

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 10/05/2022 06:00

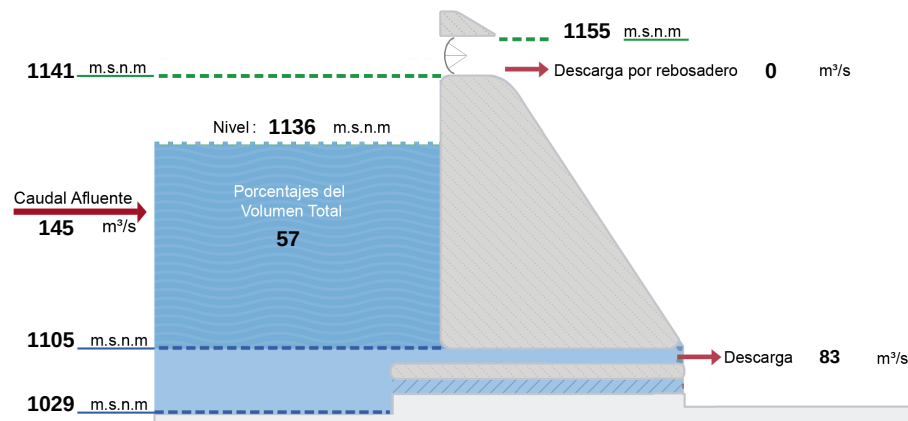
EMBALSE SALVAJINA 10/05/2022

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: 10/05/2022

6	Porcentaje del volumen total	57	%
7	Caudal de entrada	145	m3/s
8	Caudal de Salida	83	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (09/05/2022)																		Horas del Día (10/05/2022)								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	145	143	140	139	134	134	134	132	134	142	179	189	163	162	185	170	162	153	162	160	160	157	152	145	153	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	114	113	113	113	114	113	113	113	113	112	112	112	112	111	112	112	82	0	0	82	0		81	83	93	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 10/05/2022

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)	1,99		3,96	3,75	4,57	3,85
3	Cota nivel hoy	982,23		945,52	930,48	904,76	898,65
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,57		3,13	2,92	5,01	4,65
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

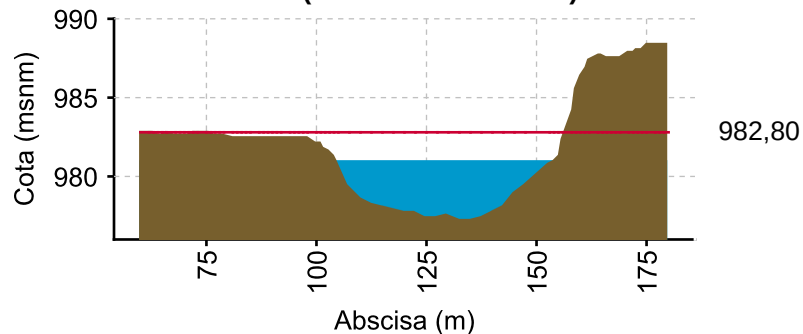
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

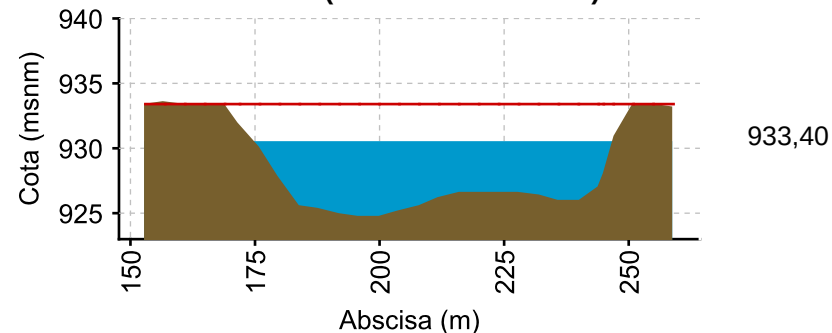
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (10/05/2022)

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	1,79	10/05/2022 06:	1,82	4,34	18/11/2021
JUANCHITO -	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	3,71	10/05/2022 06:	2,97	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	4,61	10/05/2022 06:	4,97	9,09	15/12/2011
LA Balsa - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	3,96	10/05/2022 06:	3,18	8,18	16/12/2011

