

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 16/06/2021 06:00

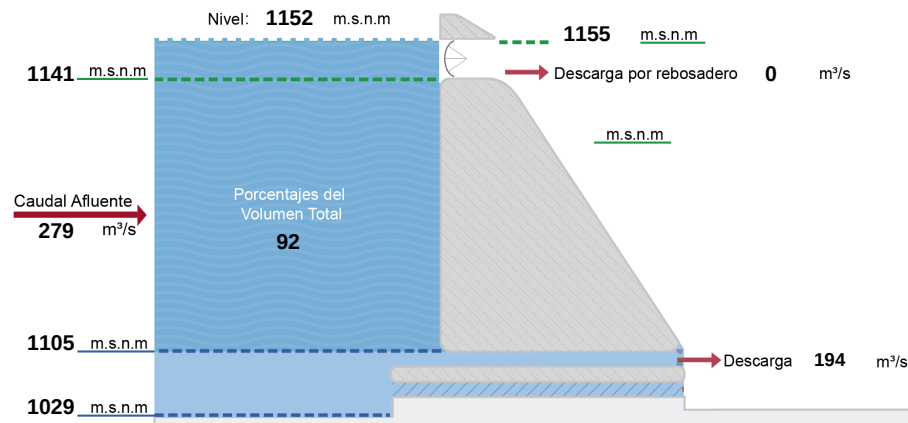
EMBALSE SALVAJINA 16/06/2021

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: 16/06/2021

6	Porcentaje del volumen total	92	%
7	Caudal de entrada	279	m3/s
8	Caudal de Salida	194	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (15/06/2021)																		Horas del Día (16/06/2021)								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	309	334	341	352	337	337	334	350	345	343	330	321	326	332	337	328	316	309	302	292	289	284	284	279	321	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	194	194	193	194	195	196	194	194	195	194	194	194	193	193	193	194	194	194	194	194	194	193	194	194	168			

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 16/06/2021

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)	2,82		7,00	5,15		
3	Cota nivel hoy	983,06		948,56	931,87		
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	-0,26		0,09	1,53		
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

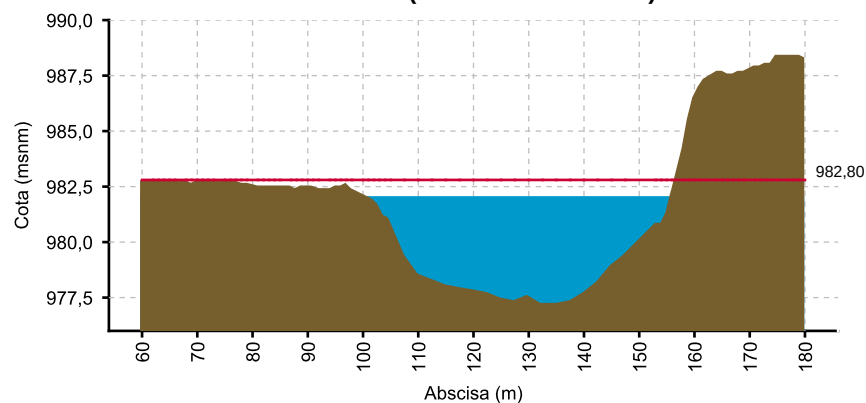
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

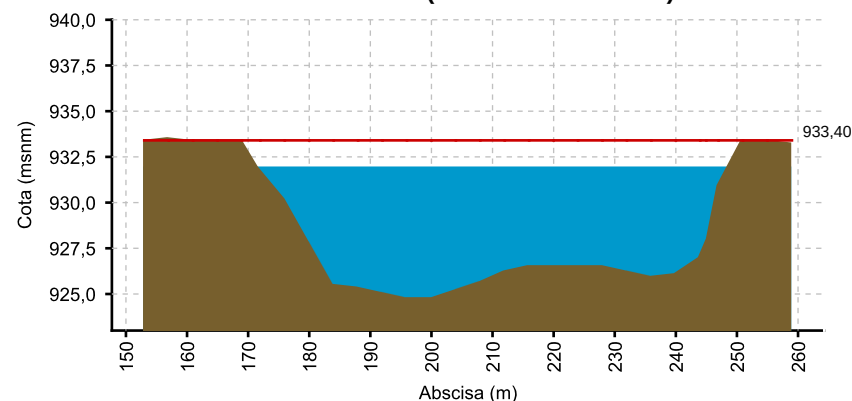
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (16/06/2021)

