

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/07/2024 06:00

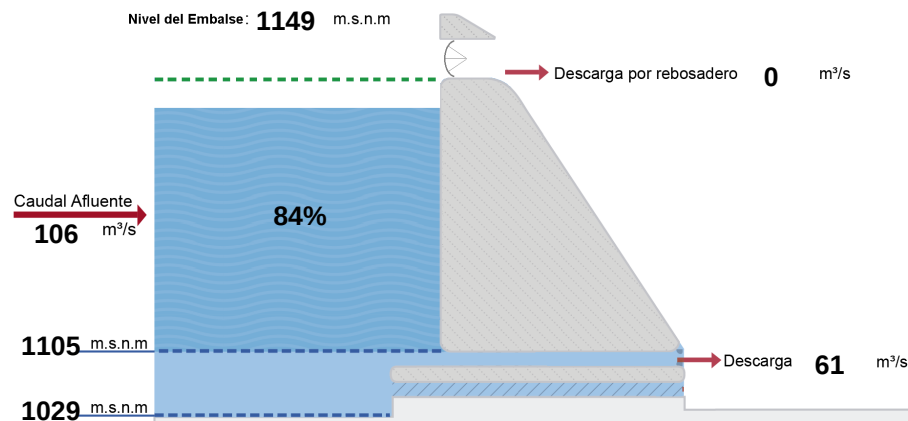
EMBALSE SALVAJINA 16/07/2024

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: 16/07/2024

6	Porcentaje del volumen	84	%
7	Caudal de entrada	106	m3/s
8	Caudal de Salida	61	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/07/2024)																		Horas del Día (16/07/2024)								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	132	132	130	129	126	125	125	124	122	121	119	119	116	115	112	111	109	109	108	108	107	107	107	106	117	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	100	99	100	131	130	130	130	130	130	130	128	131	131	131	130	102	100	63	63	61	63	63	63	61	104	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/07/2024

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	927,63	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,76			2,61	3,14	2,60
3	Cota nivel hoy	982,00			930,23	903,33	897,39
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,80			3,17	6,44	5,91
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

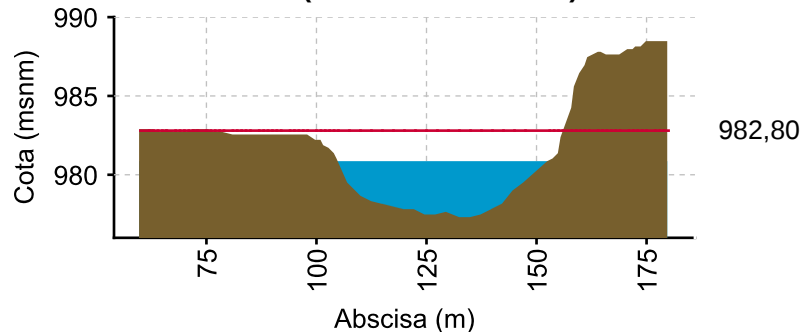
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

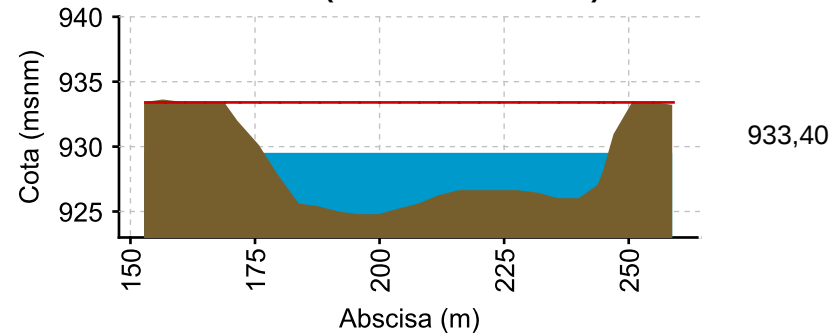
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (16/07/2024)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,65	16/07/2024 06:	1,96	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	2,6	16/07/2024 06:	4,08	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	3,1	16/07/2024 06:	6,48	9,09	15/12/2011