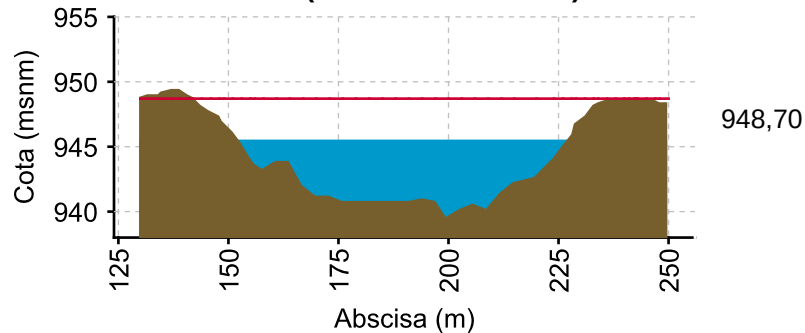
CAUCA - LA Balsa (10/05/2022 06:00 AM) NIVEL= 980.98



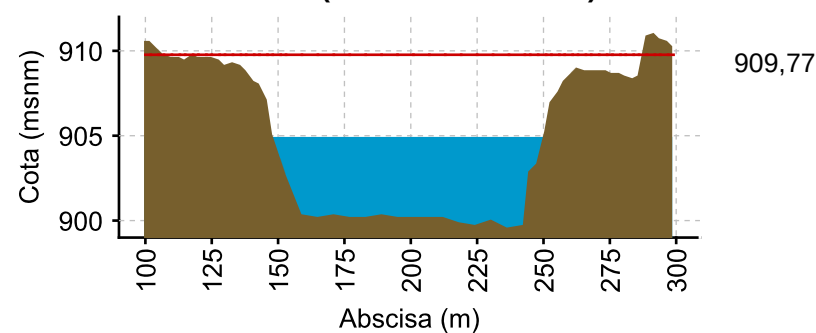
CAUCA - MEDIACANOA (10/05/2022 06:00 AM) NIVEL= 930.434



CAUCA - JUANCHITO (10/05/2022 06:00 AM) NIVEL= 945.523



CAUCA - LA VICTORIA (10/05/2022 06:00 AM) NIVEL: 904.799



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

Estaciones sobre el río Cauca para 10/05/2022

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	1,92	1,97	1,96	1,96	1,94	1,91	1,87																		1,93	2
		Q	110,82	117,65	116,29	116,29	113,55	109,46	104,26																		112,62	118,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,78	35,81	35,83	35,86	35,9	35,92	35,93																		35,86	34,8
		QA	153,28	161,78	160,08	160,08	156,68	151,58	145,07																		155,51	163,1
		QE	0,13	0,14	82,17	0,2	0	80,81	83,03																		35,21	136,9
		VE	501,01	501,51	501,84	502,34	503	503,33	503,5																		502,36	485
		VE %	57,17	57,23	57,27	57,33	57,4	57,44	57,46																		57,33	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,41	2,27	2,07	1,85	1,7	1,85	1,79																		1,99	2,4
		Q	226,99	202,08	167,93	132,4	109,32	132,4	123,03																		156,31	219,6
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,43	3,55	3,69	3,89	4,11	4,36	4,58																		3,94	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,53	5,59	5,68	5,81	5,99	6,19	6,4																		5,88	6,6
		Q	265,97	271,2	279,11	290,67	306,95	325,39	345,16																		297,78	367,4
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,96																		3,96	4,2
8	CAUCA - MEDIACANO (K222+302)	H	3,78	3,77	3,77	3,76	3,74	3,73	3,71																		3,75	4,7
		Q	385,95	384,47	384,47	382,98	380,01	378,52	375,55																		381,71	536,4
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	5,99	5,99	5,98	5,98	5,97	5,97	5,97																		5,98	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,54	4,54	4,56	4,57	4,58	4,6	4,61																		4,57	5,6
		Q	500,45	500,45	503,31	504,75	506,18	509,05	510,51																		504,96	669,2
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,8	3,81	3,83	3,85	3,88	3,9	3,91																		3,85	4,7
		Q	542,5	544,26	547,8	551,33	556,63	560,16	561,95																		552,09	706,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 09/05/2022

