

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 21/04/2024 06:00

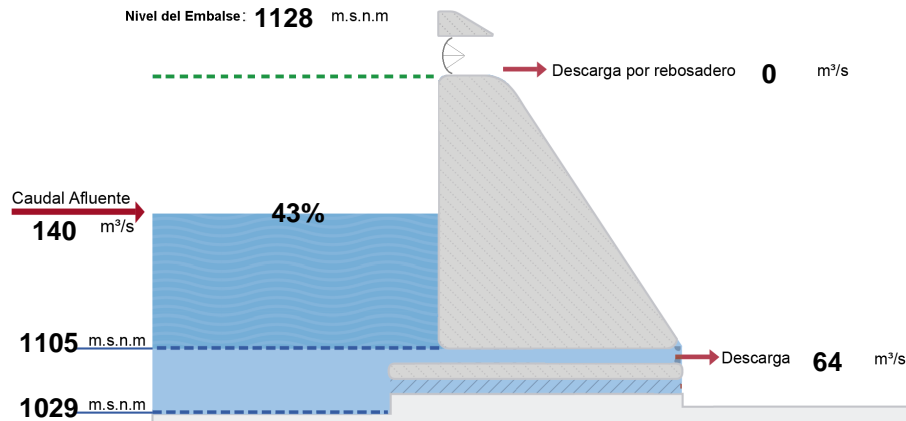
EMBALSE SALVAJINA 21/04/2024

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: 21/04/2024

6	Porcentaje del volumen	43	%
7	Caudal de entrada	140	m3/s
8	Caudal de Salida	64	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día ( 20/04/2024 )																	Horas del Día ( 21/04/2024 )						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	112	108	106	100	99	99	96	94	93	93	96	96	95	94	95	95	110	131	154	156	156	156	143	140	113	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	79	79	75	79	77	77	75	77	77	75	77	79	77	79	79	75	77	79		64			66	64	76	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 21/04/2024

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)	1,51			2,15	1,98	1,44
3	Cota nivel hoy	981,75			928,87	902,17	896,23
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	1,05			4,53	7,60	7,07
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 21/04/2024**

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	1,82	1,97	1,98	1,98	1,98	1,9	1,88																		1,93	1,6
		Q	97,89	117,65	119,02	119,02	119,02	108,09	105,54																			112,32
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,45	27,49	27,52	27,57	27,61	27,63	27,66																		27,56	27,5
		QA	130,84	154,1	155,7	155,7	155,7	142,91	139,9																		147,84	105,6
		QE	79,03	0	64,38	0	0	66,04	64,18																		39,09	104,3
		VE	369,8	370,33	370,72	371,38	371,92	372,18	372,58																		371,27	369,9
		VE %	42,2	42,26	42,31	42,38	42,44	42,47	42,52																		42,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,6	1,6	1,6	1,59	1,5	1,33	1,37																	1,51	1,8	
		Q	94,51	94,51	94,51	93,08	80,14	56,77	62,17																		82,24	120,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,57	2,52	2,48	2,45	2,43	2,39	2,37																	2,46	1,8	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,67	4,63	4,58	4,54	4,51	4,49	4,47																	4,56	4,6	
		Q	194,74	191,59	187,68	184,58	182,25	180,71	179,17																		185,82	189,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							2,15																	2,15	2,6	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,19	3,2	3,2	3,2	3,21	3,21	3,21																	3,2	2,9	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,98																	1,98	1,9	
		Q							196,28																	196,28	192,6	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,36	1,4	1,42	1,44	1,46	1,49	1,51																	1,44	1,4	
		Q	168,94	174,16	176,8	179,44	182,09	186,05	188,71																	179,46	176,7	

