

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 02/12/2022 06:00

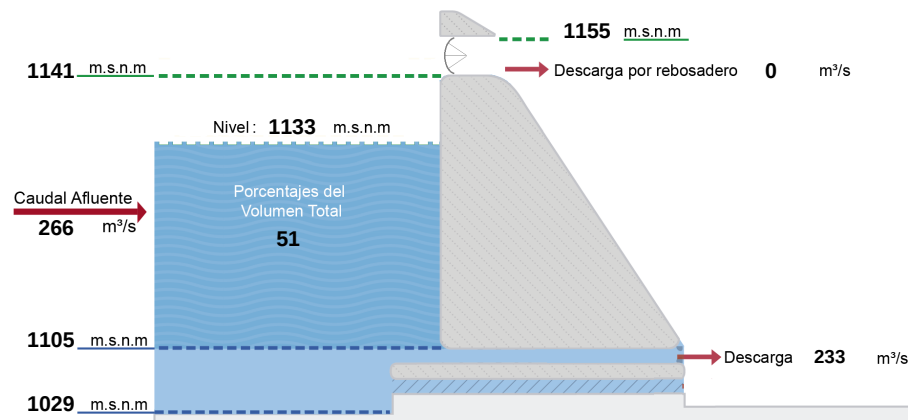
EMBALSE SALVAJINA 02/12/2022

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: 02/12/2022

6	Porcentaje del volumen total	51	%
7	Caudal de entrada	266	m3/s
8	Caudal de Salida	233	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (01/12/2022)																		Horas del Día (02/12/2022)								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	286	289	299	296	291	286	281	278	278	276	278	278	281	281	278	276	284	281	278	276	276	276	274	266	281	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	230	231	231	240	233	229	243	356	360	358	360	257	357	357	360	332	232	230	228	237	230	231	233	233	275	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 02/12/2022

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)	3,25		5,88	6,18	7,30	4,75
3	Cota nivel hoy	983,49		947,44	932,90	907,49	899,54
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,69		1,21	0,50	2,28	3,76
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

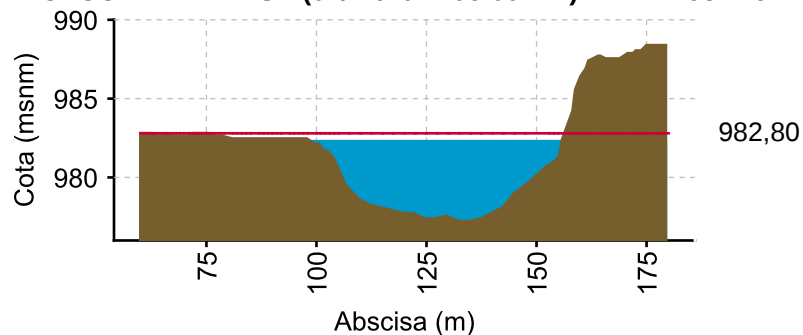
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

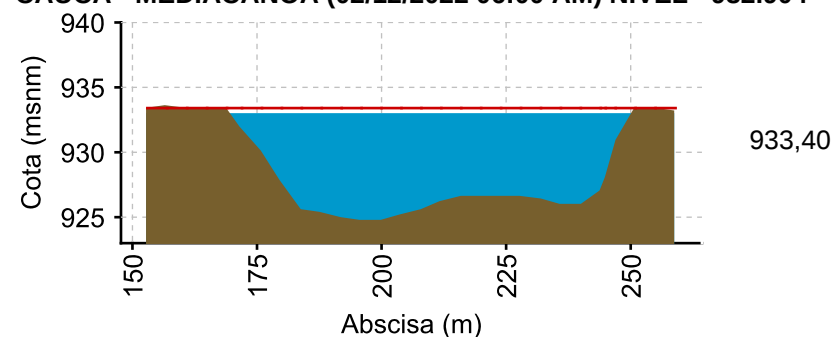
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (02/12/2022)

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	3,1	02/12/2022 06:	0,51	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,18	02/12/2022 06:	0,5	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,88	02/12/2022 06:	1,26	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,28	02/12/2022 06:	2,3	9,09	15/12/2011

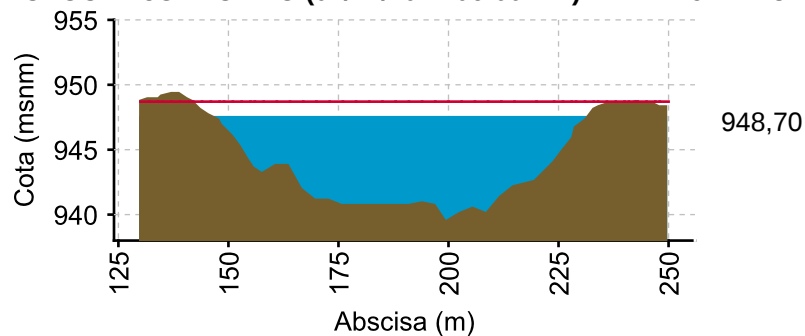
CAUCA - LA Balsa (02/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.29



