

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 15/11/2022 06:00

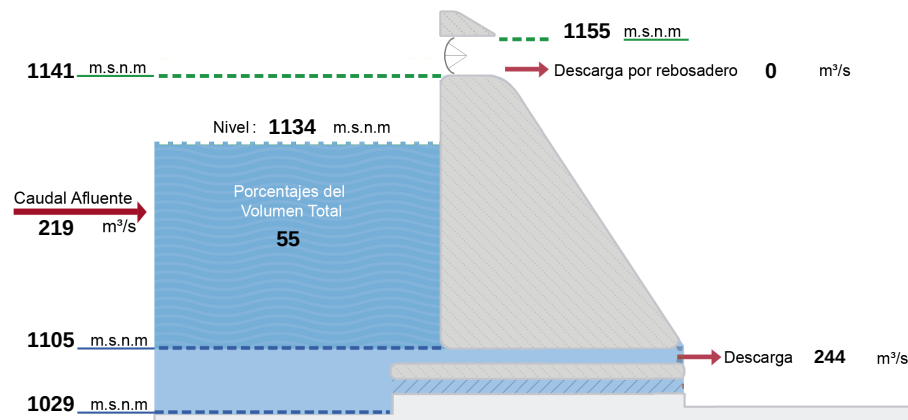
EMBALSE SALVAJINA 15/11/2022

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: 15/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	55	%
7	Caudal de entrada	219	m3/s
8	Caudal de Salida	244	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (14/11/2022)																		Horas del Día (15/11/2022)								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	242	236	236	230	228	224	226	224	222	222	219	217	216	219	228	238	303	296	269	276	258	238	228	219	238	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	204	203	203	203	205	203	205	203	205	203	205	203	205	203	205	202	205	205	244	244	244	244	244	244	214	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 15/11/2022

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)	2,99		5,44	7,02	8,00	6,40
3	Cota nivel hoy	983,23		947,00	933,74	908,19	901,19
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,43		1,65	-0,34	1,58	2,11
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

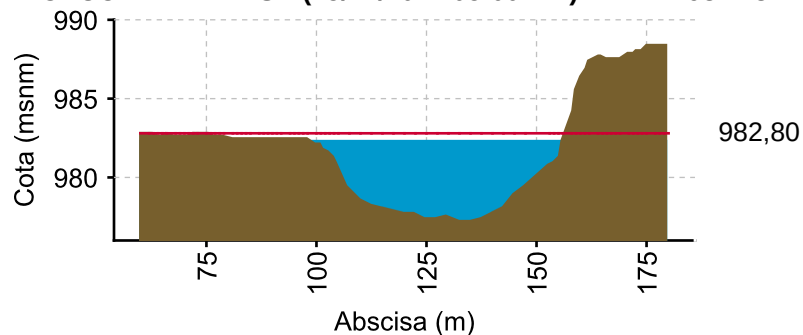
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

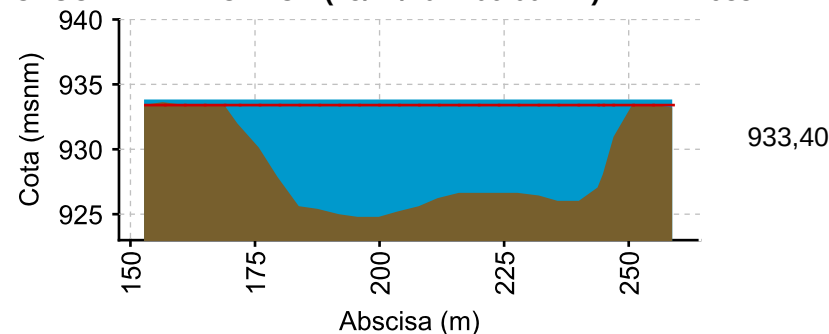
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (15/11/2022)

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	3,09	15/11/2022 05:	0,52	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	7,02	15/11/2022 06:	Desbordado en 0.34	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,44	15/11/2022 06:	1,7	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,98	15/11/2022 06:	1,6	9,09	15/12/2011

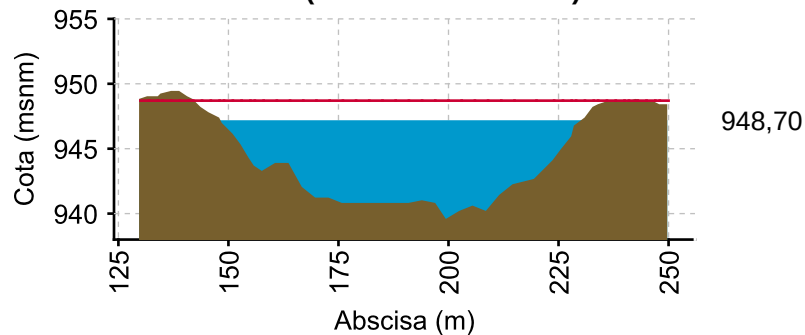
CAUCA - LA Balsa (15/11/2022 05:00 AM) NIVEL= 982.28



