

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 19/10/2022 06:00

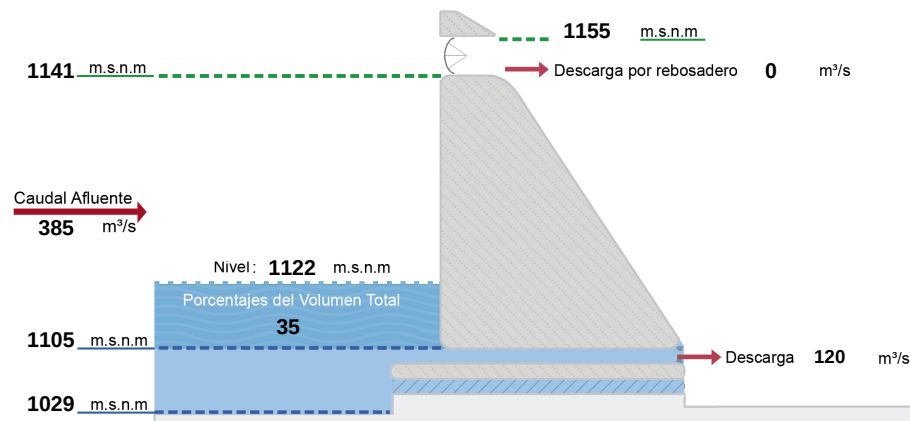
EMBALSE SALVAJINA 19/10/2022

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: 19/10/2022

6	Porcentaje del volumen total	35	%
7	Caudal de entrada	385	m3/s
8	Caudal de Salida	120	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (18/10/2022)																		Horas del Día (19/10/2022)								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	196	192	187	182	177	172	169	166	163	161	161	230	230	262	274	391	393	416	413	422	405	374	374	385	271	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	117	117	119	176	142	233	237	237	238	238	236	238	238	240	236	121	83	83	120	124	120	122	124	120	169	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 19/10/2022

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)	2,55		3,50	3,17	3,73	
3	Cota nivel hoy	982,79		945,06	929,89	903,92	
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,01		3,59	3,51	5,85	
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

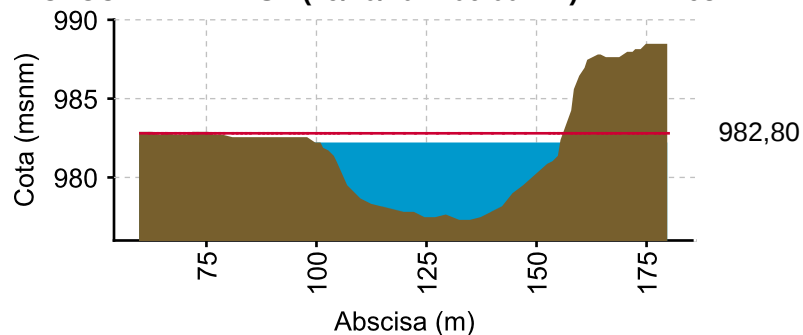
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

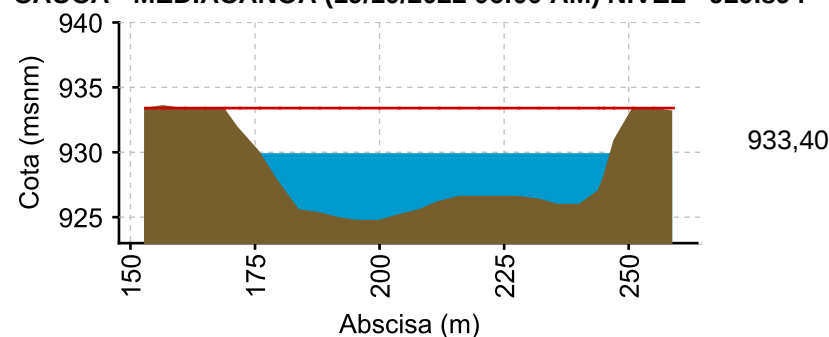
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (19/10/2022)

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	2,92	19/10/2022 06:	0,69	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,17	19/10/2022 06:	3,51	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	3,72	19/10/2022 06:	5,86	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,5	19/10/2022 06:	3,64	8,18	16/12/2011

