

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 29/07/2022 06:00

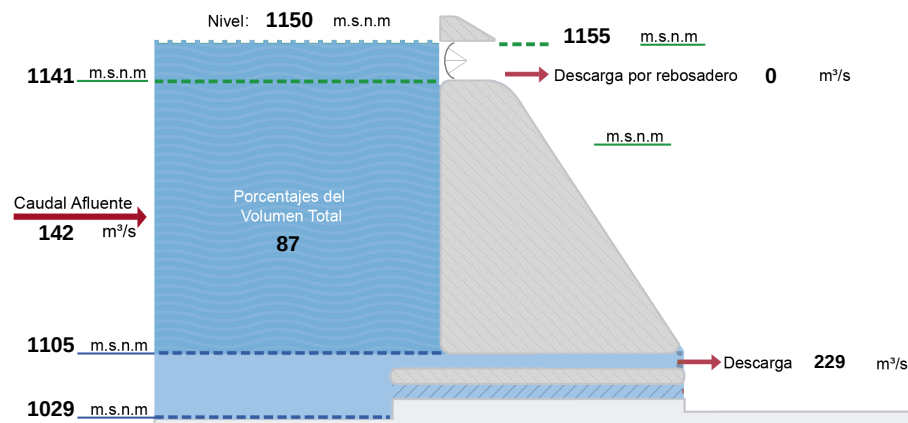
EMBALSE SALVAJINA 29/07/2022

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: 29/07/2022

6	Porcentaje del volumen total	87	%
7	Caudal de entrada	142	m3/s
8	Caudal de Salida	229	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (28/07/2022)																	Horas del Día (29/07/2022)							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	175	171	170	166	165	162	161	157	158	154	159	163	166	161	153	150	149	154	149	147	145	143	143	142	157	196
CAUDAL EFLUENTE	Q	229	228	229	232	225	229	228	228	226	232	229	226	228	226	229	229	226	229	228	228	228	226	228	229	228	168

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 29/07/2022

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)	2,76		5,12	3,56	5,45	4,86
3	Cota nivel hoy	983,00		946,68	930,28	905,64	899,65
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,20		1,97	3,12	4,13	3,65
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

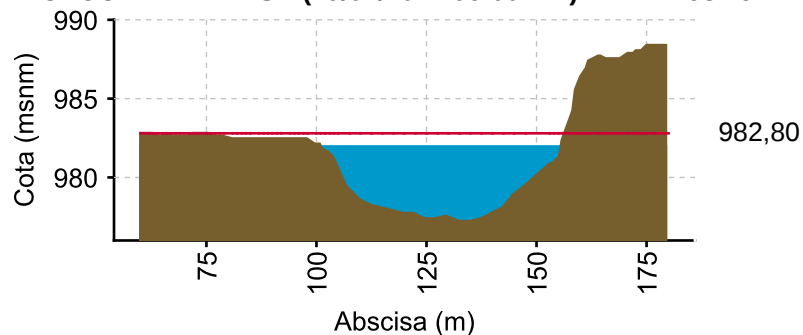
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

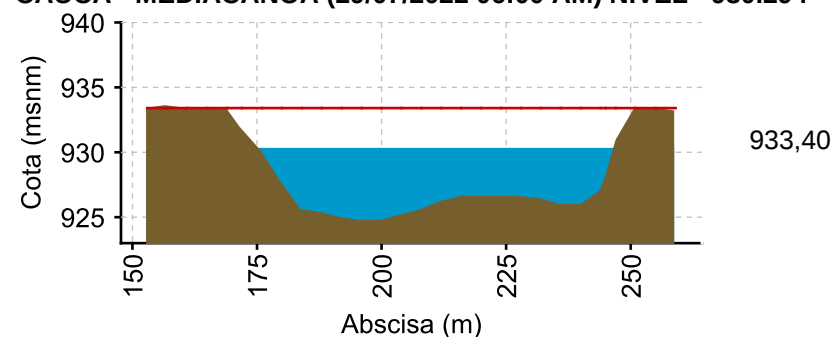
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (29/07/2022)

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	2,72	29/07/2022 06:	0,89	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,57	29/07/2022 06:	3,11	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,57	29/07/2022 06:	4,01	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	5,12	29/07/2022 06:	2,02	8,18	16/12/2011

