

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 17/11/2022 06:00

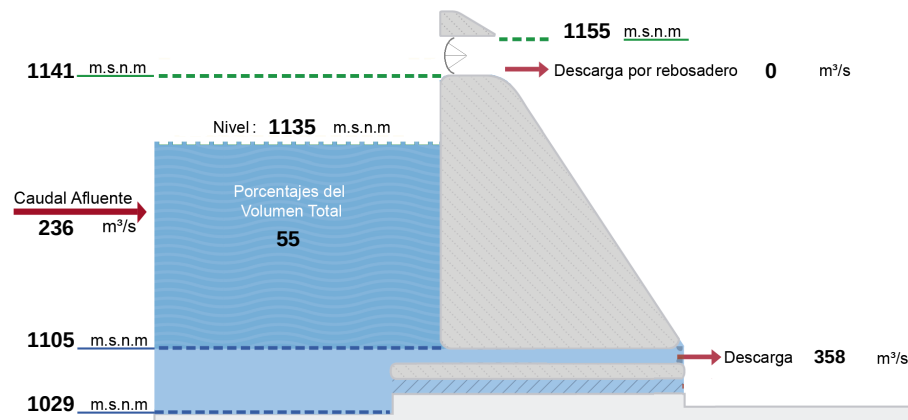
EMBALSE SALVAJINA 17/11/2022

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: 17/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	55	%
7	Caudal de entrada	236	m3/s
8	Caudal de Salida	358	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (16/11/2022)																	Horas del Día (17/11/2022)							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	276	269	258	256	245	240	236	236	232	230	230	253	253	319	323	305	311	301	281	269	262	251	245	236	263	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	284	286	290	286	290	286	290	288	288	286	290	288	286	290	286	290	288	286	358	358	356	356	358	358	305	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 17/11/2022

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)	3,81		5,28	6,27	7,91	6,32
3	Cota nivel hoy	984,05		946,84	932,99	908,10	901,11
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-1,25		1,81	0,41	1,67	2,19
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

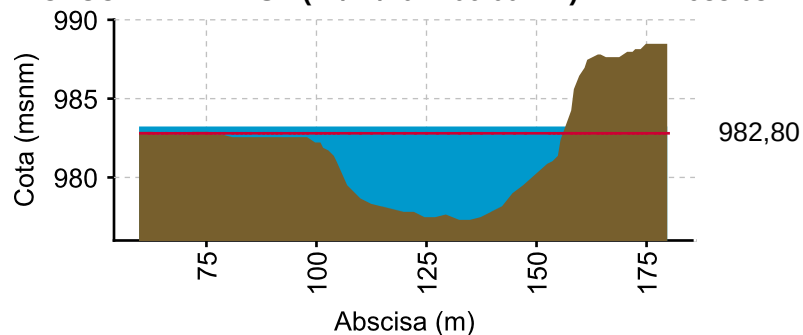
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

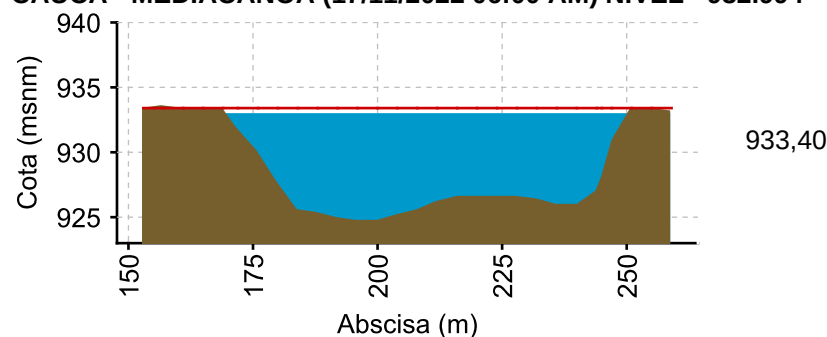
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (17/11/2022)

