

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 04/06/2021 06:00

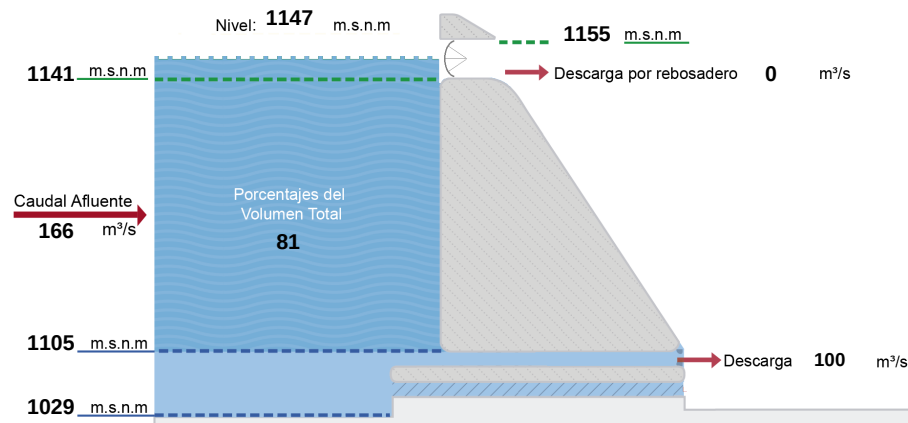
EMBALSE SALVAJINA 04/06/2021

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: 04/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	81	%
7	Caudal de entrada	166	m3/s
8	Caudal de Salida	100	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (03/06/2021)																		Horas del Día (04/06/2021)								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	155	148	143	139	137	137	134	134	131	132	129	128	134	309	282	251	219	209	199	190	183	175	166	166	172	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	102	201	201	201	202	202	202	202	203	202	202	203	203	202	202	202	201	102	101	71	102	101	100	100	167	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 04/06/2021

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		4,10	4,39		4,14
3	Cota nivel hoy	982,89		945,66	931,12		898,93
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,09		2,99	2,28		4,37
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

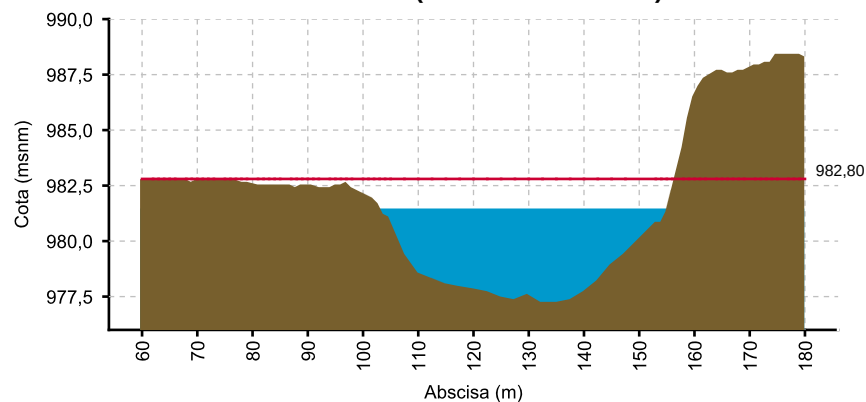
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

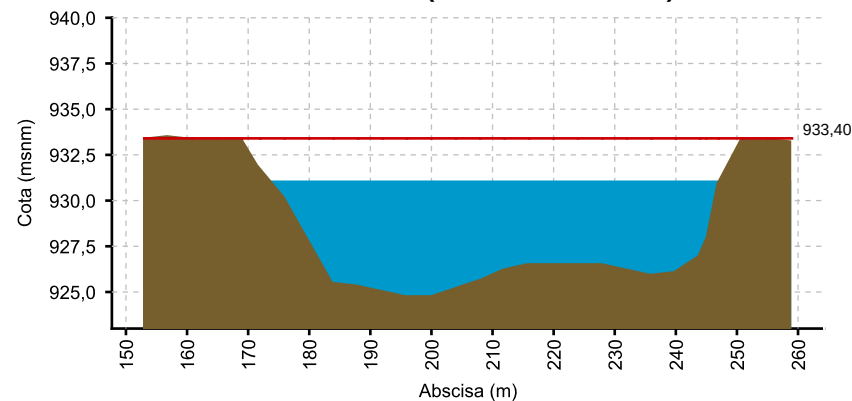
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (04/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	2,21	04/06/2021 06:	1,4	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	4,1	04/06/2021 06:	3,04	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	4,37	04/06/2021 06:	2,31	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,38	03/06/2021 06:	4,2	9,09	15/12/2011

