

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 25/10/2022 06:00

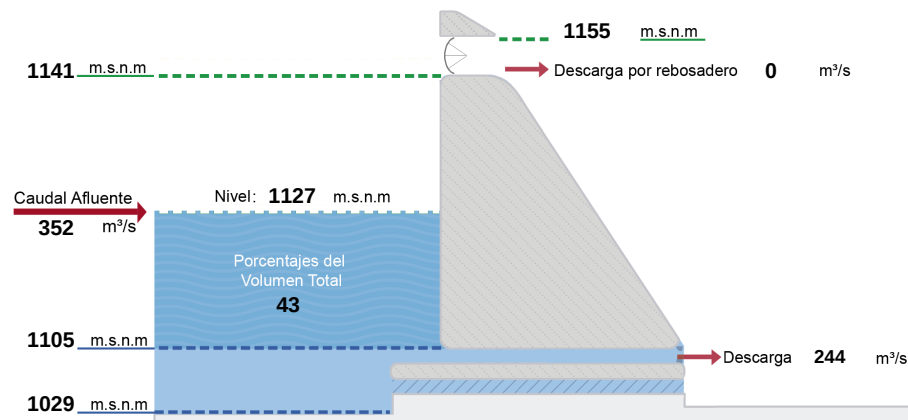
EMBALSE SALVAJINA 25/10/2022

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: 25/10/2022

6	Porcentaje del volumen total	43	%
7	Caudal de entrada	352	m3/s
8	Caudal de Salida	244	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (24/10/2022)																	Horas del Día (25/10/2022)							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	613	643	696	717	633	564	522	497	479	455	446	440	425	416	411	402	399	388	391	385	382	374	361	352	475	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	246	247	249	247	248	248	248	246	248	247	249	247	247	247	249	243	245	243	250	247	246	246	246	244	247	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 25/10/2022

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)	3,35		7,24	6,14	6,46	5,31
3	Cota nivel hoy	983,59		948,80	932,86	906,65	900,10
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,79		-0,15	0,54	3,12	3,20
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

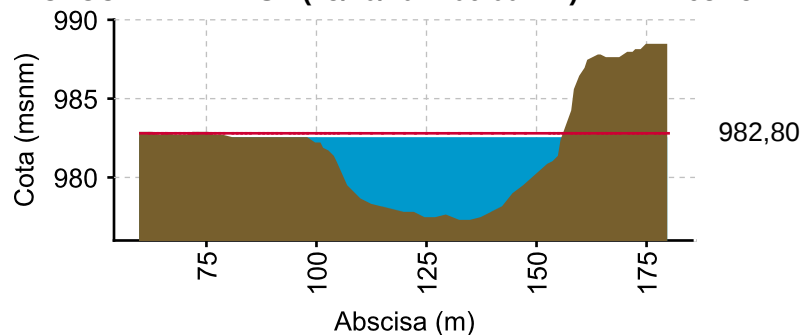
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

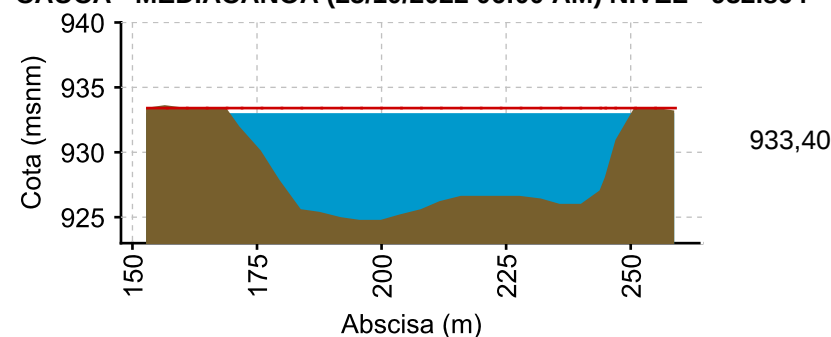
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (25/10/2022)

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	3,32	25/10/2022 06:	0,29	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	6,14	25/10/2022 06:	0,54	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	6,45	25/10/2022 06:	3,13	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	7,24	25/10/2022 06:	Desbordado en 0.1	8,18	16/12/2011

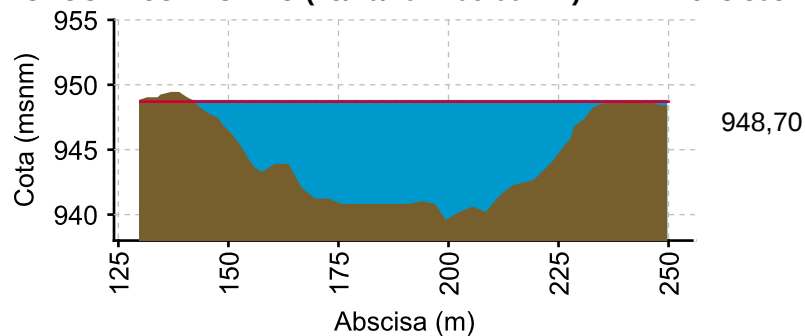
CAUCA - LA Balsa (25/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.51