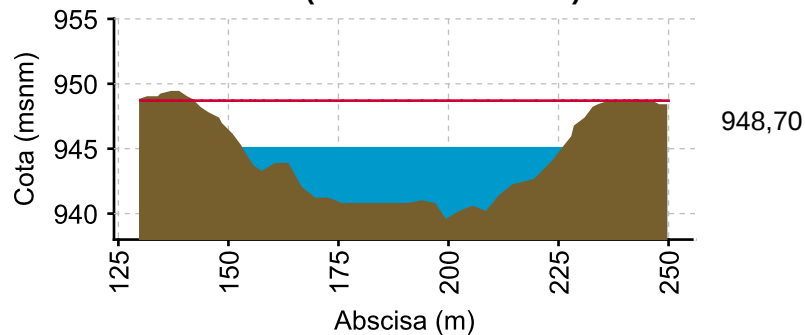
CAUCA - LA Balsa (19/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.11



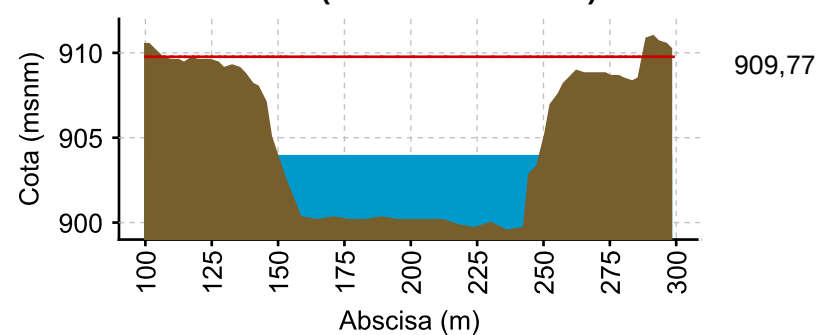
CAUCA - MEDIACANOA (19/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 929.894



CAUCA - JUANCHITO (19/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 945.063



CAUCA - LA VICTORIA (19/10/2022 06:00 AM) NIVEL: 903.909



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

Estaciones sobre el río Cauca para 19/10/2022

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	2,85	2,84	2,87	2,81	2,7	2,7	2,74																		2,79	1,8
		Q	267,82	266,1	271,24	260,97	242,45	242,45	249,17																		257,17	98,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	21,05	21,14	21,23	21,33	21,42	21,49	21,56																		21,32	21
3		QA	416,36	413,46	422,17	404,77	373,57	373,57	384,87																		398,4	140,8
		QE	82,97	120,38	124,19	120,11	121,95	123,82	119,79																		116,17	145,5
		VE	297,9	298,9	299,89	301	302	302,78	303,56																		300,86	298,5
		VE %	34	34,11	34,22	34,35	34,46	34,55	34,64																		34,33	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,76	2,44	2,28	2,31	2,51	2,65	2,92																		2,55	2,3
		Q	293,1	232,48	203,82	209,09	245,32	271,76	325,08																		254,38	214
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,37	3,41	3,48	3,59	3,71	3,84	3,98																		3,63	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,53	5,55	5,58	5,65	5,74	5,85	5,97																		5,7	5,6
		Q	265,97	267,71	270,33	276,47	284,43	294,27	305,13																		280,62	269,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,5																		3,5	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,17																		3,17	3
		Q							298,44																		298,44	270,9
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,09	4,1	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11																		4,1	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,73	3,73	3,73	3,74	3,73	3,73	3,72																		3,73	3,3
		Q	390,68	390,68	390,68	391,96	390,68	390,68	389,4																		390,68	335,6

