

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 28/07/2022 06:00

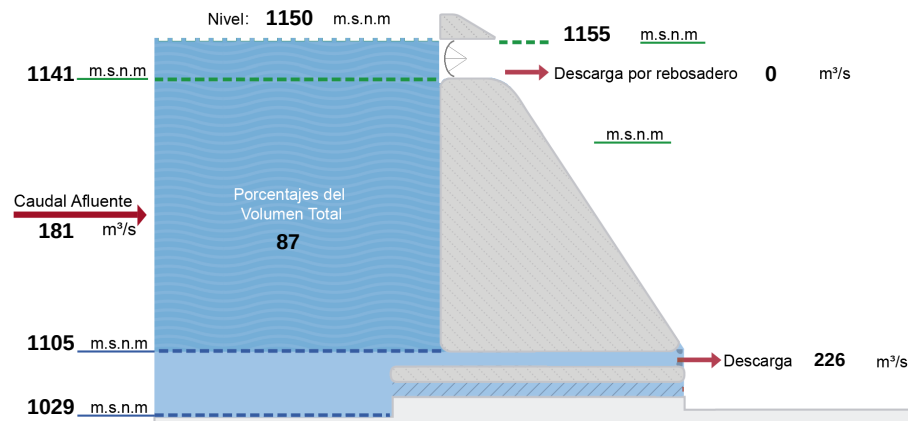
EMBALSE SALVAJINA 28/07/2022

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: 28/07/2022

6	Porcentaje del volumen total	87	%
7	Caudal de entrada	181	m3/s
8	Caudal de Salida	226	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (27/07/2022)																	Horas del Día (28/07/2022)							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	173	170	165	208	206	212	223	217	240	286	260	238	227	205	201	206	194	193	198	194	191	190	185	181	207	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	223	227	227	227	227	227	226	226	226	226	225	225	226	226	225	224	225	131	228	231	228	229	229	226	222	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 28/07/2022

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)	2,91		5,40	3,83	4,80	4,08
3	Cota nivel hoy	983,15		946,96	930,56	904,99	898,87
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,35		1,69	2,84	4,78	4,43
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

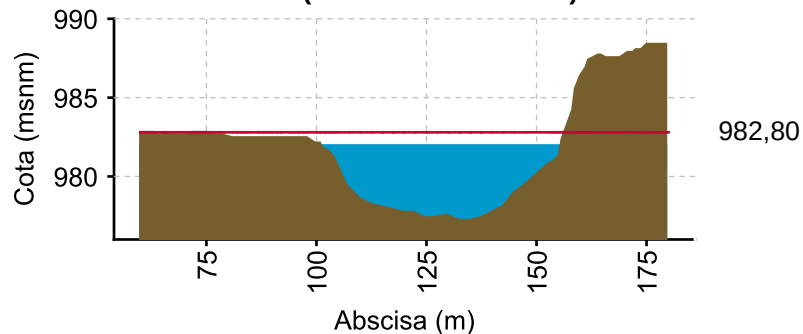
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

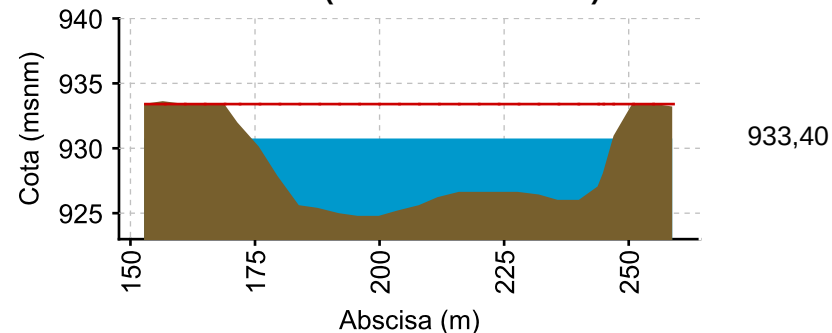
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (28/07/2022)

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	2,85	28/07/2022 06:	0,76	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,93	28/07/2022 06:	2,75	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	4,87	28/07/2022 06:	4,71	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,4	28/07/2022 06:	1,74	8,18	16/12/2011

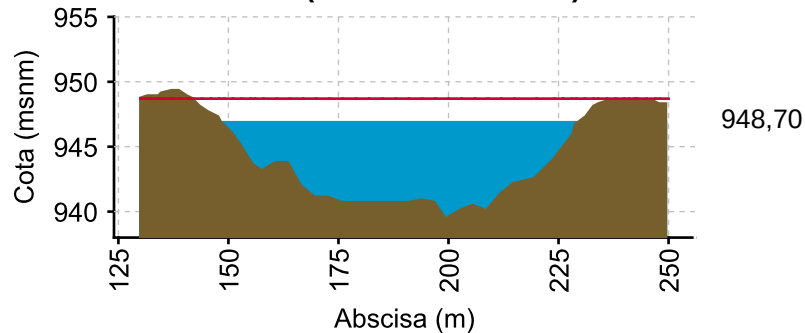
CAUCA - LA Balsa (28/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 982.04



