

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 02/01/2024 06:00

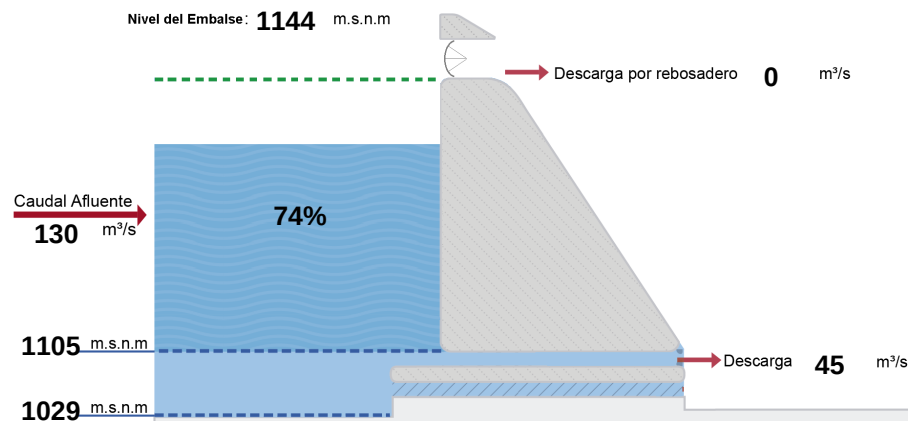
EMBALSE SALVAJINA 02/01/2024

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: 02/01/2024

6	Porcentaje del volument	74	%
7	Caudal de entrada	130	m3/s
8	Caudal de Salida	45	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (01/01/2024)																	Horas del Día (02/01/2024)							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	139	136	132	132	130	127	126	130	135	135	133	144	156	152	149	144	141	146	148	146	143	141	135	130	139	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	44	44	44	55	55	56	56	55	56	56	56	55	55	55	55	45	44	44	44	44	45	44	44	45	50	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 02/01/2024

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)	1,62			3,04	3,11	2,26
3	Cota nivel hoy	981,86			929,77	903,30	897,05
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,94			3,63	6,47	6,25
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 02/01/2024

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	1,94	1,95	1,94	1,92	1,91	1,87	1,84																		1,91	1,9
		Q	113,55	114,92	113,55	110,82	109,46	104,26	100,44																		109,57	108,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,99	44,01	44,03	44,05	44,07	44,08	44,1																		44,05	43,8
		QA	145,95	147,57	145,95	142,72	141,1	134,92	130,36																		141,22	139,6
		QE	43,62	43,61	43,6	45,15	43,58	43,58	45,13																		44,04	48,5
		VE	647,77	648,16	648,54	648,92	649,31	649,5	649,88																		648,87	644,8
		VE %	73,92	73,97	74,01	74,05	74,1	74,12	74,16																		74,05	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,65	1,65	1,61	1,62	1,62	1,61	1,61																		1,62	1,6
		Q	101,91	101,91	95,99	97,47	97,47	95,99	95,99																		98,1	99,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,41	3,35	3,3	3,25	3,21	3,18	3,15																		3,26	3,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,23	5,19	5,15	5,11	5,08	5,04	5,02																		5,12	5,5
		Q	240,32	236,96	233,63	230,3	227,82	224,53	222,88																		230,92	266,7
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,09	3,08	3,07	3,06	3,03	3	2,97																		3,04	3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,01	4,01	4,02	4,02	4,03	4,03	4,04																		4,02	3,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,11																		3,11	3,2
		Q							315,11																		315,11	324,8
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,25	2,25	2,25	2,25	2,27	2,26	2,27																		2,26	2,3
		Q	292,43	292,43	292,43	292,43	295,37	293,9	295,37																		293,48	306,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/01/2024

