

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 12/01/2024 06:00

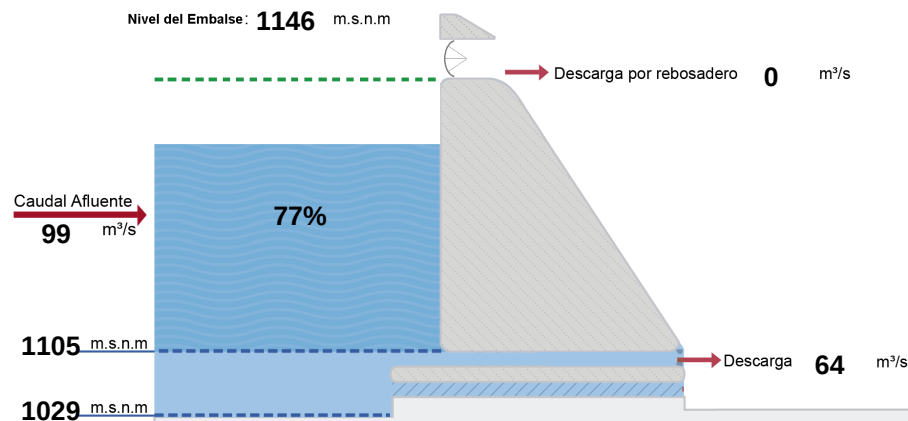
EMBALSE SALVAJINA 12/01/2024

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: 12/01/2024

6	Porcentaje del volumen	77	%
7	Caudal de entrada	99	m3/s
8	Caudal de Salida	64	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (11/01/2024)																	Horas del Día (12/01/2024)							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	86	86	85	85	82	80	79	78	77	77	78	77	77	78	83	88	114	123	130	124	121	110	103	99	93	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	64	64	158	163	120	127	204	173	127	147	236	212	151	134	103	65	65	65	65	63	64	64	63	64	115	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 12/01/2024

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			2,23	2,14	1,31
3	Cota nivel hoy	981,92			928,96	902,33	896,10
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,88			4,44	7,44	7,20
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 12/01/2024

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	1,79	1,84	1,8	1,78	1,7	1,65	1,62																		1,74	1,7
		Q	94,16	100,44	95,35	92,97	83,5	78,02	74,74																		88,45	80,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,53	45,54	45,55	45,57	45,58	45,59	45,6																		45,57	45,1
3		QA	122,83	130,36	124,25	121,41	109,97	103,3	99,29																		115,92	106,6
		QE	64,51	64,5	62,96	64,48	64,48	62,94	64,47																		64,05	70,7
		VE	677,6	677,8	677,99	678,38	678,58	678,78	678,97																		678,3	668,6
		VE %	77,33	77,35	77,37	77,41	77,44	77,46	77,48																		77,41	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,82	1,72	1,65	1,62	1,65	1,64	1,63																		1,68	1,7
		Q	127,7	112,37	101,91	97,47	101,91	100,43	98,95																		105,82	104,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,14	2,16	2,2	2,27	2,37	2,47	2,58																		2,31	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,28	4,27	4,27	4,3	4,34	4,39	4,46																		4,33	4,6
		Q	164,74	163,99	163,99	166,23	169,26	173,04	178,41																		168,52	190,7
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23																		2,23	2,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,71	2,7																		2,71	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,14																		2,14	2,6
		Q							211,63																		211,63	260,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,32	1,31	1,31	1,31	1,32	1,31	1,3																		1,31	1,8
		Q	163,73	162,43	162,43	162,43	163,73	162,43	161,12																		162,61	228,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/01/2024