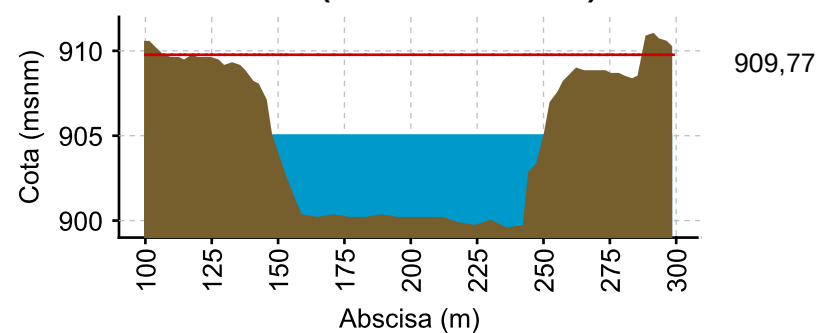
CAUCA - MEDIACANOA (28/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 930.654



CAUCA - JUANCHITO (28/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.963



CAUCA - LA VICTORIA (28/07/2022 06:00 AM) NIVEL: 905.059



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

Estaciones sobre el río Cauca para 28/07/2022

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	2,33	2,37	2,34	2,32	2,31	2,27	2,24																		2,31	1,9
		Q	173,63	180,63	175,38	171,89	170,14	163,44	158,49																		170,51	115,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,87	49,87	49,87	49,88	49,88	49,88	49,88																		49,88	49,5
3		QA	192,77	198,19	194,14	191,4	190,02	184,67	180,65																		190,26	140,6
		QE	131,23	227,55	230,5	227,53	229	229	226,05																		214,41	148,2
		VE	765,39	765,39	765,39	765,6	765,6	765,6	765,6																		765,51	757,2
		VE %	87,34	87,34	87,34	87,37	87,37	87,37	87,37																		87,36	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,08	3,05	2,9	2,76	2,85	2,87	2,85																		2,91	2,3
		Q	358,18	351,91	320,98	293,1	310,97	314,97	310,97																		323,01	202,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,78	5,82	5,84	5,86	5,9	5,93	5,96																		5,87	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,69	7,73	7,77	7,79	7,82	7,85	7,88																		7,79	6
		Q	475,81	480,12	484,44	486,6	489,85	493,12	496,39																		486,62	310,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,4																		5,4	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,7	3,75	3,8	3,84	3,89	3,93	3,93																		3,83	3,5
		Q	374,06	381,49	388,93	394,95	402,47	408,55	408,55																		394,14	346,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,05	6,06																		6,04	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,77	4,77	4,77	4,78	4,79	4,83	4,87																		4,8	4,2
		Q	533,89	533,89	533,89	535,36	536,84	542,79	548,76																		537,92	456,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,07	4,05	4,05	4,05	4,07	4,1	4,16																		4,08	3,5
		Q	590,63	587,03	587,03	587,03	590,63	596,04	606,98																		592,2	494,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 27/07/2022