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	3,89	17/11/2022 06:	Desbordado en 0.28	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,27	17/11/2022 06:	0,41	7,63	17/12/2011
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,28	17/11/2022 06:	1,86	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,87	17/11/2022 06:	1,71	9,09	15/12/2011

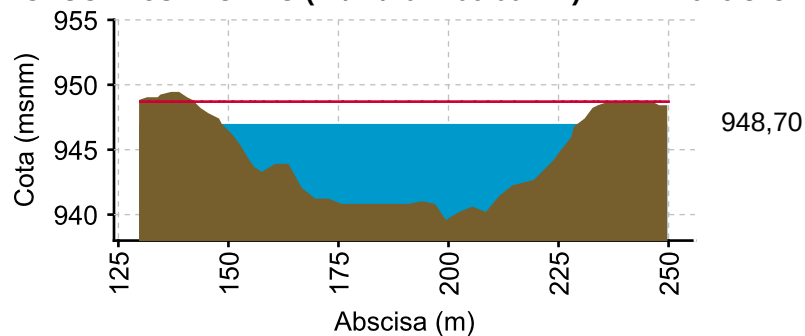
CAUCA - LA BALSA (17/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 983.08



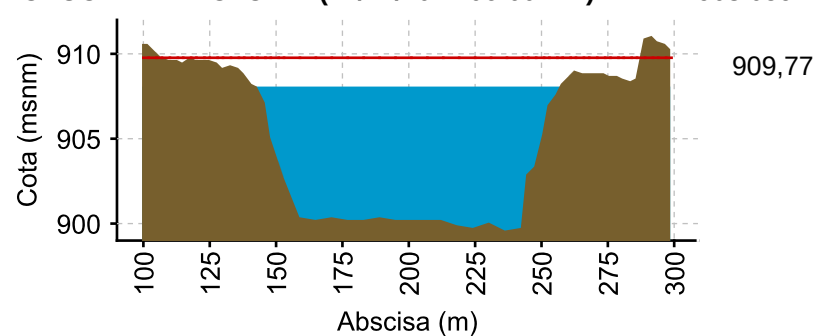
CAUCA - MEDIACANOA (17/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.994



CAUCA - JUANCHITO (17/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.843



CAUCA - LA VICTORIA (17/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 908.059



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	2,67	2,58	2,53	2,5	2,45	2,42	2,38																		2,5	2,6
		Q	236,86	219,91	210,18	204,34	195,1	189,56	182,37																		205,47	221,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,74	34,74	34,73	34,72	34,7	34,69	34,66																		34,71	34,6
		QA	300,71	280,59	269,04	262,11	251,15	244,57	236,04																		263,46	282,4
		QE	286,09	357,61	357,64	355,98	356,05	357,79	357,9																		347,01	291,1
		VE	483,98	483,98	483,82	483,66	483,33	483,17	482,69																		483,52	481,9
		VE %	55,23	55,23	55,21	55,19	55,16	55,14	55,08																		55,18	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,82	3,77	3,72	3,75	3,83	3,87	3,89																		3,81	3,5
		Q	525,81	513,74	501,76	508,95	528,25	538,01	542,89																		522,77	445,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,91	5,93	5,92	5,93	5,94	5,97	6,04																		5,95	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,86	7,86	7,87	7,88	7,89	7,9	7,96																		7,89	8,7
		Q	494,21	494,21	495,3	496,39	497,47	498,56	505,16																		497,33	592,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,28																		5,28	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,27																		6,27	6,3
		Q							808,54																		808,54	812,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,19	7,17	7,15	7,13	7,11	7,1	7,11																		7,14	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,95	7,94	7,93	7,91	7,9	7,88	7,87																		7,91	6,8
		Q	1099,8	1097,7	1095,6	1091,5	1089,4	1085,3	1083,2																		1091,83	868,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,35	6,28	6,3	6,3	6,34	6,34	6,34																		6,32	5,4
		Q	1050,8	1035,2	1039,6	1039,6	1048,5	1048,5	1048,5																		1044,44	858