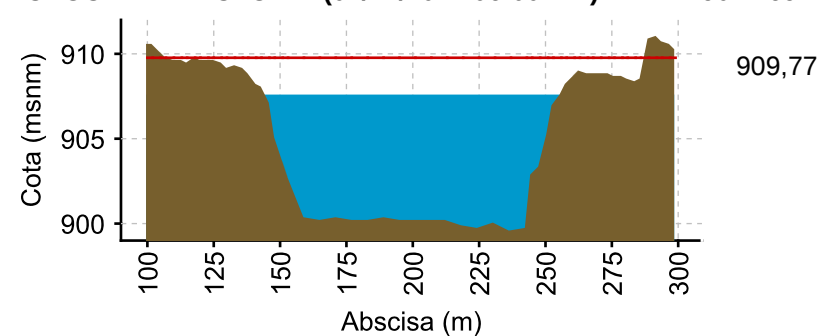
CAUCA - MEDIACANOA (02/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.904



CAUCA - JUANCHITO (02/12/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.443



CAUCA - LA VICTORIA (02/12/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.469



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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/12/2022

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	2,5	2,49	2,48	2,48	2,48	2,47	2,44																		2,48	2,5
		Q	204,34	202,49	200,64	200,64	200,64	198,8	193,26																		200,12	208,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,59	32,61	32,61	32,62	32,63	32,64	32,64																		32,62	32,6
		QA	280,92	278,47	276,03	276,03	276,03	273,58	266,24																		275,33	286,5
		QE	229,76	227,97	236,68	229,69	231,41	233,12	233,12																		231,68	266,1
		VE	449,93	450,24	450,24	450,4	450,55	450,71	450,71																		450,4	450,6
		VE %	51,34	51,38	51,38	51,4	51,42	51,43	51,43																		51,4	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,66	3,42	3,2	3,13	3,11	3,1	3,1																		3,25	3,3
		Q	487,56	432,23	383,71	368,76	364,5	362,36	362,36																		394,5	410,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,36	6,36	6,37	6,38	6,38	6,39	6,41																		6,38	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,26	8,27	8,29	8,28	8,29	8,29	8,32																		8,29	8,2
		Q	538,57	539,69	541,95	540,82	541,95	541,95	545,35																		541,47	530,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,88																		5,88	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,18																		6,18	6,3
		Q							791,63																		791,63	819,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,07	7,07	7,06	7,05	7,04	7,03	7,02																		7,05	7,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,32	7,31	7,31	7,31	7,3	7,3	7,28																		7,3	7,3
		Q	972,39	970,43	970,43	970,43	968,46	968,46	964,56																		969,31	970,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,75	4,74	4,74	4,75	4,75	4,75	4,79																		4,75	4,7
		Q	717,8	715,87	715,87	717,8	717,8	717,8	725,53																		718,35	715,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 01/12/2022

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	2,59	2,62	2,62	2,61	2,59	2,57	2,56	2,52	2,53	2,57	2,56	2,54	2,52	2,5	2,49	2,49	2,48	2,49	2,49	2,5	2,5	2,49	2,48	2,51	2,53	2,5
		Q	221,86	227,53	227,53	225,67	221,86	217,96	216,02	208,23	210,18	217,96	216,02	212,12	208,23	204,34	202,49	202,49	200,64	202,49	202,49	204,34	204,34	202,49	200,64	206,28	211,01	211
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,57	32,58	32,59	32,6	32,63	32,63	32,64	32,65	32,67	32,68	32,69	32,71	32,72	32,72	32,71	32,68	32,66	32,64	32,64	32,62	32,6	32,58	32,57	32,59	32,64	32,6
3		QA	304,14	311,65	311,65	309,18	304,14	298,98	296,4	286,08	288,66	298,98	296,4	291,24	286,08	280,92	278,47	278,47	276,03	278,47	278,47	280,92	280,92	278,47	276,03	283,5	289,76	289,8
		QE	268,11	231,53	231,5	231,48	231,41	231,41	234,86	229,62	231,31	231,29	239,96	232,96	229,45	243,36	356,39	359,97	358,31	360,12	257,48	356,72	356,79	360,35	332,09	231,5	276,17	276,2
		VE	449,63	449,78	449,93	450,09	450,55	450,55	450,71	450,86	451,17	451,32	451,48	451,79	451,94	451,94	451,79	451,32	451,01	450,71	450,71	450,4	450,09	449,78	449,63	449,93	450,71	450,7
		VE %	51,31	51,33	51,34	51,36	51,42	51,42	51,43	51,45	51,49	51,5	51,52	51,56	51,57	51,57	51,56	51,5	51,47	51,43	51,43	51,4	51,36	51,33	51,31	51,34	51,43	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,32	3,32	3,32	3,25	3,19	3,18	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,17	3,2	3,2	3,19	3,2	3,41	3,59	3,67	3,7	3,61	3,56	3,63	3,68	3,34	3,3
		Q	409,93	409,93	409,93	394,6	381,57	379,43	375,17	375,17	375,17	375,17	375,17	377,3	383,71	383,71	381,57	383,71	429,97	471,14	489,91	496,97	475,8	464,21	480,5	492,26	415,5	415,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,27	6,25	6,22	6,21	6,2	6,2	6,18	6,18	6,16	6,17	6,2	6,21	6,18	6,17	6,16	6,15	6,14	6,15	6,19	6,23	6,27	6,31	6,33	6,34	6,21	6,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,24	8,22	8,19	8,17	8,15	8,14	8,13	8,12	8,12	8,13	8,13	8,15	8,14	8,13	8,13	8,11	8,1	8,11	8,12	8,15	8,17	8,2	8,22	8,25	8,16	8,2
		Q	536,31	534,06	530,69	528,45	526,22	525,1	523,98	522,86	522,86	523,98	523,98	526,22	525,1	523,98	523,98	521,75	520,63	521,75	522,86	526,22	528,45	531,8	534,06	537,44	526,78	526,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,7						5,72				5,72		5,7						5,71	5,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,4						6,37				6,35		6,35						6,37	6,4
		Q							833,13						827,44				823,65		823,65						826,97	827
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,16	7,16	7,15	7,15	7,15	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,13	7,13	7,12	7,12	7,12	7,11	7,11	7,11	7,1	7,09	7,09	7,13	7,1	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,29	7,3	7,29	7,29	7,28	7,29	7,29	7,29	7,28	7,31	7,33	7,35	7,35	7,35	7,37	7,33	7,32	7,33	7,32	7,32	7,32	7,32	7,31	7,31	7,31	7,3
		Q	966,51	968,46	966,51	966,51	964,56	966,51	966,51	966,51	964,56	970,43	974,36	978,3	978,3	978,3	982,24	974,36	972,39	974,36	972,39	972,39	972,39	972,39	972,39	970,43	971,34	971,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,66	4,65	4,66	4,65	4,67	4,65	4,66	4,7	4,74	4,77	4,76	4,75	4,76	4,77	4,76	4,75	4,77	4,75	4,77	4,78	4,79	4,78	4,77	4,77	4,73	4,7
		Q	700,48	698,56	700,48	698,56	702,39	698,56	700,48	708,14	715,87	721,67	719,74	717,8	719,74	721,67	719,74	717,8	721,67	717,8	721,67	723,6	725,53	723,6	721,67	721,67	714,12	714,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/11/2022