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	2,16	2,1	2,1	2,11	2,2	2,22	2,18	2,18	2,16	2,12	2,44	2,43	2,47	2,55	2,51	2,68	3,11	2,86	2,67	2,58	2,42	2,39	2,43	2,34	2,39	1,9
		Q	145,41	136,88	135,61	138,43	151,48	154,38	148,26	148,78	145,67	139,45	193,26	191,41	198,8	214,07	206,28	238,72	313,38	269,53	236,86	219,91	189,56	184,12	191,41	175,38	186,13	115
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,6	49,62	49,65	49,67	49,7	49,72	50,42	50,44	50,43	50,42	50,44	50,43	50,43	50,46	50,45	50,49	50,5	50,55	50,56	50,56	50,57	50,58	50,6	50,59	50,29	49,5
3		QA	169,69	162,29	161,18	163,65	174,81	177,25	172,13	172,56	169,93	164,56	207,72	206,35	211,8	222,77	217,23	239,67	286,12	259,61	238,42	226,86	204,97	200,86	206,35	194,14	200,46	140,5
		QE	73,48	130,04	130,16	130,07	130,13	130,2	222,04	223,42	226,59	226,75	226,83	226,93	226,64	225,82	225,8	225,6	225,62	225,31	225,43	225,99	225,66	225,48	224,02	225,02	199,29	147,5
		VE	759,77	760,19	760,81	761,23	761,85	762,27	776,91	777,33	777,12	776,91	777,33	777,12	777,12	777,75	777,54	778,38	778,59	779,65	779,86	779,86	780,07	780,28	780,7	780,49	774,13	757,1
		VE %	86,7	86,75	86,82	86,87	86,94	86,99	88,66	88,71	88,68	88,66	88,71	88,68	88,68	88,75	88,73	88,83	88,85	88,97	88,99	88,99	89,02	89,04	89,09	89,07	88,34	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,77	2,52	2,23	2,19	2,34	2,48	2,65	2,77	2,8	3,01	3	2,95	2,9	2,85	2,82	2,79	2,76	2,75	2,73	2,71	2,73	2,79	2,91	3,02	2,73	2,3
		Q	295,42	247,37	195,2	188,24	214,17	239,84	271,16	295,72	300,95	343,55	341,45	331,22	320,98	310,97	304,95	298,98	293,1	291,14	287,22	283,3	287,22	298,98	323,03	345,64	287,91	201,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,89	3,92	3,97	4,02	4,09	4,18	4,32	4,41	4,46	4,57	4,69	4,82	4,96	5,08	5,17	5,25	5,34	5,42	5,48	5,55	5,6	5,65	5,69	5,73	4,84	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,01	6,03	6,06	6,1	6,15	6,2	6,31	6,41	6,46	6,54	6,64	6,75	6,87	6,98	7,08	7,16	7,24	7,31	7,39	7,45	7,5	7,55	7,61	7,65	6,81	6
		Q	308,62	310,3	313,21	317,04	321,22	326,33	336,18	346,12	350,9	358,59	368,28	379,06	390,94	401,96	412,07	420,23	428,45	435,68	444,02	450,31	455,57	460,88	467,25	471,53	386,45	310,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,86						4,52						4,9						4,43	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,37	3,37	3,37	3,37	3,36	3,36	3,35	3,34	3,33	3,32	3,31	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,33	3,34	3,36	3,4	3,51	3,59	3,65	3,37	3,5
		Q	326,35	326,35	326,35	326,35	324,94	324,23	322,82	321,64	320,7	319,29	317,88	319,29	319,29	319,29	319,29	319,29	319,29	320,7	322,12	324,94	330,58	346,34	357,93	366,72	326,75	346,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,04	6,04	6,04	6,04	6,04	6,04	6,03	6,03	6,03	6,05	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,62	4,62	4,63	4,63	4,64	4,64	4,64	4,65	4,66	4,66	4,68	4,69	4,74	4,75	4,75	4,79	4,79	4,78	4,75	4,76	4,76	4,74	4,77	4,76	4,7	4,2
		Q	511,96	511,96	512,93	513,9	514,38	514,62	515,11	516,8	517,77	517,77	520,68	522,13	529,48	530,95	530,95	536,84	536,84	535,36	530,95	532,42	532,42	529,48	533,89	532,42	524,25	456,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,98	3,97	3,97	3,96	3,96	3,95	4,01	4,07	4,11	4,15	4,16	4,17	4,18	4,19	4,19	4,19	4,2	4,17	4,15	4,13	4,12	4,1	4,07	4,06	4,09	3,5
		Q	574,74	573,25	573,25	571,17	570,57	569,38	578,92	591,24	597,87	605,15	606,98	608,8	610,62	612,44	612,44	612,44	614,26	608,8	605,15	601,51	599,69	596,04	590,63	588,83	594,76	494,3