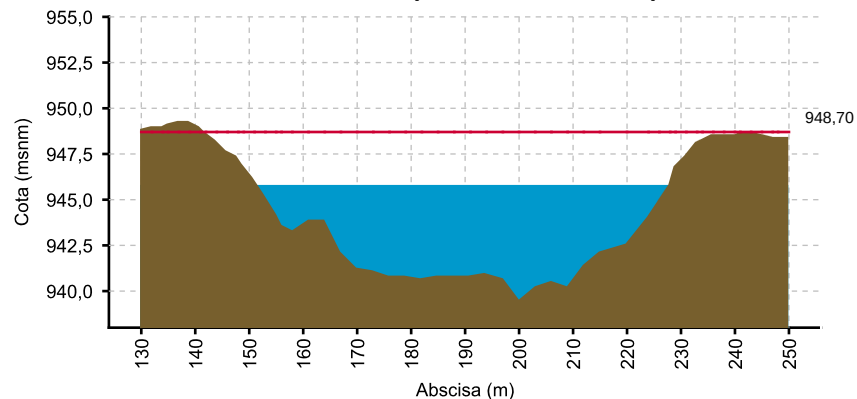
CAUCA - LA BALSA (04/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.4



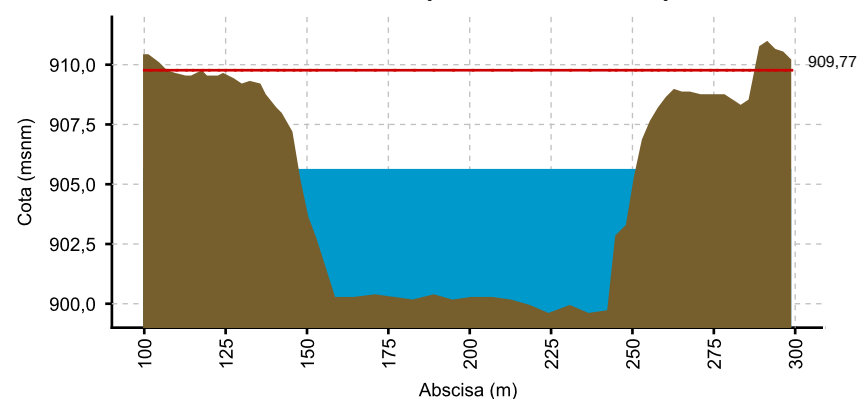
CAUCA - MEDIACANOA (04/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 931.094



CAUCA - JUANCHITO (04/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 945.663



CAUCA - LA VICTORIA (03/06/2021 06:00 AM) NIVEL: 905.569



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	2,19	2,14	2,1	2,06	2,02	1,97	1,97																		2,06	2
		Q	150,33	142,56	136,35	130,51	124,67	117,65	117,65																		131,39	126,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,99	46,95	46,96	46,98	46,99	47,01	47,02																		46,99	46,9
3		QA	208,72	198,5	190,3	182,58	174,85	165,52	165,52																		183,71	177,1
		QE	101,67	101,01	70,7	102,15	100,59	100,4	100,28																		96,69	183,9
		VE	706,52	705,72	705,92	706,32	706,52	706,92	707,12																		706,43	705,4
		VE %	80,63	80,53	80,56	80,6	80,63	80,67	80,69																		80,62	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,14	3,17	2,95	2,58	2,32	2,21	2,21																		2,65	2,5
		Q	370,9	377,3	331,22	258,44	210,87	191,62	191,62																		276	250,5
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,31	4,31	4,32	4,33	4,36	4,42	4,42																		4,35	5,5
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,23	6,23	6,22	6,22	6,21	6,2	6,2																		6,22	7,5
		Q	329,13	329,13	328,19	328,19	327,26	326,32	326,32																		327,79	461,9
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,1																		4,1	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,41	4,42	4,4	4,39	4,38	4,37	4,37																		4,39	4,5
		Q	483,46	485,07	481,85	480,26	478,67	477,08	477,08																		480,5	501,6
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,09	4,08	4,1	4,12	4,16	4,21	4,21																		4,14	3,8
		Q	594,24	592,43	596,04	599,69	606,98	616,1	616,1																		603,08	548,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 03/06/2021

