

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 13/06/2021 06:00

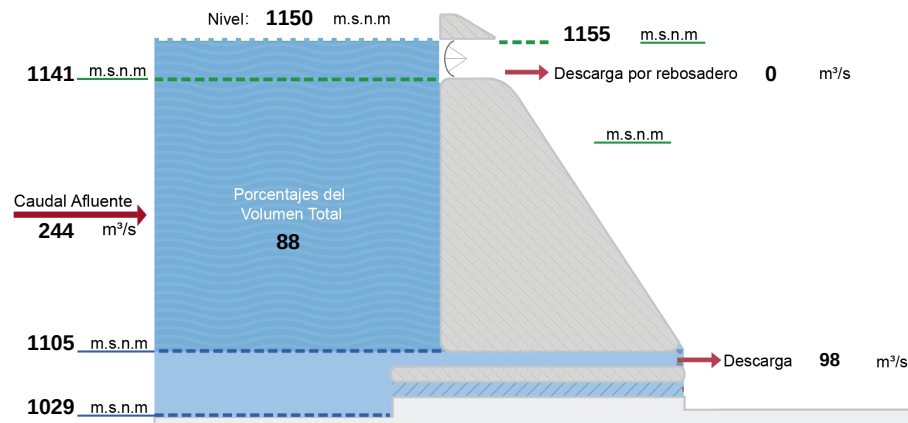
EMBALSE SALVAJINA 13/06/2021

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: 13/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	88	%
7	Caudal de entrada	244	m3/s
8	Caudal de Salida	98	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (12/06/2021)																		Horas del Día (13/06/2021)								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	209	201	192	188	185	183	181	179	175	183	179	175	177	179	352	297	284	269	244	246	265	251	241	244	220	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	98	194	194	194	196	197	197	197	198	196	196	196	196	197	195	195	98	98	98	98	98	98	98	98	159	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 13/06/2021

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)	2,65		4,36	4,63		4,29
3	Cota nivel hoy	982,89		945,92	931,36		899,08
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,09		2,73	2,04		4,22
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

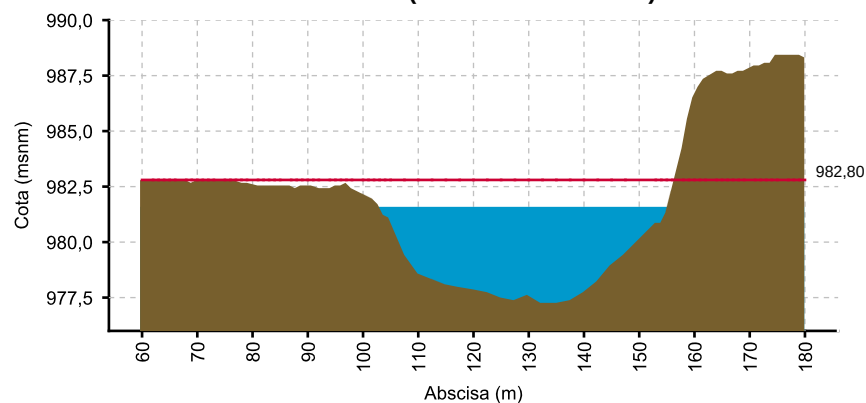
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

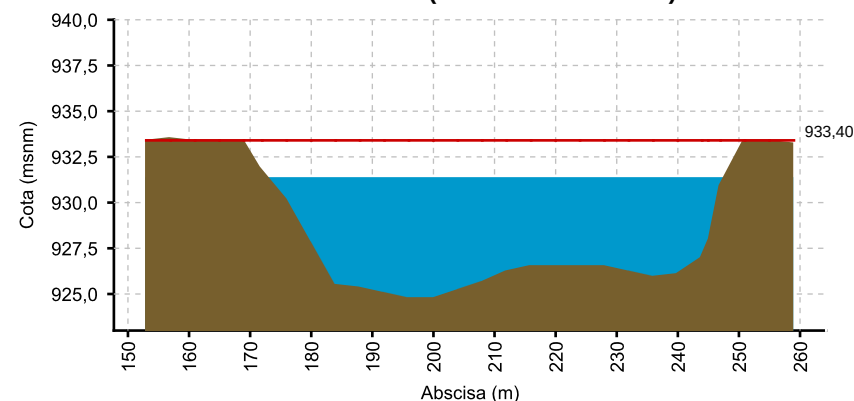
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (13/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	2,29	13/06/2021 06:	1,32	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,36	13/06/2021 06:	2,78	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,63	13/06/2021 06:	2,05	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,5	12/06/2021 06:	4,08	9,09	15/12/2011

