

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

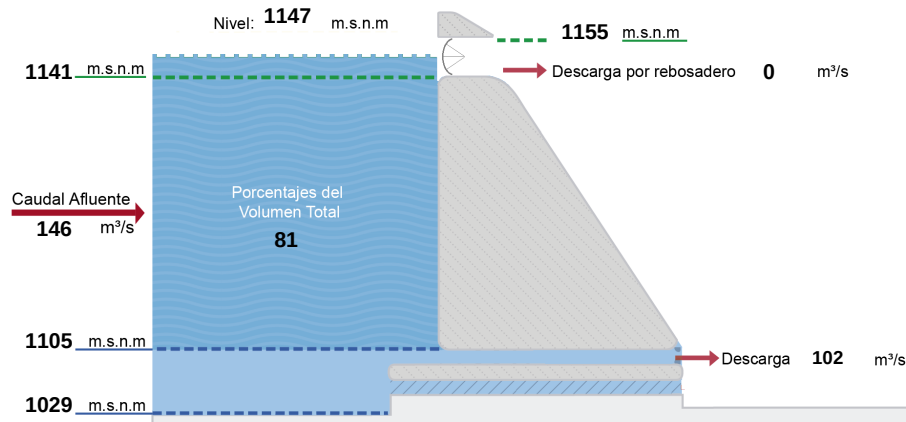
EMBALSE SALVAJINA 06/06/2021

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: 06/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	81	%
7	Caudal de entrada	146	m3/s
8	Caudal de Salida	102	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (05/06/2021)																		Horas del Día (06/06/2021)								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	149	146	143	141	137	134	134	143	148	148	146	171	160	155	166	160	155	158	160	160	156	155	151	146	151	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	102	199	200	200	201	200	200	200	201	200	201	200	201	202	202	203	202	103	102	0	0	102	102	102	159	168		

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

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)	2,25		4,50	4,29	4,75	3,84
3	Cota nivel hoy	982,49		946,06	931,02	904,94	898,63
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,31		2,59	2,38	4,83	4,67
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

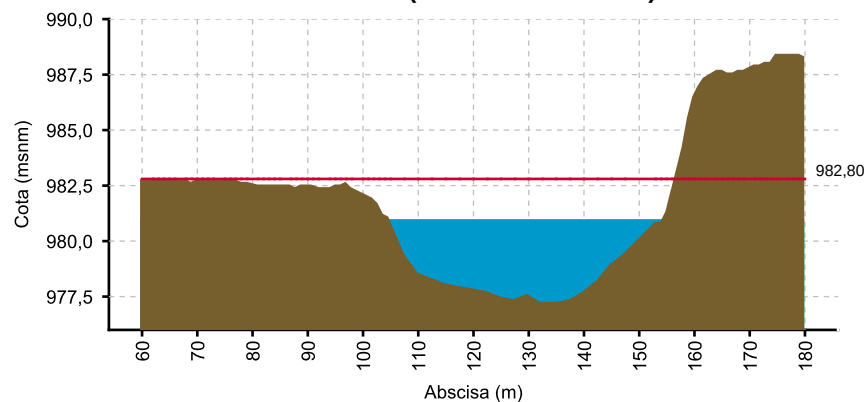
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

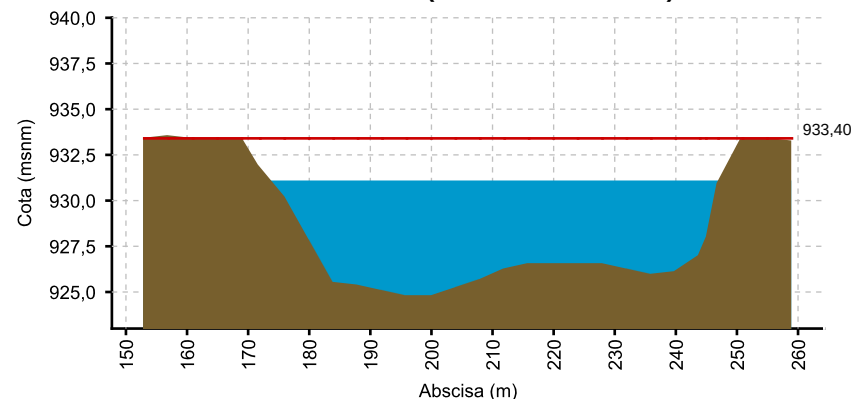
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (06/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,73	06/06/2021 06:	1,88	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,5	06/06/2021 06:	2,64	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,31	06/06/2021 06:	2,37	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	4,75	06/06/2021 06:	4,83	9,09	15/12/2011