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	1,55	1,59	1,61	1,6	1,56	1,54	1,52	1,52	1,52	1,51	1,5	1,48	1,47	1,45	1,45	1,44	1,44	1,45	1,44	1,44	1,45	1,49	1,53	1,73	1,51	1,7
		Q	67	71,23	73,82	72,41	68,85	65,99	64,81	64,3	63,97	63,46	62,81	60,61	59,38	58,14	57,53	56,91	56,91	57,84	56,91	56,91	57,84	61,53	65,48	87,05	63,82	80,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,64	45,65	45,65	45,66	45,66	45,66	45,67	45,67	45,67	45,66	45,65	45,64	45,63	45,61	45,6	45,59	45,58	45,55	45,52	45,51	45,51	45,51	45,51	45,51	45,51	45,51
3		QA	89,78	94,98	98,17	96,43	92,06	88,53	87,08	86,45	86,03	85,41	84,59	81,86	80,33	78,79	78,02	77,25	77,25	78,41	77,25	77,25	78,41	83,01	87,91	114,27	85,81	106,6
		QE	65,98	64,44	64,44	64,43	65,96	64,43	64,42	64,42	64,42	158,01	162,62	119,68	127,36	204,12	173,44	127,41	147,38	236,48	211,97	150,54	133,64	102,92	64,52	64,52	115,31	70,9
		VE	679,76	679,95	679,95	680,15	680,15	680,15	680,35	680,35	680,35	680,15	679,95	679,76	679,56	679,17	678,97	678,78	678,58	677,99	677,4	677,21	677,21	677,21	677,21	677,21	679,06	668,3
		VE %	77,57	77,59	77,59	77,62	77,62	77,62	77,64	77,64	77,64	77,62	77,59	77,57	77,55	77,5	77,48	77,46	77,44	77,37	77,3	77,28	77,28	77,28	77,28	77,28	77,49	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,73	1,64	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,82	2,02	1,98	1,95	2,06	2,16	2,08	1,97	2,18	2,34	2,21	2	1,97	1,85	1,7
		Q	113,89	100,43	95,01	94,27	95,01	94,27	94,76	94,27	94,27	94,27	93,81	127,88	159,4	152,6	148,29	165,87	183,09	169,59	151,51	186,48	214,45	191,62	156,35	151,51	134,29	104,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,16	2,14	2,14	2,14	2,15	2,17	2,2	2,23	2,25	2,28	2,3	2,32	2,34	2,35	2,36	2,35	2,35	2,33	2,31	2,28	2,24	2,21	2,18	2,15	2,25	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,31	4,29	4,28	4,27	4,26	4,27	4,28	4,3	4,32	4,34	4,35	4,37	4,39	4,41	4,42	4,43	4,42	4,42	4,41	4,39	4,37	4,35	4,32	4,3	4,34	4,6
		Q	167,24	165,61	164,49	163,62	163,24	163,99	164,74	165,86	167,62	169,01	170,27	171,78	173,3	174,44	175,21	175,91	175,34	175,34	174,57	173,04	171,53	170,02	167,75	166,23	169,59	190,8
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,24	2,23	2,23	2,24	2,23	2,23	2,23	2,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,75	2,75	2,74	2,74	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	3,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,19					2,22						2,19							2,2	2,6
		Q							216,51					219,48						216,51							217,5	262
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,38	1,37	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,36	1,38	1,38	1,38	1,39	1,38	1,37	1,36	1,35	1,35	1,34	1,33	1,33	1,32	1,36	1,8
		Q	171,11	170,03	170,9	170,25	169,81	169,16	168,29	168,94	168,94	170,46	169,16	171,11	171,33	171,98	172,63	171,87	170,25	168,94	167,64	167,64	166,34	165,03	165,03	163,73	169,19	228,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/01/2024

