

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/11/2022 06:00

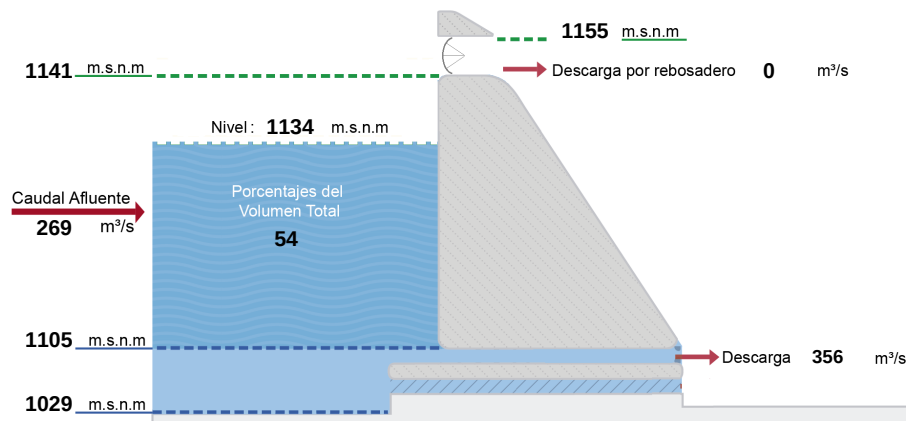
EMBALSE SALVAJINA 18/11/2022

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: 18/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	54	%
7	Caudal de entrada	269	m3/s
8	Caudal de Salida	356	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (17/11/2022)																		Horas del Día (18/11/2022)								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	230	224	224	224	222	219	219	222	222	217	219	230	232	238	258	299	344	331	315	301	287	276	274	269	254	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	356	358	356	358	358	355	357	357	359	355	357	356	359	356	356	359	358	358	359	358	359	358	356	357	168			

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/11/2022

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)	3,92		7,32	6,30	7,65	
3	Cota nivel hoy	984,16		948,88	933,02	907,84	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-1,36		-0,23	0,38	1,93	
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

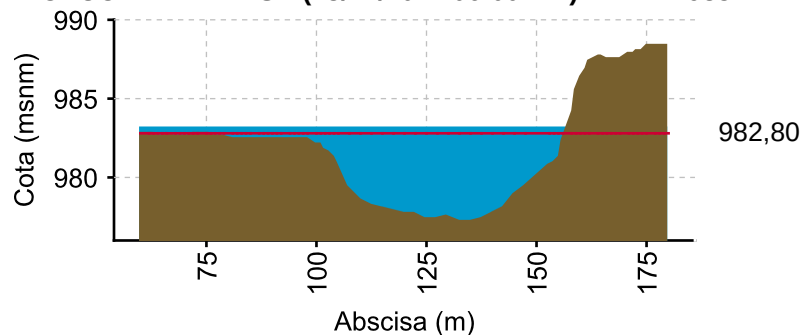
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

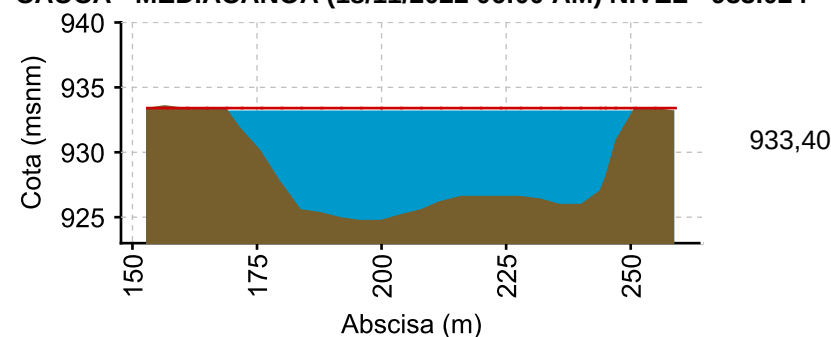
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (18/11/2022)

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	3,93	18/11/2022 06:	Desbordado en 0.32	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,3	18/11/2022 06:	0,38	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	7,32	18/11/2022 06:	Desbordado en 0.18	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,63	18/11/2022 06:	1,95	9,09	15/12/2011

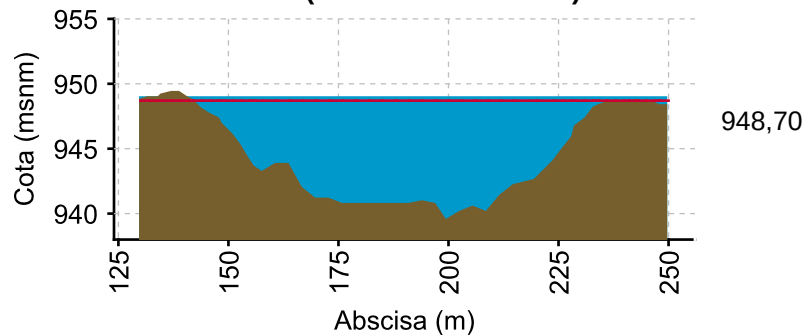
CAUCA - LA Balsa (18/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 983.12