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 20/04/2024**

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	1,67	1,75	1,76	1,75	1,88	1,81	1,73	1,69	1,66	1,64	1,6	1,59	1,59	1,57	1,55	1,54	1,54	1,57	1,57	1,56	1,55	1,56	1,56	1,67	1,64	1,6
		Q	80,22	89,42	90,61	89,42	105,54	96,62	87,05	82,41	79,12	76,93	72,54	71,54	71,54	69,52	67,5	66,49	66,49	69,52	69,52	68,51	67,5	68,51	68,51	80,22	77,3	77,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,19	27,23	27,26	27,28	27,3	27,31	27,32	27,34	27,35	27,36	27,37	27,38	27,39	27,39	27,4	27,4	27,41	27,41	27,41	27,42	27,42	27,43	27,43	27,44	27,36	27,5
		QA	109,59	120,72	122,14	120,72	139,9	129,33	117,87	112,25	108,26	105,58	100,21	98,97	98,97	96,48	93,99	92,73	92,73	96,48	96,48	95,24	93,99	95,24	95,24	109,59	105,95	105,4
		QE	99,53	0	0	77,34	77,32	77,31	77,3	79,13	79,12	75,43	79,1	77,25	77,24	75,41	77,24	77,24	75,39	77,23	79,07	77,22	79,06	79,05	75,37	77,2	71,9	105,2
		VE	366,38	366,9	367,29	367,56	367,82	367,95	368,08	368,35	368,48	368,61	368,74	368,87	369,01	369,01	369,14	369,14	369,27	369,27	369,27	369,4	369,4	369,53	369,53	369,66	368,61	369,9
		VE %	41,81	41,87	41,91	41,94	41,97	41,99	42	42,03	42,05	42,06	42,08	42,09	42,11	42,11	42,12	42,12	42,14	42,14	42,15	42,15	42,17	42,17	42,18	42,06		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,75	1,74	1,76	1,77	1,6	1,42	1,29	1,59	1,68	1,68	1,68	1,69	1,67	1,65	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,61	1,6	1,61	1,61	1,6	1,63	1,8
		Q	116,94	115,41	118,46	119,99	94,51	69	51,41	93,08	106,36	106,36	106,36	107,84	104,88	101,91	100,43	98,95	98,95	98,95	97,47	95,99	94,51	95,99	95,99	94,51	99,34	120,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,45	2,44	2,44	2,47	2,52	2,59	2,68	2,78	2,87	2,96	3,04	3,09	3,13	3,15	3,15	3,12	3,08	3,04	2,98	2,91	2,83	2,76	2,69	2,62	2,82	1,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,57	4,55	4,53	4,53	4,53	4,56	4,6	4,65	4,71	4,77	4,84	4,88	4,92	4,96	4,97	4,98	4,96	4,95	4,91	4,87	4,84	4,81	4,77	4,72	4,77	4,6
		Q	186,9	185,35	183,8	183,8	183,8	186,13	189,23	193,16	197,89	202,66	208,26	211,48	214,72	217,97	218,79	219,6	217,97	217,16	213,9	210,68	208,26	205,85	202,66	198,68	202,45	189,4
7	CAUCA - MEDIACANO (K222+302)	H							1,59																		1,88	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,47	2,48	2,5	2,53	2,57	2,61	2,65	2,7	2,75	2,8	2,85	2,91	2,96	3	3,04	3,08	3,11	3,13	3,15	3,16	3,17	3,18	3,19	3,19	2,88	2,9
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,55						1,59						1,63						1,59	1,9
		Q							157,47						160,92							164,42						160,94
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,06	1,07	1,07	1,07	1,08	1,09	1,09	1,09	1,09	1,12	1,15	1,18	1,19	1,23	1,24	1,25	1,25	1,25	1,26	1,27	1,3	1,31	1,33	1,34	1,18	1,4
		Q	130,63	131,88	131,88	131,88	133,12	134,37	134,37	134,37	134,37	138,15	141,95	145,74	147,01	152,13	153,42	154,7	154,7	154,7	155,99	157,27	161,12	162,43	165,03	166,34	146,15	176,7