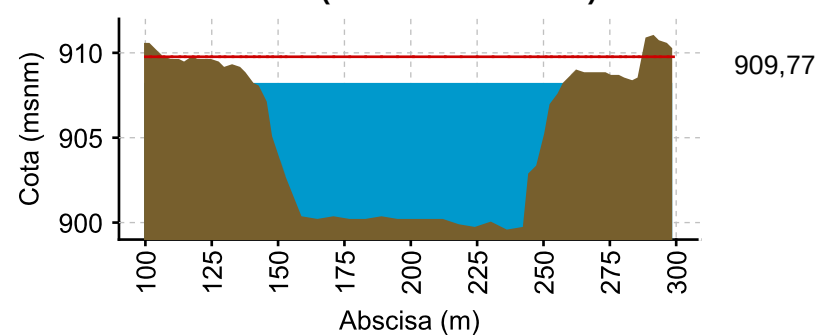
CAUCA - MEDIACANOA (15/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 933.744



CAUCA - JUANCHITO (15/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.003



CAUCA - LA VICTORIA (15/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 908.169



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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/11/2022

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	2,65	2,53	2,56	2,48	2,39	2,34	2,3																		2,46	2,6
		Q	233,13	210,18	216,02	200,64	184,12	175,38	168,39																		198,27	221,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,47	34,48	34,48	34,49	34,5	34,49	34,49																		34,49	34,6
		QA	296,28	269,04	275,97	257,72	238,11	227,74	219,44																		254,9	282,6
		QE	204,91	244,15	244,15	244,13	244,11	244,13	244,13																		238,53	292,7
		VE	479,62	479,78	479,78	479,94	480,1	479,94	479,94																		479,87	481,9
		VE %	54,73	54,75	54,75	54,77	54,79	54,77	54,77																		54,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,93	2,92	2,99	3,07	3,09																			2,99	3,5
		Q	327,12	327,12	325,08	339,4	356,09	360,27																			339,18	446,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,35	6,3	6,25	6,21	6,16	6,11	6,06																		6,21	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,36	8,31	8,26	8,21	8,17	8,12	8,08																		8,22	8,7
		Q	549,89	544,21	538,57	532,93	528,45	522,86	518,41																		533,62	596
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,44																		5,44	6,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,02																		7,02	6,2
		Q							953,68																		953,68	805,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,84	7,84	7,83	7,83	7,82	7,82	7,82																		7,83	6,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	8	8,06	8	8	7,99	7,99	7,98																		8	6,7
		Q	1110,2	1122,8	1110,2	1110,2	1108,1	1108,1	1106,1																		1110,88	861
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,36	6,38	6,38	6,37	6,38	6,42	6,49																		6,4	5,4
		Q	1053,0	1057,4	1057,4	1055,2	1057,4	1066,4	1082,1																		1061,34	848,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/11/2022

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	2,58	2,58	2,54	2,5	2,48	2,46	2,43	2,41	2,38	2,38	2,35	2,34	2,32	2,33	2,32	2,31	2,31	2,3	2,29	2,28	2,3	2,34	2,39	2,68	2,4	2,6
		Q	219,91	219,91	212,12	204,34	200,64	196,95	191,41	187,72	182,37	182,37	177,13	175,38	171,89	173,63	171,89	170,14	170,14	168,39	166,74	165,09	168,39	175,38	184,12	238,72	186,45	221,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,21	34,23	34,24	34,26	34,27	34,29	34,3	34,31	34,33	34,35	34,36	34,37	34,37	34,38	34,39	34,39	34,4	34,4	34,4	34,42	34,42	34,43	34,44	34,45	34,35	34,6
3		QA	280,59	280,59	271,35	262,11	257,72	253,34	246,76	242,38	236,04	236,04	229,81	227,74	223,59	225,66	223,59	221,51	221,51	219,44	217,48	215,52	219,44	227,74	238,11	302,92	240,87	282,7
		QE	244,82	205,4	203,67	203,63	205,32	203,57	205,26	203,53	203,49	203,44	203,42	205,11	203,4	205,09	203,36	205,07	203,34	205,05	203,34	205,01	203,3	204,99	201,55	204,95	205,8	293,8
		VE	475,44	475,76	475,92	476,24	476,4	476,72	476,88	477,04	477,37	477,69	477,85	478,01	478,01	478,17	478,33	478,33	478,49	478,49	478,81	478,81	478,97	479,14	479,3	477,69	481,9	
		VE %	54,26	54,29	54,31	54,35	54,36	54,4	54,42	54,44	54,48	54,51	54,53	54,55	54,55	54,57	54,59	54,59	54,6	54,6	54,6	54,64	54,64	54,66	54,68	54,7	54,51	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,15	3,15	3,16	3,1	3	2,97	2,96	2,96	2,95	2,94	2,94	2,95	2,95	2,93	2,93	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,93	2,94	2,92	2,97	3,5
		Q	373,03	373,03	375,17	362,36	341,45	335,31	333,26	333,26	331,22	329,17	329,17	331,22	331,22	327,12	327,12	325,08	325,08	325,08	325,08	325,08	325,08	327,12	329,17	325,08	336,04	446,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,68	7,61	7,56	7,48	7,42	7,35	7,3	7,24	7,18	7,13	7,08	7,02	6,98	6,93	6,88	6,85	6,79	6,74	6,69	6,63	6,57	6,52	6,46	6,4	7,02	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,63	9,57	9,51	9,45	9,39	9,34	9,28	9,21	9,15	9,1	9,05	8,99	8,95	8,9	8,86	8,82	8,76	8,72	8,67	8,62	8,57	8,51	8,46	8,41	9	8,7
		Q	701,99	694,46	686,96	679,5	672,06	665,91	658,54	649,99	642,7	636,64	630,63	623,42	618,65	612,68	607,95	603,21	596,15	591,45	585,61	579,78	573,98	567,05	561,31	555,58	624,84	596,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,84						6,56						6,24						6,55	6,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,41						7,15						7,1						7,22	6,2
		Q								1032,0						979,6					969,59							993,76
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,87	7,86	7,86	7,86	7,86	7,85	7,85	7,85	7,84	7,87	6,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,99	8	7,99	8	7,99	7,99	8,01	8,01	8,01	8,02	8,03	8,06	8,07	8,08	8,09	8,08	8,07	8,06	8,03	8,02	8,03	8,02	8,01	8,01	8,03	6,7
		Q	1108,1	1110,2	1108,1	1110,2	1108,1	1108,1	1112,3	1112,3	1112,3	1114,4	1116,5	1122,8	1124,9	1127,0	1129,1	1127,0	1124,9	1122,8	1116,5	1114,4	1116,5	1114,4	1112,3	1112,3	1116,14	859,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H			6,4	6,38																					6,39	5,4
		Q			1061,9	1057,4																						1059,72