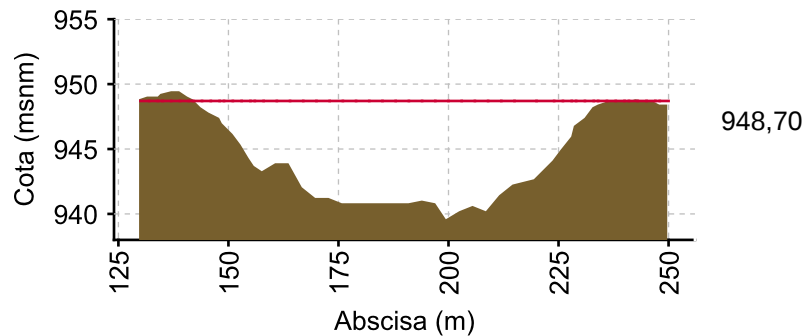
CAUCA - LA BALSA (16/07/2024 06:00 AM) NIVEL= 980.84



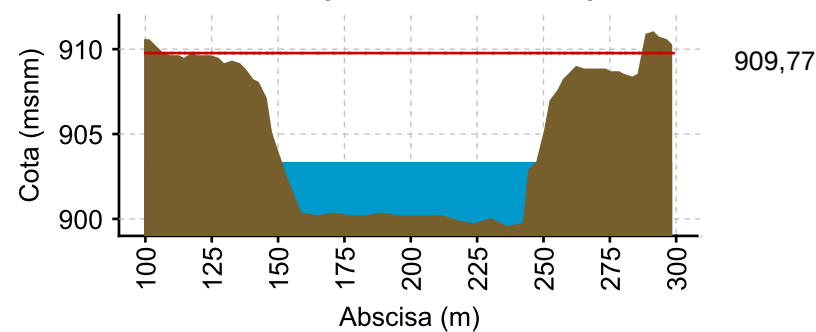
CAUCA - MEDIACANOA (16/07/2024 06:00 AM) NIVEL= 929.324



null



CAUCA - LA VICTORIA (16/07/2024 06:00 AM) NIVEL: 903.289



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

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/07/2024

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	1,7	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,67																		1,68	1,8
		Q	83,5	82,41	82,41	81,31	81,31	81,31	80,22																		81,78	91,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,65	48,67	48,68	48,69	48,7	48,71	48,71																		48,69	48,7
3		QA	109,46	108,22	108,22	106,97	106,97	106,97	105,71																		107,5	117,6
		QE	62,73	62,72	61,22	62,71	62,7	62,69	61,2																		62,28	130,4
		VE	736,86	737,28	737,48	737,69	737,9	738,11	738,11																		737,63	738,5
		VE %	84,22	84,27	84,29	84,31	84,34	84,36	84,36																		84,31	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,94	1,85	1,82	1,72	1,66	1,66	1,65																		1,76	2,1
		Q	146,68	132,4	127,7	112,37	103,39	103,39	101,91																		118,26	169,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,02	3,01	3,02	3,04	3,08	3,08	3,09																		3,05	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,98	4,95	4,94	4,94	4,95	4,95	4,94																		4,95	5,8
		Q	219,6	217,16	216,34	216,34	217,16	217,16	216,34																		217,16	293,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,61	2,61	2,61	2,61	2,6	2,6	2,6																		2,61	3,3
		Q	242,23	242,23	242,23	242,23	241,1	241,1	241,1																		241,75	317,5
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,7	3,69	3,69	3,68	3,68	3,68	3,67																		3,68	4,4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,19	3,17	3,16	3,14	3,12	3,12	3,1																		3,14	4,2
		Q	324,45	322,11	320,95	318,61	316,28	316,28	313,95																		318,95	449,4
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,62	2,62	2,61	2,58	2,58	2,58	2,58																		2,6	3,4
		Q	348,08	348,08	346,53	341,94	341,94	341,94	341,94																		344,35	480,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/07/2024

