

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 24/04/2024 06:00

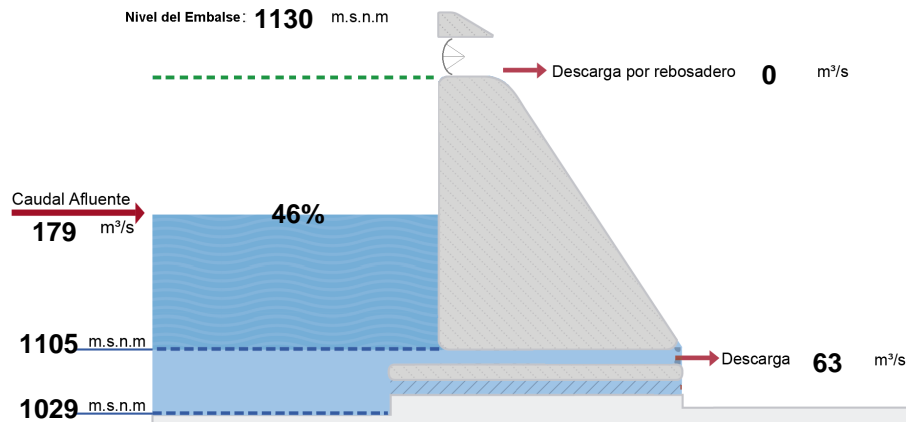
EMBALSE SALVAJINA 24/04/2024

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: 24/04/2024

6	Porcentaje del volumen	46	%
7	Caudal de entrada	179	m3/s
8	Caudal de Salida	63	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 23/04/2024 )																Horas del Día ( 24/04/2024 )						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	190	185	178	175	172	170	167	166	161	159	156	154	154	153	151	169	166	164	183	176	178	178	179	168	196	
CAUDAL EFLUENTE	Q	63	63	64	77	74	75	75	75	77	75	75	75	75	75	75	63	63			63			63	63	71	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 24/04/2024

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)	1,52			2,34	2,43	1,97
3	Cota nivel hoy	981,76			929,06	902,62	896,77
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	1,04			4,34	7,15	6,53
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 24/04/2024**

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	2,04	2,03	2,14	2,1	2,11	2,11	2,12																		2,09	1,7	
		Q	127,59	126,13	142,56	136,35	137,9	137,9	139,45																			135,41	84,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	29,85	29,89	29,91	29,96	30	30,02	30,05																		29,95	27,6	
		QA	165,63	163,95	182,83	175,72	177,5	177,5	179,28																			174,63	114,4
		QE	0	0	62,65	0	0	62,58	62,56																			26,83	98,5
		VE	402,64	403,2	403,49	404,2	404,76	405,05	405,48																			404,12	372,4
		VE %	45,95	46,01	46,04	46,13	46,19	46,22	46,27																		46,12		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,65	1,63	1,62	1,55	1,41	1,41	1,4																		1,52	1,7	
		Q	101,91	98,95	97,47	87,33	67,6	67,6	66,21																			83,87	115,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,72	2,66	2,6	2,58	2,56	2,56	2,55																		2,6	2,1	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,77	4,71	4,67	4,63	4,6	4,6	4,59																		4,65	4,6	
		Q	202,66	197,89	194,74	191,59	189,23	189,23	188,46																			193,4	188,2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,34																		2,34	2,6	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,3	3,31	3,31	3,32	3,34	3,34	3,33																		3,32	2,9	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,43																		2,43	2	
		Q							240,69																			240,69	198
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,99	1,99	1,97	1,97	1,97	1,97	1,96																		1,97	1,4	
		Q	254,82	254,82	251,99	251,99	251,99	251,99	250,58																			252,6	179