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	3,29	3,2	2,94	2,83	2,74	2,74	2,59	2,56	2,53	2,48	2,47	2,42	2,4	2,38	2,38	2,36	2,35	2,35	2,46	2,46	2,76	2,78	2,69	2,72	2,62	2,6
		Q	346,2	329,64	283,35	264,39	249,17	249,17	221,86	216,02	210,18	200,64	198,8	189,56	185,87	182,37	182,37	178,88	177,13	177,13	196,95	196,95	252,53	255,89	240,59	245,81	226,31	221,5
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	430,49	410,85	355,9	333,39	315,33	315,33	282,91	275,97	269,04	257,72	255,53	244,57	240,19	236,04	236,04	231,89	229,81	229,81	253,34	253,34	319,32	323,3	305,14	311,34	288,19	282,5
		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	3,21	3,17	3,14	3,23	3,29	3,29	3,3	3,31	3,32	3,32	3,32	3,3	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,27	3,28	3,6	3,81	3,84	3,33	3,5
		Q	385,89	377,3	370,9	390,24	403,31	403,31	405,49	407,71	409,93	409,93	409,93	405,49	401,13	401,13	401,13	401,13	401,13	401,13	401,13	398,95	401,13	473,45	523,37	530,69	413,12	445,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,72	5,72	5,71	5,71	5,7	5,7	5,72	5,72	5,73	5,74	5,75	5,77	5,78	5,8	5,81	5,82	5,83	5,84	5,86	5,87	5,87	5,88	5,89	5,89	5,78	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,7	7,7	7,69	7,68	7,68	7,68	7,68	7,69	7,7	7,71	7,72	7,74	7,74	7,75	7,76	7,77	7,78	7,8	7,81	7,82	7,83	7,83	7,84	7,74	8,7
		Q	477,96	476,88	476,88	475,81	474,74	474,74	474,74	474,74	475,81	476,88	477,96	479,04	481,2	481,2	482,28	483,36	484,44	485,52	487,67	488,76	489,85	490,94	490,94	492,03	481,43	593,3
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	7,66	7,64	7,62	7,61	7,61	7,57	7,55	7,53	7,51	7,49	7,48	7,45	7,43	7,41	7,39	7,37	7,35	7,32	7,3	7,29	7,26	7,24	7,21	7,46	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	8,06	8,08	8,08	8,09	8,08	8,07	8,07	8,07	8,07	8,18	8,11	8,08	8,1	8,1	8,1	8,12	8,07	8,06	8,02	8,01	7,99	7,99	7,97	7,96	8,06	6,8
		Q	1122,8	1127,0	1127,0	1129,1	1127,0	1124,9	1124,9	1124,9	1124,9	1148,2	1133,4	1127,0	1131,2	1131,2	1131,2	1135,5	1124,9	1122,8	1114,4	1112,3	1108,1	1108,1	1104,0	1101,9	1123,69	867,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,4	6,4		6,4	6,4	6,4	6,4																		6,4	5,4
		Q	1061,9	1061,9		1061,9	1061,9	1061,9	1061,9																		1061,95	853,8