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	3,01	3,06	2,98	2,95	2,95	2,95	2,95	2,93	2,87	2,84	2,8	2,77	2,73	2,71	2,7	2,67	2,65	2,63	2,63	2,62	2,6	2,59	2,57	2,59	2,78	2,6
		Q	295,59	304,47	290,33	285,1	285,1	285,1	285,1	281,61	271,24	266,1	259,26	254,21	247,49	244,13	242,45	236,86	233,13	229,4	229,4	227,53	223,8	221,86	217,96	221,86	255,8	217,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,05	32,1	32,16	32,22	32,27	32,32	32,37	32,42	32,44	32,46	32,48	32,49	32,5	32,51	32,52	32,53	32,53	32,54	32,55	32,55	32,55	32,56	32,56	32,57	32,43	33,8
3		QA	370,43	380,97	364,18	357,97	357,97	357,97	357,97	353,83	341,52	335,43	327,3	321,31	313,33	309,35	307,35	300,71	296,28	291,86	291,86	289,64	285,21	282,91	278,28	282,91	323,19	277,3
		QE	232,8	126,08	126,19	127,84	126,73	127,98	126,99	127,29	268,47	266,67	268,36	266,59	266,56	268,28	268,25	269,96	268,22	268,19	269,91	268,17	266,42	268,14	264,66	268,11	225,29	304,8
		VE	441,67	442,43	443,34	444,26	445,02	445,78	446,55	447,32	447,62	447,93	448,24	448,39	448,55	448,7	448,86	449,01	449,01	449,16	449,32	449,32	449,32	449,47	449,47	449,63	447,43	469,6
		VE %	50,4	50,49	50,59	50,7	50,78	50,87	50,96	51,05	51,08	51,12	51,15	51,17	51,19	51,2	51,22	51,24	51,24	51,26	51,27	51,27	51,27	51,29	51,29	51,31	51,06	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,42	3,51	3,57	3,52	3,34	3,21	3,12	3,05	2,99	2,94	3,11	3,31	3,35	3,37	3,36	3,35	3,35	3,34	3,35	3,34	3,34	3,33	3,34	3,33	3,3	3,5
		Q	432,23	452,67	466,52	454,97	414,38	385,89	366,63	351,91	339,4	329,17	364,5	407,71	416,6	421,04	418,82	416,6	416,6	414,38	416,6	414,38	414,38	412,15	414,38	412,15	406,42	449,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,22	7,17	7,14	7,1	7,07	7,04	6,99	6,95	6,91	6,88	6,83	6,8	6,76	6,72	6,68	6,66	6,61	6,57	6,52	6,48	6,43	6,38	6,34	6,3	6,77	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,14	9,1	9,05	9,02	8,99	8,95	8,93	8,88	8,85	8,81	8,78	8,74	8,7	8,67	8,64	8,6	8,57	8,54	8,51	8,46	8,41	8,36	8,32	8,28	8,72	8,8
		Q	641,49	636,64	630,63	627,02	623,42	618,65	616,26	610,32	606,76	602,03	598,49	593,8	589,1	585,61	582,11	577,45	573,98	570,52	567,05	561,31	555,58	549,89	545,35	540,82	591,85	604,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,5						6,26						6,08						6,28	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,52						6,5							6,5					6,51	6,2
		Q								856,07						852,23						852,23					853,51	803,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,11	7,12	7,12	7,13	7,13	7,13	7,13	7,14	7,14	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,16	7,15	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,16	7,16	7,16	7,17	7,18	7,18	7,2	7,21	7,23	7,23	7,27	7,31	7,31	7,32	7,34	7,36	7,36	7,33	7,34	7,31	7,31	7,3	7,3	7,3	7,26	7,2
		Q	941,24	941,24	941,24	943,17	945,1	945,1	948,96	950,91	954,81	954,81	962,61	970,43	970,43	972,39	976,33	980,27	980,27	974,36	976,33	970,43	970,43	968,46	968,46	968,46	961,51	946,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,62	4,62	4,61	4,6	4,61	4,62	4,63	4,64	4,65	4,66	4,65	4,66	4,66	4,68	4,69	4,67	4,69	4,68	4,68	4,67	4,67	4,67	4,67	4,65	4,65	5,1
		Q	692,82	692,82	690,91	688,99	690,91	692,82	694,73	696,65	698,56	700,48	698,56	700,48	700,48	704,3	706,22	702,39	706,22	704,3	704,3	702,39	702,39	702,39	702,39	698,96	698,96	789,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/12/2022