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 23/04/2024**

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	2,36	2,35	2,32	2,29	2,26	2,24	2,21	2,18	2,16	2,11	2,09	2,08	2,06	2,05	2,04	2,01	2	1,98	1,97	1,97	1,97	1,96	1,95	2,06	2,11	1,7
		Q	178	176,26	172,18	166,74	162,34	158,49	153,28	149,04	144,89	138,42	135,37	133,42	130,99	129,05	127,59	123,21	121,75	119,02	117,65	117,65	117,65	116,29	114,92	130,51	138,95	84,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	29,11	29,16	29,19	29,27	29,32	29,36	29,4	29,43	29,46	29,9	29,52	29,55	29,57	29,6	29,62	29,64	29,66	29,68	29,7	29,72	29,74	29,76	29,78	29,81	29,54	27,6
		QA	222,77	220,83	216,27	210,18	205,24	200,9	195,01	190,2	185,48	178,09	174,6	172,36	169,56	167,32	165,63	160,57	158,87	155,7	154,1	154,1	154,1	152,51	150,91	169	178,51	114,3
		QE	0	0	64,94	0	0	63,02	62,99	62,97	62,95	64,45	77,29	73,67	75,45	75,43	75,41	77,19	75,38	75,37	75,35	75,33	75,32	75,3	62,74	62,72	58,89	99,4
		VE	392,27	392,97	393,39	394,5	395,19	395,75	396,31	396,73	397,15	403,35	397,99	398,41	398,69	399,11	399,39	399,68	399,96	400,24	400,52	400,8	401,08	401,37	401,65	402,07	398,27	372
	VE %	44,76	44,84	44,89	45,02	45,1	45,16	45,23	45,27	45,32	46,03	45,42	45,47	45,5	45,54	45,58	45,61	45,64	45,67	45,71	45,74	45,77	45,8	45,83	45,88	45,45		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,8	1,76	1,71	1,56	1,42	1,47	1,5	1,37	1,41	1,62	1,63	1,62	1,63	1,65	1,65	1,65	1,66	1,66	1,64	1,66	1,64	1,65	1,64	1,65	1,61	1,7
		Q	123,81	118,46	110,38	88,32	69,24	75,31	79,73	62,4	68	96,75	98,71	97,97	98,95	101,91	101,91	101,91	103,39	103,39	100,43	103,39	100,43	101,91	100,43	101,91	96,21	116
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,56	2,6	2,66	2,74	2,83	2,94	3,04	3,13	3,22	3,29	3,36	3,41	3,44	3,44	3,45	3,43	3,4	3,34	3,27	3,18	3,1	2,99	2,89	2,8	3,1	2,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,61	4,61	4,63	4,66	4,7	4,76	4,82	4,88	4,95	5,01	5,06	5,11	5,15	5,16	5,17	5,17	5,17	5,15	5,11	5,07	5,02	4,96	4,89	4,83	4,94	4,6
		Q	189,76	190,02	191,59	193,82	197,1	201,46	206,25	211,75	217,16	221,78	226,45	229,88	233,21	234,46	235,3	235,3	235,3	233,63	230,3	227	222,88	217,97	212,29	207,46	216,76	188,2
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,16					2,21							2,23						2,2	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,24	3,24	3,25	3,26	3,27	3,27	3,28	3,28	3,28	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,3	3,3	3,3	3,27	2,9
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,49					2,46							2,47						2,47	2
		Q							246,9						243,79							244,83						245,17
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,98	1,99	2	2	2,01	2,01	2,02	2,01	2	2	1,99	2	1,99	1,99	1,99	1,99	1,4
		Q	255,06	255,29	255,29	255,06	254,59	254,35	253,17	252,7	253,41	253,17	254,35	255,77	256,25	257,67	257,67	259,1	257,67	256,24	256,24	254,82	256,24	254,82	254,82	254,82	255,36	178,8