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	1,49	1,58	1,62	1,61	1,59	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52	1,49	1,48	1,46	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,52	1,54	1,54	1,56	1,56	1,52	1,7
		Q	61,22	70,58	74,74	74,01	71,05	66,83	65,48	65,15	64,81	63,97	61,69	60,15	58,76	58,61	58,3	57,84	57,84	57,68	57,84	64,03	66,66	66,66	68,34	68,51	64,2	82
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45,6	45,61	45,61	45,62	45,63	45,64	45,72	45,65	45,65	45,65	45,65	45,65	45,64	45,64	45,64	45,64	45,63	45,63	45,63	45,63	45,62	45,62	45,63	45,63	45,64	45
		QA	82,63	94,19	99,29	98,39	94,76	89,57	87,91	87,49	87,08	86,03	83,2	81,29	79,56	79,37	78,98	78,41	78,41	78,21	78,41	86,1	89,36	89,36	91,44	91,64	86,3	108
		QE	64,47	64,46	64,46	65,99	64,45	62,91	63,63	62,9	64,44	64,44	102,79	104,33	104,33	104,33	102,8	104,33	104,34	104,34	104,34	104,34	102,82	102,82	65,98	64,45	84,1	66,4
		VE	678,97	679,17	679,17	679,36	679,56	679,76	681,33	679,95	679,95	679,95	679,95	679,95	679,76	679,76	679,76	679,76	679,56	679,56	679,56	679,56	679,36	679,36	679,56	679,56	679,67	667,2
		VE %	77,48	77,5	77,5	77,53	77,55	77,57	77,75	77,59	77,59	77,59	77,59	77,59	77,57	77,57	77,57	77,57	77,55	77,55	77,55	77,55	77,53	77,53	77,55	77,55	77,56	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,75	1,66	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,6	1,6	1,6	1,63	1,74	1,77	1,78	1,77	1,78	1,78	1,77	1,77	1,78	1,77	1,77	1,69	1,7
		Q	117,19	103,39	98,46	97,23	97,97	97,23	97,47	96,98	96,24	94,52	93,8	94,27	99,45	114,91	120,24	121	120,49	121	121,26	120,49	120,49	121	120,24	120,24	108,57	103,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,16	2,14	2,13	2,14	2,15	2,18	2,21	2,24	2,27	2,3	2,32	2,34	2,36	2,38	2,39	2,4	2,4	2,39	2,36	2,34	2,3	2,26	2,23	2,19	2,27	2,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,33	4,3	4,29	4,28	4,28	4,29	4,3	4,32	4,35	4,37	4,4	4,42	4,44	4,46	4,47	4,48	4,47	4,46	4,45	4,43	4,41	4,39	4,36	4,34	4,38	4,6
		Q	168,12	166,48	165,36	164,86	164,74	165,11	165,98	167,75	169,64	171,4	173,43	175,08	176,87	178,15	179,3	179,68	179,43	178,28	177,51	175,98	174,44	172,79	170,9	169,39	172,11	192,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,23	2,23	2,23	2,24	2,24	2,24	2,23	2,24	2,23	2,23	2,24	2,24	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,4
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,83	2,82	2,82	2,81	2,8	2,8	2,79	2,79	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,78	2,77	2,77	2,77	2,77	2,77	2,76	2,76	2,76	2,78	3,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,23						2,26						2,23						2,24	2,7
		Q							220,48						223,46						220,48						221,47	266,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,39	1,39	1,39	1,4	1,41	1,42	1,42	1,42	1,43	1,42	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,4	1,8
		Q	173,72	173,72	173,72	173,72	173,29	173,07	172,85	173,07	174,6	175,48	176,36	176,8	176,36	177,68	176,36	176,36	175,48	173,51	172,42	171,98	171,77	171,98	171,33	171,11	174,03	233,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2024

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	1,07	1,07	1,06	1,07	1,06	1,06	1,05																		1,06	1,11
		Q	1,67	1,67	1,41	1,67	1,41	1,41	1,16																		1,49	2,74
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,52	0,5	0,51	0,49	0,48	0,46	0,46																		0,49	0,5
		Q	22,65	21,78	22,21	21,36	20,94	20,1	20,1																		21,31	21,94
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,24	0,23	0,23	0,21	0,19	0,22	0,24																		0,22	0,24
		Q	1,54	1,43	1,43	1,21	1,03	1,32	1,54																		1,36	1,55
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15																		0,16	0,19
		Q	12,31	11,69	11,06	11,06	10,43	11,06	10,43																		11,15	12,65
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/01/2024