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	1,91	1,91	1,91	1,93	1,93	1,91	1,91	1,9	1,88	1,85	1,85	1,84	1,82	1,81	1,84	1,87	1,87	1,86	1,93	2	1,98	1,96	1,93	1,91	1,9	1,9
		Q	109,46	109,46	109,46	112,19	112,19	109,46	109,46	108,09	105,54	101,72	101,72	100,44	97,89	96,62	100,44	104,26	104,26	102,99	112,19	121,75	119,02	116,29	112,19	109,46	107,77	107,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,57	43,59	43,61	43,62	43,64	43,67	43,69	43,7	43,72	43,73	43,75	43,77	43,78	43,79	43,81	43,83	43,84	43,86	43,88	43,9	43,92	43,94	43,96	43,97	43,77	43,8
3		QA	141,1	141,1	141,1	144,34	144,34	141,1	141,1	139,47	136,44	131,88	131,88	130,36	127,31	125,78	130,36	134,92	134,92	133,4	144,34	155,63	152,41	149,19	144,34	141,1	139,08	139,1
		QE	45,35	43,78	45,33	43,76	45,32	43,74	45,3	43,73	43,72	43,72	54,64	54,63	56,19	56,18	54,61	56,16	56,15	56,14	54,57	54,56	54,55	54,54	45,19	43,62	49,81	49,8
		VE	639,76	640,14	640,52	640,71	641,09	641,66	642,05	642,24	642,62	642,81	643,19	643,57	643,76	643,95	644,33	644,72	644,91	645,29	645,67	646,05	646,44	646,82	647,2	647,39	643,62	643,6
		VE %	73,01	73,05	73,09	73,12	73,16	73,22	73,27	73,29	73,33	73,36	73,4	73,44	73,46	73,49	73,53	73,57	73,59	73,64	73,68	73,72	73,77	73,81	73,86	73,88	73,45	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,67	1,65	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,62	1,62	1,61	1,61	1,6	1,62	1,64	1,65	1,66	1,65	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,63	1,6
		Q	104,88	101,91	97,47	97,47	97,47	97,47	95,99	95,99	97,47	97,47	95,99	95,99	94,51	97,47	100,43	101,91	103,39	101,91	103,39	103,39	101,91	101,91	101,91	101,91	99,57	99,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,21	4,12	4,04	3,97	3,9	3,83	3,8	3,92	4,39	4,51	4,48	4,41	4,33	4,25	4,17	4,08	4	3,94	3,85	3,77	3,69	3,62	3,55	3,47	4,01	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,76	5,7	5,65	5,59	5,54	5,49	5,49	5,54	5,75	5,94	5,99	5,99	5,96	5,91	5,82	5,76	5,69	5,64	5,57	5,51	5,44	5,39	5,33	5,28	5,66	5,7
		Q	286,21	280,87	276,47	271,2	266,84	262,5	262,5	266,84	285,32	302,4	306,95	306,95	304,22	299,68	291,57	286,21	279,99	275,59	269,45	264,23	258,19	253,89	248,78	244,53	277,14	277,1
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,88	2,92	2,97	3	3,03	3,05	3,06	3,07	3,07	3,06	3,05	3,03	3,02	3,01	3	3	3	3,01	3,02	3,04	3,06	3,08	3,09	3,09	3,03	3
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,56	3,56	3,56	3,56	3,57	3,59	3,61	3,64	3,67	3,7	3,74	3,77	3,81	3,85	3,88	3,9	3,93	3,95	3,96	3,98	3,99	4	4	4,01	3,78	3,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,26						3,24						3,16						3,22	3,2
		Q							332,73						330,36						320,95						328,01	328
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,4	2,42	2,4	2,42	2,41	2,42	2,42	2,41	2,41	2,41	2,39	2,41	2,4	2,39	2,37	2,37	2,36	2,34	2,32	2,3	2,29	2,28	2,27	2,27	2,37	2,4
		Q	314,66	317,68	314,66	317,68	316,17	317,68	317,68	316,17	316,17	316,17	313,17	316,17	314,66	313,17	310,2	310,2	308,71	305,73	302,76	299,78	298,31	296,84	295,37	295,37	310,22	310,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 31/12/2023

