

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/03/2024 06:00

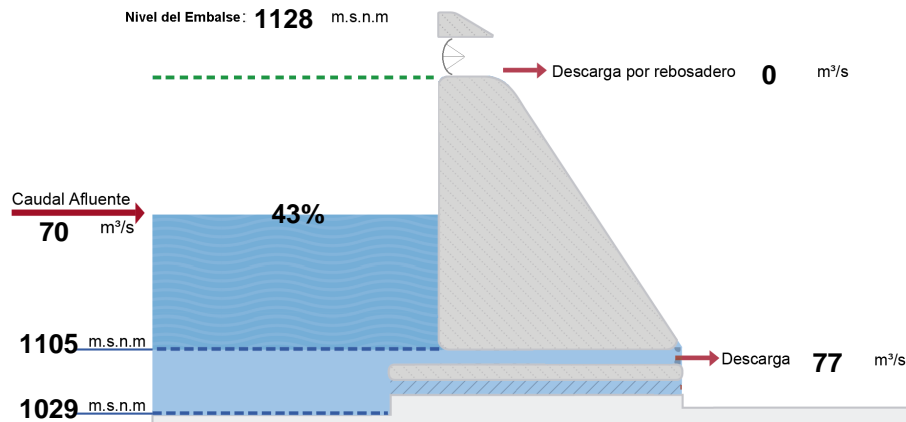
EMBALSE SALVAJINA 23/03/2024

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: 23/03/2024

6	Porcentaje del volumen	43	%
7	Caudal de entrada	70	m3/s
8	Caudal de Salida	77	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 22/03/2024 )																Horas del Día ( 23/03/2024 )						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	85	82	79	76	72	69	67	65	64	63	62	61	62	66	66	67	65	65	64	72	73	73	70	70	69	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	89	91	115	116	115	115	89	91	89	91	89	91	117	113	115	91	91	91	75	77	78	78	77	77	94	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/03/2024

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)	1,68			1,54	0,98	0,78
3	Cota nivel hoy	981,92			928,26	901,17	895,57
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,88			5,14	8,60	7,73
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 23/03/2024**

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	1,37	1,36	1,43	1,44	1,44	1,42	1,42																		1,41	1,4		
		Q	50,7	49,85	55,99	56,91	56,91	55,06	55,06																			54,35	55,5	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,25	28,24	28,24	28,23	28,23	28,23	28,22																			28,23	31	
		QA	64,95	63,89	71,6	72,76	72,76	70,44	70,44																			69,55	71	
		QE	91,1	74,71	76,54	78,37	78,37	76,54	76,55																			78,88	112,3	
		VE	380,49	380,36	380,36	380,22	380,22	380,22	380,09																				380,28	426,6
		VE %	43,42	43,41	43,41	43,39	43,39	43,39	43,37																				43,4	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,75	1,71	1,69	1,69	1,66	1,63	1,63																		1,68	1,8		
		Q	116,94	110,84	107,84	107,84	103,39	98,95	98,95																			106,39	124,4	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,83																		1,83	2,4		
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,96	3,95	3,95	3,96	3,98	4	4																		3,97	4,3		
		Q	141,2	140,49	140,49	141,2	142,64	144,08	144,08																			142,03	165,3	
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,54																		1,54	1,5		
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,29	2,3	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29																		2,29	2,7		
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							0,98																		0,98	1		
		Q								111,44																		111,44	110,1	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,78																		0,78	1,1		
		Q								96,36																		96,36	134,9	