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	2,09	2,14	2,18	2,12	2,02	1,96	1,91	1,87	1,84	1,82	1,81	1,81	1,79	1,79	1,77	1,78	1,76	1,75	1,79	2,62	2,51	2,38	2,24	1,99	2
		Q	136,64	135,46	141,78	149,3	139,26	124,94	116,29	109,46	104,26	100,44	97,89	96,62	96,62	94,16	94,16	91,79	92,97	90,61	89,42	94,16	227,53	206,28	182,37	158,49	123,79	126,3
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	46,83	46,83	46,85	46,86	46,89	46,9	46,94	46,92	46,93	46,92	46,92	46,91	46,89	46,89	46,88	46,86	46,86	46,85	46,84	46,82	46,85	46,86	46,87	46,88	46,88	46,9
3		QA	190,68	189,13	197,47	207,36	194,14	175,21	163,7	154,59	147,65	142,52	139,1	137,39	137,39	134,07	134,07	130,88	132,48	129,28	127,68	134,07	308,91	281,55	250,58	219,42	173,31	176,9
		QE	202,27	101,6	101,4	101,03	101,4	101,54	101,54	101,7	201	201,09	201,01	201,9	202,33	202,28	201,84	202,65	202,04	202,05	202,96	203,32	201,93	202,37	202,28	200,96	172,69	192,4
		VE	703,32	703,32	703,72	703,92	704,52	704,72	705,52	705,12	705,32	705,12	705,12	704,92	704,52	704,52	704,32	703,92	703,92	703,72	703,52	703,12	703,72	703,92	704,12	704,32	704,26	705,3
		VE %	80,26	80,26	80,31	80,33	80,4	80,42	80,51	80,47	80,49	80,47	80,47	80,44	80,4	80,4	80,37	80,33	80,33	80,31	80,28	80,24	80,31	80,33	80,35	80,37	80,37	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,51	2,52	2,49	2,29	2,08	2,03	2,02	2,02	2,02	2,03	2,17	2,44	2,49	2,5	2,49	2,49	2,49	2,5	2,49	2,5	2,49	2,51	2,54	2,8	2,37	2,5
		Q	244,39	246,57	241,34	204,85	169,06	161,59	159,66	159,66	159,66	161,31	184,78	232,48	241,62	243,45	241,62	241,62	241,62	243,45	241,62	243,45	241,62	245,32	250,94	300,95	220,94	249,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,93	4,91	4,88	4,87	4,87	4,85	4,84	4,83	4,82	4,81	4,8	4,79	4,78	4,76	4,74	4,7	4,65	4,6	4,54	4,48	4,43	4,37	4,33	4,31	4,7	5,6
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,83	6,81	6,78	6,76	6,76	6,76	6,74	6,72	6,7	6,69	6,68	6,68	6,66	6,65	6,62	6,6	6,57	6,53	6,48	6,43	6,38	6,33	6,29	6,26	6,61	7,6
		Q	386,96	384,98	382,01	380,04	380,04	380,04	378,07	376,1	374,13	373,16	372,18	372,18	370,23	369,26	366,33	364,38	361,49	357,62	352,81	348,03	343,27	338,53	334,75	331,94	365,77	466,1
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,4						4,32						4,14						4,29	4,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,69	4,67	4,66	4,65	4,64	4,63	4,62	4,6	4,59	4,57	4,56	4,54	4,53	4,52	4,5	4,49	4,48	4,47	4,46	4,45	4,43	4,42	4,42	4,41	4,54	4,5
		Q	528,7	526,23	524,32	522,68	520,21	518,3	517,48	514,19	512,56	509,31	507,69	504,44	502,81	501,19	497,94	496,33	494,72	493,12	491,51	489,9	486,68	485,07	485,07	483,46	504,75	502
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,38																		5,38	4,8
		Q							627,49																		627,49	540,5
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,99	4	4,01	4,01	4,03	4,04	4,04	4,06	4,07	4,1	4,11	4,12	4,12	4,14	4,14	4,15	4,15	4,14	4,12	4,12	4,11	4,11	4,1	4,1	4,09	3,8
		Q	575,33	577,12	578,91	580,11	582,52	584,62	585,22	588,83	590,63	596,04	597,87	599,69	599,69	603,33	603,33	605,15	605,15	603,33	599,69	599,69	597,87	597,87	596,04	596,04	593,5	547,5