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	2,36	2,31	2,3	2,25	2,18	2,12	2,09	2,07	2,05	2,02	2	1,98	1,97	1,95	1,94	1,93	1,93	2,22	2,22	2,34	2,38	2,76	2,77	2,19	1,8
		Q	185,59	179,46	169,57	167,87	160,14	149,07	139,19	134,15	131,72	128,32	125,16	122,25	119,24	117,38	114,92	113,55	112,19	112,19	155,19	155,19	175,38	182,37	252,53	254,21	152,37	98,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	20,63	20,68	20,73	20,78	20,83	20,87	20,91	20,94	20,96	20,98	20,98	20,98	20,96	20,94	20,91	20,88	20,85	20,82	20,8	20,78	20,78	20,81	20,87	20,94	20,86	21
3		QA	279,17	269,13	253	250,24	237,7	219,85	204,02	195,98	192,11	186,71	181,7	177,11	172,36	169,43	165,56	163,42	161,27	161,27	229,7	229,7	262,47	273,89	390,53	393,36	225,82	140,1
		QE	85,37	85,32	83,28	85,22	83,18	85,13	85,09	116,7	116,68	118,63	175,96	142,35	233,35	237,36	237,45	237,53	237,61	235,72	237,75	237,81	239,79	235,74	120,76	83,08	159,87	145,9
		VE	293,31	293,86	294,4	294,94	295,49	295,93	296,37	296,7	296,91	297,13	297,13	297,13	296,91	296,7	296,37	296,04	295,71	295,38	295,16	294,94	294,94	295,27	295,93	296,7	295,81	298,5
		VE %	33,47	33,53	33,6	33,66	33,72	33,77	33,82	33,86	33,88	33,91	33,91	33,91	33,88	33,86	33,82	33,78	33,75	33,71	33,68	33,66	33,66	33,7	33,77	33,86	33,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,56	2,26	2,19	2,22	2,21	2,2	2,18	2,15	2,15	2,18	2,25	2,26	2,35	2,42	2,6	2,8	2,85	2,85	2,85	2,86	2,86	2,86	2,88	2,9	2,5	2,3
		Q	255,54	200,97	188,76	193,95	190,75	189,32	185,63	181,95	180,54	186,79	198,16	200,33	216,23	228,82	262,18	300,95	310,97	310,97	310,97	312,97	312,97	312,97	316,98	320,98	244,61	213,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,55	3,51	3,48	3,46	3,45	3,44	3,44	3,46	3,48	3,52	3,56	3,6	3,63	3,64	3,64	3,63	3,61	3,58	3,53	3,49	3,45	3,41	3,38	3,37	3,51	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,76	5,72	5,68	5,65	5,64	5,62	5,62	5,61	5,62	5,64	5,68	5,71	5,74	5,76	5,77	5,78	5,77	5,76	5,73	5,69	5,65	5,61	5,58	5,55	5,68	5,6
		Q	285,92	282,21	279,25	276,47	275,15	273,97	273,39	273,24	274,12	275,88	278,81	281,76	284,43	286,03	287,1	287,99	287,1	286,21	283,54	279,99	276,47	272,95	270,33	267,71	279,17	269,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,08						3,3						3,26						3,21	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,47						3,37						3,25						3,36	3
		Q							340,59						326,35						309,52						325,49	270,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	3,95	3,96	3,96	3,97	3,97	3,98	3,98	3,99	4	4	4,01	4,02	4,03	4,03	4,04	4,05	4,06	4,06	4,07	4,07	4,08	4,08	4,09	4,09	4,02	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,63	3,66	3,68	3,71	3,74	3,75	3,75	3,77	3,78	3,79	3,82	3,83	3,83	3,85	3,83	3,82	3,81	3,8	3,79	3,78	3,77	3,76	3,75	3,74	3,77	3,3
		Q	378,21	381,57	384,31	387,69	391,75	392,82	393,46	395,38	397,09	398,37	401,6	402,9	403,56	405,51	403,56	402,25	400,95	399,65	398,37	397,09	395,81	394,53	393,25	391,96	395,49	335,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,39	3,36	3,33	3,32	3,33	3,32	3,33												3,2						3,32	2,7
		Q	472,03	467,01	461,98	460,31	461,98	460,31	461,98												440,41						460,75	354,5