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

**Estaciones sobre el río Cauca para 19/04/2024**

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	1,59	1,8	1,76	1,89	1,85	1,81	1,78	1,72	1,75	1,7	1,65	1,62	1,58	1,56	1,54	1,51	1,5	1,49	1,52	1,52	1,51	1,51	1,65	1,64	1,6	
		Q	71,54	95,35	90,61	106,81	101,72	96,62	92,97	85,87	89,42	83,5	78,02	74,74	70,53	68,51	66,49	63,46	63,46	62,46	61,53	64,47	64,47	63,46	63,46	78,02	77,4	77,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,03	27,05	27,08	27,09	27,1	27,11	27,12	27,13	27,13	27,14	27,14	27,15	27,15	27,15	27,15	27,15	27,15	27,14	27,14	27,16	27,17	27,17	27,18	27,13	27,5	
		QA	98,97	127,81	122,14	141,4	135,38	129,33	124,98	116,44	120,72	113,58	106,92	102,9	97,73	95,24	92,73	88,97	88,97	87,71	86,55	90,23	90,23	88,97	88,97	106,92	105,99	105,4
		QE	97,86	0	0	97,79	99,63	99,62	99,61	99,6	101,44	99,59	99,59	97,73	101,42	99,57	99,57	99,57	101,42	99,57	99,59	99,59	99,56	99,55	99,55	99,54	91,29	107
		VE	364,28	364,55	364,94	365,07	365,2	365,33	365,46	365,59	365,59	365,72	365,72	365,85	365,85	365,85	365,85	365,85	365,85	365,85	365,72	365,72	365,98	366,11	366,11	366,25	365,6	370
	VE %	41,57	41,6	41,65	41,66	41,68	41,69	41,7	41,72	41,72	41,73	41,73	41,75	41,75	41,75	41,75	41,75	41,75	41,75	41,73	41,73	41,76	41,78	41,78	41,8	41,72		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,71	1,71	1,71	1,72	1,56	1,5	1,21	1,65	1,73	1,72	1,71	1,71	1,7	1,69	1,68	1,69	1,68	1,7	1,69	1,69	1,7	1,7	1,71	1,73	1,67	1,8
		Q	110,84	110,84	110,84	112,37	88,77	80,14	40,96	101,91	113,89	112,37	110,84	110,84	109,32	107,84	106,36	107,84	106,36	109,32	107,84	107,84	109,32	109,32	110,84	113,89	104,61	121
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,51	1,53	1,58	1,65	1,78	1,82	2,13	2,3	2,44	2,56	2,64	2,71	2,76	2,79	2,78	2,76	2,74	2,7	2,65	2,59	2,53	2,46	2,46	2,46	2,35	1,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	3,82	3,81	3,81	3,84	3,88	3,96	4,06	4,19	4,31	4,42	4,52	4,59	4,65	4,69	4,72	4,72	4,72	4,71	4,73	4,69	4,66	4,63	4,6	4,58	4,39	4,6
		Q	131,21	130,5	130,5	132,63	135,47	141,2	148,46	158,01	166,99	175,34	183,02	188,46	193,16	196,31	198,68	198,68	198,68	197,89	199,48	196,31	193,95	191,59	189,23	187,68	173,48	189,3
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							1,22																		1,27	2,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,3	2,3	2,31	2,32	2,32	2,33	2,33	2,34	2,34	2,35	2,37	2,38	2,39	2,4	2,41	2,43	2,44	2,45	2,34	2,9	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							1,45																		1,47	1,9
		Q							148,95																			150,64
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	0,93	0,95	0,96	0,96	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	1	1,01	1,01	1,02	1,03	1	1	1	1	1,02	1,03	1,03	1,05	1,06	1	1,4
		Q	114,54	116,99	118,22	118,22	119,45	119,45	119,45	120,68	120,68	120,68	123,14	124,39	124,39	125,64	126,88	123,14	123,14	123,14	123,14	125,64	126,88	126,88	129,38	130,63	122,7	177,1

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2024**

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	1,3	1,28	1,28	1,27	1,26	1,26	1,28																		1,28	1,13
		Q	8,88	8,17	8,17	7,82	7,46	7,46	8,17																			8,02
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,69	0,65	0,61	0,58	0,54	0,52																		0,62	0,41
		Q	32,61	30,24	28,42	26,6	25,27	23,52	22,65																			27,04
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,4	0,4	0,42	0,41	0,41	0,45	0,44																		0,42	0,19
		Q	25,2	25,2	26,32	25,76	25,76	27,98	27,43																			26,24
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,73	0,66	0,64	0,63	0,63	0,63																		0,66	0,52
		Q	0,84	1,02	0,68	0,6	0,56	0,56	0,56																			0,69
5	CALI - BOCATOMA	H	0,84	0,83	0,81	0,8	0,79	0,76	0,76																		0,8	0,6