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

Estaciones sobre el río Cauca para 02/06/2021

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	2,01	1,98	1,98	1,97	1,95	1,94	1,93	1,92	1,88	1,87	1,87	1,86	1,85	1,85	1,84	1,84	1,83	1,81	1,8	1,83	1,87	1,85	1,88	1,99	1,89	2
		Q	122,74	119,24	119,02	117,42	115,37	113,55	112,64	110,37	105,75	103,84	103,63	102,35	102,14	101,08	99,8	99,8	98,74	96,83	95,77	99,38	104,26	101,29	105,37	120,63	107,13	125,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	47,01	47,01	47	46	46,99	46,98	46,96	46,97	46,95	46,93	46,93	46,91	46,91	46,9	46,89	46,88	46,87	46,87	46,86	46,84	46,85	46,82	46,81	46,88	47	
3		QA	172,28	167,64	167,34	165,22	162,49	160,06	158,85	155,81	149,64	147,08	146,79	145,09	144,8	143,38	141,67	141,67	140,24	137,67	136,24	141,09	147,65	143,66	149,13	169,46	151,46	175,6
		QE	204,14	203,98	204	205,61	203,01	203,04	203,24	202,44	202,9	202,51	202,55	202,31	201,34	201,77	201,71	202,18	201,08	201,08	202,53	201,23	201,99	202,17	202,31	202,57	202,3	
		VE	706,92	706,92	706,72	686,84	706,52	706,32	705,92	706,12	705,72	705,32	705,32	705,32	704,92	704,92	704,72	704,52	704,32	704,12	703,92	703,52	703,72	703,12	702,92	704,28	705,9	
		VE %	80,67	80,67	80,65	78,38	80,63	80,6	80,56	80,58	80,53	80,49	80,49	80,49	80,44	80,44	80,42	80,4	80,37	80,35	80,33	80,28	80,31	80,24	80,21	80,37		
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,54	2,53	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	2,53	2,53	2,53	2,52	2,52	2,51	2,51	2,51	2,5	2,51	2,51	2,51	2,5	2,51	2,51	2,51	2,5	2,52	2,6
		Q	250,94	249,69	250,94	250,94	250,94	250,63	250,32	249,38	249,07	248,13	247,51	246,88	245,64	245,01	245,32	243,76	244,7	244,39	244,39	244,08	244,7	245,64	244,7	244,08	247,16	256,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,89	5,84	5,78	5,73	5,67	5,63	5,59	5,54	5,49	5,45	5,4	5,35	5,31	5,27	5,24	5,2	5,17	5,13	5,1	5,07	5,04	5,01	4,99	4,96	5,37	5,7
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,73	7,68	7,63	7,58	7,54	7,49	7,46	7,43	7,39	7,35	7,29	7,25	7,21	7,18	7,13	7,1	7,06	7,03	7,01	6,97	6,94	6,91	6,88	6,85	7,25	7,7
		Q	479,94	474,56	469,74	464,41	459,28	454,52	451,37	448,21	444,02	439,85	433,61	429,48	425,35	422,28	417,16	414,09	410,04	407	404,98	400,95	397,94	394,93	391,93	388,95	430,19	478,3
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							5,14						4,86						4,68						4,89	5,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,59	4,61	4,64	4,66	4,68	4,7	4,72	4,73	4,74	4,75	4,76	4,76	4,77	4,77	4,77	4,77	4,76	4,76	4,75	4,74	4,73	4,73	4,71	4,7	4,72	4,5
		Q	511,75	516,11	520,21	524,04	527,6	530,61	533,92	535,86	537,52	538,9	540,56	540,56	542,21	542,21	542,21	542,21	540,56	540,56	538,9	537,52	535,86	535,03	532,82	530,34	534,09	499,5
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H								5,21																	5,21	4,5
		Q								600,69																	600,69	497
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	3,79	3,79	3,8	3,8	3,8	3,81	3,81	3,82	3,83	3,84	3,85	3,87	3,87	3,88	3,89	3,9	3,92	3,92	3,92	3,93	3,94	3,95	3,96	3,97	3,87	3,8
		Q	540,75	541,33	542,5	542,5	542,5	543,68	544,26	545,15	546,91	549,27	551,92	554,27	555,45	557,21	558,69	560,76	563,14	563,14	563,73	565,22	567	568,79	570,57	572,95	554,65	540,3

