

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 30/11/2022 06:00

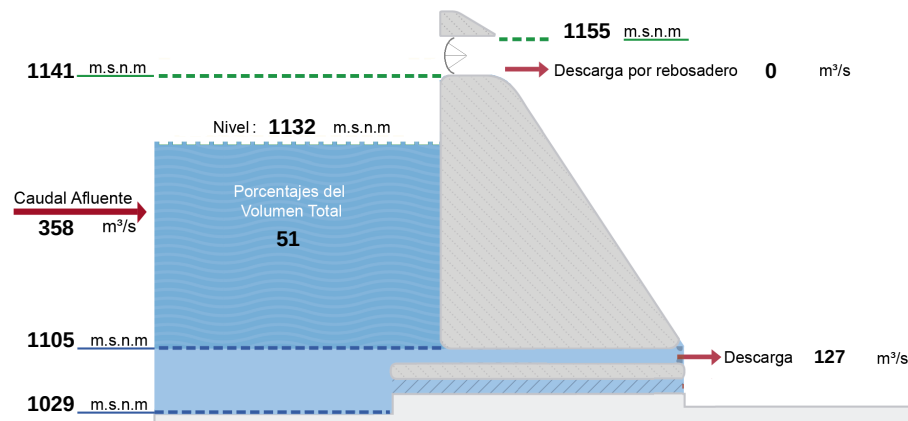
EMBALSE SALVAJINA 30/11/2022

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: 30/11/2022

6	Porcentaje del volumen total	51	%
7	Caudal de entrada	358	m3/s
8	Caudal de Salida	127	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (29/11/2022)																		Horas del Día (30/11/2022)								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	363	357	350	339	335	323	311	309	303	309	307	313	362	368	360	373	370	370	381	364	358	358	358	358	346	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	235	270	270	270	267	270	270	268	272	268	272	268	270	272	272	271	271	233	126	126	128	127	128	127	231	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 30/11/2022

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)	3,38		6,50	6,52	7,17	4,62
3	Cota nivel hoy	983,62		948,06	933,24	907,36	899,41
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,82		0,59	0,16	2,41	3,89
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

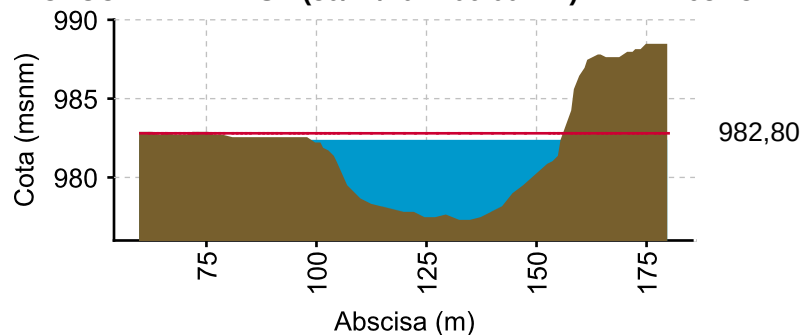
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

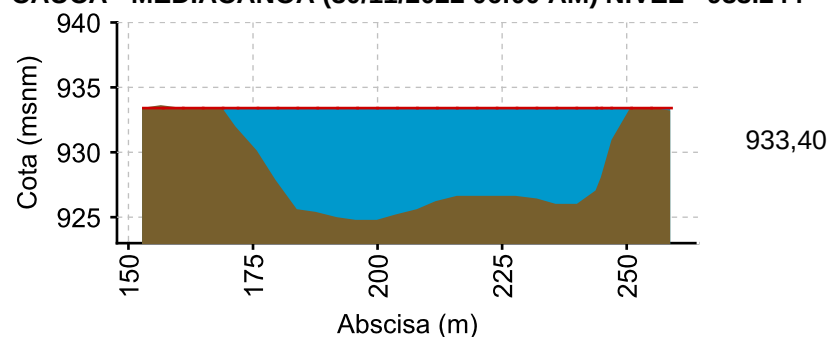
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (30/11/2022)

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	3,12	30/11/2022 06:	0,49	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,52	30/11/2022 06:	0,16	7,63	17/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	6,5	30/11/2022 06:	0,64	8,27	11/11/2022
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	7,2	30/11/2022 06:	2,38	9,09	15/12/2011

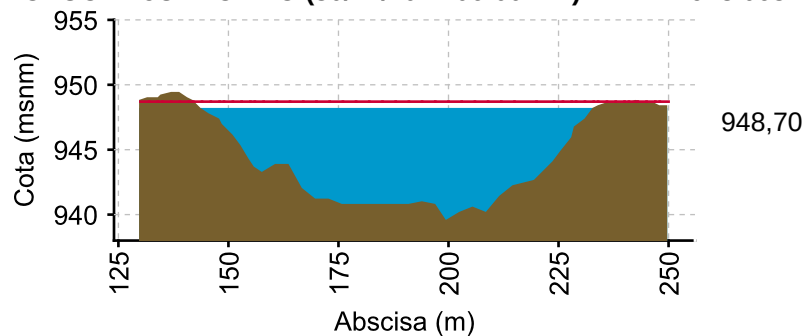
CAUCA - LA Balsa (30/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.31



