

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/03/2024 06:00

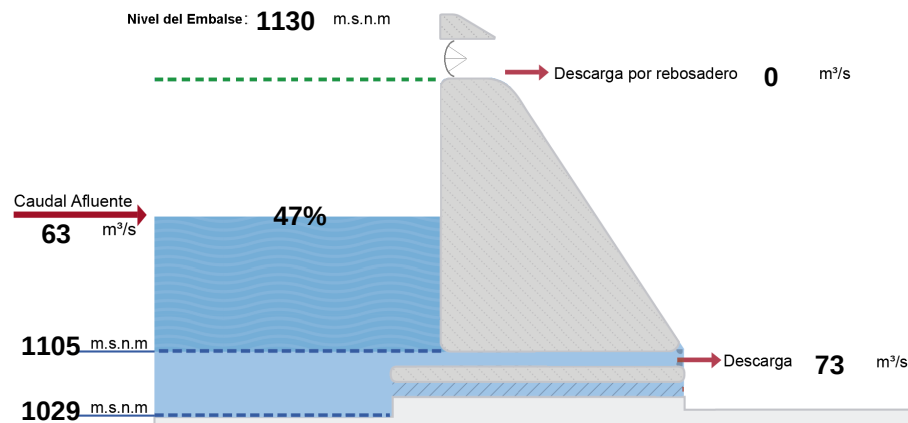
EMBALSE SALVAJINA 16/03/2024

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: 16/03/2024

6	Porcentaje del volumen	47	%
7	Caudal de entrada	63	m3/s
8	Caudal de Salida	73	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/03/2024)																		Horas del Día (16/03/2024)								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	59	59	58	58	57	56	53	53	52	52	57	60	59	59	59	58	59	59	59	67	69	69	67	63	59	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	89	89	88	102	102	102	102	100	102	100	102	102	111	113	109	88	88	73	75	75	73	75	75	73	92	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/03/2024

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)	1,67			1,40	0,86	0,70
3	Cota nivel hoy	981,91			928,12	901,05	895,49
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,89			5,28	8,72	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 16/03/2024

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	1,31	1,31	1,39	1,41	1,41	1,39	1,35																		1,37	1,5
		Q	45,65	45,65	52,38	54,14	54,14	52,38	49,01																		50,48	59,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	29,92	29,91	29,9	29,9	29,89	29,89	29,88																		29,9	32
		QA	58,6	58,6	67,07	69,28	69,28	67,07	62,83																		64,68	76
		QE	73,38	75,18	75,19	73,4	75,2	75,2	73,42																		74,42	121,7
		VE	410,26	410,11	409,97	409,97	409,83	409,83	409,69																		409,95	441
		VE %	46,82	46,8	46,78	46,78	46,77	46,77	46,75																		46,78	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,77	1,71	1,68	1,64	1,61	1,63	1,62																		1,67	1,8
		Q	119,99	110,84	106,36	100,43	95,99	98,95	97,47																		104,29	132,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,69																		1,69	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,88	3,86	3,85	3,84	3,84	3,85	3,86																		3,85	4,4
		Q	135,47	134,05	133,34	132,63	132,63	133,34	134,05																		133,64	178,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,4																		1,4	1,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39																		2,39	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86																		0,86	1,4
		Q	103,28	102,55	102,55	102,55	102,55	102,55	102,55																		102,65	145,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,7																		0,7	1,1
		Q							86,82																		86,82	142,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/03/2024

