

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 14/11/2023 06:00

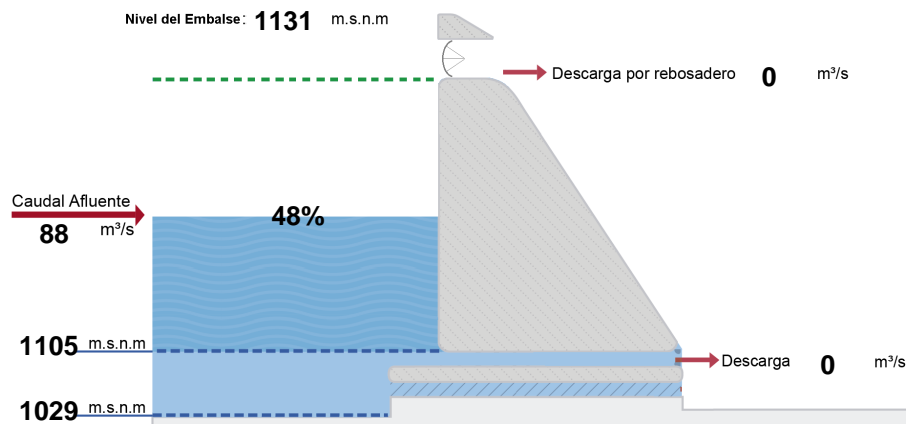
EMBALSE SALVAJINA 14/11/2023

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: 14/11/2023

6	Porcentaje del volumen	48	%
7	Caudal de entrada	88	m3/s
8	Caudal de Salida	0	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 13/11/2023 )																Horas del Día ( 14/11/2023 )						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	89	89	89	88	85	83	81	79	78	86	103	101	102	97	94	96	95	92	92	98	97	96	92	88	91	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	50	50	51	51	50	50	51	50	51	50	50	51	51	50	50	50	50	50	50	48			50		50	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 14/11/2023

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)	1,80		3,22	2,31	2,80	1,89
3	Cota nivel hoy	982,04		944,78	929,03	902,99	896,68
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,76		3,87	4,37	6,78	6,62
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 14/11/2023**

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	1,48	1,48	1,54	1,53	1,52	1,48	1,45																		1,5	1,7	
		Q	60,61	60,61	66,49	65,48	64,47	60,61	57,84																			62,3	80,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,82	30,83	30,85	30,87	30,88	30,9	30,93																		30,87	28,9	
		QA	91,5	91,5	98,49	97,29	96,09	91,5	88,21																			93,51	115,5
		QE	49,64	47,87	0	0	49,61	0	0																			21,02	52
		VE	423,29	423,44	423,73	424,03	424,18	424,47	424,91																			424,01	394,9
		VE %	48,3	48,32	48,35	48,39	48,41	48,44	48,49																			48,39	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,82	1,82	1,82	1,83	1,84	1,77	1,67																		1,8	1,9	
		Q	127,7	127,7	127,7	129,26	130,83	119,99	104,88																			124,01	146,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,5	2,45	2,39	2,36	2,33	2,31	2,31																		2,38	3,3	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,59	4,55	4,51	4,46	4,44	4,41	4,4																		4,48	5,1	
		Q	188,46	185,35	182,25	178,41	176,87	174,57	173,8																			179,96	231
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,22																		3,22	3,6	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,33	2,32	2,31	2,31	2,3	2,29	2,29																		2,31	2,8	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,26	3,27	3,29	3,3	3,31	3,32	3,33																		3,3	3,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,8																		2,8	3,6	
		Q							280,08																			280,08	380,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,88	1,89	1,89	1,88	1,88	1,9	1,9																		1,89	2,9	
		Q	239,3	240,7	240,7	239,3	239,3	242,09	242,09																			240,5	392,4