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	2,05	2,05	2,04	2,02	2	2	2	1,99	1,94	1,91	1,92	1,92	1,91	1,93	1,96	1,93	1,93	1,92	1,91	1,9	1,88	1,91	1,93	1,9	1,95	1,6
		Q	129,05	129,05	127,59	124,67	121,75	121,75	120,38	113,55	109,46	110,82	110,82	109,46	112,19	116,29	112,19	112,19	110,82	109,46	108,09	105,54	109,46	112,19	108,09	115,28	72,7	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	43,09	43,19	43,21	43,24	43,26	43,29	43,23	43,25	43,27	43,29	43,31	43,33	43,34	43,36	43,38	43,4	43,42	43,44	43,45	43,47	43,49	43,51	43,53	43,55	43,35	38,1
3		QA	181,16	181,16	179,23	175,36	171,49	171,49	169,68	160,63	155,2	157,01	157,01	155,2	158,82	164,25	158,82	158,82	157,01	155,2	153,39	150,01	155,2	158,82	153,39	162,91	106,5	
		QE	45,55	44,17	44,12	44,05	44,22	44,19	44,17	43,91	43,91	45,47	54,86	54,85	54,85	54,84	54,83	54,82	54,81	54,8	54,79	54,78	56,34	54,76	43,8	45,36	49,68	52,3
		VE	630,67	632,56	632,93	633,5	633,88	634,45	633,31	633,69	634,07	634,45	634,83	635,21	635,4	635,77	636,15	636,53	636,91	637,29	637,48	637,86	638,24	638,62	639	639,38	635,51	540,6
		VE %	71,97	72,19	72,23	72,29	72,34	72,4	72,27	72,31	72,36	72,4	72,44	72,49	72,51	72,55	72,6	72,64	72,68	72,73	72,75	72,79	72,83	72,88	72,92	72,96	72,52	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,71	1,7	1,68	1,67	1,71	1,72	1,72	1,71	1,69	1,68	1,68	1,12	1,65	1,66	1,68	1,68	1,69	1,68	1,67	1,68	1,67	1,68	1,67	1,66	1,66	1,6
		Q	110,84	109,32	106,36	104,88	110,84	112,37	112,37	110,84	107,84	106,36	106,36	29,55	101,91	103,39	106,36	106,36	107,84	106,36	104,88	106,36	104,88	106,36	104,88	103,39	103,79	99,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,2	3,19	3,19	3,24	3,36	3,56	3,81	4,05	4,28	4,45	4,6	4,71	4,77	4,81	4,81	4,8	4,78	4,74	4,68	4,61	4,54	4,46	4,38	4,3	4,22	2,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,05	5,03	5,02	5,03	5,05	5,13	5,25	5,4	5,55	5,7	5,82	5,93	6	6,05	6,07	6,08	6,08	6,06	6,03	5,99	5,95	5,9	5,86	5,8	5,66	4,3
		Q	225,35	223,7	222,88	223,7	225,35	231,96	242,01	254,74	267,71	280,87	291,57	301,49	307,86	312,45	314,28	315,2	315,2	313,36	310,61	306,95	303,31	298,77	295,17	289,77	278,09	167,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H						3,9																			3,9	3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,63	2,61	2,59	2,57	2,56	2,54	2,53	2,52	2,5	2,49	2,48	2,47	2,46	2,46	2,46	2,47	2,49	2,53	2,56	2,61	2,67	2,72	2,77	2,82	2,56	2,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,89	3,88	3,87	3,86	3,85	3,84	3,83	3,82	3,8	3,78	3,77	3,75	3,73	3,72	3,7	3,68	3,67	3,65	3,63	3,62	3,6	3,59	3,58	3,57	3,74	2,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H						2,9						3,13						3,22							3,08	2,4
		Q						291,18						317,45						327,99							312,21	233
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,98	2	2,02	2,03	2,05	2,08	2,1	2,13	2,16	2,18	2,23	2,26	2,29	2,32	2,34	2,37	2,39	2,39	2,38	2,39	2,39	2,4	2,4	2,41	2,24	1,5
		Q	253,41	256,24	259,1	260,54	263,4	267,7	270,57	274,92	279,27	282,18	289,49	293,9	298,31	302,76	305,73	310,2	313,17	313,17	311,68	313,17	313,17	314,66	314,66	316,17	290,73	181,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/01/2024