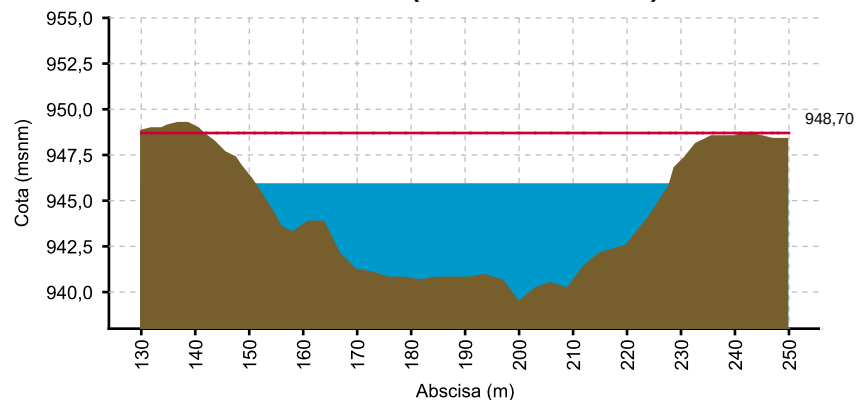
CAUCA - LA BALSA (13/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.48



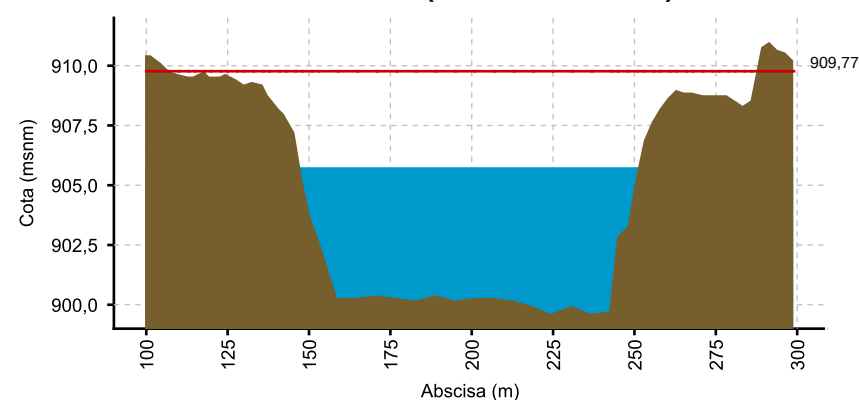
CAUCA - MEDIACANOA (13/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 931.354



CAUCA - JUANCHITO (13/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 945.923



CAUCA - LA VICTORIA (12/06/2021 06:00 AM) NIVEL: 905.689



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

Estaciones sobre el río Cauca para 13/06/2021

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	2,46	2,35	2,36	2,44	2,38	2,34	2,35																		2,38	2
		Q	196,95	177,13	178,88	193,26	182,37	175,38	177,13																		183,01	129,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,02	50,06	50,1	50,13	50,16	50,19	50,22																		50,13	47,9
		QA	269,48	243,76	246,03	264,7	250,58	241,48	243,76																		251,4	180,4
		QE	97,96	98,15	98,29	97,8	97,97	98,02	97,93																		98,02	151,9
		VE	768,53	769,36	770,2	770,83	771,46	772,08	772,71																		770,74	724,4
		VE %	87,7	87,8	87,89	87,96	88,04	88,11	88,18																		87,95	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,04	3,14	2,89	2,53	2,36	2,32	2,29																		2,65	2,5
		Q	349,82	370,9	318,98	249,07	218,02	210,87	205,56																		274,75	245,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,92	4,89	4,9	4,9	4,92	4,95	5																		4,93	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,8	6,79	6,78	6,79	6,81	6,84																		6,81	7,2
		Q	386,96	383,98	383	382,01	383	384,98	387,96																		384,56	424,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,36																		4,36	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,64	4,64	4,63	4,63	4,63	4,63	4,63																		4,63	4,4
		Q	520,76	520,76	519,12	519,12	519,12	519,12	519,12																		519,59	484,3
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,32	4,3	4,29	4,28	4,28	4,27	4,28																		4,29	4,1
		Q	636,39	632,67	630,82	628,98	628,98	627,14	628,98																		630,57	588,9