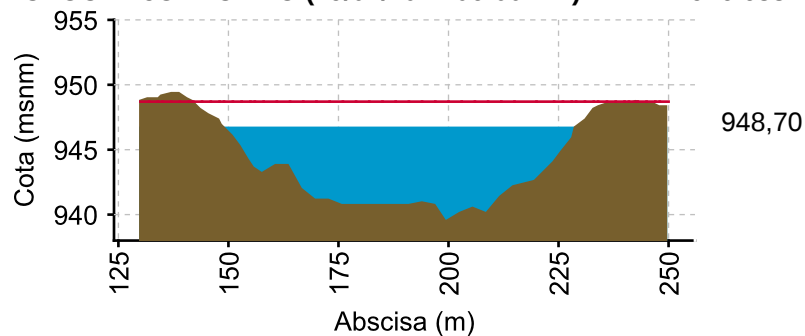
CAUCA - LA Balsa (29/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 981.91



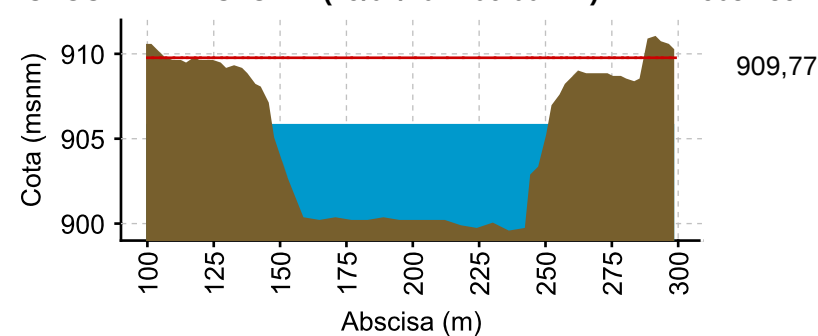
CAUCA - MEDIACANOA (29/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 930.294



CAUCA - JUANCHITO (29/07/2022 06:00 AM) NIVEL= 946.683



CAUCA - LA VICTORIA (29/07/2022 06:00 AM) NIVEL: 905.759



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

Estaciones sobre el río Cauca para 29/07/2022

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	2,04	2	1,99	1,97	1,96	1,96	1,95																		1,98	2
		Q	127,59	121,75	120,38	117,65	116,29	116,29	114,92																		119,27	117,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,79	49,78	49,78	49,77	49,76	49,75	49,74																		49,77	49,5
		QA	153,96	148,57	147,29	144,71	143,4	143,4	142,09																		146,2	142,7
		QE	229,18	227,73	227,73	227,75	226,29	227,79	229,28																		227,96	151
		VE	763,72	763,52	763,52	763,31	763,1	762,89	762,68																		763,25	757,4
		VE %	87,15	87,13	87,13	87,11	87,08	87,06	87,03																		87,1	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,81	2,8	2,78	2,76	2,75	2,72	2,72																		2,76	2,3
		Q	302,95	300,95	297,02	293,1	291,14	285,26	285,26																		293,67	206,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,83	5,78	5,73	5,69	5,64	5,59	5,54																		5,69	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,85	7,8	7,76	7,71	7,67	7,62	7,58																		7,71	6,1
		Q	493,12	487,67	483,36	477,96	473,67	468,32	464,06																		478,31	316
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,12																		5,12	3,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,53	3,55	3,55	3,56	3,57	3,57	3,57																		3,56	3,5
		Q	349,24	352,13	352,13	353,58	355,03	355,03	355,03																		353,17	346,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,63	6,66	6,69	6,71	6,74	6,77	6,79																		6,71	5,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	5,33	5,37	5,4	5,45	5,49	5,52	5,57																		5,45	4,2
		Q	619,56	625,91	630,67	638,7	645,12	649,98	658,1																		638,29	459,8
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,82	4,83	4,84	4,87	4,89	4,88	4,88																		4,86	3,5
		Q	731,37	733,32	735,28	741,13	745,04	743,08	743,08																		738,9	498,9