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

Estaciones sobre el río Cauca para 26/07/2022

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	2,22	2,36	2,45	2,39	2,34	2,3	2,26	2,22	2,2	2,17	2,15	2,14	2,12	2,09	2,06	1,99	1,97	2,05	2,35	2,31	2,2	2,17	2,12	2,14	2,2	1,9
		Q	155,19	178,28	194,18	184,14	175,38	167,87	161,79	155,74	152,19	147,48	143,6	141,78	138,68	135,37	129,78	120,17	116,97	129,09	178,09	170,32	151,14	147,48	138,94	141,78	152,31	114,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,44	50,12	50,15	50,18	50,22	50,24	49,57	49,57	49,57	49,57	49,56	49,55	49,55	49,54	49,53	49,52	49,51	49,5	49,49	49,5	49,52	49,55	49,56	49,58	49,67	49,4
3		QA	177,93	196,17	208,4	200,87	194,12	188,22	183,34	178,38	175,44	171,47	168,15	166,58	163,87	160,96	155,93	147,08	144,05	155,26	195,96	190,06	174,55	171,46	164,1	166,57	174,96	139,8
		QE	72,5	71,4	71,61	72,55	72,63	72,46	128,84	226,93	228,04	227,94	227,83	228,42	227,96	228,49	228,29	228,73	228,2	216,88	228,45	229,67	229,18	229,4	228,59	128,88	180,58	145,5
		VE	756,45	770,62	771,25	771,87	772,71	773,13	759,15	759,15	759,15	759,15	758,94	758,73	758,73	758,52	758,32	758,11	757,9	757,69	757,49	757,69	758,11	758,73	758,94	759,35	761,25	756,4
		VE %	86,32	87,94	88,01	88,08	88,18	88,23	86,63	86,63	86,63	86,63	86,61	86,58	86,58	86,56	86,54	86,51	86,49	86,46	86,44	86,46	86,51	86,58	86,61	86,65	86,87	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,62	2,56	2,36													2,56	2,57	2,58	2,63	2,71	2,79	2,86	2,91	2,86	2,67	2,3
		Q	266,33	254,73	217,45														254,69	256,25	258,12	266,97	283,64	299,67	311,97	322,35	312,64	275,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,98	4,03	4,09	4,16	4,22	4,28	4,34	4,4	4,43	4,45	4,46	4,47	4,45	4,41	4,36	4,29	4,22	4,15	4,06	3,98	3,91	3,87	3,86	3,86	4,2	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,09	6,11	6,15	6,2	6,26	6,31	6,36	6,42	6,46	6,49	6,52	6,53	6,53	6,51	6,47	6,44	6,39	6,34	6,27	6,2	6,12	6,06	6,03	6,01	6,3	6
		Q	315,96	318,28	321,68	326,33	331,63	336,64	341,69	346,59	351,21	353,92	356,33	357,46	357,62	355,85	352,17	348,51	344,22	339,32	332,57	326,17	318,74	313,36	310,3	309,08	336,07	309,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,86						4,06							3,86					3,93	3,6
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,38	3,38	3,38	3,37	3,36	3,35	3,33	3,32	3,31	3,3	3,3	3,32	3,32	3,31	3,32	3,32	3,32	3,33	3,33	3,34	3,35	3,36	3,36	3,37	3,34	3,5
		Q	327,29	327,76	327,29	326,11	324,7	323,06	321,17	319,53	317,88	316,01	315,79	319,29	319,29	317,88	318,59	319,29	319,76	320,7	321,17	322,12	323,29	324,47	324,94	326,35	321,82	346,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,03	6,04	6,04	6,04	6,05	6,05	6,05	6,05	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,06	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	6,05	5,8
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,7	4,72	4,74	4,75	4,75	4,76	4,78	4,76	4,77	4,8	4,8	4,8	4,8	4,79	4,75	4,71	4,7	4,68	4,67	4,66	4,65	4,64	4,63	4,62	4,73	4,2
		Q	524,08	526,29	528,98	530,95	531,44	532,17	534,87	532,91	533,4	537,82	537,58	538,32	537,82	536,84	531,19	524,81	523,1	520,92	519,22	517,53	515,83	514,62	513,41	512,2	527,35	455,4
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,93	3,95	3,95	3,95	3,96	3,96	3,95	3,96	3,97	3,97	3,98	3,99	3,99	3,99	3,97	3,96	3,95	3,96	3,97	3,96	3,97	3,97	3,98	3,98	3,97	3,5
		Q	565,52	568,19	568,79	569,38	569,98	569,98	569,68	571,17	571,76	572,36	574,44	575,63	575,33	576,82	572,95	571,17	569,38	569,98	571,76	570,28	572,06	573,25	574,14	574,14	571,59	492,8

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/07/2022

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	0,75	0,6	0,6	0,59	0,59	0,57	0,55																	0,61	0,51
		Q	28,25	21,31	21,31	20,86	20,86	19,97	19,09																	21,66	17,24
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61																	0,63	0,6
		Q	29,33	28,42	27,97	27,51	27,06	27,06	26,6																	27,71	26,17
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,63
		Q	10,88	11,39	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88																	10,95	10,34
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,67	0,71	0,8	0,75	0,73	0,72																	0,72	0,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 28/07/2022

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	0,8	0,72	0,9	1,43	1,13	1,02	0,96																	0,99	0,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,78	5,82	5,84	5,86	5,9	5,93	5,96																	5,87	3,89
6	CLARO - LA LUISA	H	1,03	1,04	1,04	1,08	1,09	1,04	1,02																	1,05	0,71
		Q	24,5	25	25	27	27,5	25	24																	25,43	10,29
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,64	1,63	1,62	1,6	1,6	1,58																	1,62	1,57
		Q	28,15	27,38	26,61	25,84	24,3	24,3	22,64																	25,6	21,73
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58																	0,6	0,59
		Q	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9																	4,4	4,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1	1,31	1,44	1,34	1,21	1,07	1,04																	1,2	0,97
		Q	4,28	5,8	6,52	5,96	5,28	4,61	4,47																	5,27	4,18
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32																	0,33	0,26
		Q	6,19	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	5,77																	6,04	4,5
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,82	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8																	1,81	1,75
		Q	10,18	10,18	9,93	9,67	9,67	9,67	9,67																	9,85	8,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,77	1,89	2,11	2,75	3,15	3,23	3,31																	2,6	1,58
		Q	139,65	151,89	174,56	255,8	304,5	316,1	329,2																	238,81	121,87
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,56	1,64	1,64	1,77	1,94	1,75	1,56																	1,69	1,04
		Q	149,02	157,2	157,2	171,35	190,11	169,17	149,02																	163,3	88,77
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,73	0,8	0,82	0,79	0,78	0,77	0,78																	0,78	0,68
		Q	40,94	46,32	47,92	45,55	44,78	44,02	44,78																	44,9	37,42
15	PAILA - LA SORPRESA	H	2,89	2,52	2,2	1,95	1,78	1,64	1,53																	2,07	0,93
		Q	55,78	43,4	29,99	21,45	16,63	13,24	10,91																	27,34	3,34
16	PALO - BOCATOMA	H	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87	1,86																	1,87	1,62
		Q	31,42	31,42	31,42	30,79	30,79	30,79	30,17																	30,97	17,04
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,05	2,02	2,02	2,02	1,99	1,97	2,03																	2,01	1,35
		Q	79	77,2	77,2	77,2	75,5	74,5	77,8																	76,91	45,92
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,71	0,72	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63																	0,68	0,53
		Q	3,12	3,32	3,12	2,79	2,52	2,26	1,99																	2,73	1,04
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,88	0,88	0,9	0,91	0,91	0,9																	0,89	0,87
		Q	1,54	1,64	1,64	1,84	2,03	2,03	1,84																	1,79	1,64
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,96	0,93	0,92	0,9	0,88	0,86	0,84																	0,9	0,72
		Q	27,42	26,01	25,54	24,6	23,73	22,86	21,99																	24,59	17,62
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,85	1,85	1,84	1,83	1,88	1,88																	1,86	0,62