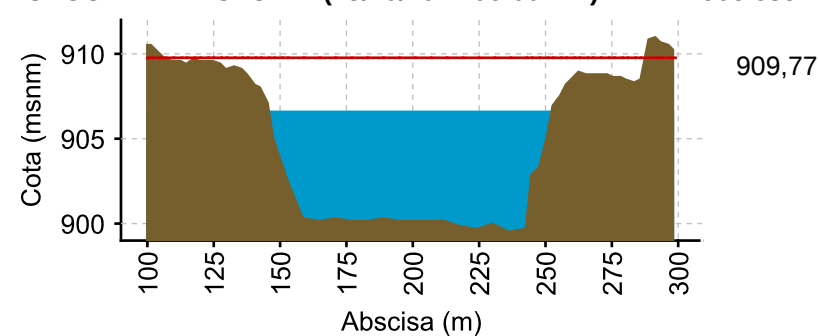
CAUCA - MEDIACANOA (25/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 932.864



CAUCA - JUANCHITO (25/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 948.803



CAUCA - LA VICTORIA (25/10/2022 06:00 AM) NIVEL: 906.639



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

Estaciones sobre el río Cauca para 25/10/2022

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	2,75	2,76	2,74	2,73	2,7	2,66	2,63																		2,71	2,1
		Q	250,85	252,53	249,17	247,49	242,45	234,99	229,4																		243,84	139,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	27,31	27,34	27,37	27,4	27,42	27,45	27,47																		27,39	21,8
3		QA	387,7	390,53	384,87	382,04	373,57	361,06	351,7																		375,92	207,9
		QE	242,98	250,26	246,5	246,42	246,37	246,29	244,39																		246,17	169,5
		VE	374,17	374,58	374,98	375,38	375,65	376,05	376,32																		375,3	307,5
		VE %	42,7	42,75	42,79	42,84	42,87	42,91	42,94																		42,83	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,4	3,37	3,35	3,34	3,34	3,33	3,32																		3,35	2,6
		Q	427,7	421,04	416,6	414,38	414,38	412,15	409,93																		416,6	258,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,79	7,83	7,84	7,86	7,87	7,88	7,88																		7,85	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,6	9,62	9,65	9,66	9,67	9,67	9,69																		9,65	6,1
		Q	698,21	700,73	704,51	705,77	707,03	707,03	709,55																		704,69	320
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7,24																		7,24	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							6,14																		6,14	3,5
		Q							784,16																		784,16	356,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,44	6,46	6,47	6,49	6,51	6,52	6,53																		6,49	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	6,45	6,46	6,47	6,47	6,47	6,45	6,45																		6,46	3,7
		Q	808,85	810,65	812,44	812,44	812,44	808,85	808,85																		810,65	402,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31																		5,31	2,8
		Q	828,94	828,94	828,94	828,94	828,94	828,94	828,94																		828,94	383,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 24/10/2022

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	3,12	3,17	3,08	3,07	2,99	2,94	3,1	3,48	3,57	3,72	3,78	3,54	3,33	3,2	3,12	3,06	2,98	2,95	2,93	2,88	2,85	2,83	2,8	2,79	3,14	2,1
		Q	315,81	324,82	308,63	305,95	291,21	282,48	311,66	381,99	398,98	429,26	440,75	393,5	353,65	329,64	315,19	304,47	290,33	285,1	281,61	272,95	267,82	264,39	259,26	257,57	319,46	139,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	25,92	25,97	26,03	26,09	26,15	26,2	26,24	26,31	26,41	26,51	26,61	26,71	26,79	26,86	26,92	26,97	27,02	27,07	27,11	27,15	27,18	27,22	27,25	27,28	26,67	21,7
3		QA	498,31	513,84	485,98	481,38	456,15	441,27	491,36	613,15	642,93	696,34	716,63	633,31	563,73	522,15	497,24	478,84	454,65	445,73	439,79	425,07	416,36	410,56	401,88	399,03	505,24	207,6
		QE	239,24	246,58	248,28	246,25	246,09	247,82	247,71	245,66	247,24	248,83	246,7	248,28	248,07	247,88	245,86	247,58	247,44	249,15	247,2	247,09	247,01	248,75	243,14	244,9	246,78	168,5
		VE	355,94	356,59	357,36	358,14	358,91	359,56	360,08	360,99	362,29	363,6	364,91	366,22	367,27	368,2	368,99	369,65	370,31	370,98	371,51	372,04	372,44	372,97	373,37	373,77	365,67	306,7
		VE %	40,62	40,69	40,78	40,87	40,96	41,03	41,09	41,19	41,34	41,49	41,64	41,79	41,91	42,02	42,11	42,18	42,26	42,33	42,4	42,46	42,5	42,56	42,61	42,65	41,73	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,23	3,3	3,47	3,64	3,72	3,75	3,76	3,79	3,8	3,86	3,91	3,98	4,02	4,02	3,97	3,9	3,81	3,71	3,63	3,57	3,52	3,48	3,45	3,42	3,7	2,5
		Q	390,97	405,55	444,02	483,25	500,57	508,15	512,14	518,93	520,93	535,57	547,81	565,19	575,21	575,21	562,71	545,33	523,37	499,37	480,5	466,52	454,97	445,82	439,03	432,23	497,22	257,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,14	6,13	6,19	6,22	6,26	6,33	6,42	6,52	6,6	6,65	6,72	6,81	6,91	7,02	7,13	7,25	7,36	7,45	7,53	7,6	7,66	7,7	7,74	7,77	6,92	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,12	8,1	8,12	8,18	8,22	8,28	8,36	8,48	8,58	8,64	8,67	8,73	8,79	8,87	8,94	9,04	9,14	9,23	9,3	9,37	9,44	9,49	9,52	9,56	8,8	6,1
		Q	522,3	520,08	523,24	529,38	534,43	540,82	550,08	563,8	575,14	582,11	585,61	592,62	599,67	609,13	617,46	629,43	641,49	652,43	660,99	669,6	678,26	684,47	688,21	693,21	601,83	319,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,72					6,2							6,84						6,25	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,28					5,45					5,66		5,8						5,55	3,5
		Q							628,97					658,79					696,21		721,5						676,37	350,2
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,98	5,99	6	6,01	6,02	6,04	6,07	6,11	6,17	6,22	6,3	6,34	6,37	6,38	6,39	6,39	6,4	6,4	6,41	6,41	6,42	6,42	6,43	6,43	6,25	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,72	5,7	5,68	5,68	5,67	5,67	5,68	5,7	5,72	5,75	5,76	5,81	5,84	5,91	5,98	6,05	6,12	6,21	6,29	6,3	6,33	6,39	6,42	6,44	5,95	3,7
		Q	682,75	679,7	676,68	675,31	674,49	673,67	675,31	678,88	681,92	686,91	689,4	697,74	702,78	714,58	726,5	738,5	750,58	766,26	780,33	782,09	787,42	798,09	803,46	807,05	722,1	401,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,84	4,84	4,9	4,96	5,04	5,13	5,2	5,19	5,2	5,16	5,16	5,15	5,15	5,14						5,23	5,24	5,24	5,24	5,24	5,12	2,8
		Q	735,28	735,28	746,98	758,8	774,64	792,59	806,64	804,63	806,64	798,61	798,61	796,61	796,61	794,6						812,72	814,75	814,75	814,75	814,75	790,43	378,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/10/2022