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	1,19	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2																		1,2	1,24
		Q	4,99	5,66	5,66	5,66	5,32	5,32	5,32																		5,42	6,67
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54																		0,55	0,57
		Q	23,96	23,96	23,96	23,96	23,52	23,52	23,52																		23,77	25
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,27	0,25	0,24	0,26	0,25	0,29	0,25																		0,26	0,27
		Q	1,87	1,65	1,54	1,76	1,65	2,08	1,65																		1,74	1,82
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24																		0,24	0,25
		Q	15,94	16,53	16,53	15,94	15,94	15,94	15,94																		16,11	16,53

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/01/2024

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	
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,62
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,51
6	CALI - BOCATOMA	H	0,72	0,72	0,71	0,73	0,72	0,71	0,7																	0,72	0,74
		Q	3,96	3,96	3,51	4,41	3,96	3,51	3,06																	3,77	4,85
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,41	3,35	3,3	3,25	3,21	3,18	3,15																	3,26	3,84
8	CLARO - LA LUISA	H	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77																	0,78	0,8
		Q	12,76	12,76	12,76	12,37	12,76	12,76	12,37																	12,65	13,59
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97																	0,98	1,02
		Q	3,55	3,49	3,49	3,43	3,43	3,43	3,37																	3,46	3,77
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	1,63
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56																	0,57	0,58
		Q	2,69	2,66	2,66	2,66	2,63	2,63	2,63																	2,65	2,71
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61																	1,61	1,61
		Q	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25	5,25																	5,25	5,35
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,39	1,39	1,38	1,38	1,37	1,36	1,36																	1,38	1,47
		Q	6,82	6,82	6,66	6,66	6,5	6,34	6,34																	6,59	8,3
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,92	0,93	0,93	0,92	0,94	0,97	1																	0,94	0,95
		Q	74,73	75,83	75,83	74,73	76,92	80,2	83,48																	77,39	78,41
15	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
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																	0,61	0,62
		Q	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84																	0,85	0,88
17	PALO - BOCATOMA	H	1,93	1,93	1,93	1,93	1,92	1,92	1,92																	1,93	1,94
		Q	34,71	34,71	34,71	34,71	34,03	34,03	34,03																	34,42	35,34
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,14	1,14	1,14	1,14	1,13	1,13	1,12																	1,13	1,23
		Q	37,16	37,16	37,16	37,16	36,77	36,77	36,38																	36,94	40,58
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74																	0,75	0,77
		Q	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73																	3,93	4,28
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97																	0,98	1,01
		Q	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	22,17	22,17																	22,58	24,36
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,94	0,93																	0,93	0,94
		Q	2,61	2,61	2,42	2,42	2,42	2,61	2,42																	2,5	2,66

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		
22	TIMBA - TIMBA	H	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65																		0,65	0,67
		Q	21,18	20,6	20,6	20,6	20,01	20,6	20,6																		20,6	21,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/01/2024

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/01/2024

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	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,94	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,93	1,94	1,94
		Q	36,74	36,74	36,74	36,74	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	36,06	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	35,39	34,71	34,71	34,71	34,71	34,71	34,71	35,61	35,61
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,42	1,4	1,37	1,35	1,35	1,34	1,31	1,3	1,29	1,28	1,27	1,25	1,24	1,22	1,22	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,17	1,15	1,14	1,14	1,26	1,26
		Q	48,14	47,3	46,13	45,35	45,35	44,96	43,79	43,4	43,01	42,62	42,23	41,45	41,06	40,28	40,28	39,11	39,11	38,72	38,72	38,33	38,33	37,55	37,16	37,16	41,65	41,65
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,79	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,77	0,77
		Q	4,54	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,33	4,74	4,94	4,74	4,74	4,54	4,54	4,33	4,33	4,33	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	3,93	4,38	4,38
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,15	1,13	1,11	1,07	1,04	1,03	1,02	1	1,01	0,99	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,01	1,01
		Q	33,66	32,3	30,94	28,36	26,46	25,82	25,19	23,92	24,55	23,34	23,92	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34	22,17	22,75	23,34	22,75	22,75	22,75	22,75	22,75	24,88	24,88
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,95	0,94	0,95	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,94
		Q	2,8	2,8	2,61	2,8	2,61	2,8	2,61	2,8	2,8	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61	2,8	2,42	2,61	2,61	2,61	2,61	2,42	2,42	2,7	2,7
23	RIOFRIO - SALONICA	H								1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,77	1,78			1,78	1,78	
		Q								7,3	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,3	7,57	7,3	7,3	7,3	7,3	7,04	7,3			7,19	7,19
24	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,68	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67
		Q	22,35	22,35	22,35	23,52	22,93	22,35	21,76	21,76	22,35	22,35	22,35	21,76	22,35	22,35	21,76	21,76	21,18	21,18	21,18	22,35	21,76	21,18	21,18	21,18	21,98	21,98