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	9,96	9,61	9,61	9,25	8,89	10,67	10,67																		9,81	10,03
22	TIMBA - TIMBA	H	1,14	1,29	1,17	1,12	1,06																				1,16	0,78
		Q	58,91	72,62	61,59	57,12	51,89																				60,43	30,35
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,52	1,5	1,47	1,47	1,49	1,47	1,45																		1,48	1,32
		Q	53,91	52,37	50,22	50,22	51,66	50,22	48,79																		51,06	40,19
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25																		0,25	0,26
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17																		0,17	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/07/2022

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	0,53	0,54	0,57	0,66	0,78	0,81	0,82	0,9	0,88	0,84	0,83	0,82	0,77	0,77	0,73	0,71	0,71	0,69	0,67	0,69	0,67	0,64	0,62	0,72	0,51
		Q	18,51	18,15	18,44	20,13	24,12	29,69	31,13	31,61	35,56	34,56	32,59	32,1	31,61	29,2	29,2	27,3	26,36	26,36	25,42	24,5	25,42	24,5	23,12	22,21	26,74	17,23
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,62	0,78	0,79	0,73	0,77	0,76	0,74	0,71	0,69	0,66	0,6
		Q	29,79	29,33	28,42	27,97	27,51	27,06	26,6	26,6	26,15	26,15	25,71	25,27	25,27	25,27	25,27	27,06	34,52	34,99	32,13	34,04	33,56	32,61	31,18	30,24	28,86	26,16
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,66	0,66	0,66	0,67	0,68	0,67	0,66	0,69	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,65	0,65	0,67	0,67	0,66	0,68	0,68	0,66	0,65	0,66	0,66	0,66	0,63
		Q	11,64	11,64	11,89	12,23	12,74	12,57	11,89	13,41	11,89	11,89	11,89	11,89	12,4	11,39	11,39	12,4	12,4	11,89	12,91	12,91	11,89	11,39	11,89	11,89	12,1	10,33
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,9	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,69	0,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,89	3,92	3,97	4,02	4,09	4,18	4,32	4,41	4,46	4,57	4,69	4,82	4,96	5,08	5,17	5,25	5,34	5,42	5,48	5,55	5,6	5,65	5,69	5,73	4,84	3,89
6	CLARO - LA LUISA	H	0,85	0,87	0,87	0,84	0,86	0,9	0,88		0,9	0,91	1,03	1	0,97	0,93	0,93	0,87	0,84	0,83	0,82	1,35	1,27	1,15	1,02	1,03	0,95	0,7
		Q	15,95	16,91	16,91	15,47	16,43	18,35	17,39		18,35	18,82	24,5	23	21,61	19,75	19,75	16,91	15,47	14,99	14,51	40,35	36,5	30,5	24	24,5	20,91	10,12
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,62	1,61	1,6	1,6	1,6	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,58	1,58	1,58	1,6	1,61	1,6	1,61	1,67	1,64	1,63	1,63	1,61	1,61	1,66	1,61	1,57
		Q	25,84	25,07	24,3	24,3	24,3	23,47	23,47	23,47	23,47	23,47	22,64	22,64	22,64	24,3	25,07	24,3	25,07	29,69	27,38	26,61	26,61	25,07	25,07	28,92	24,88	21,69
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,56	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,62	0,72	0,68	0,66	0,63	0,62	0,59	0,59
		Q	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,4	3,4	3,65	3,4	3,65	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	5,05	8,43	7	6,35	5,38	5,05	4,21	4,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,95	0,95	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,99	1	1	1	1	0,99	1,01	1,01	1,02	1,02	1,01	1	0,99	1	1	0,99	0,97
		Q	4,09	4,07	4,06	4,14	4,2	4,17	4,19	4,17	4,16	4,24	4,28	4,28	4,28	4,28	4,24	4,33	4,33	4,38	4,38	4,33	4,28	4,24	4,28	4,28	4,24	4,18
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,33	0,34	0,32	0,32	0,37	0,41	0,41	0,42	0,4	0,37	0,36	0,35	0,32	0,26
		Q	4,65	4,65	4,65	4,89	5,12	5,12	5,12	5,12	4,89	5,12	5,12	5,12	5,98	6,19	5,77	5,77	6,81	7,7	7,7	7,97	7,43	6,81	6,6	6,39	5,86	4,49
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,77	1,78	1,79	1,79	1,8	1,86	1,87	1,85	1,86	1,97	1,95	1,91	1,9	1,87	1,86	1,84	1,83	1,75
		Q	9,68	9,59	9,56	9,52	9,4	9,32	9,2	9,2	8,97	9,2	9,44	9,44	9,67	11,2	11,46	10,95	11,2	14,13	13,59	12,49	12,22	11,46	11,2	10,69	10,53	8,62
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,2	2,12	2,03	1,96	1,92	2,17	2,21	1,92	1,86	2,01	2,06	2,07	2,03	1,99	1,95	1,88	1,83	1,81	1,8	1,77	1,76	1,76	1,75	1,76	1,94	1,58
		Q	184,73	175,21	165,68	159,36	154,77	183,55	187,81	154,95	148,86	164,13	169,28	170,31	166,19	162,08	158	150,88	145,83	143,81	142,8	139,65	138,6	138,6	137,55	138,6	157,55	121,65
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	0,96	0,93	0,93	0,91	0,91	0,93	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,94	0,92	0,91	0,91	0,9	0,89	0,9	0,92	0,9	0,92	1,06	1,11	0,95	1,04
		Q	79,65	78,56	76,1	75,55	73,91	73,37	75,83	80,2	81,29	80,2	81,29	81,29	76,92	74,73	73,64	73,64	72,55	71,49	72,55	74,73	72,55	74,73	90,26	95,94	77,54	88,56
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,66	0,77	1,07	1,37	1,68	1,64	1,57	1,38	1,26	1,19	1,11	1,05	1,01	0,97	0,91	0,89	0,86	0,84	0,82	0,8	0,82	0,91	0,88	0,81	1,05	0,68
		Q	35,68	44,06	68,71	95,42	125,67	121,96	115,12	96,66	85,48	79,12	72,04	66,87	63,44	60,1	55,13	53,5	51,11	49,51	47,92	46,32	47,92	55,13	52,7	47,12	68,2	37,4
15	PAILA - LA SORPRESA	H	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,88	0,89	0,9	0,95	1,09	1,1	1,13	1,12	1,13	1,15	1,11	1,07	1,04	1,07	1,2	2,33	2,97	3,14	1,23	0,92
		Q	2,33	2,33	2,26	2,26	2,26	2,26	2,33	2,4	2,47	2,9	4,23	4,33	4,69	4,57	4,69	4,93	4,45	4,03	3,72	4,03	5,52	35,24	58,72	65,11	9,67	3,08
16	PALO - BOCATOMA	H	1,67	1,68	1,69	1,71	1,73	1,74	1,76	1,78	1,79	1,8	1,82	1,83	1,85	1,86	1,86	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,81	1,62
		Q	19,14	19,39	20,16	20,96	22,11	23,06	24,11	25,07	25,83	26,4	27,66	28,29	29,54	30,17	30,17	30,79	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	27,26	17,01
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,5	1,51	1,52	1,62	1,83	2,15	2,62	2,95	3,07	3,2	3,29	3,32	3,28	3,21	3,17	3,1	2,93	2,76	2,57	2,4	2,3	2,19	2,16	2,1	2,53	1,35
		Q	51,59	51,95	52,33	56,98	67,23	84,81	109,71	127,31	134,03	141,5	146,15	147,7	145,64	142,02	139,78	135,75	126,5	117,67	106,58	97,67	92,83	87,4	85,6	82	105,45	45,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 27/07/2022