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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/11/2022

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	2,5	2,47	2,47	2,46	2,44	2,41	2,39	2,38	2,37	2,37	2,36	2,35	2,35	2,35	2,33	2,32	2,32	2,31	2,32	2,32	2,4	2,77	2,71	2,65	2,42	2,6
		Q	204,34	198,8	198,8	196,95	193,26	187,72	184,12	182,37	180,63	180,63	178,88	177,13	177,13	177,13	173,63	171,89	171,89	170,14	171,89	171,89	185,87	254,21	244,13	233,13	190,27	222,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,18	34,19	34,19	34,19	34,2	34,2	34,2	34,2	34,19	34,19	34,19	34,18	34,18	34,18	34,18	34,17	34,17	34,16	34,16	34,16	34,16	34,17	34,18	34,2	34,18	34,6
3		QA	262,11	255,53	255,53	253,34	248,96	242,38	238,11	236,04	233,96	233,96	231,89	229,81	229,81	229,81	225,66	223,59	223,59	221,51	223,59	223,59	240,19	321,31	309,35	296,28	245,41	283,3
		QE	241,47	244,87	244,87	244,87	248,27	244,85	248,27	244,85	244,87	244,21	244,87	246,61	244,9	246,61	244,9	246,63	246,63	246,66	246,66	244,95	244,95	243,21	246,61	244,85	245,44	300,6
		VE	474,96	475,12	475,12	475,12	475,28	475,28	475,28	475,28	475,12	475,12	475,12	474,96	474,96	474,96	474,96	474,8	474,8	474,64	474,64	474,64	474,64	474,8	474,96	475,28	474,99	482,3
		VE %	54,2	54,22	54,22	54,22	54,24	54,24	54,24	54,24	54,22	54,22	54,22	54,2	54,2	54,2	54,2	54,18	54,18	54,16	54,16	54,16	54,16	54,18	54,2	54,24	54,2	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,24	3,23	3,22	3,22	3,22	3,22	3,21	3,22	3,21	3,2	3,2	3,19	3,18	3,18	3,17	3,17	3,17	3,17	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,15	3,19	3,5
		Q	392,42	390,24	388,06	388,06	388,06	388,06	385,89	388,06	385,89	383,71	383,71	381,57	379,43	379,43	377,3	377,3	377,3	377,3	375,17	375,17	375,17	375,17	375,17	373,03	381,69	448,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	8,6	8,6	8,58	8,57	8,56	8,54	8,52	8,51	8,48	8,45	8,42	8,38	8,34	8,31	8,26	8,22	8,17	8,1	8,05	7,99	7,9	7,85	7,8	7,74	8,29	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	10,42	10,42	10,41	10,4	10,38	10,37	10,35	10,34	10,31	10,29	10,27	10,24	10,2	10,18	10,13	10,1	10,05	10,02	9,95	9,91	9,85	9,8	9,74	9,69	10,16	8,7
		Q	804,31	804,31	802,97	801,64	798,99	797,66	795,01	793,68	789,7	787,06	784,43	780,48	775,21	772,6	766,06	762,14	755,65	751,76	742,72	737,57	729,89	723,5	715,88	709,55	770,12	595,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,94						7,79				7,69								7,81	6,5
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,24						7,37				7,37								7,33	6,1
		Q								997,68						1023,9				1023,9								1015,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,81	7,82	7,82	7,82	7,82	7,83	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,85	7,85	7,86	7,86	7,86	7,87	7,87	7,87	7,84	6,6
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,81	7,82	7,83	7,84	7,85	7,86	7,87	7,88	7,9	7,92	7,96	7,98	8	8	8	8	8	8	8	8	7,99	7,99	7,99	8	7,94	6,7
		Q	1070,8	1072,9	1074,9	1077,0	1079,1	1081,1	1083,2	1085,3	1089,4	1093,6	1101,9	1106,1	1110,2	1110,2	1110,2	1110,2	1110,2	1110,2	1110,2	1108,1	1108,1	1108,1	1110,2	1097,2	856	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/11/2022