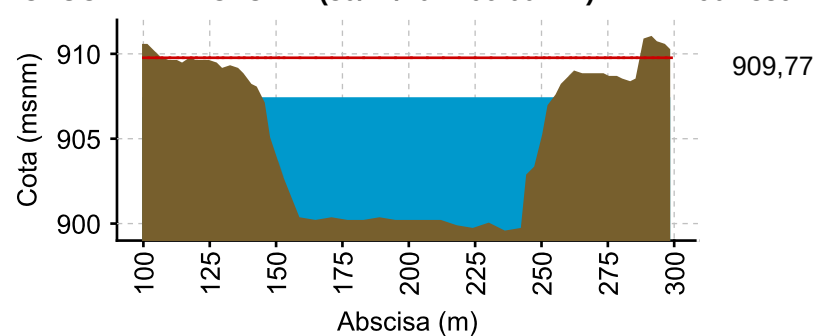
CAUCA - MEDIACANOA (30/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 933.244



CAUCA - JUANCHITO (30/11/2022 06:00 AM) NIVEL= 948.063



CAUCA - LA VICTORIA (30/11/2022 06:00 AM) NIVEL: 907.389



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

Estaciones sobre el río Cauca para 30/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	CAUCA - PAN DE AZUCAR (K-[30+943])	H	3,01	3,06	2,98	2,95	2,95	2,95	2,95																		2,98	2,6
		Q	295,59	304,47	290,33	285,1	285,1	285,1	285,1																		290,11	217
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	32,05	32,1	32,16	32,22	32,27	32,32	32,37																		32,21	33,9
3		QA	370,43	380,97	364,18	357,97	357,97	357,97	357,97																		363,92	277,2
		QE	232,8	126,08	126,19	127,84	126,73	127,98	126,99																		142,09	305,8
		VE	441,67	442,43	443,34	444,26	445,02	445,78	446,55																		444,15	470,1
		VE %	50,4	50,49	50,59	50,7	50,78	50,87	50,96																		50,68	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,42	3,51	3,57	3,52	3,34	3,21	3,12																		3,38	3,5
		Q	432,23	452,67	466,52	454,97	414,38	385,89	366,63																		424,76	449,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,22	7,17	7,14	7,1	7,07	7,04	6,99																		7,1	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,14	9,1	9,05	9,02	8,99	8,95	8,93																		9,03	8,8
		Q	641,49	636,64	630,63	627,02	623,42	618,65	616,26																		627,73	604,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							6,5																		6,5	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,52																		6,52	6,2
		Q							856,07																		856,07	802,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	7,11	7,12	7,12	7,13	7,13	7,13	7,13																		7,12	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	7,16	7,16	7,16	7,17	7,18	7,18	7,2																		7,17	7,2
		Q	941,24	941,24	941,24	943,17	945,1	945,1	948,96																		943,72	946,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,62	4,62	4,61	4,6	4,61	4,62	4,63																		4,62	5,1
		Q	692,82	692,82	690,91	688,99	690,91	692,82	694,73																		692	790

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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/11/2022

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	3,52	3,43	3,37	3,26	3,19	3,11	3,02	2,98	2,95	2,91	2,86	2,84	2,78	2,72	2,71	2,68	2,71	2,7	2,73	2,97	3	2,96	3,02	3,01	2,98	2,6
		Q	388,69	373,08	360,2	341,3	327,85	312,81	297,07	289,75	284,52	278,12	269,53	266,1	255,89	245,81	244,13	238,72	244,13	242,45	247,49	288,59	293,82	286,84	297,37	295,59	290,41	216,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	31,42	31,5	31,55	31,61	31,65	31,7	31,74	31,76	31,79	31,81	31,81	31,82	31,84	31,84	31,85	31,86	31,87	31,88	31,89	31,91	31,94	31,97	32,01	32,02	31,79	33,9
3		QA	480,93	462,41	447,12	424,68	408,72	390,86	372,18	363,49	357,28	349,69	339,49	335,43	323,3	311,34	309,35	302,92	309,35	307,35	313,33	362,11	368,32	360,04	372,54	370,43	364,28	277
		QE	361,18	239,41	234,01	233,86	232,01	237,16	235,3	235,25	270,28	270,23	270,23	266,67	270,14	270,14	268,36	271,84	268,31	271,78	268,25	269,95	271,61	271,53	271,42	271,39	263,76	307,5
		VE	432,18	433,37	434,12	435,02	435,62	436,38	436,98	437,28	437,73	438,03	438,03	438,18	438,49	438,49	438,64	438,79	438,94	439,09	439,24	439,54	440	440,45	441,06	441,21	437,79	470,3
		VE %	49,32	49,45	49,54	49,64	49,71	49,8	49,87	49,9	49,95	49,99	49,99	50	50,04	50,04	50,06	50,07	50,09	50,11	50,12	50,16	50,21	50,26	50,33	50,35	49,96	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,74	3,76	3,81	3,73	3,54	3,39	3,32	3,29	3,26	3,24	3,27	3,32	3,32	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,32	3,34	3,39	3,5
		Q	505,36	512,14	522,15	504,6	460,4	426,26	409,56	402,22	396,78	392,42	398,95	409,93	409,93	407,71	407,71	407,71	407,71	407,71	407,71	407,71	407,71	407,71	409,93	414,38	426,85	450
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,67	7,67	7,67	7,67	7,68	7,69	7,71	7,72	7,72	7,72	7,72	7,7	7,68	7,67	7,64	7,62	7,59	7,55	7,52	7,48	7,42	7,38	7,32	7,26	7,6	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,53	9,51	9,51	9,51	9,51	9,52	9,53	9,54	9,54	9,54	9,55	9,54	9,54	9,51	9,49	9,48	9,47	9,44	9,41	9,38	9,34	9,29	9,25	9,2	9,46	8,8
		Q	689,25	687,37	686,33	686,33	686,33	688	688,83	690,5	690,71	690,71	691,96	690,71	690,71	686,96	684,47	683,23	681,99	678,26	674,54	670,83	665,91	659,77	654,88	648,77	681,14	604,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,12						7,14						6,98						7,08	6,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,4						6,35						6,5						6,42	6,2
		Q							833,13						823,65						852,23						836,34	801,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,91	6,92	6,94	6,95	6,96	6,97	6,98	6,98	6,98	6,99	6,99	7	7	7,01	7,01	7,03	7,04	7,05	7,05	7,06	7,07	7,08	7,09	7,1	7,01	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,82	6,82	6,83	6,85	6,86	6,89	6,93	6,99	7,03	7,05	7,08	7,11	7,13	7,16	7,18	7,18	7,17	7,17	7,16	7,16	7,16	7,16	7,15	7,15	7,05	7,2
		Q	876,63	876,01	878,82	882,25	884,12	889,43	897,92	907,7	915,96	920,1	925,83	931,59	935,45	941,24	945,1	945,1	943,17	943,17	941,24	941,24	941,24	941,24	939,31	939,31	920,13	946,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,45	4,46	4,48	4,5	4,53	4,55	4,58	4,62	4,64	4,66	4,68	4,69	4,69	4,68	4,69	4,68	4,66	4,65	4,65	4,64	4,63	4,62	4,61	4,62	4,61	5,1
		Q	660,02	662,84	666,59	670,35	674,77	679,83	684,25	692,5	696,01	700,48	704,3	706,22	706,22	704,3	706,22	704,3	700,48	698,56	698,56	696,65	694,73	692,82	690,91	692,82	691,03	790,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/11/2022