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	2,35	2,37	2,33	2,32	2,29	2,26	2,22	2,2	2,17	2,16	2,13	2,12	2,1	2,09	2,06	2,07	2,04	2,08	2,11	2,13	2,09	2,03	2,01	2	2,16	2
		Q	177,42	179,75	173,34	171,3	167,03	160,96	155,46	151,13	147,22	145,67	141,01	139,45	136,35	134,88	130,51	131,96	127,59	133,42	137,9	141,01	134,88	126,13	123,21	121,75	145,39	117,6
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,87	49,87	49,87	49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,87	49,87	49,87	49,86	49,85	49,85	49,85	49,84	49,84	49,83	49,83	49,83	49,82	49,81	49,81	49,8	49,85	49,5
3		QA	195,71	197,52	192,54	190,94	187,55	182,66	178,15	174,54	171,25	169,93	165,91	164,56	161,83	160,53	156,61	157,93	153,96	159,23	163,2	165,91	160,53	152,63	149,93	148,57	169,26	142,6
		QE	131,23	227,55	230,5	227,53	229	229	226,05	229	227,53	229,02	231,98	224,61	229,06	227,59	227,59	226,13	232,04	229,1	226,15	227,63	226,17	229,14	229,14	226,21	224,12	150,2
		VE	765,39	765,39	765,39	765,6	765,6	765,6	765,6	765,6	765,39	765,39	765,18	764,98	764,98	764,98	764,77	764,77	764,56	764,56	764,56	764,35	764,14	764,14	763,93	765,02	757,4	
		VE %	87,34	87,34	87,34	87,37	87,37	87,37	87,37	87,37	87,37	87,34	87,34	87,32	87,3	87,3	87,3	87,27	87,27	87,25	87,25	87,22	87,2	87,2	87,18	87,3		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,08	3,01	2,81	2,8	2,87	2,86	2,83	2,81	2,78	2,78	2,76	2,73	2,73	2,72	2,71	2,71	2,7	2,7	2,7	2,7	2,69	2,7	2,74	2,8	2,78	2,3
		Q	357,49	343,25	303,03	301,66	314,31	312,97	307,29	301,95	297,02	297,02	293,1	287,22	287,22	285,26	283,3	283,3	281,34	281,34	281,34	281,34	279,42	281,34	289,18	300,95	297,15	206
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,79	5,83	5,85	5,88	5,91	5,95	5,98	6,01	6,03	6,06	6,1	6,12	6,15	6,16	6,16	6,16	6,15	6,13	6,09	6,06	6,01	5,98	5,92	5,88	6,02	4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,71	7,75	7,78	7,8	7,83	7,87	7,89	7,92	7,94	7,97	8	8,03	8,05	8,07	8,07	8,08	8,08	8,07	8,05	8,03	7,99	7,96	7,93	7,89	7,95	6,1
		Q	477,96	481,92	485,52	487,86	491,12	494,75	497,29	500,94	502,96	506,26	509,55	512,87	515,09	517,31	517,31	518,41	518,41	517,31	515,09	512,87	508,45	505,16	501,86	497,47	503,91	315,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H						5,4						5,6						5,62							5,54	3,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,72	3,77	3,82	3,87	3,91	3,95	3,93				3,34	3,37	3,4	3,34	3,37	3,39	3,33	3,35	3,39	3,43	3,46	3,48	3,5	3,52	3,55	3,5
		Q	377,53	383,72	391,69	398,71	405,5	411,59	408,55				322,12	326,35	330,58	322,12	326,35	329,17	320,7	323,53	329,17	334,87	339,16	342,02	344,89	347,79	353,15	346,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,03	6,03	6,03	6,03	6,04	6,05	6,07	6,08	6,1	6,12	6,16	6,19	6,23	6,27	6,3	6,34	6,37	6,41	6,44	6,47	6,51	6,54	6,57	6,6	6,25	5,9
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,78	4,77	4,77	4,78	4,8	4,84	4,88	4,94	4,97	5,06	5,1	5,18	5,21	5,24	5,24	5,25	5,25	5,23	5,21	5,22	5,23	5,26	5,26	5,29	5,07	4,2
		Q	534,87	533,89	534,38	535,85	538,81	544,78	550,5	558,52	563,8	577,51	583,63	596,02	600,69	605,39	605,39	606,96	606,96	603,82	600,69	602,26	603,82	608,53	608,53	613,23	579,95	459,5
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,06	4,05	4,05	4,05	4,08	4,13	4,18	4,24	4,28	4,36	4,41	4,46	4,49	4,52	4,52	4,53	4,52	4,51	4,5	4,51	4,56	4,65	4,7	4,78	4,38	3,5
		Q	587,93	587,03	586,12	587,33	592,43	601,51	611,23	622,24	628,98	643,82	653,13	662,52	668,16	673,82	673,82	675,72	673,82	671,93	670,03	671,93	681,41	698,56	708,14	723,6	648,13	498,5