TRAMO		ESTACIÓN	ULTIMO	FECHA	Diferencia para	Nivel Mensual	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	2,8	16/06/2021 06:	0,81	4,03	04/03/2021
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	7	16/06/2021 06:	0,14	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	5,25	16/06/2021 06:	1,43	417,00	13/05/2021
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	5,46	14/06/2021 06:	4,12	9,09	15/12/2011

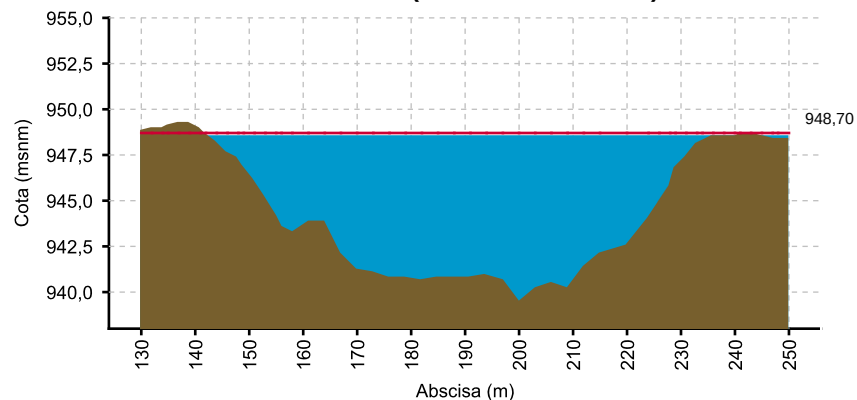
CAUCA - LA BALSA (16/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 981.99



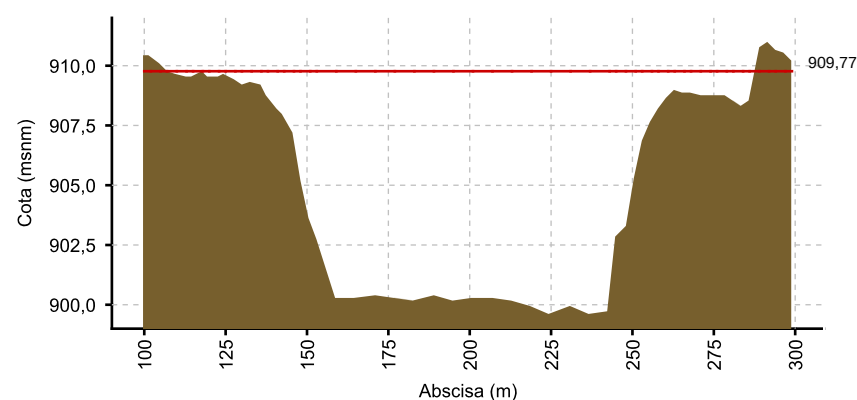
CAUCA - MEDIACANOA (16/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 931.974