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 22/04/2024**

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	2,23	2,19	2,2	2,2	2,2	2,23	2,24	2,33	2,41	2,43	2,39	2,39	2,39	2,45	2,45	2,42	2,39	2,36	2,33	2,28	2,28	2,36	2,35	2,32	1,7
		Q	135,91	156,84	150,59	151,37	151,89	152,16	156,84	158,21	172,84	187,73	191,1	184,41	184,12	184,41	194,8	194,18	189,87	184,41	179,46	172,76	164,81	164,31	178	177,13	171,59	83
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,1	28,13	28,18	28,23	28,27	28,31	28,35	28,38	28,42	28,46	28,5	28,54	28,59	28,63	28,67	28,71	28,76	28,81	28,86	28,9	28,93	28,97	29,01	28,05	28,53	27,5
		QA	175,17	199,03	191,96	192,85	193,44	193,75	199,03	200,59	217	233,58	237,3	229,9	229,57	229,9	241,38	240,7	235,94	229,9	224,4	216,92	208,02	207,45	222,77	221,8	215,51	112,2
		QE	0	0	65,65	0	0	63,73	63,7	65,5	61,84	63,63	78,14	76,29	76,25	78,03	76,18	76,15	77,92	76,07	77,84	76	77,78	74,13	65,06	63,91	59,74	101,3
		VE	378,47	378,87	379,55	380,22	380,76	381,31	381,85	382,26	382,8	383,34	383,89	384,43	385,12	385,66	386,21	386,76	387,45	388,13	388,82	389,37	389,79	390,34	390,89	377,8	384,34	370,8
	VE %	43,19	43,24	43,31	43,39	43,45	43,51	43,58	43,62	43,68	43,75	43,81	43,87	43,95	44,01	44,07	44,14	44,21	44,29	44,37	44,43	44,48	44,54	44,61	43,11	43,86		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,72	1,67	1,61	1,48	1,37	1,45	1,49	1,39	1,5	1,65	1,67	1,65	1,67	1,7	1,72	1,75	1,77	1,79	1,83	1,9	1,91	1,87	1,84	1,82	1,68	1,7
		Q	111,6	104,88	96,52	77,63	61,71	73,72	79,02	64,44	79,87	102,16	104,13	102,16	104,38	108,83	111,86	116,18	119,99	123,3	129,26	140,8	141,59	134,75	131,09	127,96	106,16	116,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,24	2,22	2,22	2,24	2,29	2,35	2,43	2,51	2,58	2,64	2,68	2,7	2,71	2,71	2,71	2,71	2,7	2,68	2,65	2,63	2,59	2,56	2,53	2,54	2,53	2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,39	4,37	4,35	4,34	4,35	4,37	4,43	4,53	4,59	4,63	4,66	4,68	4,69	4,69	4,69	4,69	4,68	4,67	4,66	4,65	4,64	4,63	4,61	4,57	4,5	
		Q	172,79	171,15	169,89	169,26	169,64	171,53	176,11	183,41	188,72	191,59	193,69	195,13	195,91	196,18	196,31	196,31	195,91	195,52	194,87	194,08	192,9	192,38	191,2	190,28	186,87	187,6
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,13											2,19						2,17	2,6	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,2	3,2	3,2	3,2	3,21	3,21	3,21	3,21	3,22	3,23	3,24	3,24	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,24	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	3,23	2,9	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,35											2,41						2,37	1,9	
		Q							232,52						233,53						238,62						234,89	195,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,83	1,85	1,86	1,87	1,88	1,88	1,89	1,89	1,89	1,88	1,89	1,89	1,9	1,91	1,91	1,91	1,93	1,93	1,94	1,95	1,96	1,97	1,98	1,99	1,91	1,4
		Q	232,32	234,42	236,74	237,91	239,07	239,54	240,47	240,23	240	239,77	240	240,47	241,63	242,8	243,51	243,04	245,86	246,34	247,28	248,46	250,34	251,29	252,7	255,06	242,89	175,9

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 24/04/2024**

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		
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	1,3	1,3	1,29	1,29	1,28	1,28	1,27																	1,29	1,13
		Q	8,88	8,88	8,53	8,53	8,17	8,17	7,82																	8,43	3,94
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,33																	0,34	0,41
		Q	15,56	15,16	15,16	15,56	15,16	15,16	14,76																	15,22	17,82
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,44	0,41	0,41	0,39	0,39	0,38																	0,41	0,19
		Q	29,1	27,43	25,76	25,76	24,63	24,63	24,06																	25,91	13,01
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,53
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39																	0,39	0,25
5	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,72																	0,73	0,6

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 24/04/2024**

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	4,86	4,41	4,41	4,86	4,41	4,41	3,96																	4,47	1,98	
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,72	2,66	2,6	2,58	2,56	2,56	2,55																	2,6	2,07	
7	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,63	0,67	0,69	0,67	0,65	0,65																	0,66	0,57	
		Q	7,8	7,5	8,7	9,3	8,7	8,1	8,1																		8,31	6,2
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																	0,5	0,68	
		Q	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																	0,5	1,59
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																	0,46	0,47	
		Q	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36																	1,36	1,64
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,49	
		Q	2,92	2,89	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92																	2,92	2,44
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07																	0,07	0,12	
		Q	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29																	2,29	2,78
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,71	1,68	1,66	1,65	1,65	1,64																		1,67	1,56
		Q	8,03	7,56	7	6,5	6,25	6,25	6																			6,8
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,25	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21																		1,23	1,04
		Q	12,36	11,94	11,54	11,54	11,14	11,14	10,76																			11,49
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,23	1,22	1,2	1,19	1,18	1,18	1,18																		1,2	0,91
		Q	85,26	84,34	82,5	81,61	80,72	80,72	80,72																			82,27
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,89	0,89	0,93	0,97	0,99	0,99	1																		0,95	0,77
		Q	71,49	71,49	75,83	80,2	82,39	82,39	83,48																			78,18
16	LILI - PASOANCHO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,59
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																		0,6	0,6
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																		0,8
18	PALO - BOCATOMA	H	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88																		1,88	1,64
		Q	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42																		31,42
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,95	0,97	0,98	1	1,03	1,03	1,02																		1	0,78
		Q	30,5	31,18	31,52	32,2	33,22	33,22	32,88																			32,1
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76																		0,77	0,68
		Q	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,13																			4,39
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94																		0,94	0,82
		Q	2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61																			2,69
22	TIMBA - TIMBA	H	0,41	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4	0,4																		0,41	0,39