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/12/2023

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	1,35	1,37	1,38	1,37	1,35	1,32	1,53	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,33	1,31	1,37	1,36	1,3	1,31	1,31	1,3	1,28	1,29	1,28	1,29	1,34	1,13
		Q	10,79	11,57	11,97	11,57	10,79	9,64	18,22	10,79	10,4	10,4	10,02	9,64	10,02	9,26	11,57	11,18	8,88	9,26	9,26	8,88	8,14	8,51	8,14	8,51	10,31	3,3
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,69	0,66	0,64	0,63	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,59	0,59	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,58	0,56	0,56	0,56	0,57	0,58	0,64	0,59	0,61
		Q	30,24	28,88	27,97	27,51	26,6	26,6	26,15	25,71	25,71	25,27	25,71	25,71	24,4	24,4	23,96	23,96	23,96	25,27	24,4	24,4	24,4	24,83	25,27	27,97	25,8	26,8
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,31	0,31	0,33	0,3	0,37	0,33	0,32	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,29	0,3	0,29	0,29	0,3	0,25	0,28	0,29	0,28	0,27	0,28	0,3	0,27
		Q	2,33	2,33	2,6	2,19	3,15	2,6	2,46	2,33	2,19	2,19	2,33	2,33	2,19	2,08	2,19	2,08	2,08	2,19	1,65	1,98	2,08	1,98	1,87	1,98	2,22	1,87
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,34	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,29	0,23
		Q	21,77	21,77	20,63	20,06	20,06	20,06	20,06	20,06	20,06	19,49	18,9	18,9	18,3	18,3	17,71	17,71	17,71	18,3	17,71	17,71	17,71	17,71	17,12	17,12	18,96	15,24
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59
		Q	0,49	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	0,42
6	CALI - BOCATOMA	H	0,77	0,76	0,76	0,75	0,76	0,76	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,75	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,73	0,74	0,73
		Q	6,21	5,76	5,76	5,31	5,76	5,76	6,21	5,76	5,76	5,31	4,86	5,31	4,86	4,86	4,86	4,41	4,41	5,31	3,96	3,96	3,96	4,41	3,96	4,41	5,05	5,27
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,2	3,19	3,19	3,24	3,36	3,56	3,81	4,05	4,28	4,45	4,6	4,71	4,77	4,81	4,81	4,8	4,78	4,74	4,68	4,61	4,54	4,46	4,38	4,3	4,22	2,19
8	CLARO - LA LUISA	H	1,01	0,97	0,94	0,96	0,93	0,92	0,94	0,93	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,89	0,68
		Q	23,5	21,61	20,21	21,14	19,75	19,28	20,21	19,75	17,87	17,87	17,39	16,91	16,91	16,43	16,43	15,95	16,43	15,95	15,95	15,95	15,95	15,95	15,47	15,47	17,85	9,71
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,97	0,99	1	1	1,05	1,04	1,08	1,1	1,07	1,01	1,01	1,19	1,18	1,13	1,09	1,04	1,1
		Q	3,55	3,61	3,55	3,49	3,49	3,49	3,43	3,49	3,43	3,37	3,49	3,55	3,55	3,87	3,8	4,05	4,18	3,99	3,61	3,61	6	5,89	5,35	4,12	3,92	4,92
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	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	0,48	0,5
		Q	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,64	1,87
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,6	0,63	0,61	0,61	0,61	0,64	0,67	0,68	0,68	0,69	0,66	0,64	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,62	0,63	0,64	0,57
		Q	2,75	2,85	2,79	2,79	2,79	2,89	2,99	3,02	3,02	3,06	2,96	2,89	2,92	2,92	2,92	2,89	2,89	2,85	2,85	2,85	2,82	2,85	2,82	2,85	2,88	2,67
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,64	1,61
		Q	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6	6	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,04	5,16
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,83	1,87	1,53	1,8	1,77	1,72	1,72	1,7	1,67	1,65	1,63	1,6	1,59	1,57	1,56	1,54	1,53	1,52	1,51	1,5	1,49	1,48	1,48	1,47	1,61	1,14
		Q	15,48	16,4	9,28	14,79	14,14	13,06	13,06	12,63	12,03	11,62	11,21	10,6	10,42	10,04	9,85	9,47	9,28	9,09	8,91	8,72	8,54	8,37	8,37	8,19	10,98	4,71
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,31	1,37	1,4	1,41	1,39	1,38	1,35	1,34	1,32	1,31	1,29	1,28	1,27	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,31	1,05
		Q							92,72	98,84	101,9	102,82	100,88	99,86	96,8	95,78	93,74	92,72	90,78	89,86	88,94	87,1	87,1	86,18	86,18	86,18	93,24	68,76
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,01	1	1,03	1,08	1,09	1,09	1,09	1,06	1,05	1,04	1,04	1,03	1,01	1,02	1	1	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	1,01	0,93
		Q	84,61	83,48	86,87	92,52	93,65	93,65	93,65	90,26	89,13	88	88	86,87	84,61	85,74	83,48	83,48	80,2	80,2	80,2	79,11	79,11	78,01	78,01	78,01	85,04	76,54
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	0,96
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,65	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,7
		Q	1,01	1,06	1,06	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,06	1,06	1,06	1,06	1,01	1,01	1,01	1,01	0,97	0,97	0,97	0,97	0,93	0,93	0,93	0,93	1	1,44