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	2,02	2,01	1,99	1,96	1,91	1,88	1,87	1,86	1,84	1,83	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,85	2,07	2,12	1,98	1,97	2,1	2,02	1,97	1,93	2
		Q	121,57	125,16	123,7	120,85	115,83	109,47	105,96	104,05	102,78	100,19	99,17	95,35	95,35	95,35	94,16	95,35	101,72	131,96	139,45	119,02	117,65	136,35	124,67	117,65	112,2	118,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,48	35,51	35,53	35,56	35,6	35,62	35,62	35,62	35,63	35,63	35,63	35,64	35,64	35,64	35,64	35,64	35,65	35,67	35,68	35,69	35,7	35,72	35,73	35,75	35,63	34,8
3		QA	166,63	171,05	169,25	165,74	159,51	151,59	147,2	144,81	143,21	139,95	138,66	133,83	133,83	133,83	132,33	133,83	141,87	179,43	188,59	163,47	161,78	184,79	170,46	161,78	154,89	163,1
		QE	0	0	81,39	0	0	80,75	112,02	114,26	113,47	112,63	113,12	113,82	113,21	113,16	112,99	113,02	112,12	111,63	111,98	111,75	111,4	111,66	111,97	81,92	89,93	140,2
		VE	496,06	496,56	496,89	497,38	498,04	498,37	498,37	498,37	498,53	498,53	498,53	498,7	498,7	498,7	498,7	498,7	498,86	499,2	499,36	499,53	499,69	500,02	500,19	500,52	498,6	484,5
		VE %	56,61	56,67	56,7	56,76	56,83	56,87	56,87	56,87	56,89	56,89	56,89	56,91	56,91	56,91	56,91	56,91	56,93	56,97	56,99	57	57,02	57,06	57,08	57,12	56,9	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,11	2,02	1,87	1,71	1,67	1,8	1,7	1,64	1,98	2,1	2,12	2,12	2,13	2,11	2,12	2,12	2,19	2,62	2,82	2,69	2,57	2,58	2,56	2,48	2,16	2,4
		Q	174,89	159,15	134,79	110,63	104,4	124,07	108,64	99,96	152,47	173,46	176,29	176,29	177,99	174,6	176,29	176,29	188,18	266,01	304,95	279,42	256,56	258,44	254,69	239,79	185,34	220
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,57	3,59	3,62	3,64	3,66	3,68	3,71	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,74	3,72	3,71	3,68	3,62	3,55	3,49	3,43	3,38	3,35	3,34	3,37	3,61	4,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,7	5,71	5,73	5,74	5,76	5,78	5,8	5,82	5,84	5,84	5,85	5,86	5,85	5,85	5,84	5,82	5,79	5,74	5,7	5,63	5,58	5,54	5,51	5,5	5,74	6,6
		Q	281,17	281,76	283,25	284,58	286,21	288,29	290,07	291,42	292,92	293,55	294,27	295,17	294,27	294,27	293,37	291,57	288,88	284,43	280,87	274,71	270,33	266,84	264,23	263,36	284,57	367,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,34						3,42							3,24					3,33	4,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	3,93	3,93	3,92	3,91	3,9	3,88	3,87	3,85	3,84	3,82	3,81	3,8	3,8	3,79	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,83	4,7
		Q	408,55	408,04	406,77	404,99	403,23	401,47	399,46	396,96	394,7	392,44	390,43	388,93	388,93	387,44	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	385,95	392,99	537,3
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,11	6,11	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,11	6,11	6,11	6,1	6,09	6,07	6,05	6,04	6,03	6,02	6,01	6,01	6	6,08	7
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,74	4,72	4,69	4,68	4,66	4,64	4,64	4,62	4,63	4,65	4,65	4,64	4,66	4,64	4,62	4,58	4,59	4,59	4,56	4,54	4,53	4,54	4,54	4,54	4,62	5,6
		Q	528,74	525,8	522,62	520,19	517,04	514,62	514,38	512,44	513,9	515,83	516,32	514,87	517,77	514,87	511,96	506,18	507,62	507,62	503,31	500,45	499,01	500,45	500,45	500,45	511,95	670,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,89	3,88	3,87	3,84	3,83	3,82	3,8	3,8	3,8	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,78	3,76	3,74	3,74	3,72	3,73	3,72	3,73	3,74	3,77	3,79	4,7
		Q	558,69	556,92	553,98	550,15	548,09	546,62	542,5	542,79	541,63	540,46	540,75	540,75	540,75	540,75	539	535,51	532,01	532,01	528,52	530,26	528,52	530,26	532,01	537,26	540,42	707,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 08/05/2022

