

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 09/12/2022 06:00

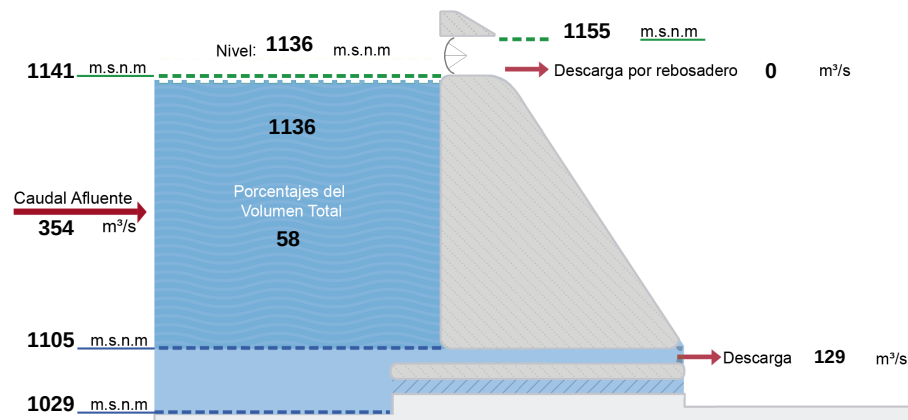
EMBALSE SALVAJINA 09/12/2022

Información General

1	Volumen total	908.62	Mm3
2	Cota mínima operativa	1105	m.s.n.m
3	Cota máxima operativa	1155	m.s.n.m
4	Descarga max. por fondo	450	m3/s
5	Descarga max. por generación	350	m3/s

Valores Medios para el día: 09/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	58	%
7	Caudal de entrada	354	m3/s
8	Caudal de Salida	129	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (08/12/2022)																		Horas del Día (09/12/2022)								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	430	407	393	388	367	358	347	345	336	331	331	421	425	404	395	390	393	397	402	393	383	370	360	354	380	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	130	130	128	245	241	241	243	241	245	241	241	244	239	244	244	131	111	109	129	128	126	127	126	129	184	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 09/12/2022

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)	2,84		5,76	5,95	6,99	4,56
3	Cota nivel hoy	983,08		947,32	932,67	907,18	899,35
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,28		1,33	0,73	2,59	3,95
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

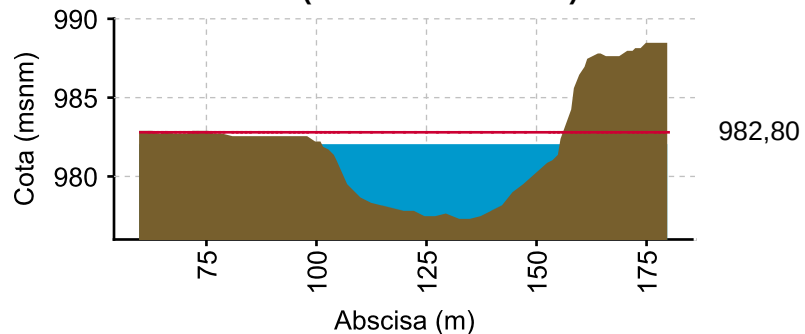
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

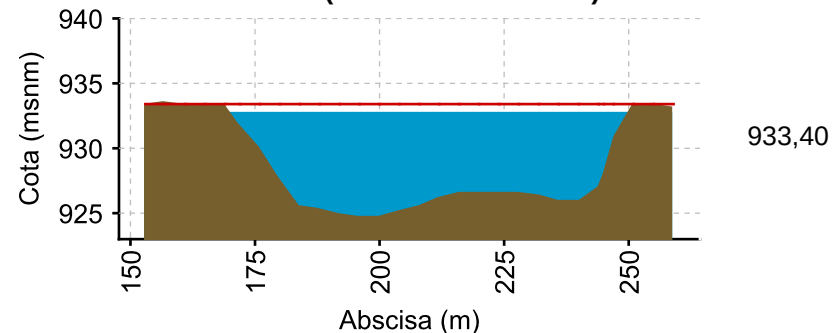
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (09/12/2022)

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	2,73	09/12/2022 06:	0,88	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,95	09/12/2022 06:	0,73	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,76	09/12/2022 06:	1,38	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,96	09/12/2022 06:	2,62	9,09	15/12/2011

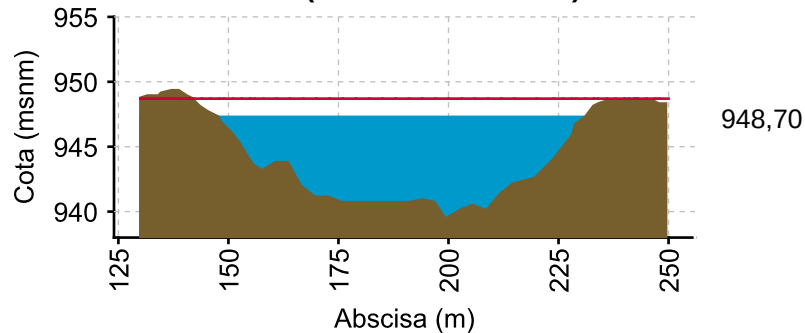
CAUCA - LA Balsa (09/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.92



