

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 18/10/2022 06:00

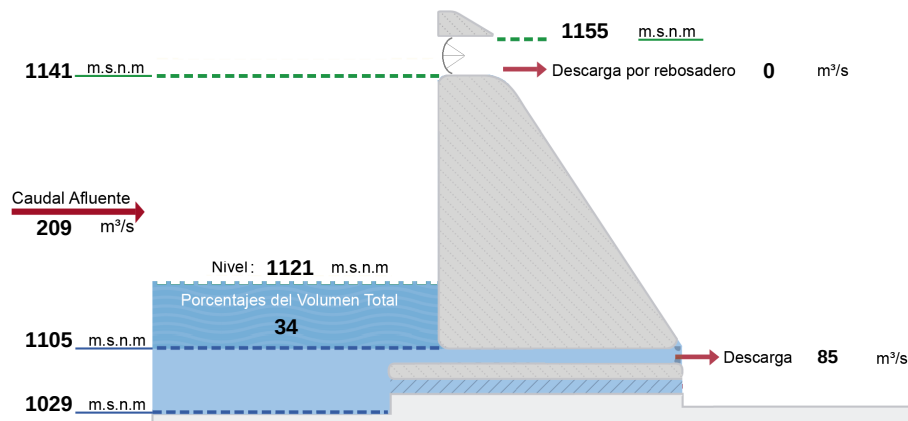
EMBALSE SALVAJINA 18/10/2022

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: 18/10/2022

6	Porcentaje del volumen total	34	%
7	Caudal de entrada	209	m3/s
8	Caudal de Salida	85	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (17/10/2022)																		Horas del Día (18/10/2022)								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	163	155	151	149	149	145	147	143	145	147	222	224	202	283	274	251	260	280	274	260	251	243	227	209	206	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	119	119	121	119	121	119	119	121	121	119	121	119	235	241	241	119	85	85	85	83	85	83	85	85	123	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 18/10/2022

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)	2,29		3,08	3,47	3,69	3,34
3	Cota nivel hoy	982,53		944,64	930,19	903,88	898,13
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,27		4,01	3,21	5,89	5,17
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

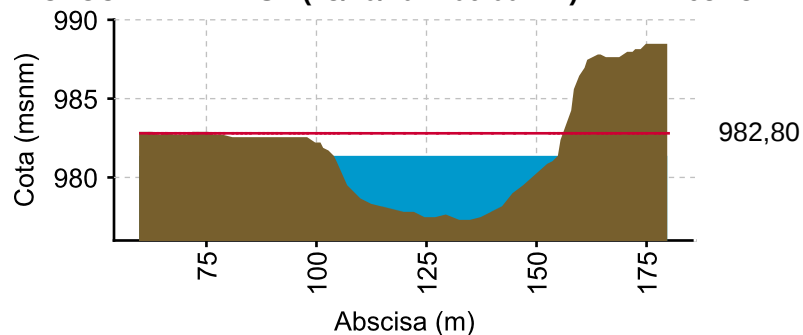
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

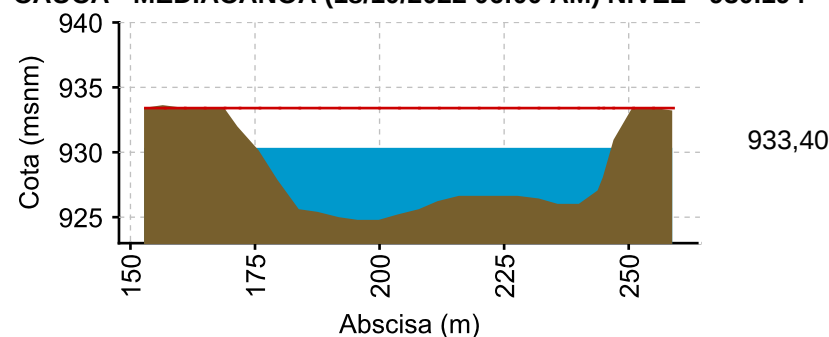
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (18/10/2022)

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	2,18	18/10/2022 06:	1,43	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,47	18/10/2022 06:	3,21	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	3,74	18/10/2022 06:	5,84	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,08	18/10/2022 06:	4,06	8,18	16/12/2011

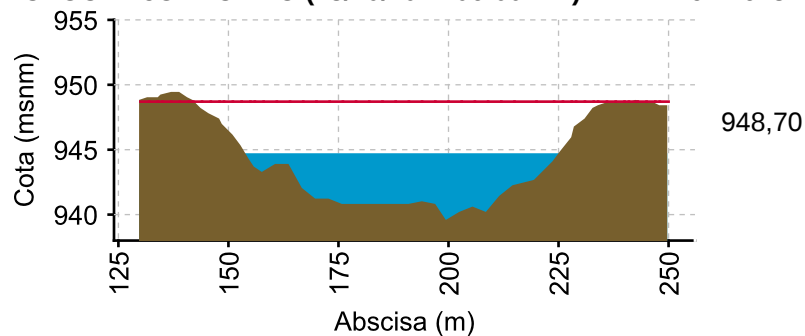
CAUCA - LA Balsa (18/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.37