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	0,19	0,37	0,33	0,32	0,31	0,31	0,32																	0,31	0,31
		Q	4,99	11,57	10,02	9,64	9,26	9,26	9,64																	9,2	9,17
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,96	0,94	0,94	0,92	0,91	0,91	0,9																	0,93	0,99
		Q	43,59	42,55	42,55	41,5	40,98	40,98	40,46																	41,8	45,57
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,04	1,11	1,08	1,04	1,1	1,06	1,06																	1,07	1,12
		Q	17,92	19,99	19,09	17,92	19,68	18,51	18,51																	18,8	20,17
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,53	0,55	0,53	0,53	0,54	0,53	0,53																	0,53	0,56

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/12/2022

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	18,46	19,47	18,46	18,46	18,97	18,46	18,46																	18,68	20,14
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,64	0,67	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64																	0,65	0,66
		Q	0,6	0,72	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6																	0,63	0,69
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,36	6,36	6,37	6,38	6,38	6,39	6,41																	6,38	6,25
7	CLARO - LA LUISA	H	0,83	0,82	0,81	0,8	0,78	0,78	0,77																	0,8	0,79
		Q	14,99	14,51	14,03	13,55	12,76	12,76	12,37																	13,57	13,45
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,68	1,69	1,68	1,69	1,69	1,67	1,66																	1,68	1,78
		Q	30,46	31,23	30,46	31,23	31,23	29,69	28,92																	30,46	38,55
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,66
		Q	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03																	6,03	6,26
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,55	1,49	1,43	1,37	1,34	1,34	1,3																	1,4	1,28
		Q	7,17	6,81	6,46	6,13	5,96	5,96	5,74																	6,32	5,69
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,31	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3																	0,31	0,31
		Q	5,98	5,57	5,36	5,36	5,36	5,57	5,36																	5,51	5,48
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,7	1,71	1,7	1,71	1,7																	1,7	1,72
		Q	7,56	7,5	7,5	7,56	7,5	7,56	7,5																	7,53	7,72
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,55	1,53	1,52	1,52	1,51	1,5	1,49																	1,52	1,51
		Q	9,66	9,28	9,09	9,09	8,91	8,72	8,54																	9,04	8,95
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,69	2,69	2,6	2,85	3,42	3,64	3,68																	3,08	2,67
		Q	249,47	249,47	238,4	265,5	342	368,6	376,2																	298,52	246,35
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,74	2,15	2,22	2,15	2,13	2,15	2,09																	2,09	1,61
		Q	168,07	213,6	221,51	213,6	211,35	213,6	206,85																	206,94	153,87
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,16	1,16	1,15	1,15	1,15	1,2	1,2																	1,17	1,22
		Q	76,46	76,46	75,58	75,58	75,58	80	80																	77,09	81,68
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74																	0,75	0,8
		Q	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,45																	1,53	1,79
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,93	2,89	2,9	2,87	2,85	2,83	2,8																	2,87	2,89
		Q	126,5	124,5	125	123,5	122,5	121,5	120																	123,36	123,83
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,75	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72																	0,73	0,75
		Q	3,93	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32																	3,59	4,06
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,31	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29																	1,29	1,34
		Q	43,56	45,05	43,56	43,56	43,56	43,56	43,56																	43,77	47,41
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,94	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91																	0,92	0,94

