

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 21/10/2022 06:00

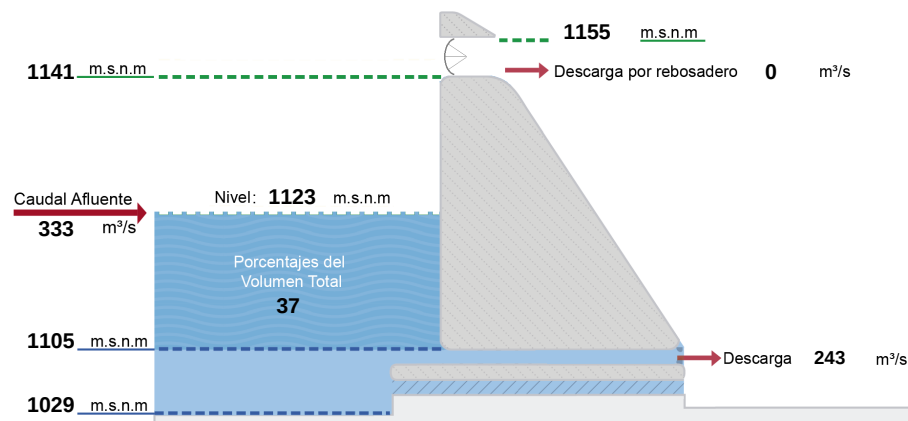
EMBALSE SALVAJINA 21/10/2022

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: 21/10/2022

6	Porcentaje del volumen total	37	%
7	Caudal de entrada	333	m3/s
8	Caudal de Salida	243	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (20/10/2022)																	Horas del Día (21/10/2022)							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	468	445	426	407	385	364	342	328	315	310	304	298	289	283	280	286	280	286	289	310	355	352	342	333	336	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	242	238	242	240	238	240	240	238	237	238	240	238	236	238	239	237	239	239	243	243	243	243	243	243	240	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 21/10/2022

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)	3,16		5,88	5,20	5,62	5,07
3	Cota nivel hoy	983,40		947,44	931,92	905,80	899,87
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,60		1,21	1,48	3,97	3,43
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

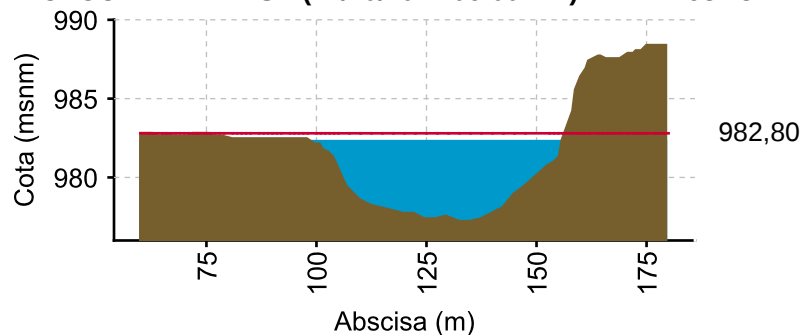
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

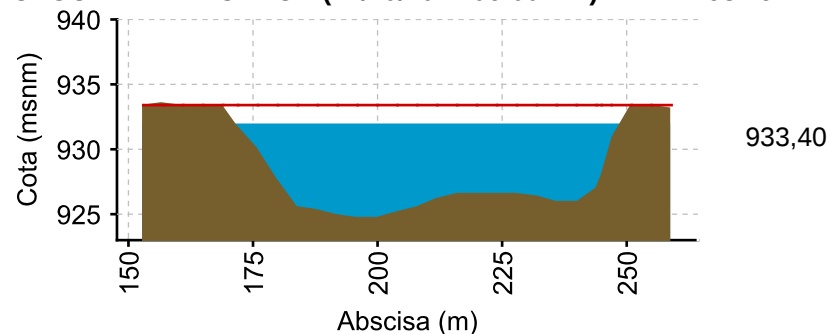
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (21/10/2022)

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	3,12	21/10/2022 06:	0,49	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,2	21/10/2022 06:	1,48	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,59	21/10/2022 06:	3,99	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,88	21/10/2022 06:	1,26	8,18	16/12/2011

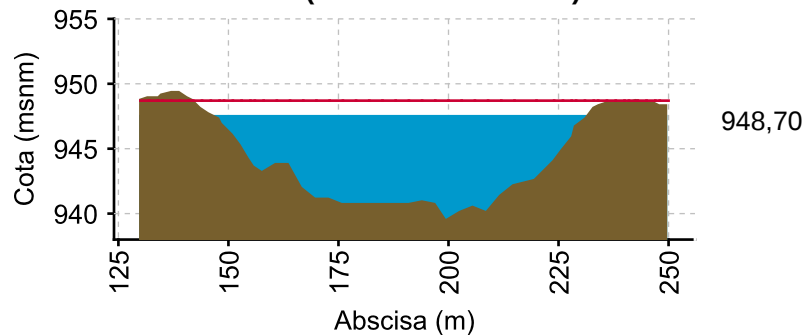
CAUCA - LA Balsa (21/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.31