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	2,01	1,99	1,98	1,99	1,96	1,95	1,93	1,89	1,88	1,87	1,86	1,85	1,85	1,84	1,85	2,02	2,19	2,16	2,22	2,41	2,34	2,31	2,36	2,03	1,8
		Q	123,21	123,21	120,16	119,47	119,7	116,74	114,92	111,73	107,02	105,11	104,26	103,41	101,93	101,72	100,65	101,29	125,43	150,09	145,67	155,95	186,81	175,38	169,26	178,59	127,57	96,3
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	20,53	20,58	20,43	21	
3		QA	178,62	178,62	173,8	172,72	173,08	168,42	165,56	160,56	153,2	150,22	148,9	147,58	145,27	144,94	143,29	144,28	182,32	221,49	214,4	231,05	281,16	262,47	252,5	267,71	185,92	137,2
		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	2,74	2,48	2,38	2,33	2,29	2,26	2,23	2,2	2,18	2,21	2,28	2,28	2,27	2,27	2,26	2,26	2,28	2,29	2,31	2,31	2,33	2,66	2,86	2,86	2,37	2,3
		Q	289,71	239,23	221,89	212,66	206,15	199,75	194,53	190,18	185,92	191,94	202,95	204,4	202,66	201,78	200,62	200,04	202,95	205,85	208,2	208,79	212,67	274,51	312,64	311,99	220,08	214
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,31	3,28	3,27	3,28	3,32	3,38	3,44	3,52	3,61	3,72	3,82	3,9	3,96	4	4,01	3,99	3,97	3,93	3,87	3,81	3,75	3,7	3,64	3,59	3,67	3,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,54	5,51	5,47	5,46	5,47	5,5	5,55	5,6	5,67	5,76	5,85	5,93	6,01	6,06	6,1	6,11	6,1	6,08	6,05	6	5,95	5,9	5,86	5,8	5,81	5,6
		Q	266,99	264,08	261,06	259,91	260,92	263,22	267,28	272,37	278,52	286,06	294,42	301,8	308,47	313,52	316,58	317,81	317,19	315,51	312,29	308,01	303,46	298,92	294,72	290,08	290,55	269,2
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	3,86	3,86	3,86	3,87	3,87	3,87	3,88	3,88	3,88	3,89	3,89	3,9	3,91	3,91	3,92	3,92	3,93	3,93	3,94	3,94	3,94	3,95	3,95	3,9	3,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,12	3,12	3,13	3,13	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	3,15	3,18	3,22	3,25	3,28	3,29	3,28	3,29	3,33	3,39	3,45	3,49	3,54	3,57	3,6	3,27	3,3
		Q	316,28	316,67	317,45	317,45	318,61	319	318,61	319	319	320,17	323,48	327,4	331,55	334,91	335,89	335,1	336,3	341,49	348,53	355,04	360,96	366,54	370,89	374,63	334,37	333,2
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	2,6
		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 ríos tributarios para 19/10/2022

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	0,48	0,51	0,5	0,48	0,48	0,43	0,51																		0,48	0,41
		Q	16,08	17,36	16,93	16,08	16,08	13,99	17,36																		16,27	13,28
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,45	1,39	1,38	1,34	1,25	1,18	1,11																		1,3	0,75
		Q	71,38	67,74	67,15	64,78	59,53	55,54	51,63																		62,54	33,5
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58																		0,59	0,53
		Q	9,36	9,36	8,85	8,52	8,52	8,18	8,18																		8,71	6,42
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,33	0,43	0,43	0,48	0,45	0,43	0,42																		0,42	0,29