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	1,92	1,92	1,91	1,9	1,89	1,89	1,88	1,87	1,87	1,86	1,85	1,83	1,82	1,82	1,81	1,8	1,79	1,77	1,77	1,75	1,74	1,72	1,71	1,7	1,82	1,8
		Q	110,82	110,82	109,46	108,09	106,81	106,81	105,54	104,26	104,26	102,99	101,72	99,17	97,89	97,89	96,62	95,35	94,16	91,79	91,79	89,42	88,24	85,87	84,69	83,5	98,67	92
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	48,47	48,48	48,5	48,51	48,52	48,54	48,57	48,59	48,61	48,63	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,65	48,61	48,7	
3		QA	138,12	138,12	136,77	135,42	134,15	134,15	132,88	131,59	131,59	130,3	129	126,38	125,06	125,06	123,72	122,38	121,13	118,59	118,59	116,03	114,73	112,11	110,79	109,46	125,67	117,7
		QE	62,83	62,82	62,81	62,81	62,8	62,79	62,77	100,12	98,61	100,08	131,43	129,94	129,94	129,94	129,94	129,94	128,44	131,43	131,43	131,43	129,94	101,56	100,07	104,33	131,8	
		VE	733,12	733,33	733,75	733,95	734,16	734,58	735,2	735,61	736,03	736,44	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	736,86	735,93	738,5
		VE %	83,79	83,81	83,86	83,89	83,91	83,96	84,03	84,08	84,12	84,17	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,22	84,11	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,96	1,87	1,82	1,73	1,67	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,76	1,81	1,83	1,93	1,97	1,96	1,96	1,96	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,97	1,85	2,1
		Q	149,9	135,54	127,7	113,89	104,88	104,88	103,39	103,39	101,91	101,91	118,46	126,13	129,26	145,07	151,51	149,9	149,9	149,9	151,51	151,51	151,51	151,51	151,51	151,51	132,36	169,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,19	3,2	3,22	3,25	3,3	3,3	3,39	3,43	3,45	3,47	3,49	3,5	3,5	3,49	3,48	3,45	3,42	3,37	3,33	3,27	3,21	3,15	3,1	3,06	3,33	4,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,08	5,06	5,06	5,07	5,09	5,09	5,15	5,17	5,19	5,21	5,23	5,25	5,26	5,26	5,26	5,25	5,23	5,21	5,18	5,16	5,12	5,08	5,04	5	5,15	5,8
		Q	227,82	226,17	226,17	227	228,65	228,65	233,63	235,3	236,96	238,64	240,32	242,01	242,85	242,85	242,85	242,01	240,32	238,64	236,13	234,46	231,13	227,82	224,53	221,23	234,01	294,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	2,78	2,78	2,77	2,76	2,75	2,74	2,72	2,71	2,69	2,68	2,66	2,64	2,63	2,62	2,61	2,6	2,6	2,6	2,6	2,59	2,6	2,6	2,61	2,61	2,66	3,3
		Q	261,65	261,65	260,5	259,35	258,2	257,06	254,77	253,62	251,34	250,2	247,92	245,64	244,5	243,37	242,23	241,1	241,1	241,1	241,1	239,97	241,1	241,1	242,23	242,23	248,46	318,6
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,99	3,97	3,96	3,95	3,93	3,93	3,91	3,9	3,89	3,88	3,86	3,85	3,85	3,83	3,82	3,81	3,79	3,78	3,77	3,75	3,74	3,73	3,72	3,71	3,85	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,46	3,45	3,43	3,43	3,41	3,41	3,39	3,37	3,41	3,42	3,42	3,42	3,4	3,37	3,39	3,39	3,38	3,34	3,31	3,27	3,27	3,25	3,22	3,21	3,37	4,2
		Q	356,88	355,65	353,2	353,2	350,76	350,76	348,32	345,91	350,76	351,98	351,98	351,98	349,53	345,91	348,32	348,32	347,12	342,3	338,68	333,92	333,92	331,55	327,99	326,8	345,66	451,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,8	2,79	2,79	2,78	2,77	2,77	2,75	2,76	2,75	2,75	2,75	2,76	2,75	2,77	2,75	2,75	2,75	2,73	2,72	2,69	2,67	2,65	2,65	2,64	2,74	3,4
		Q	376,06	374,5	374,5	372,93	371,37	371,37	368,24	369,81	368,24	368,24	368,24	369,81	368,24	371,37	368,24	368,24	368,24	365,12	363,56	358,89	355,8	352,71	352,71	351,17	366,57	482,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/07/2024