**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	7,85	8,31	8,31	7,85	7,4	7,4	7,4																	7,79	7,37	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,78	1,76	1,74	1,67	1,71	1,71	1,72																	1,73	1,57	
		Q	36,88	33,38	30,17	20,99	25,88	25,88	27,24																	28,63	15,45	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 23/04/2024**

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	1,36	1,39	1,38	1,36	1,35	1,35	1,33	1,36	1,31	1,31	1,28	1,29	1,29	1,28	1,27	1,27	1,29	1,28	1,29	1,29	1,29	1,29	1,3	1,29	1,31	1,13
		Q	11,22	12,38	11,99	11,22	10,83	10,83	10,05	11,22	9,27	9,27	8,17	8,53	8,53	8,17	7,82	7,82	8,53	8,17	8,53	8,53	8,53	8,53	8,53	8,88	8,53	9,4
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,54	0,54	0,5	0,48	0,46	0,46	0,43	0,42	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,35	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,4	0,41
		Q	23,52	23,52	21,78	20,94	20,1	20,1	18,84	18,42	17,58	17,18	16,77	16,77	16,37	15,56	15,97	15,56	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	15,16	17,59	17,83
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,43	0,49	0,46	0,44	0,44	0,43	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,35	0,53	0,37	0,19
		Q	22,92	26,87	30,21	28,54	27,43	27,43	26,87	24,06	23,49	22,92	22,35	21,77	21,2	21,2	20,63	20,06	20,63	20,06	20,06	20,06	19,49	19,49	22,35	32,4	23,44	12,97
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,61	0,53	
		Q	0,53	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,53	0,53	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,48	0,25
5	CALI - BOCATOMA	H	0,98	0,93	0,92	0,88	0,87	0,87	0,84	0,85	0,82	0,83	0,8	0,82	0,77	0,78	0,73	0,78	0,79	0,74	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,81	0,6
		Q	18,71	15,59	14,96	12,48	11,87	11,87	10,02	10,64	8,79	9,41	7,56	8,79	6,21	6,66	4,41	6,66	7,11	4,86	4,86	4,86	4,41	4,86	4,86	5,31	8,57	1,97
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,56	2,6	2,66	2,74	2,83	2,94	3,04	3,13	3,22	3,29	3,36	3,41	3,44	3,44	3,45	3,43	3,4	3,34	3,27	3,18	3,1	2,99	2,89	2,8	3,1	2,07
		Q	18,82	17,87	16,43	14,51	13,55	13,16	12,37	11,58	11,18	10,39	10	9,6	9,3	9,3	9	9	8,7	8,4	8,4	8,1	8,1	8,1	7,8	7,8	10,89	6,19
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,53	0,82	1,01	0,92	0,68	0,57	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,68	
		Q	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,68	2,45	3,61	3,06	1,6	0,93	0,56	0,5	0,5	0,5	0,5	0,89	1,59
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	
		Q	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,45	1,64
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,97	0,91	0,89	0,85	0,83	0,83	0,78	0,77	0,75	0,73	0,71	0,68	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65	0,73	0,49
		Q	4,16	3,9	3,82	3,66	3,58	3,58	3,39	3,35	3,28	3,2	3,13	3,02	2,99	2,96	2,92	2,92	2,89	2,89	2,92	2,89	2,89	2,89	2,92	2,89	2,92	3,21
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,12	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,12
		Q	2,9	2,79	2,79	2,68	2,68	2,68	2,68	2,43	2,56	2,43	2,43	2,43	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,49	2,8
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,6	1,6	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,64	1,62	1,56
		Q	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,25	5,25	5,25	5	5	5,25	5	5	5	5	5	5,25	5,25	6	5,43
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,84	1,82	1,78	1,71	1,65	1,58	1,47	1,48	1,44	1,41	1,39	1,37	1,35	1,34	1,33	1,31	1,3	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27	1,26	1,44	1,04	
		Q	64,4	61,96	55,27	47,53	39,95	33,5	25,81	25,19	22,73	20,67	19,55	18	17,08	16,63	16,11	15,1	14,61	14,14	13,68	13,23	13,23	13,23	13,23	12,79	25,32	8,68
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,6	1,55	1,51	1,47	1,46	1,46	1,49	1,5	1,51	1,52	1,51	1,48	1,45	1,43	1,41	1,39	1,36	1,35	1,33	1,31	1,3	1,28	1,26	1,25	1,42	0,91
		Q	121,54	116,2	112,14	108,65	107,27	107,73	109,87	111,27	112,46	112,97	111,63	109,41	106,35	104,66	102,82	100,88	97,82	96,8	94,76	92,72	91,7	89,86	88,02	87,1	103,94	58,06
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,99	1,01	1,03	1,05	1,06	1,08	1,06	1,05	1,04	1,04	1,01	1,01	1	0,99	0,98	0,97	0,93	0,94	0,94	0,93	0,91	0,91	0,91	0,91	0,99	0,77
		Q	82,66	84,32	86,87	89,41	90,26	92,52	90,54	88,84	88	87,43	84,89	84,32	83,2	82,39	81,29	80,2	75,83	76,92	76,92	75,83	73,64	73,64	73,64	73,64	82,38	59,68
16	LILI - PASOANCHO	H	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
		Q	0,38	0,38	0,32	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,2	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,24	0,25
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,72	0,69	0,68	0,69	0,74	0,74	0,73	0,72	0,7	0,69	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,67	0,6
		Q	1,34	1,18	1,14	1,18	1,45	1,45	1,39	1,34	1,23	1,18	1,18	1,14	1,1	1,06	1,06	1,01	0,97	0,97	0,93	0,88	0,88	0,84	0,84	0,84	1,11	0,88