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	2,29	2,28	2,28	2,27	2,26	2,27	2,26	2,27	2,27	2,24	2,26	2,26	2,35	3,5	3,59	3,61	2,49	2,6	
		Q	233,13	210,18	216,02	200,64	184,12	175,38	168,39	166,74	165,09	165,09	163,44	161,79	163,44	161,79	163,44	163,44	158,49	161,79	161,79	177,13	385,77	403,17	407,07	203,37	221,4	
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	34,47	34,48	34,48	34,49	34,5	34,49	34,49	34,49	34,49	34,48	34,48	34,47	34,47	34,46	34,45	34,45	34,44	34,44	34,43	34,44	34,44	34,44	34,5	34,56	34,47	34,6
3		QA	296,28	269,04	275,97	257,72	238,11	227,74	219,44	217,48	215,52	215,52	213,56	211,6	213,56	211,6	213,56	213,56	213,56	207,68	211,6	211,6	229,81	477,46	498,12	502,75	260,95	282,4
		QE	204,91	244,15	244,15	244,13	244,11	244,13	244,13	242,42	245,84	244,15	244,15	245,89	245,89	242,5	245,94	245,94	244,25	245,96	245,99	244,25	244,25	244,25	245,81	245,66	243,04	290,4
		VE	479,62	479,78	479,78	479,94	480,1	479,94	479,94	479,94	479,94	479,78	479,78	479,62	479,62	479,46	479,3	479,3	479,14	479,14	478,97	479,14	479,14	479,14	480,1	481,07	479,65	481,8
		VE %	54,73	54,75	54,75	54,77	54,79	54,77	54,77	54,77	54,77	54,75	54,75	54,73	54,73	54,71	54,7	54,7	54,68	54,68	54,66	54,68	54,68	54,68	54,79	54,9	54,74	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,93	2,93	2,92	2,99	3,07	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,09	3,08	3,08	3,08	3,08	3,08	3,09	3,13	3,25	3,39	3,38	3,28	3,1	3,5	
		Q	327,12	327,12	325,08	339,4	356,09	360,27	360,27	360,27	360,27	360,27	360,27	360,27	358,18	358,18	358,18	358,18	358,18	360,27	368,76	394,6	425,49	423,26	401,13	363,3	445,6	
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,35	6,3	6,25	6,21	6,16	6,11	6,06	6,02	5,99	5,94	5,9	5,87	5,85	5,82	5,81	5,8	5,78	5,78	5,76	5,76	5,76	5,74	5,74	5,73	5,94	6,8
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,36	8,31	8,26	8,21	8,17	8,12	8,08	8,04	8	7,96	7,92	7,89	7,86	7,83	7,81	7,8	7,78	7,76	7,75	7,76	7,74	7,73	7,72	7,71	7,94	8,7
		Q	549,89	544,21	538,57	532,93	528,45	522,86	518,41	513,98	509,55	505,16	500,76	497,47	494,21	490,94	488,76	487,67	485,52	483,36	482,28	483,36	481,2	480,12	479,04	477,96	503,19	594,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,44						5,44						5,3						5,39	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							7,02						7,07						7,03						7,04	6,3
		Q							953,68						963,63						955,67						957,66	812,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,84	7,84	7,83	7,83	7,82	7,82	7,82	7,81	7,81	7,8	7,8	7,79	7,78	7,78	7,77	7,77	7,76	7,77	7,76	7,75	7,74	7,72	7,71	7,69	7,78	6,7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	8	8,06	8	8	7,99	7,99	7,98	7,99	8,02	8,01	8,01	8,03	8,03	8,04	8,06	8,03	7,98	7,99	7,99	8	8	8,01	8,02	8,04	8,01	6,7
		Q	1110,2	1122,8	1110,2	1110,2	1108,1	1108,1	1106,1	1108,1	1114,4	1112,3	1112,3	1116,5	1116,5	1118,6	1122,8	1116,5	1106,1	1108,1	1108,1	1110,2	1110,2	1112,3	1114,4	1118,6	1112,64	863,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	6,36	6,38	6,38	6,37	6,38	6,42	6,49								6,47	6,47									6,41	5,4
		Q	1053,0	1057,4	1057,4	1055,2	1057,4	1066,4	1082,1								1077,6	1077,6									1064,97	849,8

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	0,24	0,24	0,25	0,23	0,25	0,24																		0,24	0,3
		Q	6,7	6,7	6,7	7,06	6,35	7,06	6,7																		6,75	9,08
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,12	1,15	1,34	1,32	1,59	1,58	1,48																		1,37	1,3
		Q	52,19	53,86	64,78	63,59	80,05	79,42	73,21																		66,73	63,28
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,28	2,31	2,3	2,29	2,29	2,3	2,3																		2,3	1,15
		Q	83,2	84,4	84	83,6	83,6	84	84																		83,83	33,58
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,46	0,46	0,48	0,48	0,48	0,5	0,53																		0,48	0,55