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 19/10/2022

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	9,38	13,69	13,69	16,01	14,62	13,69	13,22																	13,47	7,76
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62																	0,63	0,64
		Q	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,53																	0,55	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	1,03	0,91	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89																	0,91	0,73
		Q	21,9	14,34	13,1	13,1	13,1	13,71	13,1																	14,62	4,78
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,37	3,41	3,48	3,59	3,71	3,84	3,98																	3,63	3,42
8	CLARO - LA LUISA	H	1,11	1,06	1	0,95	0,93	0,93	0,89																	0,98	0,69
		Q	28,5	26	23	20,68	19,75	19,75	17,87																	22,22	9,83
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,89	1,84	1,84	1,86	1,84	1,82	1,81																	1,84	1,66
		Q	47,2	43,2	43,2	44,8	43,2	41,6	40,8																	43,43	29,22
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,65	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6																	0,62	0,55
		Q	6,68	6,03	5,05	5,05	4,73	4,4	4,4																	5,19	3,31
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,37	0,34	0,32	0,31	0,3	0,3	0,29																	0,32	0,25
		Q	6,81	6,19	5,77	5,57	5,36	5,36	5,12																	5,74	4,23
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,79	1,82	1,78	1,78	1,76	1,75																	1,78	1,72
		Q	9,44	9,44	10,18	9,2	9,2	8,73	8,5																	9,24	7,87
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,85	1,72	1,81	2	1,94	1,87	1,87																	1,87	1,66
		Q	147,85	134,4	143,81	163,1	156,98	149,87	149,87																	149,41	131,52
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,81	0,84	0,88	0,95	1,02	0,98	0,97																	0,92	0,78
		Q	63,07	66,23	70,44	78,01	85,74	81,29	80,2																	75	61,25
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,85	0,98	1,22	1,68	2,02	1,88	1,61																	1,46	0,57
		Q	50,31	60,92	81,83	126,18	162,57	147,12	119,09																	106,86	29,45
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87																	0,86	0,87
		Q	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,19	2,26																	2,17	2,61
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,09	1,12	1,25	1,44	1,54	1,56	1,63																	1,38	1,05
		Q	35,26	36,38	41,45	48,98	53,3	54,2	57,35																	46,7	34,88
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,81	0,8	0,79	0,78	0,76	0,76																	0,79	0,59
		Q	6,11	5,23	4,94	4,74	4,54	4,13	4,13																	4,83	1,72
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,13	1,13	1,11	1,1	1,09	1,09	1,08																	1,1	0,98
		Q	32,3	32,3	30,94	30,26	29,63	29,63	28,99																	30,58	22,75
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,87	0,92	1	1,07	1,11	1,12	1,12																	1,03	0,56
		Q	23,29	25,54	29,3	33,37	35,73	36,34	36,34																	31,42	11,71
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2,01	1,97	1,95	1,9	1,86	1,82	1,82																	1,9	1,76

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	16,72	14,69	13,74	11,38	9,96	8,54	8,54																		11,94	6,82
22	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,92	0,9	0,86	0,83	0,82	0,81																		0,87	0,57
		Q	40,99	40,17	38,53	35,42	33,1	32,32	31,54																		36,01	16,83
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,56	1,44	1,47	1,39	1,49	1,33	1,34																		1,43	1,22
		Q	57	48,08	50,22	44,55	51,66	40,59	41,25																		47,62	34,24
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23																		0,21	0,2
		Q	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14																		0,12	0,12