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual	
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			23
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H													1,94	2,04	2,05	2,08	2,08	2,05	2,04	2,02	2,02	1,96	1,99	1,97	2,02	1,8
		Q													113,55	127,59	129,05	133,42	133,42	129,05	127,59	124,67	124,67	116,29	120,38	117,65	124,78	91,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H													48,44	48,44	48,43	48,43	48,43	48,43	48,43	48,43	48,43	48,43	48,44	48,45	48,43	48,7
3		QA													140,78	153,96	155,29	159,23	159,23	155,29	153,96	151,28	151,28	143,4	147,29	144,71	151,31	117,3
		QE													130,18	130,18	131,68	130,19	131,68	133,18	131,68	128,69	131,68	130,19	100,25	100,24	125,82	133,7
		VE													732,5	732,5	732,29	732,29	732,29	732,29	732,29	732,29	732,29	732,29	732,5	732,71	732,38	738,7
		VE %													83,72	83,72	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,7	83,72	83,74	83,71	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H													1,84	1,95	1,97	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,97	2,1
		Q													130,83	148,29	151,51	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12	153,12	150,73	171,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H													3,68	3,68	3,66	3,64	3,61	3,57	3,5	3,43	3,37	3,32	3,26	3,22	3,5	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H													5,38	5,4	5,38	5,37	5,35	5,33	5,3	5,26	5,21	5,17	5,13	5,09	5,28	5,9
		Q													253,04	254,74	253,04	252,19	250,48	248,78	246,22	242,85	238,64	235,3	231,96	228,65	244,66	297,5
7	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H													2,95	2,92	2,9	2,88	2,86	2,85	2,83	2,82	2,81	2,81	2,8	2,79	2,85	3,3
		Q													281,33	277,84	275,52	273,2	270,88	269,72	267,41	266,26	265,1	265,1	263,95	262,8	269,93	322
8	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H													4,11	4,11	4,1	4,1	4,09	4,08	4,07	4,06	4,04	4,03	4,01	4	4,07	4,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H													3,61	3,61	3,6	3,59	3,58	3,57	3,55	3,53	3,5	3,5	3,48	3,47	3,55	4,2
		Q													375,47	375,47	374,21	372,97	371,72	370,48	367,99	365,5	361,78	361,78	359,32	358,1	367,9	456,3
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H													2,85	2,86	2,86	2,88	2,87	2,86	2,85	2,83	2,83	2,82	2,81	2,82	2,85	3,5
		Q													383,96	385,54	385,54	388,7	387,12	385,54	383,96	380,8	380,8	379,22	377,64	379,22	383,17	487,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/07/2024

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	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27																	1,27	1,42
		Q	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82																	7,82	10,75
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35																	0,35	0,47
		Q	22,15	21,96	22,06	21,96	21,87	22,06	22,35																	22,06	29,01
3	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,67	0,66	0,67	0,65	0,65	0,65																	0,66	0,81
		Q	2,46	2,46	2,27	2,46	2,07	2,07	2,07																	2,27	9,02
4	CALI - POLICIA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,77	0,77	0,77																	0,78	0,79
5	CLARO - LA LUISA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/07/2024