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	1,31	1,32	1,39	1,39	1,36	1,34	1,32	1,32	1,31	1,3	1,3	1,29	1,28	1,25	1,25	1,24	1,24	1,29	1,32	1,31	1,31	1,31	1,3	1,31	1,31	1,5
		Q	45,51	46,21	52,1	52,52	50,13	48,03	46,77	46,21	45,65	44,81	44,81	44,05	43,29	41,01	41,01	40,25	40,25	44,05	46,49	45,65	45,65	45,65	44,81	45,65	45,44	59,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,2	30,19	30,18	30,17	30,17	30,16	30,15	30,14	30,13	30,12	30,11	30,09	30,08	30,07	30,05	30,04	30,03	30,02	30	29,98	29,97	29,95	29,94	29,93	30,08	32
3		QA	58,42	59,3	66,71	67,24	64,24	61,6	60,01	59,3	58,6	57,54	57,54	56,58	55,62	52,75	52,75	51,79	51,79	56,58	59,66	58,6	58,6	58,6	57,54	58,6	58,33	76
		QE	74,95	71,39	71,4	74,98	74,98	74,98	76,78	89,28	89,29	87,52	101,82	101,84	101,85	101,86	100,09	101,89	100,12	101,91	101,94	110,9	112,7	109,15	87,68	87,94	91,97	122,6
		VE	414,28	414,13	413,99	413,84	413,84	413,7	413,56	413,41	413,27	413,12	412,98	412,69	412,55	412,41	412,12	411,98	411,83	411,69	411,4	411,12	410,97	410,69	410,54	410,4	412,52	441,6
		VE %	47,28	47,26	47,24	47,23	47,23	47,21	47,19	47,18	47,16	47,14	47,13	47,09	47,08	47,06	47,03	47,01	47	46,98	46,95	46,92	46,9	46,87	46,85	46,83	47,08	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,74	1,69	1,65	1,62	1,61	1,6	1,61	1,61	1,62	1,62	1,66	1,66	1,68	1,72	1,73	1,71	1,71	1,71	1,72	1,73	1,75	1,75	1,75	1,77	1,68	1,8
		Q	115,92	107,34	102,16	96,98	95,25	94,76	96,24	96,24	97,47	97,47	103,39	103,39	106,36	112,37	113,89	110,84	110,84	112,37	113,89	116,94	116,94	116,94	119,99	107,03	132,3	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,71						1,76						1,8						1,76	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,88	3,87	3,86	3,86	3,86	3,87	3,88	3,89	3,89	3,91	3,92	3,92	3,93	3,95	3,96	3,97	3,98	3,97	3,97	3,96	3,95	3,93	3,91	3,9	3,92	4,5
		Q	135,59	134,53	134,05	133,93	133,82	135	135,35	135,83	136,18	137,61	138,33	138,33	139,05	140,49	141,2	141,92	142,64	141,92	141,92	141,2	140,49	139,05	137,61	136,89	138,04	178,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,42						1,47						1,51						1,47	1,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,4	2,4	2,4	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1	0,91	0,92	0,92	0,93	0,94	0,97	0,96	0,96	0,96	0,94	0,93	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,93	1,4
		Q								112,93	106,21	106,96	106,96	107,7	108,45	110,69	109,94	109,94	109,94	108,45	107,7	106,21	106,21	105,46	104,73	104	104	107,58
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,8						0,77						0,77						0,78	1,2
		Q							98,74						95,17						95,17						96,36	142,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/03/2024