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 22/03/2024**

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	1,88	1,8	1,73	1,65	1,6	1,58	1,54	1,52	1,49	1,47	1,43	1,41	1,39	1,37	1,36	1,35	1,34	1,33	1,34	1,38	1,38	1,39	1,37	1,5	1,4
		Q	121,75	105,54	95,35	87,05	78,02	72,54	70,53	66,49	64,47	61,53	59,68	55,99	54,14	52,38	50,7	49,85	49,01	48,17	47,33	48,17	51,54	51,54	52,38	50,7	64,37	55,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,4	28,41	28,42	28,43	28,43	28,42	28,42	28,42	28,41	28,4	28,39	28,37	28,36	28,35	28,34	28,33	28,32	28,33	28,33	28,31	28,29	28,28	28,27	28,26	28,36	31,1
		QA	153,55	133,44	120,77	110,45	99,19	92,35	89,82	84,77	82,25	78,56	76,24	71,6	69,28	67,07	64,95	63,89	62,83	61,77	60,72	61,77	66,01	66,01	67,07	64,95	82,05	71
		QE	89,14	87,31	89,12	89,11	90,93	90,94	89,12	89,12	90,95	114,61	116,44	114,64	114,66	89,19	91,02	89,21	91,04	89,21	91,03	116,54	112,92	114,75	91,09	91,1	97,22	112,8
		VE	382,53	382,66	382,8	382,94	382,94	382,8	382,8	382,8	382,66	382,53	382,39	382,12	381,98	381,85	381,71	381,58	381,44	381,58	381,58	381,31	381,04	380,9	380,76	380,63	382,01	427,2
		VE %	43,65	43,67	43,68	43,7	43,7	43,68	43,68	43,68	43,67	43,65	43,64	43,61	43,59	43,58	43,56	43,54	43,53	43,54	43,54	43,51	43,48	43,47	43,45	43,44	43,59	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,8	1,74	1,69	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,71	1,7	1,69	1,7	1,81	1,85	1,87	1,83	1,74	1,7	1,7	1,69	1,68	1,71	1,77	1,79	1,73	1,8
		Q	124,56	115,41	107,84	107,84	109,32	107,84	107,84	107,84	110,84	109,32	107,84	109,32	126,13	132,4	135,54	129,26	115,41	109,32	109,32	107,84	106,36	110,84	119,99	123,03	114,64	124,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,83																	1,83	2,4	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,98	3,97	3,97	3,97	3,99	3,99	4	4,01	4	4	4	4,01	4	4	3,99	4	4,01	4,01	4	4,01	4,01	3,99	3,98	3,97	3,99	4,3
		Q	142,64	141,92	141,92	141,92	143,36	143,36	144,08	144,81	144,08	144,08	144,08	144,81	144,08	144,08	143,36	144,08	144,81	144,81	144,08	144,81	144,81	143,36	142,64	141,92	143,66	165,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,54																	1,54	1,5	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,25	2,26	2,27	2,27	2,27	2,28	2,28	2,28	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,27	2,7	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							0,9																	0,93	1	
		Q							105,46						108,45							108,45					107,45	110,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,7						0,74						0,74					0,73	1,1	
		Q							86,82						91,59							91,59					90	135,1

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 21/03/2024**

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	1,61	1,6	1,54	1,52	1,48	1,45	1,42	1,4	1,4	1,39	1,35	1,34	1,32	1,31	1,3	1,29	1,28	1,27	1,26	1,28	1,45	1,73	1,82	1,43	1,4	
		Q	74,09	72,1	66,66	63,97	60,45	57,37	54,6	53,52	53,37	53,22	52,38	49,01	48,17	46,49	45,65	44,81	44,05	43,29	42,53	41,77	43,29	57,84	87,05	97,89	56,4	55,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,59	28,58	28,58	28,57	28,55	28,53	28,52	28,51	28,5	28,49	28,48	28,46	28,45	28,44	28,42	28,41	28,4	28,39	28,39	28,51	31,2
		QA	94,28	91,79	84,98	81,61	77,21	73,34	69,86	68,51	68,31	68,12	67,07	62,83	61,77	59,66	58,6	57,54	56,58	55,62	54,66	53,71	55,62	73,92	110,45	123,94	72,08	70,9
		QE	88,96	88,96	88,96	90,77	87,14	90,77	88,97	88,97	118,03	114,42	112,63	116,28	114,47	89,04	89,05	89,06	90,9	89,09	87,28	116,4	114,59	114,61	87,33	89,15	97,74	113,5
		VE	391,57	391,57	391,57	391,57	391,57	391,57	391,43	391,43	391,3	391,02	390,74	390,61	390,47	390,33	390,19	390,05	389,78	389,64	389,5	389,23	389,09	388,95	388,82	388,82	390,45	429,4
		VE %	44,68	44,68	44,68	44,68	44,68	44,68	44,67	44,67	44,65	44,62	44,59	44,57	44,56	44,54	44,53	44,51	44,48	44,46	44,45	44,42	44,4	44,39	44,37	44,56		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,76	1,71	1,7	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,7	1,7	1,72	1,79	1,79	1,81	1,81	1,78	1,72	1,7	1,7	1,7	1,7	1,79	1,81	1,73	1,8	
		Q	118,72	111,1	109,33	108,08	108,83	107,34	107,59	108,33	109,08	109,32	112,37	123,03	123,03	126,13	126,13	121,51	112,37	109,32	109,32	109,32	109,32	123,03	126,13	114,09	124,6	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,78						1,9						1,9				1,86	2,5		
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,85	3,85	3,86	3,88	3,92	3,94	3,95	3,99	4	4,01	4,04	4,04	4,07	4,07	4,08	4,08	4,09	4,08	4,07	4,06	4,05	4,03	4,01	3,99	4	4,3
		Q	133,46	133,58	134,29	135,71	137,97	139,89	140,72	143,24	144,33	144,81	147	147	149,19	149,19	149,92	149,92	150,64	149,92	149,19	148,46	147,73	146,27	144,81	143,36	144,19	165,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,49						1,61										1,57	1,5		
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,13	2,13	2,12	2,12	2,12	2,13	2,13	2,14	2,15	2,16	2,18	2,19	2,2	2,22	2,23	2,23	2,24	2,25	2,24	2,24	2,24	2,24	2,18	2,7		
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							0,85						0,87						0,87				0,86	1		
		Q								101,82						103,28						103,28				102,79	110,1	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,65						0,67						0,67				0,66	1,1		
		Q								80,96						83,31						83,31				82,53	136	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2024**