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	0,27	0,28	0,26	0,27	0,27	0,25	0,26																		0,27	0,27
		Q	7,78	8,14	7,41	7,78	7,78	7,06	7,41																		7,62	8,23
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21	1,2																		1,21	1,32
		Q	57,23	57,8	57,23	57,23	57,8	57,23	56,65																		57,31	64,57
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,32	2,31	2,3	2,31	2,28	2,32	2,32																		2,31	0,82
		Q	84,79	84,4	84	84,4	83,2	84,79	84,79																		84,34	19,05
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,53	0,53	0,52	0,5	0,51	0,5																		0,52	0,55
		Q	19,47	18,46	18,46	17,95	16,94	17,45	16,94																		17,95	19,76
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71																		0,7	0,71

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/11/2022

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	
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,9	0,9																	0,86	0,93
6	CALI - BOCATOMA	H	0,82																							0,82	0,87
		Q	8,79																							8,79	12,16
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,35	6,3	6,25	6,21	6,16	6,11	6,06																	6,21	6,81
8	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72																	0,73	0,82
		Q	11,18	10,79	11,18	10,79	10,79	10,79	10,39																	10,84	14,66
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,85	1,8	1,79	1,75	1,77	1,76	1,76																	1,78	1,89
		Q	44	40	39,2	36	37,6	36,8	36,8																	38,63	46,49
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,73
		Q	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04																	8,04	9,32
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	0,97	0,97	0,97	0,99	1,01	1																	0,98	1
		Q	4,2	4,16	4,16	4,16	4,24	4,33	4,28																	4,22	4,58
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33																	0,34	0,3
		Q	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98																	6,16	5,4
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,7	1,71	1,69	1,63	1,7	1,68																	1,69	1,73
		Q	7,25	7,5	7,56	7,25	5,75	7,5	7																	7,12	8,07
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,52	2,45	2,42	2,59	3,34	3,17																		2,75	2,65
		Q	227,84	218,1	213,84	237,08	332,8	307,1																		256,13	246,3
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,39	1,53	1,49	1,42	1,38	1,38																	1,42	1,54
		Q	126,99	129,44	146,13	141,99	133,19	128,21	128,21																	133,45	144,9
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,99	1,01	1,03	1,01	1,02	1,02	1,02																	1,01	1,16
		Q	61,75	63,44	65,15	63,44	64,29	64,29	64,29																	63,81	76,9
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76																	0,77	0,97
		Q	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56																	1,6	3,95
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,16	2,13	2,14	2,1	2,1	2,09	2,07																	2,11	2,81
		Q	85,6	83,8	84,4	82	82	81,4	80,2																	82,77	118,61
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71																	0,71	0,74
		Q	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12																	3,15	3,78
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,48	1,49	1,47	1,46	1,47	1,47	1,46																	1,47	1,32
		Q	58,41	59,22	57,6	56,79	57,6	57,6	56,79																	57,72	47,21
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92																	0,92	0,95
		Q	2,42	2,22	2,22	2,42	2,22	2,22	2,22																	2,28	2,85
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78																	0,79	0,9

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	20,24	20,24	19,84	19,84	19,84	19,84	19,44																		19,9	25,01
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,86	1,85	1,92	1,89	1,87	1,85																		1,88	1,89
		Q	11,03	9,96	9,61	12,33	11,03	10,32	9,61																		10,56	11,96
24	TIMBA - TIMBA	H	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,77																		0,78	0,83
		Q	30,04	29,32	29,32	28,59	29,32	28,59	28,59																		29,11	32,93
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,5	1,52	1,47	1,47	1,45	1,46	1,49																		1,48	1,44
		Q	52,37	53,91	50,22	50,22	48,79	49,51	51,66																		50,95	48,4
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27																		0,27	0,27
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19																		0,19	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/11/2022

