

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 05/01/2024 06:00

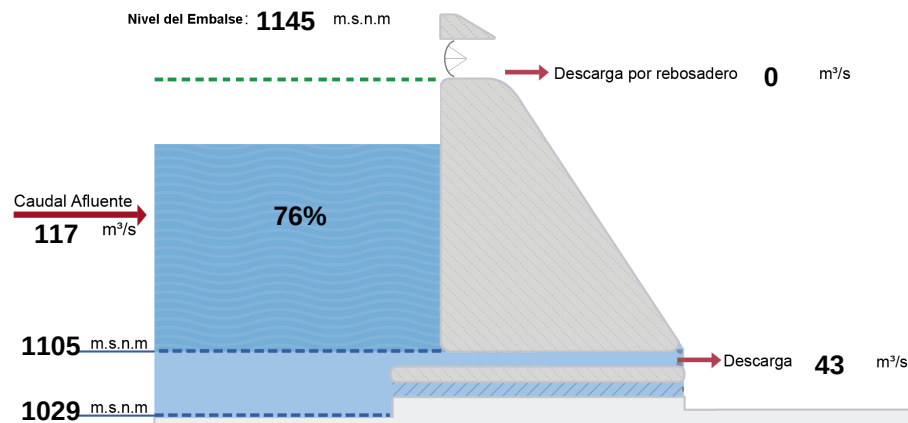
EMBALSE SALVAJINA 05/01/2024

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: 05/01/2024

6	Porcentaje del volumen	76	%
7	Caudal de entrada	117	m3/s
8	Caudal de Salida	43	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (04/01/2024)																	Horas del Día (05/01/2024)							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	124	122	120	120	118	116	115	114	113	114	120	121	123	121	121	130	135	132	126	124	121	119	119	117	121	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	43	43	45	54	54	56	54	56	54	54	56	54	56	54	54	43	45	43	43	43	43	45	43	43	49	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 05/01/2024

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)				2,24	2,62	1,82
3	Cota nivel hoy				928,96	902,81	896,61
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento				4,44	6,96	6,69
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 05/01/2024

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	1,85	1,81	1,8	1,78	1,76	1,76	1,75																		1,79	1,8
		Q	101,72	96,62	95,35	92,97	90,61	90,61	89,42																		93,9	97,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	45	45,02	45,03	45,05	45,05	45,07	45,09																		45,04	44,4
3		QA	131,88	125,78	124,25	121,41	118,56	118,56	117,13																		122,51	126,8
		QE	43,21	43,2	43,2	43,19	44,74	43,19	43,18																		43,42	49
		VE	667,26	667,65	667,84	668,23	668,23	668,62	669,01																		668,12	655,2
		VE %	76,15	76,19	76,21	76,26	76,26	76,3	76,34																		76,24	
4	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,46	2,45	2,44	2,44	2,43	2,44	2,44																	2,44	3,1	
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,52	4,51	4,5	4,49	4,49	4,49	4,49																		4,5	5
		Q	183,02	182,25	181,47	180,71	180,71	180,71	180,71																		181,37	219,6
6	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,23	2,24	2,23	2,24	2,24	2,23																		2,24	2,6
7	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,02	3,02	3,01	3	2,99	2,99	2,98																		3	3,6
8	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,62																		2,62	3,1
		Q							260,6																		260,6	312,7
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,85	1,84	1,83	1,82	1,8	1,79	1,78																		1,82	2,3
		Q	235,12	233,72	232,32	230,93	228,14	226,76	225,38																		230,34	302,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/01/2024