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	1,34	1,36	1,41	1,41	1,41	1,38	1,34	1,32	1,32	1,31	1,31	1,3	1,29	1,28	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,25	1,27	1,31	1,31	1,3	1,31	1,5
		Q	47,89	50,13	53,68	53,83	54,14	51,12	48,17	46,35	46,21	45,79	45,65	44,96	44,05	42,91	42,03	41,77	41,14	41,01	41,01	41,01	42,78	45,51	45,51	44,81	45,89	59,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,47	30,47	30,46	30,46	30,45	30,44	30,44	30,43	30,42	30,41	30,4	30,38	30,37	30,36	30,35	30,33	30,32	30,3	30,29	30,27	30,25	30,23	30,22	30,21	30,36	32,2
3		QA	61,42	64,24	68,7	68,89	69,28	65,48	61,77	59,48	59,3	58,77	58,6	57,73	56,58	55,14	54,02	53,71	52,91	52,75	52,75	52,75	54,98	58,42	58,42	57,54	58,9	76,5
		QE	76,52	72,96	74,75	74,75	74,75	74,76	74,76	87,23	87,24	87,25	99,73	99,75	101,54	101,55	99,78	99,8	99,81	99,83	103,41	112,34	112,37	112,39	89,21	83,87	91,68	124,8
		VE	418,18	418,18	418,04	418,04	417,89	417,75	417,75	417,6	417,46	417,31	417,17	416,88	416,73	416,59	416,44	416,15	416,01	415,72	415,57	415,29	415	414,71	414,56	414,42	416,64	443,6
		VE %	47,72	47,72	47,71	47,71	47,69	47,67	47,67	47,65	47,64	47,62	47,61	47,57	47,56	47,54	47,52	47,49	47,47	47,44	47,42	47,39	47,36	47,33	47,31	47,29	47,55	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,74	1,69	1,66	1,63	1,61	1,61	1,62	1,61	1,61	1,63	1,65	1,67	1,68	1,71	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,75	1,77	1,78	1,69	1,8
		Q	115,92	107,84	103,64	98,46	96,49	96,49	96,98	96,49	96,24	98,21	102,41	104,38	106,85	110,09	112,87	112,37	113,38	113,13	113,64	114,14	114,4	116,18	120,49	121,26	107,6	133,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H							1,72						1,79						1,82						1,78	2,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,89	3,88	3,87	3,86	3,86	3,88	3,89	3,9	3,9	3,91	3,93	3,94	3,96	3,98	3,99	3,99	4	4	3,99	3,96	3,95	3,94	3,92	3,9	3,93	4,5
		Q	136,18	135,12	134,53	134,05	134,05	135,12	136,18	136,65	137,13	137,73	138,69	140,01	141,08	142,28	143,12	143,12	143,84	143,96	143	141,2	140,6	139,53	137,97	136,77	138,83	179,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,43						1,5						1,53						1,49	1,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,5	2,5	2,5	2,47	2,46	2,45	2,44	2,44	2,43	2,43	2,42	2,42	2,42	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,43	2,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1						1,05		1,07				1						1,03	1,7
		Q							112,93						116,76		118,3				112,93						115,23	168,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							0,8						0,85		0,87				0,8						0,83	1,2
		Q							98,74						104,8		107,22				98,74						102,38	143,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2024

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	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96																		0,95	0,98
		Q	0,05	0,05	0,05	0,07	0,05	0,07	0,07																		0,06	0,16
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,21																		0,2	0,28
		Q	9,26	9,65	9,65	9,65	10,04	9,65	10,04																		9,71	12,85
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06																		0,06	0,08
		Q	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47																		4,47	6,17
4	CALI - BOCATOMA	H	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	0,61
5	CAUCA - NAVARRO	H							1,69																		1,69	2,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/03/2024

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		
6	CLARO - LA LUISA	H	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,43	0,48
		Q	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09																		3,09	4,06
7	DAGUA - BENDICIONES	H	0,72	0,71	0,7	0,69	0,7	0,7	0,69																		0,7	0,85
		Q	1,84	1,78	1,72	1,66	1,72	1,72	1,66																		1,73	3,05
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46																		0,46	0,45
		Q	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36																		1,36	1,29
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35																		0,35	0,38
		Q	2,04	2,06	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04																		2,04	2,13
10	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,5	1,49	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5																		1,5	1,51
		Q	2,5	2,37	2,5	2,5	2,5	2,37	2,5																		2,46	2,86
11	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,68	0,64
		Q	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23																		0,23	0,21
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,49	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49																		0,5	0,62
		Q	24,21	25,09	24,5	24,5	24,21	24,21	24,21																		24,42	32,38
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,64
		Q	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63	38,63																		38,63	45,8
14	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,58
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15																		0,15	0,22
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,5
		Q	0,46	0,46	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,44	0,48
16	PALO - BOCATOMA	H	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																		1,5	1,56
		Q	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03																		11,03	13,77
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24																		0,23	0,38
		Q	9,62	9,62	9,62	9,62	9,88	9,88	10,14																		9,77	13,63
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																		0,48	0,5
		Q	0,64	0,64	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																		0,67	0,77
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27																		0,27	0,3
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,15
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	0,73
21	TIMBA - TIMBA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,26	0,27																		0,25	0,28
		Q	2,6	2,6	2,6	2,6	2,83	3,06	3,29																		2,8	3,54
22	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51																		1,51	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	9,14	9,71	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14																		9,22	10,35