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

Estaciones sobre el río Cauca para 12/06/2021

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	2,37	2,36	2,32	2,29	2,25	2,23	2,21	2,19	2,15	2,11	2,09	2,07	2,06	2,05	2,04	2,02	2,06	2,04	2,02	2,03	2,04	2,81	2,57	2,52	2,2	2
		Q	180,63	178,88	171,89	166,74	160,14	156,84	153,54	150,33	144,12	137,9	134,88	131,96	130,51	129,05	127,59	124,67	130,51	127,59	124,67	126,13	127,59	260,97	217,96	208,23	154,31	128,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,66	49,68	49,71	49,73	49,76	49,78	49,81	49,83	49,83	49,84	49,84	49,84	49,85	49,85	49,85	49,86	49,86	49,86	49,87	49,87	49,88	49,89	49,94	49,99	49,83	47,8
3		QA	248,31	246,03	236,92	230,2	221,58	217,25	212,93	208,72	200,54	192,35	188,37	184,51	182,58	180,65	178,72	174,85	182,58	178,72	174,85	176,78	178,72	351,69	296,61	284,06	213,69	180,1
		QE	198,24	100,43	99,28	99,54	98,23	98,16	98	98,16	194,02	194,3	193,95	196,46	196,89	196,81	197,16	197,54	196,09	195,75	195,78	196,31	196,96	195,18	194,82	98,34	163,6	153,2
		VE	761,02	761,43	762,06	762,47	763,1	763,52	764,14	764,56	764,56	764,77	764,77	764,77	764,98	764,98	765,18	765,18	765,18	765,39	765,39	765,6	765,81	766,85	767,9	764,52	723,2	
		VE %	86,84	86,89	86,96	87,01	87,08	87,13	87,2	87,25	87,25	87,27	87,27	87,27	87,3	87,3	87,3	87,32	87,32	87,32	87,34	87,34	87,37	87,39	87,51	87,63	87,24	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,76	2,8	2,78	2,66	2,38	2,27	2,24	2,22	2,2	2,18	2,31	2,56	2,62	2,62	2,63	2,63	2,62	2,62	2,62	2,62	2,62	2,6	2,64	2,78	2,54	2,5
		Q	293,1	300,95	297,02	273,68	221,59	202,08	196,85	193,37	189,88	186,48	209,09	254,69	266,01	266,01	267,93	267,93	266,01	266,01	266,01	266,01	266,01	262,18	269,84	297,02	251,91	245
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,5	5,5	5,48	5,48	5,48	5,47	5,48	5,46	5,46	5,44	5,44	5,43	5,43	5,41	5,4	5,36	5,33	5,27	5,22	5,15	5,09	5,04	4,99	4,94	5,34	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,36	7,35	7,33	7,33	7,32	7,32	7,31	7,3	7,29	7,28	7,28	7,26	7,26	7,26	7,24	7,22	7,19	7,15	7,11	7,06	7,02	6,96	6,91	6,87	7,21	7,2
		Q	440,89	439,85	437,77	437,77	436,73	436,73	435,68	434,64	433,61	432,58	432,58	430,51	430,51	430,51	428,45	426,39	423,3	419,21	415,12	410,04	405,99	399,95	394,93	390,94	425,2	425,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,96						4,9						4,76						4,87	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,68	4,68	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,69	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,67	4,67	4,67	4,67	4,66	4,66	4,65	4,65	4,64	4,64	4,67	4,4
		Q	527,33	527,33	528,97	528,97	528,97	528,97	528,97	528,97	528,97	527,33	527,33	527,33	527,33	527,33	525,69	525,69	525,69	525,69	524,04	524,04	522,4	522,4	520,76	520,76	526,3	484,1
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,5																		5,5	5,2
		Q							646,73																			646,73
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,35	4,34	4,33	4,32	4,31	4,31	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,33	4,32	4,32	4,31	4,29	4,28	4,27	4,26	4,28	4,32	4,31	4,1
		Q	641,96	640,1	638,24	636,39	634,53	634,53	636,39	636,39	636,39	636,39	636,39	636,39	636,39	636,39	638,24	636,39	636,39	634,53	630,82	628,98	627,14	625,3	628,98	636,39	635	588,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 11/06/2021