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	0,45	0,45	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,46	0,46	0,45	0,46	0,46	0,46	0,54	0,99	0,65	0,55	0,5	0,41
		Q	15,66	15,59	15,52	15,24	15,1	15,1	14,82	14,82	14,82	15,24	15,24	15,24	14,82	15,24	15,24	14,82	15,24	15,24	15,24	18,66	40,1	23,58	19,09	16,87	13,28	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,76	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,96	1,03	1,02	1,09	1,2	1,25	1,2	1,3	0,91	0,74
		Q	37,96	37,46	36,96	36,46	35,97	35,47	35,47	34,99	34,52	34,52	33,56	34,04	34,04	34,04	34,04	34,04	43,59	47,3	46,76	50,54	56,65	59,53	56,65	62,41	41,12	33,34
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,59	0,59	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,56	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,59	0,53
		Q	8,63	8,4	8,18	8,02	7,9	8,07	7,85	8,18	8,18	8,52	8,18	8,18	8,18	7,51	7,85	7,85	7,85	7,51	7,85	9,86	9,86	10,37	9,86	9,86	8,45	6,42
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,41	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,31	0,33	0,32	0,31	0,3	0,3	0,32	0,28
		Q	10,49	12,63	11,82	11,19	10,35	9,94	9,25	8,97	8,55	8,27	8,22	7,78	7,78	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	8,55	9,38	8,97	8,55	8,14	8,14	8,92	7,74
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	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	0,63	0,62	0,64
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	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	0,56	0,56	0,54	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,76	0,74	0,74	0,73	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,67	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,7	0,98	0,71	0,73
		Q	5,76	4,86	4,86	4,41	3,51	3,96	3,51	3,51	3,51	3,51	3,51	2,46	2,66	2,46	2,46	2,46	2,46	2,66	2,66	2,46	2,46	2,46	3,06	18,71	3,93	4,67
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,55	3,51	3,48	3,46	3,45	3,44	3,44	3,46	3,48	3,52	3,56	3,6	3,63	3,64	3,64	3,63	3,61	3,58	3,53	3,49	3,45	3,41	3,38	3,37	3,51	3,42
		Q	10,39	11,18	11,18	11,18	11,18	10,79	10,79	10,39	10,39	10	10	9,6	9,6	9,6	9,6	9,3	9,3	12,76	14,03	12,37	27	29	28,5	28	13,59	9,7
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,74	1,74	1,75	1,86	1,84	1,91	1,97	1,94	1,91	1,88	1,88	1,83	1,84	1,84	1,88	1,91	1,93	1,9	1,84	1,66
		Q	38,4	38,4	37,6	36,8	36,8	36	35,2	35,2	36	44,8	43,2	48,8	53,6	51,2	48,8	46,4	46,4	42,4	43,2	43,2	46,4	48,8	50,4	48	43,17	28,99
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57	0,58	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,68	0,56	0,55
		Q	3,4	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89	3,14	3,4	3,65	3,9	3,65	3,4	3,4	3,14	3,14	3,14	2,89	3,14	7	3,38	3,28
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,26	0,26	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	0,27	0,3	0,31	0,35	0,38	0,36	0,35	0,28	0,25
		Q	4,62	4,46	4,3	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	4,65	5,36	5,57	6,39	7,01	6,6	6,39	4,75	4,23
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,72	1,74	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,73	1,73	1,73	1,73	1,75	1,78	1,79	1,78	1,8	1,74	1,72
		Q	8,46	8,42	8,27	8,23	8,15	8,03	7,8	8,27	8,03	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,56	8,03	8,03	8,03	8,03	8,5	9,2	9,44	9,2	9,67	8,26	7,87
13	LA VIEJA-CARTAGO	H								2,35	2,26	2,14	2,04	1,97	1,89	1,83	1,81	1,78	1,73	1,7	1,66	1,63	1,62	1,79	1,74	1,96	1,88	1,66
		Q								205,55	193,17	177,48	167,39	159,53	152,06	146,17	143,81	140,7	135,45	132,3	127,9	124,6	123,5	141,75	136,5	159,02	150,99	131,47
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,4	1,36	1,39	1,38	1,28	1,19	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,92	0,9	0,88	0,86	0,84	0,82	0,8	0,8	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,99	0,78
		Q	130,69	125,45	129,44	127,91	116,3	104,97	95,95	90,54	84,05	80,2	75,83	74,73	72,02	69,91	68,33	66,23	64,12	62,02	62,02	63,07	62,02	61	59,99	59,99	83,62	61,19
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,64	0,64	0,63	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,65	0,61	0,69	0,69	0,67	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,65	0,67	0,62	0,71	0,64	0,57
		Q	34,95	34,21	33,96	33,1	31,87	31,25	31,25	31,25	31,25	31,25	34,95	31,99	37,9	37,9	36,42	34,95	34,95	34,95	34,21	34,95	34,95	36,42	32,73	39,41	34,21	29,2
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,18	1,12	1,07	1,03	1	0,97	0,95	0,93	0,92	0,91	0,89	0,88	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,82	0,82	0,9	0,91	0,88	0,92	0,87
		Q	5,28	4,57	4,03	3,62	3,32	3,07	2,9	2,73	2,64	2,56	2,4	2,33	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	2,06	1,99	1,92	1,92	2,47	2,56	2,33	2,74	2,62
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,11	1,13	1,14	1,14	1,14	1,12	1,1	1,08	1,07	1,05	1,04	1,03	1,05	1,05	1,05	1,05	1,07	1,07	1,07	1,05	1,05	1,04	1,04	1,05	1,08	1,05
		Q	35,99	36,71	37,1	37,1	36,97	36,19	35,43	35,03	34,47	33,9	33,45	33,33	33,73	33,96	33,9	34,58	34,58	34,58	34,58	33,9	33,9	33,56	33,56	33,9	34,77	34,85