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	2,85	2,88	2,84	2,77	2,72	2,68	2,62	2,59	2,56	2,53	2,51	2,49	2,49	2,48	2,48	2,48	2,52	2,6	2,97	2,87	2,97	3,2	3,4	3,64	2,76	2,6
		Q	268,39	272,67	266,67	254,49	245,81	238,38	228,15	221,53	215,04	209,85	205,31	201,88	201,88	200,95	200,34	199,72	208,55	222,95	288,59	271,82	287,91	329,05	366,68	413,63	250,84	215,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	31,68	31,67	31,66	31,65	31,65	31,64	31,62	31,6	31,58	31,56	31,54	31,52	31,5	31,47	31,45	31,43	31,4	31,38	31,36	31,35	31,34	31,34	31,33	31,38	31,5	34
3		QA	338,14	343,22	336,1	321,64	311,34	302,52	290,38	282,52	274,82	268,65	263,26	259,19	259,19	258,09	257,36	256,63	267,11	284,2	362,11	342,21	361,31	410,14	454,81	510,53	317,31	275
		QE	367,23	363,76	362,04	362,07	363,83	360,35	369,22	362,26	357,11	362,41	337,85	327,36	334,47	362,75	362,83	362,9	363,02	361,33	364,93	359,68	363,25	363,25	359,76	363,09	359,03	309,1
		VE	436,07	435,92	435,77	435,62	435,62	435,47	435,17	434,87	434,57	434,27	433,97	433,67	433,37	432,93	432,63	432,33	431,88	431,58	431,28	431,13	430,99	430,99	430,84	431,58	433,44	471,5
		VE %	49,76	49,75	49,73	49,71	49,71	49,69	49,66	49,63	49,59	49,56	49,52	49,49	49,45	49,4	49,37	49,34	49,28	49,25	49,22	49,2	49,18	49,18	49,17	49,25	49,46	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,86	3,87	3,87	3,86	3,84	3,82	3,8	3,78	3,77	3,75	3,74	3,73	3,69	3,64	3,62	3,67	3,73	3,74	3,74	3,73	3,73	3,72	3,72	3,73	3,76	3,5
		Q	536,38	536,79	538,01	536,38	530,69	525,4	521,74	516,54	513,74	509,35	506,55	503,76	494,23	481,68	476,97	490,3	502,96	505,75	505,36	504,96	503,36	502,56	502,56	502,96	510,37	450
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,8	7,81	7,83	7,86	7,87	7,89	7,9	7,91	7,91	7,91	7,9	7,89	7,88	7,87	7,9	7,86	7,84	7,82	7,79	7,77	7,74	7,72	7,72	7,69	7,84	6,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,57	9,59	9,62	9,62	9,64	9,66	9,67	9,68	9,69	9,69	9,69	9,69	9,69	9,68	9,68	9,69	9,68	9,66	9,64	9,61	9,59	9,56	9,56	9,55	9,64	8,8
		Q	694,46	696,33	700,1	701,15	703,25	705,14	707,03	708,08	709,34	709,34	709,55	709,76	709,55	708,29	708,5	709,97	707,66	705,98	702,62	699,47	696,75	693,21	693,21	692,37	703,38	603,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,26						7,3						7,26						7,27	6,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,77						6,25						6,3						6,11	6,2
		Q							716,08						804,77						814,18						778,34	800,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,56	6,56	6,55	6,55	6,55	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,53	6,53	6,54	6,54	6,54	6,65	6,78	6,81	6,83	6,84	6,85	6,86	6,88	6,9	6,65	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,87	6,86	6,86	6,85	6,85	6,84	6,84	6,84	6,85	6,85	6,87	6,89	6,89	6,92	6,89	6,85	6,86	6,85	6,85	6,84	6,83	6,83	6,82	6,82	6,86	7,2
		Q	885,68	884,12	883,19	882,25	881,31	879,75	880,69	880,69	882,56	882,25	885,68	889,12	889,74	894,46	889,12	882,56	883,19	881,94	882,25	880,06	878,5	877,57	876,63	875,69	882,88	947,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,54	4,53	4,51	4,54	4,53	4,52	4,51	4,5	4,5	4,51	4,51	4,51	4,5	4,49	4,48	4,48	4,48	4,48	4,47	4,46	4,44	4,43	4,43	4,43	4,49	5,1
		Q	676,67	674,77	672,56	676,67	675,72	674,46	671,93	670,66	670,66	671,61	672,24	672,56	669,09	668,16	666,28	666,28	666,28	665,97	664,09	662,84	658,46	656,26	655,95	656,89	668,21	793,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	AMAIME - LOS CEIBOS	H	0,4	0,36	0,37	0,38	0,33	0,34	0,37																	0,36	0,29
		Q	12,84	11,32	11,38	12,11	9,96	10,47	11,57																	11,38	8,79
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78																	0,79	1,22
		Q	35,97	35,47	35,47	34,99	34,99	34,52	34,52																	35,13	58,8
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,18	1,2	1,17	1,21	1,22	1,18	1,18																	1,19	0,65
		Q	22,17	22,79	21,86	23,12	23,45	22,17	22,17																	22,53	38,27
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,72	0,72	0,71	0,68	0,68	0,65	0,63																	0,68	0,55