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 13/11/2023**

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	1,5	1,53	1,55	1,55	1,54	1,51	1,47	1,46	1,46	1,46	1,45	1,42	1,4	1,38	1,36	1,35	1,43	1,58	1,56	1,57	1,53	1,5	1,52	1,51	1,48	1,7
		Q	62,46	65,48	67,5	67,5	66,49	63,46	59,68	58,76	58,76	58,76	57,84	55,06	53,22	51,54	49,85	49,01	55,99	70,53	68,51	69,52	65,48	62,46	64,47	63,46	61,07	80,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,57	30,58	30,61	30,63	30,65	30,66	30,69	30,7	30,7	30,71	30,71	30,72	30,73	30,74	30,74	30,74	30,75	30,76	30,77	30,78	30,79	30,8	30,81	30,82	30,72	28,9
		QA	93,69	97,29	99,68	99,68	98,49	94,89	90,4	89,31	89,31	89,31	88,21	84,92	82,73	80,73	78,74	77,74	86,02	103,28	100,88	102,08	97,29	93,69	96,09	94,89	92,06	115,6
		QE	49,77	49,77	0	0	49,73	0	0	49,71	49,71	51,48	51,48	49,7	49,69	51,46	49,68	51,46	49,68	49,67	51,44	51,44	49,66	49,65	49,65	49,64	41,85	52,7
		VE	419,64	419,78	420,22	420,51	420,8	420,95	421,39	421,54	421,54	421,68	421,68	421,83	421,97	422,12	422,12	422,12	422,27	422,41	422,56	422,71	422,85	423	423,15	423,29	421,76	394,3
		VE %	47,89	47,9	47,95	47,99	48,02	48,04	48,09	48,1	48,1	48,12	48,12	48,14	48,15	48,17	48,17	48,19	48,2	48,22	48,24	48,25	48,27	48,29	48,3	48,13		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,97	1,94	1,93	1,92	1,9	1,82	1,69	1,6	1,7	1,66	1,57	1,75	1,84	1,83	1,83	1,84	1,84	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,83	1,81	1,9	
		Q	151,51	146,68	145,07	143,46	140,24	127,7	107,84	94,51	109,32	103,39	90,2	116,94	130,83	129,26	129,26	130,83	130,83	129,26	130,83	129,26	129,26	129,26	129,26	127,7	126,36	146,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,09	3,07	3,06	3,04	3,03	3,01	2,99	2,98	2,95	2,91	2,89	2,88	2,87	2,88	2,89	2,9	2,9	2,9	2,87	2,83	2,78	2,73	2,66	2,57	2,9	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,95	4,94	4,93	4,92	4,91	4,9	4,89	4,88	4,85	4,84	4,83	4,81	4,8	4,8	4,81	4,81	4,8	4,79	4,78	4,75	4,74	4,72	4,68	4,63	4,82	5,1
		Q	217,16	216,34	215,53	214,72	213,9	213,09	212,29	211,48	209,07	208,26	207,46	205,85	205,04	205,04	205,85	205,85	205,04	204,25	203,45	201,07	200,27	198,68	195,52	191,59	206,95	231,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,52						3,44											3,45	3,7	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,25	2,28	2,3	2,31	2,32	2,33	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,33	2,28	2,8	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,08	3,09	3,1	3,1	3,11	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,13	3,13	3,13	3,14	3,15	3,16	3,17	3,18	3,2	3,21	3,23	3,24	3,14	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,78						2,81											2,79	3,6	
		Q							277,9							281,19											279	382,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,85	1,86	1,87	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,89	1,88	1,89	1,87	1,91	1,88	1,91	1,91	1,91	1,89	1,88	1,89	1,89	1,89	1,87	1,88	1,88	2,9
		Q	235,12	236,51	237,91	237,91	237,91	239,3	239,3	239,3	240,7	239,3	240,7	237,91	243,51	239,3	243,51	243,51	243,51	240,7	239,3	240,7	240,7	240,7	237,91	239,3	239,77	393,2