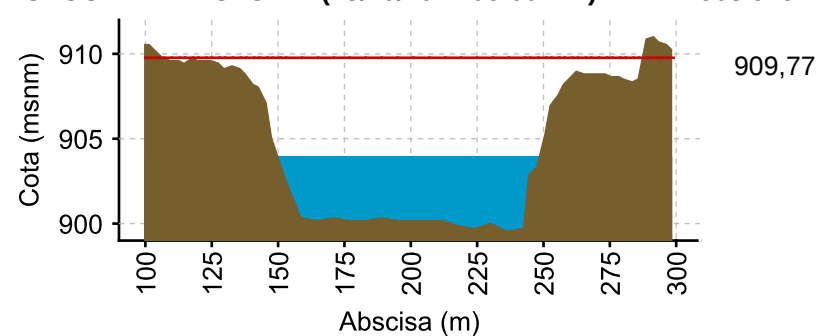
CAUCA - MEDIACANOA (18/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 930.194



CAUCA - JUANCHITO (18/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 944.643



CAUCA - LA VICTORIA (18/10/2022 06:00 AM) NIVEL: 903.929



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

Estaciones sobre el río Cauca para 18/10/2022

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	2,4	2,38	2,33	2,3	2,27	2,21	2,14																		2,29	1,7
		Q	185,87	182,37	173,63	168,39	163,44	153,54	142,56																		167,11	88,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	20,63	20,68	20,73	20,78	20,83	20,87	20,91																		20,78	21
		QA	279,62	273,89	259,62	251,08	243,04	227,04	209,41																		249,1	125,6
		QE	85,37	85,32	83,28	85,22	83,18	85,13	85,09																		84,66	144,1
		VE	293,31	293,86	294,4	294,94	295,49	295,93	296,37																		294,9	298,6
		VE %	33,47	33,53	33,6	33,66	33,72	33,77	33,82																		33,65	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,72	2,35	2,18	2,22	2,21	2,2	2,18																		2,29	2,3
		Q	285,26	216,23	186,48	193,37	191,62	189,88	186,48																		207,05	211,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,57	3,52	3,5	3,46	3,44	3,44	3,44																		3,48	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,78	5,73	5,69	5,66	5,64	5,62	5,62																		5,68	5,5
		Q	287,99	283,54	279,99	277,35	275,59	273,83	273,83																		278,87	267,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,08																		3,08	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,47																		3,47	2,9
		Q							340,59																		340,59	268,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,95	3,96	3,96	3,97	3,97	3,98	3,98																		3,97	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,62	3,65	3,67	3,7	3,73	3,74	3,74																		3,69	3,3
		Q	376,73	380,52	383,04	386,84	390,68	391,96	391,96																		385,96	338,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,39	3,36	3,33	3,32	3,33	3,32	3,33																		3,34	1,4
		Q	472,03	467,01	461,98	460,31	461,98	460,31	461,98																		463,66	354,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 17/10/2022