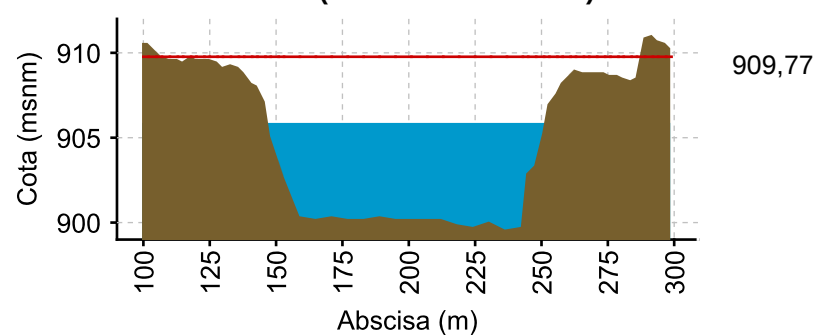
CAUCA - MEDIACANOA (21/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 931.924



CAUCA - JUANCHITO (21/10/2022 06:00 AM) NIVEL= 947.443



CAUCA - LA VICTORIA (21/10/2022 06:00 AM) NIVEL: 905.779



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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/10/2022

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	2,42	2,43	2,5	2,64	2,63	2,6	2,57																		2,54	1,9
		Q	189,56	191,41	204,34	231,26	229,4	223,8	217,96																		212,53	113,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	23,08	23,09	23,1	23,12	23,14	23,16	23,16																		23,12	21,2
		QA	285,68	288,71	310,03	354,82	351,7	342,36	332,63																		323,7	164,3
		QE	239,28	243,11	243,08	243,03	242,97	242,92	242,92																		242,47	154,6
		VE	320,99	321,11	321,23	321,46	321,7	321,93	321,93																		321,48	300
		VE %	36,63	36,64	36,66	36,68	36,71	36,74	36,74																		36,69	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,21	3,19	3,16	3,15	3,15	3,15	3,12																		3,16	2,4
		Q	385,89	381,57	375,17	373,03	373,03	373,03	366,63																		375,48	231,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	6,59	6,58	6,55	6,53	6,49	6,46	6,42																		6,52	3,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	8,49	8,5	8,47	8,46	8,43	8,4	8,37																		8,45	5,7
		Q	564,75	565,9	562,46	561,31	557,88	554,44	551,03																		559,68	281,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,88																		5,88	3,4
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							5,2																		5,2	3,1
		Q							615,09																		615,09	289
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,46	5,51	5,55	5,58	5,62	5,65	5,68																		5,58	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,63	5,63	5,63	5,62	5,61	5,6	5,59																		5,62	3,4
		Q	667,91	667,91	667,91	666,27	664,62	662,98	661,35																		665,56	346,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H					5,08	5,08	5,06																		5,07	2,7
		Q					782,6	782,6	778,62																		781,27	364,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 20/10/2022

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	3,21	3,25	3,24	3,22	3,17	3,11	3,02	2,95	2,88	2,82	2,74	2,67	2,6	2,56	2,51	2,5	2,48	2,46	2,43	2,41	2,4	2,42	2,4	2,77	1,9
		Q	314,88	331,51	338,84	337,61	333,03	324,82	313,98	297,97	284,52	273,24	262,4	249,45	236,55	223,76	215,04	207,06	204,34	200,64	196,95	191,41	187,72	185,87	189,56	185,87	253,63	112,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	22,14	22,21	22,27	22,35	22,43	22,51	22,57	22,64	22,7	22,75	22,8	22,84	22,87	22,9	22,93	22,96	22,87	22,99	23	23,01	23,02	23,04	23,05	23,06	22,75	21,1
3		QA	496,72	525,38	538,05	535,93	528	513,84	495,17	467,71	444,74	425,56	407,19	385,34	363,67	342,29	327,78	314,54	310,03	303,93	297,84	288,71	282,65	279,62	285,68	279,62	393,33	163,9
		QE	122,89	237,78	241,52	239,35	243,01	240,85	242,62	242,43	238,39	242,12	240,05	238	239,86	239,77	237,76	236,93	237,92	239,53	237,57	235,61	237,51	239,39	237,43	239,34	234,48	153,4
		VE	310,12	310,92	311,6	312,52	313,44	314,36	315,05	315,86	316,56	317,14	317,72	318,18	318,53	318,88	319,23	319,59	318,53	319,94	320,05	320,17	320,29	320,52	320,64	320,76	317,11	299,7
		VE %	35,39	35,48	35,56	35,66	35,77	35,87	35,95	36,04	36,12	36,19	36,26	36,31	36,35	36,39	36,43	36,47	36,35	36,51	36,52	36,54	36,55	36,58	36,59	36,6	36,19	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,9	3,97	3,98	3,98	3,96	3,87	3,75	3,63	3,53	3,46	3,39	3,34	3,3	3,27	3,24	3,22	3,21	3,19	3,17	3,17	3,15	3,16	3,17	3,21	3,47	2,4
		Q	545,78	562,29	566,02	564,78	559,4	538,43	508,55	479,34	457,28	440,16	425,13	414,75	405,87	398,59	392,42	388,06	385,89	381,57	377,3	377,3	373,03	375,17	377,3	385,89	445,01	231,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,08	5,12	5,16	5,21	5,31	5,37	5,49	5,62	5,75	5,88	6	6,11	6,2	6,28	6,35	6,38	6,43	6,48	6,51	6,55	6,57	6,59	6,59	6,59	5,98	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,12	7,18	7,21	7,25	7,29	7,35	7,44	7,54	7,65	7,76	7,86	7,96	8,05	8,12	8,19	8,24	8,28	8,33	8,38	8,41	8,44	8,46	8,47	8,49	7,89	5,7
		Q	415,97	421,77	425,7	429,14	433,61	440,2	448,74	459,81	471,17	483,54	494,39	504,97	514,54	522,68	530,69	536,76	540,82	546,48	552,16	555,58	559,02	561,31	562,46	564,75	499,01	280,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,96						5,56						5,88						5,47	3,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							4,1						4,45						4,8						4,45	3
		Q							434,61						489,9						547,19						490,57	283,6
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,14	4,15	4,16	4,16	4,17	4,18	4,19	4,2	4,21	4,22	4,24	4,25	4,49	4,95	5,01	5,04	5,09	5,15	5,19	5,25	5,29	5,34	5,38	5,42	4,66	3,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,88	3,92	3,96	4,01	4,08	4,14	4,21	4,31	4,41	4,54	4,66	4,8	4,94	5,08	5,2	5,27	5,37	5,48	5,51	5,56	5,6	5,61	5,63	5,63	4,83	3,4
		Q	410,49	414,64	421,02	427,65	436,57	445,13	453,99	468,01	481,29	499,74	518,26	537,85	558,78	580,35	599,15	610,1	625,91	643,52	648,35	656,48	662,98	664,62	667,91	667,91	545,86	345,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,39	3,4	3,42	3,51			3,94	4,1	4,27	4,42	4,54	4,68	4,75	4,84	4,91	4,98	5,08	5,08							4,33	2,7
		Q	472,03	473,7	477,08	492,33			567,3	596,04	627,14	655,01	677,62	704,3	717,8	735,28	748,95	762,74	782,6	782,6							642,03	362,5