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 12/11/2023**

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	1,45	1,47	1,54	1,53	1,53	1,53	1,49	1,46	1,46	1,46	1,47	1,44	1,46	1,45	1,46	1,45	1,46	1,51	1,5	1,49	1,49	1,47	1,45	1,53	1,48	1,7
		Q	57,84	59,68	66,49	65,48	65,48	65,48	61,53	58,76	58,76	58,76	59,68	56,91	58,76	57,84	58,76	57,84	58,76	63,46	62,46	61,53	61,53	59,68	57,84	65,48	60,78	81,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	30,34	30,34	30,36	30,38	30,4	30,41	30,43	30,44	30,45	30,46	30,46	30,47	30,48	30,49	30,5	30,51	30,52	30,52	30,54	30,54	30,55	30,56	30,46	28,7		
		QA	88,21	90,4	98,49	97,29	97,29	97,29	92,6	89,31	89,31	89,31	90,4	87,11	89,31	88,21	89,31	88,21	89,31	94,89	93,69	92,6	92,6	90,4	88,21	97,29	91,71	116
		QE	49,89	51,68	0	0	49,86	0	0	49,84	49,84	49,83	49,83	49,83	49,83	51,6	49,82	49,81	49,81	51,58	49,8	49,8	49,79	51,57	49,78	49,78	41,82	53,6
		VE	416,3	416,3	416,59	416,88	417,17	417,31	417,6	417,75	417,89	418,04	418,04	418,18	418,33	418,47	418,62	418,76	418,76	418,91	418,91	419,2	419,2	419,35	419,49	418,09	392,2	
		VE %	47,51	47,51	47,54	47,57	47,61	47,62	47,65	47,67	47,69	47,71	47,71	47,72	47,74	47,75	47,77	47,79	47,79	47,8	47,8	47,84	47,84	47,85	47,87	47,71		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,85	1,83	1,85	1,85	1,84	1,77	1,67	1,6	1,69	1,66	1,59	1,77	1,84	1,85	1,86	1,84	1,83	1,83	1,83	1,85	1,93	1,99	2,01	2,02	1,82	1,9
		Q	132,4	129,26	132,4	132,4	130,83	119,99	104,88	94,51	107,84	103,39	93,08	119,99	130,83	132,4	133,97	130,83	129,26	129,26	129,26	132,4	145,07	154,73	158	159,66	127,78	146,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,44	2,39	2,38	2,39	2,41	2,45	2,46	2,48	2,5	2,5	2,51	2,53	2,54	2,55	2,57	2,58	2,61	2,87	2,99	3,03	3,06	3,09	3,09	3,1	2,65	3,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,52	4,49	4,48	4,49	4,5	4,49	4,49	4,49	4,5	4,51	4,51	4,52	4,53	4,53	4,55	4,56	4,57	4,6	4,73	4,82	4,86	4,91	4,95	4,98	4,61	5,1
		Q	183,02	180,71	179,94	180,71	181,47	180,71	180,71	180,71	181,47	182,25	182,25	183,02	183,8	183,8	185,35	186,13	186,9	189,23	199,48	206,65	209,87	213,9	217,16	219,6	189,95	231,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,4																		3,36	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,13	3,13	3,12	3,11	3,1	3,1	3,09	3,08	3,07	3,06	3,05	3,04	3,04	3,04	3,03	3,03	3,04	3,04	3,04	3,05	3,05	3,05	3,07	3,07	3,07	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							2,83																		2,8	3,7
		Q							283,41																			279,74
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,98	1,98	1,96	1,96	1,94	1,94	1,93	1,91	1,92	1,9	1,91	1,91	1,9	1,91	1,92	1,9	1,88	1,88	1,86	1,88	1,88	1,86	1,88	1,87	1,91	2,9
		Q	253,41	253,41	250,58	250,58	247,75	247,75	246,34	243,51	244,92	242,09	243,51	243,51	242,09	243,51	244,92	242,09	239,3	239,3	236,51	239,3	239,3	236,51	239,3	237,91	243,64	395,9

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 14/11/2023**

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	1,15	1,15	1,14	1,14	1,15	1,14	1,13																		1,14	1,3
		Q	3,7	3,7	3,39	3,39	3,7	3,39	3,09																			3,48
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,75	0,74	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72																		0,73	0,85
		Q	33,09	32,77	32,37	32,13	32,13	31,73	31,65																			32,27
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,46
		Q	18,9	18,9	18,9	18,3	18,9	18,9	18,9																			18,81
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58																		0,58	0,6
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39																			0,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/11/2023