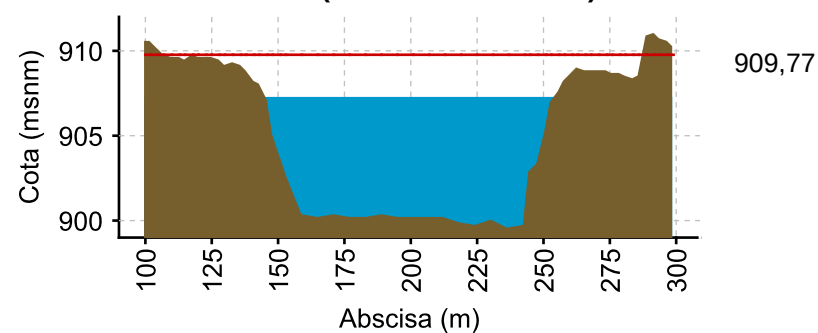
CAUCA - MEDIACANOA (09/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.674



CAUCA - JUANCHITO (09/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.323



CAUCA - LA VICTORIA (09/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.149



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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/12/2022

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	2,99	3,01	2,97	2,93	2,87	2,83	2,8																		2,91	2,6
		Q	292,07	295,59	288,59	281,61	271,24	264,39	259,26																		278,96	217,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	36,07	36,13	36,18	36,23	36,27	36,32	36,36																		36,22	33,7
		QA	397,17	401,83	392,55	383,31	369,57	360,49	353,69																		379,8	298,1
		QE	109,22	129,31	127,57	125,83	127,46	125,72	129,02																		124,88	216,6
		VE	505,83	506,83	507,66	508,49	509,16	510	510,67																		508,38	468,1
		VE %	57,72	57,84	57,93	58,03	58,1	58,2	58,28																		58,01	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,15	2,98	2,8	2,75	2,74	2,73	2,73																		2,84	3,1
		Q	373,03	337,36	300,95	291,14	289,18	287,22	287,22																		309,44	362,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,38	6,33	6,3	6,28	6,26	6,25	6,24																		6,29	6,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,33	8,31	8,27	8,24	8,23	8,22	8,2																		8,26	8,1
		Q	546,48	544,21	539,69	536,31	535,19	534,06	531,8																		538,25	517,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,76																		5,76	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,95																		5,95	6
		Q							748,95																		748,95	758,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,65	6,65	6,65	6,66	6,66	6,67	6,67																		6,66	6,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,04	7,02	7,01	6,99	6,97	6,97	6,96																		6,99	7,1
		Q	918,19	914,36	912,45	908,65	904,86	904,86	902,97																		909,48	936,7
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,6	4,6	4,58	4,55	4,54	4,53	4,53																		4,56	4,7
		Q	688,99	688,99	685,2	679,51	677,62	675,72	675,72																		681,68	705,2

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/12/2022

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	2,76	2,74	2,78	3,02	3,35	3,54	3,29	3,13	3,03	2,97	2,95	2,86	2,82	2,77	2,76	2,72	2,7	2,7	3,09	3,11	3,02	2,98	2,96	2,97	2,96	2,6
		Q	252,53	249,17	255,89	297,37	357,39	393,5	346,2	316,99	299,14	288,59	285,1	269,53	262,68	254,21	252,53	245,81	242,45	242,45	309,8	313,38	297,37	290,33	286,84	288,59	287,41	216,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,07	35,12	35,17	35,22	35,28	35,35	35,44	35,5	35,55	35,61	35,63	35,65	35,67	35,69	35,71	35,72	35,74	35,76	35,77	35,84	35,88	35,93	35,97	36,02	35,6	33,6
3		QA	344,78	340,33	349,23	404,19	483,71	531,56	468,88	430,19	406,54	392,55	387,93	367,3	358,22	347	344,78	335,87	331,42	331,42	420,66	425,4	404,19	394,86	390,24	392,55	390,99	297,6
		QE	132,39	110,27	113,6	111,85	113,48	113,4	113,3	130,13	130,06	128,3	244,73	241,3	241,25	242,89	241,16	244,51	241,08	241,04	244,38	239,16	244,12	243,99	131,2	110,97	181,19	220
		VE	489,35	490,16	490,98	491,8	492,78	493,93	495,41	496,39	497,22	498,21	498,53	498,86	499,2	499,53	499,86	500,02	500,35	500,68	500,85	502,01	502,67	503,5	504,16	505	497,98	466,7
		VE %	55,84	55,94	56,03	56,12	56,23	56,37	56,53	56,65	56,74	56,85	56,89	56,93	56,97	57	57,04	57,06	57,1	57,14	57,16	57,29	57,36	57,46	57,53	57,63	56,83	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,22	3,3	3,27	3,03	2,83	2,75	2,68	2,69	2,78	2,88	2,92	2,91	3,06	3,22	3,24	3,24	3,24	3,23	3,22	3,21	3,21	3,2	3,2	3,22	3,07	3,1
		Q	388,06	405,49	398,95	347,73	306,96	291,14	277,51	279,42	297,02	316,98	325,08	323,03	354	388,06	392,42	392,42	392,42	390,24	388,06	385,89	385,89	383,71	383,71	388,06	357,59	362,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,42	6,44	6,47	6,5	6,54	6,58	6,63	6,69	6,73	6,77	6,82	6,84	6,86	6,87	6,84	6,83	6,78	6,73	6,68	6,62	6,57	6,5	6,45	6,41	6,65	6,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,34	8,35	8,36	8,38	8,41	8,43	8,48	8,52	8,57	8,61	8,65	8,69	8,71	8,73	8,72	8,7	8,7	8,66	8,62	8,58	8,52	8,47	8,42	8,38	8,54	8,1
		Q	547,62	548,75	549,89	552,16	555,58	557,88	563,61	568,21	573,98	578,62	583,28	587,94	590,28	592,62	591,45	589,1	589,1	584,44	579,78	575,14	568,21	562,46	556,73	552,16	570,79	517,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,06						6,28						6,18						6,17	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,85						5,97						5,9						5,91	6
		Q								730,63						752,63					739,76							741,01
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,61	6,61	6,61	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,61	6,6	6,61	6,61	6,61	6,62	6,62	6,63	6,63	6,63	6,64	6,64	6,61	6,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,21	7,22	7,25	7,26	7,27	7,28	7,27	7,26	7,26	7,25	7,26	7,26	7,26	7,26	7,26	7,24	7,22	7,17	7,15	7,12	7,11	7,09	7,07	7,05	7,21	7,1
		Q	950,91	952,86	958,71	960,66	962,61	964,56	962,61	960,66	960,66	958,71	960,66	960,66	960,66	960,66	960,66	956,76	952,86	943,17	939,31	933,52	931,59	927,74	923,92	920,1	951,05	936,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,74	4,77	4,8	4,8	4,8	4,81	4,81	4,84	4,84	4,81	4,82	4,8	4,8	4,79	4,78	4,76	4,75	4,73	4,7	4,7	4,67	4,65	4,63	4,61	4,76	4,7
		Q	715,87	721,67	727,47	727,47	727,47	729,42	729,42	735,28	735,28	729,42	731,37	727,47	727,47	725,53	723,6	719,74	717,8	713,94	708,14	708,14	702,39	698,56	694,73	690,91	719,52	705,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 07/12/2022