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																		0,24	0,27
		Q	6,34	5,98	6,34	5,98	5,98	5,98	5,98																		6,08	7,09
2	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,44
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,71	0,76	0,78	0,78	0,79																		0,75	0,72
		Q	3,06	3,06	3,51	5,76	6,66	6,66	7,11																		5,12	4,15
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,31	4,31	4,32	4,33	4,36	4,42	4,42																		4,35	5,54
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,58	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,61																		0,6	0,62

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	
		Q	3,9	4,15	4,15	4,15	4,4	4,73	4,73																	4,32	5,14
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,66	0,62	0,56	0,55	0,53	0,54	0,54																	0,57	0,59
		Q	2,96	2,82	2,63	2,6	2,54	2,57	2,57																	2,67	2,74
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	1,77	1,73	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69																	1,71	1,73
		Q	8,97	8,03	7,5	7,5	7,25	7,25	7,25																	7,68	8,18
9	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,02	1,03	1,04	1,15	1,72	1,72	1,74																	1,35	1,1
		Q	85,74	86,87	88	100,6	165,89	165,89	168,07																	123,01	95,27
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63																	0,64	0,76
		Q	34,21	34,21	34,21	34,21	33,47	33,47	33,47																	33,89	43,69
11	PALO - BOCATOMA	H	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65																	1,65	1,83
		Q	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11																	18,11	29,45
12	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,38	1,77	2,02	2,02	1,87	1,87	1,8																	1,82	1,88
		Q	46,52	64,35	77,2	77,2	69,5	69,5	66																	67,18	71,23
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,45	0,45	0,45	0,44	0,45	0,45	0,45																	0,45	0,49
		Q	0,55	0,55	0,55	0,5	0,55	0,55	0,55																	0,54	0,79
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	1,01	1,01																	0,99	0,99
		Q	23,34	23,34	23,34	22,75	22,75	24,55	24,55																	23,52	23,45
15	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65																	0,66	0,73
		Q	14,76	14,76	14,76	14,76	14,4	14,4	14,4																	14,61	17,52
16	TIMBA - TIMBA	H	1,72	1,62	1,51	1,26	1,13	1,13	1,1																	1,35	0,9
		Q	115,5	105,12	93,97	69,84	58,01	58,01	55,33																	79,4	39,4
17	TULUA - MATEGUADUA	H	0,77	0,78	0,77	0,77	0,81	0,84	0,84																	0,8	0,81
		Q	12,72	13,06	12,72	12,72	14,12	15,3	15,3																	13,71	14,23
18	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	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	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/06/2021