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	2,82	2,87	2,87	2,77	2,66	2,77	2,71	2,7	2,69	2,62	2,59	2,56	2,48	2,43	2,37	2,34	2,49	2,69	2,57	2,53	2,64	2,81	2,9	3,06	2,66	1,9
		Q	263,25	271,24	271,53	253,94	235,61	254,21	244,41	242,42	239,9	227,52	220,88	216,02	200,97	191,1	180,92	175,09	202,06	239,35	217,96	209,2	230,59	260,14	277,05	305,06	234,6	106,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	21,05	21,14	21,23	21,33	21,42	21,49	21,56	21,6	21,63	21,65	21,67	21,7	21,71	21,73	21,73	21,74	21,74	21,76	21,85	21,9	21,93	21,97	22	22,05	21,65	21,1
3		QA	408,63	422,17	422,65	392,91	362,1	393,37	376,86	373,52	369,3	348,57	337,5	329,4	304,47	288,21	271,51	261,99	306,52	368,38	332,64	318,09	353,76	403,38	432,06	479,87	360,74	153,8
		QE	82,97	120,38	124,19	120,11	121,95	123,82	119,79	245,36	239,39	239,33	243,2	243,11	239,16	246,95	244,99	246,92	244,96	240,98	244,65	244,51	240,51	244,31	240,32	240,18	205,92	149,1
		VE	297,9	298,9	299,89	301	302	302,78	303,56	304,01	304,35	304,57	304,8	305,14	305,25	305,47	305,47	305,59	305,59	305,81	306,83	307,39	307,73	308,19	308,53	309,09	304,58	298,8
		VE %	34	34,11	34,22	34,35	34,46	34,55	34,64	34,69	34,73	34,76	34,78	34,82	34,83	34,86	34,86	34,87	34,87	34,9	35,01	35,08	35,12	35,17	35,21	35,27	34,76	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,62	2,36	2,28	2,39	2,57	2,76	2,99	3,03	2,99	3,14	3,22	3,21	3,17	3,14	3,11	3,09	3,08	3,09	3,1	3,11	3,24	3,52	3,69	3,78	3,03	2,4
		Q	265,89	218,35	204,11	223,47	256,58	292,89	339,46	348,42	338,74	370,22	387,7	386,25	378,01	370,19	364,5	360,62	358,88	359,92	362,73	364,85	391,43	453,94	495,46	515,52	350,34	222,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,38	3,44	3,52	3,64	3,77	3,9	4,04	4,18	4,29	4,39	4,46	4,5	4,53	4,54	4,53	4,52	4,52	4,52	4,53	4,56	4,6	4,64	4,79	4,95	4,28	3,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,54	5,56	5,61	5,69	5,79	5,9	6,02	6,14	6,26	6,38	6,45	6,52	6,56	6,58	6,59	6,59	6,59	6,6	6,6	6,61	6,63	6,67	6,79	7	6,32	5,6
		Q	266,7	268,73	272,81	279,85	288,74	299,08	309,85	320,91	332,26	342,8	350,26	356,33	360,04	362,77	363,42	363,42	363,58	363,9	364,06	365,03	366,82	371,04	383,18	403,82	338,31	273,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,5						3,3						4,14						3,65	3,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H							3,17						3,2						3,48						3,28	3
		Q								298,44					302,56						342,02						314,34	272,7
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	4,1	4,1	4,1	4,1	4,11	4,11	4,11	4,11	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,12	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,13	4,14	4,12	3,9	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	3,73	3,73	3,73	3,74	3,73	3,73	3,73	3,73	3,74	3,75	3,77	3,81	3,82	3,85	3,86	3,81	3,83	3,83	3,84	3,83	3,83	3,83	3,84	3,86	3,79	3,3
		Q	390,68	390,68	391,11	391,32	390,89	390,04	390,25	391,11	392,39	393,67	396,02	400,31	402,47	406,16	407,67	401,39	402,9	403,34	404,21	403,56	403,34	403,56	404,86	407,46	398,31	339,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H							3,22												3,15						3,19	2,7
		Q								443,72											432,23						437,98	354,7