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	2,56	2,75	2,99	3,23	3,36	3,36	3,25	3,19	3,22	3,12	3,01	2,94	2,9	2,82	2,78	2,76	2,82	2,96	2,81	2,78	2,76	2,76	2,77	2,75	2,94	2,6
		Q	216,67	249,64	291,22	335,85	358,64	358,32	338,84	327,24	333,02	315,51	295,02	283,35	275,83	263,25	255,56	252,53	262,68	286,84	260,97	255,89	252,53	252,53	254,21	250,85	284,46	215,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,15	34,2	34,26	34,34	34,41	34,49	34,57	34,61	34,65	34,69	34,73	34,76	34,79	34,82	34,84	34,86	34,88	34,91	34,94	34,96	34,98	35	35,01	35,04	34,7	33,4
3		QA	297,26	340,95	396,04	455,17	485,37	484,95	459,13	443,76	451,43	428,22	401,08	385,62	375,64	358,98	348,78	344,78	358,22	390,24	355,96	349,23	344,78	344,78	347	342,55	387,08	295,2
		QE	130,19	131,84	133,47	131,65	131,56	133,16	131,35	243,83	284,36	243,64	245,24	243,47	245,09	243,32	241,57	243,22	240,72	244,8	241,33	242,98	246,32	241,18	241,16	244,48	212,5	225,5
		VE	474,48	475,28	476,24	477,53	478,65	479,94	481,23	481,88	482,53	483,17	483,82	484,31	484,79	485,28	485,6	485,93	486,25	486,74	487,23	487,56	487,88	488,21	488,37	488,86	483,41	462,2
		VE %	54,15	54,24	54,35	54,49	54,62	54,77	54,92	54,99	55,06	55,14	55,21	55,27	55,32	55,38	55,41	55,45	55,49	55,54	55,6	55,64	55,67	55,71	55,73	55,79	55,16	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,08	3,03	2,76	2,68	2,85	2,96	3,05	3,04	3,03	3,23	3,32	3,31	3,28	3,27	3,26	3,24	3,22	3,21	3,2	3,18	3,24	3,24	3,24	3,22	3,13	3,1
		Q	358,53	346,74	293,21	277,23	310,98	332,24	351,21	349,82	347,73	390,65	409,93	407,34	401,49	397,86	396,23	392,42	388,06	385,89	383,71	379,43	392,42	392,42	392,42	388,06	369,42	362,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,57	5,57	5,57	5,58	5,58	5,6	5,61	5,62	5,66	5,72	5,8	5,89	5,98	6,06	6,11	6,17	6,21	6,25	6,29	6,31	6,32	6,35	6,38	6,4	5,94	6,1
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,58	7,56	7,56	7,56	7,57	7,58	7,58	7,6	7,62	7,66	7,71	7,77	7,85	7,92	7,99	8,03	8,09	8,13	8,17	8,18	8,22	8,27	8,29	8,31	7,87	8,1
		Q	463,53	462,29	462,29	462,29	462,64	463,7	464,41	466,35	468,32	472,06	477,78	484,62	492,76	500,95	508,02	512,87	519,52	523,98	528,45	529,57	534,06	539,69	541,95	544,21	495,26	515,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,14						5,37				5,5								5,34	5,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,7						5,65				5,67		5,8						5,71	6
		Q							703,4						694,42				698,01		721,5						704,33	761,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,66	6,66	6,66	6,65	6,65	6,64	6,64	6,8	6,87	6,86	6,83	6,79	6,76	6,73	6,71	6,69	6,66	6,63	6,61	6,59	6,58	6,57	6,59	6,61	6,69	6,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,92	6,91	6,91	6,92	6,93	6,93	6,94	6,94	6,96	6,99	7,02	7,06	7,11	7,15	7,19	7,2	7,19	7,2	7,19	7,19	7,2	7,19	7,19	7,2	7,07	7,1
		Q	895,4	892,88	893,51	894,46	896,98	897,29	899,5	899,19	902,97	908,33	914,37	921,05	931,59	939,95	947,69	948,96	947,03	948,96	947,03	947,03	948,96	947,03	947,03	948,96	923,59	936,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,44	4,43	4,43	4,42	4,42	4,42	4,43	4,45	4,47	4,48	4,51	4,53	4,56	4,58	4,6	4,6	4,6	4,62	4,63	4,64	4,66	4,66	4,68	4,71	4,54	4,7
		Q	659,39	657,52	656,89	655,64	654,07	654,7	655,95	660,65	664,4	666,91	671,62	675,09	680,78	685,83	688,37	688,99	688,99	692,82	694,73	696,65	700,48	700,48	704,3	710,07	677,72	705