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	0,96	0,96	0,96	0,94	0,94	0,96	0,96																0,95	0,97	
		Q	0,07	0,07	0,07	0,04	0,04	0,07	0,07																0,06	0,13	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27																0,27	0,3	
		Q	12,77	12,77	12,77	12,38	12,38	12,38	12,38																12,55	13,78	
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08																0,08	0,08	
		Q	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89																5,89	5,8	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																0,51	0,54	
		Q	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																0,21	0,28	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52																0,52	0,54	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/03/2024

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		
		Q	0,47	0,54	0,54	0,47	0,47	0,47	0,47																	0,49	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,83																	1,83	2,43
7	CLARO - LA LUISA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,46
		Q	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42																	3,42
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,87	0,84	0,82	0,82	0,81	0,79	0,78																	0,82	0,91
		Q	2,76	2,57	2,45	2,45	2,39	2,27	2,21																		2,44
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44																	0,44	0,46
		Q	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1																		1,1
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,38	0,38	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38																	0,38	0,37
		Q	2,11	2,11	2,09	2,11	2,09	2,11	2,11																		2,1
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48																	1,48	1,51
		Q	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24																		2,24
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68																	0,69	0,65
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52																	0,54	0,58
		Q	28,04	27,45	26,86	26,27	26,27	25,68	25,68																		26,61
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,59	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																	0,57	0,62
		Q	41,36	40,45	39,54	39,54	39,54	39,54	39,54																		39,93
15	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,58
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2																		0,2
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																	0,51	0,5
		Q	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																		0,51
17	PALO - BOCATOMA	H	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46																	1,46	1,54
		Q	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49																		9,49
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																	0,19	0,32
		Q	9,1	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77	8,77																		8,82
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,5
		Q	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73																		0,74
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,78
		Q	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63
21	TIMBA - TIMBA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,25	0,28
		Q	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83																		2,83
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52																	1,52	1,53



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

Dirección Técnica Ambiental

Grupo Recursos Hídricos - Red de Monitoreo

**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
		Q	10,3	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71																	9,79	10,02

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2024**

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

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 22/03/2024**

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 - PUERTO TEJADA	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,32
		Q	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,62	9,62	9,88	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,62	9,36	9,36	9,36	9,48
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,54	0,5
		Q	1,86	1,72	1,51	1,43	1,34	1,26	1,18	1,18	1,1	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93	0,85	0,85	0,85	0,77	0,85	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	1,06	0,78
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78
		Q	0,63	0,63	0,63	0,68	0,63	0,63	0,63	0,68	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,73
21	RIOFRIO - SALONICA	H									1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7						1,7	1,69	
		Q									5,19	5,19	5,19	5,19	5,19	5	5	5	5	5	5,19						5,1	5,14
22	TIMBA - TIMBA	H	0,26	0,26	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,27	0,28	
		Q	3,06	3,06	3,29	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76	3,52	3,52	3,52	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,06	3,06	3,06	3,06	2,83	2,83	2,83	2,83	3,28	3,52
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,51	1,52	1,53	1,54	1,53
		Q	12,17	12,17	12,17	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	10,86	10,86	10,93	10,93	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	9,71	9,71	9,71	9,14	9,71	10,3	10,74	10,02