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	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37																	0,37	0,41
6	CALI - BOCATOMA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																	0,62	0,69
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47																	1,47	3,16
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,14	2,16	2,2	2,27	2,37	2,47	2,58																	2,31	2,6
8	CLARO - LA LUISA	H	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58																	0,58	0,71
		Q	5,89	6,13	6,13	6,36	6,36	6,13	6,13																	6,16	10,41
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94																	0,95	1
		Q	3,31	3,25	3,25	3,18	3,18	3,18	3,18																	3,22	3,7
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48																	0,48	0,48
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62																	1,62	1,55
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45																	0,46	0,5
		Q	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,3																	2,33	2,46
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57																	1,57	1,58
		Q	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25																	4,25	4,61
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94																	0,94	1,24
		Q	1,3	1,3	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22																	1,24	4,87
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8																	0,81	0,9
		Q	47,1	47,1	47,1	46,1	46,1	46,1	45,1																	46,39	54,9
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,74	0,75																	0,74	0,83
		Q	56,96	55,95	55,95	55,95	56,96	55,95	56,96																	56,38	64,95
16	LILI - PASOANCHO	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,71
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95																	0,95	0,95
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,6
		Q	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																	0,67	0,79
18	PALO - BOCATOMA	H	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68																	1,68	1,82
		Q	20,17	20,17	19,65	19,65	19,65	19,65	19,65																	19,8	28,05
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,61																	0,6	0,84
		Q	19,7	19,7	19,7	19,41	19,41	19,7	19,97																	19,66	27,17
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,58	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,7
		Q	1,43	1,51	1,43	1,51	1,43	1,43	1,43																	1,45	2,48
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95																	0,96	0,97
		Q	21	21,59	21,59	21,59	21,59	21	21																	21,34	21,95
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87																	0,87	0,92

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	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54																		1,54	2,2
23	TIMBA - TIMBA	H	0,63	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,57																		0,6	0,6
		Q	19,43	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	15,96																		17,68	17,95

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2024

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	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,02	1,03	1,03	1,02	1,03	1,03	1,04	1,04	1,11
		Q	1,04	1,21	1,16	1,16	1,17	1,13	1,16	1,21	1,17	1,25	1,12	1,12	0,96	1	0,81	0,77	0,49	0,49	0,7	0,7	0,49	0,7	0,7	0,93	0,94	2,75
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,4	0,42	0,51	0,55	0,55	0,51	0,55	0,46	0,5
		Q	20,94	20,94	20,52	20,52	20,52	20,52	20,52	20,1	20,1	19,68	19,26	19,26	18,84	18,42	18,42	18,42	18	17,58	18,42	22,21	23,96	23,96	22,21	23,96	20,3	21,94
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22	0,19	0,22	0,23	0,24
		Q	1,39	1,41	1,41	1,43	1,38	1,38	1,36	1,3	1,39	1,38	1,43	1,43	1,38	1,36	1,32	1,4	1,32	1,65	1,54	1,43	1,32	1,32	1,03	1,32	1,38	1,55
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,19
		Q	10,64	10,64	10,75	10,75	10,85	10,85	11,06	10,75	10,54	10,64	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,28	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	11,06	10,58	12,66
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	
		Q	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,41	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	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	0,63	0,69
		Q	1,87	1,87	1,87	1,87	2,07	2,07	1,87	1,87	1,67	1,87	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,64	3,18
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,16	2,14	2,14	2,14	2,15	2,17	2,2	2,23	2,25	2,28	2,3	2,32	2,34	2,35	2,36	2,35	2,35	2,33	2,31	2,28	2,24	2,21	2,18	2,15	2,25	2,6
8	CLARO - LA LUISA	H	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,72	
		Q	6,13	6,13	6,36	6,36	6,36	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	5,89	6,13	6,13	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	6,08	10,46
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,95	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,91	0,92	0,91	0,92	0,92	0,93	0,96	1,14	1,14	1,15	1,13	1,1	1,05	1,03	0,99	1	0,98	0,97	0,99	1
		Q	3,25	3,18	3,12	3,12	3,12	3,06	3	3,06	3	3,06	3,06	3,12	3,31	5,46	5,46	5,57	5,35	4,18	3,87	3,74	3,49	3,55	3,43	3,37	3,66	3,71
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47
		Q	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,62	1,62	1,62	1,49	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,6	1,55
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,5
		Q	2,39	2,38	2,37	2,37	2,35	2,36	2,36	2,37	2,37	2,35	2,33	2,33	2,33	2,32	2,34	2,35	2,33	2,33	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,33	2,34
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,58	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,57	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	1,57	1,58
		Q	4,5	4,29	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,29	4,29	4,21	4,13	4	4,17	4	4	4	4	4,25	4	4	4,25	4,25	4,25	4,18	4,61
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	1,25	
		Q	1,47	1,47	1,47	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,37	4,92
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,86	0,85	0,84	0,84	0,85	0,87	0,87	0,86	0,86	0,89	0,91	0,94	0,93	0,9	0,87	0,86	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,86	0,92
		Q	51,1	50,1	49,1	49,1	50,1	52,1	52,1	51,1	51,1	54,1	55,94	58,46	57,62	55,1	52,1	51,1	49,1	49,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1	51,13	56,11
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,79	0,78	0,77	0,78	0,8	0,82	0,84	0,83	0,81	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,78	0,83
		Q	60,5	60,24	58,98	59,49	61,76	63,86	66,23	64,91	62,54	61,52	60,75	59,74	58,98	57,97	58,22	57,3	57,97	56,96	56,96	56,96	55,95	56,96	55,95	55,95	59,44	65
16	LILI - PASOANCHO	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	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	0,56	0,56	0,56	0,57	0,6	
		Q	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,7	0,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/01/2024