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	2,01	2,02	2	1,98	1,99	1,97	1,96	1,94	1,9	1,88	1,87	1,87	1,85	1,86	1,84	1,85	1,86	2,19	2,2	2,11	2,41	2,38	2,3	2,33	2,02	1,7
		Q	123,21	124,67	121,75	119,02	120,38	117,65	116,29	113,55	108,09	105,54	104,26	104,26	101,72	102,99	100,44	101,72	102,99	150,33	151,89	137,9	187,72	182,37	168,39	173,63	126,7	88,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	20,21	20,25	20,28	20,31	20,33	20,36	20,39	20,4	20,42	20,43	20,44	20,45	20,46	20,47	20,48	20,49	20,49	20,51	20,52	20,51	20,5	20,5	20,53	20,58	20,43	21
3		QA	178,62	180,93	176,32	172,01	174,16	169,86	167,71	163,42	154,86	150,88	148,9	148,9	144,94	146,92	142,96	144,94	146,92	221,88	224,38	201,95	282,65	273,89	251,08	259,62	184,53	125,2
		QE	83,79	83,75	85,72	85,69	83,68	85,64	83,62	119,44	119,41	121,38	119,38	121,36	119,35	119,34	121,31	121,3	119,31	121,27	119,27	234,59	240,58	240,58	119,25	85,42	123,1	145,1
		VE	288,78	289,21	289,53	289,85	290,07	290,39	290,71	290,82	291,04	291,15	291,25	291,36	291,47	291,58	291,69	291,79	291,79	292,01	292,12	292,01	291,9	291,9	292,23	292,77	291,14	298,7
		VE %	32,95	33	33,04	33,08	33,1	33,14	33,17	33,19	33,21	33,22	33,24	33,25	33,26	33,27	33,29	33,3	33,3	33,32	33,34	33,32	33,31	33,31	33,35	33,41	33,22	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,9	2,55	2,4	2,34	2,31	2,27	2,24	2,21	2,18	2,17	2,26	2,28	2,28	2,27	2,26	2,26	2,26	2,28	2,3	2,31	2,3	2,5	2,82	2,89	2,37	2,3
		Q	320,98	252,82	225,16	214,45	209,09	202,08	196,85	191,62	186,48	184,78	200,33	203,82	203,82	202,08	200,33	200,33	200,33	203,82	207,3	209,09	207,3	243,45	304,95	318,98	220,43	211,8
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,32	3,29	3,27	3,27	3,3	3,35	3,41	3,49	3,57	3,67	3,78	3,87	3,94	3,99	4	4	3,98	3,95	3,89	3,83	3,78	3,72	3,66	3,61	3,66	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,55	5,52	5,49	5,46	5,46	5,48	5,52	5,57	5,64	5,72	5,82	5,9	5,98	6,05	6,09	6,11	6,1	6,09	6,07	6,02	5,97	5,92	5,87	5,83	5,8	5,5
		Q	267,71	265,1	262,5	259,91	259,91	261,63	265,1	269,45	275,59	282,65	291,57	298,77	306,04	312,45	316,12	317,97	317,04	316,12	314,28	309,69	305,13	300,58	296,07	292,47	290,16	267,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,1						3,54						3,54						3,39	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,05						3						3,12						3,06	2,9
		Q							282,08						275,33						291,58						283	267,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,85	3,85	3,86	3,86	3,86	3,87	3,87	3,87	3,88	3,88	3,88	3,89	3,9	3,9	3,91	3,92	3,92	3,93	3,93	3,93	3,94	3,94	3,95	3,95	3,9	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,12	3,12	3,13	3,13	3,14	3,15	3,14	3,14	3,15	3,15	3,16	3,2	3,23	3,27	3,29	3,29	3,28	3,32	3,39	3,42	3,47	3,52	3,56	3,59	3,27	3,3
		Q	316,28	316,28	317,45	317,45	318,61	319,78	318,61	318,61	319,78	319,78	320,95	325,62	329,17	333,92	336,29	336,29	335,1	339,89	348,32	351,98	358,1	364,26	369,24	372,97	333,53	338,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H					2,61	2,63	2,66	2,7	2,74	2,76	2,76	2,78	2,8	2,82	2,84	2,86	2,87	2,92	3	3,08	3,16	3,26	3,32	3,38	2,9	1,4
		Q					346,53	349,62	354,25	360,43	366,68	369,81	369,81	372,93	376,06	379,22	382,38	385,54	387,12	395,07	407,86	420,81	433,87	450,34	460,31	470,35	391,95	353

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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/10/2022