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	2,13	2,1	2,08	2,06	2,02	2	1,99	1,98	1,97	1,94	1,92	1,9	1,88	1,87	1,86	1,85	1,89	1,89	1,88	1,88	1,87	1,89	2,01	1,97	1,95	2
		Q	140,49	136,89	132,69	130,51	124,43	122,24	120,84	119,02	117,2	112,87	110,37	108,33	105,54	104,48	102,99	102,14	106,6	106,17	105,96	105,11	104,05	107,24	122,83	117,88	115,29	119,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	35,16	35,2	35,23	35,27	35,3	35,32	35,32	35,33	35,34	35,35	35,36	35,37	35,37	35,38	35,39	35,39	35,4	35,4	35,4	35,41	35,41	35,42	35,43	35,45	35,35	34,7
3		QA	189,85	185,46	180,32	177,64	170,15	167,45	165,73	163,47	161,21	155,83	152,71	150,17	146,67	145,34	143,47	142,41	148	147,47	147,2	146,14	144,81	148,8	168,17	162,06	158,77	163,6
		QE	0,5	0	82,36	0,49	0	81,17	115,12	113,42	113,41	113,4	111,69	113,37	111,68	115,06	115,04	113,35	115,03	113,34	111,65	115,02	115,02	113,32	111,62	81,16	90,68	146,5
		VE	490,82	491,47	491,96	492,62	493,11	493,44	493,44	493,6	493,76	493,93	494,09	494,26	494,26	494,42	494,58	494,58	494,75	494,75	494,75	494,91	494,91	495,08	495,24	495,57	493,93	482,7
		VE %	56,01	56,08	56,14	56,22	56,27	56,31	56,31	56,33	56,35	56,37	56,38	56,4	56,4	56,42	56,44	56,44	56,46	56,46	56,46	56,48	56,48	56,5	56,51	56,55	56,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,23	2,11	1,93	1,76	1,72	1,83	1,73	1,68	2,02	2,13	2,15	2,14	2,14	2,14	2,13	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,13	2,14	2,14	2,14	2,05	2,4
		Q	194,82	174,66	145,13	118,98	112,38	129,79	113,16	106,67	160,34	178,27	180,82	179,69	179,41	179,12	178,56	179,41	178,84	178,84	179,69	179,41	178,27	178,84	178,84	178,84	164,28	224,3
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	3,67	3,69	3,71	3,74	3,77	3,79	3,82	3,85	3,87	3,89	3,91	3,93	3,93	3,92	3,9	3,87	3,81	3,75	3,69	3,64	3,59	3,56	3,55	3,56	3,77	4,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	5,79	5,8	5,81	5,83	5,86	5,88	5,91	5,93	5,96	5,98	6	6,01	6,03	6,03	6,03	6	5,97	5,93	5,88	5,82	5,78	5,74	5,71	5,71	5,89	6,7
		Q	288,88	289,77	290,97	292,32	294,72	297,26	299,52	301,8	303,77	305,74	307,7	309,08	310,92	310,76	310,3	308,01	305,13	301,34	296,67	291,72	287,99	284,43	282,06	281,32	298,01	373
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							3,46						3,56						3,5						3,51	4,3
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,08	4,07	4,06	4,05	4,04	4,02	4,01	4	3,98	3,97	3,95	3,94	3,93	3,93	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,93	3,93	3,93	3,97	4,8
		Q	431,27	429,73	428,44	426,65	425,11	422,8	421	418,7	416,67	414,13	412,1	410,32	409,05	408,55	407,53	407,02	407,02	407,02	407,02	407,28	408,55	408,55	408,55	414,59	546,1	
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	6,34	6,33	6,32	6,31	6,3	6,29	6,29	6,28	6,27	6,26	6,25	6,24	6,23	6,22	6,21	6,2	6,19	6,18	6,17	6,16	6,14	6,13	6,13	6,12	6,23	7,1
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	4,99	4,98	4,97	4,97	4,96	4,95	4,95	4,97	4,99	5	4,99	4,98	4,97	4,97	4,96	4,95	4,94	4,91	4,88	4,84	4,82	4,79	4,77	4,75	4,93	5,7
		Q	567,33	565,82	564,31	563,8	561,54	560,78	561,03	563,05	567,08	568,08	567,33	565,32	563,8	563,3	562,54	560,28	558,77	554,74	550,25	544,53	540,55	537,33	534,14	531,19	557,37	681,6
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,09	4,08	4,07	4,06	4,05	4,04	4,03	4,03	4,04	4,04	4,05	4,04	4,04	4,03	4,03	4,02	4,01	3,98	3,96	3,96	3,94	3,93	3,91	3,9	4,01	4,7
		Q	594,54	592,13	590,33	589,13	587,63	585,52	584,02	584,02	585,82	585,52	586,42	585,22	584,32	583,42	583,42	581,92	578,91	574,74	571,17	570,87	567,3	565,81	562,24	559,87	580,6	718

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/05/2022

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	0,45	0,43	0,44	0,43	0,44	0,42	0,43																	0,43	0,44
		Q	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03																	0,03	1,71
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,53	0,51	0,49	0,48	0,47	0,47																	0,5	0,59
		Q	24,4	23,09	22,21	21,36	20,94	20,52	20,52																	21,86	25,55
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66																	0,66	0,67
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68																	0,68	0,72
4	CAUCA - NAVARRO	H	3,43	3,55	3,69	3,89	4,11	4,36	4,58																	3,94	4,54