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 21/04/2024**

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	10,02	9,41	8,18	7,56	7,11	5,76	5,76																	7,69	1,8	
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,57	2,52	2,48	2,45	2,43	2,39	2,37																	2,46	1,76	
7	CLARO - LA LUISA	H	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,64	0,62																	0,61	0,56	
		Q	6,9	6,9	6,6	6,6	6,6	7,8	7,2																		6,94	6,1
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,67	0,78	0,72	0,66	0,63	0,61	0,59																		0,67	0,68
		Q	1,54	2,21	1,84	1,48	1,29	1,17	1,05																			1,51
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,5	0,49	0,49	0,5	0,49																		0,49	0,48
		Q	1,49	1,49	1,88	1,75	1,75	1,88	1,75																			1,71
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,44	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43																		0,43	0,48
		Q	2,28	2,3	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25																			2,26
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,07	0,06	0,06	0,06	0,09	0,09	0,07																		0,07	0,13
		Q	2,29	2,14	2,14	2,14	2,56	2,56	2,29																			2,3
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,59																		1,6	1,56
		Q	5	5	5	5	5	5	4,75																			4,96
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,97	1,02	1	0,99	0,98	1,2	1,19																		1,05	0,99
		Q	1,47	1,91	1,71	1,63	1,55	3,97	3,85																			2,3
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,14	1,1	1,08	1,06	1,03	1,01	0,99																		1,06	0,79
		Q	77,16	73,6	71,58	69,56	66,53	64,51	62,66																			69,37
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,85	0,84	0,82	0,81	0,81	0,8																			0,82	0,71
		Q	67,28	66,23	64,12	63,07	63,07	63,07	62,02																			64,12
16	LILI - PASOANCHO	H	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,6	0,63																		0,6	0,59
		Q	0,26	0,32	0,26	0,26	0,26	0,32	0,49																			0,31
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																		0,56	0,6
		Q	0,7	0,7	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67																			0,68
18	PALO - BOCATOMA	H	1,72	1,72	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73																		1,72	1,62
		Q	21,82	21,82	21,82	21,82	22,39	22,39	22,39																			22,06
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,92	0,9	0,87	0,87	0,93	1,03	1,03																		0,94	0,66
		Q	29,48	28,8	27,81	27,81	29,82	33,22	33,22																			30,02
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,73	0,81	0,9	0,82	0,78	0,85																		0,8	0,66
		Q	2,92	3,53	5,23	7,87	5,53	4,54	6,41																			5,15
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,02	1	0,99	0,97	0,97	0,97	0,96																		0,98	0,81
		Q	4,18	3,76	3,57	3,18	3,18	3,18	2,99																			3,43
22	TIMBA - TIMBA	H	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,39	0,39																		0,38	0,38

**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	6,37	6,37	6,37	6,37	6,37	7,05	7,05																		6,56	7
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,77	1,73	1,72	1,71	1,72	1,71	1,66																		1,72	1,57
		Q	35,09	28,67	27,24	25,88	27,24	25,88	19,91																		27,13	15,13