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	2,27	2,25	2,2	2,16	2,12	2,08	2,05	2,02	1,95	1,9	1,9	1,87	1,87	1,85	1,84	1,85	1,86	2,2	2,14	2,03	2,02	2,08	2,04	2,04	2,02	1,7
		Q	163,44	160,14	151,89	145,67	139,45	133,42	129,05	124,67	114,92	108,09	108,09	104,26	104,26	101,72	100,44	101,72	102,99	151,89	142,56	126,13	124,67	133,42	127,59	127,59	126,17	88,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	19,67	19,71	19,76	19,8	19,84	19,88	19,92	19,94	19,96	19,97	19,98	19,99	20	20,01	20,02	20,03	20,06	20,12	20,14	20,14	20,14	20,13	20,15	20,17	19,98	21,1
3		QA	243,04	237,7	224,38	214,39	204,44	194,82	187,86	180,93	165,56	154,86	154,86	148,9	148,9	144,94	142,96	144,94	146,92	224,38	209,41	183,24	180,93	194,82	185,55	185,55	183,51	124,5
		QE	83,83	84,29	84,09	84,1	84,11	84,11	84,22	118,09	120,06	120,05	118,03	118,02	120	117,99	119,97	117,96	119,92	117,84	119,8	239,61	235,61	235,64	117,79	83,83	122,04	146,5
		VE	283,05	283,47	284	284,42	284,84	285,27	285,69	285,9	286,12	286,22	286,33	286,43	286,54	286,65	286,75	286,86	287,18	287,82	288,03	288,03	288,03	287,93	288,14	288,35	286,34	299,1
		VE %	32,3	32,35	32,41	32,46	32,5	32,55	32,6	32,63	32,65	32,66	32,67	32,69	32,7	32,71	32,72	32,74	32,77	32,84	32,87	32,87	32,87	32,86	32,88	32,91	32,68	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,76	2,42	2,28	2,24	2,19	2,16	2,15	2,13	2,12	2,18	2,2	2,21	2,21	2,21	2,19	2,19	2,19	2,2	2,2	2,21	2,45	2,85	3,12	3,11	2,34	2,3
		Q	293,1	228,82	203,82	196,85	188,18	183,09	181,39	177,99	176,29	186,48	189,88	191,62	191,62	191,62	188,18	188,18	188,18	189,88	189,88	191,62	234,3	310,97	366,63	364,5	216,38	211,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,37	3,35	3,34	3,33	3,33	3,34	3,36	3,39	3,42	3,48	3,53	3,57	3,62	3,65	3,66	3,67	3,64	3,6	3,56	3,51	3,46	3,41	3,38	3,35	3,47	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,56	5,53	5,52	5,51	5,5	5,5	5,51	5,53	5,54	5,57	5,61	5,67	5,72	5,75	5,79	5,8	5,8	5,78	5,75	5,71	5,66	5,63	5,59	5,57	5,63	5,5
		Q	268,58	265,97	265,1	264,23	263,36	263,36	264,23	265,97	266,84	269,45	272,95	278,23	282,65	285,32	288,88	289,77	289,77	287,99	285,32	281,76	277,35	274,71	271,2	269,45	274,69	267,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,06						3,28						3,3						3,21	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,07						3						2,9						2,99	2,9
		Q							284,78						275,33						262,02						274,04	266,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,69	3,7	3,7	3,71	3,71	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,76	3,77	3,78	3,79	3,8	3,8	3,81	3,82	3,82	3,83	3,84	3,84	3,84	3,85	3,77	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	2,88	2,89	2,9	2,92	2,94	2,96	2,99	3,01	3,03	3,13	3,1	3,13	3,14	3,16	3,18	3,19	3,18	3,17	3,12	3,13	3,13	3,13	3,12	3,12	3,07	3,3
		Q	288,96	290,07	291,18	293,43	295,69	297,95	301,34	303,61	305,91	317,45	313,95	317,45	318,61	320,95	323,28	324,45	323,28	322,11	316,28	317,45	317,45	317,45	316,28	316,28	310,45	338,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	2,46	2,46	2,46	2,47	2,48	2,48	2,48										2,61	2,61	2,6						2,51	1,4
		Q	323,71	323,71	323,71	325,21	326,72	326,72	326,72										346,53	346,53	344,99						331,46	351,5

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/10/2022

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	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45																		0,46	0,41
		Q	15,66	15,66	15,66	15,24	15,24	15,24	14,82																		15,36	13,23
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8																		0,82	0,74
		Q	37,96	37,46	36,96	36,46	35,97	35,47	35,47																		36,54	33,21
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,59	0,6	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57																		0,58	0,53
		Q	8,52	8,85	8,18	8,18	8,18	7,85	7,85																		8,23	6,42
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,37	0,41	0,38	0,36	0,35	0,34																		0,37	0,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 18/10/2022

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	10,63	11,05	12,76	11,46	10,63	10,22	9,8																	10,94	7,78
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62																	0,62	0,65
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,63
6	CALI - BOCATOMA	H	0,76	0,74	0,74	0,73	0,71	0,72	0,71																	0,73	0,73
		Q	5,76	4,86	4,86	4,41	3,51	3,96	3,51																	4,41	4,7
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,57	3,52	3,5	3,46	3,44	3,44	3,44																	3,48	3,39
8	CLARO - LA LUISA	H	0,72	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73																	0,73	0,69
		Q	10,39	11,18	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79																	10,96	9,57
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74																	1,76	1,65
		Q	38,4	38,4	37,6	36,8	36,8	36	35,2																	37,03	28,3
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55																	0,55	0,55
		Q	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14																	3,14	3,27
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25																	0,26	0,25
		Q	4,65	4,42	4,42	4,19	4,19	4,19	4,19																	4,32	4,18
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,73	1,73	1,72																	1,74	1,72
		Q	8,5	8,5	8,27	8,27	8,03	8,03	7,8																	8,2	7,85
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,41	1,35	1,39	1,4	1,31	1,21	1,13																	1,31	0,75
		Q	131,93	124,53	129,44	130,67	119,62	107,62	98,27																	120,3	58,51
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,6	0,6																	0,63	0,53
		Q	34,95	34,21	34,21	33,47	32,73	31,25	31,25																	33,15	26,79
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,18	1,12	1,07	1,03	1	0,97	0,95																	1,05	0,87
		Q	5,28	4,57	4,03	3,62	3,32	3,07	2,9																	3,83	2,63
16	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,1	1,12	1,14	1,14	1,14	1,12	1,1																	1,12	1,06
		Q	35,6	36,38	37,16	37,16	37,16	36,38	35,6																	36,49	35,3
17	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,69	0,58
		Q	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79																	2,85	1,56
18	PEPITAS - CISNEROS	H	1,04	1,03	1,05	1,04	1,03	1,03	1,04																	1,04	0,97
		Q	26,46	25,82	27,09	26,46	25,82	25,82	26,46																	26,28	22,31
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88																	0,9	0,86
		Q	2,22	2,03	1,84	1,74	1,74	1,64	1,64																	1,84	1,52
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,79	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,77																	0,79	0,52
		Q	19,84	20,24	20,24	19,84	19,44	19,44	19,04																	19,73	10,19
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,8	1,81	1,8	1,8	1,81	1,78																	1,8	1,75