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	2,14	2,3	2,45	2,43	2,53	2,54	2,53	2,75	3,06	2,77	2,63	2,5	2,41	2,39	2,39	2,33	2,39	1,9
		Q	145,41	136,88	135,61	138,43	151,48	154,38	148,26	148,78	141,78	169,17	194,18	191,1	209,58	211,15	209,82	250,46	303,94	253,95	228,76	205,17	187,42	184,72	184,51	173,05	185,75	116,9
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	166,58	188,58	208,4	206,12	219,55	220,69	219,7	247,19	280,5	249,61	232,94	216,36	203,36	201,32	201,13	192,32	200,33	142
		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	2,95	3,02	2,98	2,93	2,88	2,84	2,8	2,78	2,75	2,73	2,72	2,71	2,75	2,85	2,96	3,06	2,74	2,3
		Q	295,42	247,37	195,2	188,24	214,17	239,84	271,16	295,72	330,96	344,94	337,7	327,8	316,64	307,96	301,29	296,04	291,47	287,88	285,26	283,3	291,8	310,64	332,59	354,35	289,49	204,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,89	3,92	3,97	4,02	4,09	4,18	4,32	4,41	4,51	4,62	4,75	4,88	5,01	5,11	5,21	5,29	5,37	5,44	5,51	5,57	5,62	5,67	5,71	5,75	4,87	3,9
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,01	6,03	6,06	6,1	6,15	6,2	6,31	6,41	6,5	6,58	6,69	6,8	6,92	7,02	7,12	7,2	7,27	7,34	7,41	7,47	7,53	7,58	7,63	7,67	6,83	6
		Q	308,62	310,3	313,21	317,04	321,22	326,33	336,18	346,12	354,25	362,78	372,68	383,83	395,44	406,33	415,8	423,99	431,89	439,16	446,46	452,77	458,4	463,7	469,39	473,31	388,72	312,7
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	3,35	3,38	3,44	3,55	3,62	3,67	3,38	3,5
		Q	326,35	326,35	326,35	326,35	324,94	324,23	322,82	321,64	320,23	318,82	318,35	318,82	319,29	319,29	319,29	319,29	319,76	321,17	323,29	327,05	336,54	351,89	361,59	369,9	327,65	345,7
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	6,04	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	4,68	4,69	4,72	4,74	4,75	4,77	4,79	4,77	4,77	4,75	4,76	4,76	4,76	4,77	4,76	4,71	4,2
		Q	511,96	511,96	512,93	513,9	514,38	514,62	515,11	516,8	517,53	519,95	522,62	526,53	529,48	530,95	534,14	537,34	533,89	534,14	530,95	532,17	532,17	532,17	533,16	532,91	524,66	457,9
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,98	3,97	3,97	3,96	3,96	3,95	4,01	4,07	4,13	4,16	4,16	4,17	4,19	4,2	4,19	4,19	4,18	4,17	4,14	4,12	4,11	4,09	4,08	4,07	4,09	3,5
		Q	574,74	573,25	573,25	571,17	570,57	569,38	578,92	591,24	601,51	606,07	607,28	608,49	611,53	613,66	612,75	612,75	610,32	608,19	603,64	599,69	597,26	594,54	591,53	589,73	594,64	496,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/07/2022

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	0,6	0,61	0,59	0,59	0,59	0,54	0,56																	0,58	0,51
		Q	21,31	21,76	20,86	20,86	20,86	18,66	19,53																	20,55	17,26
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,7	0,67	0,64	0,62	0,61	0,59	0,59																	0,63	0,6
		Q	30,7	29,33	27,97	27,06	26,6	25,71	25,71																	27,58	26,2
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,72	0,73	0,7	0,7	0,67	0,66	0,67																	0,69	0,63
		Q	14,74	15,16	13,92	13,92	12,4	11,89	12,4																	13,49	10,35
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																	0,66	0,67