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 10/05/2022

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		
5	CLARO - LA LUISA	H	0,78	0,75	0,75	0,72	0,7	0,69	0,68																		0,72	0,64
		Q	12,76	11,58	11,58	10,39	9,6	9,3	9																		10,6	7,96
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54																		0,55	0,56
		Q	3,14	3,14	3,14	3,14	3,14	2,89	2,89																		3,07	3,31
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,99	0,96	0,93	0,93	0,88	0,87	0,89																		0,92	0,77
		Q	4,24	4,11	3,99	3,99	3,78	3,74	3,82																		3,95	3,34
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,31	0,31	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31																		0,31	0,34
		Q	5,57	5,57	5,77	5,77	5,57	5,57	5,57																		5,63	6,15
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79																		1,79	1,81
		Q	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44																		9,44	9,82
10	JAMUNDI - CARRETERA	H	2,22	2,19	2,14	2,09	2,05	2,04	2,03																		2,11	1,35
		Q	25,22	24,41	23,08	21,77	20,76	20,5	20,25																		22,28	6,3
11	LA VIEJA-CARTAGO	H	2,78	3,08	3,39	3,57	3,56	3,36	3,11																		3,26	1,98
		Q	258,86	295,48	338,8	357,7	356,6	335,2	299,3																		320,28	161,61
12	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	2,42	2,38	2,19	2	1,88	1,78	1,71																		2,05	1,37
		Q	244,31	239,73	218,11	196,77	183,46	172,45	164,79																		202,8	126,18
13	LILI - BOQUERON	H	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3																		0,3	0,3
		Q	0,5	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																		0,53	0,53
14	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	0,57	0,56	0,57	0,56	0,57																		0,57	0,57
		Q	0,15	0,15	0,15	0,1	0,15	0,1	0,15																		0,14	0,15
15	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,94	0,89	0,88	0,85	0,83	0,81	0,79																		0,86	0,87
		Q	57,61	53,5	52,7	50,31	48,71	47,12	45,55																		50,79	51,65
16	PAILA - LA SORPRESA	H	1,21	1,12	1,07	1,03	1	0,97	0,95																		1,05	0,85
		Q	5,66	4,57	4,03	3,62	3,32	3,07	2,9																		3,88	2,15
17	PALO - BOCATOMA	H	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,75																		1,76	1,79
		Q	24,11	24,11	24,11	24,11	23,54	23,54	23,54																		23,87	26,06
18	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,26	3,72	3,97	3,98	3,81	3,49	3,16																		3,63	1,68
		Q	144,6	168,87	179,7	180,13	172,76	156,48	139,2																		163,11	60,37
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52																		0,53	0,55
		Q	1,1	1,1	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93																		1,02	1,2
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94																		0,95	0,97
		Q	21	21	21	21	21	20,42	20,42																		20,83	22,28
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53																		0,54	0,59

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	10,93	10,93	10,93	10,6	10,6	10,6	10,27																		10,69	12,26
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2,1	2,09	2,08	2,08	2,09	2,09	2,09																		2,09	2,13
		Q	22,25	21,64	21,02	21,02	21,64	21,64	21,64																		21,55	24,65
23	TIMBA - TIMBA	H	0,73	0,7	0,69	0,67	0,67	0,66	0,66																		0,68	0,73
		Q	25,69	23,52	22,93	21,76	21,76	21,18	21,18																		22,57	26,05
24	TULUA - MATEGUADUA	H	0,95	0,94	0,95	0,95	0,93	0,93	0,85																		0,93	0,93
		Q	19,86	19,42	19,86	19,86	18,98	18,98	15,69																		18,95	19,36
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26																		0,26	0,28
		Q	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18																		0,18	0,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/05/2022