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	2,1	2,1	2,1	2,08	2,06	2,06	2,06	2,03	2,05	2,02	2	2	1,99	1,98	2	2,48	2,59	2,81	2,91	2,73	2,58	2,45	2,38	2,4	2,25	2
		Q	136,35	136,35	136,35	133,42	130,51	130,51	130,51	126,13	129,05	124,67	121,75	121,75	120,38	119,02	121,75	200,64	221,86	260,97	278,12	247,49	219,91	195,1	182,37	185,87	162,95	128,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,39	49,39	49,4	49,4	49,41	49,41	49,41	49,42	49,42	49,42	49,42	49,42	49,42	49,42	49,45	49,47	49,5	49,54	49,57	49,59	49,61	49,62	49,63	49,46	47,6	
3		QA	190,3	190,3	190,3	186,44	182,58	182,58	182,58	176,78	180,65	174,85	170,97	170,97	169,16	167,34	170,97	274,26	301,62	351,69	373,52	334,49	299,11	267,09	250,58	255,12	224,76	179,5
		QE	198,08	197,75	197,39	197,49	198,1	198,21	197,68	197,7	198,64	198,75	196,86	199,46	200,93	200,41	198,53	197,89	199,5	196,88	196,87	198,86	198,9	196,58	197,77	198,13	198,22	152,3
		VE	755,41	755,41	755,62	755,62	755,83	755,83	755,83	756,03	756,03	756,03	756,03	756,03	756,03	756,03	756,03	756,66	757,07	757,69	758,52	759,15	759,56	759,98	760,19	760,39	756,96	719,5
		VE %	86,2	86,2	86,23	86,23	86,25	86,25	86,25	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,28	86,35	86,39	86,46	86,56	86,63	86,68	86,73	86,75	86,77	86,38	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,73	2,73	2,72	2,72	2,72	2,72	2,71	2,71	2,7	2,69	2,7	2,68	2,68	2,67	2,68	2,67	2,68	2,69	2,68	2,68	2,68	2,7	2,73	2,73	2,7	2,5
		Q	287,22	287,22	285,26	285,26	285,26	285,26	283,3	283,3	281,34	279,42	281,34	277,51	277,51	275,59	277,51	275,59	275,59	277,51	279,42	277,51	277,51	281,34	287,22	287,22	281,3	244,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,67	5,67	5,67	5,66	5,66	5,65	5,65	5,65	5,64	5,63	5,62	5,61	5,59	5,58	5,57	5,55	5,53	5,57	5,54	5,54	5,53	5,52	5,51	5,6	5,2	
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,48	7,47	7,48	7,47	7,47	7,46	7,46	7,46	7,45	7,45	7,44	7,43	7,42	7,41	7,38	7,37	7,35	7,4	7,39	7,38	7,38	7,39	7,37	7,43	7,2	
		Q	453,47	452,42	453,47	452,42	452,42	451,37	451,37	451,37	450,31	450,31	449,26	448,21	447,16	446,11	442,98	441,94	439,85	445,06	444,02	442,98	442,98	444,02	441,94	447,83	425,1	
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H						5,12						5,08						5,04						5,08	4,8	
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,66	4,66	4,66	4,66	4,67	4,67	4,67	4,67	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,66	4,4	
		Q	522,4	522,4	522,4	522,4	522,4	522,4	522,4	522,4	522,4	524,04	524,04	524,04	524,04	525,69	525,69	525,69	525,69	525,69	527,33	527,33	527,33	527,33	527,33	524,39	483,4	
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H						5,63						5,6						5,54						5,59	5,2	
		Q						667,91						662,98						653,23						661,37	593,9	
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,43	4,42	4,43	4,42	4,41	4,41	4,4	4,39	4,39	4,39	4,4	4,39	4,39	4,38	4,37	4,35	4,34	4,35	4,36	4,36	4,36	4,36	4,36	4,35	4,38	4,1
		Q	656,89	655,01	656,89	655,01	653,13	653,13	651,26	649,4	649,4	649,4	651,26	649,4	649,4	647,54	645,68	641,96	640,1	641,96	643,82	643,82	643,82	643,82	643,82	641,96	648,25	587,9