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/12/2022

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	0,61	0,58	0,57	0,57	0,58	0,54	0,58																		0,58	0,6
		Q	21,76	20,42	19,97	19,97	20,42	18,66	20,42																		20,23	21,71
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,95	0,9	0,86	0,83	0,81	0,8	0,78																		0,85	0,9
		Q	43,07	40,46	38,46	36,96	35,97	35,47	34,52																		37,84	40,68
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,58	0,57	0,57	0,58	0,58	0,58	0,59																		0,58	0,67
		Q	6,69	6,5	6,5	6,69	6,69	6,69	6,87																		6,66	9,24
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,71	0,71	0,7	0,71	0,68	0,67	0,66																		0,69	0,64

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/12/2022

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	28,77	28,77	28,23	28,77	26,99	26,37	25,75																	27,66	24,36
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,65
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56																	0,56	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H	0,79	0,8	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78																	0,79	0,82
		Q	7,11	7,56	6,66	6,66	7,11	7,11	6,66																	6,98	8,84
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,38	6,33	6,3	6,28	6,26	6,25	6,24																	6,29	6,14
8	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71																	0,72	0,75
		Q	11,18	10,79	10,79	10,79	10,39	10	10																	10,56	11,92
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,53	1,54	1,53	1,52	1,53	1,51	1,51																	1,52	1,64
		Q	18,49	19,32	18,49	17,66	18,49	16,83	16,83																	18,02	27,54
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61																	0,61	0,64
		Q	4,73	5,05	4,73	4,73	4,73	5,05	4,73																	4,82	5,75
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,23	1,21	1,18	1,17	1,18	1,17	1,17																	1,19	1,32
		Q	5,38	5,28	5,13	5,08	5,13	5,08	5,08																	5,17	5,91
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34																	0,34	0,34
		Q	6,19	6,39	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19																	6,22	6,29
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,72	1,73	1,72	1,72	1,71																	1,72	1,73
		Q	8,03	7,8	7,8	8,03	7,8	7,8	7,56																	7,83	8,12
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,68	1,67	1,66	1,65	1,65	1,64	1,63																	1,65	1,55
		Q	12,23	12,03	11,82	11,62	11,62	11,42	11,21																	11,71	9,91
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,39	2,38	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4																	2,4	2,94
		Q	209,91	208,82	211	211	211	211	211																	210,53	279,45
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,44	1,45	1,46	1,46	1,43	1,42	1,4																	1,44	1,73
		Q	135,7	136,96	138,22	138,22	134,45	133,19	130,67																	135,34	167,89
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,9	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86																	0,88	0,96
		Q	2,47	2,47	2,4	2,33	2,26	2,19	2,19																	2,33	4,01
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,64	2,63	2,59	2,59	2,56	2,54	2,52																	2,58	3,05
		Q	110,67	110,08	107,75	107,75	106	104,83	103,67																	107,25	132,4
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																	0,72	0,74
		Q	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32																	3,38	3,79
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,22																	1,22	1,27
		Q	39,23	38,5	38,5	38,5	38,5	37,78	38,5																	38,5	42,19
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,35	1,33	1,32	1,31	1,28	1,25	1,22																	1,29	0,96

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	51,01	49,68	49,01	48,34	46,39	44,47	42,54																		47,35	27,78
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,87	1,86	1,86	1,88	1,88	1,87	1,84																		1,87	1,88
		Q	10,32	9,96	9,96	10,67	10,67	10,32	9,25																		10,16	10,95
23	TIMBA - TIMBA	H	1,14	0,95	0,86	0,83	0,82	0,79	0,77																		0,88	0,75
		Q	58,91	42,63	35,42	33,1	32,32	30,04	28,59																		37,29	27,15
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,86	1,67	1,72	1,8	1,75	1,72	1,74																		1,75	1,62
		Q	82,87	65,88	70,13	77,21	72,79	70,13	71,9																		72,99	62,11
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,26
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																		0,17	0,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/12/2022