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2024**

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	1,5	1,51	1,48	1,46	1,43	1,5	1,4	1,4	1,35	1,36	1,32	1,3	1,3	1,29	1,27	1,29	1,25	1,26	1,25	1,25	1,25	1,27	1,28	1,3	1,34	1,13
		Q	16,93	17,37	16,1	15,27	14,02	16,93	12,77	12,77	10,83	11,22	9,66	8,88	8,88	8,53	7,82	8,53	7,1	7,46	7,1	7,1	7,1	7,82	8,17	8,88	10,72	3,78
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,96	0,85	0,79	0,74	0,7	0,67	0,65	0,62	0,59	0,57	0,55	0,53	0,52	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45	0,45	0,45	0,76	0,68	0,75	0,61	0,41
		Q	43,59	37,96	34,99	32,61	30,7	29,33	28,42	27,06	25,71	24,83	23,96	23,09	22,65	22,21	21,36	20,94	20,52	20,1	19,68	19,68	19,68	33,56	29,79	33,09	26,9	17,8
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,45	0,45	0,43	0,41	0,38	0,37	0,36	0,35	0,32	0,32	0,35	0,4	0,37	0,38	0,36	0,41	0,19
		Q	28,54	27,98	27,98	27,98	27,98	28,54	29,1	29,1	29,65	27,98	27,98	26,87	25,76	24,06	23,49	22,92	22,35	20,63	20,63	22,35	25,2	23,49	24,06	22,92	25,73	12,62
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,54	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,54	0,69	0,53	0,53	0,52
		Q	0,29	0,31	0,29	0,29	0,29	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,21	0,21	0,21	0,29	0,8	0,28	0,24
5	CALI - BOCATOMA	H	0,94	0,9	0,89	0,9	0,86	0,86	0,84	0,84	0,81	0,82	0,79	0,8	0,78	0,77	0,76	0,74	0,75	0,74	0,74	0,73	0,78	0,95	0,94	0,88	0,83	0,6
		Q	16,21	13,71	13,1	13,71	11,25	11,25	10,02	10,02	8,18	8,79	7,11	7,56	6,66	6,21	5,76	4,86	5,31	4,86	4,86	4,41	6,66	16,84	16,21	12,48	9,42	1,78
6	CAUCA - NAVARRO	H	2,45	2,44	2,44	2,47	2,52	2,59	2,68	2,78	2,87	2,96	3,04	3,09	3,13	3,15	3,15	3,12	3,08	3,04	2,98	2,91	2,83	2,76	2,69	2,62	2,82	1,75
		Q	13,16	12,76	12,76	11,97	11,58	11,18	11,18	11,58	11,58	11,58	10,79	10,39	10	9,6	9	9	8,7	8,4	8,1	7,8	7,8	7,5	7,2	7,2	10,03	6,1
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,65	0,62	0,66	0,7	0,69	0,67	0,65	0,64	0,61	0,61	0,62	0,61	0,62	0,74	0,9	1,01	0,87	0,75	0,7	0,63	0,59	0,58	0,57	0,61	0,68	0,68
		Q	1,42	1,23	1,48	1,72	1,66	1,54	1,42	1,35	1,17	1,17	1,23	1,17	1,23	1,96	2,94	3,61	2,76	2,03	1,72	1,29	1,05	0,99	0,93	1,17	1,59	1,63
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,53		0,52	0,52	0,51		0,51	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48	0,47	0,51	0,48
		Q	3,4	3,65	3,4	3,14	3,14	2,89	2,64	2,64		2,39	2,39	2,14		2,14	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,75	1,62	1,62	1,49	2,3	1,64
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,53	0,54	0,59	0,6	0,58	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,5	0,49	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,43	0,42	0,43	0,43	0,49	0,48
		Q	2,54	2,57	2,72	2,75	2,69	2,63	2,57	2,54	2,5	2,47	2,44	2,42	2,36	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33	2,3	2,3	2,25	2,22	2,25	2,25	2,43
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,24	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,1	0,1	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,06	0,12	0,13
		Q	4,13	3,92	3,78	3,54	3,37	3,2	3,1	3	3	2,9	2,79	2,68	2,68	2,56	2,56	2,43	2,43	2,43	2,29	2,14	2,14	2,29	2,14	2,14	2,82	2,89
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,75	1,73	1,72	1,7	1,69	1,68	1,68	1,67	1,66	1,65	1,65	1,64	1,63	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,61	1,61	1,62	1,61	1,61	1,66	1,56
		Q	8,73	8,5	8,03	7,8	7,5	7,25	7	7	6,75	6,5	6,25	6,25	6	5,75	5,75	5,75	5,5	5,5	5,5	5,25	5,25	5,5	5,25	5,25	6,41	3,9
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,15	1,13	1,14	1,2	1,24	1,24	1,24	1,24	1,23	1,21	1,19	1,17	1,14	1,12	1,1	1,08	1,06	1,05	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,98	1,12	0,99
		Q	3,36	3,11	3,23	3,97	4,54	4,54	4,54	4,54	4,4	4,12	3,85	3,61	3,23	2,99	2,74	2,53	2,33	2,22	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	3,1	2,2
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,53	1,49	1,42	1,36	1,34	1,52	2	2,15	2,11	2,01	1,89	1,78	1,69	1,63	1,57	1,51	1,45	1,4	1,35	1,31	1,31	1,28	1,21	1,17	1,56	0,79
		Q	114,16	110,18	103,74	97,82	95,78	113,14	163,1	179,2	174,56	164,13	151,89	140,7	131,2	124,6	118,24	112,12	106,5	101,9	96,8	92,72	92,72	89,86	83,42	79,83	118,26	46,94
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,96	1,04	1,46	1,58	1,57	1,51	1,4	1,33	1,25	1,23	1,21	1,16	1,12	1,09	1,05	1,02	0,97	0,96	0,95	0,93	0,9	0,89	0,88	0,84	1,14	0,71
		Q	79,11	88	138,22	150,94	149,98	144,21	130,67	122,07	112,4	110,01	107,62	101,76	97,1	93,65	89,13	85,74	80,2	79,11	78,01	75,83	72,55	71,49	70,44	66,23	99,77	53,61
16	LILI - PASOANCHO	H	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
		Q	0,38	0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,2	0,2	0,26	0,26	0,26	0,26	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,24
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,62	0,66	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,63	0,6
		Q	0,88	1,06	1,39	1,28	1,18	1,1	1,06	1,01	0,97	0,93	0,93	0,88	0,88	0,84	0,84	0,8	0,8	0,77	0,77	0,74	0,74	0,74	0,7	0,7	0,92	0,87