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	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,44	0,45	0,44	0,44	0,41	0,43	0,44	0,42	0,42	0,49	0,43	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45	0,42	0,43	0,44	0,44
		Q	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	1,73
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,44	0,46	0,48	0,51	0,98	0,89	0,84	0,77	0,69	0,64	0,59	0,54	0,59
		Q	19,68	19,68	19,68	19,68	19,68	19,26	19,26	19,26	19,26	19,26	18,84	18,84	18,84	19,26	20,1	20,94	22,21	44,63	39,96	37,46	34,04	30,24	27,97	25,71	23,91	25,59
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,41	0,41	0,4	0,41	0,39														0,42	0,45
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,72
5	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75														0,74	0,77
		Q	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31														5,02	6,33
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,57	3,59	3,62	3,64	3,66	3,68	3,71	3,72	3,73	3,74	3,74	3,75	3,74	3,72	3,71	3,68	3,62	3,55	3,49	3,43	3,38	3,35	3,34	3,37	3,61	4,54
7	CLARO - LA LUISA	H	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	1,11	1	0,97	0,88	0,79	0,77	0,74	0,69	0,64
		Q	7,2	7,2	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,6	6,9	6,6	6,6	6,6	6,36	6,36	6,6	6,36	6,36	28,5	23	21,61	17,39	13,16	12,37	11,18	10,06	7,93
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56
		Q	2,89	2,89	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,89	2,64	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,82
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,91	0,91	0,9	0,88	0,87	0,85	0,86	0,87	0,85	0,86	0,87	0,86	0,84	0,88	0,85	0,84	0,85	0,86	0,9	0,9	0,98	1,22	1,15	0,99	0,91	0,76
		Q	3,9	3,9	3,86	3,78	3,74	3,66	3,7	3,74	3,66	3,7	3,74	3,7	3,62	3,78	3,66	3,62	3,66	3,7	3,86	3,86	4,2	5,33	4,99	4,24	3,9	3,33
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,32	0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,32	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,3	0,31	0,34	0,36	0,36	0,34	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,34
		Q	5,77	5,74	5,63	5,7	5,77	5,6	5,77	5,57	5,57	5,77	5,57	5,57	5,36	5,57	6,19	6,6	6,6	6,19	5,98	5,98	5,98	5,98	5,98	5,77	5,84	6,16
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,79	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,82	1,81	1,81	1,81	1,8	1,8	1,8	1,79	1,8	1,79	1,81
		Q	9,44	9,44	9,44	9,4	9,4	9,36	9,44	9,44	9,2	9,44	9,2	9,2	9,2	9,44	9,44	10,18	9,93	9,93	9,93	9,67	9,67	9,67	9,44	9,67	9,52	9,82
12	JAMUNDI - CARRETERA	H																	1,97	1,99	1,99	1,99	1,99	2	2,01	2,16	2,01	1,34
		Q																	18,77	19,25	19,25	19,25	19,25	19,49	19,74	23,61	19,83	6,07
13	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,75	1,75	1,76	1,79	1,82	1,82	1,81	1,79	1,77	1,76	1,76	1,75	1,73	1,74	1,84	2,34	2,7	2,73	2,73	1,91	1,97
		Q	137,38	137,03	136,68	135,98	136,33	137,03	137,2	138,25	141,74	144,99	144,82	143,81	141,75	139,65	138,6	138,6	137,55	135,45	136,5	146,84	204,46	250,7	253,76	253,76	156,2	160,7
14	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,21	1,21	1,22	1,23	1,25	1,29	1,29	1,28	1,27	1,26	1,26	1,24	1,24	1,23	1,23	1,22	1,25	1,6	1,48	1,42	1,59	1,7	2,09	2,3	1,39	1,36
		Q	107,92	107,92	109,11	110,31	112,1	116,89	116,89	116,29	114,5	113,9	113,6	111,21	111,21	110,01	110,01	108,81	112,4	152,86	140,74	133,19	151,91	163,7	206,85	230,58	128,45	125,53
15	LILI - BOQUERON	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29															0,29	0,29	0,3
		Q	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5															0,5	0,5	0,53
16	LILI - PASOANCHO	H	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57
		Q	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15
17	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,76	0,76	0,76	0,76	0,78	0,78	0,77	0,78	0,78	0,77	0,75	0,74	0,76	1,24	1,36	1,31	1,17	1,11	0,99	0,88	0,87
		Q	50,31	48,58	46,99	45,55	43,76	43,38	43,25	43,25	43,25	44,78	44,78	44,02	44,78	44,78	44,02	42,48	41,71	43,25	83,66	94,78	90,08	77,35	72,04	61,75	53,44	51,66
18	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	1,58	1,78	1,65	1,42	1,29	0,95	0,84