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	8,54	7,83	8,18	7,83	7,83	8,18	7,3																		7,96	6,57
22	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,77	0,95	0,89	0,91	0,86	0,82																		0,85	0,56
		Q	24,97	28,59	42,63	37,75	39,35	35,42	32,32																		34,43	16,04
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,45	1,44	1,31	1,32	1,33	1,32	1,32																		1,36	1,22
		Q	48,79	48,08	39,27	39,93	40,59	39,93	39,93																		42,36	34,31
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19																		0,19	0,2
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1																		0,1	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/10/2022

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	0,43	0,35	0,45	0,44	0,43	0,42	0,42	0,42	0,4	0,42	0,4	0,4	0,4	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,46	0,48	0,47	0,48	0,47	0,43	0,41	
		Q	13,99	10,79	14,82	14,41	13,99	13,58	13,58	13,58	12,77	13,58	12,77	12,77	12,77	12,77	13,18	13,58	13,99	14,41	15,24	16,08	15,66	16,08	15,66	13,87	13,22	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,09	1,02	0,96	0,91	0,88	0,85	0,84	0,83	0,83	1	1,22	1,25	1,12	1,1	1,09	1,02	0,96	0,92	0,9	0,89	0,88	0,89	0,87	0,86	0,97	0,74
		Q	50,54	46,76	43,59	40,98	39,46	37,96	37,46	36,96	36,96	45,68	57,8	59,53	52,19	51,07	50,54	46,76	43,59	41,5	40,46	39,96	39,46	39,96	38,96	38,46	44,02	33,19
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,52	0,53	0,57	0,58	0,6	0,6	0,63	0,6	0,61	0,54	0,53	
		Q	6,51	6,51	6,51	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	6,18	5,84	5,84	5,84	6,18	5,84	5,84	6,18	6,51	7,85	8,18	8,85	8,85	10,37	8,85	9,36	6,96	6,41
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,24	0,31	0,33	0,3	0,29	0,38	0,31	0,35	0,38	0,41	0,39	0,37	0,36	0,39	0,3	0,29
		Q	6,7	6,7	6,7	6,34	6,34	5,98	5,98	5,98	6,34	6,34	5,98	8,55	9,38	8,14	7,78	11,46	8,55	10,22	11,46	12,76	11,88	11,05	10,63	11,88	8,46	7,77
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,65	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,56	0,56	0,56	0,56	0,6	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,55	0,63	
6	CALI - BOCATOMA	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,65	0,91	0,89	0,88	0,83	0,81	0,78	0,7	0,73
		Q	2,46	2,46	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	1,87	2,07	2,07	2,07	14,34	13,1	12,48	9,41	8,18	6,66	4,29	4,7
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,32	3,29	3,27	3,27	3,3	3,35	3,41	3,49	3,57	3,67	3,78	3,87	3,94	3,99	4	4	3,98	3,95	3,89	3,83	3,78	3,72	3,66	3,61	3,66	3,39
8	CLARO - LA LUISA	H	0,91	0,92	0,93	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,8	0,78	0,78	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,77	0,78	0,76	0,74	0,73	0,73	0,72	0,79	0,69
		Q	18,82	19,28	19,75	17,87	16,91	15,95	14,99	14,03	13,55	12,76	12,76	11,97	11,58	11,58	11,18	11,18	10,79	12,37	12,76	11,97	11,18	10,79	10,79	10,39	13,55	9,56
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,72	1,72	1,74	1,72	1,71	1,73	1,74	2,29	2,28	2,24	2,2	2,1	2,03	1,95	1,93	1,89	1,87	1,85	1,84	1,81	1,81	1,79	1,79	1,8	1,9	1,65
		Q	33,6	33,6	35,2	33,6	32,8	34,4	35,2	78,2	77,4	74,2	71	63,5	58,25	52	50,4	47,2	45,6	44	43,2	40,8	40,8	39,2	39,2	40	47,64	28,15
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,64	0,65	0,63	0,62	0,61	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,55	
		Q	5,7	6,03	5,38	5,05	4,73	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	4,02	3,27
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,29	0,27	0,25	
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,42	6,19	5,98	5,77	5,77	5,57	5,12	4,59	4,18
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,72	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,72	1,78	1,77	1,83	1,85	1,82	1,79	1,79	1,77	1,76	1,75	1,72
		Q	8,03	8,03	8,03	7,8	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,8	9,2	8,97	10,44	10,95	10,18	9,44	9,44	8,97	8,73	8,46	7,85
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,25	1,25	1,26	1,31	1,76	2,15	2,17	2,16	2,28	2,42	2,3	2,15	2,07	2,11	2,38	2,88	3,22	3,43	3,7	4,48	4,43	3,83	3,14	2,64	2,53	1,65
		Q	87,1	87,1	88,02	92,72	138,6	179,2	181,52	180,36	197,08	213,84	200,1	179,2	170,31	174,56	208,82	268,26	314,4	343	380	500,6	492,1	400,4	303,2	243,32	234,33	129,35
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,81	1,15	1	0,85	0,78	0,73	0,72	0,8	0,84	0,99	1,05	1,49	1,82	1,81	1,73	1,55	2,58	2,3	1,85	1,44	1,26	1,26	1,44	1,49	1,32	0,75
		Q	63,07	100,6	83,48	67,28	59,99	54,94	53,93	62,02	66,23	82,39	89,13	141,99	176,84	175,74	166,98	148,06	262,78	230,58	180,15	135,7	113,6	113,6	135,7	141,99	121,12	58,2
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,98	0,94	0,87	0,82	0,78	0,74	0,7	0,69	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,63	0,61	0,59	0,59	0,59	0,71	0,75	0,74	0,65	0,64	0,71	0,53
		Q	60,92	57,61	51,91	47,92	44,78	41,71	38,64	37,9	36,42	35,68	35,68	34,95	34,21	33,47	33,47	31,99	30,54	30,54	30,54	39,41	42,48	41,71	34,95	34,21	39,24	26,76
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,74	0,74	0,74	0,75	0,94	0,96	0,95	0,94	1,08	1,77	1,94	1,9	1,74	1,54	1,39	1,27	1,19	1,14	1,16	1,26	1,38	1,4	1,31	1,23	1,23	0,87
		Q	1,45	1,45	1,45	1,5	2,81	2,98	2,9	2,81	4,13	16,37	21,15	19,92	15,61	11,11	8,34	6,49	5,4	4,81	5,05	6,35	8,18	8,49	7,06	5,94	7,16	2,61
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,03	1,13	1,41	1,47	1,39	1,29	1,21	1,15	1,1	1,06	1,03	1,02	0,99	0,97	0,96	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,94	1,03	1,07	1,06
		Q	33,22	36,77	47,72	50,24	46,91	43,01	39,89	37,55	35,6	34,24	33,22	32,88	31,86	31,18	30,84	30,16	29,82	29,48	29,14	29,14	28,8	28,8	30,16	33,22	34,74	35,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 17/10/2022