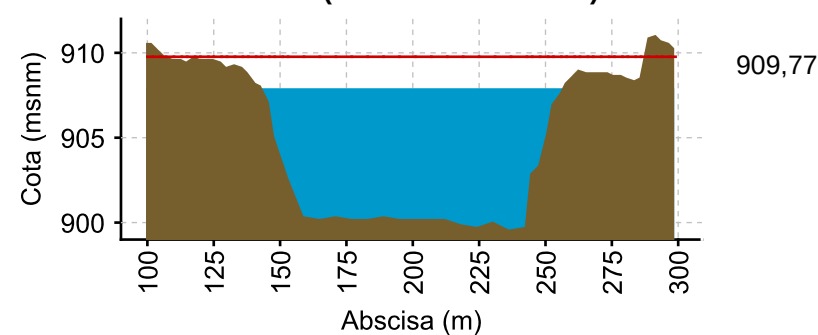
CAUCA - MEDIACANOA (18/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 933.024



CAUCA - JUANCHITO (18/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 948.883



CAUCA - LA VICTORIA (18/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.819



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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/11/2022

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	2,82	2,74	2,67	2,61	2,56	2,55	2,53																		2,64	2,6
		Q	262,68	249,17	236,86	225,67	216,02	214,07	210,18																		230,66	217,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,27	34,27	34,27	34,26	34,24	34,22	34,2																		34,25	34,6
		QA	331,36	315,33	300,71	287,43	275,97	273,66	269,04																		293,36	277,9
		QE	357,6	359,31	357,6	357,64	359,42	357,78	356,14																		357,93	295
		VE	476,4	476,4	476,4	476,24	475,92	475,6	475,28																		476,03	481,7
		VE %	54,36	54,36	54,36	54,35	54,31	54,27	54,24																		54,32	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,89	3,9	3,91	3,91	3,93	3,95	3,93																		3,92	3,4
		Q	542,89	545,33	547,81	547,81	552,78	557,74	552,78																		549,59	431,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,45	7,47	7,47	7,6	7,78	7,81	7,83																		7,63	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,32	9,33	9,34	9,39	9,56	9,66	9,71																		9,47	8,8
		Q	663,45	664,68	665,91	672,06	693,21	705,77	712,07																		682,45	606,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,32																		7,32	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,3																		6,3	6,3
		Q							814,18																		814,18	811,8
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,13	7,12	7,12	7,11	7,11	7,12	7,13																		7,12	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,66	7,65	7,64	7,65	7,65	7,65	7,63																		7,65	7,1
		Q	1040,2	1038,2	1036,1	1038,2	1038,2	1038,2	1034,1																		1037,64	931,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/11/2022