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2024**

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	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,94	0,99	1	1,03	1,03	1,04	0,98	0,97
		Q	0,11	0,1	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,04	0,11	0,12	0,75	0,75	0,96	0,17	0,13
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,34	0,34	0,42	0,4	0,39	0,37	0,37	0,36	0,34	0,32	0,33	0,31	0,31	0,31	0,29	0,3	0,29	0,3	0,38	0,35	0,33	0,32	0,32	0,31	0,34	0,3
		Q	15,16	15,16	18,42	17,58	17,18	16,37	16,37	15,97	15,16	14,35	14,76	13,95	13,95	13,95	13,16	13,55	13,16	13,55	16,77	15,56	14,76	14,35	14,35	13,95	15,06	13,79
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,09	0,11	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,12	0,11	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	0,08	0,08
		Q	4,95	4,95	4,95	5,18	5,54	6,72	7,72	10,43	11,27	10,43	9,81	9,18	8,56	8,56	8,56	7,93	7,93	7,3	6,6	6,6	6,6	7,3	7,3	7,93	7,6	5,79
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,5	0,5	0,5	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,54	0,54	0,54	0,57	0,55	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,54	0,54
		Q	0,18	0,18	0,18	0,21	0,23	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,29	0,29	0,29	0,37	0,31	0,29	0,29	0,26	0,26	0,23	0,24
5	CALI - BOCATOMA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54
		Q	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,78							1,9										1,86	2,45	
7	CLARO - LA LUISA	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,48	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,46
		Q	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,42	3,91	3,58	3,58	3,42	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,66
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,79	0,78	0,77	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,76	0,81	0,89	1,03	1,08	1,03	0,98	0,87	0,78	0,78	0,76	0,74	0,74	0,82	0,91
		Q	2,27	2,21	2,15	2,03	2,09	2,09	2,03	2,03	2,03	1,96	2,03	2,09	2,39	2,88	3,74	4,05	3,74	3,43	2,76	2,21	2,21	2,09	1,96	1,96	2,43	4,9
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	
		Q	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,37
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,38	0,38	0,37
		Q	2,05	2,07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,11	2,13	2,13	2,11	2,11	2,09	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,11	2,11	2,08
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52	1,52	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,48	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,51
		Q	3,58	3,29	3,17	3,04	3,08	3	2,88	2,75	2,75	2,75	2,75	2,5	2,5	2,5	2,37	2,37	2,37	2,24	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,79
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,65
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,49	0,48	0,48	0,63	0,67	0,65	0,63	0,62	0,65	0,69	0,73	0,75	0,73	0,71	0,7	0,68	0,66	0,66	0,64	0,63	0,62	0,64	0,66	0,67	0,64	0,58
		Q	24,21	23,97	24,02	32,71	35,9	34,15	32,78	31,9	34,4	37,15	40,06	41,5	40,06	38,62	37,9	36,4	34,9	34,9	33,4	32,65	31,9	33,4	34,9	35,65	34,06	30,1
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,59	0,59	0,59	0,6	0,64	0,66	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,63	0,64	0,63	0,65	0,67	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,64	0,62
		Q	40,91	41,36	41,13	42,29	45,89	48,3	49,75	49,02	48,3	48,06	48,06	47,1	47,1	45,17	46,13	45,17	47,1	49,02	49,02	48,06	47,1	46,13	45,17	44,2	46,23	43,94
15	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,5
		Q	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,58	0,64	0,67	0,7	0,7	0,74	0,74	0,7	0,7	0,67	0,67	0,64	0,61	0,61	0,61	0,62	0,49
17	PALO - BOCATOMA	H	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,54
		Q	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	12,74

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/03/2024**

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 - PUERTO TEJADA	H	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,21	0,23	0,24	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,33	
		Q	8,88	8,77	8,77	9,05	9,19	9,36	9,36	9,32	9,1	9,1	9,36	9,88	10,14	10,4	10,14	9,88	9,62	9,62	9,62	9,36	9,36	9,36	9,36	9,1	9,42	12,36	
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,51	0,72	0,67	0,64	0,51	0,5	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,77	0,85	0,93	0,85	3,32	2,52	2,12	0,97	0,78	
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78
		Q	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,68	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,73
21	RIOFRIO - SALONICA	H										1,87	1,84	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,75						1,79	1,69	
		Q										10,32	9,25	8,54	7,83	7,57	7,3	7,04	6,77	6,51	6,51							7,76	5,14
22	TIMBA - TIMBA	H	0,29	0,3	0,33	0,33	0,32	0,31	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,28	0,28	
		Q	3,76	3,99	5,01	5,01	4,67	4,33	3,99	3,76	3,76	3,52	3,52	3,52	3,52	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,06	3,68	3,52	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,56	1,55	1,55	1,54	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,54	1,53	1,53	1,53	1,52	1,51	1,52	1,52	1,52	1,53	1,53	1,53	1,54	1,55	1,54	1,53	
		Q	11,39	11,4	10,89	10,89	10,91	10,86	10,88	10,93	10,62	10,93	10,93	10,3	10,3	10,3	9,71	9,14	9,71	9,71	9,71	10,3	10,3	10,3	10,93	10,86	10,51	10,01	