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,74	0,72	0,71	0,71	0,7	0,69	0,69	0,68	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,71	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,71	0,7	0,58
		Q	3,73	3,32	3,12	3,12	2,92	2,79	2,79	2,65	2,52	2,65	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,65	3,12	3,32	3,53	3,53	3,53	3,32	3,12	2,95	1,54
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,1	1,08	1,05	1,03	1,03	1,01	1,02	1,06	1,17	1,32	1,29	1,26	1,21	1,16	1,14	1,11	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,04	1,11	0,97
		Q	30,26	28,99	27,09	25,82	25,82	24,55	25,19	27,72	35,02	45,81	43,56	41,4	37,78	34,34	32,98	30,94	29,63	28,99	28,36	28,36	27,72	27,72	27,72	26,46	30,93	22,24
20	PICHINDE - PICHINDE	H							0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,83	0,83	0,83	0,83	0,84	1,22	1,13	1,08	1	0,98	0,95	0,94	0,92	0,86
		Q							1,34	1,23	1,23	1,23	1,13	1,23	1,13	1,13	1,13	1,13	1,23	8,93	6,6	5,42	3,76	3,38	2,8	2,61	2,59	1,52
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,82	0,8	0,78	0,75	0,74	0,72	0,71	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,68	0,71	0,74	0,77	0,7	0,51
		Q	21,11	20,24	19,44	18,23	17,83	17,03	16,63	15,86	15,49	15,49	15,13	15,13	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	15,13	15,13	15,49	16,63	17,83	19,04	16,48	10,16
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,91	1,91	1,89	1,87	1,83	1,81	1,81	1,78	1,78	2,07	1,99	1,89	1,84	1,82	1,82	1,79	1,81	1,87	2,09	2,02	1,94	1,89	1,86	1,84	1,88	1,75
		Q	11,86	11,86	11,03	10,32	8,89	8,18	8,18	7,3	7,3	20,41	15,63	11,03	9,25	8,54	8,54	7,57	8,18	10,32	21,64	17,33	13,27	11,03	9,96	9,25	11,12	6,57
23	TIMBA - TIMBA	H	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,8	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,73	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,8	0,8	0,79	0,77	0,74	0,73	0,78	0,55
		Q	43,45	40,17	37,75	35,42	33,1	30,77	29,32	28,59	27,87	27,14	27,14	25,69	24,97	24,97	24,24	24,24	24,24	24,97	30,77	30,77	30,04	28,59	26,42	25,69	29,43	15,72
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,23	1,23	1,21	1,2	1,18	1,18	1,17	1,17	1,17	1,16	1,09	1,15	1,24	1,14	1,15	1,15	1,17	1,27	1,12	1,37	1,55	1,55	1,6	1,41	1,24	1,22
		Q	34,37	34,37	33,16	32,56	31,46	31,46	30,91	30,91	30,91	30,36	26,55	29,81	34,98	29,26	29,81	29,81	30,91	36,79	28,15	43,23	56,23	56,23	60,08	45,93	35,76	34,28
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,21	0,21	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19	0,19	0,2	0,2	0,19	0,19	0,2	0,2	
		Q	0,11	0,11	0,11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/10/2022