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	0,57	0,6	0,65	0,6	0,59	0,49	0,57	0,61	0,58	0,54	0,57	0,54	0,53	0,52	0,53	0,54	0,53	0,58	0,57	0,49	0,5	0,53	0,58	0,58	0,56	0,6
		Q	19,97	21,31	23,58	21,31	20,86	16,5	19,97	21,76	20,42	18,66	19,97	18,66	18,22	17,79	18,22	18,66	18,22	20,42	19,97	16,5	16,93	18,22	20,42	20,42	19,46	21,72
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,1	1,13	1,04	0,96	0,91	0,87	0,84	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,73	0,74	0,74	0,77	1,01	0,99	0,98	1	0,86	0,9
		Q	51,07	52,75	47,84	43,59	40,98	38,96	37,46	35,97	34,99	34,52	34,04	33,56	33,56	33,09	33,09	32,61	32,13	32,61	32,61	34,04	46,22	45,15	44,63	45,68	38,8	40,81
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,02	1,06	1,01	1,07	1,06	1,02	0,59	0,57	0,58	1,03	0,57	1,02	0,59	0,57	1,02	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,55	0,55	0,55	0,56	0,74	0,67
		Q	17,34	18,51	17,04	18,8	18,51	17,34	6,87	6,5	6,69	17,63	6,5	17,34	6,87	6,5	17,34	6,69	6,5	6,69	6,69	6,69	6,13	6,13	6,13	6,31	10,74	9,26
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,94	0,94	0,92	0,91	0,86	0,83	0,82	0,78	0,77	0,75	0,73	0,71	0,73	0,72	0,7	0,71	0,69	0,7	0,67	0,7	0,72	0,7	0,72	0,71	0,77	0,63
		Q	41,84	41,84	40,59	39,97	37,03	35,29	34,71	32,49	31,96	30,89	29,83	28,77	29,83	29,3	28,23	28,77	27,61	28,23	26,37	28,23	29,3	28,23	29,3	28,77	31,97	24,34
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,65	
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H					0,86	0,84	0,84	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,8							0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,81	0,82
		Q					11,25	10,02	10,02	8,79	8,79	8,79	8,79	8,79	7,56							6,66	6,66	7,11	7,11	7,11	8,39	9,06
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,42	6,44	6,47	6,5	6,54	6,58	6,63	6,69	6,73	6,77	6,82	6,84	6,86	6,87	6,84	6,83	6,78	6,73	6,68	6,62	6,57	6,5	6,45	6,41	6,65	6,14
8	CLARO - LA LUISA	H	0,83	0,99	0,97	0,96	1,01	1,03	0,96	0,91	0,9	0,88	0,85	0,84	0,83	0,81	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,85	0,75
		Q	14,99	22,54	21,61	21,14	23,5	24,5	21,14	18,82	18,35	17,39	15,95	15,47	14,99	14,03	13,16	13,16	12,76	12,37	12,37	11,97	11,97	11,58	11,58	11,18	16,1	11,97
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,57	1,54	1,55	1,55	1,55	1,54	1,54	1,53	1,52	1,53	1,53	1,54	1,55	1,56	1,56	1,56	1,55	1,56	1,59	1,58	1,56	1,55	1,55	1,55	1,55	1,65
		Q	21,81	19,32	20,15	20,15	20,15	19,32	19,32	18,49	17,66	18,49	18,49	19,32	20,15	20,98	20,98	20,98	20,15	20,98	23,47	22,64	20,98	20,15	20,15	20,15	20,18	27,89
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,64	
		Q	4,73	4,73	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,73	4,73	4,73	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73	4,93	5,78
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,34	1,32	1,34	1,39	1,37	1,33	1,3	1,3	1,29	1,27	1,24	1,24	1,25	1,21	1,22	1,22	1,22	1,23	1,22	1,25	1,25	1,23	1,24	1,24	1,27	1,32
		Q	5,96	5,85	5,96	6,24	6,13	5,91	5,74	5,74	5,7	5,59	5,44	5,44	5,49	5,28	5,33	5,33	5,33	5,38	5,33	5,49	5,49	5,38	5,44	5,44	5,6	5,92
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,38	0,37	0,37	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,34	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34
		Q	7,01	7,01	6,81	6,81	6,6	6,6	6,39	6,6	6,39	6,19	6,39	6,19	6,19	6,19	6,39	6,19	6,39	6,6	6,81	6,81	6,81	6,6	6,6	6,6	6,55	6,29
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,73	1,75	1,73	1,73	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,71	1,73	1,71	1,73	1,72	1,72	1,74	1,75	1,74	1,73	1,74	1,72	1,73	1,73
		Q	8,27	8,03	8,5	8,03	8,03	8,27	8,03	8,27	8,03	8,03	8,03	8,03	7,56	8,03	7,56	8,03	7,8	7,8	8,27	8,5	8,27	8,03	8,27	7,8	8,06	8,12
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,01	1,98	1,92	1,93	2,02	2,11	2,16	2,18	2,17	2,07	2,07	2,07	2,03	1,97	1,92	1,87	1,83	1,8	1,77	1,75	1,74	1,72	1,71	1,69	1,94	1,55
		Q	19,74	19,01	17,56	17,8	20	22,29	23,61	24,14	23,88	21,26	21,26	21,26	20,25	18,77	17,56	16,4	15,48	14,79	14,14	13,71	13,5	13,06	12,85	12,43	18,11	9,85
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,48	3,27	3,12	3,14	3,2	3,24	3,17	3,05	2,95	2,87	2,79	2,71	2,65	2,62	2,58	2,55	2,53	2,51	2,49	2,47	2,45	2,44	2,42	2,41	2,8	2,94
		Q	348	322,9	300,6	303,2	311	317,8	307,1	291,7	277,75	267,34	259,88	251,72	244,55	240,86	235,76	231,8	229,16	226,52	223,78	220,94	218,1	216,68	213,84	212,42	261,39	279,94
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,98	2,02	2,02	1,94	1,83	1,75	1,7	1,64	1,59	1,53	1,54	1,53	1,52	1,51	1,49	1,45	1,44	1,44	1,42	1,43	1,43	1,43	1,42	1,44	1,6	1,74
		Q	194,55	199,01	199,01	190,11	177,94	169,17	163,7	157,2	151,91	146,13	147,1	146,13	145,17	144,21	141,99	136,96	135,7	135,7	133,19	134,45	134,45	134,45	133,19	135,7	153,63	168,23
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H						1,49	1,53	1,51	1,46	1,44	1,43	1,42	1,4	1,38	1,34	1,32	1,31								1,42	1,23
		Q						107,23	111,16	109,19	104,34	102,4	101,44	100,47	98,54	96,66	92,9	91,02	90,08								100,45	83,04