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	3,87	3,8	3,63	3,48	3,37	3,28	3,19	3,12	3,05	2,99	2,94	2,9	2,86	2,82	2,84	2,95	2,85	2,89	2,8	2,82	2,9	2,94	2,86	3,04	3,09	2
		Q	457,95	445,14	411,04	381,98	361,76	343,44	327,86	314,6	302,1	292,66	283,93	275,82	268,96	261,82	265,25	285,1	268,1	274,7	258,44	263,25	275,88	283,94	269,81	300,38	311,41	135,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	24,69	24,79	24,89	24,98	25,06	25,13	25,19	25,25	25,31	25,36	25,4	25,44	25,47	25,51	25,54	25,57	25,61	25,65	25,69	25,71	25,74	25,77	25,82	25,87	25,39	21,5
3		QA	747,18	724,42	664,16	613,14	577,86	546,03	519,07	496,24	474,79	458,64	443,75	429,94	418,3	406,22	412,01	445,75	416,85	428,05	400,49	408,63	430,06	443,77	419,75	471,86	491,54	200,7
		QE	242,54	244,16	245,78	241,75	241,54	243,23	241,19	242,91	240,93	244,49	242,5	242,4	242,31	242,21	242,13	242,05	241,94	239,96	239,85	243,54	241,59	239,64	243,25	239,37	242,14	165,1
		VE	340,41	341,65	342,89	344,02	345,02	345,9	346,65	347,41	348,17	348,8	349,31	349,81	350,19	350,7	351,08	351,47	351,98	352,49	353	353,25	353,64	354,02	354,66	355,3	349,24	304,1
		VE %	38,85	38,99	39,13	39,26	39,37	39,47	39,56	39,65	39,73	39,8	39,86	39,92	39,96	40,02	40,06	40,11	40,17	40,22	40,28	40,31	40,36	40,4	40,47	40,55	39,85	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,3	3,3	3,29	3,27	3,27	3,26	3,24	3,23	3,21	3,19	3,18	3,17	3,16	3,15	3,15	3,14	3,13	3,13	3,14	3,13	3,14	3,14	3,16	3,18	3,19	2,5
		Q	405,12	405,12	402,95	399,68	399,68	397,5	391,69	389,15	386,61	382,28	379,43	376,94	374,45	373,39	371,97	370,54	368,41	369,48	369,83	369,48	369,83	371,25	375,52	380,15	382,52	253,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,16	6,19	6,21	6,24	6,26	6,29	6,3	6,32	6,33	6,34	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,34	6,33	6,32	6,3	6,28	6,25	6,23	6,19	6,16	6,28	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,08	8,1	8,12	8,14	8,16	8,19	8,2	8,22	8,24	8,25	8,26	8,26	8,27	8,27	8,27	8,27	8,27	8,26	8,25	8,23	8,21	8,19	8,16	8,14	8,21	6
		Q	518,23	520,45	522,68	525,1	527,33	530,13	532,18	534,43	536,12	537,63	538	538,57	539,32	539,69	539,32	539,69	539,69	538,94	537,25	535,19	532,56	530,31	527,52	525,1	532,73	313,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,72						5,79						5,77						5,76	3,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,57						5,57						5,46						5,53	3,4
		Q							680,09						680,09						660,56						673,58	331,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,91	5,91	5,89	5,88	5,86	5,85	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,85	5,86	5,87	5,88	5,89	5,89	5,9	5,91	5,92	5,93	5,95	5,96	5,88	4,2
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,93	5,94	5,95	5,96	5,96	5,96	5,96	5,96	5,97	5,96	5,97	5,97	5,96	5,96	5,92	5,91	5,89	5,86	5,83	5,81	5,79	5,76	5,75	5,74	5,9	3,7
		Q	718,55	719,69	721,39	723,09	723,09	723,09	722,52	724,51	723,66	724,51	724,23	723,09	722,24	715,43	714,01	710,35	706,15	700,82	696,9	693,84	689,96	688,29	685,8	713,26	395	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H		5,11	5,11	5,13																					5,12	2,7
		Q		788,58	788,58	792,59																					789,92	365,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/10/2022