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	2,61	2,42	2,22	2,22	2,22	2,03	2,03																		2,25	2,58
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,02	1,02	1,01	1,01	1	1	1																		1,01	1,02
		Q	30,46	30,46	29,88	29,88	29,3	29,3	29,3																		29,8	30,32
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,91	1,89	1,89	1,89	1,87	1,86																		1,89	1,86
		Q	11,03	11,86	11,03	11,03	11,03	10,32	9,96																		10,89	10,16
24	TIMBA - TIMBA	H	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71																		0,72	0,74
		Q	25,69	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24																		24,66	26,75
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,5	1,53	1,51	1,51	1,37	1,54	1,5																		1,49	1,54
		Q	52,37	54,68	53,14	53,14	43,23	55,46	52,37																		52,06	55,5
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	0,26
		Q	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18																		0,18	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/12/2022

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	0,31	0,27	0,27	0,32	0,32	0,33	0,32	0,19	0,27	0,28	0,3	0,29	0,3	0,29	0,3	0,34	0,34	0,32	0,35	0,32	0,38	0,32	0,33	0,38	0,31	0,31	
		Q	9,32	7,83	7,87	9,7	9,7	9,96	9,64	4,99	7,78	8,14	8,88	8,51	8,88	8,51	8,88	10,4	10,4	9,64	10,79	9,64	11,97	9,64	10,02	11,97	9,29	9,17	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	1,16	1,11	1,15	1,2	1,16	1,17	1,18	1,18	1,17	1,16	1,16	1,14	1,09	1,04	1,02	0,99	0,97	1,01	1,01	
		Q	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	54,42	51,63	53,86	56,65	54,42	54,98	55,54	55,54	54,98	54,42	54,42	53,31	50,54	47,84	46,76	45,15	44,11	46,68	46,67	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,11	1,08	1,16	1,1	1,11	1,11	1,13	1,06	1,06	1,06	1,17	1,17	1,17	1,17	1,12	1,13	1,14	1,23	1,16	1,15	1,08	1,13	1,11	1,13	1,13		
		Q	19,99	19,09	21,55	19,68	19,99	19,99	20,61	18,51	18,51	18,51	21,86	21,86	21,86	21,86	21,86	20,3	20,61	20,92	23,78	21,55	21,24	19,09	20,61	19,99	20,58	20,58	
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56	0,55	0,56	0,59	0,62	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,56	0,55	0,55	0,57	0,57	
		Q	19,47	19,98	19,98	19,47	19,98	19,47	19,98	19,47	19,98	21,5	23,25	22,01	22,63	22,63	22,01	22,01	21	20,49	19,98	19,98	19,47	19,98	19,47	19,47	20,57	20,57	
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,66	0,67	0,66	0,72	0,78	0,77	0,69	0,69	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,64	0,66	0,66		
		Q	0,64	0,64	0,64	0,68	0,72	0,68	0,96	1,31	1,25	0,8	0,8	0,72	0,64	0,64	0,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	0,6	0,7	0,7	
6	CAUCA - NAVARRO	H	6,27	6,25	6,22	6,21	6,2	6,2	6,18	6,18	6,16	6,17	6,2	6,21	6,18	6,17	6,16	6,15	6,14	6,15	6,19	6,23	6,27	6,31	6,33	6,34	6,21	6,21	
		Q	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	9,3	10	9,6	9,6	9,6	10,79	11,97	24,5	24,5	24,5	19,75	17,39	16,91	15,95	15,47	15,47	14,99	13,42	13,42	
8	DAGUA - BENDICIONES	H	2,13	2,11	2,16	2,06	1,98	1,88	1,8	1,78	1,78	1,78	1,76	1,74	1,72	1,71	1,71	1,71	1,72	1,71	1,72	1,72	1,73	1,71	1,69	1,69	1,81	1,81	
		Q	65,75	64,25	68	60,5	54,4	46,4	40	38,4	38,4	38,4	36,8	35,2	33,6	32,8	32,8	32,8	33,6	32,8	33,6	33,6	34,4	32,8	31,23	31,23	40,91	40,91	
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,64	0,64	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66		
		Q	5,7	5,7	6,03	6,03	6,03	6,35	6,35	6,35	6,68	6,68	6,68	6,35	6,35	6,68	6,35	6,35	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,03	6,32	6,33	
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,18	1,15	1,15	1,18	1,23	1,2	1,18	1,16	1,17	1,17	1,17	1,15	1,15	1,11	1,14	1,15	1,14	1,15	1,17	1,15	1,43	1,76	1,74	1,68	1,24	1,24	
		Q	5,13	4,99	4,99	5,13	5,38	5,23	5,13	5,04	5,08	5,08	5,08	4,99	4,99	4,79	4,94	4,99	4,94	4,99	5,08	4,99	6,46	8,5	8,37	7,98	5,51	5,51	
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,29	0,26	0,3	0,29	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,29	0,32	0,3	0,29	0,34	0,36	0,36	0,34	0,36	0,36	0,34	0,33	0,31	0,31	
		Q	5,12	4,42	5,36	5,12	4,89	4,89	4,65	4,89	4,89	4,89	5,12	4,89	5,12	5,77	5,36	5,12	6,19	6,6	6,6	6,19	6,6	6,6	6,19	5,98	5,48	5,48	
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,72	1,71	1,71	1,7	1,71	1,7	1,71	1,71	1,73	1,75	1,74	1,71	1,73	1,73	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,72	1,72	
		Q	7,56	7,8	7,56	7,56	7,5	7,56	7,5	7,56	7,56	8,03	8,5	8,27	7,56	8,03	8,03	7,8	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	7,56	7,77	7,77	
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,43	1,43	1,43	1,42	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,42	1,47	1,61	1,7	1,65	1,61	1,59	1,59	1,61	1,61	1,61	1,59	1,57	1,51	1,51	
		Q	7,5	7,5	7,5	7,32	7,15	7,15	6,98	6,98	6,98	6,98	6,98	7,32	8,19	10,81	12,63	11,62	10,81	10,42	10,42	10,81	10,81	10,81	10,42	10,04	8,92	8,92	
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,37	2,35	2,32	2,32	2,32	2,33	2,38	2,48	2,49	2,46	2,42	2,53	2,55	2,59	2,61	2,62	2,8	2,98	2,98	2,87	2,75	2,65	2,56	2,54	2,55	2,55	
		Q	207,73	205,55	202,28	202,28	202,28	203,37	208,82	222,36	223,78	219,52	213,84	229,16	231,8	237,08	239,63	240,86	260,9	282,34	282,34	267,34	255,8	244,55	233,12	230,48	231,13	231,13	
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,29	1,31	1,3	1,34	1,41	1,4	1,37	1,35	1,36	1,43	1,48	1,49	1,53	1,74	1,85	1,8	1,7	1,59	1,52	1,47	1,42	1,38	1,37	1,38	1,47	1,47	
		Q	117,19	119,62	118,39	123,3	131,93	130,67	126,99	124,53	125,76	134,45	140,74	141,99	146,13	168,07	180,15	174,63	163,7	151,91	145,17	139,48	133,19	128,21	126,99	128,21	138,39	138,39	
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,23	1,23	1,22	1,2	1,2	1,19	1,19	1,2	1,2	1,21	1,2	1,2	1,19	1,21	1,32	1,31	1,31	1,32	1,21	1,3	1,29	1,28	1,21	1,17	1,23	1,23	
		Q	82,74	82,74	81,83	80	80	79,12	79,12	80	80	80,91	80	80	79,12	80,91	91,02	90,08	90,08	91,02	80,91	89,14	88,23	87,31	80,91	77,35	83,02	83,02	
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,8	0,91	0,96	0,93	0,89	0,86	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,78	0,77	0,81	0,81
		Q	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,78	2,56	2,98	2,73	2,4	2,19	1,99	1,92	1,85	1,78	1,78	1,67	1,61	1,87	1,87