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2024

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	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,98
		Q	0,05	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,07	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,16
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,24	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,24	0,21	0,22	0,22	0,22	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,19	0,22	0,28	
		Q	11,21	11,27	11,47	11,4	11,34	11,21	11,21	10,82	10,82	10,82	11,21	10,04	10,43	10,43	10,43	10,04	9,65	9,65	9,65	9,65	9,65	10,04	9,65	9,26	10,47	12,87
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	
		Q	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	6,17	
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,54
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	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	0,52	0,53	0,53	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	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,47	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,61	
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,71						1,76						1,8						1,76	2,62
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	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,48	
		Q	3,12	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	4,07	
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,73	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,94	1,06	1,35	1,33	1,25	1,21	1,2	1,14	1	0,92	0,84	0,77	0,9	0,85
		Q	1,9	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,84	3,18	3,93	8,6	8,04	6,66	6,22	6,11	4,95	3,55	3,06	2,57	2,15	3,36	3,05
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	
		Q	1,27	1,34	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,29	
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	
		Q	2,04	2,05	2,04	2,04	2,05	2,05	2,06	2,07	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,04	2,04	2,04	2,04	2,01	2,01	2,04	2,01	2,01	2,01	2,01	2,13	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,49	1,49	1,5	1,49	1,49	1,49	1,5	1,5	1,49	1,5	1,49	1,5	1,5	1,48	1,49	1,49	1,48	1,48	1,49	1,49	1,5	1,49	1,5	1,5	1,49	1,51
		Q	2,39	2,39	2,44	2,41	2,41	2,39	2,46	2,48	2,37	2,5	2,37	2,5	2,5	2,24	2,37	2,37	2,24	2,24	2,37	2,37	2,5	2,37	2,5	2,5	2,4	2,86
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,59	0,56	0,55	0,63	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,62	0,64
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19	0,15	0,14	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,21
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,62	
		Q	24,6	24,6	24,6	24,7	24,5	24,6	24,5	24,45	24,5	24,21	24,21	24,21	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	23,92	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,21	24,27	32,41
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,64	
		Q	39,54	39,54	39,54	39,31	39,31	39,54	39,31	39,08	40,45	39,54	39,54	40,45	40,45	39,54	40,45	39,54	40,45	39,54	39,54	38,63	38,63	38,63	38,63	39,54	39,53	45,83
15	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	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	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	
		Q	0,15	0,17	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	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,22
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	
		Q	0,46	0,45	0,43	0,43	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48	
17	PALO - BOCATOMA	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,56	
		Q	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,1	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,03	11,15	13,78	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/03/2024

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	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,24	0,38
		Q	10,1	10,14	10,18	10,23	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14	10,4	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14	10,4	10,14	9,88	9,62	9,36	9,62	9,62	9,62	10,04	13,65
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,5	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,48	0,5
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,77	0,64	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,64	0,68	0,64	0,64	0,67	0,77
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,3
		Q	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,11	0,15
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	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	0,78
		Q	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,63	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	0,64	0,73
22	RIOFRIO - SALONICA	H								1,67	1,68	1,68	1,67	1,67	1,68	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67							1,67	1,7
		Q								4,62	4,81	4,81	4,62	4,62	4,81	4,62	4,62	4,43	4,62	4,62							4,65	5,3
23	TIMBA - TIMBA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24	0,24	0,28	
		Q	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,83	2,83	2,83	2,6	2,83	2,83	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,36	2,6	2,6	2,64	3,54
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,51	1,51	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,53	
		Q	9,33	9,14	9,24	9,43	9,43	9,43	9,52	9,61	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,22	10,36

