	25,75	24,5	24,5	23,25	22,63	22,01	22,01	21,5	24,49	22,79
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,67	0,64	0,66	0,67	0,7	0,71	0,69	0,68	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	0,64
		Q	0,73	0,6	0,7	0,7	0,83	0,87	0,81	0,77	0,75	0,73	0,69	0,66	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,69	0,63
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,65	6,66	6,7	6,76	6,84	6,94	7,04	7,12	7,2	7,28	7,3	7,29	7,27	7,27	7,26	7,25	7,24	7,24	7,24	7,23	7,2	7,17	7,15	7,13	7,1	5,85
		Q	12,37	12,44	12,24	11,97	11,84	11,71	11,51	11,58	11,45	11,64	16,91	16,43	13,45	12,89	12,44	12,3	12,17	11,84	11,97	11,91	11,78	11,78	11,78	11,71	12,42	13,94
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,73	1,68	1,66	1,86	1,76	1,68	1,66	1,63	1,63	1,62	1,63	1,65	1,84	2,12	2,15	2,03	1,94	1,88	1,82	1,77	1,72	1,68	1,64	1,6	1,77	1,69
		Q	34,4	30,08	28,66	44,93	37,07	30,08	28,92	26,87	26,35	25,84	26,23	28,15	43,07	64,83	66,88	58,25	51,2	46,67	41,6	37,6	33,87	30,46	27,51	24,27	37,24	33,06
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,66	0,63	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	1,03	1,03	0,94	0,87	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	0,7	0,57
		Q	3,44	6,24	5,54	4,89	4,62	4,46	4,19	4,15	4,15	4,28	4,46	23,65	22,66	18	14,55	11,91	10,3	9,07	7,98	7,11	6,62	6,3	5,81	5,54	8,33	3,75
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,09	1,1	1,11	1,1	1,11	1,13	1,15	1,2	1,42	1,63	1,4	1,21	1,15	1,12	1,1	1,1	1,1	1,08	1,06	1,04	1,05	1,03	1,04	1,04	1,15	1,12
		Q	4,67	4,75	4,77	4,76	4,78	4,87	4,99	5,21	6,42	7,64	6,32	5,28	5	4,84	4,75	4,75	4,74	4,65	4,56	4,47	4,51	4,42	4,47	4,47	5	4,94
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,48	0,55	0,62	0,67	0,62	0,62	0,59	0,55	0,52	0,51	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,46	0,46	0,46	0,45	0,42	0,41	0,43	0,5	0,35
		Q	7,19	7,08	9,47	11,64	13,61	15,12	13,49	13,44	12,77	11,45	10,65	10,27	10,22	9,95	9,77	9,72	9,59	9,05	9,05	9,05	8,78	7,97	7,7	8,24	10,22	6,4
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,75	1,77	1,92	2	2,06	2,13	2,1	2	1,94	1,87	1,88	1,86	1,85	1,85	1,82	1,81	1,82	1,82	1,82	1,8	1,8	1,79	1,87	1,75
		Q	8,42	8,58	8,5	8,97	12,83	14,88	16,77	19,08	18,07	15,1	13,22	11,54	11,63	11,08	11,03	10,95	10,18	9,93	10,18	10,18	10,18	9,67	9,67	9,44	11,67	8,67
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,97	2,01	2	2	1,98	1,95	1,91	1,86	1,83	1,95	2,04	2	1,98	2,01	2,04	2,05	2,04	2,02	1,99	1,95	1,91	1,86	1,81	1,77	1,96	1,75
		Q	18,73	19,79	19,49	19,45	19,05	18,37	17,28	16,24	15,36	18,28	20,46	19,37	19,09	19,83	20,42	20,63	20,55	20,04	19,33	18,33	17,21	16,09	14,98	14,11	18,44	16,11
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,32						3,2					3,1							3,21	2,56
		Q							330,4						311						298							313,13
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,64	1,64	1,76	1,73	1,66	1,61	1,62	1,72	1,78	1,99	1,88	1,79	1,85	1,98	2,03	1,99	1,9	1,8	1,71	1,63	1,58	1,53	1,49	1,47	1,74	1,31