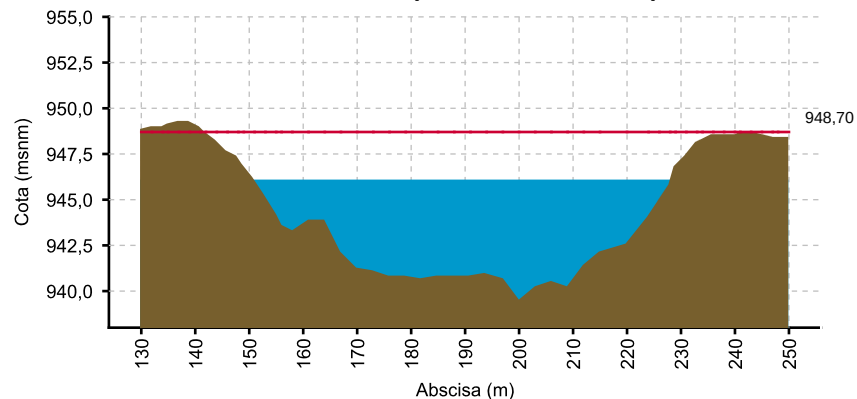
CAUCA - LA BALSA (06/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 980.92



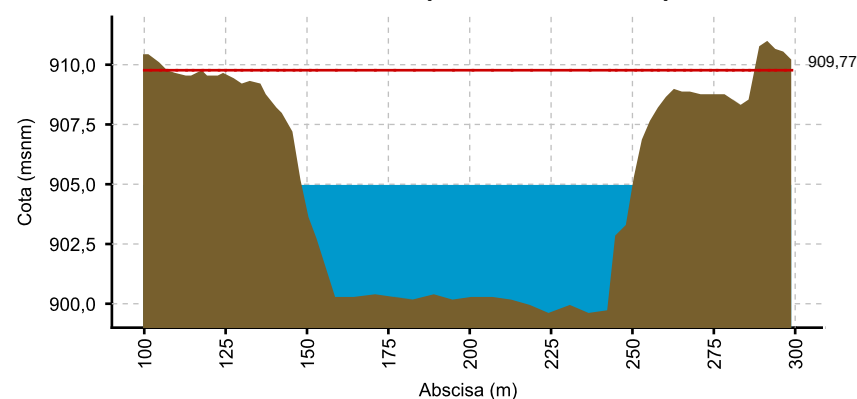
CAUCA - MEDIACANOA (06/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 931.034



CAUCA - JUANCHITO (06/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 946.063



CAUCA - LA VICTORIA (06/06/2021 06:00 AM) NIVEL: 904.939



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

Estaciones sobre el río Cauca para 06/06/2021

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	1,93	1,94	1,94	1,92	1,91	1,89	1,86																		1,91	2
		Q	112,19	113,55	113,55	110,82	109,46	106,81	102,99																		109,91	123,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,92	46,93	46,96	46,99	47	47,01	47,02																		46,98	46,9
		QA	158,24	160,06	160,06	156,42	154,59	151,06	145,94																		155,2	173,1
		QE	102,74	101,7	0,23	0,16	101,83	101,79	102,23																		72,95	176,5
		VE	705,12	705,32	705,92	706,52	706,72	706,92	707,12																		706,23	705,6
		VE %	80,47	80,49	80,56	80,63	80,65	80,67	80,69																		80,59	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,63	2,63	2,52	2,24	2,11	1,9	1,73																		2,25	2,5
		Q	267,93	267,93	247,2	196,85	174,6	140,24	113,89																		201,23	248,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,1	5,07	5,04	5,01	5	4,97	4,95																		5,02	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7	6,97	6,94	6,93	6,9	6,89	6,87																		6,93	7,1
		Q	403,96	400,95	397,94	396,94	393,93	392,93	390,94																		396,8	416,8
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,5																		4,5	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,28	4,28	4,29	4,29	4,3	4,3	4,31																		4,29	4,5
		Q	462,78	462,78	464,36	464,36	465,93	465,93	467,52																		464,81	495,9
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							4,75																		4,75	5
		Q							530,95																		530,95	576
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,86	3,85	3,85	3,84	3,83	3,83	3,82																		3,84	3,9
		Q	553,09	551,33	551,33	549,56	547,8	547,8	546,03																		549,56	565,4