CAUCA - JUANCHITO (16/06/2021 06:00 AM) NIVEL= 948.563



null



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

Estaciones sobre el río Cauca para 16/06/2021

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	2,62	2,59	2,55	2,54	2,52	2,52	2,5																		2,55	2,1
		Q	227,53	221,86	214,07	212,12	208,23	208,23	204,34																		213,77	132,4
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,6	51,62	51,64	51,65	51,67	51,69	51,7																		51,65	48,5
3		QA	308,91	301,62	291,59	289,08	284,06	284,06	279,03																		291,19	184,7
		QE	193,81	193,6	193,61	193,74	193,72	193,35	194,11																		193,71	154,2
		VE	801,93	802,36	802,78	803	803,43	803,85	804,07																		803,06	736,8
		VE %	91,51	91,56	91,61	91,64	91,68	91,73	91,76																		91,64	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,81	2,81	2,83	2,82	2,82	2,82	2,8																		2,82	2,5
		Q	302,95	302,95	306,96	304,95	304,95	304,95	300,95																		304,09	246,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	7,79	7,79	7,79	7,78	7,77	7,75	7,76																		7,78	5,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	9,41	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43																		9,43	7,2
		Q	674,54	677,02	677,02	677,02	677,02	677,02	677,02																		676,67	428,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							7																		7	4,9
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	5,02	5,06	5,11	5,15	5,2	5,25	5,25																		5,15	4,4
		Q	584,23	591,05	599,6	606,48	615,09	623,77	623,77																		606,28	486,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 15/06/2021

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	2,54	2,7	2,62	2,62	2,57	2,57	2,6	2,62	2,73	2,76	2,81	2,74	2,74	2,73	2,8	2,78	2,77	2,71	2,67	2,69	2,72	2,74	2,7	2,65	2,69	2,1
		Q	212,12	242,45	227,53	227,53	217,96	217,96	223,8	227,53	247,49	252,53	260,97	249,17	249,17	247,49	259,26	255,89	254,21	244,13	236,86	240,59	245,81	249,17	242,45	233,13	240,22	132
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	51,03	51,04	51,08	51,09	51,11	51,13	51,15	51,17	51,2	51,22	51,26	51,29	51,31	51,34	51,35	51,37	51,4	51,44	51,45	51,49	51,5	51,52	51,54	51,57	51,29	48,4
3		QA	289,08	328,04	308,91	308,91	296,61	296,61	304,12	308,91	334,49	340,93	351,69	336,64	336,64	334,49	349,51	345,22	343,07	330,19	320,88	325,65	332,34	336,64	328,04	316,09	325,15	184,2
		QE	94,41	193,37	193,23	194,18	193,7	193,68	194,06	194,07	193,8	192,92	194,3	194,53	195,64	194,16	194,27	194,5	194,38	194,27	194,3	193,24	193,4	193,29	193,85	193,65	189,8	153,5
		VE	789,79	790	790,85	791,07	791,49	791,91	792,34	792,76	793,4	793,83	794,68	795,32	795,74	796,38	796,59	797,02	797,66	798,51	798,73	799,58	799,79	800,22	800,65	801,29	795,4	735,5
		VE %	90,13	90,15	90,25	90,27	90,32	90,37	90,42	90,47	90,54	90,59	90,69	90,76	90,81	90,88	90,9	90,95	91,03	91,12	91,15	91,25	91,27	91,32	91,37	91,44	90,77	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	3,52	3,41	3,15	3,05	3,15	3,15	3,14	3,13	3,1	3,08	3,07	3,06	3,05	3,05	3,04	2,99	2,97	2,93	2,92	2,89	2,88	2,85	2,84	2,82	3,05	2,5
		Q	454,97	429,97	373,03	351,91	373,03	373,03	370,9	368,76	362,36	358,18	356,09	354	351,91	351,91	349,82	339,4	335,31	327,12	325,08	318,98	316,98	310,97	308,96	304,95	352,82	246,7
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	4,65	4,71	4,82	4,94	5,07	5,21	5,39	5,59	5,82	6,04	6,25	6,46	6,66	6,85	7,01	7,16	7,29	7,39	7,5	7,57	7,64	7,7	7,73	7,76	6,38	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	6,55	6,61	6,69	6,81	6,93	7,07	7,22	7,4	7,59	7,76	7,94	8,11	8,29	8,43	8,61	8,75	8,88	8,98	9,08	9,17	9,25	9,31	9,35	9,38	8,09	7,2
		Q	359,55	365,36	373,16	384,98	396,94	411,05	426,39	445,06	465,12	483,36	502,96	521,75	541,95	557,88	578,62	594,97	610,32	622,23	634,24	645,13	654,88	662,22	667,14	670,83	524	426,5
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,9						5,9						6,7						5,83	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,6	4,59	4,58	4,57	4,56	4,55	4,55	4,56	4,58	4,6	4,62	4,64	4,66	4,68	4,71	4,73	4,75	4,78	4,81	4,84	4,88	4,9	4,94	4,98	4,69	4,4
		Q	514,19	512,56	510,94	509,31	507,69	506,06	506,06	507,69	510,94	514,19	517,48	520,76	524,04	527,33	532,27	535,58	538,9	543,87	548,86	553,88	560,58	563,93	570,69	577,45	529,8	486,1
9	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,23	4,25	4,29	4,33	4,36	4,39	4,42	4,46	4,5	4,54	4,59	4,63	4,67	4,71	4,75	4,78	4,8	4,83	4,85	4,86	4,86	4,85			4,59	4,1
		Q	619,78	623,46	630,82	638,24	643,82	649,4	655,01	662,52	670,03	677,62	687,1	694,73	702,39	710,07	717,8	723,6	727,47	733,32	737,23	739,18	739,18	737,23			687,27	591,6