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,87	0,94	0,95	0,9	0,87	0,73	0,59
		Q	2,92	2,92	2,92	2,79	2,79	2,79	2,79	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	6,99	9,5	9,91	7,87	6,99	3,87	1,67
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,04	1,03	1,05	1,04	1,03	1,03	1,04	1,03	1,03	1,04	1,05	1,05	1,1	1,1	1,08	1,07	1,06	1,06	1,09	1,14	1,24	1,22	1,19	1,17	1,08	0,98
		Q	26,46	25,82	27,09	26,46	25,82	25,82	26,46	25,82	25,82	26,46	27,09	27,09	30,26	30,26	28,99	28,36	27,72	27,72	29,63	32,98	39,95	38,5	36,38	35,02	29,25	22,63
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,92	0,91	0,9	0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86						0,88	0,86
		Q	2,22	2,03	1,84	1,74	1,74	1,64	1,64	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,44	1,54	1,44	1,44	1,44						1,64	1,52
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,7	0,74	0,79	0,83	0,74	0,56
		Q	20,04	20,24	20,17	19,77	19,44	19,1	18,97	18,64	18,3	17,97	17,56	17,09	16,69	16,23	15,86	15,49	15,13	15,13	15,13	15,13	16,22	17,83	19,84	21,55	17,81	11,66
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,82	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,78	1,8	1,8	1,79	1,8	1,79	1,78	1,76	1,77	1,8	1,82	1,83	1,82	1,8	1,81	1,8	1,79	1,79	1,8	1,76
		Q	8,6	8,06	7,94	8	7,9	7,96	7,3	7,83	7,83	7,57	7,83	7,57	7,3	6,77	7,04	7,83	8,54	8,89	8,54	7,83	8,18	7,83	7,57	7,57	7,84	6,81
23	TIMBA - TIMBA	H	0,72	0,77	0,95	0,89	0,91	0,86	0,82	0,79	0,78	0,78	0,77	0,77	0,75	0,74	0,73	0,73	0,72	0,74	0,75	0,76	0,75	0,77	0,83	0,87	0,79	0,57
		Q	24,97	28,59	42,63	37,75	39,35	35,42	32,32	30,04	29,32	29,32	28,59	28,59	27,14	26,42	25,69	25,69	24,97	26,42	27,14	27,87	27,14	28,59	33,1	36,2	30,14	16,52
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,4	1,38	1,34	1,29	1,38	1,33	1,32	1,27	1,26	1,24	1,26	1,33	1,29	1,31	1,26	1,32	1,25	1,28	1,37	1,33	1,32	1,38	1,67	1,5	1,34	1,22
		Q	45,01	43,83	41,11	37,96	43,58	40,48	39,93	36,79	36,19	34,98	36,19	40,59	38	39,27	36,19	39,93	35,58	37,4	43,23	40,59	39,93	43,89	65,88	52,37	41,2	34,2
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	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	0,1	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 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	0,41	0,42	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,41	0,4	0,41	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,42	0,45	0,45	0,46	0,48	0,48	0,44	0,52	0,43	0,41
		Q	13,06	13,53	14,47	14,13	14,06	13,65	13,52	13,31	12,91	13,18	12,91	12,91	12,71	12,77	12,77	12,64	13,72	14,61	14,75	15,17	15,87	15,87	14,28	17,72	13,94	13,21
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	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,53	0,55	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,6	0,61	0,54	0,53	
		Q	6,4	6,29	6,18	6,18	6,18	6,07	6,18	6,12	6,01	5,96	6,07	5,96	6,07	6,18	6,12	6,35	7,01	8,24	8,63	8,74	9,19	9,61	9,02	9,36	7	6,37
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,26	0,26	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,29	0,34	0,32	0,3	0,32	0,35	0,32	0,38	0,4	0,4	0,38	0,36	0,37	0,37	0,31	0,28
		Q	6,52	6,7	6,46	6,16	6,22	5,98	5,86	6,1	6,46	6,1	7,76	9,87	8,76	7,96	8,99	10,22	8,9	11,33	12,18	12,38	11,39	10,77	10,98	11,19	8,55	7,68
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	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,64	
		Q	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,55	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,53	0,53	0,55	0,61	
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	3,31	3,28	3,27	3,28	3,32	3,38	3,44	3,52	3,61	3,72	3,82	3,9	3,96	4	4,01	3,99	3,97	3,93	3,87	3,81	3,75	3,7	3,64	3,59	3,67	3,41
		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	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	0,26	0,28	0,33	0,33	0,33	0,32	0,3	0,28	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	4,3	4,95	6,01	5,98	5,88	5,74	5,43	4,97	4,6	4,22
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,7	1,71	1,77	1,77	1,8	1,83	1,83	1,81	1,8	1,78	1,76	1,76	1,75	1,72	
		Q	8,07	8,07	7,99	7,84	7,84	7,76	7,76	7,72	7,72	7,56	7,55	7,53	7,52	7,56	8,89	8,85	9,65	10,52	10,48	10,01	9,56	9,2	8,81	8,65	8,46	7,86
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,25	1,25	1,27	1,45	1,94	2,18	2,16	2,2	2,33	2,4	2,24	2,11	2,08	2,18	2,61	3,02	3,34	3,47	4,09	4,52	4,21	3,53	2,91	2,61	2,56	1,66
		Q	86,79	86,79	88,94	106,12	156,52	182,1	180,75	185,78	202,55	211,68	190,71	174,28	171,71	183,83	238,41	286,94	332,27	346,93	437,4	507,15	456,32	356,65	273,77	239,54	236,83	130,85
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,94	1,13	0,96	0,84	0,77	0,73	0,72	0,82	0,83	1,01	1,1	1,6	1,84	1,81	1,69	1,53	2,65	2,2	1,74	1,37	1,24	1,31	1,47	1,48	1,32	0,77
		Q	77,07	97,99	78,56	65,96	58,98	54,69	54,18	63,6	65,44	84,33	94,54	153,52	179,32	175,46	162,62	145,58	270,65	219,26	167,56	127,32	111,21	119,66	139,16	140,11	121,12	59,9
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,95	0,91	0,86	0,81	0,76	0,73	0,7	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,63	0,62	0,6	0,59	0,59	0,64	0,72	0,75	0,7	0,65	0,65	0,7	0,57
		Q	58,16	55,41	50,84	46,73	43,25	40,69	38,39	36,92	36,05	35,81	35,56	34,7	34,21	33,34	32,73	31,27	30,66	30,19	33,97	39,79	42,74	38,69	34,82	34,7	38,73	29,08
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	1,06	1,25	1,45	1,44	1,34	1,25	1,18	1,13	1,09	1,05	1,03	1,01	0,98	0,97	0,95	0,94	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,92	0,98	1,06	1,07	1,05
		Q	34,18	41,32	49,54	48,98	44,96	41,32	38,66	36,71	35,09	33,96	33,16	32,48	31,58	31,01	30,5	30,16	29,71	29,37	29,14	28,97	28,86	29,31	31,46	34,35	34,78	34,84