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
5	CALI - BOCATOMA	H	0,69	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,68																	0,69	0,73	
		Q	2,89	2,96	2,89	2,96	2,93	2,76	2,66																		2,86	4,85
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,5	2,45	2,39	2,36	2,33	2,31	2,31																	2,38	3,33	
		Q	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66																		0,67	0,71
7	CLARO - LA LUISA	H	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66																		0,67	0,71
		Q	8,8	8,85	8,7	8,65	8,65	8,45	8,4																		8,64	10,1
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,41	1,61	1,52	1,98	1,78	1,61	1,58																		1,64	1,35
		Q	13,02	24,95	17,73	54,29	38,69	24,64	22,64																		27,99	10,7
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,52
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,86	1,88	1,88																		1,88	2,57
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,58	0,58	0,57	0,57	0,59	0,57	0,57																		0,58	0,75
		Q	2,69	2,69	2,66	2,66	2,72	2,66	2,66																		2,68	3,28
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,62	1,61	1,62	1,61	1,61	1,61	1,61																		1,61	1,66
		Q	5,5	5,25	5,5	5,25	5,25	5,25	5,25																		5,32	6,53
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,25	1,24	1,24	1,23	1,22	1,22	1,22																		1,23	1,36
		Q	4,66	4,54	4,52	4,38	4,23	4,26	4,26																		4,41	6,82
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,91	0,92	0,92	0,9	0,91	0,93	0,92																		0,92	1,47
		Q	73,64	74,73	74,73	72,55	73,64	75,83	74,73																		74,26	137,95
14	LILI - PASOANCHO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74																		0,74	0,73
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13																		1,13	1,14
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73																		0,74	0,86
		Q	1,46	1,45	1,45	1,45	1,41	1,39	1,39																		1,43	2,59
16	PALO - BOCATOMA	H	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6																		1,6	1,73
		Q	16,05	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54	15,54																		15,61	22,61
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,69	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68																		0,69	1,06
		Q	22,13	22,4	22,4	22,4	22,13	22,13	21,86																		22,21	34,78
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,82
		Q	4,27	4,17	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13																		4,16	5,68
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,98	0,99	1,01	1,1	1,24	1,23																		1,08	1,03
		Q	22,95	22,95	23,24	24,25	30,43	39,72	39,23																		28,97	26,11
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9																		0,9	0,92
		Q	1,94	1,97	1,87	1,87	1,87	1,84	1,84																		1,89	2,31
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44																		0,44	0,64
		Q	7,85	7,85	7,85	7,57	7,57	7,57	7,57																		7,69	14,33

**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	0,68	0,69	0,69	0,71	0,73	0,73																		0,7	0,69
		Q	20,99	22,35	23,12	22,73	24,51	25,69	25,69																		23,58	23,32