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	0,41	0,39	0,38	0,37	0,39	0,38	0,41	0,43	0,42	0,44	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,15	0,48	0,45	0,44	0,44	0,43	0,41	0,41
		Q	13,18	12,37	11,97	11,57	12,37	11,97	13,18	13,99	13,58	14,41	14,82	14,82	14,41	14,41	13,99	13,99	13,99	3,7	16,08	14,82	14,41	14,41	13,99	13,39	13,21	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,81	0,8	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,71	0,7	0,69	0,7	0,71	0,72	0,76	0,86	1,11	1,61	1,33	1,18	0,84	0,74	
		Q	35,97	35,23	34,6	33,96	33,56	33,16	33,09	32,61	32,13	31,65	31,65	31,18	30,7	30,24	30,7	30,7	31,18	31,65	33,56	38,46	51,63	81,31	64,19	55,54	37,86	32,98
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,52	0,55	0,56	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	
		Q	5,51	5,51	5,51	5,51	5,84	6,18	6,18	6,18	7,18	7,51	6,85	6,85	6,85	6,51	6,51	6,51	6,18	6,85	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,51	6,39	6,4
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,32	0,31	0,3	0,29	0,28	0,27	0,27	0,25	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,24	0,25	0,26	0,26	0,27	0,26	0,28
		Q	8,97	8,55	8,14	7,78	7,42	7,06	7,06	6,34	6,7	6,34	5,98	5,98	5,62	5,98	5,62	5,62	5,26	5,62	5,62	5,98	6,34	6,7	6,7	7,06	6,6	7,76
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	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,65	
		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	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,63
6	CALI - BOCATOMA	H	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,68	0,68	0,67	0,67	0,68	0,67	0,67	0,66	0,67	0,67	0,68	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67	0,68	0,73
		Q	4,41	3,96	3,51	3,51	3,51	3,51	2,66	2,66	2,46	2,46	2,66	2,46	2,46	2,27	2,46	2,46	2,66	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,46	2,71	4,72
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,37	3,35	3,34	3,33	3,33	3,34	3,36	3,39	3,42	3,48	3,53	3,57	3,62	3,65	3,66	3,67	3,64	3,6	3,56	3,51	3,46	3,41	3,38	3,35	3,47	3,39
8	CLARO - LA LUISA	H	0,96	0,91	0,89	0,87	0,84	0,83	0,83	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75	0,77	0,75	0,8	0,68
		Q	21,14	18,82	17,87	16,91	15,47	14,99	14,99	14,03	13,55	13,55	13,16	12,76	12,37	12,37	11,97	11,58	11,18	11,18	11,58	11,58	11,18	11,58	12,37	11,58	13,66	9,41
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,75	1,74	1,73	1,72	1,72	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67	1,69	1,7	1,69	1,69	1,68	1,69	1,69	1,73	1,73	1,72	1,73	1,73	1,74	1,71	1,63
		Q	36	35,2	34,4	33,6	33,6	32	31,23	30,46	29,69	29,69	29,69	31,23	32	31,23	31,23	30,46	31,23	31,23	34,4	34,4	33,6	34,4	34,4	35,2	32,52	26,94
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,6	0,59	0,58	0,55
		Q	5,38	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	4,4	4,15	3,98	3,22
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,28	0,29	0,25	0,25	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25	0,25	
		Q	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,89	5,12	4,19	4,19	4,19	4,42	4,19	4,19	4,27	4,18
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,73	1,73	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,71	1,71	1,71	1,72	1,75	1,77	1,74	1,74	1,72	1,72	
		Q	7,8	8,03	8,03	7,8	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,56	7,56	7,56	7,8	8,5	8,97	8,27	8,27	7,77	7,84
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,48	1,46	1,45	1,43	1,42	1,41	1,42	1,47	1,48	1,45	1,42	1,38	1,36	1,33	1,32	1,3	1,29	1,27	1,26	1,26	1,25	1,25	1,26	1,26	1,36	1,64
		Q	109,26	107,42	106,5	104,66	103,74	102,82	103,74	108,34	109,26	106,5	103,74	99,86	97,82	94,76	93,74	91,7	90,78	88,94	88,02	88,02	87,1	87,1	88,02	88,02	97,91	128,1
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,72	0,7	0,73	0,76	0,77	0,75	0,72	0,7	0,67	0,67	0,67	0,66	0,64	0,62	0,63	0,62	0,61	0,6	0,61	0,59	0,6	0,59	0,63	0,63	0,66	0,74
		Q	53,93	51,91	54,94	57,97	58,98	56,96	53,93	51,91	49,02	49,02	49,02	48,06	46,13	44,2	45,17	44,2	43,24	42,28	43,24	41,36	42,28	41,36	45,17	45,17	48,31	57,09
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,83	0,74	0,71	0,72	0,7	0,68	0,66	0,64	0,62	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,56	0,54	0,58	0,77	0,69	0,66	0,77	1,04	0,67	0,53
		Q	48,71	41,71	39,41	40,18	38,64	37,16	35,68	34,21	32,73	32,73	32,73	31,99	31,25	31,25	30,54	29,83	28,41	27	29,83	44,02	37,9	35,68	44,02	66,01	36,73	26,58
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,9	0,89	0,87	0,85	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,79	0,85
		Q	2,47	2,4	2,26	2,13	1,99	1,92	1,85	1,78	1,78	1,72	1,72	1,67	1,67	1,61	1,61	1,61	1,56	1,56	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,45	1,76	2,33
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	0,96	0,97	1,01	1,04	1,08	1,07	1,03	1	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,9	0,9	0,9	0,9	0,89	0,9	0,92	0,94	0,98	0,96	1,06
		Q	30,84	31,18	32,54	33,56	34,92	34,58	33,22	32,2	31,18	30,5	30,16	29,82	29,48	29,48	29,14	28,8	28,8	28,8	28,8	28,47	28,8	29,48	30,16	31,52	30,68	35,3