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	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8																	7,8	12,74
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,97	0,93	0,91	0,89	0,89	0,89	0,89																	0,91	1,19
		Q	12,08	10,76	10,14	9,54	9,54	9,54	9,54																	10,16	24,02
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,53
		Q	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75																	1,75	2,54
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,5	0,5																	0,51	0,54
		Q	2,5	2,5	2,47	2,44	2,44	2,44	2,44																	2,46	2,62
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63																	1,63	1,68
		Q	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75																	5,75	6,98
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,28	1,27	1,28	1,27	1,27	1,27	1,26																	1,27	1,67
		Q	13,68	13,23	13,68	13,23	13,23	13,23	12,79																	13,3	60,03
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,4	1,41																	1,4	2
		Q	101,9	101,9	101,9	100,88	101,9	101,9	102,82																	101,89	165,97
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02																	1,02	1,32
		Q	86,87	86,87	86,87	85,74	85,74	85,74	85,74																	86,22	120,32
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,31	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31																	0,31	0,36
		Q	2,78	2,97	2,97	2,97	2,78	2,78	2,78																	2,86	3,69
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,81
		Q	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34																	1,34	2,03
15	PALO - BOCATOMA	H	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86																	1,86	1,89
		Q	30,79	30,79	30,17	30,17	30,17	30,17	30,17																	30,35	32,43
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,86	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82																	0,83	1,06
		Q	27,48	26,82	26,82	26,49	26,16	26,16	26,16																	26,58	35,72
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,79
		Q	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99																	1,99	5,1
18	PANCE - LA VIGA	H	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34																	0,34	0,44
		Q	3,51	3,51	3,51	3,75	3,51	3,51	3,51																	3,54	7,01
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,35	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34																	0,34	0,36
		Q	0,34	0,3	0,26	0,3	0,3	0,3	0,3																	0,3	0,49
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95																	0,95	1,04
		Q	2,8	2,8	2,8	2,61	2,8	2,8	2,8																	2,77	4,69
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,7																	1,69	1,78
		Q	4,93	4,96	4,96	4,93	4,96	4,9	5,19																	4,98	7,86

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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																		0,62	0,84
		Q	18,85	18,85	18,85	18,85	18,85	18,85	18,85																		18,85	34,62
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,59	1,6	1,61	1,58	1,59	1,59	1,6																		1,59	1,68
		Q	13,61	14,38	15,2	12,87	13,61	13,61	14,38																		13,95	24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2024

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	1,39	1,39	1,37	1,4	1,39	1,39	1,24	1,39	1,36	1,33	1,31	1,35	1,34	1,32	1,31	1,3	1,3	1,27	1,28	1,31	1,28	1,27	1,27	1,28	1,33	1,42
		Q	12,38	12,38	11,61	12,77	12,38	12,38	6,75	12,38	11,22	10,05	9,27	10,83	10,44	9,66	9,27	8,88	8,88	7,82	8,17	9,27	8,17	7,82	7,82	8,17	9,95	10,77
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,47	
		Q	23,01	22,73	22,92	22,82	22,92	22,92	22,73	22,35	22,35	22,54	22,25	22,35	22,35	22,35	22,25	21,96	21,77	22,25	22,44	22,25	22,44	22,35	22,25	22,48	29,13	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,69	0,7	0,68	0,69	0,69	0,67	0,66	0,66	0,68	0,65	0,67	0,66	0,65	0,66	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,81	
		Q	2,46	2,86	3,06	2,66	2,86	2,86	2,46	2,27	2,27	2,66	2,07	2,46	2,27	2,07	2,27	2,46	2,27	2,27	2,07	1,87	2,07	2,27	2,27	2,39	9,15	
4	CALI - POLICIA	H	0,76	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,77	0,79	
5	CLARO - LA LUISA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,65	0,77	
		Q	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,1	8,4	8,4	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	7,8	8,1	7,8	7,8	8,1	7,8	8,1	8,1	8,1	8,15	12,84
6	DAGUA - BENDICIONES	H	0,94	0,93	0,91	0,9	0,91	0,91	0,9	0,89	0,9	0,89	0,9	1,04	1,44	2	2,83	2,73	2,47	2,12	1,72	1,43	1,24	1,18	1,11	1,03	1,35	1,19
		Q	11,09	10,76	10,14	9,84	10,14	10,14	9,84	9,54	9,84	9,54	9,84	14,63	35,78	88,22	228,95	207,4	157,54	103,54	58,29	35,1	23,73	20,7	17,5	14,25	46,51	24,1
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,5	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,53	
		Q	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,88	1,75	1,88	1,88	1,75	1,88	1,75	1,75	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,79	2,55
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,72	0,72	0,7	0,68	0,68	0,67	0,66	0,65	0,63	0,63	0,61	0,6	0,59	0,58	0,57	0,56	0,55	0,55	0,53	0,53	0,63	0,54
		Q	3,09	3,09	3,09	3,09	3,16	3,16	3,09	3,02	3,02	2,99	2,96	2,92	2,85	2,85	2,79	2,75	2,72	2,69	2,66	2,63	2,6	2,6	2,54	2,54	2,87	2,62
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,68	
		Q	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5,75	6	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,86	6,98	
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,32	1,32	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,28	1,28	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,3	1,67
		Q	15,6	15,6	15,6	15,6	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	14,61	14,61	14,14	14,14	14,14	14,14	13,68	13,68	14,14	13,68	13,68	13,68	13,68	14,59	60,67
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,42	1,43	1,42	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,44	2
		Q	108,34	107,42	107,42	106,5	106,5	106,5	106,5	105,58	105,58	105,58	105,58	105,58	105,58	104,66	104,66	104,66	103,74	104,66	103,74	103,74	103,74	102,82	102,82	102,82	105,2	166,84
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,05	1,07	1,06	1,06	1,05	1,05	1,04	1,05	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,03	1,02	1,05	1,32
		Q	89,13	91,39	90,26	90,26	89,13	89,13	88	89,13	89,13	89,13	90,26	90,26	90,26	90,26	89,13	89,13	89,13	88	88	88	86,87	86,87	86,87	85,74	88,89	120,85
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,36	
		Q	3,16	2,97	3,16	2,97	2,97	2,97	2,97	3,16	2,97	3,16	2,97	2,97	2,97	2,97	3,16	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	3,01	3,71
14	PAILA - LA SORPRESA	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,81	
		Q	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,39	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,38	2,03
15	PALO - BOCATOMA	H	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,87	1,88	1,89	
		Q	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	31,26	32,46
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,09	1,07	1,04	1,03	1,01	1,01	0,98	0,97	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,95	1,07
		Q	35,26	34,58	33,56	33,22	32,54	32,54	31,52	31,18	31,18	30,5	30,16	29,82	29,48	29,14	29,14	29,14	28,8	29,14	28,47	28,14	27,81	27,81	27,81	27,48	30,35	35,85
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,65	0,79	
		Q	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	1,99	1,99	2,21	5,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/07/2024