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	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7	1,82
		Q	21,25	21,25	21,25	20,96	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,17	20,57	28,09
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,64	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,63	0,84
		Q	19,93	19,84	19,97	19,97	19,97	20,74	21,68	21,91	21,68	21,55	21,37	21,19	20,87	20,74	20,6	20,44	20,24	20,24	20,24	20,24	20,24	19,97	19,97	19,97	20,56	27,2
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,58	0,59	0,7
		Q	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	1,43	1,51	1,51	1,43	1,43	1,51	1,43	1,5	2,51
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,97
		Q	21,59	21,59	21,59	21	20,42	20,42	20,42	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	19,84	20,42	20,42	20,42	20,42	21	21	21	21	21	20,71	21,96
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,92
		Q	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,55	2,2
23	RIOFRIO - SALONICA	H							1,74	1,74	1,75	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,75	1,76	1,76					1,75	1,75
		Q							6,25	6,25	6,47	6,77	6,69	6,55	6,33	6,25	6,25	6,25	6,25	6,51	6,77	6,77					6,45	6,63
24	TIMBA - TIMBA	H	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,52	0,5	0,6
		Q	11,49	11,95	11,95	11,95	11,95	12,52	13,1	13,1	12,52	12,52	11,95	12,52	11,95	11,95	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,04	11,04	11,49	11,49	13,1	12	17,96