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/10/2022

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	0,57	0,55	0,54	0,54	0,52	0,49	0,7																	0,56	0,42
		Q	19,97	19,09	18,66	18,66	17,79	16,5	25,89																	19,51	13,66
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,05	1,05	1,03	1,03	1,02	1,01	1																	1,03	0,76
		Q	48,38	48,38	47,3	47,3	46,76	46,22	45,68																	47,15	34,36
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,59																	0,62	0,53
		Q	10,88	10,37	9,86	9,86	9,36	8,85	8,52																	9,67	6,62
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,54	0,53	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47																	0,5	0,31

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/10/2022

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	18,97	18,46	17,45	16,47	16,01	16,01	15,54																	16,99	8,79
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,64
		Q	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,79																							0,79	0,73
		Q	7,11																							7,11	5
7	CAUCA - NAVARRO	H	6,59	6,58	6,55	6,53	6,49	6,46	6,42																	6,52	3,55
8	CLARO - LA LUISA	H	0,93	0,9	0,88	0,89	0,87	0,87	0,87																	0,89	0,71
		Q	19,75	18,35	17,39	17,87	16,91	16,91	16,91																	17,73	10,61
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,95	1,95	1,94	1,93	1,91	1,9	1,92																	1,93	1,69
		Q	52	52	51,2	50,4	48,8	48	49,6																	50,29	31,69
10	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,97	0,94	0,91	0,9	0,89	0,89	0,89																	0,91	0,57
		Q	4,16	4,03	3,9	3,86	3,82	3,82	3,82																	3,92	2,67
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,35	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34																	0,34	0,26
		Q	6,19	6,39	6,39	6,19	6,19	6,19	6,19																	6,25	4,34
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,8	1,79	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78																	1,79	1,72
		Q	9,67	9,44	9,67	9,44	9,44	9,44	9,2																	9,47	7,97
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	3,39	3,28	3,18	3,09	3	2,92	2,92																	3,11	1,8
		Q	338,8	324,6	308,4	296,74	285,4	273,16	273,16																	300,04	148,34
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,67	1,63	1,57	1,55	1,5	1,47	1,44																	1,55	0,85
		Q	160,45	156,12	149,98	148,06	143,25	139,48	135,7																	147,58	69,38
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1																	1,02	0,6
		Q	66,01	65,15	65,15	64,29	64,29	63,44	62,58																	64,42	32,16
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,22	1,19	1,16	1,15	1,12	1,1	1,09																	1,15	0,95
		Q	5,8	5,4	5,05	4,93	4,57	4,33	4,23																	4,9	4,22
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,58	1,59	1,59	1,59	1,55	1,54	1,52																	1,57	1,13
		Q	55,1	55,55	55,55	55,55	53,75	53,3	52,4																	54,46	38,39
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79																	0,8	0,61
		Q	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,74	4,74																	4,88	2,14
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,14	1,14	1,14	1,13	1,12	1,12	1,12																	1,13	1
		Q	32,98	32,98	32,98	32,3	31,62	31,62	31,62																	32,3	24,05
20	PICHINDE - PICHINDE	H	0,9	0,9	0,89	0,89		0,89	0,89																	0,89	0,87
		Q	1,84	1,84	1,74	1,74		1,74	1,74																	1,77	1,58
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95																	0,96	0,61

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	26,95	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	26,95																		27,29	14,1
		Q	10,67	10,32		11,03	11,38	11,86	12,33																		11,26	7
22	TIMBA - TIMBA	H	1	0,97	0,93	0,92	0,92	0,89	0,89																		0,93	0,61
		Q	46,73	44,27	40,99	40,17	40,17	37,75	37,75																		41,12	19,21
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,47	1,47	1,42	1,44	1,42	1,45	1,37																		1,43	1,24
		Q	50,22	50,22	46,64	48,08	46,64	48,79	43,23																		47,69	35,19
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,2
		Q	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13																		0,13	0,12