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 30/11/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Q	29,3	29,3	28,77	26,99	26,99	25,12	23,88																	27,19	19,6
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																	0,66	0,69
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,83
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,22	7,17	7,14	7,1	7,07	7,04	6,99																	7,1	6,9
7	CLARO - LA LUISA	H	0,8	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73																	0,76	0,78
		Q	13,55	13,16	12,37	11,97	11,58	11,18	10,79																	12,09	13,14
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,61	1,61	1,61	1,61	1,59	1,58	1,57																	1,6	1,82
		Q	25,07	25,07	25,07	25,07	23,47	22,64	21,81																	24,03	41,51
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65																	0,65	0,72
		Q	6,03	6,35	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03																	6,08	8,59
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,18	1,15	1,15	1,13	1,12	1,13	1,11																	1,14	1,04
		Q	5,13	4,99	4,99	4,89	4,84	4,89	4,79																	4,93	4,61
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,32																	0,32	0,33
		Q	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,57	5,77																	5,77	5,92
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,76	1,74	1,74	1,73	1,73	1,74	1,74																	1,74	1,73
		Q	8,73	8,27	8,27	8,03	8,03	8,27	8,27																	8,27	8,05
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,65	1,64	1,61	1,58	1,56	1,54	1,52																	1,59	1,5
		Q	11,62	11,42	10,81	10,23	9,85	9,47	9,09																	10,36	8,89
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,48	2,53	2,63	2,68	2,73	2,77	2,82																	2,66	2,69
		Q	222,36	229,16	242,09	248,24	253,76	257,84	262,74																	245,17	250,45
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,51	1,57	1,64	1,65	1,55	1,51	1,45																	1,55	1,54
		Q	144,21	149,98	157,2	158,28	148,06	144,21	136,96																	148,41	145,17
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	2,02	1,81	1,81	1,81	1,81	1,6	1,5																	1,77	1,15
		Q	162,57	139,62	139,62	139,62	139,62	118,08	108,2																	135,33	76,26
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,27	1,21	1,15	1,08	1,03	0,99	0,96																	1,1	0,9
		Q	6,49	5,66	4,93	4,13	3,62	3,24	2,98																	4,44	3,23
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,29	3,25	3,16	3,06	2,99	2,93	2,86																	3,08	2,63
		Q	146,15	144,09	139,2	133,45	129,5	126,5	123																	134,56	109,69
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72																	0,73	0,74
		Q	3,73	3,53	3,53	3,53	3,32	3,32	3,32																	3,47	3,84
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,26	1,25	1,26	1,25	1,25	1,26																	1,25	1,34
		Q	40,67	41,4	40,67	41,4	40,67	40,67	41,4																	40,98	48,1
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,91	0,91	0,91	0,91	0,9	0,9	0,91																	0,91	0,95

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

N	Estación	Var	Hora del día																								Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
		Q	2,03	2,03	2,03	2,03	1,84	1,84	2,03																		1,98	2,84
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,37	1,34	1,32	1,32	1,31	1,32	1,31																		1,33	0,89
		Q	52,35	50,35	49,01	49,01	48,34	49,01	48,34																		49,49	24,91
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,95	1,95	1,88	1,88	1,88	1,88	1,87																		1,9	1,9
		Q	13,74	13,74	10,67	10,67	10,67	10,67	10,32																		11,5	12,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,87	0,83	0,79	0,77	0,75	0,74	0,73																		0,78	0,86
		Q	36,2	33,1	30,04	28,59	27,14	26,42	25,69																		29,6	35,38
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,87	1,92	1,76	1,93	1,69	1,59	1,61																		1,77	1,51
		Q	83,81	88,64	73,67	89,64	67,54	59,32	60,91																		74,79	53,69
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	0,28
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18																		0,18	0,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2022