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

Estaciones sobre el río Cauca para 05/06/2021

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	1,91	1,89	1,93	1,93	1,94	1,92	1,91	1,88	1,86	1,84	1,83	1,81	1,79	1,79	1,84	1,87	1,86	2	1,94	1,91	1,97	1,94	1,91	1,89	2	
		Q	109,46	106,81	112,19	112,19	113,55	110,82	109,46	105,54	102,99	100,44	99,17	96,62	94,16	94,16	100,44	104,26	104,26	102,99	121,75	113,55	109,46	117,65	113,55	109,46	106,87	123,7
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,94	46,95	46,96	46,97	46,98	47	47,01	47,01	47	47,01	46,99	46,97	46,96	46,96	46,96	46,95	46,94	46,93	46,92	46,92	46,92	46,91	46,91	46,96	46,9	
3		QA	154,59	151,06	158,24	158,24	160,06	156,42	154,59	149,35	145,94	142,52	140,81	137,39	134,07	134,07	142,52	147,65	147,65	145,94	170,97	160,06	154,59	165,52	160,06	154,59	151,12	173,3
		QE	102,63	101,81	101,88	101,98	101,73	101,45	101,68	101,77	199,33	200,29	200,39	200,54	200,33	200,48	199,95	200,68	200,19	200,52	200,47	201,31	202,26	202,48	202,69	202,46	167,89	182,5
		VE	705,52	705,72	705,92	706,12	706,32	706,72	706,92	706,92	706,72	706,92	706,52	706,12	705,92	705,92	705,92	705,72	705,52	705,32	705,12	705,12	705,12	704,92	704,92	704,92	705,87	705,5
		VE %	80,51	80,53	80,56	80,58	80,6	80,65	80,67	80,67	80,65	80,67	80,63	80,58	80,56	80,56	80,56	80,53	80,51	80,49	80,47	80,47	80,47	80,44	80,44	80,44	80,55	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,2	3,31	3,12	2,72	2,49	2,4	2,34	2,31	2,29	2,25	2,36	2,61	2,66	2,68	2,67	2,66	2,66	2,65	2,65	2,64	2,64	2,64	2,63	2,64	2,63	2,5
		Q	383,71	407,71	366,63	285,26	241,62	225,16	214,45	209,09	205,56	198,59	218,02	264,1	273,68	277,51	275,59	273,68	273,68	271,76	271,76	269,84	269,84	269,84	267,93	269,84	270,2	249,1
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,74	4,73	4,72	4,74	4,77	4,81	4,85	4,91	4,95	5,01	5,08	5,16	5,2	5,26	5,3	5,33	5,34	5,34	5,32	5,28	5,24	5,19	5,16	5,12	5,06	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,68	6,66	6,65	6,64	6,65	6,68	6,72	6,75	6,79	6,82	6,86	6,92	6,98	7,03	7,08	7,12	7,15	7,17	7,16	7,15	7,13	7,1	7,06	7,03	6,92	7,1
		Q	372,18	370,23	369,26	368,28	369,26	372,18	376,1	379,06	383	385,97	389,95	395,93	401,96	407	412,07	416,14	419,21	421,26	420,23	419,21	417,16	414,09	410,04	407	395,7	417,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,34						4,64						4,78						4,59	4,7
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,23	4,24	4,24	4,24	4,25	4,25	4,25	4,26	4,26	4,26	4,26	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,26	4,5
		Q	454,91	456,48	456,48	456,48	458,06	458,06	458,06	459,63	459,63	459,63	459,63	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	461,21	459,7	496,4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,15						5,08						4,98						5,07	5,1
		Q							591,38						580,57						565,32						579,09	580,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,24	4,23	4,22	4,21	4,2	4,19	4,17	4,15	4,14	4,13	4,12	4,12	4,11	4,1	4,08	4,06	4,04	4,01	3,98	3,95	3,94	3,92	3,89	3,88	4,09	3,9
		Q	621,62	619,78	617,94	616,1	614,26	612,44	608,8	605,15	603,33	601,51	599,69	599,69	597,87	596,04	592,43	588,83	585,22	579,81	574,44	569,09	567,3	563,73	558,39	556,63	593,75	565,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 04/06/2021