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	2,64	2,56	2,52	2,48	2,44	2,4	2,37	2,35	2,32	2,32	2,32	2,31	2,3	2,3	2,31	2,31	2,29	2,3	2,35	2,36	2,39	2,48	2,66	2,88	2,42	2,6
		Q	230,94	216,67	207,26	200,64	192,95	185,04	180,33	177,13	171,89	171,89	171,89	170,14	168,39	168,39	170,14	170,14	166,74	168,39	177,13	178,88	184,12	200,64	234,99	272,95	189,07	217,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,74	34,74	34,73	34,72	34,7	34,69	34,66	34,64	34,62	34,6	34,57	34,54	34,51	34,49	34,47	34,44	34,41	34,39	34,37	34,34	34,32	34,3	34,28	34,27	34,52	34,6
3		QA	293,68	276,74	265,57	257,72	248,59	239,21	233,62	229,81	223,59	223,59	223,59	221,51	219,44	219,44	221,51	221,51	217,48	219,44	229,81	231,89	238,11	257,72	298,5	343,55	243,98	277,8
		QE	286,09	357,61	357,64	355,98	356,05	357,79	357,9	356,26	358,04	356,41	358,22	358,33	355,03	356,8	356,88	358,69	355,39	357,17	355,53	359,06	355,71	355,78	359,27	357,6	354,13	293,9
		VE	483,98	483,98	483,82	483,66	483,33	483,17	482,69	482,36	482,04	481,72	481,23	480,75	480,26	479,94	479,62	479,14	478,65	478,33	478,01	477,53	477,21	476,88	476,56	476,4	480,47	481,8
		VE %	55,23	55,23	55,21	55,19	55,16	55,14	55,08	55,05	55,01	54,97	54,92	54,86	54,81	54,77	54,73	54,68	54,62	54,59	54,55	54,49	54,46	54,42	54,38	54,36	54,83	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,81	3,75	3,73	3,79	3,85	3,88	3,88	3,87	3,88	3,87	3,85	3,82	3,82	3,81	3,81	3,79	3,79	3,78	3,78	3,85	3,91	3,93	3,91	3,89	3,84	3,4
		Q	522,98	509,35	503,76	517,35	532,32	539,23	541,26	538,82	540,45	538,01	533,13	525,81	525,81	523,37	523,37	518,53	518,53	516,14	516,14	533,13	547,81	552,78	547,81	542,89	529,53	431
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,92	5,93	5,92	5,93	5,95	6	6,07	6,14	6,18	6,27	6,37	6,48	6,58	6,69	6,79	6,88	6,97	7,18	7,28	7,31	7,35	7,39	7,42	7,45	6,6	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,86	7,87	7,88	7,88	7,9	7,93	7,98	8,04	8,08	8,16	8,22	8,3	8,4	8,49	8,57	8,67	8,79	8,95	9,16	9,18	9,25	9,28	9,31	9,31	8,48	8,8
		Q	494,21	495,11	496,02	496,2	498,38	501,68	507,72	514,17	518,41	527,33	534,06	543,07	554,44	564,75	573,98	585,61	599,67	618,65	643,92	646,34	654,88	658,54	662,22	662,22	564,65	606
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,28						6						6,7						5,99	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,27						6,2						6,2						6,22	6,3
		Q								808,54						795,36					795,36							799,75
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H							7,11	7,13	7,13	7,14	7,14	7,13	7,13	7,12	7,11	7,1	7,09	7,08	7,08	7,08	7,1	7,13	7,15	7,14	7,12	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,95	7,93	7,92	7,91	7,89	7,88	7,88	7,86	7,86	7,88	7,87	7,87	7,87	7,87	7,84	7,82	7,82	7,81	7,74	7,73	7,71	7,71	7,68	7,68	7,83	7,1
		Q	1099,1	1096,0	1093,9	1090,8	1087,7	1084,9	1084,9	1081,5	1081,1	1085,3	1083,2	1083,2	1083,2	1083,2	1077,0	1072,9	1072,9	1070,8	1056,5	1054,4	1050,3	1050,3	1044,3	1044,3	1075,53	931,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,33	6,32	6,34	6,33	6,34	6,34	6,34																		6,33	5,7
		Q	1045,9	1044,5	1047,4	1046,3	1048,2	1048,5	1048,5																			1047,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/11/2022

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	3,25	3,08	2,9	2,8	2,7	2,62	2,58	2,54	2,51	2,48	2,44	2,4	2,39	2,38	2,37	2,36	2,35	2,39	2,45	2,52	2,84	2,74	2,71	2,71	2,6	2,6
		Q	339,15	307,82	276,41	259,58	242,55	228,15	219,59	212,12	206,62	200,03	193,87	186,21	183,25	182,08	181,21	178,59	176,55	184,89	194,18	207,66	265,55	248,33	244,38	243,23	223,42	218,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,62	34,65	34,68	34,7	34,71	34,72	34,72	34,72	34,72	34,71	34,71	34,7	34,69	34,68	34,67	34,66	34,65	34,63	34,63	34,64	34,68	34,71	34,73	34,69	34,6	
3		QA	422,13	384,94	347,66	327,68	307,46	290,38	280,21	271,35	264,82	256,99	249,69	240,59	237,08	235,69	234,65	231,54	229,12	239,02	250,05	266,05	334,77	314,33	309,64	308,27	284,75	278,6
		QE	245,51	286,35	282,85	286,2	284,47	286,14	289,55	284,44	286,14	289,55	286,17	289,58	286,2	289,64	287,96	287,99	286,32	289,76	288,11	286,4	289,78	286,26	289,58	287,82	285,53	290,1
		VE	482,04	482,53	483,01	483,33	483,5	483,66	483,66	483,66	483,66	483,66	483,5	483,33	483,17	483,01	482,85	482,69	482,53	482,2	482,2	482,36	483,01	483,5	483,82	483,1	481,9	
		VE %	55,01	55,06	55,12	55,16	55,18	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,18	55,18	55,16	55,14	55,12	55,1	55,08	55,06	55,03	55,03	55,05	55,12	55,18	55,21	55,13	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,19	3,16	3,17	3,26	3,3	3,32	3,31	3,32	3,33	3,32	3,31	3,3	3,29	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,28	3,38	3,68	3,83	3,84	3,34	3,4
		Q	380,51	374,1	377,31	396,78	404,77	408,82	406,6	409,56	411,78	409,93	408,08	404,4	402,58	401,49	401,49	401,13	401,13	401,13	399,68	401,13	423,35	493,19	527,84	530,69	415,73	428,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,72	5,72	5,71	5,71	5,71	5,71	5,72	5,72	5,73	5,75	5,76	5,78	5,79	5,8	5,81	5,82	5,83	5,85	5,86	5,88	5,88	5,88	5,89	5,9	5,79	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,7	7,69	7,68	7,68	7,68	7,68	7,69	7,7	7,7	7,72	7,72	7,74	7,75	7,76	7,77	7,78	7,79	7,8	7,81	7,82	7,82	7,83	7,84	7,74	8,8
		Q	477,42	476,7	476,16	475,09	474,2	474,56	474,74	475,27	476,52	477,06	478,68	479,4	480,84	482,1	483,18	483,9	484,98	486,06	488,04	488,76	489,49	490,03	491,3	492,39	481,54	608,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,22						5,32						5,36						5,3	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,45						6,3						6,15						6,3	6,3
		Q								842,68						814,18					786,03						814,3	812,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,67	7,65	7,63	7,62	7,6	7,58	7,56	7,54	7,52	7,51	7,49	7,47	7,45	7,43	7,41	7,38	7,36	7,34	7,31	7,3	7,28	7,25	7,23	7,2	7,45	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	8,07	8,08	8,08	8,09	8,08	8,07	8,07	8,07	8,09	8,12	8,11	8,1	8,14	8,11	8,11	8,09	8,05	8,05	8,01	8	7,99	7,98	7,96	7,96	8,06	7,1
		Q	1124,9	1127,0	1127,7	1128,4	1127,0	1124,9	1124,2	1125,6	1128,5	1134,4	1133,4	1131,3	1139,4	1132,3	1132,3	1129,5	1121,4	1119,7	1113,0	1110,6	1108,5	1106,4	1102,6	1101,9	1123,18	926,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,4	6,4	6,4	6,4	6,41	6,41	6,41																	6,35	6,4	5,7
		Q	1061,9	1061,9	1061,9	1062,7	1063,4	1064,2	1064,9																	1050,8	1061,49	914,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/11/2022