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	0,41	0,43	0,41	0,38	0,38	0,36	0,34	0,31	0,33	0,32	0,32	0,31	0,33	0,31	0,33	0,37	0,39	0,42	0,32	0,39	0,5	0,43	0,39	0,36	0,37	0,29
		Q	13,11	14,07	12,97	11,86	12,12	10,99	10,54	9,22	9,96	9,65	9,45	9,2	9,9	9,08	10,1	11,38	12,51	13,54	9,85	12,25	16,88	13,79	12,33	11,21	11,5	8,77
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,83	0,83	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,82	0,81	0,84	1,22
		Q	39,96	39,46	38,96	38,46	37,96	37,46	37,46	37,46	36,96	37,46	36,96	36,46	36,46	35,97	35,97	36,96	36,96	37,46	37,46	37,46	37,96	37,46	36,46	35,97	37,4	58,98
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	1,16	1,18	1,15	1,16	1,15	1,16	1,12	1,14	1,17	1,13	1,12	1,1	1,09	1,13	1,11	1,21	1,48	1,32	1,26	1,28	1,23	1,2	1,22	1,14	1,18	0,65
		Q	35,24	36,39	34,83	35,4	34,99	35,49	33,5	20,92	21,86	20,61	20,3	19,68	19,39	20,61	19,99	23,12	32,5	26,79	24,77	25,43	23,78	22,79	23,45	20,92	26,36	38,3
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,86	0,82	0,77	0,73	0,72	0,7	0,67	0,65	0,63	0,63	0,62	0,61	0,59	0,59	0,58	0,57	0,57	0,66	0,68	0,71	0,78	0,72	0,73	0,74	0,68	0,55
		Q	36,93	34,44	31,69	30,01	29,03	28	26,16	25,23	23,88	23,88	23,25	22,63	21,5	21,5	21	20,49	20,49	25,75	26,99	28,77	32,49	29,3	29,83	30,36	26,82	19,59
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,75	0,72	0,7	0,74	0,71	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,69	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	1,13	0,96	0,84	1,08	0,9	0,8	0,76	0,72	0,72	0,72	0,73	0,83
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,67	7,67	7,67	7,67	7,68	7,69	7,71	7,72	7,72	7,72	7,72	7,7	7,68	7,67	7,64	7,62	7,59	7,55	7,52	7,48	7,42	7,38	7,32	7,26	7,6	6,9
		Q	14,03	14,51	13,16	11,97	11,58	11,18	10,79	10,39	10	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9,3	9,6	10,79	11,18	10,79	11,18	11,58	12,76	12,37	12,76	11,16	13,15
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,66	1,64	1,64	1,64	1,64	1,62	1,62	1,61	1,6	1,6	1,6	1,6	1,61	1,61	1,61	1,61	1,61	1,62	1,62	1,6	1,61	1,6	1,6	1,61	1,62	1,83
		Q	28,92	27,38	27,38	27,38	27,38	25,84	25,84	25,07	24,3	24,3	24,3	24,3	25,07	25,07	25,07	25,07	25,07	25,84	25,84	24,3	25,07	24,3	24,3	25,07	25,52	41,69
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,66	0,66	0,67	0,67	0,69	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,65	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,7	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,72
		Q	6,35	6,35	6,68	6,68	7,33	6,03	6,03	6,03	6,35	6,35	6,03	6,35	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,35	6,03	7,65	7,65	7	6,68	6,35	6,43	8,62
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,36	1,31	1,26	1,26	1,23	1,21	1,18	1,17	1,16	1,15	1,12	1,13	1,09	1,09	1,09	1,09	1,09	1,16	1,25	1,25	1,34	1,25	1,22	1,18	1,19	1,04
		Q	6,08	5,77	5,55	5,54	5,37	5,28	5,14	5,08	5,03	4,99	4,84	4,89	4,7	4,7	4,7	4,7	5,04	5,49	5,49	5,96	5,49	5,33	5,13	5,21	4,61	
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,35	0,34	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,3	0,31	0,33	0,55	0,43	0,4	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,34	0,33
		Q	6,29	6,19	5,77	5,81	5,81	5,7	5,77	5,57	5,57	5,77	5,57	5,57	5,36	5,57	5,98	11,54	8,24	7,43	7,01	6,81	6,39	6,19	5,98	5,77	6,32	5,92
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,73	1,71	1,71	1,7	1,7	1,69	1,71	1,7	1,73	2,01	2,06	1,91	1,81	1,83	1,8	1,76	1,78	1,76	1,77	1,73
		Q	8,11	7,88	7,95	7,76	7,88	7,76	8,03	7,56	7,56	7,5	7,5	7,25	7,56	7,5	8,03	15,26	16,82	12,49	9,93	10,44	9,67	8,73	9,2	8,73	9,05	8,05
13	JAMUNDI - CARRETERA	H	1,68	1,74	1,75	1,75	1,74	1,72	1,68	1,63	1,59	1,55	1,52	1,5	1,49	1,47	1,47	1,48	1,46	1,51	1,7	1,67	1,63	1,62	1,64	1,65	1,61	1,5
		Q	12,23	13,5	13,71	13,71	13,5	13,06	12,23	11,21	10,42	9,66	9,09	8,72	8,54	8,19	8,19	8,37	8,02	8,91	12,63	12,03	11,21	11,01	11,42	11,62	10,88	8,79
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,29	3,34	3,38	3,56	3,79	3,87	3,83	3,68	3,48	3,36	3,22	3,11	3,01	2,9	2,85	2,78	2,73	2,68	2,65	2,62	2,59	2,56	2,53	2,49	3,1	2,69
		Q	325,8	333,2	336,83	358,33	394,5	403,6	399,9	375,27	347,85	335,2	314,4	299,3	286,66	270,1	265,5	258,86	253,76	248,24	244,55	240,86	237,08	233,12	229,16	223,78	300,66	250,46
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,92	2,23	2,32	2,26	2,13	1,98	1,88	1,82	1,76	1,68	1,65	1,63	1,57	1,57	1,51	1,48	1,48	1,45	1,44	1,42	1,39	1,38	1,44	1,47	1,7	1,54
		Q	187,62	222,36	232,87	225,76	211,06	194,55	183,18	176,84	169,99	161,54	158,28	156,12	149,98	149,98	144,21	140,74	140,74	136,96	135,7	133,19	129,44	128,21	135,7	139,48	164,35	145,16
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,6	1,54	1,5	1,4	1,3	1,3	1,27	1,25	1,25	1,23	1,23	1,22	1,21	1,2	1,18	1,18	1,17	1,17	1,16	1,16	1,2	1,26	1,44	1,59	1,29	1,15
		Q	118,08	112,15	108,2	98,54	89,14	89,14	86,4	84,57	84,57	82,74	82,74	81,83	80,91	80	78,23	78,23	77,35	77,35	76,46	76,46	80	85,48	102,4	117,09	88,67	76,11
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,98	1,81	1,66	1,52	1,41	1,32	1,25	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,91	0,91	1,19	1,14	1,43	1,32	1,21	0,9
		Q	22,38	17,41	13,69	10,7	8,67	7,22	6,21	5,28	4,69	4,23	3,82	3,52	3,24	3,07	2,9	2,73	2,56	2,4	2,56	2,56	5,4	4,81	9,03	7,22	6,51	3,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/11/2022