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	1,76	1,75	1,76	1,83	1,81	1,79	1,8	1,78	1,77	1,77	1,76	1,75	1,73	1,73	1,72	1,73	1,77	1,78	1,79	1,78	1,78	1,84	1,87	1,78	1,8
		Q	93,96	90,61	88,83	90,41	98,74	96,19	94,55	94,77	93,37	91,99	91,4	90,01	88,83	87,25	86,46	86,07	87,05	91,79	92,97	94,16	92,97	92,97	100,44	104,26	92,5	97,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,68	44,69	44,71	44,72	44,73	44,75	44,76	44,78	44,79	44,81	44,82	44,83	44,85	44,86	44,87	44,88	44,9	44,91	44,92	44,93	44,96	44,96	44,97	44,99	44,84	44,3
3		QA	122,59	118,55	116,41	118,32	128,33	125,27	123,3	123,56	121,88	120,22	119,51	117,84	116,41	114,51	113,55	113,07	114,27	119,98	121,41	122,83	121,41	121,41	130,36	134,92	120,83	126,9
		QE	43,34	43,34	43,33	43,32	43,32	43,31	43,31	43,3	43,3	44,83	54,1	54,1	55,64	54,09	55,63	54,08	54,07	55,6	54,06	55,59	54,04	54,04	43,22	44,76	49,07	49,4
		VE	661,05	661,25	661,63	661,83	662,02	662,41	662,6	662,99	663,18	663,57	663,76	663,96	664,34	664,54	664,73	664,93	665,31	665,51	665,7	665,9	666,48	666,48	666,67	667,06	664,08	654,2
		VE %	75,44	75,46	75,5	75,53	75,55	75,59	75,61	75,66	75,68	75,72	75,75	75,77	75,81	75,83	75,86	75,88	75,92	75,95	75,97	75,99	76,06	76,06	76,08	76,12	75,78	
4	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,46	2,45	2,44	2,44	2,44	2,45	2,47	2,48	2,5	2,52	2,54	2,56	2,57	2,58	2,59	2,58	2,59	2,58	2,56	2,55	2,53	2,51	2,49	2,47	2,51	3,1
5	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,53	4,52	4,51	4,5	4,49	4,49	4,49	4,5	4,51	4,52	4,54	4,56	4,57	4,58	4,58	4,59	4,59	4,59	4,58	4,57	4,55	4,54	4,53	4,53	4,54	5
		Q	183,67	182,76	182,12	181,22	180,71	180,71	180,96	181,47	181,99	183,28	184,58	186	186,77	187,42	187,68	188,33	188,46	188,46	187,68	186,9	185,35	184,58	183,8	183,8	184,53	220,1
6	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,23	2,24	2,23	2,24	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,23	2,24	2,23	2,24	2,23	2,24	2,23	2,24	2,6
7	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,25	3,23	3,22	3,21	3,19	3,18	3,17	3,16	3,15	3,14	3,13	3,12	3,12	3,11	3,1	3,09	3,09	3,08	3,07	3,06	3,06	3,05	3,04	3,03	3,13	3,6
8	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,97						2,91						2,78						2,89	3,1
		Q							299,08						292,3							277,9						289,76
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,25	2,23	2,21	2,19	2,17	2,15	2,13	2,12	2,11	2,1	2,09	2,07	2,05	2,04	2,02	2,02	2,01	1,98	1,94	1,93	1,91	1,89	1,88	1,86	2,06	2,3
		Q	292,43	289	286,31	282,9	280,24	277,82	274,19	272,74	271,53	271,05	269,13	266,27	263,4	261,49	259,58	258,39	257,67	253,41	247,75	246,34	243,51	240,7	239,3	236,51	264,24	303,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/01/2024