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	0,35	0,33	0,22	0,35	0,34	0,3	0,2	0,31	0,31	0,31	0,28	0,3	0,29	0,3	0,18	0,33	0,28	0,27	0,25	0,27	0,18	0,36	0,28	0,26	0,29	0,27
		Q	10,79	10,02	6	10,79	10,4	8,88	5,32	9,26	9,26	9,26	8,14	8,88	8,51	8,88	4,66	10,02	8,14	7,78	7,06	7,78	4,66	11,18	8,14	7,41	8,38	8,24
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,58	1,68	1,54	1,47	1,45	1,41	1,37	1,35	1,32	1,3	1,29	1,26	1,26	1,25	1,23	1,22	1,22	1,21	1,22	1,22	1,24	1,24	1,22	1,32	1,32	
		Q	79,42	85,8	76,92	72,6	71,38	68,94	66,55	65,37	63,59	62,41	61,84	60,11	60,11	59,53	58,38	57,8	57,8	57,8	57,23	57,8	57,8	58,96	58,96	57,8	63,95	64,72
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,29	2,33	2,31	2,34	2,29	2,3	2,31	2,31	2,33	2,32	2,31	2,3	2,31	2,31	2,32	2,29	2,3	2,32	2,33	2,32	2,31	2,33	2,32	2,32	2,31	0,81
		Q	83,6	85,19	84,4	85,58	83,6	84	84,4	84,4	85,19	84,79	84,4	84	84,4	84,4	84,79	83,6	84	84,79	85,19	84,79	84,4	85,19	84,79	84,79	84,53	18,73
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,55	0,56	0,53	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,51	0,51	0,54	0,55	0,53	0,54	0,56	0,59	0,55	0,57	0,55	0,55
		Q	21	20,49	19,98	19,98	19,98	19,98	19,47	19,98	18,46	18,97	18,97	18,46	17,95	18,46	17,45	17,45	18,97	19,47	18,46	18,97	19,98	21,5	19,47	20,49	19,35	19,76
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	
		Q	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86	0,93
6	CALI - BOCATOMA	H							0,84	0,85	0,82	0,85	0,85	0,83	0,83	0,86	0,83	0,86	0,81	0,82	0,84	0,81	0,81	0,81	0,81	0,82	0,83	0,88
		Q							10,02	10,64	8,79	10,64	10,64	9,41	9,41	11,25	9,41	11,25	8,18	8,79	10,02	8,18	8,18	8,18	8,18	8,79	9,44	12,22
7	CAUCA - NAVARRO	H	7,68	7,61	7,56	7,48	7,42	7,35	7,3	7,24	7,18	7,13	7,08	7,02	6,98	6,93	6,88	6,85	6,79	6,74	6,69	6,63	6,57	6,52	6,46	6,4	7,02	6,82
8	CLARO - LA LUISA	H	0,78	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,76	0,82
		Q	12,76	13,55	13,16	12,76	12,76	12,76	12,37	12,37	12,37	12,37	12,37	11,97	11,97	11,97	11,97	11,58	11,58	11,58	11,58	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	12,09	14,74
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,88	1,87	1,88	1,87	1,86	1,86	1,84	1,83	1,84	1,83	1,86	1,83	1,86	1,84	1,83	1,84	1,82	1,84	1,83	1,84	1,84	1,84	1,87	1,85	1,85	1,89
		Q	46,4	45,6	46,4	45,6	44,8	44,8	43,2	42,4	43,2	42,4	44,8	42,4	44,8	43,2	42,4	43,2	41,6	43,2	42,4	43,2	43,2	43,2	45,6	44	43,83	46,65
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,74	0,73
		Q	10,75	10,75	10,36	10,36	9,98	9,98	9,98	9,59	9,59	9,59	9,2	9,2	9,2	8,82	8,82	8,82	8,82	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	9,17	9,35
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,04	1,06	1,04	1,04	1,03	1,04	1,02	1,04	1,03	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	1,01	1,01	1,08	1,04	1,01	0,97	0,98	1,02	1
		Q	4,47	4,56	4,47	4,47	4,42	4,47	4,38	4,47	4,42	4,33	4,28	4,24	4,24	4,24	4,24	4,2	4,24	4,33	4,33	4,65	4,47	4,33	4,16	4,2	4,36	4,58
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,35	0,3
		Q	6,39	6,6	6,39	6,39	6,39	6,6	6,39	6,39	6,39	6,19	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,19	6,19	6,39	6,19	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,32	5,4
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,69	1,7	1,69	1,69	1,69	1,72	1,8	1,75	1,71	1,69	1,72	1,69	1,69	1,7	1,73
		Q	7,56	7,56	7,5	7,5	7,25	7,25	7	7	7	7	7	7,25	7,5	7,25	7,25	7,25	7,8	9,67	8,5	7,56	7,25	7,8	7,25	7,25	7,47	8,07
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,59	2,58					2,32	2,57	2,57	2,54	2,51	2,49	2,47	2,45	2,45	2,45	2,42	2,4	2,4	2,39	2,43	2,48	2,45	2,54	2,48	2,65
		Q	237,08	235,76					202,28	234,44	234,44	230,48	226,52	223,78	220,94	218,1	218,1	218,1	213,84	211	211	209,91	215,26	222,36	218,1	230,48	221,6	246,25
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,5	1,5	1,49	1,52	1,52	1,52	1,49	1,49	1,45	1,46	1,44	1,44	1,44	1,42	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,44	1,54
		Q	143,25	143,25	141,99	145,17	145,17	145,17	141,99	141,99	136,96	138,22	135,7	135,7	135,7	133,19	133,19	131,93	130,67	129,44	128,21	126,99	126,99	125,76	125,76	125,76	135,34	144,97
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,03	1,02	1,01	1,02	1,02	1,02	1,03	1,03	1,1	1,1	1,1	1,07	1,07	1,05	1,05	1,04	1,02	1,02	1,01	0,99	1	1,01	1,01	1,02	1,04	1,16
		Q	65,15	64,29	63,44	64,29	64,29	64,29	65,15	65,15	71,15	71,15	71,15	68,58	68,58	66,87	66,87	66,01	64,29	64,29	63,44	61,75	62,58	63,44	63,44	64,29	65,58	76,96
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,83	0,83	0,84	0,84	0,83	0,82	0,81	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,8	0,97
		Q	2,06	1,99	1,99	2,06	2,06	1,99	1,92	1,85	1,92	1,85	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,82	4