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	2,17	2,12	2,08	2,04	2	1,94	1,91	1,9	1,89	1,86	1,85	1,83	1,83	1,82	1,81	1,84	1,85	1,85	1,93	1,88	1,9	1,88	1,88	1,91	1,92	2
		Q	147,48	139,19	133,67	127,34	121,33	113,78	109,46	108,09	106,81	102,99	101,72	99,17	99,17	97,89	96,62	100,44	101,72	101,72	112,19	105,54	108,09	105,54	105,54	109,46	110,62	124,5
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,99	46,95	46,96	46,98	46,99	47,01	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,95	46,94	46,91	46,92	46,92	46,92	46,91	46,95	46,9
3		QA	204,97	194,06	186,76	178,39	170,41	160,36	154,59	152,77	151,06	145,94	144,23	140,81	140,81	139,1	137,39	142,52	144,23	144,23	158,24	149,35	152,77	149,35	149,35	154,59	156,1	174,4
		QE	101,67	101,01	70,7	102,15	100,59	100,4	100,34	101,04	203,05	202,89	203,06	203,51	204,6	204,13	203,89	204,04	203,7	203,84	203,39	201,17	200,73	199,39	201,7	198,26	167,47	186,2
		VE	706,52	705,72	705,92	706,32	706,52	706,92	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,72	705,52	704,92	705,12	705,12	704,92	705,72	705,4	
		VE %	80,63	80,53	80,56	80,6	80,63	80,67	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,53	80,51	80,44	80,47	80,47	80,47	80,44	80,53	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,17	3,1	2,8	2,46	2,26	2,19	2,15	2,13	2,11	2,09	2,24	2,52	2,58	2,57	2,58	2,57	2,56	2,57	2,56	2,57	2,59	2,74	2,96	3,05	2,55	2,5
		Q	376,59	362,12	300,89	235,34	200,93	188,19	181,39	177,99	174,6	171,24	196,85	247,2	258,44	256,56	258,44	256,56	254,69	256,56	254,69	256,56	260,31	289,18	333,26	351,91	254,19	248
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,31	4,31	4,32	4,34	4,38	4,44	4,47	4,52	4,59	4,68	4,75	4,84	4,94	5,01	5,07	5,09	5,09	5,07	5,03	4,97	4,92	4,86	4,81	4,77	4,73	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,23	6,23	6,22	6,22	6,21	6,2	6,2	6,4	6,44	6,48	6,54	6,61	6,7	6,8	6,87	6,9	6,93	6,93	6,91	6,88	6,85	6,79	6,75	6,72	6,58	7,1
		Q	329,29	328,66	328,19	328,19	327,26	326,32	326,32	345,16	348,98	352,81	358,59	365,36	374,13	383,98	390,94	393,93	396,94	396,94	394,93	391,93	388,95	383	379,06	376,1	363,17	418,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,1						4,4						4,54						4,35	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,41	4,4	4,39	4,39	4,38	4,37	4,37	4,36	4,34	4,33	4,32	4,31	4,3	4,29	4,28	4,26	4,25	4,25	4,24	4,24	4,24	4,23	4,23	4,23	4,31	4,5
		Q	482,66	481,85	480,53	479,73	478,4	476,81	477,08	475,48	472,3	470,71	469,12	467,52	465,93	464,36	462,78	459,63	458,06	458,06	456,48	456,48	456,48	454,91	454,91	454,91	467,3	498,2
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,28						5,28						5,21						5,26	5,1
		Q							611,66						611,66						600,69						608	581,2
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,09	4,08	4,12	4,14	4,18	4,23	4,25	4,3	4,34	4,37	4,37	4,36	4,35	4,33	4,3	4,29	4,28	4,27	4,27	4,28	4,28	4,28	4,27	4,26	4,26	3,9
		Q	594,24	592,13	599,38	602,72	610,92	619,17	623,46	632,67	640,1	645,68	645,68	643,82	641,96	638,24	632,67	630,82	628,98	627,14	627,14	628,98	628,98	628,98	627,14	625,3	625,68	564,2

