

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 22/03/2024 06:00

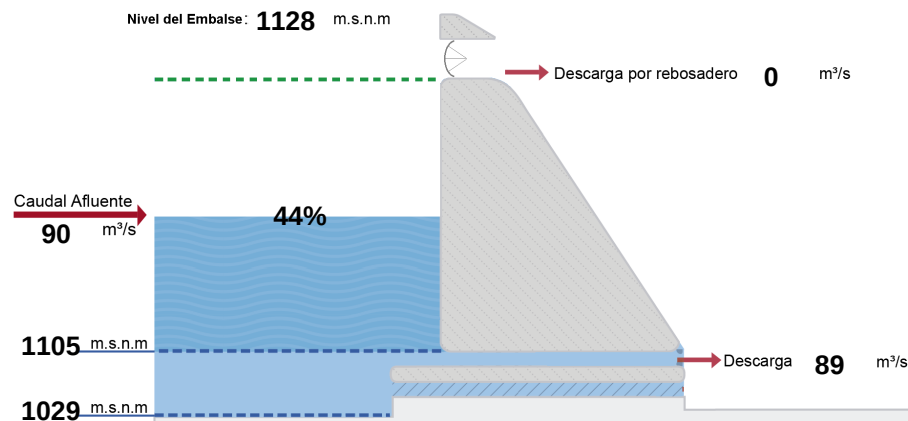
EMBALSE SALVAJINA 22/03/2024

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: 22/03/2024

6	Porcentaje del volumen	44	%
7	Caudal de entrada	90	m3/s
8	Caudal de Salida	89	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (21/03/2024)																	Horas del Día (22/03/2024)							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	69	68	68	67	63	62	60	59	58	57	56	55	54	56	74	110	124	154	133	121	110	99	92	90	82	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	89	118	114	113	116	114	89	89	89	91	89	87	116	115	115	87	89	89	87	89	89	91	91	89	98	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 22/03/2024

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)	1,71			1,54	0,90	0,70
3	Cota nivel hoy	981,95			928,26	901,09	895,49
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,85			5,14	8,68	7,81
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 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																		1,75	1,4
		Q	121,75	105,54	95,35	87,05	78,02	72,54	70,53																		90,11	55,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,4	28,41	28,42	28,43	28,43	28,42	28,42																		28,42	31,2
		QA	153,55	133,44	120,77	110,45	99,19	92,35	89,82																		114,22	71
		QE	89,14	87,31	89,12	89,11	90,93	90,94	89,12																		89,38	113,2
		VE	388,95	389,09	389,23	389,37	389,37	389,23	389,23																		389,21	428,8
		VE %	44,39	44,4	44,42	44,43	44,43	44,42	44,42																		44,42	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,8	1,74	1,69	1,69	1,7	1,69	1,69																		1,71	1,8
		Q	124,56	115,41	107,84	107,84	109,32	107,84	107,84																		111,52	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																		3,98	4,3
		Q	142,64	141,92	141,92	141,92	143,36	143,36	144,08																		142,74	165,4
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																		2,24	2,7
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							0,9																		0,9	1
		Q							105,46																		105,46	110,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,7																		0,7	1,1
		Q							86,82																		86,82	135,7

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	1,4	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
3		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	44,37	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	1,7	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	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						1,61						1,57	1,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,13	2,13	2,12	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	2,24	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 el río Cauca para 20/03/2024