		Q	156,93	157,2	169,99	166,98	159,64	153,95	154,76	166,17	172,73	195,94	183,73	172,99	180,42	194,55	200,13	196,03	185,66	174,63	164,79	156,12	150,94	146,13	141,99	139,48	168,41	120,59
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,27	1,22	1,19	1,15	1,14	1,13	1,1	1,12	1,18	1,31	1,62	2,22	2,22	1,96	1,83	1,75	1,72	1,64	1,54	1,49	1,42	1,36	1,27	1,24	1,46	0,95
		Q	86,09	81,68	78,67	75,72	74,4	73,36	70,73	73,23	78,53	89,67	120,89	185,98	185,01	156,08	142,13	133,12	130,27	122,13	112,15	107,23	100,47	94,78	86,4	83,66	105,93	59,83
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,82	1,2	1,69	1,47	1,29	1,2	1,13	1,06	1,08	1,14	1,2	1,29	1,44	1,42	1,32	1,24	1,18	1,12	1,08	1,04	1	0,98	0,95	0,93	1,18	0,83
		Q	1,92	6,31	14,4	9,87	6,84	5,56	4,65	3,93	4,1	4,77	5,53	6,81	9,16	8,78	7,23	6,1	5,22	4,59	4,11	3,67	3,34	3,14	2,91	2,74	5,65	2,79

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/03/2023

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,7	4,19	4,32	4,06	3,7	3,4	3,22	3,03	2,87	2,76	2,68	2,65	2,76	2,9	2,95	2,92	2,86	2,75	2,66	2,67	2,71	2,71	2,66	2,58	3,07	2,32
		Q	167,03	190,58	196,92	184,22	167,4	151,84	142,57	131,49	123,67	117,61	112,81	111,15	117,61	124,83	127,42	126	123	117,09	111,83	112,42	114,75	114,75	111,83	107,16	133,58	95,55
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,75	0,8	0,79	0,77	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,74	0,72	
		Q	3,9	3,73	3,53	3,53	3,53	3,46	3,36	3,86	4,88	4,77	4,27	3,93	3,69	3,73	3,59	3,56	3,53	3,53	3,49	3,43	3,32	3,32	3,32	3,32	3,69	3,7
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,71	0,71	0,73	0,73	0,74	0,75	0,78	0,77	0,76	0,76	0,93	1	0,96	0,92	0,88	0,85	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,8	0,57
		Q	8,64	8,79	9,72	9,57	10,19	10,42	11,66	11,19	10,88	11,12	20,43	23,84	21,59	19,26	16,95	15,19	13,7	12,74	12,36	11,74	11,5	11,12	10,88	10,81	13,1	7,18
21	PICHINDE - PICHINDE	H													1,03	1,02	1,02	1,03	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	1,01		1,02	1,02
		Q													4,38	4,18	4,18	4,38	4,18	4,18	4,18	3,97	3,97	4,18	3,97		4,16	4,37
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,9	1,87	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,85	1,84	1,83	1,83	1,82	1,83	1,82	1,82	1,81	1,82	1,8	1,81	1,81	1,81	1,8	1,84	1,86
		Q	12,33	11,21	10,32	10,32	10,32	10,61	10,55	10,61	10,55	9,61	9,19	8,95	8,89	8,66	8,72	8,42	8,54	8,18	8,54	7,83	8,18	8,18	8,18	7,83	9,36	10,76
23	TIMBA - TIMBA	H	0,79	0,84	0,82	0,8	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,75	0,76	0,75	0,75	0,74	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,75	0,8	
		Q	30,04	33,87	32,32	30,77	29,32	28,59	27,87	27,14	27,14	27,14	26,42	26,42	27,14	27,87	27,14	27,14	26,42	24,97	25,69	24,97	24,97	24,97	24,97	24,97	27,43	31,48
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,74	1,76	2,18	2,22	2	1,9	1,97	2,03	2,17	2,09	2	2,04	1,97	1,95	1,87	1,92	1,86	1,81	1,85	1,73	1,8	1,77	1,78	1,74	1,92	1,68
		Q	71,78	73,38	116,26	121,28	96,5	86,36	93,54	100,28	115,09	106,95	96,8	101,39	93,44	91,64	83,5	88,64	82,87	78,16	81,92	71,02	77,21	74,56	75,44	71,9	89,58	69,81