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 01/12/2022

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,5	2,48	2,44	2,4	2,4	2,38	2,36	2,34	2,36	2,37	2,4	2,41	2,4	2,42	2,94	3,73	4,06	4,04	3,93	3,74	3,6	3,42	3,25	3,08	2,89	2,89
		Q	102,5	101,53	99,6	97,67	97,67	96,7	95,73	94,77	95,73	96,22	97,67	98,15	97,67	98,64	127	169,3	184	183	177,97	169,73	162,5	152,86	144,09	134,6	123,97	123,97
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,81	0,89	0,9	0,85	0,82	0,79	0,77	0,76	0,77	0,77	0,78	0,77	0,76	0,75	0,76	0,76
		Q	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,92	2,92	2,92	3,12	3,12	5,23	7,58	7,87	6,41	5,53	4,74	4,33	4,13	4,33	4,33	4,54	4,33	4,13	3,93	4,19	4,19
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,38	1,48	1,48	1,46	1,42	1,39	1,36	1,34	1,33	1,31	1,31	1,31	1,32	1,31	1,32	1,32	1,36	1,38	1,36	1,33	1,32	1,32	1,3	1,35	1,35
		Q	43,56	50,41	58,41	58,41	56,79	53,56	51,18	48,88	47,35	46,58	45,05	45,05	45,05	45,81	45,05	45,81	45,81	48,88	50,41	48,88	46,58	45,81	45,81	44,28	48,48	48,48
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1	0,9	1	0,98	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94
		Q	2,03	2,03	1,84	1,84	2,03	2,03	1,84	1,84	1,84	3,76	3,76	3,76	3,76	1,84	3,76	3,38	2,99	2,8	2,99	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,67	2,67
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,07	1,07	1,07	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01	1	1	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	1	1,02	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02
		Q	33,37	33,37	33,37	32,79	32,21	31,62	31,04	30,46	30,46	29,88	29,88	29,3	29,3	29,3	28,82	28,82	28,36	28,36	28,36	29,3	30,46	31,04	31,04	30,46	30,47	30,47
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,83	1,84	1,81	1,82	1,82	1,83	1,83	1,79	1,79	1,83	1,85	1,83	1,85	1,85	1,89	1,96	1,91	1,9	1,93	1,9	1,89	1,88	1,88	1,86	1,86
		Q	10,67	8,89	9,25	8,18	8,54	8,54	8,89	8,89	7,57	7,57	8,89	9,61	8,89	9,61	9,61	11,03	14,22	11,86	11,38	12,8	11,38	11,03	10,67	10,67	9,94	9,94
24	TIMBA - TIMBA	H	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,7	0,71	0,71	0,75	0,77	0,79	0,81	0,84	0,85	0,86	0,83	0,8	0,78	0,76	0,75	0,73	0,73	0,73	0,75	0,75
		Q	22,93	22,93	23,52	22,93	22,93	22,93	23,52	24,24	24,24	27,14	28,59	30,04	31,54	33,87	34,65	35,42	33,1	30,77	29,32	27,87	27,14	25,69	25,69	25,69	27,36	27,36
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,54	1,56	1,58	1,53	1,57	1,52	1,55	1,59	1,68	1,54	1,62	1,58	1,59	1,57	1,56	1,5	1,61	1,56	1,44	1,48	1,55	1,5	1,49	1,55	1,55
		Q	57	55,46	57	58,54	54,68	57,77	53,91	56,23	59,32	66,71	55,46	61,74	58,54	59,32	57,77	57	52,37	60,91	57	48,08	50,94	56,23	52,37	51,66	56,5	56,5
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/11/2022