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/06/2021

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	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,48	0,54	0,46	0,43	0,41	0,39																	0,45	0,3
		Q	13,69	16,01	18,97	15,08	13,69	12,76	11,88																	14,58	8,2
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6																	0,6	0,62
		Q	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,58
3	CALI - BOCATOMA	H	0,73	0,73	0,73	0,73	0,75	0,74	0,74																	0,74	0,74
		Q	4,41	4,41	4,41	4,41	5,31	4,86	4,86																	4,67	5,04
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,92	4,89	4,9	4,9	4,92	4,95	5																	4,93	5,23
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,61																	0,61	0,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 13/06/2021

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	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	4,73																	4,68	4,93
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,98	2,36	1,84	1,41	1,22	1,07	0,94																	1,4	0,56
		Q	4,2	13,05	9,05	6,35	5,33	4,61	4,03																	6,66	2,65
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53																	0,53	0,53
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98																	10,98	10,98
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,67	1,67	1,66	1,65	1,66	1,65	1,65																	1,66	1,67
		Q	6,75	6,75	6,5	6,25	6,5	6,25	6,25																	6,46	6,78
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,42	1,34	1,67	1,68	1,61	1,67																	1,52	1,17
		Q	110,01	133,19	123,3	160,45	161,54	153,95	160,45																	143,27	102,56
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,77	0,75	0,87	0,83	0,8	0,79	0,79																	0,8	0,78
		Q	44,02	42,48	51,91	48,71	46,32	45,55	45,55																	46,36	44,74
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,97																							0,97	1,06
		Q	3,07																							3,07	4,07
12	PALO - BOCATOMA	H	1,72	1,71	1,73	1,73	1,7	1,69	1,68																	1,71	1,72
		Q	21,82	21,25	22,39	22,39	20,68	20,17	19,65																	21,19	22,09
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,44	1,61	2,05	2,13	2,21	2,6	2,99																	2,15	1,64
		Q	48,98	56,45	79	83,8	88,48	108,33	129,5																	84,93	58,84
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,54	0,51	0,49	0,48	0,49	0,49	0,49																	0,5	0,49
		Q	1,1	0,85	0,73	0,68	0,73	0,73	0,73																	0,79	0,84
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1,07	1,07	1,12	1,05	1,02	1	0,98																	1,04	0,97
		Q	28,36	28,36	31,62	27,09	25,19	23,92	22,75																	26,76	22,13
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	0,75	0,73	0,7	0,68	0,66	0,66																	0,71	0,73
		Q	20,24	18,23	17,43	16,22	15,49	14,76	14,76																	16,73	17,84
17	TIMBA - TIMBA	H	1,66	1,65	1,26	1,18	1,13	1,1	1,08																	1,29	1,27
		Q	109,26	108,23	69,84	62,49	58,01	55,33	53,61																	73,82	72,5
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,3	1,13	1,16	1,1	1,05	1	1,01																	1,11	0,83
		Q	38,61	28,7	30,36	27,05	24,57	22,08	22,58																	27,71	15,16
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,29	0,29
		Q	0,22	0,2	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																	0,22	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/06/2021