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	0,52	0,5	0,51	0,48	0,5	0,51	0,46																		0,5	0,45
		Q	17,79	16,93	17,36	16,08	16,93	17,36	15,24																		16,81	14,82
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	2,99	2,64	2,56	2,27	1,93	1,7	1,59																		2,24	0,87
		Q	183,21	154,92	148,67	126,69	102,46	87,08	80,05																		126,15	41,22
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,61	0,62	0,59	0,62	0,59	0,6	0,63																		0,61	0,55
		Q	9,36	9,86	8,52	9,86	8,52	8,85	10,37																		9,33	7,43
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,53	0,53	0,52	0,5	0,49	0,49	0,48																		0,51	0,34

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 25/10/2022

N	Estación	Var	Hora del día																							Promedio Diario	Promedio Mensual
			00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
		Q	18,46	18,46	17,95	16,94	16,47	16,47	16,01																	17,25	10,23
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,64
		Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8																	0,8	0,63
6	CALI - BOCATOMA	H	0,87	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,87																	0,87	0,75
		Q	11,87	12,48	12,48	11,87	11,25	10,64	11,87																	11,78	6,01
7	CAUCA - NAVARRO	H	7,79	7,83	7,84	7,86	7,87	7,88	7,88																	7,85	3,98
8	CLARO - LA LUISA	H	1,01	0,99	0,98	0,98	0,96	0,97	0,97																	0,98	0,75
		Q	23,5	22,54	22,07	22,07	21,14	21,61	21,61																	22,08	12,24
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2,05	2,05	2,04	2,04	2,02	2,02	2,02																	2,03	1,78
		Q	59,75	59,75	59	59	57,5	57,5	57,5																	58,57	38,42
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75																	0,77	0,61
		Q	11,14	10,75	10,36	10,36	9,98	9,59	9,59																	10,25	5,92
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,92	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88																	0,9	0,7
		Q	3,9	3,94	3,86	3,86	3,82	3,78	3,78																	3,85	3,14
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,34	0,32	0,32	0,3	0,3																	0,31	0,28
		Q	5,57	5,57	6,19	5,77	5,77	5,36	5,36																	5,66	4,93
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,76	1,75																	1,77	1,74
		Q	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	8,73	8,5																	9,03	8,29
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,61	2,55	2,49		2,46	2,45	2,44																	2,5	1,97
		Q	239,63	231,8	223,78		219,52	218,1	216,68																	224,92	168,44
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,33	1,36	1,35	1,34	1,34	1,32	1,31																	1,34	0,96
		Q	122,07	125,76	124,53	123,3	123,3	120,85	119,62																	122,78	80,82
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,06	1,06	1,04	1,03	1,02	1,02	1,01																	1,03	0,73
		Q	67,72	67,72	66,01	65,15	64,29	64,29	63,44																	65,52	42,7
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,17	1,15	1,13	1,11	1,1	1,08	1,07																	1,12	0,98
		Q	5,16	4,93	4,69	4,45	4,33	4,13	4,03																	4,53	4,68
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,31	2,26	2,21	2,16	2,1	2,07	2,03																	2,16	1,29
		Q	93,31	90,9	88,48	85,6	82	80,2	77,8																	85,47	45,54
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,81	0,8																	0,81	0,65
		Q	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	5,23	4,94																	5,15	2,82
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,21	1,19	1,19	1,2	1,19	1,18	1,19																	1,19	1,04
		Q	37,78	36,38	36,38	37,06	36,38	35,7	36,38																	36,58	27,24
21	PICHINDE - PICHINDE	H	0,99	0,99	0,99	0,99																				0,99	0,88

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	3,57	3,57	3,57	3,57																					3,57	1,74
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,96	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93																		0,94	0,68
		Q	27,42	26,95	26,95	26,48	26,48	26,01	26,01																		26,61	17,05
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86																		1,86	1,79
		Q	9,96	10,32	10,32	9,96	9,96	9,96	9,96																		10,06	8,08
24	TIMBA - TIMBA	H	1,25	1,23	1,22	1,21	1,21	1,19	1,19																		1,21	0,7
		Q	68,91	67,06	66,13	65,2	65,2	63,38	63,38																		65,61	26,68
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,55	1,54	1,51	1,46	1,47	1,46																		1,51	1,31
		Q	56,23	56,23	55,46	53,14	49,51	50,22	49,51																		52,9	40,09
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,28																		0,29	0,22
		Q	0,25	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,2																		0,22	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/10/2022

