

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/06/2024 06:00

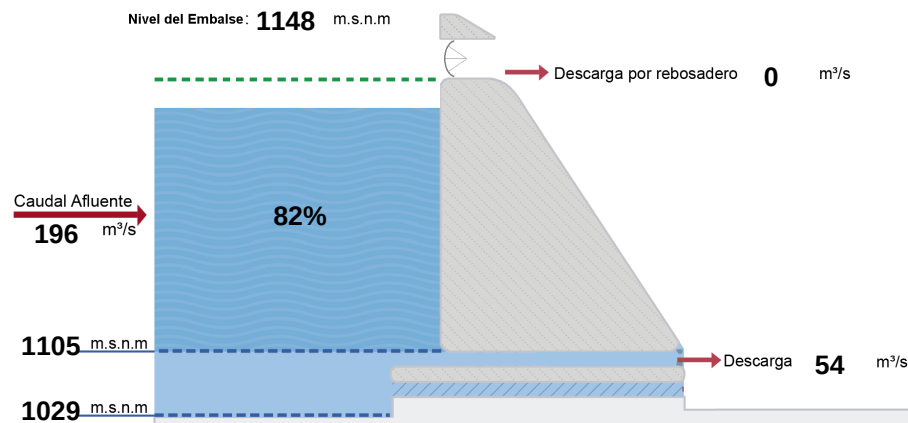
EMBALSE SALVAJINA 19/06/2024

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: 19/06/2024

6	Porcentaje del volument	82	%
7	Caudal de entrada	196	m3/s
8	Caudal de Salida	54	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/06/2024)																	Horas del Día (19/06/2024)							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	155	149	143	139	137	137	134	132	129	129	132	132	143	371	311	279	253	239	228	215	199	199	199	196	187	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	231	231	229	234	237	231	234	234	233	234	236	233	233	234	234	231	234	100	53	53	54	53	53	54	182	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/06/2024

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)	2,26			3,70	5,04	4,17
3	Cota nivel hoy	982,50			930,43	905,22	898,96
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,30			2,97	4,55	4,34
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 19/06/2024

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	2,33	2,28	2,22	2,14	2,14	2,14	2,13																		2,2	1,8
		Q	173,63	165,09	155,19	142,56	142,56	142,56	141,01																		151,8	99,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,51	47,55	47,58	47,61	47,64	47,66	47,69																		47,61	45,4
		QA	239,2	228,05	215,09	198,5	198,5	198,5	196,45																		210,61	145,6
		QE	99,58	52,79	52,77	54,27	52,74	52,73	54,23																		59,87	107,1
		VE	713,35	714,17	714,79	715,4	716,02	716,43	717,04																		715,31	670,4
		VE %	81,53	81,63	81,7	81,77	81,84	81,88	81,95																		81,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,72	2,7	2,52	2,14	1,91	1,91	1,9																		2,26	1,9
		Q	285,26	281,34	247,2	179,69	141,85	141,85	140,24																		202,49	143,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,12	5,17	5,22	5,3	5,38	5,38	5,4																		5,28	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,23	6,25	6,28	6,31	6,36	6,36	6,37																		6,31	5,3
		Q	329,13	331	333,81	336,64	341,37	341,37	342,32																		336,52	248,9
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,73	3,73	3,71	3,7	3,69	3,68	3,67																		3,7	2,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,95	4,93	4,92	4,91	4,9	4,9	4,89																		4,91	4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,1	5,08	5,05	5,03	5	5	4,99																		5,04	3,3
		Q	583,63	580,57	575,98	572,92	568,33	568,33	566,83																		573,8	337,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,24	4,21	4,19	4,15	4,14	4,14	4,13																		4,17	2,7
		Q	621,62	616,1	612,44	605,15	603,33	603,33	601,51																		609,07	369,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/06/2024