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 20/04/2024**

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	1,61	1,63	1,64	1,65	1,66	1,67	1,68	1,69	1,69	1,7	1,7	1,7	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,69	1,62
		Q	16,05	17,08	17,6	18,11	18,62	19,14	19,65	20,17	20,17	20,68	20,68	20,68	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,25	21,82	20,18
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,76	1,99	2,06	2,1	2,2	2,22	2,17	2,06	1,91	1,75	1,61	1,51	1,42	1,35	1,28	1,24	1,19	1,14	1,1	1,07	1,03	1,01	0,97	0,94	1,54	0,66
		Q	63,8	75,5	79,6	82	88	88,97	86,2	79,6	71,5	63,25	56,45	51,95	48,14	45,35	42,62	41,06	39,11	37,16	35,6	34,58	33,22	32,54	31,18	30,16	55,73	23,13
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,82	0,8	0,78	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,67	0,76	0,74	0,72	0,75	0,66
		Q	6,11	6,11	6,41	6,11	6,11	5,53	4,94	4,54	4,13	3,93	3,73	3,53	3,32	3,12	2,92	2,92	2,79	2,79	2,65	2,65	2,52	4,13	3,73	3,32	4,08	2,73
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,1	1,1	1,1	1,08	1,08	1,05	1,04	1,02	1	1	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,95	1,25	1,22	1,16	1,1	1,05	1,04	0,81
		Q	5,84	5,84	5,84	5,42	5,42	4,8	4,59	4,18	3,76	3,76	3,38	3,18	2,99	2,8	2,8	2,61	2,42	2,42	2,8	9,79	8,93	7,35	5,84	4,8	4,65	1,1
22	RIOFRIO - SALONICA	H							1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65						1,67	1,74
		Q							4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,62	4,62	4,43	4,43	4,43	4,24	4,24	4,24						4,56	6,47
23	TIMBA - TIMBA	H	0,48	0,52	0,54	0,55	0,57	0,56	0,55	0,55	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,44	0,42	0,42	0,41	0,4	0,4	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,46	0,38
		Q	11,04	13,1	14,24	14,81	15,96	15,39	14,81	14,81	13,67	12,52	11,49	10,58	9,67	9,22	8,31	8,31	7,85	7,4	7,4	7,05	6,71	6,71	6,71	6,37	10,59	7
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,96	1,97	1,95	1,97	1,95	1,9	1,87	1,84	1,79	1,76	1,78	1,81	1,69	1,7	1,63	1,61	1,53	1,61	1,65	1,62	1,64	1,61	1,78	1,79	1,77	1,57
		Q	86,37	90,34	82,56	90,34	82,56	65,63	57,02	49,43	38,75	33,38	36,88	42,75	23,32	24,57	16,95	15,2	10,3	15,2	18,87	16,05	17,89	15,2	36,88	38,75	41,88	15,1



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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2024**