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	4,01	4,32	4,47	4,49	4,34	4,12	3,86	3,64	3,45	3,34	3,2	3,1	3,02	2,95	2,88	2,82	2,77	2,7	2,67	2,64	2,63	2,66	2,93	3,18	3,34	2,63
		Q	181,9	197,07	203,8	204,53	198,17	187,17	174,93	164,57	154,52	148,73	141,5	135,75	131,15	127,5	124	121	118,25	114,17	112,42	110,67	110,08	111,83	126,5	140,35	147,52	109,65
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,72	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,69	0,69	0,69	0,71	0,81	0,88	0,85	0,82	0,79	0,78	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74
		Q	3,32	3,32	3,12	3,12	2,92	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,65	2,79	2,79	2,79	3,12	5,23	7,28	6,41	5,53	4,74	4,54	4,13	3,93	3,73	3,74	3,84
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,27	1,26	1,27	1,26	1,26	1,28	1,27	1,28	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,27	1,34
		Q	42,84	42,84	42,84	42,12	42,12	42,84	42,84	42,12	42,12	41,4	42,12	41,4	42,12	41,4	41,4	42,84	42,12	42,84	42,12	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	42,06	48,17
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,91	0,9	0,91	0,9	0,89	0,9	0,9	0,9	0,9	0,91	0,92	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,91	0,95
		Q	2,42	2,22	2,22	2,03	1,84	2,03	1,84	2,03	1,84	1,74	1,84	1,84	1,84	1,84	2,03	2,22	2,42	2,42	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,22	2,08	2,86
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,5	1,5	1,53	1,56	1,56	1,55	1,53	1,5	1,47	1,45	1,42	1,39	1,36	1,33	1,31	1,28	1,26	1,24	1,23	1,25	1,43	1,44	1,41	1,39	1,41	0,89
		Q	61,29	61,4	63,56	65,23	65,59	64,87	63,08	61,06	58,86	57,82	55,74	53,69	51,68	49,68	48,34	46,39	45,11	43,83	43,18	44,47	56,43	57,13	55,05	53,69	55,3	24,87
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,82	1,8	1,79	1,84	1,82	1,83	2,1	2,37	1,98	1,91	1,88	1,84	1,97	1,98	1,99	1,91	1,91	1,91	1,9	1,9
		Q	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,18	8,54	7,83	7,57	9,25	8,54	8,89	22,25	48,84	15,16	11,86	10,67	9,25	14,69	15,16	15,63	11,86	11,86	11,86	12,45	12,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,74	0,78	0,78	0,76	0,75	0,74	0,72	0,72	0,71	0,72	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,7	0,72	0,72	0,72	0,72	0,73	0,74	0,74	0,92	0,74	0,86
		Q	26,42	29,32	29,32	27,87	27,14	26,42	24,97	24,97	24,24	24,97	24,97	24,97	24,24	23,52	22,93	23,52	24,97	24,97	24,97	24,97	25,69	26,42	26,42	40,17	26,18	35,44
25	TULUA - MATEGUADUA	H	2,12	2,22	2,08	2,05	2,02	1,86	1,82	1,84	1,74	1,66	1,66	1,61	1,64	1,62	1,58	1,52	2,14	2,08	1,91	1,86	1,95	2,12	2,06	2	1,88	1,51
		Q	109,46	120,74	105,1	101,93	98,76	82,87	79,1	80,98	71,9	65,05	65,05	60,91	63,4	61,74	58,54	53,91	111,69	105,1	87,64	82,87	91,64	109,46	102,99	96,64	86,14	53,65
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2022