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 31/12/2023

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	2	2	2	2	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,97	1,97	1,97	1,97	1,96	1,98	1,68
		Q	39,45	39,45	39,45	39,45	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,78	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1	37,42	37,42	37,42	37,42	36,74	38,38	19,95
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,4	3,14	3,5	3,68	3,64	3,51	3,29	3,06	2,82	2,62	2,47	2,31	2,19	2,06	1,94	1,84	1,78	1,7	1,65	1,6	1,55	1,51	1,49	1,45	2,38	0,82
		Q	97,67	138,05	157	166,9	164,7	157,55	146,15	133,45	121	109,5	101,05	93,31	87,4	79,6	73	68	64,9	60,5	58,25	56	53,75	51,95	51,08	49,4	97,51	27,2
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,82	0,68
		Q	7,87	7,58	7,28	6,99	6,7	6,41	6,11	5,82	5,82	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,54	5,63	3,37
21	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,96	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	1	1,01	1,07	1,1	0,98	0,98
		Q	22,75	22,75	22,75	22,17	22,75	22,17	21,59	22,17	22,17	22,17	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	23,92	24,55	28,36	30,26	22,77	23,04
22	PICHINDE - PICHINDE	H	1,01	1,01	1	1,01	1	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,98	0,92
		Q	3,97	3,97	3,76	3,97	3,76	3,76	3,57	3,57	3,38	3,38	3,38	3,18	3,38	3,18	3,18	3,18	2,8	2,8	2,8	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	3,31	2,47
23	RIOFRIO - SALONICA	H							1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,74	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75					1,76	1,77
		Q							7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	6,77	6,25	6,77	6,77	6,77	6,51	6,51					6,83	7,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,72	0,54
		Q	29,32	29,32	28,59	27,87	27,87	26,42	26,42	25,69	25,69	24,97	24,97	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	22,93	22,35	22,35	22,35	24,88	14,68