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 29/07/2022

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	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,83	5,78	5,73	5,69	5,64	5,59	5,54																	5,69	3,95
6	CLARO - LA LUISA	H	0,88	0,88	0,86	0,85	0,85	0,84	0,83																	0,86	0,71
		Q	17,39	17,39	16,43	15,95	15,95	15,47	14,99																	16,22	10,52
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,86	1,78	1,73	1,7	1,66	1,65	1,63																	1,72	1,57
		Q	44,8	38,4	34,4	32	28,92	28,15	26,61																	33,33	21,95
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,6	0,59																	0,62	0,59
		Q	6,68	6,03	5,38	5,05	4,73	4,4	4,15																	5,2	4,27
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,14	1,07	1,06	1,05	1,01	1,01	1,01																	1,05	0,97
		Q	4,94	4,61	4,56	4,51	4,33	4,33	4,33																	4,52	4,19
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,33	0,33																	0,34	0,26
		Q	6,6	6,6	6,39	6,19	6,19	5,98	5,98																	6,28	4,51
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,84	1,84	1,82	1,82	1,81	1,82	1,82																	1,82	1,76
		Q	10,69	10,69	10,18	10,18	9,93	10,18	10,18																	10,29	8,63
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,99	2,79	2,5	2,33	2,22	2,12	2,08																	2,43	1,6
		Q	283,87	259,88	225,2	203,37	188,02	175,72	171,34																	215,34	124,47
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,17	1,13	1,09	1,07	1,05	1,02	0,98																	1,07	1,05
		Q	102,92	98,27	93,65	91,39	89,13	85,74	81,29																	91,77	89,34
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,78	0,77	0,76	0,74	0,72	0,72	0,71																	0,74	0,68
		Q	44,78	44,02	43,25	41,71	40,18	40,18	39,41																	41,93	37,45
15	PAILA - LA SORPRESA	H	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,14	1,12																	1,2	0,94
		Q	7,06	6,49	5,94	5,4	5,05	4,81	4,57																	5,62	3,44
16	PALO - BOCATOMA	H	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78																	1,78	1,63
		Q	25,83	25,83	25,83	25,26	25,26	25,26	25,26																	25,5	17,51
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,63	1,61	1,58	1,58	1,55	1,54	1,53																	1,57	1,39
		Q	57,35	56,45	55,1	55,1	53,75	53,3	52,85																	54,84	48
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58																	0,6	0,53
		Q	1,86	1,72	1,59	1,59	1,51	1,51	1,43																	1,6	1,06
19	PICHINDE - PICHINDE	H	1,03	0,99	0,96	0,95	0,94	0,92	0,92																	0,96	0,88
		Q	4,38	3,57	2,99	2,8	2,61	2,22	2,22																	2,97	1,77
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69																	0,7	0,73
		Q	16,63	16,22	16,22	15,86	15,86	15,86	15,86																	16,07	18,13
21	RIOFRIO - SALONICA	H	2	1,97	1,92	1,87	1,86	1,83	1,84																	1,9	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	16,1	14,69	12,33	10,32	9,96	8,89	9,25																	11,65	10,03	
22	TIMBA - TIMBA	H	1,02	0,97	0,92	0,91	0,89	0,88	0,88																	0,92	0,79	
		Q	48,45	44,27	40,17	39,35	37,75	36,98	36,98																	40,56	30,72	
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,55	1,57	1,51	1,5	1,48	1,48	1,44																	1,5	1,32	
		Q	56,23	57,77	53,14	52,37	50,94	50,94	48,08																	52,78	40,31	
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,29	0,28	0,28	0,28	0,27																	0,29	0,26	
		Q	0,23	0,23	0,22	0,2	0,2	0,2	0,19																	0,21	0,18	