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/06/2021

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	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																		0,22	0,27
		Q	5,62	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26																		5,31	7,29
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,59
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,43
3	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,7	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7																		0,7	0,72
		Q	3,51	3,06	3,51	3,06	3,51	3,06	3,06																		3,25	4,02
4	CAUCA - NAVARRO	H	5,1	5,07	5,04	5,01	5	4,97	4,95																		5,02	5,26
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57																		0,57	0,6

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 06/06/2021

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	3,65	3,4	3,4	3,65	3,65	3,65	3,65																	3,58	4,66
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,49	0,49	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49																	0,49	0,56
		Q	2,42	2,42	2,39	2,39	2,42	2,42	2,42																	2,41	2,64
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	1,65	1,64	1,64	1,63	1,64	1,63	1,63																	1,64	1,7
		Q	6,25	6	6	5,75	6	5,75	5,75																	5,93	7,42
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,46																	1,46	1,7
		Q							107,42																	107,42	131,87
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,08	1,06	1,04	1,03	1,04	1,05	1,06																	1,05	1,12
		Q	92,52	90,26	88	86,87	88	89,13	90,26																	89,29	97,8
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,65	0,64																	0,65	0,73
		Q	34,95	34,95	34,95	34,21	34,21	34,95	34,21																	34,63	40,91
12	PALO - BOCATOMA	H	1,62	1,63	1,62	1,62	1,61	1,62	1,61																	1,62	1,75
		Q	16,57	17,08	16,57	16,57	16,05	16,57	16,05																	16,49	23,86
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,32	1,32	1,31	1,31	1,31	1,3	1,29																	1,31	1,62
		Q	44,18	44,18	43,79	43,79	43,79	43,4	43,01																	43,73	58,44
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																	0,42	0,48
		Q	0,46	0,46	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41																	0,42	0,72
15	PEPITAS - CISNEROS	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,96																	0,96	0,98
		Q	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21	21,59																	21,51	22,95
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64																	0,64	0,7
		Q	14,4	14,4	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03																	14,14	16,24
17	TIMBA - TIMBA	H	1,1	1,1	1,1	1,08	1,09	1,08	1,08																	1,09	1,01
		Q	55,33	55,33	55,33	53,61	54,47	53,61	53,61																	54,47	49,09
18	TULUA - MATEGUADUA	H	0,78	0,79	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77																	0,77	0,81
		Q	13,06	13,39	12,72	12,72	12,72	12,72	12,72																	12,86	14,32
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29																	0,29	0,3
		Q	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22																	0,22	0,23