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

Estaciones sobre el río Cauca para 14/06/2021

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	2,39	2,36	2,33	2,3	2,29	2,26	2,23	2,2	2,18	2,16	2,16	2,14	2,12	2,13	2,11	2,1	2,11	2,15	2,44	2,52	2,81	2,8	2,66	2,64	2,32	2
		Q	184,12	178,88	173,63	168,39	166,74	161,79	156,84	151,89	148,78	145,67	145,67	142,56	139,45	141,01	137,9	136,35	137,9	144,12	193,26	208,23	260,97	259,26	234,99	231,26	172,9	130,2
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	50,57	50,59	50,61	50,65	50,67	50,7	50,71	50,72	50,73	50,74	50,73	50,74	50,74	50,74	50,75	50,75	50,77	50,77	50,77	50,85	50,88	50,91	50,95	50,98	50,75	48,2
3		QA	252,85	246,03	239,2	232,36	230,2	223,73	217,25	210,76	206,68	202,59	202,59	198,5	194,4	196,45	192,35	190,3	192,35	200,54	264,7	284,06	351,69	349,51	318,49	313,7	237,97	181,8
		QE	98,53	98,1	98,26	98,16	98,34	99,17	99,03	193,95	194,59	194	193,71	194,71	195,89	195,89	195,96	195,7	196,11	195,18	194,89	194,63	194,87	195,24	195,83	98,02	162,87	150,9
		VE	780,07	780,49	780,91	781,76	782,18	782,81	783,02	783,23	783,44	783,66	783,44	783,66	783,66	783,66	783,87	783,87	784,29	784,29	784,29	785,98	786,61	787,25	788,1	788,73	783,89	731,2
		VE %	89,02	89,07	89,11	89,21	89,26	89,33	89,36	89,38	89,4	89,43	89,4	89,43	89,43	89,43	89,45	89,45	89,5	89,5	89,5	89,69	89,76	89,84	89,93	90,01	89,45	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	2,6	2,51	2,29	2,22	2,17	2,14	2,13	2,12	2,12	2,25	2,5	2,56	2,59	2,6	2,59	2,59	2,58	2,58	2,58	2,66	3,17	3,5	3,55	3,53	2,59	2,5
		Q	262,18	245,32	205,56	193,37	184,78	179,69	177,99	176,29	176,29	198,59	243,45	254,69	260,31	262,18	260,31	260,31	258,44	258,44	258,44	273,68	377,3	450,36	461,9	457,28	264,05	244,9
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	5,3	5,23	5,16	5,1	5,04	4,98	4,93	4,88	4,83	4,8	4,77	4,77	4,76	4,74	4,72	4,7	4,67	4,65	4,62	4,61	4,59	4,59	4,59	4,61	4,82	5,2
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	7,21	7,14	7,08	7,02	6,97	6,92	6,86	6,81	6,76	6,73	6,7	6,69	6,66	6,65	6,64	6,62	6,6	6,57	6,55	6,53	6,52	6,49	6,49	6,51	6,74	7,2
		Q	425,35	418,19	412,07	405,99	400,95	395,93	389,95	384,98	380,04	377,09	374,13	373,16	370,23	369,26	368,28	366,33	364,38	361,49	359,55	357,62	356,66	353,76	353,76	355,69	378,12	423,6
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							4,52						4,3						4,2						4,34	4,8
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	4,62	4,63	4,64	4,65	4,66	4,67	4,67	4,69	4,7	4,7	4,71	4,71	4,71	4,7	4,7	4,69	4,69	4,68	4,67	4,66	4,65	4,64	4,62	4,61	4,67	4,4
		Q	517,48	519,12	520,76	522,4	524,04	525,69	525,69	528,97	530,61	530,61	532,27	532,27	532,27	530,61	530,61	528,97	528,97	527,33	525,69	524,04	522,4	520,76	517,48	515,83	525,62	485,4
9	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H							5,46																		5,46	5,2
		Q							640,3																		640,3	602,4
10	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	4,32	4,31	4,3	4,3	4,3	4,28	4,28	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,27	4,25	4,24	4,23	4,22	4,21	4,2	4,2	4,21	4,21	4,26	4,1
		Q	636,39	634,53	632,67	632,67	632,67	628,98	628,98	627,14	627,14	627,14	627,14	627,14	627,14	627,14	627,14	623,46	621,62	619,78	617,94	616,1	614,26	614,26	616,1	616,1	625,15	590,1