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	1,81	1,79	1,78	1,77	1,77	1,77	1,79	1,77	1,75	1,74	1,73	1,73	1,72	1,73	1,72	1,71	1,7	1,7	1,73	1,76	1,83	1,81	1,76	1,76	1,76	1,8
		Q	95,98	93,96	92,58	91,2	91,2	91,99	94,16	91,59	89,03	88,24	87,45	86,86	85,87	86,46	85,48	84,69	83,9	83,7	86,46	90,8	99,2	96,63	91	90,8	89,97	99
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	44,36	44,38	44,39	44,4	44,42	44,43	44,45	44,47	44,48	44,49	44,5	44,52	44,52	44,54	44,55	44,56	44,57	44,58	44,6	44,61	44,62	44,63	44,65	44,66	44,52	44,2
3		QA	125,02	122,59	120,93	119,27	119,27	120,22	122,83	119,74	116,65	115,7	114,74	114,03	112,84	113,55	112,36	111,4	110,44	110,21	113,55	118,79	128,86	125,8	119,03	118,79	117,78	128,6
		QE	41,91	43,46	45,01	43,45	43,44	43,44	44,98	43,42	43,42	43,42	55,81	54,25	55,8	54,24	55,79	55,78	54,23	54,22	55,76	54,21	54,2	54,2	43,35	43,35	49,21	49,5
		VE	654,88	655,26	655,45	655,65	656,03	656,23	656,61	657	657,19	657,38	657,57	657,96	657,96	658,35	658,54	658,73	658,93	659,12	659,51	659,7	659,89	660,08	660,47	660,66	657,88	651
		VE %	74,73	74,78	74,8	74,82	74,86	74,89	74,93	74,97	75	75,02	75,04	75,08	75,08	75,13	75,15	75,17	75,19	75,22	75,26	75,28	75,3	75,33	75,37	75,39	75,07	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,62	1,59	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,56	1,56	1,57	1,6	1,61	1,62	1,62	1,62	1,62					1,59	1,6	
		Q	97,47	93,08	90,44	89,96	90,2	90,2	89,72	89,72	89,72	89,48	88,53	88,29	89,48	94,03	96,49	97,23	96,98	97,23	97,47	97,47					92,66	96,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,78	2,76	2,74	2,73	2,72	2,7	2,7	2,69	2,68	2,67	2,67	2,65	2,65	2,64	2,63	2,63	2,61	2,6	2,59	2,57	2,54	2,52	2,5	2,49	2,64	3,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,75	4,74	4,72	4,71	4,7	4,69	4,68	4,68	4,67	4,67	4,67	4,67	4,66	4,65	4,64	4,64	4,63	4,62	4,61	4,59	4,58	4,57	4,55	4,54	4,65	5,1
		Q	201,07	199,87	198,95	197,89	196,83	196,31	195,78	195,39	194,74	194,74	194,74	194,74	193,95	193,43	192,51	192,12	191,33	190,54	189,76	188,71	187,55	186,52	185,61	184,45	193,23	228,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,38	2,36	2,34	2,32	2,3	2,29	2,27	2,26	2,24	2,23	2,23	2,23	2,23	2,24	2,23	2,24	2,24	2,23	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,26	2,7
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,8	3,77	3,74	3,71	3,68	3,65	3,62	3,59	3,56	3,54	3,51	3,49	3,47	3,44	3,42	3,4	3,38	3,36	3,34	3,33	3,31	3,29	3,27	3,26	3,5	3,8
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							3,29						3,27						3,21						3,26	3,2
		Q							336,29						333,92						326,8						332,34	326,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,44	2,43	2,44	2,44	2,44	2,45	2,45	2,44	2,46	2,46	2,46	2,45	2,45	2,45	2,44	2,44	2,41	2,39	2,36	2,35	2,33	2,31	2,29	2,27	2,41	2,4
		Q	319,94	319,69	320,69	320,69	319,94	321,95	321,45	320,94	323,45	322,95	323,45	321,7	321,45	321,45	320,19	319,94	315,67	312,92	308,96	307,47	304,24	300,53	297,82	295,86	315,97	311,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/01/2024

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	1,14	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12																		1,13	1,18
		Q	3,39	3,09	3,09	3,09	2,79	2,79	2,79																		3	4,7
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,5	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51																		0,51	0,53
		Q	21,78	22,21	22,21	22,65	22,65	22,65	22,21																		22,34	22,88
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,26	0,22	0,23	0,23	0,23	0,26	0,26																		0,24	0,26
		Q	1,76	1,32	1,43	1,43	1,43	1,76	1,76																		1,56	1,72
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,22
		Q	12,94	12,31	12,94	12,94	12,94	12,94	12,94																		12,85	14,92
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/01/2024