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
		Q	14,85	15	16,01	15,93	15,93	16,8	18,46																		16,14	19,87
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,95
6	CAUCA - NAVARRO	H	5,91	5,93	5,92	5,93	5,94	5,97	6,04																		5,95	6,78
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,88	1,91	1,89	1,9	1,9	1,91	1,97																		1,91	1,88
		Q	46,4	48,8	47,2	48	48	48,8	53,6																		48,69	45,36
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,68	0,69	0,68	0,69	0,7	0,7	0,71																		0,69	0,72
		Q	7	7,33	7	7,33	7,65	7,65	8,04																		7,43	9,07
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,92	0,9	0,9	0,9	0,92	0,97	0,95																		0,92	1
		Q	3,94	3,86	3,86	3,86	3,94	4,16	4,07																		3,96	4,56
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,3	0,4	0,36	0,35	0,35	0,34	0,34																		0,35	0,32
		Q	5,36	7,43	6,6	6,39	6,39	6,19	6,19																		6,36	5,78
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,66	1,68	1,66	1,69	1,67	1,66	1,68																		1,67	1,73
		Q	6,5	7	6,5	7,25	6,75	6,5	7																		6,79	8,18
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,24	2,23	2,22	2,21	2,27	2,51	2,94																		2,37	2,64
		Q	191,04	189,53	188,02	186,51	195,57	226,52	276,22																		207,63	244,8
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,21	1,24	1,23	1,23	1,24	1,21	1,22																		1,23	1,53
		Q	107,62	111,21	110,01	110,01	111,21	107,62	108,81																		109,5	143,8
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,05	1,14	1,13	1,12	1,11	1,11	1,11																		1,11	1,16
		Q	66,87	74,69	73,81	72,92	72,04	72,04	72,04																		72,06	76,92
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77																		0,75	0,94
		Q	1,56	1,5	1,45	1,5	1,5	1,56	1,61																		1,53	3,67
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,85	1,87	1,89	1,93	2	2,14	2,35																		2	2,78
		Q	68,5	69,5	70,5	72,5	76	84,4	95,25																		76,66	117,26
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,76	0,73																		0,71	0,74
		Q	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	4,13	3,53																		3,11	3,68
18	PEPITAS - CISNEROS	H	1,43	1,44	1,43	1,44	1,46	1,46	1,47																		1,45	1,34
		Q	54,37	55,17	54,37	55,17	56,79	56,79	57,6																		55,75	48,22
19	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72																		0,72	0,89
		Q	17,43	17,43	17,03	17,03	17,03	17,03	17,03																		17,14	24,83
		Q	11,38	11,86	12,33	13,27	55,66	23,83	19,79																		21,16	13,04
20	TIMBA - TIMBA	H	1,37	1,35	1,32	1,32	1,29	1,25	1,21																		1,3	0,84
		Q	80,25	78,33	75,46	75,46	72,62	68,91	65,2																		73,75	34,11