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	0,29	0,27	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,26	0,25	0,23	0,25	0,24	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,23	0,23	0,25	0,26	0,25	0,26	0,25	0,27
		Q	7,78	7,06	6,7	7,06	6,7	6,7	6,7	6,7	6,34	5,62	6,34	5,98	5,26	5,26	5,62	5,62	5,98	5,98	5,62	5,62	6,34	6,7	6,34	6,7	6,28	7,19
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	0,6
		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	0,42	0,44
3	CALI - BOCATOMA	H	0,7	0,7	0,7	0,7	0,73	0,73	0,74	0,73	0,71	0,7	0,71	0,7	0,7	0,7	0,7	0,69	0,7	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,68	0,68	0,7	0,72
		Q	3,06	3,06	3,06	3,06	4,41	4,41	4,86	4,41	3,51	3,06	3,51	3,06	3,06	3,06	3,06	2,86	3,06	2,86	2,86	2,86	2,86	2,86	2,66	2,66	3,27	4,06
4	CAUCA - NAVARRO	H	4,93	4,91	4,88	4,87	4,87	4,85	4,84	4,83	4,82	4,81	4,8	4,79	4,78	4,76	4,74	4,7	4,65	4,6	4,54	4,48	4,43	4,37	4,33	4,31	4,7	5,57
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,59	0,59	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,62
		Q	4,15	4,15	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,73	4,4	4,15	4,15	4,15	4,15	3,9	3,9	4,15	4,15	4,15	4,26	5,21
6	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,52	0,53	0,54	0,53	0,53	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,51	0,51	0,52	0,5	0,49	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,53	1,15	1,12	0,83	0,58	0,59
		Q	2,5	2,54	2,57	2,54	2,54	2,5	2,54	2,54	2,54	2,54	2,47	2,47	2,5	2,44	2,42	2,42	2,44	2,44	2,44	2,44	2,54	4,99	4,84	3,58	2,74	2,75
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	1,68	1,68	1,68	1,69	1,69	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	1,67	1,68	1,68	1,68	1,67	1,68	2,21	2,02	1,82	1,93	1,81	1,74	1,73	
		Q	7	7	7	7,25	7,25	7	7	7	7	7	6,75	7	6,75	7	7	7	7	6,75	7	21,64	15,57	10,18	13,04	9,93	8,46	8,23
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,7																		1,7	1,63
		Q							132,3																		132,3	124,76
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,06	1,1	1,15	1,14	1,11	1,11	1,08	1,06	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,01	1,01	1,01	1	0,98	0,99	0,99	1,01	0,99	1	1,03	1,04	1,08
		Q	90,26	94,78	100,6	99,43	95,94	95,94	92,52	90,26	90,26	90,26	89,13	88	86,87	84,61	84,61	84,61	83,48	81,29	82,39	82,39	84,61	82,39	83,48	86,87	88,54	92,57
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,72	0,68	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,69	0,69	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,71	0,69	0,68	0,68	0,67	0,7	0,73	0,75	0,69	0,69	0,77
		Q	40,18	37,16	35,68	35,68	34,95	34,95	34,95	34,95	37,9	37,9	39,41	40,18	39,41	39,41	39,41	39,41	37,9	37,16	37,16	36,42	38,64	40,94	42,48	37,9	37,92	44
12	PAILA - LA SORPRESA	H							0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,92	0,92	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91			0,92	0,96
		Q							2,64	2,64	2,73	2,64	2,64	2,64	2,64	2,73	2,64	2,64	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56		2,62	3,04
13	PALO - BOCATOMA	H	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,66	1,84
		Q	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,62	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,11	18,45	29,81
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,35	1,34	1,35	1,34	1,33	1,33	1,34	1,33	1,33	1,32	1,33	1,32	1,31	1,31	1,31	1,3	1,3	1,3	1,29	1,29	1,29	1,29	1,3	1,3	1,32	1,88
		Q	45,35	44,96	45,35	44,96	44,57	44,57	44,96	44,57	44,57	44,18	44,57	44,18	43,79	43,79	43,79	43,4	43,4	43,4	43,01	43,01	43,01	43,01	43,4	43,4	44,05	71,36
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,5	
		Q	0,64	0,64	0,64	0,64	0,68	0,68	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,6	0,81
16	PEPITAS - CISNEROS	H	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	1,08	1,06	1,04	1,03	1,02	1	1	0,99	0,99
		Q	22,75	23,34	23,34	22,75	22,75	22,75	22,75	23,34	22,75	22,75	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	21,59	22,17	28,99	27,72	26,46	25,82	25,19	23,92	23,92	23,58	23,45
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,66	0,66	0,66	0,66	0,65	0,65	0,65	0,65	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,62	0,62	1,12	1,06	0,79	0,68	0,69	0,73
		Q	14,76	14,76	14,76	14,76	14,4	14,4	14,4	14,4	14,03	14,03	14,03	14,03	14,03	13,66	13,66	13,66	13,3	13,3	13,3	13,3	36,34	32,79	19,84	15,49	16,06	17,61