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	1,97	1,96	1,95	1,94	1,92	1,89	1,92	1,91	1,88	1,84	1,82	1,81	1,81	1,79	1,78	1,76	1,76	1,78	1,78	1,84	2,9	2,63	2,5	2,39	1,98	1,8	
Q		117,65	116,29	114,92	113,55	110,82	106,81	110,82	109,46	105,54	100,44	97,89	96,62	96,62	94,16	92,97	90,61	90,61	92,97	92,97	100,44	276,38	229,4	204,34	184,12	122,77	99,7		
2		EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,52	47,53	47,54	47,55	47,56	47,57	47,56	47,54	47,53	47,52	47,5	47,49	47,47	47,46	47,44	47,42	47,41	47,4	47,39	47,41	47,43	47,46	47,47	47,48	47,49	45,3
3			QA	165,52	163,7	161,88	160,06	156,42	151,06	156,42	154,59	149,35	142,52	139,1	137,39	137,39	134,07	132,48	129,28	129,28	132,48	132,48	142,52	371,31	311,31	279,03	252,85	171,77	145,3
			QE	52,8	101,07	101,06	99,54	99,53	101,03	233,75	230,77	230,79	229,3	233,87	236,91	230,92	233,95	234	232,53	234,06	235,59	232,59	232,55	234,02	233,95	230,92	233,91	197,89	107,8
	VE		713,56	713,76	713,97	714,17	714,38	714,58	714,38	713,97	713,76	713,56	713,15	712,95	712,54	712,33	711,92	711,52	711,31	711,11	710,9	711,31	711,72	712,33	712,54	712,74	712,85	669,6	
		VE %	81,56	81,58	81,6	81,63	81,65	81,67	81,65	81,6	81,58	81,56	81,51	81,49	81,44	81,41	81,37	81,32	81,3	81,28	81,25	81,3	81,35	81,41	81,44	81,46	81,48		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,52	2,22	2,09	1,91	1,92	1,96	1,96	1,95	2,11	2,48	2,56	2,57	2,58	2,59	2,59	2,58	2,58	2,59	2,6	2,64	2,77	2,82	2,77	2,76	2,42	1,9	
		Q	247,2	193,37	171,24	141,85	143,46	149,9	149,9	148,29	174,6	239,79	254,69	256,56	258,44	260,31	260,31	258,44	258,44	260,31	262,18	269,84	295,06	304,95	295,06	293,1	231,14	143,6	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,94	4,97	5,02	5,08	5,16	5,24	5,31	5,39	5,45	5,51	5,54	5,56	5,56	5,54	5,51	5,46	5,4	5,31	5,26	5,21	5,14	5,09	5,07	5,08	5,28	3,7	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,14	6,14	6,15	6,18	6,23	6,28	6,33	6,36	6,41	6,45	6,48	6,51	6,52	6,52	6,51	6,5	6,45	6,41	6,37	6,34	6,3	6,26	6,23	6,22	6,35	5,3	
		Q	320,75	320,75	321,68	324,46	329,13	333,81	338,53	341,37	346,12	349,94	352,81	355,69	356,66	356,66	355,69	354,72	349,94	346,12	342,32	339,48	335,69	331,94	329,13	328,19	340,07	248,6	
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,18	4,14	4,11	4,07	4,03	3,98	3,94	3,9	3,88	3,86	3,83	3,8	3,78	3,75	3,73	3,72	3,71	3,7	3,73	3,74	3,74	3,74	3,74	3,73	3,86	2,8	
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,42	5,41	5,4	5,38	5,36	5,35	5,35	5,3	5,28	5,27	5,25	5,23	5,22	5,2	5,19	5,17	5,14	5,12	5,09	5,06	5,04	5,01	4,98	4,97	5,22	4	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,09	5,08	5,06	5,05	5,04	5,03	5	5	5,01	5,01	4,99	5,02	5,03	5,06	5,1	5,18	5,17	5,18	5,18	5,17	5,16	5,15	5,13	5,12	5,08	3,3	
		Q	582,1	580,57	577,51	575,98	574,45	572,92	568,33	568,33	569,86	569,86	566,83	571,39	572,92	577,51	583,63	596,02	594,47	596,02	596,02	594,47	592,93	591,38	588,28	586,73	581,19	336,2	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,05	4,05	4,04	4,03	4,01	3,99	3,98	3,99	4,03	4,09	4,14	4,18	4,19	4,18	4,18	4,18	4,18	4,17	4,18	4,2	4,24	4,27	4,28	4,26	4,13	2,7	
		Q	587,03	587,03	585,22	583,42	579,81	576,23	574,44	576,23	583,42	594,24	603,33	610,62	612,44	610,62	610,62	610,62	610,62	608,8	610,62	614,26	621,62	627,14	628,98	625,3	601,36	369	