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			
21	TULUA - MATEGUADUA	H	1,6	1,48	1,48	1,53	1,66	1,39	1,65																		1,54	1,47	
		Q	60,08	50,94	50,94	54,68	65,05	44,55	64,22																		55,78	50,82	
22	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3																		0,28	0,27	
		Q	0,19	0,2	0,2	0,2	0,22	0,22	0,23																		0,21	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	0,26	0,24	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25	0,26	0,22	0,25	0,24	0,21	0,35	0,23	0,24	0,24	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3
		Q	7,06	7,41	6,7	7,41	7,06	7,06	6,7	6,7	7,06	6,7	7,06	7,41	6	7,06	6,7	5,66	10,79	6,35	6,7	6,7	7,06	6,7	7,06	7,06	7,01	9,09	
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	0,48	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	5,7	5,7	5,72	5,72	5,73	5,74	5,75	5,77	5,78	5,8	5,81	5,82	5,83	5,84	5,86	5,87	5,87	5,88	5,89	5,89	5,78	6,79	
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	0,95	0,94	0,95	0,92	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91	0,92	0,92	0,9	0,9	0,92	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,92	1	
		Q	4,07	4,07	4,07	4,07	4,03	4,07	3,94	3,94	3,94	3,99	3,94	3,94	3,94	3,9	3,94	3,94	3,86	3,86	3,94	3,86	3,86	3,86	3,86	3,9	3,95	4,56	
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	2,41	2,36	2,34	2,33	2,33	2,32	2,34	2,32	2,27	2,26	2,26	2,25		2,22	2,22	2,21	2,19	2,19	2,19	2,16	2,17		2,19	2,24	2,26	2,64	
		Q	212,42	206,64	204,46	203,37	203,37	202,28	204,46	202,28	195,57	194,06	194,06	192,55		188,02	188,02	186,51	183,84	183,84	183,84	180,36	181,52		183,84	191,04	193,92	245	
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,34	1,36	1,35	1,33	1,31	1,31	1,28	1,28	1,28	1,28	1,27	1,25	1,26	1,26	1,25	1,24	1,25	1,24	1,23	1,23	1,22	1,22	1,23	1,21	1,27	1,53	
		Q	123,3	125,76	124,53	122,07	119,62	119,62	116	116	116	116	114,8	112,4	113,6	113,6	112,4	111,21	112,4	111,21	110,01	110,01	108,81	108,81	110,01	107,62	114,82	144,01	
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	76,93
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	1,97	1,95	1,95	1,94	1,92	1,93	1,92	1,93	1,92	1,91	1,91	1,9	1,89	1,88	1,88	1,86	1,88	1,89	1,85	1,81	1,83	1,84	1,85	1,9	2,79
		Q	74,5	74,5	73,5	73,5	73	72	72,5	72	72,5	72	71,5	71,5	71	70,5	70	70	69	70	70,5	68,5	66,5	67,5	68	68,5	70,96	117,44
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	0,82	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,81	0,8	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,78	0,9
		Q	21,11	21,99	21,99	21,99	21,55	21,55	21,11	20,68	20,24	19,84	19,84	19,44	19,04	19,04	18,64	18,64	18,23	18,23	17,83	17,83	17,83	17,43	17,43	17,43	19,54	24,86
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	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	