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	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25																	0,24	0,29
		Q	6,94	6,53	6,88	6,58	6,76	6,7	7,06																	6,78	8,75
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,17	1,15	1,12	1,11	1,11	1,09	1,08																	1,12	1,29
		Q	54,98	53,86	52,19	51,63	51,63	50,54	50																	52,12	62,8
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,27	2,28	2,26	2,26	2,29	2,27	2,26																	2,27	1,16
		Q	82,8	83,2	82,4	82,4	83,6	82,8	82,4																	82,8	34,18
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,68	0,54	0,5	0,49	0,5	0,49	0,51																	0,53	0,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/11/2022

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	26,99	18,97	16,94	16,47	16,94	16,47	17,45																	18,6	19,83
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,72
		Q	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76																	0,76	0,95
6	CALI - BOCATOMA	H	0,88	0,87					0,89																	0,88	0,85
		Q	12,48	11,87					13,1																	12,48	10,97
7	CAUCA - NAVARRO	H	7,45	7,47	7,47	7,6	7,78	7,81	7,83																	7,63	6,89
8	CLARO - LA LUISA	H	0,98	0,94	0,93	0,98	0,93	0,91	0,87																	0,93	0,82
		Q	22,07	20,21	19,75	22,07	19,75	18,82	16,91																	19,94	14,68
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,84	1,85	1,83	1,82	1,8	1,8	1,78																	1,82	1,88
		Q	43,2	44	42,4	41,6	40	40	38,4																	41,37	45,43
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,7	0,72	0,72	0,72	0,69																			0,71	0,72
		Q	7,65	8,43	8,43	8,43	7,33																			8,05	9
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,93	0,92	0,93	0,92	0,93	0,92	0,92																	0,92	1,02
		Q	3,99	3,94	3,99	3,94	3,99	3,94	3,94																	3,96	4,57
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33																	0,34	0,32
		Q	6,19	6,19	6,19	6,19	5,98	6,19	5,98																	6,13	5,79
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,7	1,75	1,71	1,73	1,72	1,72																	1,72	1,73
		Q	7,56	7,5	8,5	7,56	8,03	7,8	7,8																	7,82	8,17
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,34	2,38	2,47	2,53	2,51	2,45	2,44																	2,45	2,67
		Q	204,46	208,82	220,94	229,16	226,52	218,1	216,68																	217,81	247,82
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,34	1,33	1,3	1,35	1,5	1,5	1,5																	1,4	1,53
		Q	123,3	122,07	118,39	124,53	143,25	143,25	143,25																	131,15	144,9
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,15	1,26	1,26	1,21	1,17	1,15	1,15																	1,19	1,16
		Q	75,58	85,48	85,48	80,91	77,35	75,58	75,58																	79,42	76,91
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,84																	0,78	0,93
		Q	1,67	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	2,06																	1,65	3,55
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,11	2,09	2,09	2,1	2,09	2,06	2,08																	2,09	2,74
		Q	82,6	81,4	81,4	82	81,4	79,6	80,8																	81,31	114,95
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,86	0,85	0,84	0,91	0,86	0,84	0,83																	0,86	0,74
		Q	6,7	6,41	6,11	8,28	6,7	6,11	5,82																	6,59	3,88
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,41	1,4	1,39	1,4	1,41	1,39	1,4																	1,4	1,34
		Q	52,75	51,94	51,18	51,94	52,75	51,18	51,94																	51,95	48,55
21	PICHINDE - PICHINDE	H	1	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97																	0,98	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	3,76	3,57	3,38	3,18	3,18	3,18	3,18																		3,35	2,96
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,72	0,72	0,75	0,77	0,78	0,78	0,78																		0,76	0,89
		Q	17,03	17,03	18,23	19,04	19,44	19,44	19,44																		18,52	24,6
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,9	1,96	1,96	1,96	1,96	1,97	1,91																		1,95	1,91
		Q	11,38	14,22	14,22	14,22	14,22	14,69	11,86																		13,54	13,09
24	TIMBA - TIMBA	H	1,14	1,15	1,22	1,33	1,28	1,23	1,27																		1,23	0,86
		Q	58,91	59,8	66,13	76,42	71,69	67,06	70,76																		67,25	35,84
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,64	1,82	1,67	1,65	1,53	1,39	1,62																		1,62	1,47
		Q	63,4	79,1	65,88	64,22	54,68	44,55	61,74																		61,94	50,86
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																		0,29	0,27
		Q	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/11/2022