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/06/2024

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	2,35	2,31	2,28	2,25	2,22	2,22	2,19	2,17	2,16	2,15	2,14	2,13	2,12	2,11	2,07	2,06	2,05	2,04	2,03	2,02	2	1,98	1,97	1,97	2,12	1,8
		Q	177,13	170,14	165,09	160,14	155,19	155,19	150,33	147,22	145,67	144,12	142,56	141,01	139,45	137,9	131,96	130,51	129,05	127,59	126,13	124,67	121,75	119,02	117,65	117,65	140,71	99,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,37	47,41	47,44	47,46	47,5	47,52	47,54	47,55	47,56	47,57	47,57	47,57	47,56	47,56	47,55	47,54	47,53	47,53	47,52	47,5	47,5	47,49	47,49	47,5	47,51	45,2
3		QA	243,76	234,64	228,05	221,58	215,09	215,09	208,72	204,63	202,59	200,54	198,5	196,45	194,4	192,35	184,51	182,58	180,65	178,72	176,78	174,85	170,97	167,34	165,52	165,52	195,99	145
		QE	0	54,36	52,84	52,83	52,81	54,31	131,22	131,21	129,69	132,7	233,73	232,22	232,24	235,25	232,26	233,79	232,3	233,81	232,32	233,87	235,38	232,38	132,79	129,76	160,59	102,5
		VE	710,49	711,31	711,92	712,33	713,15	713,56	713,97	714,17	714,38	714,58	714,58	714,38	714,38	714,17	713,97	713,76	713,76	713,56	713,15	713,15	712,95	712,95	713,15	713,43	667,1	
		VE %	81,2	81,3	81,37	81,41	81,51	81,56	81,6	81,63	81,65	81,67	81,67	81,67	81,65	81,65	81,63	81,6	81,58	81,58	81,56	81,51	81,51	81,49	81,49	81,51	81,54	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,05	2,04	1,96	1,76	1,72	1,81	1,82	1,82	1,92	2,1	2,13	2,16	2,27	2,54	2,61	2,62	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,65	2,66	2,68	2,27	1,9
		Q	164,35	163,24	149,12	117,98	111,9	126,4	126,91	127,17	143,3	172,1	177,71	183,38	202,08	250,94	264,1	266,01	267,93	267,93	267,93	267,93	267,93	271,76	273,68	277,51	204,55	142,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,4	6,36	6,34	6,31	6,27	6,25	6,19	6,14	6,09	6,02	5,95	5,89	5,8	5,73	5,64	5,55	5,47	5,35	5,27	5,17	5,08	5,02	4,97	4,94	5,76	3,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,08	7,07	7,05	7,03	7,01	7	6,97	6,93	6,89	6,86	6,82	6,78	6,74	6,7	6,65	6,6	6,54	6,48	6,41	6,35	6,29	6,23	6,19	6,16	6,7	5,3
		Q	412,07	411,05	409,03	407	404,98	403,96	400,95	396,94	392,93	389,95	385,97	382,01	378,07	374,13	369,26	364,38	358,59	352,81	346,12	340,43	334,75	329,13	325,39	322,61	374,69	247,4
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,37	4,38	4,39	4,41	4,42	4,43	4,44	4,45	4,45	4,46	4,46	4,45	4,45	4,44	4,43	4,41	4,4	4,38	4,36	4,33	4,3	4,28	4,25	4,21	4,39	2,8
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,39	5,4	5,4	5,41	5,41	5,41	5,42	5,42	5,43	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,43	5,41	4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,06	5,09	5,12	5,14	5,16	5,18	5,19	5,22	5,21	5,23	5,27	5,27	5,28	5,3	5,25	5,27	5,26	5,24	5,21	5,18	5,16	5,16	5,13	5,11	5,2	3,3
		Q	577,51	582,1	586,73	589,83	592,93	596,02	597,57	602,26	600,69	603,82	610,1	610,1	611,66	614,8	606,96	610,1	608,53	605,39	600,69	596,02	592,93	592,93	588,28	585,18	598,46	333,1
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,07	4,09	4,11	4,12	4,13	4,13	4,14	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19	4,17	4,18	4,2	4,2	4,19	4,18	4,15	4,13	4,1	4,12	4,09	4,08	4,14	2,7
		Q	590,63	594,24	597,56	599,69	600,6	601,51	603,33	604,85	606,37	608,49	609,71	612,14	608,8	610,62	614,26	614,26	612,44	610,62	605,15	601,51	596,04	599,69	594,24	592,43	603,72	366,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/06/2024