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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																	0,42	0,46
6	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																	0,67	0,71
		Q	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46																	2,46	3,54
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,46	2,45	2,44	2,44	2,43	2,44	2,44																	2,44	3,08
8	CLARO - LA LUISA	H	0,67	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67																	0,68	0,75
		Q	8,7	9	9	9	9	9	8,7																	8,91	11,62
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,01	1	1	0,99	0,99	0,98	0,96																	0,99	1,01
		Q	3,61	3,55	3,55	3,49	3,49	3,43	3,31																	3,49	3,73
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47																	0,47	0,48
		Q	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49																	1,49	1,59
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,5	0,51	0,51	0,5	0,51	0,51	0,5																	0,51	0,54
		Q	2,44	2,47	2,47	2,44	2,47	2,47	2,44																	2,46	2,58
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59																	1,59	1,6
		Q	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75																	4,75	5,03
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,13	1,13	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12																	1,12	1,33
		Q	3,11	3,11	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99																	3,02	5,96
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	0,83	0,82																	0,83	0,9
		Q	65,18	65,18	65,18	65,18	66,23	65,18	64,12																	65,18	72,9
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																	0,59	0,61
		Q	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77																	0,77	0,82
17	PALO - BOCATOMA	H	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86																	1,86	1,91
		Q	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17																	30,17	33,17
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,89	0,9	0,91	0,92	0,92	0,9	0,89																	0,9	1,07
		Q	28,47	28,8	29,14	29,48	29,48	28,8	28,47																	28,95	34,68
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																	0,67	0,73
		Q	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52																	2,52	3,28
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1	1	1	0,99	0,98	0,98	0,97																	0,99	0,97
		Q	23,92	23,92	23,92	23,34	22,75	22,75	22,17																	23,25	22,39
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9																	0,91	0,93
		Q	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	1,84																	1,98	2,38
22	TIMBA - TIMBA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																	0,58	0,63

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	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53																		16,53	19,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/01/2024

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

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/01/2024

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 - PUERTO TEJADA	H	0,87	0,91	1,07	1,12	1,12	1,09	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,88	0,98	1,07
		Q	27,81	29,1	34,65	36,19	36,19	35,33	34,24	33,39	33,16	32,77	32,37	31,92	31,52	31,29	30,78	30,56	30,5	30,16	29,82	29,48	29,14	28,8	28,47	28,14	31,49	34,75
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,73	
		Q	2,92	2,83	2,85	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,79	2,65	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,74	3,33
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,96	0,97	0,94	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,95	1	0,99	0,99	0,97	0,97
		Q	22,75	23,14	22,95	22,66	22,27	22,07	21,59	22,17	21,59	21,59	21,59	22,17	20,42	21	21	21,59	21	21,59	21	21,59	21	23,92	23,34	23,34	21,97	22,38
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,93
		Q	2,22	2,16	2,16	2,13	2,13	2,1	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	2,03	2,03	1,84	2,03	2,03	1,84	2,03	2,03	2,03	2,04	2,39
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,75				1,76	1,77	
		Q							6,77	6,82	6,82	6,77	6,77	6,95	6,73	6,99	6,73	6,91	6,77	6,77	6,77	6,51				6,79	6,97	
23	TIMBA - TIMBA	H	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	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,63	
		Q	17,49	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,68	17,11	17,11	17,11	17,11	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	16,53	17,1	19,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2024