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	0,62	0,49	0,49	0,49	0,76	0,69	0,66	0,66	0,7	0,67	0,67	0,65	0,78	0,6	0,59	0,55	0,56	0,54	0,65	0,52	0,52	0,5	0,51	0,5	0,6	0,45
		Q	22,4	16,65	16,43	16,29	28,51	25,59	24,04	24,04	25,89	24,5	24,5	23,58	29,68	21,31	20,86	19,09	19,53	18,66	23,58	17,79	17,79	16,93	17,36	16,93	21,33	14,81
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,86	1,94	2,55	2,73	2,57	2,85	5,1	5,1	5,1	3,52	3,66	3,61	3,22	2,92	2,85	2,62	2,47	2,63	2,96	3,09	3,08	3,04	3,05	3,02	3,15	0,86
		Q	97,7	103,15	147,89	162,05	149,44	171,72	376,82	376,82	376,82	228,58	240,96	236,52	202,58	177,43	171,72	153,35	141,73	154,13	180,73	191,56	190,73	187,38	188,22	185,71	199,74	40,8
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,6	0,6	0,6	0,61	0,65	0,68	0,69	0,64	0,65	0,61	0,64	0,65	0,63	0,63	0,64	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,63	0,55
		Q	9,02	8,96	8,96	9,19	11,3	13,08	13,41	10,88	11,39	9,36	10,88	11,39	10,37	10,37	10,88	9,86	9,86	9,86	10,37	9,86	9,86	9,86	9,36	9,36	10,32	7,42
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,9	0,92	0,77	0,71	0,64	0,69	1,13	1,27	1,1	0,95	0,87	0,8	0,74	0,71	0,67	0,65	0,63	0,61	0,6	0,58	0,56	0,55	0,55	0,53	0,76	0,34
		Q	39,93	40,9	32,13	28,62	24,71	27,09	54,97	64,62	52,34	42,47	37,6	33,55	30,36	28,77	26,37	25,12	23,88	22,63	22,01	21	19,98	19,47	19,47	18,46	31,52	10,22
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	1,84	1,2	0,97	0,89	0,82	0,78	0,77	0,74	0,73	0,73	0,72	0,71	0,71	0,7	0,7	0,78	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	12,35	4,76	2,7	2,06	1,57	1,31	1,25	1,08	1,02	1,02	0,96	0,9	0,9	0,84	0,84	1,61	0,63
6	CALI - BOCATOMA	H	0,84	0,82	0,81	0,84	0,92	1,02	1,38	1,37	1,25	1,14	1,1	1,07	1,02	1,02	1,01	0,95	0,94	0,92	0,91	0,89	0,9	0,89	0,89	0,9	0,99	0,75
		Q	10,02	8,79	8,18	10,02	14,96	21,25	45,72	45,01	36,57	29,1	26,42	24,49	21,25	21,25	20,61	16,84	16,21	14,96	14,34	13,1	13,71	13,1	13,1	13,71	19,7	5,96
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,14	6,13	6,19	6,22	6,26	6,33	6,42	6,52	6,6	6,65	6,72	6,81	6,91	7,02	7,13	7,25	7,36	7,45	7,53	7,6	7,66	7,7	7,74	7,77	6,92	3,97
8	CLARO - LA LUISA	H	1,09	0,96	0,95	1,12	1,12	1,16	1,27	1,31	1,29	1,25	1,26	1,26	1,27	1,1	1,07	1,06	1,06	1,05	1,04	1,08	1,08	1,04	1,03	1,04	1,12	0,75
		Q	27,5	21,14	20,68	29	29	31	36,5	38,47	37,5	35,5	36	36	36,5	28	26,5	26	26	25,5	25	27	27	25	24,5	25	29,18	12,16
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2	1,99	1,98	2,03	2,21	2,29	2,44	2,68	2,69	2,77	2,66	2,53	2,42	2,31	2,29	2,21	2,2	2,18	2,16	2,16	2,14	2,1	2,09	2,11	2,28	1,78
		Q	56	55,2	54,4	58,25	71,8	78,2	88,12	104,96	105,58	110,96	103,72	94,96	86,56	79,6	78,2	71,8	71	69,5	68	68	66,5	63,5	62,75	64,25	76,33	38,17
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,65	0,66	0,66	0,67	0,67	1	1,66	1,82	1,74	1,74	1,73	1,72	1,7	1,7	1,69	1,69	0,98	0,94	0,9	0,89	0,86	0,83	0,82	0,8	1,19	0,61
		Q	6,03	6,35	6,35	6,68	6,68	20,87	62,98	75,63	69,18	69,18	68,39	67,59	66	66	65,25	65,25	19,89	17,92	15,95	15,5	14,18	12,85	12,41	11,53	35,36	5,87
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,93	0,9	0,88	0,92	1,04	1,02	1,44	1,44	1,25	1,09	1,04	0,99	0,99	0,98	0,96	0,96	0,96	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	1,01	0,7
		Q	3,98	3,86	3,79	3,94	4,47	4,36	6,57	6,51	5,47	4,71	4,47	4,24	4,24	4,2	4,11	4,11	4,11	3,94	3,94	3,94	3,94	3,99	3,94	3,94	4,37	3,13
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,39	0,38	0,37	0,36	0,44	0,48	0,51	0,56	0,53	0,5	0,49	0,47	0,45	0,46	0,45	0,44	0,4	0,36	0,35	0,38	0,37	0,32	0,31	0,32	0,42	0,28
		Q	7,22	7,05	6,84	6,67	8,52	9,64	10,41	11,82	10,98	10,13	9,86	9,32	8,78	9,05	8,78	8,51	7,43	6,6	6,39	7,01	6,81	5,77	5,57	5,77	8,12	4,93
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,83	1,9	2,29	2,09	1,94	1,93	1,9	1,87	1,88	1,87	1,85	1,83	1,83	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,78	1,87	1,74
		Q	9,88	9,68	9,64	9,63	9,56	10,52	12,22	24,43	17,75	13,31	13,04	12,22	11,46	11,71	11,46	10,95	10,44	10,44	10,18	10,18	9,93	9,93	9,93	9,2	11,57	8,29
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,56	2,63	3,15	3,39	3,4	3,38	3,29	3,22	3,21	3,23	3,27	3,31	3,35	3,31	3,27	3,26	3,35	3,24	3,1	2,95	2,86	2,82	2,77	2,69	3,13	1,97
		Q	233,56	242,07	305,24	338,2	339,8	337,4	325,48	314,68	312,98	315,76	322,9	329,2	334	329,2	322,9	321,2	334	317,8	298	277,75	266,42	262,74	257,84	249,47	303,69	168,33
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,22	1,35	1,44	1,5	1,59	1,67	1,73	1,85	1,88	1,88	1,87	1,84	1,79	1,9	1,78	1,7	1,59	1,58	1,58	1,54	1,46	1,41	1,38	1,36	1,62	0,96
		Q	108,81	123,92	135,39	142,79	152,27	160,45	166,98	179,87	182,91	183,73	182,35	179,05	173,54	185,66	172,45	163,7	151,91	150,94	150,94	147,1	138,22	131,93	128,21	125,76	154,95	80,69
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,12	1,1	1,11	1,15	1,19	1,23	1,24	1,66	1,91	1,93	1,94	1,73	1,72	1,49	1,37	1,36	1,26	1,21	1,17	1,14	1,12	1,1	1,09	1,07	1,35	0,73
		Q	72,63	71,31	72,33	75,28	78,82	82,59	83,66	124,15	150,37	152,58	153,68	131,31	130,27	107,23	95,72	94,78	85,48	80,91	77,35	74,69	72,92	71,15	70,29	68,58	94,92	42,65
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,96	0,91	0,92	1,96	2,11	1,97	1,74	2,18	2,6	2,65	2,7	2,63	2,27	1,97	1,78	1,65	1,54	1,46	1,4	1,35	1,29	1,26	1,22	1,19	1,74	0,98
		Q	2,98	2,56	2,64	21,76	26,71	22,07	15,61	29,26	45,56	47,29	49,02	46,6	32,77	22,07	16,63	13,46	11,11	9,57	8,49	7,7	6,76	6,35	5,8	5,4	19,09	4,68