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/11/2022

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	2,38	2,37	2,35	2,32	2,33	2,3	2,29	2,3	2,42	2,53	2,58	2,53	2,45	2,4	2,34	2,29	2,25	2,24	2,22	2,21	2,2	2,2	2,2	2,18	2,33	2,81
		Q	96,7	96,22	95,25	93,8	94,28	92,83	92,35	92,83	98,64	104,25	107,16	104,25	100,09	97,67	94,77	92,35	90,42	89,93	88,97	88,48	88	88	88	86,8	94,25	118,77
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,74	
		Q	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,32	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,12	3,39	3,79	
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,54	1,54	1,54	1,55	1,53	1,53	1,53	1,52	1,51	1,51	1,51	1,51	1,5	1,5	1,5	1,49	1,5	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,51	1,32	
		Q	63,43	63,43	63,43	64,28	62,58	62,58	62,58	61,73	60,88	60,88	60,88	60,88	60,03	60,03	60,03	59,22	60,03	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	59,22	60,89	46,99	
21	PICHINDE - PICHINDE	H							0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95
		Q							2,8	2,8	2,8	2,61	2,61	2,61	2,8	2,61	2,61	2,61	2,42	2,61	2,42	2,42	2,42	2,22	2,22	2,42	2,56	2,88
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,85	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,89	0,9	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,81	0,86	0,9
		Q	22,42	22,42	22,42	22,42	22,86	23,29	24,17	24,6	25,07	25,07	24,6	24,17	23,73	23,29	22,86	22,42	21,99	21,99	21,55	21,55	21,11	21,11	21,11	20,68	22,79	25,03
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,97	1,98	1,99	1,97	1,96	1,95	1,91	1,92	1,92	1,93	1,91	1,93	1,92	1,9	1,92	1,93	1,92	1,93	1,94	1,95	1,95	1,93	1,9	1,95	1,94	1,89
		Q	14,69	15,16	15,63	14,69	14,22	13,74	11,86	12,33	12,33	12,8	11,86	12,8	12,33	11,38	12,33	12,8	12,33	12,8	13,27	13,74	13,74	12,8	11,38	13,74	13,11	11,97
24	TIMBA - TIMBA	H	0,82	0,85	0,91	0,88	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	0,79	0,82	0,83
		Q	32,32	34,65	39,35	36,98	35,42	34,65	33,87	33,1	32,32	32,32	31,54	31,54	30,77	30,77	30,77	30,04	29,32	30,04	30,04	30,04	29,32	30,04	30,04	30,04	32,05	33,01
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,52	1,54	1,55	1,51	1,53	1,53	1,51	1,51	1,51	1,49	1,48	1,49	1,51	1,52	1,53	1,52	1,47	1,55	1,59	1,54	1,47	1,52	1,53	1,52	1,44	
		Q	53,91	55,46	56,23	53,14	54,68	54,68	53,14	53,14	53,14	51,66	50,94	51,66	53,14	53,91	54,68	53,91	50,22	56,23	59,32	55,46	50,22	53,91	54,68	54,68	53,84	48,39
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	0,28	0,27
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,2	0,2	0,19	0,2	0,19	0,2	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/11/2022