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	0,4	0,36	0,37	0,38	0,33	0,34	0,35	0,36	0,32	0,35	0,31	0,31	0,3	0,31	0,29	0,3	0,3	0,3	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,33	0,29
		Q	12,84	11,32	11,38	12,11	9,96	10,47	10,92	10,99	9,54	10,95	9,27	9,34	8,77	9,13	8,57	8,89	8,96	8,82	9,64	10,02	9,51	9,57	9,7	9,51	10,01	8,82
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,77	1,21
		Q	35,97	35,47	35,47	34,99	34,99	34,52	34,52	34,52	34,04	34,04	34,04	34,04	33,56	33,09	33,56	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,09	33,94	58,34
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,18	1,2	1,17	1,21	1,22	1,18	1,18	1,2	1,17	1,19	1,16	1,15	1,19	1,19	1,17	1,17	1,16	1,18	1,22	1,48	1,28	1,19	1,09	1,17	1,2	0,65
		Q	22,17	22,79	21,86	23,12	23,45	22,17	22,17	22,79	21,86	22,48	21,55	21,24	22,48	22,48	21,86	21,86	21,55	22,17	23,45	32,5	25,43	22,48	19,39	21,86	22,72	38,21
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,72	0,72	0,71	0,68	0,68	0,65	0,63	0,63	0,64	0,61	0,61	0,61	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,57	0,57	0,56	0,62	0,55	
		Q	29,3	29,3	28,77	26,99	26,99	25,12	23,88	23,88	24,5	22,63	22,63	22,63	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21,5	21	21	21,5	20,49	20,49	19,98	23,34	19,61
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,69	
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,67	0,83	
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,22	7,17	7,14	7,1	7,07	7,04	6,99	6,95	6,91	6,88	6,83	6,8	6,76	6,72	6,68	6,66	6,61	6,57	6,52	6,48	6,43	6,38	6,34	6,3	6,77	6,9
		Q	13,55	13,16	12,37	11,97	11,58	11,18	10,79	10,39	10,39	10	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9	9,6	9,3	9,3	9	9	10,26	13,05
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,59	1,58	1,57	1,58	1,57	1,57	1,57	1,58	1,58	1,58	1,59	1,58	1,58	1,59	1,58	1,64	1,75	1,71	1,67	1,9	1,62	1,82
		Q	25,07	25,07	25,07	25,07	23,47	22,64	21,81	22,64	21,81	21,81	21,81	22,64	22,64	22,64	23,47	22,64	22,64	23,47	22,64	27,38	36	32,8	29,69	48	25,54	41,15
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,71	
		Q	6,03	6,35	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,7	5,7	6,03	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,38	5,7	5,85	8,53
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,18	1,15	1,15	1,13	1,12	1,13	1,11	1,13	1,11	1,09	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,08	1,06	1,06	1,04	1,08	1,07	1,09	1,15	1,17	1,1	1,04
		Q	5,13	4,99	4,99	4,89	4,84	4,89	4,79	4,89	4,79	4,7	4,7	4,7	4,65	4,61	4,61	4,65	4,56	4,56	4,47	4,65	4,61	4,7	4,99	5,08	4,77	4,61
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,29	0,3	0,29	0,29	0,28	0,29	0,27	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,33
		Q	5,84	5,63	5,74	5,7	5,77	5,67	5,77	5,57	5,77	5,57	5,12	5,36	5,12	5,12	4,89	5,12	4,65	5,36	5,36	5,36	5,12	5,12	5,12	5,36	5,38	5,93
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,74	1,74	1,73	1,74	1,73	1,74	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,72	1,71	1,72	1,72	1,72	1,71	1,72	1,73
		Q	8,46	8,27	8,19	8,07	8,15	8,03	8,27	8,03	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	7,56	7,8	7,56	7,8	7,8	7,8	7,56	7,9	8,09
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,65	1,64	1,61	1,58	1,56	1,54	1,52	1,51	1,49	1,49	1,48	1,47	1,45	1,43	1,43	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,42	1,42	1,42	1,43	1,48	1,5
		Q	11,62	11,42	10,81	10,23	9,85	9,47	9,09	8,91	8,54	8,54	8,37	8,19	7,85	7,5	7,5	7,32	7,32	7,32	7,32	7,15	7,32	7,32	7,32	7,5	8,49	8,74
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,48	2,53	2,63	2,68	2,73	2,77	2,82	2,75	2,65	2,59	2,54	2,49	2,46	2,41	2,42	2,39	2,38	2,37	2,34	2,34	2,31	2,32	2,32	2,34	2,5	2,69
		Q	222,36	229,16	242,09	248,24	253,76	257,84	262,74	255,8	244,55	237,08	230,48	223,78	219,52	212,42	213,84	209,91	208,82	207,73	204,46	204,46	201,19	202,28	202,28	204,46	224,97	250,29
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,51	1,57	1,64	1,65	1,55	1,51	1,45	1,41	1,41	1,37	1,37	1,35	1,36	1,34	1,34	1,33	1,31	1,3	1,29	1,29	1,33	1,36	1,28	1,32	1,4	1,53
		Q	144,21	149,98	157,2	158,28	148,06	144,21	136,96	131,93	131,93	126,99	126,99	124,53	125,76	123,3	123,3	122,07	119,62	118,39	117,19	117,19	122,07	125,76	116	120,85	130,53	145,03
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	2,05	1,81	1,81	1,81	1,71	1,55	1,5	1,45	1,43	1,41	1,39	1,36	1,35	1,34	1,33	1,31	1,3	1,28	1,26	1,25	1,24	1,24	1,24	1,23	1,44	1,18
		Q	166,33	139,62	139,62	139,62	129,28	113,47	108,2	103,37	101,44	99,51	97,6	94,78	93,84	92,9	91,96	90,08	89,14	87,31	85,48	84,57	83,66	83,66	83,66	82,74	103,41	78,62
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,27	1,21	1,15	1,08	1,03	0,99	0,96	0,93	0,91	0,9	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,91	0,9
		Q	6,49	5,66	4,93	4,13	3,62	3,24	2,98	2,73	2,56	2,47	2,33	2,19	2,13	2,06	1,99	1,92	1,92	1,85	1,85	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	2,73	3,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/11/2022