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	0,24	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,31	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,29
		Q	6,82	6,88	6,88	6,88	6,7	7,12	6,53	6,65	6,58	6,76	6,65	6,64	9,3	7,07	6,53	6,64	6,59	6,7	6,94	7,06	7,06	7,12	6,82	6,82	6,91	8,78
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,12	1,15	1,34	1,32	1,59	1,58	1,48	1,41	1,32	1,24	1,2	1,18	1,17	1,16	1,14	1,12	1,13	1,13	1,15	1,16	1,23	1,21	1,18	1,18	1,25	1,29
		Q	52,19	53,86	64,78	63,59	80,05	79,42	73,21	68,94	63,59	58,96	56,65	55,54	54,98	54,42	53,31	52,19	52,75	52,75	53,86	54,42	58,38	57,23	55,54	55,54	59,42	62,99
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,28	2,31	2,3	2,29	2,29	2,3	2,3	2,31	2,31	2,31	2,3	2,3	2,28	2,3	2,28	2,31	2,34	2,34	2,31	2,29	2,27	2,3	2,29	2,3	2,3	1,16
		Q	83,2	84,4	84	83,6	83,6	84	84	84,4	84,4	84,4	84	84	83,2	84	83,2	84,4	85,58	85,58	84,4	83,6	82,8	84	83,6	84	84,02	34,01
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,5	0,51	0,48	0,46	0,47	0,46	0,46	0,45	0,45	0,44	0,45	0,44	0,46	0,48	0,48	0,5	0,5	0,48	0,47	0,47	0,55
		Q	14,85	15	16,01	15,93	15,93	16,8	17,54	16,19	15,08	15,54	15,08	15,08	14,62	14,62	14,15	14,62	14,15	15,08	16,01	16,01	16,94	16,94	16,01	15,54	15,57	19,83
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,72
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	0,95
6	CALI - BOCATOMA	H																			0,93					0,9	0,92	0,85
		Q																			15,59					13,71	14,65	10,91
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,92	5,93	5,92	5,93	5,95	6	6,07	6,14	6,18	6,27	6,37	6,48	6,58	6,69	6,79	6,88	6,97	7,18	7,28	7,31	7,35	7,39	7,42	7,45	6,6	6,89
8	CLARO - LA LUISA	H							0,76	0,78	0,79	0,8	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,81	0,83	0,89	1,37	1,25	1,13	1,12	1,04	0,91	0,82
		Q							11,97	12,76	13,16	13,55	14,03	14,03	14,03	13,55	14,03	14,03	14,03	14,99	17,87	41,29	35,5	29,5	29	25	19,02	14,58
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,88	1,91	1,89	1,9	1,9	1,91	1,97	2,09	2,05	2,02	1,97	1,91	1,9	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,85	1,87	1,84	1,91	1,88
		Q	46,4	48,8	47,2	48	48	48,8	53,6	62,75	59,75	57,5	53,6	48,8	48	47,2	46,4	46,4	45,6	45,6	45,6	44,8	44,8	44	45,6	43,2	48,77	45,5
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,68	0,69	0,68	0,69	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,71	0,71	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,7	0,72
		Q	7	7,33	7	7,33	7,65	7,65	8,04	8,43	8,82	8,82	8,82	8,82	8,04	8,04	7,33	7,33	7,33	7	7	7	7	7,65	7,65	7,65	7,7	9,01
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,91	0,9	0,91	0,94	0,97	0,94	0,94	1,08	1,3	1,13	0,98	0,95	0,93	0,93	0,92	0,94	0,93	1	1,05	0,99	0,96	0,95	0,95	0,98	1,02
		Q	3,9	3,88	3,85	3,9	4,01	4,14	4,02	4,04	4,65	5,74	4,89	4,2	4,07	3,99	3,99	3,94	4,03	3,99	4,28	4,51	4,24	4,11	4,07	4,07	4,19	4,57
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,4	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,35	0,34	0,36	0,35	0,35	0,35	0,34	0,35	0,35	0,34	0,32
		Q	5,36	7,43	6,6	6,39	6,39	6,19	6,19	5,98	6,19	6,19	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	6,39	6,19	6,6	6,39	6,39	6,39	6,19	6,39	6,39	6,22	5,78
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,68	1,66	1,69	1,67	1,66	1,68	1,67	1,67	1,64	1,67	1,65	1,67	1,64	1,71	1,75	1,77	1,72	1,73	1,72	1,71	1,71	1,69	1,73	1,69	1,73
		Q	6,5	7	6,5	7,25	6,75	6,5	7	6,75	6,75	6	6,75	6,25	6,75	6	7,56	8,5	8,97	7,8	8,03	7,8	7,56	7,56	7,25	8,03	7,16	8,17
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,24	2,23	2,22	2,23	2,37	2,61	3,01	3,03	2,94	2,82	2,58	2,45	2,4	2,35	2,32	2,28	2,26	2,25	2,24	2,27	2,3	2,34	2,43	2,4	2,44	2,67
		Q	190,54	190,03	187,27	189,03	208,43	239,19	286,42	289,42	276,22	262,74	235,76	218,1	211	205,55	202,28	197,08	194,06	192,55	191,04	195,57	200,1	204,46	215,26	211	216,38	247,93
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,22	1,23	1,23	1,22	1,22	1,22	1,22	1,2	1,22	1,21	1,22	1,2	1,21	1,2	1,2	1,22	1,25	1,25	1,32	1,33	1,3	1,27	1,26	1,31	1,24	1,54
		Q	108,21	110,31	110,31	108,81	108,52	108,51	108,21	106,72	108,81	107,62	108,81	106,42	107,62	106,42	106,42	108,81	112,4	112,4	120,85	122,07	118,39	114,8	113,6	119,62	111,03	144,96
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,05	1,14	1,13	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,12	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,11	1,14	1,16	1,13	1,16	1,17	1,18	1,16	1,13	1,16
		Q	66,87	74,69	73,81	72,92	72,04	72,04	72,04	72,04	72,04	72,92	73,81	73,81	73,81	72,92	72,92	72,04	72,04	74,69	76,46	73,81	76,46	77,35	78,23	76,46	73,59	76,9
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77	0,79	0,8	0,8	0,79	0,81	0,82	0,83	0,83	0,81	0,8	0,78	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,76	0,78	0,94
		Q	1,56	1,5	1,45	1,5	1,5	1,56	1,61	1,72	1,78	1,78	1,72	1,85	1,92	1,99	1,99	1,85	1,78	1,67	1,67	1,61	1,61	1,56	1,56	1,56	1,68	3,59