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	1,24	1,2	1,33	1,4	1,09	1,09	1,22	1,19	1,19	1,17	1,19	1,15	1,25	1,17	1,13	1,11	1,11	1,11	1,27	1,3	1,28	1,35	1,5	1,52	1,23	1,12
		Q	6,75	5,32	10,05	12,77	2,01	2,01	6,04	5,01	5,01	4,39	5,01	3,77	7,1	4,39	3,15	2,53	2,53	2,53	7,82	8,88	8,17	10,83	16,93	17,8	6,7	3,7
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,5	0,53	0,5	0,48	0,46	0,46	0,43	0,41	0,39	0,37	0,37	0,34	0,35	0,33	0,33	0,33	0,34	0,46	0,83	1,99	1,72	1,5	1,28	1,11	0,66	0,41
		Q	21,78	23,09	21,78	20,94	20,1	20,1	18,84	18	17,18	16,37	16,37	15,16	15,56	14,76	14,76	14,76	15,16	20,1	36,96	106,59	88,4	74,42	61,26	51,63	31	17,69
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,17	0,43	0,41	0,42	0,36	0,36	0,34	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,28	0,42	0,4	0,38	0,38	0,39	0,49	0,44	0,33	0,18
		Q	11,69	26,87	25,76	26,32	22,92	22,92	21,77	18,9	18,3	18,3	17,71	17,12	15,94	15,34	14,75	14,75	18,3	26,32	25,2	24,06	24,06	24,63	30,21	27,43	21,23	12,48
4	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,51	0,51	0,51	0,53	0,54	0,53	0,54	0,55	0,54	0,54	0,55	0,54	0,52	0,52
		Q	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,26	0,29	0,26	0,29	0,31	0,29	0,29	0,31	0,29	0,24
5	CALI - BOCATOMA	H	0,81	0,82	0,81	0,79	0,75	0,75	0,73	0,69	0,67	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,61	0,66	1,12	1,3	1,22	1,15	1,02	1	0,97	0,82	0,59
		Q	8,18	8,79	8,18	7,11	5,31	5,31	4,41	2,86	2,46	2,27	2,07	1,87	1,87	1,67	1,47	1,28	2,27	27,76	40,02	34,49	29,77	21,25	19,96	18,09	10,78	1,7
6	CAUCA - NAVARRO	H	1,51	1,53	1,58	1,65	1,78	1,82	2,13	2,3	2,44	2,56	2,64	2,71	2,76	2,79	2,78	2,76	2,74	2,7	2,65	2,59	2,53	2,46	2,46	2,46	2,35	1,72
		Q	12,37	16,91	15,47	14,51	14,51	14,03	13,55					7,8	7,5	7,2	6,9	6,6	6,36	6,36	8,1	12,37	12,76	13,55	13,16	13,16	11,16	6,06
8	DAGUA - BENDICIONES	H	0,54	0,53	0,52	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,54	0,56	0,62	0,61	0,61	0,6	0,85	0,81	0,74	0,69	0,67	0,59	0,68
		Q	0,74	0,68	0,62	0,68	0,68	0,62	0,62	0,68	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,74	0,87	1,23	1,17	1,17	1,11	2,64	2,39	1,96	1,66	1,54	1,04	1,63
9	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	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,59	0,47	0,48	
		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	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,62	1,62	1,49	1,49	1,62	4,15	1,52	1,63
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,49	0,48	0,5	0,49	0,51	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,49	0,46	0,45	0,43	0,43	0,4	0,4	0,41	0,4	0,43	0,44	0,46	0,49	0,47	0,48
		Q	2,42	2,39	2,44	2,42	2,47	2,54	2,5	2,5	2,47	2,47	2,47	2,42	2,33	2,3	2,25	2,25	2,16	2,16	2,19	2,16	2,25	2,28	2,33	2,42	2,36	2,42
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,07	0,06	0,12	0,14	0,13	0,13	0,12	0,08	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,1	0,11	0,17	0,42	0,44	0,4	0,33	0,31	0,15	0,14
		Q	2,29	2,14	2,9	3,1	3	3	2,9	2,43	2,43	2,56	2,43	2,29	2,14	1,98	1,98	1,98	2,68	2,79	3,37	5,01	5,11	4,9	4,51	4,39	3,01	2,96
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,6	1,59	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,54	1,53	1,55	1,88	2,04	2,12	1,91	1,87	1,78	1,77	1,66	1,55
		Q	5	4,75	4,5	4,5	4,5	4,5	4,25	4,25	4	3,75	3,75	3,75	3,5	3,5	3,5	3,25	3,75	11,71	16,19	18,71	12,49	11,46	9,2	8,97	6,57	3,87
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,23	1,23	1,18	1,14	1,12	1,12	1,09	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,02	1	0,98	0,96	0,95	0,93	0,92	0,92	1,25	1,21	1,19	1,17	1,08	0,99
		Q	4,4	4,4	3,73	3,23	2,99	2,99	2,64	2,43	2,33	2,22	2,22	2,12	1,91	1,71	1,55	1,38	1,3	1,14	1,06	1,06	4,68	4,12	3,85	3,61	2,63	2,19
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	0,98	0,94	0,9	0,88	0,85	0,82	1,2	1,32	1,27	1,25	1,36	1,39	1,36	1,48	1,44	1,38	1,55	1,72	1,72	1,79	1,96	1,86	1,7	1,6	1,36	0,78
		Q	61,82	58,46	55,1	53,1	50,1	47,1	82,5	93,74	88,94	87,1	97,82	100,88	97,82	109,26	105,58	99,86	116,2	134,4	134,4	141,75	159,02	148,86	132,3	121,3	99,06	46,26
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,75	0,75	0,92	0,99	0,95	0,91	0,92	0,89	0,91	1,08	1,03	1	1,17	1,3	1,27	1,2	1,2	1,14	1,08	1,04	1,03	1	0,97	0,94	1,02	0,71
		Q	56,96	56,96	74,73	82,39	78,01	73,64	74,73	71,49	73,64	92,52	86,87	83,48	102,92	118,39	114,8	106,42	106,42	99,43	92,52	88	86,87	83,48	80,2	76,92	85,91	52,96
16	LILI - PASOANCHO	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,59	0,63	0,64	0,62	0,62	0,6	0,58
		Q	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,32	0,32	0,32	0,26	0,26	0,26	0,26	0,2	0,2	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,26	0,49	0,54	0,43	0,43	0,3	0,24
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,62	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58		0,7	0,74	0,77	0,77	0,76	0,78	0,75	0,72	0,7	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,67	0,6
		Q	0,88	0,8	0,8	0,8	0,77	0,77	0,74		1,23	1,45	1,61	1,61	1,56	1,67	1,5	1,34	1,23	1,14	1,06	1,01	0,97	0,93	0,88	0,88	1,11	0,87