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 24/10/2022

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	2,49	2,41	2,29	2,24	2,18	2,17	2,22	2,4	2,86	3,56	4,02	4,6	4,88	4,9	4,66	4,32	3,95	3,6	3,28	3,02	2,8	2,64	2,52	2,41	3,18	1,28
		Q	102,21	98,31	92,27	90,09	86,5	86,2	88,99	97,91	122,61	159,86	182	209,78	223,15	224,11	212,65	197	178,84	162,5	145,64	131,15	120	110,67	103,67	98,15	138,51	45,46
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,79	0,8	0,82	0,99	0,95	1,22	1,04	1	0,97	0,93	0,9	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,89	0,65
		Q	4,74	4,94	5,53	11,53	9,91	17,48	13	11,94	10,72	9,09	7,87	7,28	6,99	6,99	6,7	6,41	6,41	6,11	6,11	5,82	5,53	5,53	5,53	5,53	7,82	2,79
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,2	1,21	1,24	1,23	1,31	1,47	1,55	1,55	1,46	1,33	1,35	1,29	1,28	1,28	1,27	1,26	1,25	1,25	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,21	1,3	1,04
		Q	37,06	37,78	39,95	39,23	45,05	57,6	64,28	64,28	56,79	46,58	48,11	43,56	42,84	42,84	42,12	41,4	40,67	40,67	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	37,78	44,21	27,13
21	PICHINDE - PICHINDE	H															1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1	1,03	0,87
		Q															5,42	5,01	4,8	4,59	4,38	4,38	4,18	3,97	3,97	3,76	4,45	1,72
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,18	1,2	1,22	1,22	1,21	1,2	1,21	1,23	1,29	1,32	1,32	1,3	1,3	1,21	1,17	1,13	1,15	1,06	1,04	1,02	1	0,99	0,98	0,97	1,16	0,68
		Q	39,72	40,95	42,43	42,43	41,58	41,26	41,58	43,4	46,93	48,9	49,01	47,67	47,67	41,9	39,41	36,95	38,18	32,79	31,62	30,46	29,3	28,82	28,36	27,89	39,13	17,03
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,89	1,9	1,9	1,89	1,9	1,91	1,94	1,95	1,95	1,94	1,95	1,94	1,93	1,92	1,91	1,91	1,91	1,89	1,88	1,9	1,88	1,89	1,88	1,91	1,79
		Q	11,15	11,03	11,36	11,21	10,85	11,42	11,86	13,27	13,74	13,74	13,27	13,74	13,27	12,8	12,33	11,86	11,86	11,86	11,03	10,67	11,38	10,67	11,03	10,67	11,92	8,07
24	TIMBA - TIMBA	H	1,19	1,19	1,15	1,78	1,87	1,84	1,85	1,88	1,83	1,85	1,73	1,66	1,66	1,52	1,48	1,44	1,42	1,35	1,35	1,32	1,33	1,27	1,28	1,26	1,52	0,7
		Q	63,38	63,38	59,8	121,84	131,49	128,26	129,33	132,56	127,18	129,33	116,56	109,26	109,26	94,98	90,99	87,05	85,09	78,33	78,33	75,46	76,42	70,76	71,69	69,84	95,86	26,21
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,61	1,58	1,51	1,56	1,57	1,58	1,72	2,01	2,03	1,79	1,82	1,85	1,74	1,64	1,69	1,6	1,59	1,57	1,56	1,58	1,54	1,55	1,57	1,52	1,66	1,31
		Q	60,67	58,88	53,16	56,75	57,91	58,6	70,13	97,7	99,81	76,33	79,1	81,92	71,9	63,4	67,54	60,08	59,32	57,77	57	58,54	55,46	56,23	57,77	53,91	65,41	40,06
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,2	0,2	0,2	0,23	0,3	0,48	0,52	0,62	0,77	0,76	0,69	0,58	0,58	0,47	0,44	0,41	0,39	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,33	0,32	0,43	0,22
		Q	0,1	0,1	0,1	0,14	0,23	0,62	0,73	1,04	1,64	1,6	1,3	0,9	0,9	0,59	0,51	0,44	0,39	0,37	0,36	0,32	0,3	0,28	0,28	0,27	0,56	0,14