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/12/2022

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	PAILA - LA SORPRESA	H	1,35	1,31	1,53	1,48	1,35	1,26	1,2	1,15	1,11	1,08	1,06	1,04	1,02	1	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,1	0,96
		Q	7,7	7,06	10,91	9,93	7,7	6,35	5,52	4,93	4,45	4,13	3,93	3,72	3,52	3,32	3,24	3,15	2,98	2,9	2,81	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	4,66	4,07
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,07	3,27	3,46	3,66	3,76	3,78	3,72	3,6	3,46	3,37	3,25	3,19	3,12	3,06	2,98	2,91	2,85	2,82	2,76	2,72	2,72	2,67	2,65	2,64	3,15	3,06
		Q	134,03	145,12	154,93	165,8	170,6	171,46	168,87	162,5	154,93	150,28	144,09	140,93	136,9	133,45	129	125,5	122,5	121	117,67	115,34	115,34	112,42	111,25	110,67	138,11	132,58
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,89	0,85	0,84	0,82	0,82	0,8	0,8	0,78	0,78	0,77	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	0,77	0,74
		Q	7,58	6,41	6,11	5,53	5,53	4,94	4,94	4,54	4,54	4,33	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	4,46	3,8
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,22	1,21	1,22	1,21	1,23	1,24	1,22	1,24	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,27
		Q	39,23	39,23	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	37,78	38,5	37,78	38,5	37,78	39,23	39,95	38,5	39,95	39,95	39,23	39,23	39,23	38,5	38,77	42,33
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,06	1,07	1,07	1,11	1,26	1,43	1,47	1,44	1,39	1,34	1,3	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12	1,1	1,08	1,08	1,33		1,31	1,32	1,34	1,24	0,96
		Q	32,79	33,37	33,37	35,73	45,11	56,43	59,2	57,13	53,69	50,35	47,67	45,11	42,54	40,02	38,18	36,34	35,11	33,95	33,95	49,68		48,34	49,01	50,35	43,8	27,64
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,91	1,89	1,89	1,89	1,9	1,87	1,88	1,86	1,87	1,86	1,88	1,89	1,88	1,87	1,88	1,88	1,88	1,89	1,9	1,89	1,88	1,88	1,87	1,88	1,88
		Q	13,74	11,86	11,03	11,03	11,03	11,38	10,32	10,67	9,96	10,32	9,96	10,67	11,03	10,67	10,32	10,67	10,67	10,67	11,03	11,38	11,03	10,67	10,67	10,32	10,88	10,95
24	TIMBA - TIMBA	H	0,84	0,97	1,08	0,94	0,95	0,87	0,9	0,82	0,8	0,78	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7		0,7	0,7	0,71	0,72	1,21	0,82	0,74
		Q	33,87	44,27	53,61	41,81	42,63	36,2	38,53	32,32	30,77	29,32	27,87	26,42	25,69	25,69	24,97	24,24	24,24	23,52		23,52	23,52	24,24	24,97	65,2	32,5	26,78
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,91	1,85	1,83	1,82	1,78	1,65	1,76	1,58	1,66	1,61	1,83	1,68	1,64	1,66	1,66	1,63	1,58	1,64	1,64	1,77	2,03	1,88	1,78	1,81	1,74	1,61
		Q	87,64	81,92	80,04	79,1	75,44	64,22	73,67	58,54	65,05	60,91	80,04	66,71	63,4	65,05	65,05	62,57	58,54	63,4	63,4	74,56	99,81	84,75	75,44	78,16	71,98	62,03
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022