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 03/06/2021

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	1,81	1,83	1,82	1,83	1,82	1,81	1,82	1,83	1,82	1,83	1,79								1,82	1,84
		Q							9,25	8,18	8,89	8,54	8,89	8,54	8,18	8,54	8,89	8,54	8,89	7,57								8,58	9,12
19	TIMBA - TIMBA	H	0,81	0,81	0,82	0,82	0,86	0,86	0,84	0,86	0,91	0,89	0,87	0,84	0,83	0,81	0,8	0,8	0,79	0,78	0,78	0,78	0,77	0,78	1,34	1,61	0,88	0,86	
		Q	31,54	31,54	32,32	32,32	35,42	35,42	33,87	35,42	39,35	37,75	36,2	33,87	33,1	31,54	30,77	30,77	30,04	29,32	29,32	29,32	28,59	29,32	77,38	104,09	37,44	35,51	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,85	0,81	0,81	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,79	0,79	0,79	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,77	0,77	0,78	0,79	0,81		
		Q	15,69	14,12	14,12	13,73	13,73	13,73	13,73	13,73	13,39	13,39	13,39	13,06	13,06	13,39	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06	13,06	12,72	12,72	13,06	13,42	14,28	
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,3	0,3	0,31	0,33	0,31	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,29	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
		Q	0,23	0,23	0,25	0,28	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/06/2021