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	0,3	0,29	0,29	0,3	0,27	0,27	0,27	0,25	0,26	0,26	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,26	0,32	0,37	0,34	0,37	0,38	0,47	0,37	0,44	0,3	0,29
		Q	8,95	8,58	8,45	8,89	7,78	7,78	7,85	7	7,24	7,3	6,59	6,88	6,89	6,64	6,76	7,36	9,63	11,71	10,41	11,58	11,84	15,45	11,65	14,21	9,06	8,67
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,96	0,95	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,86	0,87	0,86	0,86	0,87	0,87	0,87	0,88	0,93	0,98	0,98	1,11	1,07	1,01	0,97	0,94	0,92	0,93	1,23
		Q	43,59	43,07	41,5	40,98	40,46	39,96	39,96	38,46	38,96	38,46	38,46	38,96	38,96	38,96	39,46	42,03	44,63	44,63	51,63	49,46	46,22	44,11	42,55	41,5	41,96	59,55
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,64	0,65	0,65	0,7	0,81	0,87	0,96	1,06	1,15	0,63	0,64
		Q	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	7,85	5,42	4,51	4,48	4,48	4,51	4,61	4,44	4,65	4,65	11,26	11,55	11,47	13,71	18,46	21,59	26,09	30,54	35,08	11,19	38,4
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,58	0,57	0,57	0,56	0,54	0,53	0,53	0,52	0,52	0,51	0,5	0,5	0,49	0,49	0,48	0,49	0,51	0,52	0,55	0,6	0,66	0,74	0,77	0,86	0,57	0,54
		Q	21,16	20,66	20,23	19,9	19,05	18,54	18,29	18,04	17,95	17,36	17,02	16,86	16,32	16,24	16,16	16,32	17,21	18,12	19,56	22,33	25,43	30,18	31,87	36,83	20,48	19,43
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,84
6	CAUCA - NAVARRO	H	7,8	7,81	7,83	7,86	7,87	7,89	7,9	7,91	7,91	7,91	7,9	7,89	7,88	7,87	7,9	7,86	7,84	7,82	7,79	7,77	7,74	7,72	7,72	7,69	7,84	6,89
7	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,71	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,69	0,67	0,7	0,7	0,69	0,86	0,87	0,85	0,82	0,71	0,79
		Q	9,3	10	10	9,6	9,6	9,3	9,3	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9,3	8,7	9,6	9,6	9,3	16,43	16,91	15,95	14,51	10,33	13,23
8	DAGUA - BENDICIONES	H	1,67	1,66	1,67	1,68	1,68	1,66	1,67	1,65	1,65	1,67	1,67	1,67	1,7	1,72	1,73	1,75	1,77	1,79	1,72	1,71	1,69	1,67	1,64	1,66	1,69	1,83
		Q	29,69	28,92	29,69	30,46	30,46	28,92	29,69	28,15	28,15	29,69	29,69	29,69	32	33,6	34,4	36	37,6	39,2	33,6	32,8	31,23	29,69	27,38	28,92	31,23	42,27
9	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,69	0,68	0,68	0,67	0,66	0,68	0,68	0,66	0,67	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68	0,66	0,68	0,67	0,68	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,72
		Q	7,33	7	7	6,68	6,35	7	7	6,35	6,68	7,33	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	7	6,35	7	6,68	7	6,68	7	7	6,68	6,74	8,7
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,03	1,03	1,02	0,99	1	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,98	0,97	1,09	2,32	2,31	1,78	1,57	1,49	1,44	1,42	1,22	1,04
		Q	4,42	4,4	4,35	4,24	4,29	4,33	4,29	4,25	4,26	4,24	4,23	4,22	4,22	4,16	4,21	4,16	4,76	12,73	12,68	8,62	7,27	6,82	6,51	6,4	5,59	4,59
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,35	0,35	0,33	0,33	0,32	0,31	0,31	0,31	0,29	0,29	0,3	0,29	0,3	0,33	0,41	0,37	0,36	0,36	0,36	0,38	0,37	0,37	0,35	0,34	0,33
		Q	6,53	6,39	6,29	5,91	5,88	5,77	5,63	5,53	5,5	5,2	5,2	5,24	5,16	5,28	5,88	7,66	6,74	6,57	6,53	6,63	6,98	6,84	6,7	6,46	6,1	5,92
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,71	1,71	1,7	1,71	1,7	1,71	1,71	1,7	1,69	1,68	1,68	1,68	1,69	1,72	1,98	1,89	1,82	1,81	1,77	1,76	1,76	1,74	1,74	1,74	1,73	
		Q	7,6	7,54	7,4	7,58	7,49	7,54	7,8	7,5	7,25	7,25	6,25	7	7	7,25	7,25	11,71	13,04	11,97	10,18	9,2	9,2	8,27	8,27	7,56	8,3	8,05
13	JAMUNDI - CARRETERA	H							1,39	1,39	1,39	1,39	1,38	1,38	1,38	1,37	1,37	1,39	1,48	1,67	1,64	1,71	1,77	1,75	1,71	1,68	1,51	1,47
		Q							6,82	6,82	6,82	6,82	6,66	6,66	6,66	6,5	6,5	6,82	8,37	12,03	11,42	12,85	14,14	13,71	12,85	12,23	9,15	8,21
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,61	2,66	2,78	2,81	2,76	2,69	2,7	2,86	2,84	2,7	2,58	2,51	2,52	2,62	2,69	2,68	2,62	2,55	2,47	2,41	2,51	2,71	2,88	3,09	2,68	2,68
		Q	239,63	245,92	258,86	261,51	256,99	249,33	250,52	265,96	264,22	249,81	235,72	226,74	228,26	241,04	249,47	248,45	240,64	231,36	220,94	212,06	226,52	251,44	269,74	295,91	246,71	248,63
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,63	1,6	1,53	1,54	1,77	1,66	1,54	1,45	1,41	1,45	1,57	1,62	1,59	1,54	1,46	1,41	1,37	1,34	1,35	1,4	1,47	1,47	1,48	1,68	1,51	1,53
		Q	156,12	152,69	145,89	146,85	171,08	159,64	146,85	136,65	132,24	136,65	149,5	155,3	151,42	146,85	138,53	131,32	126,37	123	123,92	130,69	139,48	139,16	140,97	161,61	143,45	144,43
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,43	1,38	1,34	1,32	1,29	1,27	1,27	1,25	1,25	1,26	1,23	1,21	1,19	1,24	1,24	1,23	1,2	1,2	1,19	1,19	1,19	1,21	1,3	1,41	1,26	1,15
		Q	101,44	96,66	92,9	91,02	88,23	86,4	86,4	84,57	84,57	85,48	82,74	80,91	79,12	83,66	83,66	82,74	80	80	79,12	79,12	79,12	80,91	89,14	99,51	85,73	75,99
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,82	0,78	0,76	0,75	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,69	0,87	2,15	2,27	2,12	0,91	0,89
		Q	2,33	1,92	1,67	1,56	1,5	1,39	1,39	1,34	1,28	1,23	1,28	1,23	1,28	1,23	1,23	1,23	1,18	1,14	1,14	1,18	2,26	28,17	32,77	27,07	4,92	3,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/11/2022