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/11/2022

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	1,86	1,88	1,92	1,96	2,05	2,22	2,44	2,65	2,78	2,94	2,99	2,99	3,03	3,02	2,94	2,72	2,52	2,38	2,31	2,3	2,28	2,23	2,2	2,14	2,45	2,74
		Q	68,92	69,75	71,92	74	79	88,61	99,59	111,35	118,83	127	129,5	129,5	131,73	131,15	127	115,34	103,67	96,7	93,31	92,83	91,86	89,45	88	84,4	100,56	115,05
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,76	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	1,22	1,25	1,12	1,01	0,97	0,93	0,9	0,88	0,82	0,74
		Q	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	4,13	3,53	3,32	3,32	3,32	3,32	3,53	3,32	3,32	3,32	3,12	17,48	18,05	15,1	12,21	10,72	9,09	7,87	7,28	6,23	3,83
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,43	1,44	1,43	1,44	1,46	1,46	1,47	1,49	1,47	1,44	1,45	1,42	1,41	1,42	1,42	1,43	1,42	1,44	1,43	1,44	1,42	1,43	1,42	1,41	1,44	1,34
		Q	54,37	55,17	54,37	55,17	56,79	56,79	57,6	59,22	57,6	55,17	55,98	53,56	52,75	53,56	53,56	54,37	53,56	55,17	54,37	55,17	53,56	54,37	53,56	52,75	54,94	48,49
21	PICHINDE - PICHINDE	H							0,98	1,03	1	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,94	0,94	0,97	1,08	1,24	1,2	1,15	1,1	1,07	1,04	1,03	0,96
		Q							3,38	4,38	3,76	3,18	3,18	2,99	2,99	2,8	2,61	2,61	3,18	5,42	9,5	8,36	7,1	5,84	5,22	4,59	4,5	2,95
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,73	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	0,7	0,7	0,7	0,71	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,89
		Q	17,43	17,16	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	16,76	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63	16,63	16,22	16,22	16,22	16,22	16,63	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03	16,79	24,62
23	RIOFRIO - SALONICA	H							2,06	2,04	2,05	2,06	2,02	1,97	1,95	1,93	1,92	1,93	1,94	1,92	2,18	2,44	2,17	2,03	2,03	1,9	2,03	1,91
		Q	11,38	11,86	12,33	13,27	55,66	23,83	19,79	18,56	19,18	19,79	17,33	14,69	13,74	12,8	12,33	12,8	13,27	12,33	28,55	58,75	27,77	17,95	17,95	11,38	19,89	13,09
24	TIMBA - TIMBA	H	1,37	1,35	1,32	1,32	1,29	1,25	1,21	1,19	1,16	1,15	1,13	1,13	1,11	1,09	1,08	1,07	1,04	1,05	1,49	1,61	1,41	1,28	1,21	1,15	1,23	0,86
		Q	80,25	78,33	75,46	75,46	72,62	68,91	65,2	63,38	60,7	59,8	58,01	58,01	56,22	54,47	53,61	52,75	50,17	51,03	91,97	104,09	84,1	71,69	65,2	59,8	67,13	35,32
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,48	1,48	1,53	1,66	1,39	1,65	1,52	1,47	1,43	1,43	1,4	1,44	1,35	1,54	1,47	1,44	1,45	1,49	1,45	1,51	1,49	1,56	1,52	1,49	1,47
		Q	60,08	50,94	50,94	54,68	65,05	44,55	64,22	53,91	50,22	47,36	47,36	45,21	48,08	41,91	55,46	50,22	48,08	48,79	51,66	48,79	53,14	51,66	57	53,91	51,8	50,82
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,29	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,51	0,43	0,38	0,35	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,27
		Q	0,19	0,2	0,2	0,2	0,22	0,22	0,23	0,22	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,7	0,49	0,37	0,32	0,28	0,27	0,25	0,25	0,26	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/11/2022