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/10/2022

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	0,54	0,64	0,99	0,8	0,75	0,75	0,78	0,76	0,75	0,86	0,97	0,62	0,8	0,54	0,7	0,62	0,6	0,6	0,62	0,59	0,6	0,59	0,62	0,58	0,69	0,42
		Q	18,66	23,12	40,1	30,64	28,25	28,25	29,55	28,8	28,01	33,57	39,08	22,21	30,64	18,66	25,89	22,21	21,31	21,31	22,21	20,86	21,31	20,86	22,21	20,42	25,76	13,64
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,54	1,57	1,69	1,73	1,66	1,56	1,47	1,38	1,32	1,27	1,24	1,2	1,17	1,17	1,13	1,13	1,11	1,1	1,09	1,08	1,09	1,09	1,07	1,07	1,29	0,76
		Q	76,92	78,8	86,44	89,06	84,52	78,17	72,6	67,15	63,59	60,68	58,96	56,65	54,98	54,98	52,75	52,75	51,63	51,07	50,54	50	50,54	50,54	49,46	49,46	62,18	34,29
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,72	0,7	0,68	0,67	0,68	0,65	0,67	0,67	0,65	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,63	0,63	0,62	0,62	0,66	0,65	0,65	0,53
		Q	14,74	13,92	12,91	12,4	12,91	11,39	12,4	12,4	11,39	11,39	10,88	10,37	10,37	10,37	9,86	9,86	9,36	9,36	10,37	10,37	9,86	9,86	11,89	11,39	11,25	6,61
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,56	0,59	0,64	0,68	0,78	0,8	0,79	0,78	0,76	0,73	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,65	0,62	0,61	0,58	0,57	0,56	0,67	0,31
		Q	19,98	21,43	24,6	26,78	32,22	33,41	33,21	32,4	31,25	29,92	28,77	28,1	27,41	26,68	26,49	26,37	26,37	26,37	25,12	23,25	22,63	21	20,49	19,98	26,43	8,77
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,81	1,67	0,96	0,78	0,71	0,69	0,68	0,68	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,73	0,64
		Q	1,5	10,12	2,62	1,31	0,9	0,8	0,76	0,76	0,72	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,6	0,6	0,6	1,22	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	0,89	0,92	0,95	0,98	0,93	0,93	0,89	0,88	0,86	0,85	0,83	0,82	0,82	0,8	0,77	0,8	0,81	0,8	0,79	0,78	0,78	0,79	0,79	0,79	0,84	0,73
		Q	13,1	14,96	16,84	18,71	15,59	15,59	13,1	12,48	11,25	10,64	9,41	8,79	8,79	7,56	6,21	7,56	8,18	7,56	7,11	6,66	6,66	7,11	7,11	7,11	10,34	5
7	CAUCA - NAVARRO	H	5,08	5,12	5,16	5,21	5,31	5,37	5,49	5,62	5,75	5,88	6	6,11	6,2	6,28	6,35	6,38	6,43	6,48	6,51	6,55	6,57	6,59	6,59	6,59	5,98	3,55
8	CLARO - LA LUISA	H	1,26	1,23	1,35	1,22	1,23	1,18	1,11	1,13	1,09	1,05	1,04	0,99	0,98	0,97	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,91	0,9	0,92	1,05	0,71
		Q	36	34,5	40,35	34	34,5	32	28,5	29,5	27,5	25,5	25	22,54	22,07	21,61	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,21	20,21	18,82	18,35	19,28	25,58	10,54
9	DAGUA - BENDICIONES	H	2,03	2,04	2,07	2,28	2,22	2,14	2,1	2,17	2,15	2,13	2,11	2,07	2,06	2,05	2,05	2,02	2,03	1,99	1,99	2	1,98	1,99	1,94	1,96	2,07	1,69
		Q	58,25	59	61,25	77,4	72,6	66,5	63,5	68,75	67,25	65,75	64,25	61,25	60,5	59,75	59,75	57,5	58,25	55,2	55,2	56	54,4	55,2	51,2	52,8	60,9	31,41
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,64	0,69	0,71	1,05	1,09																			0,8	0,56
		Q	4,4	5,7	7,33	8,04	23,54	25,68	21,94																		13,8	3,48
11	FRAILE - LA INDUSTRIA	H																0,97	0,95	0,95	0,93	0,92	0,92	1,11	1,16	1,06	1	0,57
		Q																4,16	4,07	4,07	3,99	3,94	3,94	4,79	5,04	4,56	4,28	2,66
12	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,53	0,61	0,51	0,64	0,63	0,61	0,62	0,55	0,54	0,51	0,5	0,47	0,45	0,43	0,43	0,39	0,39	0,38	0,37	0,37	0,35	0,34	0,34	0,34	0,47	0,26
		Q	10,98	13,25	10,41	14,13	13,84	13,25	13,54	11,54	11,26	10,41	10,13	9,32	8,78	8,24	8,24	7,22	7,22	7,01	6,81	6,81	6,39	6,19	6,19	6,19	9,47	4,34
13	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,81	1,83	2,42	2,18	2,07	1,95	1,95	1,93	1,94	1,91	1,88	1,87	1,86	1,86	1,85	1,84	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,9	1,72
		Q	9,93	10,44	29,31	20,64	17,13	13,59	13,59	13,04	13,31	12,49	11,71	11,46	11,2	11,2	10,95	10,69	10,18	10,18	10,18	9,93	9,93	9,93	9,67	9,67	12,51	7,97
14	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,44	2,78	3,38	3,6	3,85	4,39	4,85	5,13	5,23	5,17	5,06	4,98	4,96	5,01	5,06	5,04	4,97	4,75	4,47	4,22	3,98	3,81	3,65	3,52	4,35	1,79
		Q	216,44	259,43	336,08	362,83	400,65	485,98	563,4	609,5	624,25	615,75	598,5	585,25	582,33	591,67	599	595,4	584	547,5	498,9	460	417,2	398,8	370,5	352,2	485,65	147,96
15	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,11	1,31	1,91	2,2	2,52	2,56	2,49	2,47	2,55	2,7	2,89	3	3,01	2,84	2,62	2,43	2,31	2,19	2,1	2,02	1,93	1,86	1,8	1,73	2,27	0,85
		Q	95,98	119,33	187,1	218,69	256,13	259,89	252,08	250,36	259,6	277,06	299,44	312,51	312,81	292,64	266,86	245,75	231,73	218,11	207,97	199,01	189	181,25	174,63	166,98	228,12	69,09
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	2,47	2,36	1,89	1,73	1,65	1,57	1,49	1,44	1,38	1,34	1,32	1,28	1,26	1,23	1,21	1,17	1,14	1,13	1,1	1,09	1,08	1,07	1,06	1,05	1,4	0,6
		Q	215,45	202,1	148,19	131,31	123,14	115,12	107,23	102,4	96,66	92,9	91,02	87,31	85,48	82,74	80,91	77,35	74,69	73,81	71,15	70,29	69,44	68,58	67,72	66,87	100,08	32,06
17	PAILA - LA SORPRESA	H	1,37	1,5	2,42	2,92	3,08	3,35	3,5	3,54	3,4	3,05	2,55	2,24	2,08	1,92	1,79	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,36	1,31	1,28	1,24	2,15	0,95
		Q	8,02	10,3	39,16	56,88	62,83	73,31	79,36	81,01	75,3	61,7	44,21	31,58	25,67	20,53	16,88	14,37	12,56	11,11	9,75	8,67	7,86	7,06	6,63	6,07	32,12	4,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 20/10/2022