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/11/2023**

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	1,19	1,19	1,19	1,19	1,18	1,18	1,18	1,17	1,18	1,17	1,16	1,17	1,16	1,17	1	1,2	1,16	1,17	1,17	1,15	1,14	1,14	1,15	1,15	1,16	1,3
		Q	4,99	4,99	4,99	4,99	4,66	4,66	4,66	4,34	4,66	4,34	4,11	4,34	4,11	4,34	0,12	5,32	4,11	4,34	4,34	3,7	3,39	3,39	3,7	3,7	4,18	9,16
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,79	0,86
		Q	39,96	38,88	38,13	37,13	36,3	36,05	35,47	34,99	34,83	34,28	34,52	34,04	33,8	33,56	33,4	33,24	33,09	33,09	33,16	33,24	33,09	33,09	33,09	33,09	34,79	38,64
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,4	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,33	0,46
		Q	25,2	24,06	23,49	22,92	22,35	21,77	21,77	21,77	21,2	21,2	21,2	20,63	20,63	20,06	20,06	19,49	19,49	19,49	19,49	19,49	19,49	19,49	18,9	18,9	20,94	28,4
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,6	
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,46	
5	CALI - BOCATOMA	H	0,82	0,81	0,82	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,74	0,73	
		Q	8,89	8,38	8,48	7,69	7,62	7,26	6,99	6,74	4,71	4,86	4,11	3,89	4,11	3,51	3,44	3,29	3,18	3,03	3,03	3,06	2,93	2,99	2,93	4,92	4,9	
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,09	3,07	3,06	3,04	3,03	3,01	2,99	2,98	2,95	2,91	2,89	2,88	2,87	2,88	2,89	2,9	2,9	2,9	2,87	2,83	2,78	2,73	2,66	2,9	3,33	
		Q	14,03	13,63	13,29	12,89	12,5	11,84	11,45	10,99	10,72	10,39	10	9,67	9,55	9,3	9,25	9,1	8,9	8,85	8,75	8,7	8,7	8,65	8,55	8,4	10,14	
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,19	1,18	1,18	1,17	1,18	1,22	1,32	1,46	1,51	1,55	1,52	1,45	1,41	1,35	1,31	1,31	1,27	1,23	1,29	1,35	
		Q	6,22	6,11	6,08	6,06	6	5,98	5,91	5,89	5,82	5,91	6,31	7,98	13,3	17,05	19,74	17,5	13,2	10,46	8,46	7,48	7,34	6,88	6,46	6,44	10,29	
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,52	
		Q	2,14	2,22	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,09	2,05	2,01	2,01	2,01	1,88	1,93	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,93	1,88	1,88	2,01	2,58	
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,75	
		Q	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,72	2,72	2,75	2,69	2,66	2,66	2,66	2,69	2,66	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,71	3,29	
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,59	1,58	1,59	1,59	1,59	1,62	1,69	1,67	1,66	1,64	1,63	1,62	1,61	1,66	
		Q	5	5	5	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,75	4,5	4,75	4,5	4,75	4,75	4,75	5,5	7,25	6,75	6,5	6	5,75	5,5	6,53	
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,17	1,99	2	1,9	1,8	1,72	1,65	1,59	1,53	1,49	1,45	1,42	1,4	1,37	1,35	1,33	1,32	1,31	1,29	1,28	1,28	1,27	1,26	1,52	1,36	
		Q	23,79	19,59	19,38	17,14	14,88	13,07	11,59	10,32	9,25	8,48	7,85	7,3	6,9	6,5	6,16	5,92	5,66	5,47	5,3	5,16	5,04	4,97	4,83	9,56	6,88	
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,39	1,39	1,38	1,39	1,39	1,34	1,26	1,18	1,14	1,09	1,06	1,04	1,02	1	0,97	0,98	0,96	0,94	0,94	0,95	0,94	0,92	0,92	1,1	1,48	
		Q	129,44	129,44	128,21	129,44	129,44	123,3	113,6	104,09	99,43	93,65	90,26	88	85,74	83,48	80,2	81,29	79,11	76,92	76,92	78,01	76,92	74,73	74,73	95,79	138,39	
14	LILI - PASOANCHO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14	
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,19	1,11	1,04	0,99	0,95	0,91	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,86	0,86	
		Q	5,37	4,44	3,71	3,24	2,87	2,57	2,4	2,27	2,15	2,06	1,96	1,91	1,86	1,8	1,74	1,72	1,67	1,62	1,61	1,57	1,56	1,51	1,5	2,28	2,62	
16	PALO - BOCATOMA	H	1,6	1,61	1,62	1,62	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,61	1,63	1,73	
		Q	15,54	16,05	16,57	16,57	17,08	17,08	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,6	17,08	17,08	17,08	17,08	17,08	16,57	16,57	16,57	16,57	16,05	16,05	16,05	
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,68	0,68	0,69	0,7	0,73	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,69	0,73	1,07	
		Q	21,86	21,86	22,13	22,4	23,33	23,33	23,95	24,57	24,88	25,19	25,19	24,88	24,57	24,26	23,95	23,64	23,33	23,02	22,71	22,71	22,71	22,71	22,13	23,4	34,84	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 13/11/2023**