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	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,27	0,27	0,25	0,25	0,24	0,26	0,24	0,25	0,24	0,23	0,26	0,25	0,35	0,25	0,25	0,24	0,25	0,26	0,3
		Q	7,66	7,6	7,42	7,48	7,54	7,12	7,41	7,78	7,78	7,06	7,06	6,7	7,41	6,7	7,06	6,7	6,35	7,41	7,06	10,79	7,06	7,06	6,7	7,06	7,33	9,11
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,21	1,22	1,21	1,21	1,22	1,21	1,2	1,18	1,16	1,15	1,15	1,13	1,12	1,12	1,11	1,12	1,12	1,14	1,17	1,31	1,25	1,24	1,2	1,18	1,18	1,31
		Q	57,23	57,8	57,23	57,23	57,8	57,23	56,65	55,54	54,42	53,86	53,86	52,75	52,19	52,19	51,63	52,19	52,19	53,31	54,98	63	59,53	58,96	56,65	55,54	55,58	64,1
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	2,31	2,31	2,31	2,31	2,3	2,31	2,32	2,3	2,3	2,31	2,34	2,3	2,29	2,32	2,32	2,3	2,3	2,31	2,3	2,3	2,3	2,31	2,3	2,31	2,31	1,13
		Q	84,4	84,33	84,33	84,4	84	84,19	84,79	84	84	84,4	85,58	84	83,6	84,79	84,79	84	84	84,4	84	84	84	84,4	84	84,4	84,28	32,79
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,55	0,53	0,52	0,52	0,51	0,51	0,5	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,55	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,51	0,52	0,56
		Q	19,22	18,46	18,12	17,78	17,62	17,28	17,11	17,28	16,95	17,04	16,86	16,55	16,55	16,47	16,47	16,95	19,31	20,32	19,73	18,97	18,38	17,95	17,53	17,28	17,76	20,21
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,71	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	0,7	0,72
		Q	0,84	0,84	0,84	0,84	0,87	0,87	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,82	0,95
6	CALI - BOCATOMA	H	0,82								0,8	0,8	0,77	0,78	0,78	0,79	0,79	0,8	0,79								0,79	0,86
		Q	8,79								7,56	7,56	6,21	6,66	6,66	7,11	7,11	7,56	7,11								7,23	11,42
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,35	6,3	6,25	6,21	6,16	6,11	6,06	6,02	5,99	5,94	5,9	5,87	5,85	5,82	5,81	5,8	5,78	5,78	5,76	5,76	5,76	5,74	5,74	5,73	5,94	6,8
8	CLARO - LA LUISA	H	0,74	0,73	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,81
		Q	11,18	10,79	11,18	10,79	10,79	10,79	10,39	10,79	10,79	10,39	10,39	10,39	10,39	10,39	10	10	10,39	10	10	10	10	10	10	10	10,41	14,44
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,85	1,8	1,79	1,75	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75	1,73	1,75	1,76	1,77	1,76	1,76	1,78	1,81	1,81	1,82	1,77	1,75	1,75	1,73	1,77	1,89
		Q	44	40	39,2	36	37,6	36,8	36,8	36	36	36	34,4	36	36,8	37,6	36,8	36,8	38,4	40,8	40,8	41,6	37,6	36	36	34,4	37,6	46,05
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,71	0,71	0,71	0,69	0,7	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,7	0,7	0,7	0,73
		Q	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	8,04	7,65	8,04	8,04	8,04	7,33	7,65	7,65	8,04	7,65	7,65	7,65	7,65	7,33	7,33	7,33	7,65	7,65	7,78	9,24
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	0,97	0,97	0,97	0,99	1,01	1	0,98	0,97	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,95	0,95	0,96	1
		Q	4,2	4,16	4,16	4,16	4,24	4,33	4,28	4,2	4,16	4,11	4,07	4,07	4,11	4,11	4,07	4,07	4,07	4,07	4,07	4,03	4,03	3,99	4,07	4,07	4,12	4,57
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,34	0,34	0,33	0,34	0,33	0,34	0,34	0,36	0,36	0,38	0,37	0,38	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,35	0,32
		Q	6,19	6,19	6,19	6,15	6,19	6,08	5,98	6,19	6,19	5,98	6,19	5,98	6,19	6,19	6,6	6,6	7,01	6,81	7,01	6,6	6,6	6,39	6,19	6,19	6,33	5,78
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,69	1,69	1,69	1,68	1,66	1,68	1,68	1,67	1,7	1,67	1,66	1,66	1,69	1,69	1,68	1,71	1,74	1,72	1,75	1,72	1,69	1,71	1,7	1,67	1,69	1,73
		Q	7,14	7,17	7,09	7,08	6,58	6,92	7	6,75	7,5	6,75	6,5	6,5	7,25	7,25	7	7,56	8,27	7,8	8,5	7,8	7,25	7,56	7,5	6,75	7,23	8,2
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,52	2,45	2,42	2,59	3,34	3,17	2,32	2,68	2,59	2,56	2,49	2,45	2,42	2,41	2,4	2,4	2,4	2,33	2,33	2,35	2,43	2,55	2,55	2,48	2,53	2,65
		Q	227,84	218,1	213,84	237,08	332,8	307,1	202,28	248,24	237,08	233,12	223,78	218,1	213,84	212,42	211	211	211	203,37	203,37	205,55	215,26	231,8	231,8	222,36	228,01	245,9
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,39	1,53	1,49	1,42	1,38	1,38	1,36	1,35	1,35	1,36	1,37	1,34	1,33	1,33	1,32	1,34	1,47	1,52	1,48	1,4	1,36	1,36	1,32	1,39	1,53
		Q	126,99	129,44	146,13	141,99	133,19	128,21	128,21	125,76	124,53	124,53	125,76	126,99	123,3	122,07	122,07	120,85	123,3	139,48	145,17	140,74	130,67	125,76	125,76	120,85	129,24	144,63
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,03	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1	0,99	1,1	1,2	1,07	1,03	1,03	1,02	1,03	1,16
		Q	63,87	64,29	64,15	64,01	64,15	63,87	64,29	64,29	64,29	64,29	65,15	66,01	66,01	65,15	65,15	64,29	62,58	61,75	71,15	80	68,58	65,15	65,15	64,29	65,5	77,06
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,76	0,77	0,77	0,77	0,78	0,89	0,89	0,85	0,83	0,82	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77	0,79	0,96
		Q	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,56	1,61	1,61	1,67	2,4	2,4	2,13	1,99	1,92	1,72	1,67	1,67	1,67	1,67	1,61	1,67	1,67	1,61	1,75	3,85