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	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,2	0,28	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25	0,29	
		Q	7,06	7,17	7,18	7,23	7,47	7,12	7,06	7,06	6,88	6,82	6,88	6,94	6,82	6,94	6,76	5,42	8,12	6,76	6,53	6,58	6,82	6,58	6,94	6,82	6,92	8,89
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,15	1,13	1,12	1,1	1,09	1,09	1,08	1,07	1,06	1,06	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,04	1,07	1,12	1,1	1,12	1,13	1,13	1,12	1,08	1,3
		Q	53,86	52,75	52,19	51,07	50,54	50,54	50	49,46	48,92	48,92	47,84	47,84	47,3	47,3	46,76	46,76	47,84	49,46	52,19	51,07	52,19	52,75	52,75	52,19	50,1	63,21
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,29	2,3	2,31	2,3	2,3	2,29	2,29	2,32	2,29	2,29	2,29	2,3	2,3	2,31	2,3	2,28	2,3	2,3	2,31	2,28	2,28	2,28	2,3	2,31	2,3	1,14
		Q	83,6	84	84,4	84	84	83,6	83,6	84,79	83,6	83,6	83,6	84	84	84,4	84	83,2	84	84	84,4	83,2	83,2	83,2	84	84,4	83,87	33,41
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,5	0,49	0,49	0,49	0,48	0,47	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,55	
		Q	17,11	16,87	16,87	16,47	16,47	16,86	16,39	16,32	16,39	16,01	15,7	15,85	16,01	15,78	15,7	15,39	15,39	15,23	15,23	15	15,08	15,16	15,23	14,85	15,89	19,94
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,72	
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,95
6	CALI - BOCATOMA	H													0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78				0,78	0,85
		Q													6,66	6,66	6,66	6,21	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66				6,61	10,81
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,72	5,72	5,71	5,71	5,71	5,71	5,72	5,72	5,73	5,75	5,76	5,78	5,79	5,8	5,81	5,82	5,83	5,85	5,86	5,88	5,88	5,88	5,89	5,9	5,79	6,91
8	CLARO - LA LUISA	H	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7																		0,7	0,81
		Q	10	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6																		9,77	14,35
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,7	1,7	1,68	1,71	1,7	1,71	1,71	1,72	1,72	1,73	1,73	1,78	1,79	1,77	1,75	1,74	1,73	1,88
		Q	34,4	34,4	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	32,8	32	32	30,46	32,8	32	32,8	32,8	33,6	33,6	34,4	34,4	38,4	39,2	37,6	36	35,2	34,04	45,3
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,72
		Q	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7,33	7	7,33	7,33	7,33	7,33	7	7	7	6,68	6,68	6,68	6,35	6,68	6,68	6,68	6,68	7	7,03	9,1
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,91	0,9	0,91	0,92	0,91	0,9	0,9	0,92	0,92	1,02
		Q	4,05	4,07	4,06	4,04	4,05	3,99	3,96	3,94	3,95	3,94	3,94	3,94	3,93	3,92	3,93	3,88	3,88	3,85	3,89	3,92	3,88	3,86	3,86	3,93	3,94	4,59
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,3	0,29	0,31	0,3	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,31	0,31	0,3	0,31	0,32
		Q	5,98	5,77	5,98	5,77	5,77	5,77	5,36	5,12	5,57	5,36	5,12	5,12	5,36	5,36	5,57	5,57	5,36	5,36	5,57	5,36	5,36	5,57	5,57	5,36	5,5	5,78
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,68	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,66	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,65	1,66	1,66	1,67	1,67	1,66	1,68	1,66	1,67	1,73
		Q	6,75	7	7,25	7,25	7	7	7	7	6,75	6,5	6,75	7	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25	6,5	6,5	6,75	6,75	6,5	7	6,5	6,79	8,18
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,39	2,36	2,34	2,35	2,36	2,35	2,33	2,3	2,28	2,26	2,25	2,24	2,23	2,21	2,21	2,21	2,2	2,19	2,18	2,17	2,18	2,18	2,21	2,24	2,26	2,67
		Q	209,78	206,46	204,64	205,19	206,46	205,73	203,55	200,46	196,33	193,81	193,05	190,29	189,03	186,76	186,76	186,26	184,42	183,65	182,1	181,33	182,29	183,07	186,82	191,29	193,31	248,89
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,36	1,36	1,36	1,32	1,31	1,3	1,28	1,28	1,28	1,28	1,27	1,26	1,26	1,26	1,25	1,25	1,25	1,25	1,23	1,23	1,23	1,22	1,23	1,22	1,27	1,55
		Q	125,14	126,07	125,14	121,15	119,62	118,09	116,29	115,7	115,4	115,7	114,8	113,9	113,3	113,9	112,4	112,1	111,81	111,81	110,01	110,31	109,41	108,81	109,41	108,81	114,96	146,06
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,01	1,04	1,03	1,07	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,06	1,06	1,07	1,05	1,06		1,03	1,03	1,01	1,01	1	1,04	1,03	1,03	1,03	1,04	1,16
		Q	63,44	66,01	65,15	68,58	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	66,01	67,72	67,72	68,58	66,87	67,72		65,15	65,15	63,44	63,44	62,58	66,01	65,15	65,15	65,15	65,79
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,77	0,76	0,95
		Q	1,61	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,78	1,72	1,67	1,67	1,61	1,56	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,61	1,56	3,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/11/2022