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	0,48	0,44	0,45	0,45	0,44	0,35	0,35	0,44	0,4	0,34	0,44	0,39	0,35	0,38	0,34	0,36	0,32	0,33	0,36	0,31	0,31	0,31	0,31	0,35	0,38	0,27
		Q	16,08	14,41	14,82	14,82	14,41	10,79	10,79	14,41	12,77	10,4	14,41	12,37	10,79	11,97	10,4	11,18	9,64	10,02	11,18	9,26	9,26	9,26	9,26	10,79	11,81	8,23
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,61	1,58	1,55	1,54	1,51	1,5	1,48	1,47	1,45	1,44	1,43	1,42	1,39	1,39	1,39	1,38	1,35	1,34	1,35	1,35	1,35	1,45	1,54	1,6	1,45	1,32
		Q	81,31	79,42	77,55	76,92	75,05	74,42	73,21	72,6	71,38	70,77	70,16	69,55	67,74	67,74	67,15	65,37	64,78	65,37	65,37	65,37	71,38	76,92	80,67	71,58	64,78	
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,26	2,3	2,31	2,33	2,34	2,37	2,33	2,33	2,34	2,3	2,29	2,32	2,34	2,28	2,31	2,32	2,33	2,33	2,31	2,36	2,31	2,32	2,35	2,27	2,32	0,79
		Q	82,4	84	84,4	85,19	85,58	86,77	85,19	85,19	85,58	84	83,6	84,79	85,58	83,2	84,4	84,79	85,19	85,19	84,4	86,37	84,4	84,79	85,98	82,8	84,74	17,63
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,65	0,63	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,6	0,58	0,59	0,57	0,56	0,55	0,57	0,57	0,57	0,56	0,58	0,58	0,58	0,59	0,55
		Q	25,12	23,88	24,5	23,88	23,25	22,63	22,63	22,63	22,01	22,01	21,5	22,01	21	21,5	20,49	19,98	19,47	20,49	20,49	20,49	19,98	21	21	21	21,79	19,77
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
		Q	1,02	1,02	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,94	0,93
6	CALI - BOCATOMA	H	0,95	0,92	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88	0,9	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,84	0,84	0,85	0,85	0,88	0,87	0,86	0,86		0,88	0,9
		Q	16,84	14,96	14,34	13,71	13,71	13,1	12,48	12,48	13,71	11,25	11,25	11,25	11,87	11,87	11,25	10,02	10,02	10,64	10,64	12,48	11,87	11,25	11,25		12,27	13,69
7	CAUCA - NAVARRO	H	8,6	8,6	8,58	8,57	8,56	8,54	8,52	8,51	8,48	8,45	8,42	8,38	8,34	8,31	8,26	8,22	8,17	8,1	8,05	7,99	7,9	7,85	7,8	7,74	8,29	6,81
8	CLARO - LA LUISA	H	0,86	0,85	0,84	0,85	0,85	0,84	0,84	0,82	0,81	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,78	0,79	0,78	0,78	0,81	0,83
		Q	16,43	15,95	15,47	15,95	15,95	15,47	15,47	14,51	14,03	14,51	14,03	14,03	13,55	13,55	13,16	13,16	12,76	12,76	13,16	13,16	12,76	13,16	12,76	12,76	14,1	14,96
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2,32	2,29	2,26	2,23	2,19	2,17	2,16	2,14	2,08	2,09	2,08	2,06	2,05	2,06	2,02	1,99	1,98	1,97	1,98	1,96	1,92	1,91	1,95	1,92	2,07	1,9
		Q	80,2	78,2	75,8	73,4	70,25	68,75	68	66,5	62	62,75	62	60,5	59,75	60,5	57,5	55,2	54,4	53,6	54,4	52,8	49,6	48,8	52	49,6	61,52	46,87
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,98	0,97	0,95	0,93	0,92	0,91	0,9	0,9	0,88	0,88	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,83	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,86	0,73
		Q	19,89	19,39	18,41	17,43	16,93	16,44	15,95	15,95	15,06	15,06	13,74	13,74	13,29	13,74	13,29	12,85	12,85	12,41	11,53	11,14	11,14	10,75	10,75	10,75	14,27	9,36
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,2	1,2	1,18	1,18	1,18	1,17	1,15	1,15	1,14	1,13	1,11	1,11	1,11	1,1	1,1	1,08	1,08	1,1	1,08	1,08	1,06	1,06	1,04	1,04	1,12	1
		Q	5,23	5,23	5,13	5,13	5,13	5,08	4,99	4,99	4,94	4,89	4,79	4,79	4,79	4,74	4,74	4,65	4,65	4,74	4,65	4,65	4,56	4,56	4,47	4,47	4,83	4,58
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,38	0,4	0,4	0,4	0,4	0,36	0,37	0,38	0,37	0,39	0,39	0,38	0,37	0,36	0,37	0,37	0,37	0,36	0,36	0,36	0,37	0,35	0,35	0,35	0,37	0,3
		Q	7,01	7,43	7,43	7,43	7,43	6,6	6,81	7,01	6,81	7,22	7,22	7,01	6,81	6,6	6,81	6,81	6,81	6,6	6,6	6,6	6,81	6,39	6,39	6,39	6,88	5,39
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,72	1,73	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,71	1,71	1,7	1,7	1,73	1,73	
		Q	8,97	8,73	8,73	8,5	8,27	8,5	8,27	8,27	8,27	8,03	7,8	8,03	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,8	7,56	7,56	7,5	7,5	7,97	8,08
14	LA VIEJA-CARTAGO	H							3,12		3,03	2,99	2,96	2,91	2,86	2,85	2,82	2,78	2,76	2,73	2,67	2,68	2,65	2,65	2,63	2,6	2,81	2,65
		Q							300,6		289,18	283,87	279,28	271,63	266,42	265,5	262,74	258,86	256,82	253,76	247,01	248,24	244,55	244,55	242,09	238,4	261,97	246,66
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,96	1,9	1,87	1,84	1,81	1,77	1,73	1,7	1,69	1,66	1,66	1,65	1,63	1,63	1,61	1,58	1,57	1,55	1,56	1,54	1,53	1,51	1,51	1,5	1,66	1,54
		Q	192,33	185,66	182,35	179,05	175,74	171,35	166,98	163,7	162,62	159,37	159,37	158,28	156,12	156,12	153,95	150,94	149,98	148,06	149,02	147,1	146,13	144,21	144,21	143,25	160,25	145,18
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,15	1,14	1,14	1,12	1,12	1,12	1,12			1,13	1,12	1,13	1,13	1,13	1,12	1,1	1,1	1,08	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,1	1,16
		Q	75,58	74,69	74,69	72,92	72,92	72,92	72,92			73,81	72,92	73,81	73,81	73,81	72,92	71,15	71,15	69,44	68,58	67,72	66,87	66,87	66,01	66,01	71,43	77,14
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,11	1,08	1,06	1,04	1,02	1,01	0,99	0,98	0,96	0,96	0,95	0,93	0,93	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,85	0,95	0,98
		Q	4,45	4,13	3,93	3,72	3,52	3,42	3,24	3,15	2,98	2,98	2,9	2,73	2,73	2,64	2,56	2,47	2,4	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,13	2,13	2,9	4,17