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	1,54	2,01	2,7	3,18	3,48	3,59	3,54	3,38	3,17	2,93	2,71	2,5	2,31	2,18	2,07	1,97	1,93	1,85	1,79	1,74	1,68	1,64	1,62	1,6	2,38	1,13
		Q	53,3	77,34	113,81	140,08	156,11	162,04	159,22	150,8	139,59	126,25	114,65	102,62	93,4	86,54	80	74,53	72,5	68,5	65,45	62,7	59,6	57,8	56,9	56	97,07	38,35
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	1,04	1	0,97	0,93	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,82	0,84	0,81	0,82	0,81	0,81	0,81	0,87	0,61
		Q	13	11,94	10,72	9,09	8,28	7,58	7,28	6,99	6,7	6,7	6,41	6,41	6,11	6,11	5,82	5,82	5,82	5,53	6,11	5,23	5,53	5,23	5,23	5,23	7,04	2,1
20	PEPITAS - CISNEROS	H	1,22	1,26	1,63	1,54	1,44	1,33	1,32	1,27	1,25	1,22	1,23	1,21	1,2	1,19	1,18	1,17	1,15	1,17	1,18	1,16	1,16	1,15	1,15	1,14	1,25	1
		Q	38,5	41,4	71,22	63,43	55,17	46,58	45,81	42,12	40,67	38,5	39,23	37,78	37,06	36,38	35,7	35,02	33,66	35,02	35,7	34,34	34,34	33,66	33,66	32,98	40,75	23,93
21	PICHINDE - PICHINDE	H							1	0,98	0,97	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91				0,91	0,91	0,9	0,94	0,86
		Q							3,76	3,38	3,18	2,8	2,61	2,61	2,61	2,42	2,42	2,22	2,03	2,03				2,03	2,03	1,84	2,53	1,58
22	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,39	1,43	1,44	1,42	1,4	1,36	1,32	1,29	1,25	1,21	1,18	1,15	1,12	1,09	1,07	1,04	1,03	1,01	0,99	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	1,16	0,61
		Q	53,69	56,2	56,78	55,62	54,02	51,57	49,01	46,93	44,36	41,8	39,82	37,88	36,14	34,73	33,18	31,86	31,04	29,88	28,82	28,36	27,42	26,95	26,48	26,01	39,52	14,07
23	RIOFRIO - SALONICA	H		2,09	2,09	2,03	2,03	1,97																			2,04	1,76
		Q		21,64	21,64	17,95	17,95	14,69	14,69																		18,09	6,99
24	TIMBA - TIMBA	H	1,19	1,32	1,29	1,25	1,14	1,04	1,03	0,98	0,97	0,95	0,95	0,92	0,92	0,91	0,91	0,89	0,87	0,87	0,86	0,86	0,9	1	1,06	1,01	1	0,6
		Q	63,38	75,46	72,62	68,91	58,91	50,17	49,31	45,09	44,27	42,63	42,63	40,17	40,17	39,35	39,35	37,75	36,2	36,2	35,42	35,42	38,53	46,73	51,89	47,59	47,42	18,9
25	TULUA - MATEGUADUA	H	2,33		2,15	2,14	2,07	2,07	1,88	1,8	1,78	1,82	1,65	1,64	1,6	1,6	1,61	1,75	1,66	1,6	1,57	1,51	1,51	1,49	1,46	1,47	1,75	1,24
		Q	133,85		112,81	111,69	104,05	104,05	84,75	77,21	75,44	79,1	64,22	63,4	60,08	60,08	60,91	72,79	65,05	60,08	57,77	53,14	53,14	51,66	49,51	50,22	74,13	35,16
26	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,24	0,32	0,54	0,45	0,39	0,36	0,34	0,33	0,32	0,3	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,3	0,2
		Q	0,15	0,27	0,79	0,54	0,39	0,34	0,3	0,28	0,27	0,23	0,22	0,22	0,2	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,25	0,12