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 09/05/2022

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	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,78	11,92	16,63	13,46	8,85	6,76	3,76	2,13
19	PALO - BOCATOMA	H	1,78	1,78	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,75	1,75	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76	1,79
		Q	25,26	25,26	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	23,54	23,54	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,11	24,3	26,07
20	PALO - PUERTO TEJADA	H													1,5	1,49	1,49	1,47	1,47	1,46	1,45	1,53	1,93	2,21	2,35	2,68	1,75	1,67
		Q													51,5	51,08	51,08	50,24	50,24	49,82	49,4	52,85	72,5	88,48	95,25	113	64,62	59,45
21	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,58	0,57	0,55	0,55	0,52	0,55
		Q	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,85	0,93	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,93	1,43	1,34	1,18	1,18	0,95	1,2
22	PEPITAS - CISNEROS	H	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,97
		Q	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	21	21,59	22,75	22,17	22,17	22,17	22,17	21,59	21,59	20,98	22,3
23	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,6	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,57	0,56	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,59
		Q	12,4	12,24	12,24	11,97	11,91	11,91	11,86	11,59	11,42	11,26	11,26	10,93	10,93	10,93	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,93	11,26	11,26	12,27
24	RIOFRIO - SALONICA	H	2,08	2,09	2,09	2,09	2,08	2,09	2,1								2,29	2,14	2,14	2,12	2,11	2,1	2,09	2,11	2,1	2,09	2,11	2,13
		Q	21,13	21,33	21,33	21,54	21,13	21,74	22,25								39,12	25,4	25,4	23,83	23,04	22,25	21,64	23,04	22,25	21,64	23,42	24,67
25	TIMBA - TIMBA	H	0,63	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,61	0,62	1,44	1,62	1,42	1,11	0,97	0,88	0,81	0,76	0,79	0,73
		Q	19,43	18,85	18,85	19,43	19,43	19,43	19,43	18,85	18,85	18,27	18,27	18,85	18,85	18,85	18,27	18,85	87,05	105,12	85,09	56,22	44,27	36,98	31,54	27,87	32,37	26,09
26	TULUA - MATEGUADUA	H	0,99	0,87	1	0,95	0,93	0,93	0,92	0,92	0,9	0,94	0,93	0,8	0,85	0,78	0,97	1,05	1,03	1,5	1,32	1,09	1,06	0,96	1	0,95	0,98	0,93
		Q	21,66	16,31	22,17	20,01	19,05	18,83	18,53	18,53	17,64	19,42	18,98	13,73	15,69	13,06	20,75	24,57	23,57	52,37	39,93	26,55	25,06	20,31	22,08	19,86	22,03	19,37
27	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	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	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/05/2022

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	0,55	0,34	0,7	0,45	0,46	0,46	0,5	0,37	0,52	0,46	0,46	0,47	0,47	0,46	0,43	0,46	0,49	0,45	0,42	0,44	0,45	0,46	0,46	0,46	0,47	0,44
		Q	39,01	0,03	0,19	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	15,62	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	2,31	1,81
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43	0,43	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,59
		Q	20,52	20,52	20,52	20,52	20,1	20,1	20,1	19,68	19,68	19,68	19,68	19,68	19,68	19,26	19,26	19,26	18,84	19,26	18,84	18,84	19,26	19,26	19,26	19,26	19,63	25,67
3	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,46	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,45	0,51	0,49	0,48	0,44	0,45
4	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67
		Q	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,72
5	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,76	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,75	0,75	0,74	0,75	0,74	0,74	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,75	0,77
		Q	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	4,86	5,76	5,31	5,31	4,86	4,86	4,86	5,31	5,31	4,86	5,31	4,86	4,86	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	5,12	6,36
6	CAUCA - NAVARRO	H	3,67	3,69	3,71	3,74	3,77	3,79	3,82	3,85	3,87	3,89	3,91	3,93	3,93	3,92	3,9	3,87	3,81	3,75	3,69	3,64	3,59	3,56	3,55	3,56	3,77	4,6
7	CLARO - LA LUISA	H	0,79	0,8	0,78	0,77	0,76	0,74	0,72	0,71	0,7	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,69	0,64
		Q	13,16	13,55	12,76	12,37	11,97	11,18	10,39	10	9,6	9	9	8,7	8,4	8,4	8,1	7,8	7,8	7,5	7,8	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2	9,35	7,84
8	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	
		Q	2,89	2,64	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89	2,64	2,89	2,89	2,64	2,89	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,81	3,34
9	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,88	0,87	0,88	0,86	0,89	0,89	0,87	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,83	0,83	0,82	0,82	0,84	0,83	0,84	0,87	0,89	0,89	0,9	0,88	0,86	0,76
		Q	3,78	3,74	3,78	3,7	3,82	3,82	3,74	3,78	3,74	3,7	3,7	3,66	3,58	3,58	3,54	3,54	3,62	3,58	3,62	3,74	3,82	3,82	3,86	3,78	3,71	3,31
10	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32	0,33	0,34
		Q	6,53	6,36	6,22	6,22	6,12	6,01	5,94	5,91	5,81	5,84	5,81	5,77	5,77	5,84	6,26	6,26	6,26	6,12	6,19	5,94	5,88	5,88	5,77	5,77	6,02	6,18
11	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,79	1,79	1,8	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,81	1,79	1,79	1,8	1,8	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,81
		Q	9,67	9,44	9,67	9,67	9,67	9,67	9,44	9,44	9,67	9,67	9,44	9,44	9,44	9,44	9,44	10,18	9,44	9,44	9,44	9,67	9,67	9,44	9,44	9,44	9,56	9,86
12	LA VIEJA-CARTAGO	H	1,97	1,95	1,95	1,96	1,97	1,97	1,95	1,94	1,92	1,9	1,89	1,88	1,86	1,85	1,84	1,83	1,81	1,8	1,8	1,79	1,78	1,77	1,77	1,76	1,87	1,98
		Q	159,53	158,34	158,34	158,85	159,7	159,53	158	156,47	154,6	153,07	152,23	150,71	149,03	147,51	146,34	145,66	143,98	143,14	142,45	141,4	140,53	140	139,48	138,43	149,89	161,77
13	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,36	1,37	1,36	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,31	1,29	1,3	1,29	1,28	1,28	1,27	1,27	1,26	1,24	1,25	1,24	1,23	1,23	1,23	1,22	1,29	1,36
		Q	125,14	126,68	125,76	124,53	123,3	122,69	121,77	120,23	119	117,49	117,79	116,59	115,7	116	114,8	114,2	113,6	110,91	112,1	111,51	109,41	110,01	109,41	108,51	116,96	125,94
14	LILI - BOQUERON	H	0,3	0,3	0,3	0,31	0,3	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3
		Q	0,53	0,53	0,53	0,59	0,53	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,53	0,5	0,5	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,5	0,5	0,5	0,5	0,52	0,54
15	LILI - PASOANCHO	H	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57
		Q	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,15
16	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,9	0,87	0,84	0,82	0,81	0,8	0,8	0,79	0,81	0,81	0,8	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,78	0,77	0,77	0,77	0,76	0,75	0,75	0,76	0,8	0,87
		Q	54,3	51,77	49,78	48,18	46,72	46,32	46,32	45,81	46,72	47,38	46,59	46,85	46,72	46,46	46,32	45,94	45,04	44,02	43,89	43,76	43,25	42,61	42,1	42,99	46,24	51,75
17	PAILA - LA SORPRESA	H	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,84
		Q	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,79	2,06
18	PALO - BOCATOMA	H	1,78	1,78	1,78	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,79