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	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,68	0,73	0,78	0,76	0,72	0,69	0,66	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,58	0,59	0,61	0,66	0,63	0,52
		Q	1,18	1,18	1,26	1,34	1,34	2,65	3,53	4,54	4,13	3,32	2,79	2,39	1,99	1,86	1,72	1,59	1,51	1,43	1,43	1,34	1,43	1,51	1,72	2,39	2,07	1,02
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,87	0,97	1,02	0,98	0,95	0,93	0,92	0,9	0,9	0,89	0,89	0,88	0,87	0,87	0,87	0,87	0,86	0,89	0,87
		Q	1,54	1,44	1,44	1,44	1,34	1,34	1,34	1,54	3,18	4,18	3,38	2,8	2,42	2,22	1,84	1,84	1,74	1,74	1,64	1,54	1,54	1,54	1,54	1,44	1,92	1,64
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,75	0,73	0,71	0,72	0,76	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,91	1,06	1,15	1,21	1,24	1,25	1,36	1,54	1,51	1,35	1,21	1,11	1,04	0,99	1,02	0,72
		Q	18,03	17,3	16,69	17,16	18,7	19,37	18,84	18,43	18,23	17,83	25,07	32,79	38,18	41,9	43,83	44,47	51,68	64,16	62	51,01	41,9	35,73	31,62	28,82	32,24	17,61
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,85	1,86	1,85	1,85	1,84	1,85	1,85	1,85	1,74	1,76	1,75	1,77	1,78	1,79	1,77	1,79	1,78	1,77	1,78	1,8	1,78	1,78	1,78	1,85	1,8	0,62
		Q	9,61	9,78	9,49	9,55	9,37	9,49	9,61	9,61	6,25	6,77	6,51	7,04	7,3	7,57	7,04	7,57	7,3	7,04	7,3	7,83	7,3	7,3	7,3	9,61	8,06	10,03
22	TIMBA - TIMBA	H	0,96	0,99	0,99	0,95	0,93	0,93	0,91	0,89	0,88	0,85	0,84	0,83	0,82	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,79	0,88	1,08	1,27	1,18	0,9	0,78
		Q	43,45	45,91	45,91	42,63	40,99	40,99	39,35	37,75	36,98	34,65	33,87	33,1	32,32	30,77	30,77	30,04	29,32	28,59	27,87	30,04	36,98	53,61	70,76	62,49	39,13	30,12
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,5	1,48	1,45	1,45	1,38	1,43	1,42	1,46	1,47	1,53	1,6	1,57	1,54	1,55	1,54	1,5	1,47	1,53	1,62	1,66	1,59	1,58	1,56	1,55	1,52	1,32
		Q	52,26	50,58	48,91	48,79	43,78	47,12	46,64	49,51	50,22	54,68	60,08	57,77	55,46	56,23	55,46	52,37	50,22	54,68	61,74	65,05	59,32	58,54	57	56,23	53,86	40,16
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,18