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/06/2021

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	0,32	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,23	0,26	0,28
		Q	8,97	8,14	8,14	7,78	7,78	7,42	7,06	7,06	6,7	6,7	6,34	5,98	5,98	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98	5,62	5,62	5,62	5,62	5,98	5,62	6,6	7,4
2	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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
		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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,72	0,72	0,71	0,73	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,71	0,72	0,72	0,71	0,69	0,72	0,7	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,72
		Q	3,51	3,96	3,96	3,51	4,41	3,96	3,51	3,51	3,51	3,51	3,96	3,51	3,51	3,96	3,96	3,51	2,86	3,96	3,06	3,96	3,51	3,51	3,51	3,96	3,67	4,06
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,74	4,73	4,72	4,74	4,77	4,81	4,85	4,91	4,95	5,01	5,08	5,16	5,2	5,26	5,3	5,33	5,34	5,34	5,32	5,28	5,24	5,19	5,16	5,12	5,06	5,26
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,57	0,58	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,61	
		Q	3,9	3,9	3,65	3,9	3,65	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,65	3,9	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,65	3,79	4,72
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,51	0,5	0,48	0,51	0,5	0,51	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,5	0,51	0,51	0,51	0,5	0,48	0,5	0,49	0,49	0,5	0,5	0,47	0,5	0,56
		Q	2,47	2,44	2,39	2,47	2,44	2,47	2,44	2,47	2,47	2,47	2,47	2,5	2,44	2,47	2,47	2,47	2,44	2,39	2,44	2,42	2,42	2,44	2,44	2,36	2,45	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	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
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,63	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,66	1,64	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,7
		Q	6	6	6	6	6	6	5,75	6	6	6	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	5,75	6	6,5	6	6,5	6,25	6,25	6,25	5,99	7,51
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,64						1,54						1,5						1,56	1,73
		Q							125,7						115,18						111,1						117,33	135,37
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,19	1,16	1,14	1,14	1,13	1,11	1,1	1,09	1,09	1,07	1,07	1,06	1,08	1,07	1,06	1,05	1,05	1,04	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02	1,05	1,08	1,13
		Q	105,25	101,76	99,43	99,43	98,27	95,94	94,78	93,65	93,65	91,39	91,39	90,26	92,52	91,39	90,26	89,13	89,13	88	88	85,74	85,74	85,74	85,74	89,13	92,32	98,3
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	1		0,89	0,85	0,82	0,8	0,77	0,76	0,78	0,78	0,79	0,77	0,76	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71	0,7	0,7	0,69	0,69	0,69	0,77	0,73
		Q	62,58		53,5	50,31	47,92	46,32	44,02	43,25	44,78	44,78	45,55	44,02	43,25	43,25	42,48	41,71	40,94	40,18	39,41	38,64	38,64	37,9	37,9	37,9	43,88	40,99
12	PAILA - LA SORPRESA	H	1,01						0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94			0,96	0,99	
		Q	3,42						3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	2,98	3,07	2,98	2,98	2,9	2,9	2,9	2,9	2,81			3,02	3,31	
13	PALO - BOCATOMA	H	1,77	1,78	1,77	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,69	1,69	1,68	1,68	1,67	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,64	1,63	1,63	1,63	1,63	1,62	1,68	1,75
		Q	24,69	25,26	24,69	23,54	22,97	22,39	21,82	21,25	20,17	20,17	19,65	19,65	19,14	18,62	18,62	18,11	18,11	17,6	17,6	17,08	17,08	17,08	17,08	16,57	19,96	23,96
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,93	1,89	1,74	1,62	1,56	1,55	1,54	1,53	1,51	1,49	1,47	1,45	1,44	1,42	1,41	1,4	1,39	1,38	1,36	1,36	1,35	1,34	1,33	1,33	1,49	1,62
		Q	72,5	70,5	62,7	56,9	54,2	53,75	53,3	52,85	51,95	51,08	50,24	49,4	48,98	48,14	47,72	47,3	46,91	46,52	45,74	45,74	45,35	44,96	44,57	44,57	51,49	58,64
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,5	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	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	0,45	0,48	
		Q	0,77	0,73	0,68	0,68	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,56	0,74
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,97	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96	0,95	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,98
		Q	22,17	21,59	21,59	21,59	22,17	22,17	21,59	22,17	22,17	21,59	21,59	21	21,59	21	21,59	21,59	21	21	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,59	21,61	23,04
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,7
		Q	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,4	14,4	14,4	14,4	14,76	14,76	14,76	14,76	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,55	16,27