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	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,67																		0,51	0,47
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,43	0,41	0,4	0,38	0,37	0,37	0,35	0,35	0,34	0,33	0,31	0,31	0,32	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	0,45	0,34	0,3
		Q	13,69	12,76	12,3	11,46	11,05	11,05	10,22	10,22	9,8	9,38	8,55	8,55	8,97	8,55	8,55	8,55	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	9,8	14,62	9,87	8,16
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62
		Q	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,58
4	CALI - BOCATOMA	H	0,77	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,72	0,74	0,74	0,73	0,75	0,74	0,74	0,73	0,74	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,74
		Q	6,21	5,76	5,31	5,31	5,31	5,31	5,31	4,86	4,86	4,86	3,96	4,86	4,86	4,41	5,31	4,86	4,86	4,41	4,86	3,96	4,41	4,41	4,41	4,41	4,88	5,05
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,5	5,5	5,48	5,48	5,48	5,47	5,48	5,46	5,46	5,44	5,44	5,43	5,43	5,41	5,4	5,36	5,33	5,27	5,22	5,15	5,09	5,04	4,99	4,94	5,34	5,23
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,82	0,75	0,72	0,7	0,67	0,66	0,66	0,65	0,64	0,64	0,64	0,63	0,64	0,64	0,62	0,62	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,65	0,61
		Q	12,41	9,59	8,43	7,65	6,68	6,35	6,35	6,03	5,7	5,7	5,7	5,38	5,7	5,7	5,05	5,05	5,38	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	6,1	4,94
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,72	0,7	0,72	0,73	0,73	0,72	0,72	0,71	0,69	0,68	0,69	0,68	0,66	0,66	0,65	0,65	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,63	0,61	0,9	0,68	0,56
		Q	3,16	3,09	3,16	3,2	3,2	3,16	3,16	3,13	3,06	3,02	3,06	3,02	2,96	2,96	2,92	2,92	2,85	2,85	2,85	2,82	2,82	2,85	2,79	3,86	3,04	2,63
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,64	1,63	1,62	1,63	1,63	1,65	1,66	1,65	1,67	1,7	1,69	1,65	1,67
		Q	6,25	6,25	6,25	6	6	6	6	6	6	6	6	5,75	5,75	6	5,75	5,5	5,75	5,75	6,25	6,5	6,25	6,75	7,5	7,25	6,15	6,79
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,47	1,4	1,33	1,27	1,23	1,21	1,2	1,17	1,17	1,15	1,13	1,12	1,12	1,11	1,1	1,1	1,09	1,09	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,16	1,16
		Q	139,48	130,67	122,07	114,8	110,01	107,62	106,42	102,92	102,92	100,6	98,27	97,1	97,1	95,94	94,78	94,78	93,65	93,65	92,52	91,39	91,39	90,26	90,26	90,26	102,04	101,97
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1,02		0,89	0,86	0,82	0,8	0,79	0,77	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,75	0,78	0,8	0,76	0,81	0,77
		Q	64,29		53,5	51,11	47,92	46,32	45,55	44,02	47,12	47,12	47,12	47,12	47,12	46,32	46,32	45,55	44,78	44,02	43,25	42,48	42,48	44,78	46,32	43,25	46,86	44,73
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1	1	1	1			0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,99	1,06
		Q	3,32	3,32	3,32	3,32			3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,24	3,32	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,07	3,15	3,15	4,07
13	PALO - BOCATOMA	H	1,81	1,8	1,81	1,8	1,79	1,77	1,76	1,75	1,73	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,69	1,67	1,67	1,66	1,65	1,65	1,65	1,78	1,75	1,73	1,73	1,72
		Q	27,03	26,4	27,03	26,4	25,83	24,69	24,11	23,54	22,39	22,39	21,82	21,25	20,68	20,17	20,17	19,14	19,14	18,62	18,11	18,11	18,11	25,26	23,54	22,39	22,35	22,1
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,71	1,72	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,65	1,62	1,6	1,58	1,56	1,54	1,52	1,52	1,49	1,49	1,47	1,46	1,44	1,43	1,45	1,59	1,63
		Q	61,05	61,6	62,15	61,6	61,05	60,5	60,05	59,6	59,15	58,25	56,9	56	55,1	54,2	53,3	52,4	52,4	51,08	51,08	50,24	49,82	48,98	48,56	49,4	55,6	58,71
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,68	0,62	0,46	0,49
		Q	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	2,65	1,86	0,67	0,84
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,94	0,94	0,93	0,93	0,94	0,93	0,94	0,94	0,95	1,07	0,95	0,97
		Q	21	21	21	21	21	21	20,42	21	20,42	20,42	20,42	20,42	20,42	19,84	20,42	20,42	19,84	19,84	20,42	19,84	20,42	20,42	21	28,36	20,85	22,05
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,84	0,81	0,79	0,78	0,77	0,75	0,73	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,69	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,66	0,65	0,72	0,73
		Q	21,99	20,68	19,84	19,44	19,04	18,23	17,43	18,23	18,23	17,83	17,43	17,03	16,63	16,22	15,86	15,49	15,13	14,76	14,76	14,4	14,4	14,4	14,76	14,4	16,94	17,85
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1,82	1,82	1,9	1,89	1,88	1,87	1,85	1,86	1,84	1,88	1,89								1,86	1,87