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	1,29	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26																	1,28	1,28
		Q	8,88	8,53	8,17	8,17	7,82	7,82	7,46																	8,12	8,58
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,74	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,72	0,9
		Q	32,61	31,65	31,65	31,18	31,18	31,18	31,18																	31,52	41,03
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,45	0,43	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42																	0,43	0,34
		Q	27,98	26,87	26,87	26,87	26,32	26,32	26,32																	26,79	21,58
4	CALI - BOCATOMA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,72
		Q	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86																	2,86	4,32
5	CALI - POLICIA	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,94	0,94	0,94																	0,95	0,92
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,12	5,17	5,22	5,3	5,38	5,38	5,4																	5,28	3,71
7	CLARO - LA LUISA	H	0,88	0,87	0,85	0,82	0,81	0,81	0,8																	0,83	0,73
		Q	17,39	16,91	15,95	14,51	14,03	14,03	13,55																	15,2	10,93
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,11	1,11	1,1	1,13	1,12	1,12	1,11																	1,11	1,15
		Q	17,5	17,5	17,07	18,38	17,94	17,94	17,5																	17,69	19,45
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51																	0,51	0,53
		Q	2,14	1,88	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14																	2,1	2,54
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54																	0,54	0,75
		Q	2,6	2,6	2,6	2,57	2,57	2,57	2,57																	2,58	3,39
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,71	1,71	1,7	1,69	1,69	1,68																	1,7	1,64
		Q	7,8	7,56	7,56	7,5	7,25	7,25	7																	7,42	6,03
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,99	1,94	1,86	1,8	1,75	1,74	1,73																	1,83	1,37
		Q	90	80,73	67,45	58,63	51,99	50,73	49,5																	64,15	21,01
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,87	1,84	1,84	1,85	1,83	1,83	1,82																	1,84	1,33
		Q	149,87	146,84	146,84	147,85	145,83	145,83	144,82																	146,84	96,99
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,22	1,2	1,19	1,2	1,2	1,21																	1,21	0,97
		Q	110,01	108,81	106,42	105,25	106,42	106,42	107,62																	107,28	80,19
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,95	0,93	0,92	0,9	0,89	0,89	0,88																	0,91	0,75
		Q	2,9	2,73	2,64	2,47	2,4	2,4	2,33																	2,55	2,1
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,63	1,65	1,64	1,62	1,55	1,55	1,54																	1,6	1,08
		Q	57,35	58,25	57,8	56,9	53,75	53,75	53,3																	55,87	37,64
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79																	0,8	0,76
		Q	5,53	5,23	4,94	4,94	4,94	4,94	4,74																	5,04	4,2
18	PANCE - LA VIGA	H	0,44	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45																	0,44	0,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/06/2024

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		
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,39	0,37	0,39	0,36	0,38	0,38	0,39																		0,38	0,39
		Q	0,51	0,43	0,51	0,39	0,47	0,47	0,51																		0,47	0,67
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,97	0,98	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98																		0,98	0,98
		Q	3,18	3,38	3,18	3,18	3,38	3,38	3,38																		3,29	3,47
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,03	2,03	2,03	2,02	2,01	2,01	2																		2,02	1,96
		Q	17,95	17,95	17,95	17,33	16,72	16,72	16,1																		17,25	14,65
22	TIMBA - TIMBA	H	1,08	1,04	1,01	1	0,99	0,99	0,98																		1,01	0,78
		Q	53,61	50,17	47,59	46,73	45,91	45,91	45,09																		47,86	29,95
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,76	1,56	1,6	1,61	1,61	1,61	1,61																		1,62	1,54
		Q	33,38	11,5	14,38	15,2	15,2	15,2	15,2																		17,15	11,92