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/07/2022

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	0,53	0,6	0,58	0,61	0,59	0,45	0,55	0,53	0,51	0,55	0,6	0,65	0,62	0,67	0,66	0,68	0,64	0,62	0,6	0,59	0,59	0,54	0,58	0,55	0,59	0,5
		Q	18,39	21,39	20,2	21,83	20,75	14,83	19,17	18,01	17,36	18,96	21,24	23,42	22,29	24,28	24,13	24,73	23,27	22,29	21,46	20,94	20,94	18,74	20,46	18,87	20,75	17,13
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,73	0,73	0,71	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,58	0,67	0,73	0,7	0,76	0,78	0,76	0,73	0,7	0,67	0,59
		Q	32,13	32,13	31,18	30,24	29,33	28,88	27,97	27,51	27,06	26,6	26,15	26,15	25,71	25,27	25,27	25,27	29,33	32,13	30,7	33,56	34,52	33,56	32,13	30,7	29,31	26,05
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,65	0,66	0,65	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,63
		Q	13,74	13,16	12,99	12,91	12,65	11,81	11,3	11,55	11,39	11,47	11,3	11,05	10,96	11,05	11,22	12,06	11,22	11,72	11,98	11,39	11,3	11,47	11,39	11,22	11,76	10,31
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,67
		Q	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	3,98	4,03	4,09	4,16	4,22	4,28	4,34	4,4	4,43	4,45	4,46	4,47	4,45	4,41	4,36	4,29	4,22	4,15	4,06	3,98	3,91	3,87	3,86	3,86	4,2	3,88
6	CLARO - LA LUISA	H	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,66	0,65	0,65	0,9	0,79	0,8	0,81	0,8	0,7	0,69
		Q	9,3	9	9	9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,4	8,4	8,4	8,1	8,1	8,4	8,1	8,1	18,35	13,16	13,55	14,03	13,55	9,83	9,72
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,73	1,73	1,71	1,69	1,67	1,66	1,63	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,65	1,65	1,66	1,64	1,65	1,66	1,64	1,68	1,7	1,67	1,65	1,63	1,66	1,57
		Q	34,4	34,4	32,8	31,23	29,69	28,92	26,61	27,38	26,61	26,61	26,61	26,61	28,15	28,15	28,92	27,38	28,15	28,92	27,38	30,46	32	29,69	28,15	26,61	28,99	21,57
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,57	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,58	0,59
		Q	4,73	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,65	3,65	3,4	3,65	3,65	3,4	3,65	3,65	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	3,79	4,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,13	1,11	1,08	1,08	1,08	1,07	1,04	1,03	1,02	1,01	1,01	1	1	1	0,99	0,98	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,95	1,02	0,97
		Q	4,89	4,77	4,66	4,66	4,64	4,6	4,48	4,43	4,36	4,31	4,31	4,27	4,29	4,26	4,22	4,18	4,14	4,17	4,19	4,14	4,2	4,15	4,15	4,09	4,36	4,18
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,27	0,27	0,26
		Q	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,42	4,65	4,89	4,65	4,65	4,65	4,65	4,89	4,65	4,65	4,58	4,48
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,8	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,77	1,78	1,8	1,83	1,83	1,81	1,81	1,8	1,81	1,8	1,8	1,79	1,75
		Q	9,56	9,44	9,36	9,28	9,24	9,2	9,2	9,05	9,01	8,89	8,93	8,89	8,77	8,85	9,16	9,72	10,35	10,31	10,01	9,89	9,76	9,8	9,67	9,68	9,42	8,6
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,35	2,25	2,16	2,08	2,02	1,97	1,93	1,89	1,84	1,8	1,76	1,74	1,73	1,7	1,67	1,64	1,61	1,67	2,12	2,29	2,15	2,16	2,26	2,22	1,96	1,57
		Q	205,55	191,8	180,17	171,19	164,82	160,04	155,96	151,39	147,01	142,61	138,43	136,68	135,28	132,1	128,45	125,33	122,77	128,91	176,56	198,81	179,18	180,17	193,81	188,27	159,8	120,9
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,37	1,35	1,33	1,3	1,28	1,26	1,24	1,22	1,2	1,19	1,19	1,17	1,16	0,93	0,96	1,4	1,32	1,14	1,08	1,1	1,03	1,01	0,99	0,97	1,17	1,04
		Q	126,99	123,92	121,77	118,7	116	113,9	110,91	108,51	106,42	105,25	104,67	102,34	101,47	75,58	78,58	131,05	120,28	98,85	92,23	94,49	86,87	84,32	81,84	79,93	103,54	88,78
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,7	0,69	0,68	0,66	0,64	0,63	0,65	0,69	0,69	0,7	0,71	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,67	0,67	0,68	0,68	0,74	0,69	0,68	0,67
		Q	38,64	38,15	36,92	35,31	34,08	33,34	35,19	37,9	38,02	38,27	39,28	38,64	38,52	37,9	37,41	37,29	36,92	36,42	36,18	36,67	37,04	37,16	41,85	37,55	37,28	36,74
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,11	1,08	1,06	1,04	1,02	1	0,99	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,89	0,89	0,88	0,96	0,91
		Q	4,45	4,13	3,93	3,72	3,52	3,32	3,24	3,15	3,07	2,98	2,9	2,81	2,81	2,73	2,73	2,64	2,56	2,56	2,47	2,47	2,4	2,4	2,4	2,33	2,99	2,83
16	PALO - BOCATOMA	H	1,69	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,66	1,66	1,67	1,68	1,62
		Q	20,17	20,51	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,68	20,25	20,17	20,17	20,17	19,91	19,65	19,65	19,31	19,14	19,14	19,14	19,14	18,79	18,62	18,62	18,88	19,81	16,9
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,86	1,87	1,84	1,79	1,73	1,68	1,63	1,58	1,54	1,51	1,47	1,43	1,39	1,37	1,35	1,32	1,31	1,29	1,28	1,26	1,25	1,25	1,27	1,4	1,49	1,33
		Q	69,08	69,25	67,92	65,43	62,24	59,68	57,5	55,03	53,08	51,81	50,03	48,35	46,98	46	45,35	44,25	43,79	43,14	42,49	41,91	41,52	41,39	42,3	47,23	51,49	45,09