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2024

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	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,94	0,95	0,98	
		Q	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,16	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,23	0,23	0,28	
		Q	12,31	12,18	12,12	11,99	11,66	11,53	11,4	11,34	11,21	11,08	10,88	10,56	10,36	10,43	10,1	9,97	9,91	9,84	10,1	10,1	10,1	10,3	10,56	10,75	10,87	12,92
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,09	
		Q	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,47	4,12	3,88	3,77	4,24	4	4,24	4,47	4,47	4,47	4,47	4,36	6,23
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	
		Q	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,29	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28
5	CALI - BOCATOMA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	
		Q	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,57	0,62	0,62	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,54	0,52	0,54	0,47	0,47	0,52	0,54	0,54	0,61
6	CAUCA - NAVARRO	H							1,72						1,79						1,82						1,78	2,65
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	0,49
		Q																3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	4,15
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,72	0,76	0,79	0,93	1,11	1,36	1,43	1,38	1,32	1,24	1,1	0,96	0,85	0,78	0,74	0,91	0,85
		Q	1,96	1,9	1,84	1,84	1,78	1,78	1,84	1,78	1,78	1,84	2,09	2,27	3,12	4,37	8,88	11,8	9,44	7,76	6,55	4,18	3,31	2,64	2,21	1,96	3,7	3,05
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	
		Q	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,25	1,29	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,35	1,29
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,35	0,34	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,38	
		Q	2,03	2,01	2,03	2,05	2,04	2,04	2,04	2,06	2,06	2,06	2,03	2,03	2,03	2,01	2,02	2,04	2,03	2,03	2,03	2,01	2,01	2,03	2,04	2,04	2,03	2,13
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,51	
		Q	2,44	2,48	2,48	2,46	2,5	2,48	2,5	2,52	2,5	2,48	2,48	2,46	2,37	2,39	2,37	2,37	2,35	2,37	2,37	2,37	2,37	2,39	2,41	2,41	2,43	2,87
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,61	0,6	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,64
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,17	0,21
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,62
		Q	26,86	26,37	26,17	26,27	26,17	25,78	25,58	25,19	24,99	24,7	24,6	24,5	24,5	24,5	24,5	24,89	25,58	25,68	25,68	25,68	25,29	25,09	25,09	24,99	25,36	32,66
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,64
		Q	40,45	40,45	40,45	40,22	40,45	40,22	40,45	40,22	40,68	41,13	41,59	42,29	42,28	41,82	41,59	41,13	40	40	40	39,77	39,77	39,31	39,54	39,54	40,56	46,06
15	LILI - PASOANCHO	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	
		Q	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,26	0,26	0,25	0,2	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,19	0,22
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	
		Q	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,49	
17	PALO - BOCATOMA	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,56	
		Q	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	11,48	13,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/03/2024

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	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,38
		Q	10,23	10,4	10,4	10,4	10,44	10,66	10,4	10,31	10,53	10,57	10,57	10,36	10,14	10,14	10,14	10,14	10,14	10,01	9,92	10,01	9,88	9,88	10,14	10,14	10,25	13,76
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,5	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,65	0,67	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,67	0,78
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	
		Q	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,12	0,15	
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	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	0,78	
		Q	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,65	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,66	0,73	
22	RIOFRIO - SALONICA	H								1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67								1,68	1,7
		Q								4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,62	4,62	4,62							4,76	5,3
23	TIMBA - TIMBA	H	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,28	
		Q	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,67	2,75	2,6	2,63	2,83	2,83	2,83	2,83	2,79	2,83	2,83	2,67	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,68	3,57
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,53	
		Q	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,24	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	9,14	10,39