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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,51
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,33	0,31	0,3	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,26	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,26	0,25	0,26	0,3	0,32	0,3	0,28	0,38	0,34	0,31	0,29	0,28
		Q	9,38	8,55	8,14	7,42	7,42	7,42	7,42	7,42	6,7	7,06	6,7	6,7	6,7	6,34	6,7	6,34	6,7	8,14	8,97	8,14	7,42	11,46	9,8	8,55	7,73	7,64
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,6
		Q	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	0,45	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,44	0,45
4	CALI - BOCATOMA	H	0,71	0,69	0,7	0,7	0,72	0,72	0,85	0,79	0,76	0,74	0,74	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71	0,72	0,71	0,7	0,71	0,7	0,72	0,73
		Q	3,51	2,86	3,06	3,06	3,96	3,96	10,64	7,11	5,76	4,86	4,86	3,96	3,96	3,96	3,96	3,96	3,51	3,51	3,51	3,96	3,51	3,06	3,51	3,06	4,21	4,45
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,89	5,84	5,78	5,73	5,67	5,63	5,59	5,54	5,49	5,45	5,4	5,35	5,31	5,27	5,24	5,2	5,17	5,13	5,1	5,07	5,04	5,01	4,99	4,96	5,37	5,71
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,6	0,61	0,6	0,6	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,63	0,64	0,63	0,62	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,6	0,59	0,59	0,6	0,61	0,64
		Q	4,4	4,73	4,4	4,4	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	5,38	5,7	5,38	5,05	4,73	4,73	4,4	4,4	4,4	4,4	4,15	4,15	4,4	4,61	5,69
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,59	0,57	0,58	0,57	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,56	0,55	0,55	0,55	0,55	0,54	0,52	0,55	0,54	0,54	0,56	0,53	0,55	0,54	0,54	0,55	0,6
		Q	2,72	2,66	2,69	2,66	2,63	2,63	2,63	2,63	2,66	2,63	2,6	2,6	2,6	2,6	2,57	2,5	2,6	2,57	2,57	2,63	2,54	2,6	2,57	2,57	2,61	2,76
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	1,71	1,71	1,71	1,72	1,71	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,68	1,69	1,7	1,73
		Q	7,56	7,56	7,56	7,8	7,56	7,56	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7	7,25	7,38	8,11
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							1,56																		1,56	1,56
		Q							117,22																		117,22	117,22
11	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,05	1,04	1,04	1,05	1,06	1,06	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,01	1,01	1,04	1,06	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,1
		Q	89,13	88	88	89,13	90,26	90,26	89,13	88	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87	86,87	85,74	84,61	84,61	88	90,26	88	88	88	88	87,72	94,59
12	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,7	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,71	0,7	0,7	0,69	0,68	0,68	0,68	0,7	0,71	0,78
		Q	39,54	39,41	39,41	39,41	39,41	38,9	38,64	38,64	39,41	40,18	40,94	40,94	40,94	40,18	40,18	40,94	39,41	38,64	38,64	37,9	37,16	37,16	37,16	38,64	39,24	44,74
13	PAILA - LA SORPRESA	H							0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,96	0,95	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93		0,95	0,99
		Q							2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,9	2,9	2,98	2,9	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,73	2,73		2,89	3,25
14	PALO - BOCATOMA	H	1,75	1,74	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,73	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,71	1,71	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,66	1,71	1,86
		Q	23,54	23,16	22,97	22,78	22,39	22,39	22,39	22,39	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,82	21,25	21,25	21,25	21,25	20,68	20,17	19,65	19,14	19,14	18,62	21,47	31,18
15	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,52	1,5	1,49	1,49	1,48	1,47	1,47	1,46	1,46	1,46	1,44	1,43	1,43	1,41	1,4	1,41	1,4	1,39	1,39	1,37	1,36	1,36	1,35	1,35	1,43	1,95
		Q	52,25	51,44	51,22	50,94	50,59	50,31	50,24	49,82	49,82	49,82	48,98	48,56	48,56	47,72	47,3	47,72	47,3	46,91	46,91	46,13	45,74	45,74	45,35	45,35	48,53	74,67
16	PANCE - CHORRERA DEL INDI	H	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47	0,48	0,49	0,51
		Q	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,64	0,68	0,64	0,68	0,71	0,92
17	PEPITAS - CISNEROS	H	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,99
		Q	23,34	23,34	22,75	23,34	22,75	22,75	22,75	22,75	22,17	22,17	22,17	22,17	21,59	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,17	22,75	22,75	22,17	22,75	22,49	23,38
18	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,67	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	0,74

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 02/06/2021

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	15,07	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,76	14,77	17,8
19	RIOFRIO - SALONICA	H							1,82	1,82	1,83	1,86	1,85	1,86	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,85							1,84	1,84
		Q							8,54	8,54	8,89	9,96	9,61	9,96	9,25	9,25	9,25	9,25	9,25	9,61							9,28	9,4
20	TIMBA - TIMBA	H	0,83	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,78	0,78	0,78	0,81	0,8	0,8	0,79	0,81	0,85
		Q	33,1	33,1	33,1	32,32	32,32	32,32	32,32	31,54	31,54	31,54	31,54	31,54	31,54	30,77	30,77	30,04	30,04	29,32	29,32	29,32	31,54	30,77	30,77	30,04	31,27	34,54
21	TULUA - MATEGUADUA	H	0,82	0,82	0,82	0,81	0,8	0,82	0,81	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8	0,79	0,79	0,81	0,82	0,79	0,79	0,79	0,78	0,8	0,84	0,83	0,85	0,81	0,82
		Q	14,51	14,51	14,51	14,12	13,73	14,51	14,12	14,51	14,12	14,12	13,73	13,73	13,39	13,39	14,12	14,51	13,39	13,39	13,39	13,06	13,73	15,3	14,9	15,69	14,1	14,71
22	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	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		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	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24