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 12/06/2021

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							8,54	8,54	11,38	11,03	10,67	10,32	9,61	9,96	9,25	10,67	11,03								10,09	10,26
19	TIMBA - TIMBA	H	1,09	1,09	1,09	1,08	1,08	1,07	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,04	1,05	1,04	1,04	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,02	1,19	1,06	1,27
		Q	54,47	54,47	54,47	53,61	53,61	52,75	51,89	51,89	51,89	51,89	51,89	50,17	51,03	50,17	50,17	49,31	48,45	48,45	48,45	48,45	48,45	47,59	48,45	63,38	51,47	72,48
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,97	0,93	0,91	0,97	1	1,02	0,89	0,87	0,89	0,88	0,87	0,86	0,87	0,86	0,86	0,86	0,84	0,86	0,88	0,87	0,98	0,97	1,06	0,95	0,91	0,83
		Q	20,75	18,98	18,09	20,75	22,08	23,08	17,26	16,47	17,26	16,86	16,47	16,08	16,47	16,08	16,08	16,08	15,3	16,08	16,86	16,47	21,2	20,75	25,06	19,86	18,35	14,95
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29
		Q	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,2	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,22

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/06/2021

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	0,5	0,44	0,61	0,49	0,36	0,67	0,48	0,48	0,47	0,48	0,48	0,49	0,47	0,48	0,48	0,47	0,45	0,47	0,47	0,52	0,49	0,5	0,51	0,49	0,49	0,47
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,35	0,35	0,34	0,34	0,33	0,32	0,32	0,31	0,3	0,31	0,39	0,4	0,38	0,44	0,39	0,36	0,36	0,45	0,46	0,36	0,29
		Q	10,63	10,63	10,63	10,22	10,22	10,22	10,22	9,8	9,8	9,38	8,97	8,97	8,55	8,14	8,55	11,88	12,3	11,46	14,15	11,88	10,63	10,63	14,62	15,08	10,73	8,13
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,71	0,65	0,62	0,74	0,7	0,68	0,65	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,9	0,64	0,53	1,08	0,84	0,76	0,64	0,6	0,56	0,53	0,54	0,58
4	CALI - BOCATOMA	H	0,75	0,76	0,73	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,71	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,85	0,82	0,78	0,78	0,74	0,74
		Q	5,31	5,76	4,41	5,31	4,86	4,86	4,86	4,86	4,41	4,41	4,41	3,96	4,41	3,96	3,51	4,41	3,96	3,96	3,96	4,41	10,64	8,79	6,66	6,66	5,11	5,06
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,67	5,67	5,67	5,66	5,66	5,65	5,65	5,65	5,64	5,63	5,63	5,62	5,61	5,59	5,58	5,57	5,55	5,53	5,57	5,54	5,54	5,53	5,52	5,51	5,6	5,23
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,6	0,64	0,63	0,63	0,92	0,63	0,61	
		Q	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	5,05	4,73	4,73	5,38	5,05	4,73	4,73	4,73	4,73	4,4	5,7	5,38	5,38	16,93	5,51	4,87
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,85	0,83	0,81	0,81	0,79	0,78	0,77	0,76	0,75	0,74	0,73	0,71	0,71	0,71	0,69	0,69	0,68	0,69	0,7	0,7	0,7	0,73	0,8	0,74	0,74	0,55
		Q	3,66	3,58	3,5	3,5	3,42	3,39	3,35	3,31	3,28	3,24	3,2	3,13	3,13	3,13	3,06	3,06	3,02	3,06	3,09	3,09	3,09	3,2	3,46	3,24	3,26	2,62
8	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
		Q	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98	10,98
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,65	1,65	1,65	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,7	1,67	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,65	1,67
		Q	6,25	6,25	6	6	6	6	6	6,25	6,25	6,25	6	6	6	6	6	7,5	6,75	7	6,75	6,5	6,5	6,25	6,25	6	6,28	6,83
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,16	1,15	1,15	1,14	1,13	1,13	1,11	1,1	1,11	1,1	1,12	1,12	1,12	1,12	1,13	1,13	1,14	1,13	1,11	1,11	1,09	1,08	1,09	1,35	1,13	1,16
		Q	101,76	100,6	100,6	99,43	98,27	98,27	95,94	94,78	95,94	94,78	97,1	97,1	97,1	97,1	98,27	98,27	99,43	98,27	95,94	95,94	93,65	92,52	93,65	124,53	98,3	101,97
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,77	0,75	0,74	0,75	0,72	0,73	0,74	0,93	0,87	0,95	1,1	1,02	0,8	0,77
		Q	43,25	43,25	43,25	42,48	42,48	42,48	42,48	42,48	42,48	43,25	43,25	43,25	44,02	42,48	41,71	42,48	40,18	40,94	41,71	56,78	51,91	58,44	71,15	64,29	46,27	44,7
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,03						1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,02	1,04	1,05	1,02	1	1,02	1,07
		Q	3,62						3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,52	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,42	3,52	3,72	3,82	3,52	3,32	3,51	4,18
13	PALO - BOCATOMA	H	1,83	1,82	1,8	1,78	1,77	1,77	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67	1,68	1,75	1,85	1,85	1,83	1,83	1,82	1,75	1,72
		Q	28,29	27,66	26,4	25,26	24,69	24,69	23,54	22,97	22,39	21,82	21,25	20,68	20,17	19,65	19,14	19,14	19,14	19,65	23,54	29,54	29,54	28,29	28,29	27,66	23,89	22,09
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,67	1,69	1,72	1,76	1,78	1,78	1,75	1,74	1,7	1,69	1,66	1,64	1,61	1,59	1,58	1,56	1,55	1,54	1,54	1,53	1,5	1,51	1,53	1,62	1,64	1,63
		Q	59,15	60,05	61,6	63,8	64,9	64,9	63,25	62,7	60,5	60,05	58,7	57,8	56,45	55,55	55,1	54,2	53,75	53,3	53,3	52,85	51,5	51,95	52,85	56,9	57,71	58,76
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,47	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,51	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,5
		Q	0,73	0,73	0,73	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,64	0,59	0,64	0,64	0,68	0,68	0,68	0,85	0,73	0,68	0,68	0,64	0,64	0,68	0,85
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,97
		Q	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21	21,59	21	21	21	21	21	21	21	21,59	21	21	21	21	21	21	21	21	21,2	22,12
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,76	0,72	0,7	0,69	0,69	0,69	0,68	0,67	0,67	0,68	0,68	0,67	0,66	0,66	0,65	0,91	1,14	0,93	0,82	0,77	0,74	0,78	0,82	0,83	0,75	0,73
		Q	18,64	17,03	16,22	15,86	15,86	15,86	15,49	15,13	15,13	15,49	15,49	15,13	14,76	14,76	14,4	25,07	37,57	26,01	21,11	19,04	17,83	19,44	21,11	21,55	18,5	17,87
18	RIOFRIO - SALONICA	H								1,85	1,81	1,84	1,84	1,86	1,87	1,86	1,84	1,87	1,85	1,87							1,85	1,87