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/06/2024

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	1,31	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3	1,29	1,29	1,28	1,27	1,27	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27	1,27	1,37	1,32	1,33	1,3	1,29	1,41	1,31	1,3	1,28
		Q	9,27	9,27	9,27	9,27	8,88	8,88	8,53	8,53	8,17	7,82	7,82	8,53	8,17	7,82	7,82	7,82	7,82	11,61	9,66	10,05	8,88	8,53	13,19	9,27	8,95	8,59
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,75	0,76	0,75	0,75	0,78	0,78	0,77	0,76	0,75	0,73	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,75	0,74	0,9
		Q	33,09	33,56	33,09	33,09	34,52	34,52	34,04	33,56	33,09	32,13	31,65	31,18	31,65	31,18	31,18	31,18	31,18	31,65	32,13	32,13	32,13	31,65	32,13	33,09	32,45	41,07
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,4	0,41	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,43	0,44	0,51	0,5	0,47	0,46	0,44	0,47	0,43	0,34
		Q	26,87	26,32	26,32	26,32	25,76	25,76	25,76	25,76	25,2	25,76	25,76	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2	26,87	27,43	31,31	30,76	29,1	28,54	27,43	29,1	26,76	21,56
4	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,68	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	0,69	0,69	0,69	0,72
		Q	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	2,86	2,66	2,66	2,66	2,86	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,86	2,86	4,33
5	CALI - POLICIA	H	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,95	0,95	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,96	0,96	0,96	0,92	
6	CAUCA - NAVARRO	H	4,94	4,97	5,02	5,08	5,16	5,24	5,31	5,39	5,45	5,51	5,54	5,56	5,56	5,54	5,51	5,46	5,4	5,31	5,26	5,21	5,14	5,09	5,07	5,08	5,28	3,7
7	CLARO - LA LUISA	H	0,75	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73				1,07	1,07	0,98	0,9	0,79	0,73
		Q	11,58	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,79	10,79	10,79				26,5	26,5	22,07	18,35	13,58	10,9
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,1	1,11	1,14	1,22	1,2	1,2	1,11	1,11	1,1	1,11	1,13	1,11	1,11	1,11	1,11	1,1	1,11	1,32	1,24	1,21	1,19	1,17	1,17	1,13	1,15	1,15
		Q	17,07	17,5	18,83	22,69	21,68	21,68	17,5	17,5	17,07	17,5	18,38	17,5	17,5	17,5	17,5	17,07	17,5	28,17	23,73	22,18	21,19	20,23	20,23	18,38	19,42	19,47
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,53
		Q	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,64	2,39	2,39	2,14	2,39	2,14	2,14	2,39	2,14	2,14	2,14	2,39	2,14	2,39	2,14	2,14	2,14	2,14	2,22	2,55
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,77	0,75	0,74	0,72	0,72	0,72	0,69	0,68	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,62	0,62	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,65	0,75
		Q	3,35	3,28	3,24	3,16	3,16	3,16	3,06	3,02	2,99	2,96	2,92	2,85	2,82	2,82	2,82	2,75	2,75	2,75	2,72	2,72	2,69	2,69	2,66	2,66	2,92	3,39
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	2,1	1,92	1,83	1,81	1,79	1,77	1,75	1,73	1,72	1,64
		Q	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25	18,06	12,77	10,44	9,93	9,44	8,97	8,5	8,03	7,87	6,02
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,63	1,62	1,62	1,61	1,6	1,6	1,59	1,59	1,58	1,58	1,57	1,57	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54	1,55	1,58	1,61	1,7	1,85	1,97	2,01	1,63	1,37
		Q	38,39	37,39	37,39	36,42	35,46	35,46	34,52	34,52	33,61	33,61	32,71	32,71	31,83	31,83	30,96	30,12	30,12	30,96	33,61	36,42	45,94	65,91	86,2	93,92	40,42	20,85
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,83	1,8	1,79	1,77	1,77	1,76	2,31	3,17	3,12	2,66	2,41	2,25	2,23	2,22	2,23	2,36	2,46	2,51	2,48	2,38	2,25	2,12	2,02	1,93	2,24	1,33
		Q	145,83	142,8	141,75	139,65	139,65	138,6	201,19	307,1	300,6	245,78	212,42	192,55	189,53	188,02	189,53	206,64	219,52	226,52	222,36	208,82	192,55	175,72	165,16	155,96	193,68	96,82
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,18	1,17	1,16	1,15	1,15	1,15	1,18	1,19	1,27	1,35	1,36	1,48	1,59	1,66	1,66	1,61	1,49	1,41	1,33	1,28	1,25	1,21	1,22	1,25	1,32	0,96
		Q	104,09	102,92	101,76	100,6	100,6	100,6	104,09	105,25	114,8	124,53	125,76	140,74	151,91	159,37	159,37	153,95	141,99	131,93	122,07	116	112,4	107,62	108,81	112,4	120,98	80,05
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,84	0,91	0,97	1,51	1,82	1,6	1,46	1,34	1,25	1,18	1,14	1,09	1,05	1,02	0,99	0,98	0,99	0,96	1,09	0,75
		Q	1,99	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	2,06	2,56	3,07	10,5	17,69	12,33	9,57	7,54	6,21	5,28	4,81	4,23	3,82	3,52	3,24	3,15	3,24	2,98	4,9	2,09
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,44	1,43	1,4	1,39	1,38	1,38	1,34	1,33	1,32	1,29	1,29	1,28	1,26	1,27	1,26	1,24	1,23	1,23	1,21	1,21	1,2	1,18	1,18	1,33	1,29	1,07
		Q	48,98	48,56	47,3	46,91	46,52	46,52	44,96	44,57	44,18	43,01	43,01	42,62	41,84	42,23	41,84	41,06	40,67	40,67	39,89	39,89	39,5	38,72	38,72	44,57	43,2	37,57
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,76
		Q	5,82	6,11	5,82	5,82	5,82	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	5,23	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	4,94	4,94	6,11	5,82	5,82	5,53	5,53	5,53	4,2
18	PANCE - LA VIGA	H	0,44	0,44	0,44				0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,45	0,44	0,44	0,43	0,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/06/2024