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/10/2022

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	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,7	0,78	0,79	0,76	0,67	0,57	
		Q	2,65	2,65	2,52	2,52	2,39	2,39	2,39	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,12	2,26	2,92	4,54	4,74	4,13	2,63	1,45	
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	1,03	1,03	1,06	1,09	1,07	1,07	1,02	0,96	
		Q	25,19	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	24,55	23,92	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34	23,34	23,92	25,82	25,82	27,72	29,63	28,36	28,36	24,89	21,7	
20	PICHINDE - PICHINDE	H														0,84	0,84	0,84	0,83	0,83						0,84	0,86	
		Q														1,23	1,23	1,23	1,13	1,13						1,19	1,44	
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,95	0,91	0,85	0,8	0,76	0,73	0,7	0,68	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,69	0,77	0,82	0,84	0,85	0,85	0,83	0,75	0,51
		Q	26,95	25,07	22,42	20,24	18,64	17,43	16,22	15,49	14,76	14,76	14,76	14,76	14,4	14,4	14,03	14,03	14,03	15,86	19,04	21,11	21,99	22,42	22,42	21,55	18,2	10,09
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,74	1,73	1,71	1,73	1,71	1,73	1,71	1,72	1,71	1,72	1,72	1,73	1,71	1,72	1,72	1,74	1,73	1,72	1,72	1,75	1,75	1,81	1,79	1,8	1,73	1,75
		Q	6,25	5,98	5,45	5,98	5,45	5,98	5,45	5,72	5,45	5,72	5,72	5,98	5,45	5,72	5,72	6,25	5,98	5,72	5,72	6,51	6,51	8,18	7,57	7,83	6,1	6,51
23	TIMBA - TIMBA	H	0,88	0,85	0,79	0,74	0,71	0,68	0,66	0,65	0,64	0,63	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,57	0,57	0,58	1,4	1,66	1,35	1,27	1,09	0,8	0,54
		Q	36,98	34,65	30,04	26,42	24,24	22,35	21,18	20,6	20,01	19,43	18,27	18,27	17,68	17,11	17,11	17,11	15,96	15,96	16,53	83,12	109,26	78,33	70,76	54,47	33,58	14,86
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,25	1,24	1,22	1,21	1,19	1,19	1,18	1,17	1,17	1,16	1,17	1,29	1,19	1,15	1,16	1,15	0,98	1,14	1,14	1,15	1,19	1,24	1,22	1,21	1,18	1,22
		Q	35,58	34,98	33,77	33,16	32,01	32,01	31,46	30,91	30,91	30,36	30,91	38	32,01	29,81	30,36	29,81	21,2	29,26	29,26	29,81	32,01	34,98	33,77	33,16	31,65	34,27
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,25	0,21	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,2	
		Q	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,17	0,11	0,1	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,13	0,12	