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	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,29	3,25	3,16	3,06	2,99	2,93	2,86	2,82	2,76	2,71	2,66	2,62	2,59	2,54	2,52	2,49	2,46	2,43	2,41	2,39	2,38	2,36	2,41	2,47	2,69	2,63
		Q	146,15	144,09	139,2	133,45	129,5	126,5	123	121	117,67	114,75	111,83	109,5	107,75	104,83	103,67	102,02	100,57	99,12	98,15	97,19	96,7	95,73	98,15	101,05	113,4	109,67
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,74	
		Q	3,73	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	3,16	3,82
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,26	1,25	1,26	1,25	1,25	1,26	1,26	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,24	1,24	1,25	1,24	1,24	1,24	1,24	1,25	1,26	1,27	1,25	1,34
		Q	40,67	41,4	40,67	41,4	40,67	40,67	41,4	41,4	40,67	39,95	39,95	39,95	39,95	40,67	39,95	39,95	40,67	39,95	39,95	39,95	39,95	40,67	41,4	42,12	40,58	47,92
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,91	0,9	0,95
		Q	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	1,84	2,03	2,03	2,03	1,84	1,84	1,84	2,03	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	2,03	2,03	1,92	2,8
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,37	1,34	1,32	1,32	1,31	1,32	1,31	1,29	1,27	1,25	1,23	1,21	1,2	1,18	1,17	1,15	1,14	1,13	1,12	1,11	1,1	1,09	1,08	1,07	1,21	0,89
		Q	52,35	50,35	49,01	49,01	48,34	49,01	48,34	47,04	45,75	44,47	43,18	41,9	41,26	40,02	39,41	38,18	37,57	36,95	36,34	35,73	35,11	34,53	33,95	33,37	42,13	24,97
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,91	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,88	1,86	1,91	1,87	1,84	1,83	1,85	1,86	1,82	1,83	1,85	1,85	1,87	1,86	1,84	1,83	1,86	1,86	1,89
		Q	11,13	11,86	10,79	10,67	10,67	10,2	10,32	10,67	9,96	11,86	10,32	9,25	8,89	9,61	9,96	8,54	8,89	9,61	9,61	10,32	9,96	9,25	8,89	9,96	10,05	12
24	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,83	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,72	0,85
		Q	36,2	33,1	30,04	28,59	27,14	26,42	25,69	25,69	24,97	24,97	24,24	24,24	23,52	23,52	23,52	23,52	22,93	22,93	22,93	22,93	23,52	22,93	22,93	22,93	25,39	35,11
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,85	1,8	1,69	1,75	1,67	1,64	1,61	1,78	1,67	1,6	1,61	1,59	1,46	1,65	1,58	1,56	1,55	1,52	1,56	1,48	1,49	1,58	1,53	1,55	1,62	1,52
		Q	81,66	77,67	67,78	73,28	66,02	63,19	60,91	75,44	65,88	60,08	60,91	59,32	49,51	64,22	58,54	57	56,23	53,91	57	50,94	51,66	58,54	54,68	56,23	61,69	55,04
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,34	0,32	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,3	0,27	0,23	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21