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2024

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	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,04	1,04	1,04	1,05	1,12
		Q	1,08	1,21	1,29	1,37	1,33	1,41	1,46	1,37	1,33	1,37	1,33	1,29	1,25	1,17	0,93	0,96	1	0,85	0,93	0,96	0,74	0,89	0,96	0,89	1,14	2,87	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,46	0,46	0,43	0,44	0,45	0,48	0,47	0,45	0,45	0,44	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,46	0,48	0,48	0,44	0,5	
		Q	19,68	20,1	20,1	18,84	19,26	19,68	20,94	20,52	19,68	19,68	19,26	18,42	18,42	18	18	18	18,42	18,42	18,42	19,68	19,68	20,1	20,94	20,94	19,38	22,01	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,24	
		Q	1,5	1,39	1,41	1,36	1,27	1,41	1,3	1,48	1,5	1,39	1,43	1,39	1,41	1,39	1,43	1,41	1,52	1,43	1,39	1,38	1,47	1,39	1,28	1,47	1,41	1,57	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,19	
		Q	10,85	10,96	10,96	10,96	10,85	10,96	11,06	11,06	10,96	10,85	10,54	10,43	10,54	10,54	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,43	10,54	10,43	10,43	10,85	10,68	12,81	
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,59	
		Q	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,42	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,66	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64	0,69	
		Q	2,27	2,46	2,66	2,66	2,46	2,46	2,27	1,87	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,47	1,47	1,47	1,87	1,87	1,89	3,24	
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,16	2,14	2,13	2,14	2,15	2,18	2,21	2,24	2,27	2,3	2,32	2,34	2,36	2,38	2,39	2,4	2,4	2,39	2,36	2,34	2,3	2,26	2,23	2,19	2,27	2,63	
8	CLARO - LA LUISA	H	0,59	0,6	0,59	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	0,59	0,59	0,58	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,72	
		Q	6,36	6,6	6,36	6,6	6,6	6,6	6,6	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,36	6,13	6,36	6,13	6,13	6,36	6,38	10,64		
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,92	0,91	0,91	0,93	1,01	1,17	1,27	1,25	1,22	1,09	1,01	0,97	0,96	0,97	0,97	0,96	1	1	
		Q	3,12	3,18	3,18	3,18	3,12	3,06	3,06	3	3,06	3	3	3,12	3,61	5,79	6,88	6,66	6,33	4,12	3,61	3,37	3,31	3,37	3,37	3,31	3,78	3,72	
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,48	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	
		Q	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,49	1,36	1,62	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,48	1,55	
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H							0,47	0,49	0,5	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,49	0,51	
		Q							2,36	2,41	2,45	2,47	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,39	2,4	2,39	2,38	2,39	2,39	2,39	2,39	2,4	2,4	2,41	2,46
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,57	1,57	1,57	1,59	1,58	1,58	1,57	1,59	
		Q	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,33	4,25	4,25	4,21	4,17	4,04	4	4	4,08	4,04	4,13	4,13	4,33	4,67	4,5	4,5	4,23	4,64		
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	1,26		
		Q	1,63	1,63	1,63	1,63	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,54	5,06	
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,82	0,82	0,82	0,96	0,92	0,88	0,83	0,97		
		Q							47,1	47,1	47,1	47,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	46,1	47,1	47,1	47,1	47,1	60,14	56,78	53,1	48,31	60,89		
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,77	0,75	0,83	
		Q	57,72	57,21	57,21	57,21	57,72	56,96	56,71	56,96	57,72	57,97	57,72	57,97	57,21	56,46	57,21	57,47	57,21	55,95	56,46	56,71	56,71	57,21	57,72	58,73	57,26	65,34	
16	LILI - PASOANCHO	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
		Q	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,6		
		Q	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,67	0,67	0,74	0,74	0,7	0,7	0,8		

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/01/2024

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		
18	PALO - BOCATOMA	H	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,83
		Q	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	22,39	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,94	28,61
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,64	0,86
		Q	20,92	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,78	20,69	20,78	20,74	20,78	20,78	20,78	20,78	20,74	20,65	20,51	20,42	20,33	20,24	20,2	20,11	19,97	20,62
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,71
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,51	1,57	2,6
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,98	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95	0,97
		Q	22,75	22,75	21,59	21,59	21,59	21	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	21	21,59	21,59	21	21	21,59	21,03
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,87	0,87	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,92
		Q	1,64	1,64	1,54	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,64	1,54	1,54	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,59	2,23
23	RIOFRIO - SALONICA	H							1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73				1,74	1,76	
		Q							6,25	6,25	6,25	6,29	6,29	6,25	6,25	6,2	6,2	6,11	6,07	6,07	6,03	6,07				6,18	6,64
24	TIMBA - TIMBA	H	0,55	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,51	0,61
		Q	14,81	14,24	13,67	13,1	13,1	13,1	13,1	12,52	12,52	12,52	12,52	11,95	12,52	11,95	11,95	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	11,49	12,37	18,2