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	0,81	0,79	0,77	0,74	0,73	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,67	0,7	0,73	0,76	0,78	0,7	0,55
		Q	20,75	19,77	18,84	17,97	17,3	16,76	16,23	15,68	15,49	15,19	15,13	14,88	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,82	15,13	15,19	16,17	17,43	18,5	19,44	16,44	11,4
22	RIOFRIO - SALONICA	H	1,92	1,9	1,88	1,84	1,82	1,81	1,79	1,78	1,85	2,05	1,96	1,86	1,83	1,81	1,81	1,79	1,86	2,13	2,07	1,98	1,92	1,89	1,85	1,83	1,88	1,76
		Q	12,09	11,3	10,5	9,16	8,36	8,06	7,58	7,35	9,75	19,4	14,29	10,02	8,72	8,3	8,06	7,67	9,88	25,66	20,57	15,25	12,29	11,05	9,66	8,89	11,41	6,78
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	1,22	1,21	1,19	1,18	1,18	1,17	1,16	1,16	1,15	1,12	1,15	1,18	1,14	1,15	1,16	1,25	1,24	1,35	1,35	1,45	1,53	1,56	1,43	1,25	1,22
		Q	34,37	33,67	32,86	32,19	31,55	31,37	30,91	30,36	30,17	29,81	28,12	29,62	31,32	29,26	29,71	30,27	35,76	34,9	42,09	42,09	48,97	55,03	56,87	47,32	35,77	34,03
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