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	4,19	4,19	4,07	3,88	3,68	3,51	3,36	3,21	3,11	3,01	2,93	2,9	2,82	2,74	2,68	2,64	2,61	2,57	2,54	2,53	2,6	2,91	3,31	3,66	3,15	2,61
		Q	190,33	190,42	184,36	175,58	166,49	157,43	149,59	142,04	136,13	130,7	126,58	124,75	120,74	116,6	113	110,47	108,72	106,68	104,73	104,15	108,23	125,25	147,03	165,71	137,74	108,56
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,72	0,79	0,78	0,81	0,79	0,77	0,76	0,74	0,73	0,73	0,71	0,74
		Q	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,65	2,65	3,32	4,74	4,54	5,23	4,74	4,33	4,13	3,73	3,53	3,53	3,27	3,84
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,29	1,27	1,27	1,29	1,28	1,28	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,27	1,27	1,29	1,31	1,35	1,41	1,35	1,32	1,31	1,28	1,3	1,29	1,29	1,3	1,35
		Q	43,56	42,12	42,12	43,56	42,84	42,84	42,84	42,84	42,12	42,12	41,4	42,12	42,12	43,56	45,05	48,11	52,75	48,11	45,81	45,05	42,84	44,28	43,56	43,56	43,97	48,39
21	PICHINDE - PICHINDE	H							0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,89	0,9	0,91	0,91	0,95	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,95
		Q							1,84	1,84	1,84	1,84	1,74	1,74	1,74	1,74	1,84	2,03	2,03	2,8	3,38	3,18	2,99	2,8	2,61	2,42	2,24	2,92
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,22	1,24	1,26	1,27	1,27	1,26	1,25	1,24	1,23	1,21	1,19	1,18	1,16	1,14	1,12	1,11	1,1	1,09	1,37	1,6	1,61	1,57	1,54	1,51	1,28	0,88
		Q	42,33	43,72	44,9	45,43	45,43	45,11	44,47	43,72	42,86	41,9	40,74	39,72	38,59	37,57	36,54	35,93	34,92	34,24	52,45	68,37	68,96	66,19	63,92	62,12	46,67	24,26
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,83	1,83	1,83	1,83	1,82	1,81	1,8	1,81	1,83	1,84	1,82	1,83	1,81	1,85	1,83	1,85	1,87	1,92	1,85	1,85	1,83	1,82	1,81	1,83	1,9
		Q	8,54	8,89	8,89	8,89	8,72	8,48	8,18	7,83	8,18	8,89	9,25	8,54	8,89	8,18	9,61	8,89	9,61	10,32	12,33	9,61	9,61	8,89	8,54	8,18	9	12,14
24	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,7	0,7	0,71	0,84	0,91	0,84	0,78	0,76	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,74	0,86
		Q	24,97	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,24	24,97	24,24	23,52	23,52	24,24	33,87	39,35	33,87	29,32	27,87	27,14	27,87	27,87	27,87	27,14	26,79	35,76
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,66	1,66	1,6	1,63	1,6	1,57	1,59	1,56	1,58	1,51	1,55	1,58	1,56	1,5	1,49	1,55	1,51	1,65	1,56	1,57	1,54	1,73	1,88	2,03	1,61	1,5
		Q	64,68	64,79	59,87	62,43	59,71	58,03	59,32	57	58,54	53,14	56,23	58,54	57	52,37	51,66	56,23	53,14	64,22	57	57,77	55,46	71,02	84,75	99,81	61,36	53,43
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,32	0,32	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,29	0,28
		Q	0,27	0,27	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,22	0,22