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	0,47	0,5	0,49	0,49	0,48	0,5	0,51	0,47	0,5	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,32	0,47	0,28	0,47	0,47	0,46	0,49	0,52	0,49	0,5	0,47	0,42
		Q	15,73	17,07	16,64	16,36	15,94	17,03	17,36	15,66	16,93	15,66	15,66	15,66	15,24	15,24	9,64	15,66	8,14	15,66	15,66	15,24	16,5	17,79	16,5	16,93	15,58	13,46
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	1,45	1,39	1,38	1,34	1,25	1,18	1,11	1,06	1,02	0,99	0,97	0,94	0,93	0,92	0,91	0,9	0,91	0,92	0,97	1,1	1,5	1,77	1,89	1,71	1,19	0,75
		Q	71,38	67,74	67,15	64,78	59,53	55,54	51,63	48,92	46,76	45,15	44,11	42,55	42,03	41,5	40,98	40,46	40,98	41,5	44,11	51,07	74,42	91,69	99,72	87,74	56,73	33,77
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,62	0,62	0,6	0,58	0,58	0,65	0,7	0,74	0,6	0,53
		Q	9,53	8,91	8,74	8,46	8,24	8,18	8,18	7,85	7,85	7,51	7,51	7,18	7,18	7,51	7,51	7,85	9,86	9,86	8,85	8,18	8,18	11,39	13,92	15,57	8,92	6,56
4	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,37	0,43	0,46	0,47	0,44	0,43	0,43	0,43	0,42	0,41	0,46	0,43	0,41	0,39	0,39	0,4	0,41	0,42	0,43	0,44	0,45	0,48	0,58	0,58	0,44	0,29
		Q	11,06	13,46	15	15,47	14,31	13,61	13,53	13,46	13,22	12,91	14,85	13,84	12,61	11,81	11,67	12,3	12,85	13,3	13,61	14,23	14,38	16,19	21,16	21	14,16	8,09
5	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62			0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,76	0,63	0,64
		Q	0,56	0,56	0,55	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53			0,49	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	1,19	0,56	0,61
6	CALI - BOCATOMA	H	1,03	0,91	0,89	0,89	0,89	0,9	0,89	0,89										0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,82	0,82	0,85	0,73
		Q	21,9	14,34	13,1	13,1	13,1	13,71	13,1	13,1										5,76	5,76	5,31	5,31	5,31	8,79	8,79	10,7	4,81
7	CAUCA - NAVARRO	H	3,38	3,44	3,52	3,64	3,77	3,9	4,04	4,18	4,29	4,39	4,46	4,5	4,53	4,54	4,53	4,52	4,52	4,52	4,53	4,56	4,6	4,64	4,79	4,95	4,28	3,46
8	CLARO - LA LUISA	H	1,11	1,06	1	0,95	0,93	0,93	0,89	0,87	0,85	0,84	0,83	0,81	0,81	0,81	0,8	0,79	0,78	0,8	0,94	0,88	1,04	0,99	1,08	1,12	0,91	0,7
		Q	28,5	26	23	20,68	19,75	19,75	17,87	16,91	15,95	15,47	14,99	14,03	14,03	14,03	13,55	13,16	12,76	13,55	20,21	17,39	25	22,54	27	29	18,96	10,02
9	DAGUA - BENDICIONES	H	1,89	1,84	1,84	1,86	1,84	1,82	1,81	1,79	1,8	1,79	1,78	1,78	1,8	1,79	1,8	1,8	2,02	2,06	1,96	1,94	1,91	1,96	2	2,01	1,87	1,67
		Q	47,2	43,2	43,2	44,8	43,2	41,6	40,8	39,2	40	39,2	38,4	38,4	40	39,2	40	40	57,5	60,5	52,8	51,2	48,8	52,8	56	56,75	45,61	29,86
10	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,65	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59		0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,58	0,59	0,59	0,55
		Q	6,68	6,03	5,05	5,05	4,73	4,4	4,4	4,4	4,15		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,9	4,15	4,22	3,32
11	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,34	0,32	0,31	0,3	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,28	0,32	0,33	0,32	0,36	0,34	0,33	0,32	0,31	0,32	0,3	0,25
		Q	6,5	6,08	5,84	5,57	5,32	5,16	5,12	4,89	4,65	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,89	5,77	5,98	5,77	6,6	6,19	5,98	5,77	5,57	5,77	5,42	4,29
12	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,78	1,78	1,8	1,77	1,77	1,76	1,75	1,75	1,75	1,75	1,74	1,74	1,73	1,75	2,23	2,15	1,99	1,92	1,88	1,87	1,83	1,84	1,84	1,82	1,83	1,72
		Q	9,2	9,25	9,68	9,05	8,89	8,65	8,5	8,5	8,5	8,5	8,27	8,27	8,03	8,5	22,34	19,68	14,68	12,77	11,71	11,46	10,44	10,69	10,69	10,18	10,68	7,93
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,79	1,73	1,92	1,98	1,91	1,86	1,9	2	2,08	2,41	2,49	2,43	2,38	2,29	2,21	2,22	2,18	2,09	2,1	2,58	2,6	2,53	2,56	2,45	2,2	1,69
		Q	142,05	134,93	154,79	161,4	153,76	148,86	153,08	163,28	171,11	212,49	223,31	215,26	209	198,35	185,87	187,77	182,99	172,82	174,67	235,73	237,97	228,94	233,56	218,54	187,52	134,58
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,82	0,85	0,9	0,96	1,02	0,98	0,98	1,05	1,02	1,01	0,99	0,99	1,1	1,05	1	0,95	0,94	0,91	1,18	1,21	1,1	1,03	0,97	0,96	1	0,79
		Q	63,6	67,02	72,04	79,38	85,45	81,57	81,57	88,84	86,02	84,89	82,66	82,69	95,08	88,56	83,21	78,01	77,19	73,91	104,41	107,03	95,09	86,87	80,2	78,56	83,49	62,39
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,88	1,1	1,33	1,87	1,99	1,77	1,61	1,46	1,34	1,28	1,19	1,19	1,11	1,11	1,03	1,01	0,96	0,93	1,03	2,26	2,24	2,38	2,54	2,49	1,5	0,59
		Q	53,02	70,81	91,78	145,73	158,86	135,02	119,09	104,34	92,9	87,31	79,12	79,12	72,04	72,04	65,15	63,44	59,27	56,78	65,15	190,2	187,85	204,5	224,09	217,9	112,31	31,35
16	PAILA - LA SORPRESA	H	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,86	0,87	0,87	0,86	0,86	0,85	0,86	0,81	0,84	0,83	0,83	0,83	1,1	2,03	1,73	1,42	1,42	1,53	1,48	1,05	0,88
		Q	2,19	2,19	2,13	2,13	2,13	2,19	2,26	2,26	2,19	2,19	2,13	2,19	1,85	2,06	1,99	1,99	1,99	4,33	23,99	15,36	8,85	8,85	10,91	9,93	4,93	2,74
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,1	1,17	1,34	1,49	1,55	1,59	1,66	1,66	1,61	1,56	1,5	1,5	1,49	1,48	1,46	1,43	1,39	1,35	1,32	1,34	1,4	1,46	1,5	1,52	1,45	1,07
		Q	35,56	38,33	44,98	51,11	53,83	55,55	58,48	58,55	56,6	53,98	51,37	51,29	51,22	50,59	49,68	48,35	46,98	45,48	44,25	44,77	47,26	49,82	51,59	52,25	49,66	35,61