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	0,56	0,56	0,55	0,53	0,54	0,55	0,55	0,53	0,64	0,47	0,53	0,52	0,51	0,61	0,5	0,51	0,49	0,5	0,49	0,51	0,51	0,51	0,57	0,6	0,54	0,6
		Q	19,55	19,47	18,88	18,15	18,73	18,88	19,09	18,22	23,12	15,66	18,22	17,79	17,36	21,76	16,93	17,36	16,5	16,93	16,5	17,36	17,36	17,36	19,97	21,31	18,44	21,78
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H							0,88	0,85	0,82	0,8	0,77	0,77	0,75	0,75	0,74	0,73	0,73	0,75	0,87	0,87	0,83	0,89	0,98	1,05	0,82	0,91
		Q							39,46	37,96	36,46	35,47	34,04	34,04	33,09	33,09	32,61	32,13	32,13	33,09	38,96	38,96	36,96	39,96	44,63	48,38	36,75	41,18
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,56	0,55	0,56	0,56	0,57	0,6	0,6	1,03	1,04	1,07	1,01	1,04	1,01	1,03	1,04	1,02	1,02	1,01	1,01	1,02	0,99	1,02	1,05	1,06	0,89	0,67
		Q	6,38	6,16	6,28	6,34	6,5	7,04	7,06	17,63	17,92	18,8	17,04	17,92	17,04	17,63	17,92	17,34	17,34	17,04	17,04	17,34	16,47	17,34	18,21	18,51	14,35	9,22
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,69	0,71	0,73	0,8	0,79	0,77	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,64	0,66	1,39	1,23	1,07	0,95	0,76	0,63
		Q	27,61	28,59	29,83	33,57	33,21	31,78	29,92	28,59	27,3	26,68	25,64	24,91	24,19	23,98	23,63	23,88	23,25	23,88	24,5	25,75	74,56	61,85	50,32	42,47	32,08	24,15
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,65	
		Q	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	0,6	0,6	0,6	0,6	0,56	0,56	0,56	0,6	0,65
6	CALI - BOCATOMA	H												0,77	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79							0,79	0,83	
		Q												6,21	7,56	7,11	7,11	7,11	7,11							7,05	9,26	
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,57	5,57	5,57	5,58	5,58	5,6	5,61	5,62	5,66	5,72	5,8	5,89	5,98	6,06	6,11	6,17	6,21	6,25	6,29	6,31	6,32	6,35	6,38	6,4	5,94	6,13
8	CLARO - LA LUISA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68	0,7	0,7	0,71	0,75	0,73	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	1,34	0,93	0,8	0,74	0,72	0,73	0,73	0,74
		Q	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,7	9	9,6	9,6	10	11,58	10,79	9,6	9	8,7	8,4	8,4	8,4	39,88	19,75	13,55	11,18	10,39	10,79	11,22	11,38
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,64	1,64	1,62	1,6	1,6	1,6	1,58	1,57	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,59	1,57	1,59	1,73	1,67	1,63	1,6	1,59	1,61	1,66
		Q	30,46	27,38	27,38	25,84	24,3	24,3	24,3	22,64	21,81	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	22,64	23,47	21,81	23,47	34,4	29,69	26,61	24,3	23,47	24,75	28,99
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,65
		Q	5,38	5,38	5,05	5,05	5,05	4,73	5,05	5,05	5,38	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,73	5,05	5,05	5,05	5,05	5,06	5,9
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,14	1,17	1,19	1,37	1,53	1,86	1,92	1,66	1,42	1,34	1,29	1,24	1,22	1,21	1,2	1,21	1,19	1,18	1,18	1,2	1,19	1,19	1,26	1,28	1,32	1,32
		Q	4,93	5,07	5,17	6,15	7,04	9,17	9,58	7,84	6,38	5,96	5,68	5,44	5,35	5,28	5,21	5,28	5,18	5,13	5,13	5,23	5,18	5,18	5,54	5,64	5,91	5,93
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,38	0,38	0,37	0,34
		Q	6,6	6,6	6,6	6,6	6,81	6,81	6,81	6,81	7,01	7,01	6,81	6,6	6,6	6,6	6,39	6,6	6,6	6,81	7,01	7,01	7,22	7,22	7,01	7,01	6,8	6,29
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,74	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,74	1,74	1,75	1,75	1,72	1,83	1,79	1,77	1,79	1,76	1,77	1,76	1,75	1,73
		Q	8,15	7,99	7,96	7,88	7,91	7,92	8,03	8,03	8,03	8,03	7,8	8,03	8,27	8,27	8,5	8,5	7,8	10,44	9,44	8,97	9,44	8,73	8,97	8,73	8,41	8,13
14	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,42	1,5	1,47	1,52	1,71	1,87	1,95	1,94	1,89	1,8	1,7	1,63	1,58	1,56	1,56	1,63	1,57	1,49
		Q	6,5	6,5	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	6,34	7,32	8,72	8,19	9,09	12,85	16,4	18,29	18,04	16,85	14,79	12,63	11,21	10,23	9,85	9,85	11,21	10,27	8,67
15	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,44	2,44	2,45	2,47	2,6	2,79	2,87	2,86	2,84	2,88	2,98	2,96	2,88	2,81	2,78	2,77	2,83	2,85	2,82	2,94	3,05	3,09	3,26	3,52	2,84	2,95
		Q	216,44	216,44	217,63	220,7	237,74	259,88	267,49	266,11	264,73	268,26	282,6	279,03	268,31	261,79	258,45	257,84	263,66	265,5	262,74	276,22	291,7	296,74	321,2	352,2	265,56	280,4
16	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,46	1,58	1,76	1,79	1,74	1,77	1,79	1,82	1,77	1,72	1,68	1,67	1,71	1,76	1,73	1,71	1,67	1,86	1,85	2,01	2,31	2,15	1,95	1,87	1,8	1,74
		Q	137,9	150,79	170,53	173,81	168,07	170,81	173,54	176,29	171,35	166,16	161,81	160,45	164,25	170,26	166,98	164,79	160,45	181,25	180,15	197,89	231,73	213,6	191,22	182,35	174,43	168,77
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,09			1,62		1,62	1,61	1,57	1,49	1,42	1,39	1,38	1,4	1,36	1,31	1,28	1,29	1,22	1,21	1,22	1,25				1,37	1,23
		Q	70,29			120,1		120,44	119,09	115,12	107,23	100,47	97,6	96,66	98,54	94,78	90,08	87,31	88,23	81,83	80,91	81,83	84,57				96,39	82,77