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		
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,52	0,45	0,41	0,4	0,4	0,42	0,41	0,41	0,39	0,4	0,37	0,4	0,39	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,38	0,4	0,37	0,39	0,4	0,39
		Q	0,55	2,19	1,11	0,67	0,55	0,55	0,78	0,67	0,67	0,51	0,55	0,43	0,55	0,51	0,43	0,47	0,47	0,51	0,51	0,51	0,47	0,55	0,43	0,51	0,63	0,68
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,97	0,98
		Q	2,99	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	3,18	2,99	3,18	2,99	3,18	2,99	2,99	2,8	2,99	3,18	3,18	3,18	3,18	3,38	3,18	3,12	3,47
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,04	2,04						2,03	2,03	2,06	2,07	2,08	2,05	2,05	2,04	2,04	2,03	2,03	2,03	2,06	2,05	2,05	2,03	2,03	2,04	1,96
		Q	18,56	18,56						17,95	17,95	19,79	20,41	21,02	19,18	19,18	18,56	18,56	17,95	17,95	17,95	19,79	19,18	19,18	17,95	17,95	18,82	14,62
22	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,94	0,94	0,95	0,93	0,93	0,92	0,91	0,92	0,91	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,87	0,88	0,88	1,04	1,38	1,32	1,23	1,17	1,11	0,98	0,78
		Q	40,99	41,81	41,81	42,63	40,99	40,99	40,17	39,35	40,17	39,35	38,53	38,53	38,53	37,75	37,75	36,2	36,98	36,98	50,17	81,2	75,46	67,06	61,59	56,22	45,88	29,89
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,6	1,55	1,54	1,57	1,57	1,58	1,56	1,55	1,57	1,55	1,45	1,73	1,62	1,56	1,55	1,56	1,5	1,7	1,67	1,57	1,76	1,76	1,89	1,6	1,54
		Q	11,5	14,38	10,86	10,93	12,17	12,17	12,87	11,5	10,86	12,17	10,86	6,03	28,67	16,05	11,5	10,86	11,5	8,61	24,57	20,99	12,17	33,38	33,38	62,64	17,11	11,88