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	0,55	0,6	0,55	0,55	0,55	0,54	0,55	0,55	0,5	0,54	0,56	0,6	0,59	0,78	0,72	0,68	0,8	0,6	0,51
		Q	28,25	21,31	21,31	20,86	20,86	19,97	19,09	19,09	21,31	19,09	19,09	19,09	18,66	19,09	19,09	16,93	18,66	19,53	21,31	20,86	29,68	26,83	24,96	30,64	21,48	17,25
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,58	0,58	0,57	0,57	0,57	0,56	0,55	0,55	0,56	0,59	0,79	0,81	0,75	0,62	0,6	
		Q	29,33	28,42	27,97	27,51	27,06	27,06	26,6	26,15	26,15	25,71	25,27	25,27	24,83	24,83	24,83	24,4	23,96	23,96	23,96	24,4	25,71	34,99	35,97	33,09	26,98	26,19
3	BOLO - LOS MINCHOS	H	0,64	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,64	0,65	0,66	0,66	0,64	0,65	0,66	0,71	0,74	0,75	0,77	0,73	0,76	0,71	0,67	0,63
		Q	10,88	11,39	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	10,88	11,39	10,88	11,39	11,89	11,89	10,88	11,39	11,89	14,33	15,57	15,98	16,8	15,16	16,39	14,33	12,44	10,35
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,69	0,67	0,71	0,8	0,75	0,73	0,72	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,69	0,69	0,68	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,69	0,67
		Q	0,8	0,72	0,9	1,43	1,13	1,02	0,96	0,84	0,9	0,84	0,84	0,84	0,8	0,8	0,76	0,76	0,76	0,72	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,83	0,72
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,79	5,83	5,85	5,88	5,91	5,95	5,98	6,01	6,03	6,06	6,1	6,12	6,15	6,16	6,16	6,16	6,15	6,13	6,09	6,06	6,01	5,98	5,92	5,88	6,02	3,95
6	CLARO - LA LUISA	H	1,03	1,04	1,04	1,08	1,09	1,04	1,02	0,96	0,96	0,94	0,91	0,89	0,89	0,88	0,87	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,83	0,82	0,83	0,87	0,93	0,71
		Q	24,5	25	25	27	27,5	25	24	21,14	21,14	20,21	18,82	17,87	17,87	17,39	16,91	15,95	15,95	15,47	15,47	15,47	14,99	14,51	14,99	16,91	19,54	10,46
7	DAGUA - BENDICIONES	H	1,65	1,64	1,63	1,62	1,6	1,6	1,58	1,58	1,58	1,58	1,57	1,59	1,6	1,6	1,61	1,62	1,61	1,61	1,62	1,64	1,66	1,69	1,69	1,69	1,62	1,57
		Q	28,15	27,38	26,61	25,84	24,3	24,3	22,64	22,64	22,64	22,64	21,81	23,47	24,3	24,3	25,07	25,84	25,07	25,07	25,84	27,38	28,92	31,23	31,23	31,23	25,75	21,84
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,61	0,6	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,66	0,65	0,63	0,59	0,59
		Q	5,05	4,73	4,4	4,4	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	6,35	6,03	5,38	4,25	4,26
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,08	1,42	1,41	1,28	1,14	1,06	1,04	1,02	1,02	1	0,99	0,97	0,96	0,96	0,96	0,98	0,96	1	1,01	1,01	1,05	1,18	1,17	1,14	1,08	0,97
		Q	4,67	6,38	6,37	5,63	4,94	4,57	4,44	4,39	4,38	4,28	4,24	4,16	4,11	4,11	4,11	4,2	4,11	4,28	4,33	4,33	4,51	5,13	5,08	4,94	4,65	4,19