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	1,27	1,28	1,37	1,39	1,37	1,37	1,4	1,39	1,38	1,4	1,39	1,37	1,35	1,33	1,3	1,29	1,27	1,26	1,26	1,3	1,34	1,47	1,55	1,58	1,36	1,4
		Q	42,66	43,17	50,27	51,96	50,27	50,98	53,23	52,1	51,68	53,09	52,1	50,7	49,29	47,19	45,09	43,93	42,66	41,9	41,39	44,46	48,45	59,42	67,33	70,19	50,15	55,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	28,84	28,84	28,83	28,82	28,81	28,8	28,8	28,79	28,78	28,76	28,75	28,74	28,72	28,71	28,7	28,68	28,67	28,65	28,65	28,65	28,62	28,61	28,6	28,6	28,73	31,3
3		QA	54,82	55,46	64,42	66,54	64,42	65,3	68,14	66,71	66,18	67,96	66,71	64,95	63,19	60,54	57,89	56,42	54,82	53,86	53,23	57,09	62,13	75,91	85,83	89,4	64,25	70,7
		QE	63,37	88,49	89,09	88,88	89,02	89,1	88,83	88,77	115,95	115,98	110,55	114,19	114,21	114,23	112,42	114,26	112,46	114,3	88,9	116,11	114,34	114,35	88,95	90,76	101,56	114,3
		VE	395,04	395,04	394,9	394,76	394,62	394,48	394,48	394,34	394,2	393,93	393,79	393,65	393,37	393,23	393,09	392,82	392,68	392,4	392,4	392,4	391,99	391,85	391,71	391,71	393,45	431,3
		VE %	45,08	45,08	45,06	45,05	45,03	45,02	45,02	45	44,98	44,95	44,94	44,92	44,89	44,87	44,86	44,83	44,81	44,78	44,78	44,78	44,73	44,72	44,7	44,7	44,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,63	1,61	1,58	1,59	1,66	1,68	1,68	1,69	1,7	1,7	1,73	1,8	1,82	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,76	1,76	1,81	1,82	1,74	1,8
		Q	98,46	96,49	91,88	93,09	103,89	106,36	106,36	107,59	109,57	108,58	114,14	123,8	126,91	126,39	125,6	125,09	125,09	125,09	124,56	124,31	118,21	117,7	125,61	127,43	114,68	124,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,58						1,88							1,79					1,75	2,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,56	3,55	3,57	3,6	3,66	3,72	3,78	3,85	3,91	3,96	4	4,03	4,05	4,05	4,03	4,02	4,01	3,97	3,96	3,94	3,9	3,88	3,86	3,85	3,86	4,3
		Q	113,15	112,58	113,61	116	120,26	124,19	128,27	133,11	137,37	141,44	144,21	146,27	147,73	147,36	145,91	145,78	144,81	142,16	140,96	139,65	136,89	135,35	134,17	133,58	134,37	166,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,29						1,59						1,5						1,46	1,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,33	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,31	2,31	2,31	2,32	2,18	2,18	2,18	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16	2,15	2,14	2,14	2,13	2,24	2,7
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							0,85						0,85						0,85						0,85	1
		Q							101,82						101,82						101,82						101,82	110,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,65						0,65						0,65						0,65	1,1
		Q							80,96						80,96						80,96						80,96	137

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																		1,01	0,97
		Q	0,96	0,75	0,54	0,33	0,12	0,11	0,11																		0,42	0,13
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29																		0,3	0,3
		Q	13,95	13,95	13,55	13,55	13,55	13,55	13,16																		13,61	13,79
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,13																		0,11	0,08
		Q	7,93	7,3	7,3	7,3	7,3	7,93	9,18																		7,75	5,79
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,52	0,52	0,52	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																		0,22	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,54

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	
		Q	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54																	0,54	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,83																	1,83	2,45
7	CLARO - LA LUISA	H	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,56	0,55																	0,47	0,46
		Q	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	5,66	5,42																	3,91	3,66
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72																	0,73	0,91
		Q	1,96	1,96	1,9	1,9	1,84	1,84	1,84																	1,89	4,89
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	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	1,37
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,38	0,38																	0,38	0,37
		Q	2,11	2,11	2,11	2,09	2,09	2,11	2,11																	2,1	2,1
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,48																	1,49	1,51
		Q	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,24																	2,35	2,79
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,66	0,67	0,67	0,68	0,74	0,74	0,73																	0,7	0,65
		Q	0,22	0,22	0,22	0,23	0,27	0,27	0,26																	0,24	0,22
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,66	0,64	0,63	0,61	0,59	0,58	0,57																	0,61	0,58
		Q	34,9	33,4	32,65	31,15	29,81	29,22	28,63																	31,39	30,1
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,62																	0,61	0,62
		Q	43,24	42,28	42,28	42,28	42,28	43,24	44,2																	42,83	43,94
15	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57																	0,58	0,58
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15																	0,19	0,21
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,5
		Q	0,61	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,49
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	12,73
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21																	0,21	0,33
		Q	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36	9,36																	9,36	12,35
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,61	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55																	0,58	0,5
		Q	1,86	1,72	1,51	1,43	1,34	1,26	1,18																	1,47	0,78
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,77	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																	0,64	0,73
21	TIMBA - TIMBA	H	0,26	0,26	0,27	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,28	0,28
		Q	3,06	3,06	3,29	3,76	3,76	3,76	3,76																	3,49	3,52
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56																	1,56	1,53

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	12,17	12,17	12,17	11,5	11,5	11,5	11,5																		11,79	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	0,11	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,11	0,11	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	0,53	0,52	0,52	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	0,29	0,29	0,29	0,37	0,31	0,29	0,29	0,26	0,26	0,23	0,24	0,28
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	0,54	
		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	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,57	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,78						1,9					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	0,45	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	0,38	0,38	0,37	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	2,09	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,11	2,11	2,08	2,1
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	1,5	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	2,67	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	0,58	0,57	0,57	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	0,5	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	0,77	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	0,76	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	0,78	
		Q	0,63	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	0,73	
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	0,28	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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2024