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	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,1	1,15	1,18	1,2	1,16	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14	1,14	1,13	1,15	1,19
		Q	4,18	4,14	4,11	4,14	4,11	4,14	3,94	4,04	4,04	4,04	3,84	2,13	3,75	4,75	5,2	4,1	3,19	3,14	3,04	3,09	3,14	3,31	3,24	3,19	3,75	5,16
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,53	
		Q	23,09	23,09	22,94	23,01	22,87	22,65	22,36	22,36	22,21	22,21	22,28	22,43	21,78	21,64	21,57	21,43	21,36	21,43	21,36	21,15	21,22	21,36	21,71	21,85	22,06	23,09
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,24	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,25	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,24	0,26	0,25	0,24	0,26	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,26
		Q	1,54	1,72	1,7	1,68	1,76	1,76	1,67	1,7	1,72	1,7	1,65	1,68	1,67	1,7	1,7	1,56	1,76	1,63	1,52	1,72	1,61	1,61	1,54	1,61	1,66	1,75
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,22	0,22	0,22	0,21	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,23	
		Q	14,55	14,55	14,55	14,36	14,46	14,26	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	14,16	13,96	13,76	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,57	13,96	15,31
5	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,61	
		Q	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	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,47	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	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	0,68	0,71	
		Q	3,06	3,06	2,99	2,93	3,06	2,86	2,93	2,73	2,66	2,76	2,69	2,73	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,77	3,67
7	CAUCA - NAVARRO	H	2,78	2,76	2,74	2,73	2,72	2,7	2,7	2,69	2,68	2,67	2,67	2,65	2,65	2,64	2,63	2,63	2,61	2,6	2,59	2,57	2,54	2,52	2,5	2,49	2,64	3,23
8	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,76
		Q	11,18	11,18	11,18	11,05	11,05	11,05	10,86	10,79	10,79	10,79	10,66	10,46	10,46	10,39	10,39	10,39	10,2	10	10,13	10	10	10	10	10	10,54	11,93
9	DAGUA - BENDICIONES	H	0,98	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,95	0,96	0,97	0,98	1,08	1,2	1,2	1,16	1,15	1,11	1,11	1,19	1,15	1,08	1,04	1,02	1,04	1,02
		Q	3,43	3,37	3,37	3,31	3,31	3,25	3,31	3,31	3,25	3,31	3,37	3,43	4,05	6,11	6,11	5,68	5,57	4,71	4,71	6	5,57	4,05	3,8	3,68	4,17	3,84
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48
		Q	1,55	1,58	1,58	1,51	1,51	1,53	1,55	1,55	1,53	1,58	1,55	1,58	1,6	1,55	1,58	1,79	1,62	1,53	1,49	1,49	1,58	1,49	1,49	1,49	1,55	1,6
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,55	
		Q	2,54	2,52	2,53	2,53	2,54	2,55	2,56	2,53	2,51	2,51	2,49	2,5	2,48	2,49	2,47	2,48	2,47	2,47	2,49	2,49	2,5	2,51	2,5	2,5	2,51	2,61
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,6	1,6
		Q	5	5	5	5	5	5	5	5,04	4,96	4,96	4,92	4,71	4,79	4,71	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,92	4,75	4,75	4,75	4,86	5,12
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,28	1,28	1,27	1,27	1,27	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,2	1,2	1,2	1,24	1,35
		Q	5,11	5,04	4,97	4,97	4,97	4,87	4,83	4,83	4,73	4,61	4,68	4,57	4,54	4,47	4,4	4,38	4,26	4,26	4,14	4,12	4,05	3,97	3,97	3,97	4,53	6,3
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,88	0,88	0,88	0,89	0,89	0,88	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,87	0,92
		Q	70,44	70,44	70,18	70,44	70,18	70,18	69,65	69,91	70,18	70,44	70,97	71,23	70,44	70,97	70,18	69,39	68,33	68,33	68,07	68,07	67,81	67,28	67,54	67,28	69,5	74,47
15	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
16	PAILA - LA SORPRESA	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	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,79	0,83
17	PALO - BOCATOMA	H	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,89	1,92
		Q	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,67	32,57	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	32,05	31,73	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	32,03	33,76

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/01/2024

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 - PUERTO TEJADA	H	0,99	0,98	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,87	0,93	1,08
		Q	31,75	31,41	31,07	30,9	30,73	30,67	30,5	30,5	30,16	30,16	30,16	30,16	29,99	29,76	29,42	29,37	29,25	29,2	29,03	28,91	28,8	28,42	28,25	27,87	29,85	35,34
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,74
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,13	3,73
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,97	0,97	0,97	0,97	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	0,96	0,97	0,96	0,97
		Q	22,17	21,98	21,98	21,88	21,98	21,88	21,88	21,78	21,68	21,78	21,49	21,49	21,59	21,3	21,49	21,3	21,3	21,39	21,49	21,49	21,49	21,59	21,68	21,88	21,66	22,38
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,93
		Q	2,26	2,26	2,29	2,22	2,22	2,26	2,22	2,26	2,22	2,16	2,19	2,22	2,19	2,16	2,16	2,13	2,06	2,1	2,16	2,16	2,13	2,13	2,1	2,13	2,18	2,42
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76					1,76	1,77
		Q							6,77	6,82	6,82	6,82	6,86	6,91	6,82	6,91	6,82	6,95	6,69	6,77	6,73	6,77					6,82	7,01
23	TIMBA - TIMBA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,61	0,64
		Q	18,95	18,95	18,95	18,85	18,85	18,85	18,85	18,85	18,46	18,75	18,56	18,46	18,27	18,27	18,27	18,07	17,78	17,68	17,68	17,68	17,59	17,59	17,68	17,68	18,32	19,9