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,36	0,36	0,38	0,44	0,44	0,42	0,4	0,38	0,38	0,35	0,26
		Q	6,19	6,19	6,19	5,98	5,98	5,98	5,77	5,98	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	6,6	6,6	7,01	8,51	8,51	7,97	7,43	7,01	7,01	6,47	4,51
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,82	1,82	1,81	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,79	1,78	1,78	1,79	1,82	1,92	1,95	1,9	1,9	1,87	1,87	1,86	1,84	1,83	1,76
		Q	10,18	10,18	9,93	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,67	9,44	9,67	9,44	9,2	9,2	9,44	10,18	12,77	13,59	12,22	12,22	11,46	11,46	11,2	10,69	10,44	8,63
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,8	1,97	2,34	2,96	3,19	3,25	3,38	3,4	3,3	3,06	2,79	2,59	2,41	2,3	2,21	2,15	2,1	2,09	2,11	2,1	2,14	2,24	2,24	2,81	2,54	1,6
		Q	142,93	160,4	203,79	279,73	310,47	319,22	337,6	339,93	328	292,96	259,88	237,08	212,42	200,1	186,51	179,2	173,4	172,37	174,56	173,4	178,04	191,04	191,04	261,82	229,41	124,31
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,6	1,66	1,63	1,88	1,89	1,7	1,52	1,36	1,27	1,2	1,14	1,11	1,08	1,08	1,1	1,1	1,07	1,06	1,04	1,03	1,58	1,6	1,36	1,25	1,35	1,05
		Q	153,02	158,83	156,39	183,76	184,02	163,44	144,47	126,07	114,8	106,42	99,43	95,94	92,52	92,52	94,78	94,78	91,39	90,26	88	86,87	150,94	152,86	125,76	112,4	123,32	89,34
14	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,73	0,8	0,82	0,79	0,78	0,77	0,78	0,76	0,75	0,75	0,74	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,72	0,77	0,79	0,75	0,68
		Q	40,94	46,32	47,92	45,55	44,78	44,02	44,78	43,25	42,48	42,48	41,71	42,48	42,48	42,48	41,71	41,71	39,41	39,41	39,41	38,64	38,64	40,18	44,02	45,55	42,51	37,44
15	PAILA - LA SORPRESA	H	2,89	2,52	2,2	1,95	1,78	1,64	1,53	1,46	1,4	1,36	1,32	1,29	1,26	1,23	1,2	1,17	1,14	1,12	1,11	1,1	1,1	1,42	1,34	1,33	1,49	0,94
		Q	55,78	43,4	29,99	21,45	16,63	13,24	10,91	9,57	8,49	7,86	7,22	6,76	6,35	5,94	5,52	5,16	4,81	4,57	4,45	4,33	4,33	8,85	7,54	7,38	12,52	3,42
16	PALO - BOCATOMA	H	1,88	1,88	1,88	1,87	1,87	1,87	1,86	1,86	1,85	1,85	1,85	1,84	1,84	1,84	1,83	1,83	1,82	1,82	1,82	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,84	1,63
		Q	31,42	31,42	31,21	30,79	30,79	30,48	30,17	30,06	29,54	29,54	29,54	28,91	28,91	28,91	28,29	28,29	27,66	27,66	27,66	27,03	27,03	26,4	26,4	26,4	28,94	17,49
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	2,03	2,02	2,02	2,01	1,98	1,99	2,06	2,1	2,1	2,05	1,99	1,92	1,86	1,83	1,79	1,74	1,7	1,65	1,61	1,59	1,57	1,59	1,61	1,62	1,85	1,39
		Q	77,9	77,1	76,9	76,52	74,83	75,35	79,3	81,9	82	79	75,5	72	69	67,5	65,45	62,7	60,5	58,25	56,45	55,55	54,65	55,55	56,45	56,9	68,64	47,98