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 05/06/2021

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			
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1,84	1,84	1,83	1,82	1,83	1,84	1,82	1,83	1,84	1,81	1,81	1,82								1,83	1,84
		Q							9,25	9,25	8,89	8,54	8,89	9,25	8,54	8,89	9,25	8,18	8,18	8,54								8,8	9,36
19	TIMBA - TIMBA	H	2,04	1,58	1,46	1,39	1,34	1,3	1,27	1,25	1,24	1,22	1,2	1,19	1,19	1,18	1,17	1,16	1,15	1,14	1,13	1,13	1,13	1,12	1,12	1,11	1,26	1,01	
		Q	150,14	101,04	89,02	82,16	77,38	73,55	70,76	68,91	67,98	66,13	64,28	63,38	63,38	62,49	61,59	60,7	59,8	58,91	58,01	58,01	58,01	57,12	57,12	56,22	70,25	48,78	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,83	0,82	0,8	0,79	0,79	0,8	0,81	0,79	0,83	0,79	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,79	0,79	0,8	0,78	0,78	0,77	0,76	0,77	0,78	0,79	0,82	
		Q	14,9	14,51	13,73	13,39	13,39	13,73	14,12	13,39	14,9	13,39	13,73	13,39	13,39	13,39	13,06	13,39	13,39	13,73	13,06	13,06	12,72	12,39	12,72	13,06	13,5	14,4	
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,29	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	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	0,29	0,29	0,3	
		Q	0,22	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	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	0,22	0,23	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/06/2021

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	0,25	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,3	0,29	0,29	0,31	0,31	0,31	0,32	0,34	0,44	0,43	0,43	0,4	0,38	0,37	0,34	0,33	0,31	0,28
		Q	6,34	5,98	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98	6,34	8,14	7,78	7,78	8,55	8,55	8,55	8,97	9,8	14,15	13,69	13,69	12,3	11,46	11,05	9,8	9,38	8,86	7,61
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,44	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,71	0,76	0,78	0,78	0,74	0,73	0,73	0,75	0,73	0,75	0,73	0,72	0,75	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,71	0,72	0,73	0,72
		Q	3,06	3,06	3,51	5,76	6,66	6,66	4,86	4,41	4,41	5,31	4,41	5,31	4,41	3,96	5,31	3,96	4,41	4,41	4,41	3,96	3,96	3,96	3,51	3,96	4,48	4,16
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,31	4,31	4,32	4,34	4,38	4,44	4,47	4,52	4,59	4,68	4,75	4,84	4,94	5,01	5,07	5,09	5,09	5,07	5,03	4,97	4,92	4,86	4,81	4,77	4,73	5,27
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,61	0,6	0,61	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,59	0,61
		Q	3,9	4,15	4,15	4,15	4,4	4,73	4,73	4,4	4,73	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,17	4,95
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,66	0,62	0,56	0,55	0,53	0,54	0,52	0,57	0,6	0,58	0,54	0,53	0,52	0,5	0,5	0,48	0,5	0,51	0,52	0,52	0,51	0,5	0,51	0,51	0,54	0,58
		Q	2,96	2,82	2,63	2,6	2,54	2,57	2,5	2,66	2,75	2,69	2,57	2,54	2,5	2,44	2,44	2,39	2,44	2,47	2,5	2,5	2,47	2,44	2,47	2,47	2,56	2,7
7	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
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,77	1,73	1,7	1,7	1,69	1,69	1,68	1,69	1,7	1,68	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,64	1,68	1,72
		Q	8,97	8,03	7,5	7,5	7,25	7,25	7	7,25	7,5	7	7	6,75	6,5	6,5	6,5	6,25	6,25	6,5	6,5	6,5	6,25	6,25	6,25	6	6,89	7,89
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,98					2,2													2,09	1,86
		Q							161,06					185													173,03	148,9
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,02	1,03	1,04	1,15	1,72	1,72	1,23	1,15	1,16	1,26	1,3	1,36	1,46	1,64	1,64	1,52	1,45	1,4	1,34	1,3	1,27	1,24	1,24	1,21	1,33	1,14
		Q	85,74	86,87	88	100,6	165,89	165,89	110,01	100,6	101,76	113,6	118,39	125,76	138,22	157,2	157,2	145,17	136,96	130,67	123,3	118,39	114,8	111,21	111,21	107,62	121,46	99,8
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	0,67					0,72	0,71	0,71	0,7	0,68	0,74	0,77	0,74	0,7	1,35	1,22	0,74	0,73
		Q	34,08	33,96	34,21	34,08	33,59	33,47	33,47	34,21	36,42					40,18	39,41	39,41	38,64	37,16	41,71	44,02	41,71	38,64	93,84	81,83	42,2	40,85
12	PAILA - LA SORPRESA	H								1,01	1,01	1,05	1,18	1,3	1,2	1,16	1,14	1,12	1,1	1,09	1,07	1,06	1,04	1,03	1,02	1,01	1,09	1
		Q								3,42	3,42	3,82	5,28	6,91	5,52	5,05	4,81	4,57	4,33	4,23	4,03	3,93	3,72	3,62	3,52	3,42	4,33	3,38
13	PALO - BOCATOMA	H	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,67	2	1,82	1,77	1,76	1,68	1,75	
		Q	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	19,14	39,45	27,66	24,69	24,11	19,96	24,16	
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,53	1,89	2,04	1,97	1,8	1,64	1,58	1,53	1,48	1,45	1,41	1,4	1,4	1,41	1,4	1,4	1,41	1,41	1,39	1,37	1,35	1,34	1,35	1,62	1,52	1,63
		Q	52,91	70,64	78,2	74,53	65,81	57,95	55,1	52,85	50,66	49,4	47,72	47,3	47,3	47,72	47,3	47,3	47,72	47,72	46,91	46,13	45,35	44,96	45,35	56,9	53,07	59
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,64	0,56	0,51	0,49	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,47	0,52	0,51	0,48	0,49
		Q	0,55	0,55	0,55	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	2,12	1,26	0,85	0,73	0,64	0,59	0,59	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,64	0,93	0,85	0,71	0,79
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	1,01	1,03	1,03	1,01	1	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,99	0,99
		Q	23,34	23,34	23,34	22,75	22,75	24,55	25,82	25,82	24,55	23,92	23,34	23,34	22,75	22,75	22,75	22,75	22,17	22,75	22,17	22,75	22,75	22,75	22,17	22,17	23,23	23,39
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,66	0,66	0,66	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	0,71	0,71	0,7	0,69	0,78	0,71	0,68	0,67	0,67	0,7
		Q	14,76	14,76	14,76	14,52	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	14,4	16,63	16,63	16,22	15,86	19,44	16,63	15,49	15,13	15,15	16,35