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 26/07/2022

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	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,55	0,55	0,56	0,56	0,55	0,55	0,54	0,53	0,52
		Q	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,02	1,1	1,1	1,02	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93	1,18	1,18	1,26	1,26	1,18	1,18	1,1	1,04
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,85	0,85	0,85	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,89	0,89	0,88	0,88	0,86	0,85	0,87
		Q	1,34	1,34	1,34	1,23	1,34	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,34	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,74	1,74	1,64	1,64	1,44	1,34	1,61
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,02	1	0,98	0,95	0,92	0,9	0,87	0,85	0,82	0,8	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,7	0,69	0,68	0,67	0,67	0,68	0,7	0,71	0,74	0,8	0,72
		Q	30,56	29,41	28,2	26,87	25,7	24,39	23,22	22,2	21,19	20,32	19,51	18,7	18,03	17,43	16,83	16,36	15,92	15,55	15,19	15,13	15,43	16,1	16,56	17,76	20,27	17,51
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,89	1,86	1,86	1,86	1,85	1,84	1,85	1,84	1,83	1,84	1,83	1,83	1,83	1,82	1,83	1,85	1,99	1,96	1,92	1,9	1,89	1,88	1,87	1,86	1,87	0,61
		Q	10,87	10,08	10,02	9,78	9,43	9,37	9,43	9,13	9,01	9,13	8,95	8,83	8,77	8,54	8,72	9,55	15,82	14,34	12,41	11,48	11,09	10,55	10,32	9,96	10,23	10,06
22	TIMBA - TIMBA	H	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,64	0,65	0,64	0,64	0,65	0,69	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	0,63	0,67	0,95	1,02	1,09	1,28	1,16	1,04	0,76	0,78
		Q	20,6	20,6	20,6	21,18	20,6	20,01	20,6	20,01	20,01	20,6	22,93	22,35	21,76	21,18	20,01	20,01	19,43	21,76	42,63	48,45	54,47	71,69	60,7	50,17	29,26	29,77
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,44	1,41	1,4	1,39	1,39	1,37	1,34	1,28	1,38	1,38	1,27	1,34	1,34	1,46	1,52	1,48	1,46	1,46	1,47	1,47	1,46	1,47	1,48	1,51	1,42	1,32
		Q	47,84	45,71	44,89	44,44	44,33	43,45	40,94	37,54	43,81	43,89	36,82	40,96	41,36	49,51	54,18	50,94	49,39	49,75	50,1	50,22	49,51	49,98	50,94	53,14	46,4	39,89
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,26	0,3	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,23	0,22	0,2	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18