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/06/2024

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	1,66	1,62	1,57	1,74	1,57	1,5	1,54	1,48	1,47	1,44	1,44	1,4	1,4	1,4	1,38	1,39	1,38	1,37	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,32	1,45	1,28
		Q	24,06	22,23	19,99	27,79	19,99	16,93	18,68	16,1	15,68	14,44	14,44	12,77	12,77	12,77	11,99	12,38	11,99	11,61	10,83	10,44	10,44	10,05	9,66	9,66	14,9	8,58
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,76	0,74	0,75	0,75	0,75	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,76	0,76	0,9
		Q	34,99	34,52	34,52	34,04	34,52	34,52	34,04	34,04	33,56	33,09	33,56	32,61	33,09	33,09	33,09	33,09	32,61	32,13	32,61	32,13	32,61	32,61	33,09	33,56	33,4	41,16
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,65	0,63	0,62	0,59	0,59	0,59	0,56	0,53	0,51	0,51	0,5	0,49	0,48	0,47	0,46	0,47	0,46	0,46	0,45	0,44	0,44	0,42	0,43	0,43	0,51	0,34
		Q	38,88	37,81	37,28	35,66	35,66	35,66	34,03	32,4	31,31	31,31	30,76	30,21	29,65	29,1	28,54	29,1	28,54	28,54	27,98	27,43	27,43	26,32	26,87	26,87	31,14	21,5
4	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,78	0,78	0,76	0,77	0,77	0,78	0,77	0,76	0,7	0,75	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,73	0,72
		Q	7,11	6,66	6,66	5,76	6,21	6,21	6,66	6,21	5,76	3,06	5,31	3,51	3,51	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	3,06	4,43	4,35
5	CALI - POLICIA	H	0,9	0,9	0,91	0,91	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,94	0,96	0,91	0,93	0,93	0,93	0,93	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,93	0,91
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,4	6,36	6,34	6,31	6,27	6,25	6,19	6,14	6,09	6,02	5,95	5,89	5,8	5,73	5,64	5,55	5,47	5,35	5,27	5,17	5,08	5,02	4,97	4,94	5,76	3,68
7	CLARO - LA LUISA	H	0,82	0,8	0,82	0,8	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,75	0,76	0,76	0,76	0,78	0,73
		Q	14,51	13,55	14,51	13,55	14,03	14,03	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	11,58	11,97	11,97	11,97	12,95	10,84
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,12	1,12	1,11	1,11	1,1	1,1	1,09	1,09	1,09	1,09	1,1	1,11	1,11	1,12	1,13	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,1	1,1	1,1	1,11	1,11	1,15
		Q	17,94	17,94	17,5	17,5	17,07	17,07	16,65	16,65	16,65	16,65	17,07	17,5	17,5	17,94	18,38	17,94	17,94	17,5	17,5	17,5	17,07	17,07	17,07	17,5	17,38	19,47
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52	0,53	
		Q	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,39	2,39	2,64	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,14	2,39	2,14	2,39	2,14	2,14	2,43	2,56
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,33	1,31	1,27	1,25	1,21	1,21	1,16	1,13	1,1	1,07	1,05	1,02	1	0,98	0,95	0,92	0,9	0,87	0,85	0,84	0,83	0,8	0,79	0,78	1,03	0,75
		Q	5,91	5,8	5,59	5,49	5,28	5,28	5,04	4,89	4,74	4,61	4,51	4,38	4,28	4,2	4,07	3,94	3,86	3,74	3,66	3,62	3,58	3,46	3,42	3,39	4,45	3,4
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,68	1,64
		Q	7,56	7,5	7,5	7,5	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7	7	6,75	7	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	7,03	5,96
12	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,89	1,87	1,85	1,84	1,82	1,82	1,8	1,79	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,66	1,65	1,65	1,64	1,75	1,36
		Q	72,22	69,01	65,91	64,4	61,47	61,47	58,63	57,26	55,9	54,57	53,27	51,99	50,73	49,5	48,29	47,1	45,94	44,79	43,67	42,57	41,5	40,44	40,44	39,4	52,52	20,61
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,75	2,65	2,55	2,47	2,4		2,29	2,25	2,22	2,18	2,15	2,12	2,1	2,07	2,04	2,02	1,99	1,96	1,94	1,91	1,89	1,87	1,85	1,84	2,15	1,32
		Q	255,8	244,55	231,8	220,94	211		198,59	192,55	188,02	182,68	179,2	175,72	173,4	170,31	167,22	165,16	162,08	159,02	156,98	153,92	151,89	149,87	147,85	146,84	181,97	95,67
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,52	1,5	1,46	1,43	1,41	1,41	1,36	1,37	1,36	1,35	1,34	1,31	1,3	1,28	1,27	1,25	1,24	1,23	1,21	1,21	1,2	1,2	1,18	1,17	1,32	0,96
		Q	145,17	143,25	138,22	134,45	131,93	131,93	125,76	126,99	125,76	124,53	123,3	119,62	118,39	116	114,8	112,4	111,21	110,01	107,62	107,62	106,42	106,42	104,09	102,92	120,37	79,29
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,02	1,01	0,99	0,99	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,91	0,74
		Q	3,52	3,42	3,24	3,24	3,07	3,07	2,9	2,81	2,73	2,73	2,64	2,56	2,56	2,47	2,4	2,33	2,33	2,26	2,19	2,13	2,13	2,06	2,06	1,99	2,62	2,01
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,4	2,34	2,27	2,22	2,16	2,16	2,02	1,96	1,92	1,88	1,83	1,78	1,74	1,72	1,68	1,66	1,64	1,61	1,57	1,56	1,53	1,5	1,46	1,45	1,84	1,07
		Q	97,67	94,77	91,38	88,97	85,6	85,6	77,2	74	72	70	67,5	64,9	62,7	61,6	59,6	58,7	57,8	56,45	54,65	54,2	52,85	51,5	49,82	49,4	68,29	37,5
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,9	0,9	0,9	0,89	0,91	0,91	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,87	0,76
		Q	7,87	7,87	7,87	7,58	8,28	8,28	7,58	7,28	7,28	7,28	6,99	6,99	6,99	6,99	6,7	6,99	6,41	6,41	6,41	6,41	6,41	6,11	6,11	6,11	7,05	4,18
18	PANCE - LA VIGA	H	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,46	0,47	0,48	0,47	0,46	0,46	0,46	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,47	0,39