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
18	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,71	0,72	0,71	0,69	0,67	0,65	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,6	0,62	0,66	0,67	0,65	0,63	0,63	0,53
		Q	3,12	3,32	3,12	2,79	2,52	2,26	1,99	1,86	1,72	1,72	1,59	1,51	1,51	1,51	1,51	1,43	1,43	1,51	1,59	1,86	2,39	2,52	2,26	1,99	2,04	1,06
19	PICHINDE - PICHINDE	H	0,87	0,88	0,88	0,9	0,91	0,91	0,9	0,9	0,89	0,88	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,89	0,87	1,32	1,2	1,14	1,1	1,06	0,94	0,88
		Q	1,54	1,64	1,64	1,84	2,03	2,03	1,84	1,84	1,74	1,64	1,64	1,54	1,54	1,54	1,44	1,44	1,44	1,74	1,54	11,86	8,36	6,85	5,84	5,01	2,9	1,74
20	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,84	0,82	0,82	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,74	0,75	0,78	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,8	0,73
		Q	26,87	26,17	24,92	24,09	23,15	22,49	21,77	21,26	21,11	20,24	19,84	19,44	19,04	18,64	18,23	17,83	17,83	18,23	19,44	18,23	17,83	17,43	17,03	16,63	20,32	18,13
21	RIOFRIO - SALONICA	H	1,86	1,85	1,85	1,84	1,83	1,88	1,88	1,95	1,88	1,84	1,82	1,81	1,8	1,76	1,76	1,77	1,76	1,77	1,77	1,79	1,8	1,86	1,96	2,03	1,84	0,62
		Q	9,96	9,61	9,61	9,25	8,89	10,67	10,67	13,74	10,67	9,25	8,54	8,18	7,83	6,77	6,77	7,04	6,77	7,04	7,04	7,57	7,83	9,96	14,22	17,95	9,41	10,03
22	TIMBA - TIMBA	H	1,14	1,29	1,17	1,12	1,06		0,94	0,96	0,95	0,93	0,92	0,9	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9	1	1,12	1,07	0,97	0,79
		Q	58,91	72,62	61,59	57,12	51,89		41,81	43,45	42,63	40,99	40,17	38,53	37,75	36,98	36,2	35,42	34,65	34,65	34,65	34,65	38,53	46,73	57,12	52,75	44,77	30,62
23	TULUA - MATEGUADUA	H	1,52	1,5	1,47	1,47	1,49	1,47	1,45	1,43	1,47	1,35	1,45	1,42	1,41	1,42	1,43	1,42	1,44	1,47	1,53	1,51	1,52	1,61	1,56	1,55	1,47	1,32
		Q	53,91	52,37	50,22	50,22	51,66	50,22	48,79	47,36	50,22	41,91	48,79	46,64	45,93	46,64	47,36	46,64	48,08	50,22	54,68	53,14	53,91	60,91	57	56,23	50,54	40,27
24	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,27	0,27	0,26	0,26	0,26	0,5	0,51	0,43	0,38	0,35	0,33	0,31	0,3	0,26
		Q	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,19	0,19	0,22	0,22	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,67	0,7	0,49	0,37	0,32	0,28	0,25	0,26	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	0,62	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	4,51	4,62	4,75	4,88	5,01	5,11	5,21	5,29	5,37	5,44	5,51	5,57	5,62	5,67	5,71	5,75	4,87	3,92
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	0,62	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	0,98	0,99	0,99	1	1	1	1	1,01	1,02	1,02	1,01	1	1	1	1	0,98	0,99	0,97
		Q	4,09	4,07	4,06	4,14	4,2	4,17	4,19	4,17	4,19	4,26	4,26	4,28	4,26	4,28	4,26	4,31	4,36	4,39	4,34	4,28	4,27	4,26	4,26	4,21	4,23	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	1,91	2,04	2,06	2,06	2,01	1,98	1,92	1,86	1,82	1,8	1,79	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,94	1,58
		Q	184,73	175,21	165,68	159,36	154,77	183,55	187,81	154,95	153,43	166,88	169,28	168,94	163,79	160,55	155,11	148,86	144,65	142,96	141,93	139,3	138,43	138,08	138,43	138,78	157,31	122,25
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	0,97	0,96	0,93	0,93	0,91	0,91	0,93	0,97	0,98	0,98	0,98	0,96	0,94	0,91	0,91	0,9	0,89	0,88	0,91	0,91	0,91	0,94	1,06	1,23	0,95	1,04
		Q	79,65	78,56	76,1	75,55	73,91	73,37	75,83	80,2	81,29	80,75	80,75	79,38	76,37	73,1	73,91	72,84	71,76	70,7	73,1	73,38	73,09	76,92	89,69	110,16	77,93	88,38
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	1,81	1,83	1,84	1,85	1,86	1,87	1,87	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,81	1,63
		Q	19,14	19,39	20,16	20,96	22,11	23,06	24,11	25,07	26,02	26,93	27,97	28,81	29,54	30,17	30,69	31	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	31,42	27,35	17,28
17	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,5	1,51	1,52	1,62	1,83	2,15	2,62	2,95	3,12	3,24	3,3	3,3	3,25	3,19	3,15	3,04	2,86	2,68	2,5	2,35	2,25	2,18	2,14	2,08	2,51	1,38
		Q	51,59	51,95	52,33	56,98	67,23	84,81	109,71	127,31	137,09	143,65	146,76	146,58	144,26	141	138,72	132,23	123,17	113	102,81	95,41	90,42	86,7	84,1	80,8	104,53	47,51

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	0,81	1	1,11	1,19	1,23	1,24	1,31	1,47	1,54	1,42	1,27	1,15	1,07	1,01	0,98	1,02	0,73
		Q	18,03	17,3	16,69	17,16	18,7	19,37	18,84	18,43	18,03	20,56	29,44	35,76	40,44	43,18	44,04	48,04	59,13	64,28	56	45,78	38,29	33,47	30,09	28,2	32,47	18,06
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