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

**Estaciones sobre ríos tributarios para 19/04/2024**

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	1,57	1,57	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,59	1,6	1,58	1,62	
		Q	14,19	14,19	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	14,64	15,09	15,54	14,66	17,11
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,65	1,82	1,93	1,9	1,75	1,65	1,43	1,29	1,17	1,08	1,01	0,95	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,71	0,72	0,72	0,75	0,92	1,18	1,42	1,17	0,65
		Q	58,25	67	72,5	71	63,25	58,25	48,56	43,01	38,33	34,92	32,54	30,5	28,14	26,82	25,83	24,88	23,95	22,71	23,02	23,02	23,95	29,48	38,72	48,14	39,87	22,82
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,8	0,77	0,75	0,73	0,71	0,7	0,69	0,68	0,66	0,67	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,75	0,97	0,91	0,88	0,88	0,86	0,85	0,84	0,76	0,66
		Q	6,11	4,94	4,33	3,93	3,53	3,12	2,92	2,79	2,65	2,39	2,52	2,26	2,26	2,12	2,12	1,99	3,93	10,72	8,28	7,28	7,28	6,7	6,41	6,11	4,45	2,71
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,02	0,99	0,96	0,94	0,92	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,87	0,86	0,85	0,85	0,85	1,06	1,18	1,53			1,23	1,17	1,13	1,1	1	0,81
		Q	4,18	3,57	2,99	2,61	2,22	1,84	1,74	1,64	1,54	1,44	1,54	1,44	1,34	1,34	1,34	5,01	7,86	19,26			9,22	7,6	6,6	5,84	4,19	1,06
22	RIOFRIO - SALONICA	H								1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,69							1,65	1,74
		Q								4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,05	4,24	4,24	5						4,16	6,5
23	TIMBA - TIMBA	H	0,46	0,48	0,51	0,49	0,46	0,45	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,38	0,44	0,4	0,39	0,39	0,46	0,48	0,41	0,37
		Q	10,13	11,04	12,52	11,49	10,13	9,67	8,31	7,85	7,05	6,71	6,37	6,37	6,03	6,03	5,69	5,69	5,35	6,71	9,22	7,4	7,05	7,05	10,13	11,04	8,13	6,96
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,62	1,59	1,56	1,58	1,58	1,58	1,58	1,55	1,55	1,55	1,53	1,54	1,54	1,57	1,65	1,58	2,19	1,79	1,85	1,93	1,88	1,76	1,84	1,87	1,68	1,56
		Q	16,05	13,61	11,5	12,87	12,87	12,87	12,87	10,86	10,86	10,86	10,3	10,93	10,93	12,17	18,87	12,87	266,91	38,75	51,85	75,37	59,77	33,38	49,43	57,02	34,74	14,81