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 07/12/2022

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	PAILA - LA SORPRESA	H	1,35	1,29	1,25	1,2	1,16	1,17	2,08	2,64	2,79	2,67	2,28	2	1,78	1,61	1,48	1,38	1,3	1,24	1,19	1,14	1,11	1,08	1,06	1,26	1,56	0,94
		Q	7,7	6,76	6,21	5,52	5,05	5,16	25,67	46,94	52,19	47,98	33,16	22,99	16,63	12,56	9,93	8,18	6,91	6,07	5,4	4,81	4,45	4,13	3,93	6,35	14,78	3,98
19	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,42	2,46	2,5	2,53	2,69	3,15	3,8	4,29	4,51	4,53	4,39	4,2	3,99	3,78	3,59	3,5	3,34	3,22	3,1	3,05	2,97	2,92	2,92	3	3,37	3,06
		Q	98,8	100,41	102,31	103,96	113,56	138,54	171,74	195,32	205,72	206,29	200,47	191,08	180,61	171,23	161,86	157	148,73	142,53	135,75	132,88	128,5	126	126	130	148,72	132,44
20	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,84	0,77	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,7	0,71	0,76	0,97	0,93	0,74	0,73
		Q	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,79	6,11	4,33	3,73	3,73	3,53	3,32	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	3,12	3,12	2,92	3,12	4,13	10,72	9,09	3,84	3,71
21	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,29	1,28	1,27	1,25	1,26	1,25	1,25	1,25	1,24	1,25	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,22	1,22	1,24	1,23	1,24	1,23	1,24	1,28
		Q	43,56	43,56	42,84	42,12	40,67	41,4	40,67	40,67	40,67	39,95	40,67	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23	39,23	38,5	38,5	39,95	39,23	39,95	39,23	40,28	42,84
22	PICHINDE - PICHINDE	H	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,9	0,9	0,91	0,9	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91								0,91	0,93
		Q	1,84	1,84	2,03	2,03	1,84	1,84	2,03	1,84	1,84	2,03	1,84	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03								1,95	2,52
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,85	0,9	1,09	1,21	1,25	1,24	1,21	1,18	1,16	1,14	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,02	1,02	1,09	1,13	1,11	1,09	1,08	1,06	1,07	1,09	0,95
		Q	22,2	24,83	34,31	41,61	44,36	43,93	41,8	39,92	38,59	37,26	35,83	34,43	33,18	32,01	31,16	30,46	30,46	34,53	36,95	35,73	34,53	33,95	32,79	33,37	34,92	27,25
24	RIOFRIO - SALONICA	H	1,83	1,84	1,83	1,84	2,03	2,17	2,28	2,45	2,26	2,07	2	2	1,94	1,88	1,88	1,87	1,9	1,94	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,95	1,99	1,88
		Q	9,01	9,19	8,92	9,13	19,65	28,15	38,12	60,29	36,12	20,41	16,1	16,1	13,27	10,67	10,67	10,32	11,38	13,27	14,22	14,22	14,22	14,22	14,22	13,74	17,73	10,95
25	TIMBA - TIMBA	H	0,68	0,67	0,66	0,7	0,96	0,97	0,9	0,83	0,78	0,76	0,73	0,73	0,71	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	1,02	0,89	0,79	0,73	0,72	0,76	0,73
		Q	22,35	21,76	21,18	23,52	43,45	44,27	38,53	33,1	29,32	27,87	25,69	25,69	24,24	24,24	23,52	22,93	22,35	21,76	21,76	48,45	37,75	30,04	25,69	24,97	28,52	26
26	TULUA - MATEGUADUA	H	1,76	1,86	1,8	1,8	1,77	1,73	1,66	1,7	1,75	1,74	1,83	1,69	1,69	1,67	1,66	1,65	1,67	1,6	1,88	1,7	1,7	1,84	1,92	1,95	1,75	1,61
		Q	73,97	83,04	77,61	77,58	74,31	70,94	65,05	68,36	72,79	71,9	80,04	67,54	67,54	65,88	65,05	64,22	65,88	60,08	84,75	68,36	68,36	80,98	88,64	91,64	73,1	61,77
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18