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,84	0,81	0,8	0,79	0,78	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,75	0,77	0,77	0,79	0,83	0,98	1	0,78	0,6
		Q	6,11	5,23	4,94	4,74	4,54	4,13	4,13	3,93	3,93	3,73	3,73	3,53	3,73	3,73	3,53	3,53	3,53	3,93	4,33	4,33	4,74	5,82	11,13	11,94	4,87	1,84
19	PEPITAS - CISNEROS	H	1,13	1,13	1,11	1,1	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,05	1,06	1,04	1,05	1,06	1,08	1,08	1,12	1,2	1,2	1,22	1,23	1,1	0,98
		Q	32,3	32,3	30,94	30,26	29,63	29,63	28,99	28,36	28,36	27,72	27,72	27,72	27,09	27,72	26,46	27,09	27,72	28,99	28,99	31,62	37,06	37,06	38,5	39,23	30,48	23,04
20	PICHINDE - PICHINDE	H												0,89	0,89	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,89						0,88	0,86
		Q												1,74	1,74	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,74						1,68	1,53
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,89	0,96	1,04	1,1	1,12	1,12	1,11	1,09	1,06	1,04	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	1	1	1,06	1,12	1,15	1,16	1,19	1,24	1,32	1,08	0,59
		Q	24,32	27,42	31,72	34,83	36,24	36,34	35,52	34,34	32,98	31,43	31,04	31,04	31,04	30,65	30,07	29,16	29,25	32,69	36,35	37,98	38,59	40,75	43,72	49,13	34,02	12,94
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2,01	1,96	1,91	1,88	1,84	1,82	1,82	1,83	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,84	1,93	1,91	1,88	2,14	1,96	1,99	2,03	2,04	1,89	1,76
		Q	16,94	14,16	12,05	10,73	9,37	8,54	8,54	8,89	7,83	7,83	7,83	7,83	7,83	7,57	7,57	9,25	12,8	11,86	10,67	25,4	14,22	15,63	17,95	18,56	11,66	6,96
23	TIMBA - TIMBA	H	0,93	0,92	0,9	0,86	0,83	0,82	0,81	0,79	0,78	0,78	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,74	0,74	0,81	0,79	0,79	0,83	0,86	0,99	1,12	0,83	0,58
		Q	40,99	40,17	38,53	35,42	33,1	32,32	31,54	30,04	29,32	29,32	28,59	27,87	27,87	27,14	26,42	26,42	26,42	31,54	30,04	30,04	33,1	35,42	45,91	57,12	33,11	17,39
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,53	1,51	1,48	1,48	1,44	1,42	1,34	1,34	1,41	1,4	1,41	1,37	1,34	1,32	1,35	1,35	1,33	1,31	1,4	1,53	1,58	1,58	1,66	2,23	1,46	1,23
		Q	54,33	53,46	50,83	51,14	48,31	46,56	41,25	41,25	45,93	45,21	45,93	43,23	41,25	39,93	41,91	41,91	40,59	39,27	45,21	54,68	58,54	58,54	65,05	121,92	50,68	34,8
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,19	0,19	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,22	0,22	0,21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2
		Q	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	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	0,11	0,12