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 04/06/2021

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	
18	RIOFRIO - SALONICA	H								2,02	1,95	1,88	1,86	1,84	1,84	1,85	1,85	1,86	1,83	1,85								1,88	1,85
		Q								17,33	13,74	10,67	9,96	9,25	9,25	9,61	9,61	9,96	8,89	9,61								10,72	9,5
19	TIMBA - TIMBA	H	1,72	1,62	1,51	1,26	1,13	1,13	1,1	1,02	1	1,05	1,03	1	0,97	0,95	0,94	0,94	0,92	0,92	0,92	0,91	1,25	1,69	2,02	2,07	1,21	0,95	
		Q	115,5	105,12	93,97	69,84	58,01	58,01	55,33	48,45	46,73	51,03	49,31	46,73	44,27	42,63	41,81	41,81	40,17	40,17	40,17	39,35	68,91	112,36	147,91	153,48	67,13	43,41	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,77	0,78	0,77	0,77	0,81	0,84	0,86	0,84	0,85	0,84	0,87	0,78	0,71	0,95	0,94	0,93	0,91	0,91	0,86	0,87	0,86	0,92	0,84	0,85	0,85	0,82	
		Q	12,72	13,06	12,72	12,72	14,12	15,3	16,08	15,3	15,69	15,3	16,47	13,06	10,72	19,86	19,42	18,98	18,09	18,09	16,08	16,47	16,08	18,53	15,3	15,69	15,66	14,63	
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3		
		Q	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	