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/06/2021

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	0,71	0,63	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,63	0,49
		Q	0,21	0,11	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09																		0,11	0,15
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,47	0,45	0,46	0,45	0,48	0,48	0,5																		0,47	0,3
		Q	15,54	14,62	15,08	14,62	16,01	16,01	16,94																		15,55	8,44
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59																		0,59	0,61
		Q	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42																		0,42	0,57
4	CALI - BOCATOMA	H	0,78	0,76	0,75	0,77	0,76	0,76	0,76																		0,76	0,74
		Q	6,66	5,76	5,31	6,21	5,76	5,76	5,76																		5,89	5,21

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 16/06/2021

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
5	CAUCA - NAVARRO	H	7,79	7,79	7,79	7,78	7,77	7,75	7,76																		7,78	5,25
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,83	0,82	0,82	0,81	0,81	0,8	0,8																		0,81	0,64
		Q	12,85	12,41	12,41	11,97	11,97	11,53	11,53																		12,1	5,96
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	1,1	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,03																		1,06	0,58
		Q	4,74	4,65	4,56	4,51	4,47	4,42	4,42																		4,54	2,73
8	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
9	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,72	1,74	1,72	1,72	1,73	1,73	1,73																		1,73	1,68
		Q	7,8	8,27	7,8	7,8	8,03	8,03	8,03																		7,97	6,97
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,33	1,32	1,3	1,32	1,38	1,38	1,38																		1,34	1,19
		Q	122,07	120,85	118,39	120,85	128,21	128,21	128,21																		123,83	105,98
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,9	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,83																		0,85	0,78
		Q	54,3	51,91	51,11	50,31	49,51	48,71	48,71																		50,65	44,85
12	PALO - BOCATOMA	H	2,03	2,02	2	2,01	2,01	2,01	2,01																		2,01	1,73
		Q	41,63	40,9	39,45	40,18	40,18	40,18	40,18																		40,39	22,76
13	PALO - PUERTO TEJADA	H	3,03	2,93	2,85	2,74	2,66	2,66	2,6																		2,78	1,68
		Q	131,73	126,5	122,5	116,5	111,83	111,83	108,33																		118,46	61,16
14	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,51	0,51	0,51	0,51	0,5	0,5																			0,51	0,5
		Q	0,85	0,85	0,85	0,85	0,77	0,77																			0,82	0,85
15	PEPITAS - CISNEROS	H	1,07	1,07	1,07	1,08	1,09	1,09	1,09																		1,08	0,99
		Q	28,36	28,36	28,36	28,99	29,63	29,63	29,63																		28,99	23,34
16	PIENDAMO - GUAICONDO	H	1,06	1,03	1,01	0,98	0,97	0,97	0,97																		1	0,74
		Q	32,79	31,04	29,88	28,36	27,89	27,89	27,89																		29,39	18,24
17	TIMBA - TIMBA	H	1,24	1,22	1,22	1,21	1,2	1,2	1,2																		1,21	1,27
		Q	67,98	66,13	66,13	65,2	64,28	64,28	64,28																		65,47	72,25
18	TULUA - MATEGUADUA	H	1,03	1,05	1,04	1,01	1,05	1,05	1,05																		1,04	0,86
		Q	23,57	24,57	24,07	22,58	24,57	24,57	24,57																		24,07	16,33
19	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35																		0,35	0,3
		Q	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32																		0,32	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/06/2021