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/10/2022

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	0,51	0,49	0,63	0,54	0,52	0,5	0,48	0,5	0,5	0,49	0,5	0,5	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,52	0,52	0,52	0,6	0,53	0,53	0,48	0,51	0,45
		Q	17,34	16,92	22,84	18,75	17,79	16,86	16,22	17	16,79	16,43	16,79	16,72	16,43	16,08	16,01	16,08	16,15	17,79	17,64	17,79	21,25	18,01	18,37	15,96	17,42	14,7
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	3,12	3,09	2,89	2,65	2,62	2,59	2,57	2,56	2,11	2,1	2,06	2,06	1,8	1,69	1,67	1,65	1,64	1,65	1,65	1,66	1,79	1,91	1,83	1,77	2,13	0,82
		Q	194,09	191,56	174,97	155,71	153,35	150,99	149,44	148,67	115,06	114,34	111,52	111,52	93,66	86,44	85,16	83,88	83,24	83,88	83,88	84,52	93	101,08	95,68	91,69	118,22	38,06
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,59	0,58	0,59	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,61	0,61	0,6	0,55
		Q	9,61	9,53	9,44	9,36	9,02	8,88	8,88	8,82	8,74	8,63	8,63	8,74	8,57	8,29	8,35	8,24	8,46	8,46	8,57	8,4	8,71	9,36	9,53	9,36	8,86	7,37
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,41	0,4	0,4	0,39	0,39	0,38	0,39	0,38	0,38	0,39	0,41	0,45	0,47	0,54	0,54	0,43	0,33
		Q	14,62	14,38	14,38	14	13,53	13,69	13,3	12,76	12,68	12,53	12,45	12,17	11,95	11,88	11,6	11,74	11,33	11,6	11,67	12,92	14,46	15,33	19,05	18,8	13,45	9,73
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,59	0,63	0,64	0,62	0,6	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,62
6	CALI - BOCATOMA	H	0,81	0,83	0,84	0,85	0,82	0,83	0,83	0,81	0,81	0,8	0,82	0,81	0,83	0,83	0,82	0,81	0,81	0,8	0,81	0,85	0,87	0,9	0,87	0,85	0,83	0,74
		Q	8,18	9,41	10,02	10,64	8,79	9,41	9,41	8,18	8,18	7,56	8,79	8,18	9,41	9,41	8,79	8,18	8,18	7,56	8,18	10,64	11,87	13,71	11,87	10,64	9,38	5,52
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,16	6,19	6,21	6,24	6,26	6,29	6,3	6,32	6,33	6,34	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,34	6,33	6,32	6,3	6,28	6,25	6,23	6,19	6,16	6,28	3,91
8	CLARO - LA LUISA	H	1,2	1,34	1,16	1,13	1,13	1,12	1,09	1,09	1,05	1,03	1,02	1	1	0,96	0,95	0,94	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,92	0,94	1,03	0,74
		Q	33	39,88	31	29,5	29,5	29	27,5	27,5	25,5	24,5	24	23	23	21,14	20,68	20,21	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,21	19,28	20,21	24,67	11,64
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2,19	2,18	2,15	2,13	2,11	2,12	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05	2,05	2,06	2,01	2,01	2,02	2	1,98	1,99	1,99	1,98	1,98	2,02	2	2,06	1,76
		Q	70,25	69,5	67,25	65,75	64,25	65	62,75	62	61,25	60,5	59,75	59,75	60,5	56,75	56,75	57,5	56	54,4	55,2	55,2	54,4	54,4	57,5	56	60,11	36,52
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,76	0,75	0,74	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69	0,58
		Q	9,98	9,59	9,2	9,2	8,82	8,43	8,04	7,65	7,65	7,65	7,33	6,68	7	7	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	7,37	4,52
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,9	0,9	0,89	0,88	0,89	0,89	0,88	0,87	0,86	0,84	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,81	0,87	0,92	0,9	0,9	0,93	0,86	0,68
		Q	3,85	3,86	3,82	3,78	3,8	3,81	3,79	3,74	3,69	3,63	3,58	3,54	3,54	3,5	3,5	3,49	3,47	3,46	3,49	3,72	3,93	3,86	3,87	3,99	3,7	3,06
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,38	0,41	0,4	0,43	0,44	0,43	0,42	0,4	0,37	0,28
		Q	6,63	6,46	6,43	6,39	6,32	6,39	6,36	6,29	6,26	6,26	6,19	6,15	6,12	6,19	6,12	6,22	7,04	7,67	7,36	8,19	8,46	8,24	7,88	7,39	6,79	4,88
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,89	1,89	1,84	1,84	1,86	1,83	1,81	1,74
		Q	9,76	9,71	9,67	9,67	9,67	9,56	9,48	9,48	9,44	9,36	9,4	9,32	9,24	9,2	9,2	9,2	9,2	9,24	11,97	11,88	10,74	10,65	11,08	10,44	9,86	8,25
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,31	3,35	3,29	3,22	3,17	3,09	2,94	2,8	2,69	2,6	2,52	2,46	2,42	2,37	2,34	2,3	2,25	2,22	2,19	2,17	2,24	2,52	2,56	2,57	2,65	1,94
		Q	328,82	333,8	325,48	313,55	307,53	296,57	276,68	261,06	249,09	238,33	227,62	219,52	213,19	207,55	203,92	199,35	193,05	188,02	184,29	181,52	191,33	227,32	232,9	234,22	243,11	165,27
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,79	1,79	1,74	1,62	1,52	1,44	1,39	1,35	1,31	1,29	1,26	1,24	1,22	1,2	1,18	1,16	1,14	1,12	1,15	1,24	1,35	1,33	1,33	1,26	1,35	0,94
		Q	173,54	173,27	167,53	154,79	145,34	136,02	129,75	124,53	119,31	117,19	113,3	110,61	108,21	106,13	104,38	101,76	99,72	97,39	100,01	110,61	123,92	122,07	121,46	113,3	123,92	78,89
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,09	1,11	1,11	1,07	1,05	1,03	1,02	1,02	1,02	1,03	1,02	1,01	1	0,99	0,99	0,97	0,95	0,94	0,94	0,96	0,98	1,01	1,02	1,04	1,02	0,72
		Q	70,44	71,74	71,6	68,86	67,15	65,44	64,44	63,87	64,44	65,01	64,29	63,58	62,45	62,03	61,48	59,68	58,3	57,61	57,47	59,27	60,65	63,72	64,44	66,01	63,92	41,89
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,04	0,99	0,95	0,93	0,91	0,89	0,88	0,86	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,94	0,87	0,95
		Q	3,72	3,24	2,9	2,73	2,56	2,4	2,33	2,19	2,19	2,13	2,06	2,06	2,06	1,99	1,99	1,92	1,92	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	2,47	2,81	2,28	4,05