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 23/04/2024**

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 - BOCATOMA	H	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,88	1,64	
		Q	30,69	31	31,42	31,42	31,42	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	31,73	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	30,79	30,79	31,52
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,77	1,81	1,76	1,68	1,6	1,53	1,47	1,41	1,35	1,29	1,25	1,2	1,16	1,14	1,11	1,09	1,07	1,05	1,02	1	0,99	0,97	0,95	0,94	1,28	0,78
		Q	64,34	66,41	63,98	59,41	55,78	52,7	50,31	47,8	45,42	43,08	41,45	39,57	37,75	37,16	35,99	35,26	34,58	33,9	32,88	32,2	31,86	31,18	30,5	30,16	43,07	27,14
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,81	0,68
		Q	7,67	6,89	6,6	6,36	6,11	5,82	5,72	5,53	5,48	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,54	5,38	3,14
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,11	1,09	1,07	1,06	1,04	1,04	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	1	0,82
		Q	6,09	5,63	5,22	5,01	4,59	4,59	4,38	4,18	3,97	3,76	3,57	3,57	3,38	3,38	3,38	3,18	3,18	2,99	2,99	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	3,81	1,19
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68						1,69	1,74	
		Q							5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5	5	5	5	5	5	4,81	4,81						5,04	6,43
23	TIMBA - TIMBA	H	0,57	0,55	0,53	0,51	0,49	0,49	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,42	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,45	0,38
		Q	15,67	14,62	13,67	12,43	11,64	11,26	10,51	10,2	9,82	9,6	9,22	8,91	8,76	8,31	8,76	8,31	7,85	7,85	7,85	7,85	7,4	7,4	7,4	7,05	9,68	7,37
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,83	1,84	1,77	1,79	1,75	1,75	1,72	1,69	1,64	1,77	1,62	1,68	1,61	1,6	1,66	1,73	1,77	1,6	1,83	1,69	1,74	1,7	1,75	1,76	1,72	1,57
		Q	47,11	49,43	35,09	38,75	31,74	31,74	27,24	23,32	17,89	35,09	16,05	22,13	15,2	14,38	19,91	28,67	35,09	14,38	47,11	23,32	30,17	24,57	31,74	33,38	28,9	15,41