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	PANCE - LA VIGA	H	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,37	0,34	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,45
		Q	4	4	4	3,75	4	4	4	4	3,75	3,75	3,51	3,51	3,75	3,75	3,51	4,26	3,51	3,51	3,75	3,75	3,51	3,51	3,75	3,51	3,76	7,08	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,32	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,36	
		Q	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	0,3	0,3	0,3	0,3	0,26	0,3	0,22	0,3	0,3	0,26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,49	
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	1,04	
		Q	2,8	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,99	2,8	2,8	2,99	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,61	2,8	2,61	2,61	2,61	2,61	2,8	2,79	4,73	
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,7	1,7	1,7	1,69	1,7	1,69	1,7	1,69	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,78	
		Q	5,16	5,12	5,12	5,03	5,16	5,06	5,16	5,06	5,09	5,12	5,12	5,06	5	4,93	5,03	4,93	5,03	5	5	5	4,93	4,93	4,93	4,96	5,04	7,91	
22	TIMBA - TIMBA	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,85	
		Q	20,6	20,6	20,6	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	19,43	19,43	19,43	19,43	19,43	18,85	18,85	18,85	18,27	18,85	18,85	18,85	18,85	19,55	34,84	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,65	1,65	1,65	1,64	1,63	1,64	1,63	1,62	1,62	1,64	1,62	1,63	1,63	1,62	1,62	1,62	1,6	1,56	1,51	1,65	1,61	1,57	1,6	1,59	1,62	1,68	
		Q	18,55	18,54	18,54	18,05	16,67	17,42	16,96	16,07	16,05	17,89	16,05	16,95	16,95	16,05	16,05	16,05	14,38	11,5	9,14	18,87	15,2	12,17	14,38	13,61	15,92	24,04	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2024