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	0,54	0,52	0,54	0,53	0,55	0,55	0,62	0,67	0,69	0,56	0,76	0,58	0,74	0,72	0,7	0,69	0,66	0,71	0,76	0,69	0,69	0,69	0,7	0,75	0,65	0,49
		Q	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,1	0,16	0,18	0,06	0,32	0,07	0,28	0,24	0,19	0,18	0,14	0,21	0,32	0,18	0,18	0,18	0,19	0,3	0,16	0,16
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,42	0,43	0,42	0,42	0,48	0,48	0,58	0,53	0,53	0,54	0,53	0,5	0,51	0,49	0,48	0,47	0,46	0,47	0,45	0,44	0,45	0,43	0,44	0,44	0,47	0,3
		Q	13,22	13,69	13,22	13,22	16,01	16,01	21	18,46	18,46	18,97	18,46	16,94	17,45	16,47	16,01	15,54	15,08	15,54	14,62	14,15	14,62	13,69	14,15	14,15	15,8	8,4
3	CALAMAR - LA PEÑA	H	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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	
		Q	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	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43	0,57	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,74	0,77	0,78	0,83	0,86	0,86	0,88	0,9	0,88	0,86	0,87	0,85	0,85	0,82	0,82	0,8	0,81	0,8	0,79	0,78	0,79	0,78	0,79	0,77	0,82	0,74
		Q	4,86	6,21	6,66	9,41	11,25	11,25	12,48	13,71	12,48	11,25	11,87	10,64	10,64	8,79	8,79	7,56	8,18	7,56	7,11	6,66	7,11	6,66	7,11	6,21	8,94	5,2
5	CAUCA - NAVARRO	H	4,65	4,71	4,82	4,94	5,07	5,21	5,39	5,59	5,82	6,04	6,25	6,46	6,66	6,85	7,01	7,16	7,29	7,39	7,5	7,57	7,64	7,7	7,73	7,76	6,38	5,24
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,66	0,8					1,21	1,21	1,22	1,22	1,22	1,16	1,1	1,01	0,98	0,93	0,89	0,87	0,86	0,89	0,89	0,89	0,86	0,83	0,98	0,64
		Q	6,35	11,53					32,56	32,56	33,17	33,17	33,17	29,66	26,22	21,4	19,89	17,43	15,5	14,62	14,18	15,5	15,5	15,5	14,18	12,85	20,75	5,87
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,96	0,98	1,02	1,4	1,6	1,42	1,36	1,25	1,25	1,29	1,36	1,36	1,33	1,3	1,31	1,33	1,28	1,29	1,25	1,21	1,19	1,14	1,13	1,09	1,25	0,58
		Q	4,11	4,2	4,38	6,29	7,47	6,41	6,07	5,49	5,49	5,7	6,07	6,07	5,91	5,74	5,8	5,91	5,64	5,7	5,49	5,28	5,18	4,94	4,89	4,7	5,54	2,72
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	
		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	1,69	1,68	1,68	1,72	1,83	1,83	2,07	2,07	2	1,9	1,84	1,76	1,78	1,76	1,74	1,76	1,75	1,77	1,74	1,74	1,73	1,73	1,73	1,72	1,79	1,68
		Q	7,25	7	7	7,8	10,44	10,44	17,13	17,13	14,95	12,22	10,69	8,73	9,2	8,73	8,27	8,73	8,5	8,97	8,27	8,27	8,03	8,03	8,03	7,8	9,65	6,95
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,41	1,38	1,42	1,4	1,46	1,46	1,42	1,43	1,47	1,49	1,53	1,56	1,68	1,73	1,69	1,62	1,56	1,49	1,42	1,38	1,36	1,35	1,32	1,3	1,47	1,19