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,77	0,77	0,8	0,82
		Q	6,89	6,45	5,97	5,72	5,48	5,28	5,28	5,14	4,87	4,84	4,77	4,7	4,67	4,57	4,54	4,5	4,44	4,37	4,33	4,33	4,44	4,3	4,3	4,3	4,94	5,72
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1	1	1	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	1,03	1,03
		Q	23,92	23,63	23,63	23,63	23,43	23,34	23,34	22,95	22,85	22,56	22,56	22,56	22,85	22,66	22,36	22,27	22,56	22,66	22,95	23,04	22,85	22,85	22,85	22,85	22,96	26,07
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,99	0,97	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	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	0,93	0,92
		Q	3,5	3,22	3,15	2,96	2,83	2,74	2,54	2,54	2,42	2,42	2,42	2,29	2,22	2,19	2,16	2,1	2,06	2,06	2,06	2,03	2,03	2,03	2,03	2	2,42	2,32
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,64	0,64
		Q	8,71	8,71	8,71	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	7,85	7,85	8,43	8,43	8,14	8,14	8,14	8,14	8,27	14,37
22	RIOFRIO - SALONICA	H										1,87	1,86	1,85	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,85	1,83	1,85			1,85	1,9
		Q										10,32	9,96	9,61	9,96	9,96	9,61	9,61	9,61	9,61	9,25	9,25	9,61	8,89	9,61			9,63
23	TIMBA - TIMBA	H	0,74	0,73	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,68	0,69
		Q	26,54	25,45	24,36	23,64	23,52	23,03	22,73	22,73	22,44	22,25	22,35	22,05	21,86	21,86	21,57	21,37	21,18	21,18	21,08	20,89	20,79	20,89	21,08	20,69	22,31	23,32



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/11/2023**

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	1,15	1,16	1,15	1,15	1,14	1,16	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,14	1,15	1,14	1,15	1,14	1,15	1,15	1,18	1,15	1,17	1,19	1,19	1,15	1,3
		Q	3,7	4,11	3,7	3,7	3,39	4,11	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,39	3,7	3,39	3,7	3,39	3,7	3,7	4,66	3,7	4,34	4,99	4,99	3,86	9,24
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,93	0,9	0,86	0,85	0,86	0,92	0,94	0,91	0,89	0,88	0,86	0,84	0,83	0,83	0,85	0,89	0,95	1,18	1,13	1,04	1	0,97	0,94	0,92	0,92	0,86
		Q	41,94	40,3	38,54	38,04	38,46	41,33	42,55	41,16	39,71	39,54	38,63	37,55	36,88	36,88	37,88	39,88	42,89	55,76	52,47	48,02	45,5	44,29	42,63	41,24	41,75	39,02
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,29	0,3	0,32	0,31	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,34	0,36	0,45	0,3	0,46	
		Q	18,9	19,49	20,63	20,06	19,49	18,9	18,9	18,9	18,9	18,9	18,3	18,3	18,3	18,9	18,3	18,9	18,9	18,9	18,9	19,49	19,49	21,77	22,92	27,98	19,68	28,52
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,6	
		Q	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,39	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,4	0,47
5	CALI - BOCATOMA	H	0,86	0,84	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,78	0,74	0,73	0,7	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,72	0,73	0,77	0,82	0,83	0,85	0,84	0,84	0,77	0,73
		Q	11,35	10,23	8,79	7,36	7,21	6,66	6,29	6,51	4,64	4,56	3,14	2,93	2,94	2,96	3,03	3,21	3,89	4,49	6,29	8,69	9,2	10,64	10,02	10,02	6,46	4,89
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,44	2,39	2,38	2,39	2,41	2,45	2,46	2,48	2,5	2,5	2,51	2,53	2,54	2,55	2,57	2,58	2,61	2,87	2,99	3,03	3,06	3,09	3,09	3,1	2,65	3,34
		Q	10,2	9,57	9,3	9	9,1	10,53	10,72	10,52	10,13	9,87	9,55	9,4	9,15	9	8,8	8,8	8,8	8,65	8,75	9,05	9,87	10,59	11,25	12,59	9,72	10,12
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,22	1,22	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,21	1,2	1,21	1,21	1,23	1,28	1,32	1,34	1,35	1,35	1,32	1,31	1,28	1,26	1,24	1,23	1,21	1,25	1,35
		Q	6,35	6,33	6,29	6,26	6,24	6,22	6,2	6,18	6,13	6,22	6,2	6,48	6,95	7,72	8,18	8,51	8,65	7,71	7,39	7,02	6,77	6,53	6,46	6,26	6,8	10,44
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	
		Q	2,18	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,26	2,22	2,35	2,22	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,22	2,14	2,14	2,14	2,09	2,14	2,09	2,16	2,64
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,6	0,58	0,6	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,6	0,58	0,59	0,59	0,61	0,63	0,6	0,59	0,75
		Q	2,75	2,69	2,75	2,69	2,69	2,69	2,69	2,72	2,72	2,66	2,66	2,69	2,69	2,69	2,69	2,66	2,69	2,75	2,69	2,72	2,72	2,79	2,85	2,75	2,71	3,3
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,66	
		Q	5	4,75	5	4,75	4,75	4,75	4,75	5	4,75	4,75	4,75	4,75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,91	6,55
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,44	1,55	1,57	1,53	1,47	1,42	1,38	1,35	1,33	1,3	1,28	1,26	1,25	1,24	1,22	1,2	1,19	1,37	1,99	2,14	2,21	2,25	2,26	2,14	1,56	1,35
		Q	7,65	9,72	9,94	9,19	8,19	7,38	6,68	6,24	5,87	5,45	5,04	4,8	4,68	4,49	4,23	3,93	3,89	6,52	19,23	23,17	25,04	26,14	26,33	23,32	10,71	6,62
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,93	0,93	0,92	0,94	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,94	0,97	1,15	1,2	1,26	1,34	0,99	1,48
		Q	74,73	73,64	73,64	73,64	73,64	73,64	74,73	75,83	75,83	74,73	76,92	79,11	79,11	79,11	79,11	80,2	80,2	80,2	76,92	80,2	100,6	106,42	113,6	123,3	82,46	139,42
14	LILI - PASOANCHO	H	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	
		Q	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,14
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,74	0,76	0,8	0,8	1,02	1,26	1,38	1,29	0,8	0,86
		Q	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,23	1,43	1,55	1,79	1,77	3,63	6,28	8,26	6,85	2,11	2,65
16	PALO - BOCATOMA	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	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,57	1,73	
		Q	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,19	14,64	15,09	15,09
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	1,07	
		Q	21,86	21,86	21,86	21,86	22,13	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	22,13	22,13	22,13	21,86	21,86	22,13	21,86	21,86	22,13	21,86	21,86	21,86	21,86	22,04	35,03	