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 08/05/2022

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	25,26	25,26	25,35	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83	25,83	25,55	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,26	25,47	26,17
19	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,56	0,55	0,55	0,55	0,54	0,54	0,54	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,55
		Q	1,26	1,18	1,18	1,18	1,1	1,1	1,1	1,02	0,93	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	1,02	1,22
20	PEPITAS - CISNEROS	H	0,94	0,94	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,92	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,97
		Q	20,42	20,42	21	20,42	21	20,42	20,42	20,42	20,42	19,26	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	22,35
21	PIENDAMO - GUAICONDO	H	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	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,63	0,59	
		Q	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	13,85	13,66	13,66	13,66	13,42	13,3	13,24	12,93	12,93	12,63	12,57	13,68	12,31
22	RIOFRIO - SALONICA	H	2,1	2,09	2,09	2,1	2,09	2,09	2,09	2,1	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,08	2,08	2,08	2,09	2,08	2,09	2,09	2,09	2,08	2,09	2,13
		Q	22,18	21,64	21,87	21,97	21,74	21,84	21,64	21,94	21,54	21,74	21,33	21,43	21,64	21,43	21,43	21,23	21,02	21,02	21,54	21,02	21,54	21,33	21,33	21,13	21,52	24,78
23	TIMBA - TIMBA	H	0,67	0,67	0,66	0,66	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,64	0,65	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,64	0,73
		Q	21,76	21,76	21,18	21,18	21,76	21,18	21,18	20,6	20,6	20,6	20,01	20,6	19,43	20,01	20,01	20,01	20,01	19,43	19,43	19,43	19,43	18,85	19,43	19,43	20,3	25,82
24	TULUA - MATEGUADUA	H	1,11	1,1	1,08	1,06	1,07	1,03	1,02	1,01	1	1	0,95	0,93	0,92	0,92	0,92	0,93	0,95	1,02	1,02	1,05	1,05	1,03	0,98	1,03	1,01	0,93
		Q	27,52	27,09	26,06	25,06	25,58	23,32	23,16	22,66	22,19	22,21	19,79	18,9	18,68	18,32	18,46	18,98	20,01	23,08	23,16	24,4	24,65	23,51	21,34	23,33	22,56	19,29
25	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	
		Q	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,21