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2024**

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	1,27	1,15	1,3	1,22	1,36	1,4	1,35	1,32	1,31	1,24	1,32	1,31	1,3	1,28	1,3	1,44	1,28	1,27	1,26	1,26	1,29	1,3	1,38	1,37	1,3	1,13
		Q	7,82	3,77	8,88	6,04	11,22	12,77	10,83	9,66	9,27	6,75	9,66	9,27	8,88	8,17	8,88	14,44	8,17	7,82	7,46	7,46	8,53	8,88	11,99	11,61		
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,44	0,44	0,43	0,42	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,38	0,4	0,39	0,41
		Q	19,26	19,26	18,84	18,42	18	18	17,58	17,58	17,18	16,77	16,77	16,37	16,37	16,37	16,37	15,97	15,97	15,97	15,97	15,97	15,56	15,97	16,77	17,58		
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,48	0,46	0,44	0,43	0,43	0,43	0,39	0,37	0,36	0,36	0,35	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,33	0,37	0,37	0,19
		Q	30,76	29,65	28,54	27,43	26,87	26,87	26,87	24,63	23,49	22,92	22,92	22,35	21,2	21,2	20,63	20,63	20,63	20,06	20,06	20,06	20,63	20,63	20,63	21,2		
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,69	0,67	0,62	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,52
		Q	0,29	0,29	0,31	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,37	0,37	0,8	0,72	0,53	0,49	0,45	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42		
5	CALI - BOCATOMA	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,69	0,68	0,67	0,68	0,66	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,69	1,34	1,37	1,19	1,1	1	0,8	0,6
		Q	5,76	5,31	4,86	4,86	4,41	4,41	3,96	3,96	2,86	2,66	2,46	2,66	2,27	2,46	2,27	2,27	2,27	2,07	2,86	42,87	45,01	32,45	26,42	19,96		
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,24	2,22	2,22	2,24	2,29	2,35	2,43	2,51	2,58	2,64	2,68	2,7	2,71	2,71	2,71	2,71	2,7	2,68	2,65	2,63	2,59	2,56	2,53	2,54	2,53	2,01
		Q	10,39	9	8,1	7,5	7,5	7,2	7,2	6,9	6,9	6,9	6,6	6,6	6,6	6,36	6,36	6,36	6,6	8,4	9	9,3	13,16	12,76	16,91	18,82		
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,54	0,53	0,53	0,51	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,68	
		Q	0,74	0,68	0,68	0,56	0,62	0,56	0,56	0,5	0,5	0,5	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,5	0,5	0,5	0,5			0,5
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	
		Q	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,36	1,49	1,49	1,49	1,49	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,49	1,49	1,49			1,49
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,56	0,55	0,57	0,55	0,72	0,78	0,97	0,96	0,83	0,73	0,68	0,66	0,63	0,62	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,55	0,63	1,02	1,08	1,04	0,71	0,49
		Q	2,63	2,6	2,66	2,6	3,16	3,39	4,16	4,11	3,58	3,2	3,02	2,96	2,85	2,82	2,72	2,69	2,66	2,63	2,57	2,6	2,85	4,38	4,65	4,47		
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,08	0,07	0,17	0,2	0,19	0,19	0,18	0,2	0,18	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,12	0,14	0,14	0,13	0,15	0,13
		Q	2,43	2,29	3,37	3,62	3,54	3,54	3,46	3,62	3,46	3,37	3,29	3,29	3,1	3,1	3	3	3	2,9	2,79	2,79	2,9	3,1	3,1	3		
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,69	1,68	1,67	1,73	1,76	1,96	1,88	1,84	1,78	1,76	1,74	1,71	1,71	1,69	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,72	1,72	1,56
		Q	7,56	7,25	7	6,75	8,03	8,73	13,86	11,71	10,69	9,2	8,73	8,27	7,56	7,56	7,25	7,25	7	6,75	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6		
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,29	1,33	1,46	1,63	1,7	1,68	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,34	1,31	1,28	1,25	1,23	1,22	1,22	1,22	1,56	1,91	1,84	1,79	1,82	1,48	1,03
		Q	14,07	16,3	24,11	38,87	45,56	43,5	37,92	31,44	25,81	21,65	18,48	16,38	14,86	13,6	12,36	11,61	11,14	11,14	11,21	35,11	74,72	63,72	57,72	60,76		
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,73	1,64	1,56	1,5	1,48	1,47	1,46	1,44	1,4	1,39	1,44	1,46	1,47	1,56	1,64	1,57	1,51	1,55	1,65	1,76	1,81	1,79	1,73	1,67	1,57	0,89
		Q	135,79	125,33	116,88	111,29	109,26	108,34	107,57	105,12	102,04	100,37	105,73	107,73	107,88	117,57	125,7	117,74	111,78	116,37	126,25	138,08	143,64	141,58	135,63	128,45		
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,99	1,01	1	1	0,99	0,97	0,95	0,96	0,96	1,03	1,04	1,02	1,02	1,05	1,09	1,12	1,16	1,15	1,12	1,08	1,05	1,02	1	0,99	1,03	0,76
		Q	81,84	84,32	83,76	83,21	82,11	80,2	78,01	78,56	79,11	86,87	88,28	86,03	85,45	89,41	93,08	97,39	102,05	100,3	96,52	92,52	89,13	85,74	83,76	82,39		
16	LILI - PASOANCHO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,62	0,61	0,6	0,59
		Q	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,26	0,26	0,32	0,38	0,43	0,43	0,38		
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,67	0,66	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,63	0,68	0,67	0,67	0,7	0,69	0,68	0,67	0,69	0,65	0,6
		Q	1,18	1,18	1,1	1,06	1,01	1,01	0,97	0,93	0,93	0,93	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,93	1,14	1,1	1,1	1,23	1,18	1,14	1,1		