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 12/11/2023**

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,8	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	1,12	1,05	0,92	0,92	0,93	0,93	0,91	0,88	0,84	0,82
		Q	5,28	5,04	5,09	4,94	4,81	4,74	4,54	4,5	4,33	4,3	4,23	4,13	4,13	4,13	4,06	4,51	14,69	13,21	8,75	8,62	8,96	9,09	8,28	7,38	6,32	5,79
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1	1	1	1,01	1	1	1,01	1	1	1	1,01	1,02	1,02	1,02	1,03	1,04	1,05	1,04	1,03	1,02	1,01	1	1	1,01	1,04	
		Q	24,03	23,93	23,63	24,24	24,03	24,03	24,24	24,13	23,92	23,93	23,92	24,34	24,87	25,19	25,4	25,61	26,67	26,77	26,14	25,51	24,98	24,45	24,03	24,03	24,67	26,37
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1,02	0,98	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,93	0,97	1,03	1,04	1,03	1,01	1	1	0,95	0,92
		Q	4,14	3,34	2,83	2,51	2,35	2,16	2,19	2,13	2,03	1,97	1,94	1,87	1,82	1,79	1,84	2,06	2,42	3,18	4,45	4,56	4,28	3,93	3,79	3,66	2,8	2,31
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,47	0,47	0,49	0,48	0,47	0,47	0,47	0,48	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,5	0,64
		Q	8,43	8,43	9	8,71	8,43	8,43	8,43	8,43	8,71	9,62	9,95	9,95	9,95	9,62	9,62	9,62	9,62	9,95	9,62	9,29	9,29	9,29	9	9	9,18	14,47
22	RIOFRIO - SALONICA	H								1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,83	1,84	1,83	1,85	1,85	1,85	1,86	1,88				1,84	1,91	
		Q								9,25	9,25	9,25	8,89	8,89	8,89	9,25	8,89	9,61	9,61	9,61	9,96	10,67				9,39	12,07	
23	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,68	0,67	0,67	0,71	0,73	0,72	0,71	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,67	0,72	0,8	0,89	0,85	0,8	0,77	0,72	0,69
		Q	22,35	22,05	21,76	21,67	24,09	25,93	25,09	24,36	24,85	24,85	24,48	23,42	22,83	22,15	21,96	21,28	21,18	21,76	24,65	30,84	37,88	34,91	30,92	28,35	25,15	23,42