		Q	131,93	128,21	133,19	130,67	138,22	138,22	133,19	134,45	139,48	141,99	146,13	149,02	161,54	166,98	162,62	155,03	149,02	141,99	133,19	128,21	125,76	124,53	120,85	118,39	138,87	105,75
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,81	0,84	0,83	0,84	0,83	0,82	0,83	0,83	0,84	0,91	1,08	1,06	1,02	1	0,99	0,97	0,93	0,9	0,87	0,85	0,84	0,84	0,86	0,89	0,9	0,78
		Q	47,12	49,51	48,71	49,51	48,71	47,92	48,71	48,71	49,51	55,13	69,44	67,72	64,29	62,58	61,75	60,1	56,78	54,3	51,91	50,31	49,51	49,51	51,11	53,5	54,01	44,82
12	PAILA - LA SORPRESA	H							1,19	1,19	1,23	1,3	1,34	1,33	1,37	1,34	1,29	1,25	1,21	1,18	1,17	1,15	1,13	1,11	1,11	1,1	1,22	1,07
		Q							5,4	5,4	5,94	6,91	7,54	7,38	8,02	7,54	6,76	6,21	5,66	5,28	5,16	4,93	4,69	4,45	4,45	4,33	5,89	4,31
13	PALO - BOCATOMA	H	2,1	2,09	2,08	2,08	2,2	2,23	2,25	2,25	2,28	2,33	2,38	2,38	2,36	2,33	2,28	2,25	2,2	2,16	2,17	2,18	2,14	2,11	2,09	2,07	2,21	1,73
		Q	46,71	45,98	45,26	45,26	54,42	56,86	58,49	58,49	60,93	65,16	69,5	69,5	67,77	65,16	60,93	58,49	54,42	51,33	52,1	52,87	49,79	47,48	45,98	44,53	55,31	22,68
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,81	1,9	2,07	2,56	3,23	3,23	4,18	4,53	4,79	5	5,08	5,06	4,97	4,85	4,7	4,55	4,38	4,19	4	3,79	3,59	3,4	3,24	3,13	3,84	1,68
		Q	66,5	71	80,2	106	143,05	143,05	190	206,43	218,85	228,89	232,71	231,76	227,46	221,72	214,56	207,39	200	190,5	181	171,9	161,95	151,83	143,57	137,48	171,99	60,89
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,48	0,49	0,52	0,59	0,64	0,64	0,66	0,63	0,61	0,6	0,58	0,56	0,55	0,55	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,52	0,53	0,52	0,52	0,51	0,56	0,5
		Q	0,68	0,73	0,93	1,51	2,12	2,12	2,39	1,99	1,72	1,59	1,43	1,26	1,18	1,18	1,02	1,02	0,93	0,93	1,02	0,93	1,02	0,93	0,93	0,85	1,27	0,85
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1,25	1,43	1,27	1,25	1,19	1,19	1,13	1,12	1,12	1,13	1,13	1,12	1,09	1,08	1,08	1,07	1,07	1,09	1,09	1,13	1,11	1,09	1,08	1,08	1,14	0,99
		Q	40,67	54,37	42,12	40,67	36,38	36,38	32,3	31,62	31,62	32,3	32,3	31,62	29,63	28,99	28,99	28,36	28,36	29,63	29,63	32,3	30,94	29,63	28,99	28,99	33,2	23,26
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,8	1,06	1,06	1,2	1,24	1,24	1,18	1,16	1,13	1,1	1,23	1,26	1,24	1,3	1,29	1,26	1,24	1,21	1,18	1,14	1,12	1,15	1,14	1,09	1,17	0,73
		Q	20,24	32,79	32,79	41,26	43,83	43,83	40,02	38,8	36,95	35,11	43,18	45,11	43,83	47,67	47,04	45,11	43,83	41,9	40,02	37,57	36,34	38,18	37,57	34,53	39,48	18,19