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													1,37	1,36	1,37	1,36	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,38	1,38	1,39	1,37	1,42
		Q													11,61	11,22	11,61	11,22	11,61	11,61	11,61	11,61	11,61	11,99	11,99	12,38	11,67	10,8
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H													0,38	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,48
		Q													23,87	23,87	23,77	23,49	23,3	23,11	23,01	23,11	23,11	23,11	23,01	23,01	23,31	29,61
3	CALI - BOCATOMA	H													0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,68	0,68	0,69	0,68	0,68	0,82
		Q													2,86	2,86	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,46	2,66	2,66	2,86	2,66	2,69	9,64
4	CALI - POLICIA	H													0,74	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,79
5	CLARO - LA LUISA	H													0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,67	0,78
		Q													8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	8,7	8,4	8,4	8,4	8,58	13,18
6	DAGUA - BENDICIONES	H													1,44	1,5	1,65	1,62	1,78	1,58	1,41	1,24	1,17	1,09	1,03	0,98	1,37	1,19
		Q													35,78	40,03	52,01	49,45	64,05	46,17	33,77	23,73	20,23	16,65	14,25	12,43	34,05	23,65
7	DAGUA - PUERTA DAGUA	H													0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,49	0,5	0,53
		Q													1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,88	1,75	1,82	2,56
8	FRAILE - LA INDUSTRIA	H													0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,65	0,54
		Q													2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,92	2,92	2,96	2,99	3,02	3,06	2,91	2,61
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H													1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,68
		Q													6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7,02
10	JAMUNDI - CARRETERA	H													1,35	1,35	1,35	1,34	1,34	1,33	1,33	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,33	1,69
		Q													17,17	17,17	17,17	16,63	16,63	16,11	16,11	15,6	15,6	15,6	15,6	15,6	16,25	62,92
11	LA VIEJA-CARTAGO	H													1,49	1,49	1,49	1,48	1,48	1,49	1,48	1,48	1,48	1,47	1,47	1,47	1,48	2,03
		Q													110,18	110,18	110,18	109,26	109,26	110,18	109,26	109,26	109,26	108,34	108,34	108,34	109,34	169,85
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H													1,09	1,08	1,07	1,07	1,08	1,07	1,07	1,06	1,07	1,06	1,06	1,07	1,07	1,34
		Q													93,65	92,52	91,39	91,39	92,52	91,39	91,39	90,26	91,39	90,26	90,26	91,39	91,48	122,64
13	MELENDEZ - EL CARMELO	H													0,32	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,33	0,32	0,33	0,36
		Q													2,97	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	2,97	2,97	3,16	3,16	2,97	3,1	3,76
14	PAILA - LA SORPRESA	H													0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,81
		Q													1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	1,41	1,4	1,39	1,4	1,39	1,39	1,39	1,42	2,05
15	PALO - BOCATOMA	H													1,85	1,85	1,85	1,85	1,86	1,86	1,86	1,87	1,87	1,87	1,87	1,88	1,86	1,89
		Q													29,54	29,54	29,54	29,54	30,17	30,17	30,17	30,79	30,79	30,79	30,79	31,42	30,27	32,52
16	PALO - PUERTO TEJADA	H													0,94	0,92	0,92	0,95	0,99	1,02	1,05	1,08	1,09	1,1	1,1	1,1	1,02	1,07
		Q													30,16	29,48	29,48	30,5	31,86	32,88	33,9	34,92	35,26	35,6	35,6	35,6	32,94	36,11
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H													0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,8
		Q													2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,41	5,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/07/2024

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	PANCE - LA VIGA	H													0,37	0,36	0,36	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,45
		Q													4,26	4	4	4,26	4	4	4	4	4	4	3,75	4	4,02	7,34
19	PEPITAS - CISNEROS	H													0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,33	0,34	0,35	0,34	0,34	0,36
		Q													0,26	0,26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	0,26	0,3	0,34	0,3	0,3	0,49
20	PICHINDE - PICHINDE	H													0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,96	0,96	1,05
		Q													3,18	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,8	2,99	2,99	2,99	4,88
21	RIOFRIO - SALONICA	H													1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,79
		Q													5,23	5,23	5,19	5,19	5,2	5,12	5,16	5,09	5,19	5,12	5,16	5,09	5,16	8,11
22	TIMBA - TIMBA	H													0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,86
		Q													21,18	20,6	20,6	20,6	20,6	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,01	20,6	20,35	35,58
23	TULUA - MATEGUADUA	H													1,73	1,7	1,64	1,61	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,65	1,68
		Q													29,25	25,13	17,75	14,94	17,44	17,74	17,75	17,58	17,74	17,27	17,89	18,05	19,04	24,3