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	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,91	0,9	0,92	0,94	0,93	0,94	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,96	0,98	1	1,01	0,94	0,97
		Q	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0	0	0,01	0,04	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,07	0,1	0,11	0,26	0,05	0,13
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,39	0,38	0,42	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,47	0,45	0,44	0,44	0,42	0,4	0,38	0,37	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,41	0,3
		Q	17,11	16,64	18,23	21,78	21,43	21,08	20,94	20,94	20,52	19,68	19,26	19,26	18,42	17,58	16,77	16,37	16,77	16,37	15,97	15,56	15,16	15,16	14,76	15,16	17,96	13,78
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,16	0,14	0,12	0,11	0,1	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08
		Q	11,16	9,7	8,56	7,62	6,95	6,6	6,13	5,89	5,54	5,18	5,18	5,18	5,06	4,59	4,59	4,47	4,47	4,47	4,47	5,18	5,06	5,18	5,18	5,18	5,9	5,75
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,54
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,53	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	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54
		Q	0,57	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,59	0,65
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,58						1,88						1,79						1,75	2,47
7	CLARO - LA LUISA	H	0,45	0,46	0,47	0,46	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,45	0,46
		Q	3,42	3,58	3,69	3,58	3,42	3,42	3,42	3,26	3,42	3,42	3,42	3,42	3,58	3,42	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,26	3,09	3,09	3,36	3,67
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,75	0,74	0,75	0,87	1,13	1,32	1,23	1	1,01	0,96	0,87	0,88	0,94	0,88	0,81	0,88	0,91
		Q	2,23	2,2	2,15	2,13	2,09	2,09	2,09	2,03	1,96	2,03	1,96	2,03	2,76	4,76	7,76	6,44	3,55	3,61	3,31	2,76	2,82	3,18	2,82	2,39	2,96	4,93
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,48	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,47	0,46
		Q	1,36	1,36	1,32	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,49	1,62	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,49	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,23	1,23	1,23	1,46	1,37
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,38	0,38	0,37	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
		Q	2,1	2,11	2,08	2,06	2,08	2,09	2,12	2,14	2,14	2,12	2,08	2,08	2,07	2,07	2,06	2,06	2,05	2,06	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,08	2,1
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,48	1,52	1,59	1,64	1,71	1,65	1,6	1,57	1,55	1,53	1,51
		Q	2,67	2,54	2,5	2,5	2,5	2,54	2,5	2,48	2,5	2,46	2,37	2,37	2,33	2,26	2,24	2,26	3,02	4,67	6,05	7,53	6,21	5	4,29	3,83	3,32	2,79
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,71	0,7	0,7	0,71	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,71	0,71	0,7	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,65
		Q	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,22
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,49	0,53	0,55	0,55	0,54	0,52	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	0,58
		Q	24,16	26,37	27,65	27,65	26,57	25,78	25,19	25,19	24,89	24,6	25,09	25,29	25,09	25,09	25,09	25,09	24,7	24,5	24,5	24,4	24,21	24,21	24,16	24,21	25,15	30,06
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,62
		Q	39,54	39,54	39,54	38,86	39,54	40	40,68	40,22	40,45	40,91	40,45	40,91	40,45	40,22	39,31	39,54	39,31	39,31	38,63	38,63	38,63	38,63	38,86	39,54	39,65	43,9
15	LILI - PASOANCHO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,21
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,5
		Q	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,54	0,58	0,61	0,58	0,58	0,58	0,54	0,54	0,54	0,54	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,55	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	12,82

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/03/2024

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	0,24	0,23	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21	0,33
		Q	10,01	9,92	9,62	9,62	9,4	9,36	9,36	9,32	9,32	9,45	9,75	9,88	9,79	9,79	9,62	9,58	9,32	9,1	8,88	8,66	8,77	8,77	8,77	8,77	9,37	12,43
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,5
		Q	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,77
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	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	0,78	
		Q	0,63	0,63	0,64	0,64	0,66	0,68	0,68	0,68	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	0,64	0,73
21	RIOFRIO - SALONICA	H								1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,68							1,69	1,69
		Q								5,45	5,19	5,19	5,19	5,19	5	5	5	4,81	5	4,81							5,08	5,13
22	TIMBA - TIMBA	H	0,31	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,31	0,33	0,34	0,43	0,47	0,44	0,42	0,4	0,37	0,35	0,33	0,31	0,3	0,3	0,28	0,29	0,29	0,34	0,28
		Q	4,21	4,27	3,99	3,87	3,76	3,76	3,76	4,33	5,01	5,35	8,76	10,58	9,22	8,31	7,4	6,37	5,69	5,01	4,33	3,99	3,99	3,52	3,76	3,76	5,29	3,52
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,48	1,51	1,51	1,51	1,5	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,52	1,52	1,52	1,51	1,53
		Q	10,01	9,81	9,33	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	8,37	7,42	9,07	8,99	9,05	8,79	9,25	9,33	9,33	8,73	8,69	9,71	9,71	9,71	9,14	9,99