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/04/2024**

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 - BOCATOMA	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,74	1,74	1,75	1,76	1,76	1,77	1,77	1,78	1,79	1,8	1,82	1,83	1,84	1,85	1,86	1,77	1,63
		Q	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	22,01	22,39	22,39	22,39	22,97	23,06	23,54	23,83	24,11	24,5	24,78	25,26	25,64	26,61	27,34	28,29	29,12	29,64	30,17	24,46	17,56
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,72	1,77	1,75	1,68	1,57	1,43	1,34	1,28	1,23	1,2	1,2	1,21	1,2	1,2	1,2	1,22	1,22	1,22	1,21	1,2	1,31	1,54	1,69	1,37	0,76	
		Q	61,39	64,26	63,25	59,56	54,5	48,71	44,83	42,69	40,67	39,37	39,63	39,76	39,57	39,57	39,31	39,57	40,22	40,35	40,35	39,76	39,44	43,6	53,27	60,04	46,4	26,52
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,81	1,02	1,15	1,1	1,02	0,96	0,93	0,91	0,84	0,68
		Q	5,72	5,43	5,04	4,74	4,64	4,47	4,33	4,33	4,06	4,1	3,96	3,93	3,73	3,73	3,73	3,63	5,68	12,26	15,89	14,54	12,38	10,31	9,09	8,14	6,58	3,07
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,89	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,91	0,95	1,64	1,52	1,4	1,23	1,18	1,14	1,02	0,82
		Q	2,8	2,61	2,42	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03	2,03	1,84	1,74	1,84	1,74	1,74	1,74	1,74	2,03	2,8	24,04	18,81	14,41	9,22	7,86	6,85	4,96	1,16
22	RIOFRIO - SALONICA	H								1,78	1,78	1,79	1,85	1,83	1,8	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,77				1,78	1,74	
		Q								7,3	7,3	7,57	9,61	8,89	7,83	7,3	7,04	6,77	6,51	6,25	6,25	7,04					7,36	6,45
23	TIMBA - TIMBA	H	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,38	0,43	0,49	0,66	0,67	0,63	0,6	0,61	0,59	0,44	0,38
		Q	6,71	6,71	6,83	7,11	7,05	6,94	6,71	6,71	6,49	6,37	6,2	6,03	6,03	5,97	5,75	6,6	8,55	11,53	21,37	21,67	19,43	17,49	18,07	16,92	9,97	7,27
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,77	1,78	1,72	1,69	1,7	1,7	1,69	1,72	1,78	1,69	1,65	1,67	1,71	1,66	1,62	1,62	1,61	1,49	1,72	1,64	1,68	1,69	1,7	1,69	1,68	1,57
		Q	35,09	36,88	27,24	23,32	24,57	24,57	23,32	27,24	36,88	23,32	18,87	20,99	25,88	19,91	16,05	16,05	15,2	8,1	27,24	17,89	22,13	23,32	24,57	23,32	23,41	15,27