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 11/06/2021

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								9,61	8,18	9,25	9,25	9,96	10,32	9,96	9,25	10,32	9,61	10,32							9,64	10,28
19	TIMBA - TIMBA	H	1,18	1,17	1,18	1,18	1,16	1,16	1,16	1,16	1,15	1,14	1,14	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,13	1,14	1,12	1,12	1,14	1,13	1,11	1,09	1,14	1,29
		Q	62,49	61,59	62,49	62,49	60,7	60,7	60,7	60,7	59,8	58,91	58,91	58,01	58,01	58,01	57,12	57,12	58,01	58,91	57,12	57,12	58,91	58,01	56,22	54,47	59,02	73,79
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,95	0,95	0,97	0,94	0,93	0,93	0,91	0,9	0,9	0,88	0,88	0,86	0,85	0,85	0,85	0,92	1,01	0,97	1,13	1,09	1,04	1,06	0,98	0,95	0,95	0,82
		Q	19,86	19,86	20,75	19,42	18,98	18,98	18,09	17,64	17,64	16,86	16,86	16,08	15,69	15,69	15,69	18,53	22,58	20,75	28,7	26,55	24,07	25,06	21,2	19,86	19,81	14,74
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,28	0,28	0,33	0,31	0,3	0,29	0,29
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,22	0,2	0,2	0,28	0,25	0,23	0,22	0,22