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/11/2022

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	3,31	3,26	3,19	3,13	3,07	3,01	2,95	2,89	2,87	2,83	2,8	2,75	2,7	2,68	2,65	2,61	2,59	2,58	2,52	2,46	2,44	2,43	2,39	2,39	2,77	2,82
		Q	147,19	144,6	140,93	137,48	134,03	130,58	127,5	124,5	123,5	121,5	120	117,09	114,17	113	111,25	108,91	107,75	107,16	103,67	100,57	99,6	99,12	97,19	97,19	117,85	119,17
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	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	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74	
		Q	4,13	4,13	3,93	3,93	3,93	3,93	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,7	3,82
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,65	1,65	1,64	1,63	1,64	1,62	1,62	1,63	1,61	1,59	1,61	1,62	1,6	1,58	1,58	1,57	1,56	1,56	1,56	1,56	1,55	1,54	1,54	1,55	1,59	1,31
		Q	73	73	72,11	71,22	72,11	70,32	70,32	71,22	69,43	67,69	69,43	70,32	68,54	66,84	66,84	65,99	65,13	65,13	65,13	65,13	64,28	63,43	63,43	64,28	68,1	45,92
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1,02	1	1											0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97						0,98	0,96
		Q	4,18	3,76	3,76											2,99	2,99	2,99	2,99	3,18	3,18						3,34	2,92
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,92	0,9
		Q	29,3	28,82	28,36	27,89	27,42	26,95	26,95	26,48	26,01	26,01	25,54	25,07	25,07	24,6	24,6	24,17	23,73	23,73	23,73	23,29	23,29	22,86	22,86	22,42	25,38	25,06
23	RIOFRIO - SALONICA	H	2,03	2,02	2	1,99	1,98	1,97	1,96	1,96	1,97	1,99	1,95	1,99	1,98	1,93	1,99	1,97	2,04	1,98	2	2,03	2	1,99	1,98	1,97	1,99	1,89
		Q	17,95	17,33	16,1	15,63	15,16	14,69	14,22	14,22	14,69	15,63	13,74	15,63	15,16	12,8	15,63	14,69	18,56	15,16	16,1	17,95	16,1	15,63	15,16	14,69	15,53	11,95
24	TIMBA - TIMBA	H	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,85	0,86	0,86	0,85	0,86	0,85	0,84	0,85	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,85	0,83
		Q	36,98	36,2	36,2	36,2	35,42	36,2	34,65	35,42	35,42	34,65	35,42	34,65	33,87	34,65	33,87	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	33,1	32,32	32,32	34,42	33,08
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,59	1,6	1,58	1,57	1,54	1,56	1,56	1,59	1,57	1,56	1,52	1,44	1,48	1,54	1,55	1,55	1,54	1,54	1,56	1,54	1,54	1,54	1,54	1,56	1,55	1,44
		Q	59,32	60,08	58,54	57,77	55,46	57	57	59,32	57,77	57	53,91	48,08	50,94	55,46	56,23	56,23	55,46	55,46	57	55,46	55,46	55,46	55,46	57	56,12	48,3
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,37	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,32	0,27
		Q	0,36	0,34	0,32	0,32	0,3	0,3	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,26	0,22