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/06/2024

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
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,4	0,38	0,4	0,37	0,38	0,38	0,39	0,36	0,36	0,39	0,39	0,37	0,38	0,37	0,38	0,38	0,37	0,37	0,39	0,37	0,39	0,38	0,38	0,39	0,38	0,39
		Q	0,55	0,47	0,55	0,43	0,47	0,47	0,51	0,39	0,39	0,51	0,51	0,43	0,47	0,43	0,47	0,47	0,43	0,43	0,51	0,43	0,51	0,47	0,47	0,51	0,47	0,68
20	PICHINDE - PICHINDE	H	1	1	1	0,99	1	1	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98
		Q	3,76	3,76	3,76	3,57	3,76	3,76	3,57	3,57	3,57	3,38	3,38	3,57	3,57	3,38	3,38	3,38	3,38	3,18	3,38	3,18	3,18	3,38	3,18	3,38	3,47	3,48
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,09						2,08	2,06	2,05	2,08	2,06	2,06	2,05	2,06	2,06	2,05	2,04	2,05	2,05	2,05	2,04	2,04	2,04	2,04	2,06	1,96
		Q	21,64						21,02	19,79	19,18	21,02	19,79	19,79	19,18	19,79	19,79	19,18	18,56	19,18	19,18	19,18	18,56	18,56	18,56	18,56	19,5	14,49
22	TIMBA - TIMBA	H	1,03	1,02	1,01	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,93	0,97	0,78
		Q	49,31	48,45	47,59	47,59	46,73	46,73	46,73	45,91	45,91	45,09	45,09	45,09	44,27	43,45	43,45	42,63	41,81	42,63	41,81	41,81	40,99	40,99	41,81	40,99	44,45	29,7
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,83	1,81	1,79	1,73	1,71	1,71	1,7	1,62	1,75	1,75	1,55	1,56	1,71	1,75	1,61	1,67	1,75	1,62	1,61	1,6	1,62	1,61	1,6	1,59	1,68	1,54
		Q	47,11	42,75	38,75	28,67	25,88	25,88	24,57	16,05	31,74	31,74	10,86	11,5	25,88	31,74	15,2	20,99	31,74	16,05	15,2	14,38	16,05	15,2	14,38	13,61	23,58	11,72