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	1,97	1,96	1,95	1,94	1,94	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9	1,9	1,89	1,89	1,87	1,87	1,86	1,88	1,88	1,83	1,82	1,83	1,85	1,85	1,9	2,75	
		Q	74,25	74,08	73,67	73	72,83	72,17	72	72,08	72,08	71,83	71,17	70,92	70,67	70,42	69,67	69,58	69,17	70	69,75	67,42	66,75	67,42	68,33	68,33	70,73	115,78
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,74
		Q	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79	2,83	3,69
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,44	1,44	1,44	1,43	1,44	1,44	1,44	1,41	1,42	1,42	1,41	1,41	1,41	1,4	1,41	1,41	1,4	1,41	1,47	1,49		1,45	1,44	1,43	1,43	1,34
		Q	55,17	55,17	55,17	54,37	55,17	55,17	55,17	52,75	53,56	53,56	52,75	52,75	52,75	51,94	52,75	52,75	51,94	52,75	57,6	59,22		55,98	55,17	54,37	54,26	48,09
21	PICHINDE - PICHINDE	H										0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,91	0,9	0,9	0,9							0,91	0,95
		Q										2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	2,03	1,84	1,84	1,84							1,95	2,78
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,83	0,84	0,84	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,78	0,9
		Q	21,69	21,99	21,99	21,77	21,55	21,19	20,75	20,39	20,17	19,84	19,57	19,37	19,04	18,77	18,64	18,37	18,23	18,03	17,83	17,83	17,76	17,43	17,43	17,43	19,46	24,83
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,94	1,89	1,89	1,9	1,9	1,9																			1,9	1,91
		Q	13,27	11,03	11,03	11,38	11,38	11,38	11,03																		11,5	13,01
24	TIMBA - TIMBA	H	0,75	0,76	0,82	0,8	0,8	0,8	0,8	0,86	0,84	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	1,23	1,5	1,72	1,77	1,52	0,94	0,84
		Q	27,14	27,87	32,32	30,77	30,77	30,77	30,77	35,42	33,87	31,54	30,04	29,32	28,59	27,87	27,87	27,14	27,14	27,14	67,06	92,96	115,5	120,78	94,98	43,95	33,42	
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,54	1,52	1,5	1,52	1,51	1,51	1,53	1,48	1,44	1,46	1,46	1,46	1,39	1,54	1,44	1,43	1,44	1,46	1,45	1,45	1,45	1,36	1,44	1,38	1,46	1,47
		Q	55,46	53,91	52,37	53,91	53,14	53,14	54,68	50,94	48,08	49,51	49,51	49,51	44,55	55,46	48,08	47,36	48,08	49,51	48,79	48,79	48,79	42,57	48,08	43,89	49,92	50,81
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	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	0,26		0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	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	0,18		0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	