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/10/2022

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	2,73	2,64	2,54	2,43	2,35	2,26	2,18	2,11	2,05	2	1,96	1,91	1,87	1,83	1,81	1,77	1,74	1,71	1,69	1,66	1,65	1,83	2,22	2,46	2,06	1,25
		Q	116,11	110,76	104,7	99,04	95,25	90,74	86,78	82,8	79,1	75,95	73,92	71,5	69,42	67,67	66,33	64,44	62,61	61,23	59,83	58,85	58,4	67,38	88,32	100,33	79,64	43,93
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,86	0,84	0,83	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,8	0,81	0,81	0,8	0,79	0,79	0,79	0,8	0,64
		Q	6,7	6,11	5,82	5,53	5,23	5,23	5,23	5,23	4,94	4,94	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,54	4,54	4,94	5,23	5,23	4,94	4,74	4,74	4,74	5,1	2,57
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,28	1,28	1,27	1,26	1,27	1,24	1,25	1,25	1,25	1,23	1,21	1,22	1,21	1,2	1,21	1,19	1,19	1,19	1,2	1,21	1,2	1,2	1,2	1,19	1,22	1,03
		Q	42,84	42,84	42,12	41,4	42,12	39,95	40,67	40,67	40,67	39,23	37,78	38,5	37,78	37,06	37,78	36,38	36,38	36,38	37,06	37,78	37,06	37,06	37,06	36,38	38,87	26,38
21	PICHINDE - PICHINDE	H														0,92	0,92	0,91	0,92	0,91							0,92	0,87
		Q														2,22	2,22	2,03	2,22	2,03							2,14	1,63
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,2	1,22	1,22	1,21	1,2	1,19	1,17	1,16	1,14	1,12	1,1	1,08	1,07	1,05	1,03	1,05	1,09	1,09	1,07	1,08	1,1	1,13	1,16	1,17	1,13	0,67
		Q	41,16	42,22	42,54	42,01	41,47	40,74	39,51	38,49	37,36	36,14	35,22	34,14	33,18	32,21	31,24	32,3	34,24	34,24	33,56	33,95	34,83	37,06	38,69	39,41	36,91	16,48
23	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,92	1,91	1,9	1,91	1,9	1,89	1,89	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,86	1,86	1,87	1,93	1,94	1,93	1,91	1,9	1,9	1,89	1,79
		Q	12,17	12,17	11,86	11,56	11,78	11,3	11,15	10,85	10,79	10,79	10,32	10,38	10,44	10,08	10,02	10,08	10,08	10,2	12,76	13,35	12,8	11,62	11,42	11,21	11,22	8,01
24	TIMBA - TIMBA	H	1,16	1,15	1,12	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,06	1,04	1,02	1,01	1,01	1,03	0,99	0,99	0,98	1,03	1,04	1,04	1,02	1,06	1,06	1,11	1,06	0,66
		Q	60,7	59,8	57,12	54,47	53,61	53,61	53,61	52,75	51,89	50,17	48,45	47,59	47,59	49,31	45,91	45,91	45,09	49,31	50,17	50,17	48,45	51,89	51,89	56,22	51,49	23,18
25	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,52	1,55	1,55	1,51	1,52	1,49	1,44	1,45	1,46	1,43	1,42	1,45	1,42	1,4	1,42	1,44	1,44	1,44	1,46	1,64	1,68	1,64	1,5	1,3	
		Q	57,29	53,93	56,47	55,99	52,92	53,78	51,3	48,19	48,43	49,15	47,6	46,3	48,79	46,4	45,27	46,33	48,31	47,96	47,96	49,45	63,26	67,25	66,63	63,52	52,6	39,71
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,2	0,21	0,21
		Q	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,1	0,11	0,12