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
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,16	2,13	2,14	2,1	2,1	2,09	2,07	2,08	2,08	2,11	2,15	2,13	2,08	2,03	2,04	2,04	2,01	2,01	2	2	2	2	1,98	1,99	2,06	2,8
		Q	85,6	83,8	84,4	82	82	81,4	80,2	80,8	80,8	82,6	85	83,8	80,8	77,8	78,4	78,4	76,6	76,6	76	76	76	76	75	75,5	79,81	118,17
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	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	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,71	0,74
		Q	3,32	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	2,92	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	2,92	3,04	3,75
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,48	1,49	1,47	1,46	1,47	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,45	1,45	1,44	1,44	1,45	1,45	1,51	1,54	1,52	1,48	1,47	1,46	1,47	1,45	1,47	1,33
		Q	58,41	59,22	57,6	56,79	57,6	57,6	56,79	56,79	55,98	55,98	55,98	55,98	55,17	55,17	55,98	55,98	60,88	63,43	61,73	58,41	57,6	56,79	57,6	55,98	57,48	47,69
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92					0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91								0,92	0,95
		Q	2,42	2,22	2,22	2,42	2,22	2,22	2,22					2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,03								2,24	2,82
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	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	0,76	0,78	0,77	0,9
		Q	20,24	20,24	19,84	19,84	19,84	19,84	19,44	19,44	19,44	19,04	19,04	19,04	19,04	18,64	18,64	18,64	18,64	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,64	19,44	19,09	24,94
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,88	1,9	1,9	1,89	1,87	1,85	1,92	1,96	1,93	1,92	1,95	1,88	1,9	2,05	2,08	2,04	2,02	1,96	1,94	1,96	1,92	1,92	1,9	1,93	1,91
		Q	10,99	10,57	11,34	11,25	11,05	10,32	9,61	12,33	14,22	12,8	12,33	13,74	10,67	11,38	19,18	21,02	18,56	17,33	14,22	13,27	14,22	12,33	12,33	11,38	13,18	13,01
24	TIMBA - TIMBA	H	0,79	0,78	0,78	0,77	0,78	0,77	0,76	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,76	0,75	0,74	0,75	0,75	0,76	0,83	0,88	0,83	0,79	0,76	0,77	0,83
		Q	30,04	29,32	29,32	28,59	29,32	28,59	27,87	28,59	28,59	27,87	27,14	27,14	26,42	27,87	27,14	26,42	27,14	27,14	27,87	33,1	36,98	33,1	30,04	27,87	28,89	32,75
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,5	1,49	1,47	1,45	1,46	1,47	1,49	1,47	1,51	1,47	1,45	1,45	1,5	1,47	1,47	1,51	1,48	1,54	1,39	1,63	1,6	1,59	1,54	1,66	1,5	1,47
		Q	52,29	51,47	50,22	49,03	49,15	49,98	51,66	50,22	53,14	50,22	48,79	48,79	52,37	50,22	50,22	53,14	50,94	55,46	44,55	62,57	60,08	59,32	55,46	65,05	52,68	50,82
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,27
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,19	0,22