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 15/06/2021

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	2	1,96	1,92	1,91	1,88	1,89	1,86	1,83	1,85	1,79	1,78							1,89	1,87
		Q							16,1	16,1	14,22	12,33	11,86	10,67	11,03	9,96	8,89	9,61	7,57	7,3							11,3	10,31
19	TIMBA - TIMBA	H	1,96	1,86	1,76	1,68	1,67	1,67	1,63	1,6	1,64	1,62	1,58	1,51	1,45	1,43	1,39	1,36	1,32	1,33	1,29	1,27	1,28	1,27	1,25	1,24	1,5	1,27
		Q	141,29	130,41	119,73	111,33	110,29	110,29	106,16	103,06	107,19	105,12	101,04	93,97	88,04	86,07	82,16	79,29	75,46	76,42	72,62	70,76	71,69	70,76	68,91	67,98	93,75	72,35
20	TULUA - MATEGUADUA	H	1,04	1,01	0,99	1,03	1,08	1,08	1,18	1,26	1,15	1,22	1,19	1,13	1,11	1,07	1,06	1,1	1,13	1,11	1,09	1,07	0,9	1,06	1,08	1,05	1,09	0,86
		Q	24,07	22,58	21,64	23,57	26,06	26,06	31,46	36,19	29,81	33,77	32,01	28,7	27,6	25,56	25,06	27,05	28,7	27,6	26,55	25,56	17,64	25,06	26,06	24,57	26,79	16,22
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,4	0,49	0,44	0,42	0,42	0,42	0,48	0,63	0,67	0,59	0,54	0,5	0,46	0,44	0,43	0,41	0,4	0,39	0,38	0,38	0,37	0,36	0,36	0,35	0,45	0,3
		Q	0,41	0,64	0,51	0,46	0,46	0,46	0,62	1,07	1,23	0,93	0,79	0,67	0,57	0,51	0,49	0,44	0,41	0,39	0,37	0,37	0,36	0,34	0,34	0,32	0,55	0,24

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/06/2021

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						0,51	0,58	0,69	0,57	0,58	0,71	0,54	0,53	0,55	0,5	0,51	0,5	0,5	0,48	0,51	0,57	0,46	0,62	0,58	0,55	0,48
2	BUGALAGRANDE - EL PLACER	H	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,34	0,35	0,34	0,33	0,33	0,34	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,45	0,42	0,38	0,38	0,42	0,43	0,44	0,36	0,3
		Q	9,8	9,38	9,38	9,38	8,97	9,8	10,22	9,8	9,38	9,38	9,8	10,22	10,63	10,63	10,63	10,63	10,22	10,63	14,62	13,22	11,46	11,46	13,22	13,69	14,15	10,84
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	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,61	
		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	0,57
4	CALI - BOCATOMA	H	0,73	0,73	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,73	0,72	0,72	0,71	0,73	0,73	0,72	0,73	0,72	0,73	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,73	0,74	0,73	0,74
		Q	4,41	4,41	4,86	4,41	4,41	3,96	3,96	4,41	3,96	3,96	3,51	4,41	4,41	3,96	4,41	3,96	4,41	3,96	4,41	4,41	4,86	4,86	4,41	4,86	4,32	5
5	CAUCA - NAVARRO	H	5,3	5,23	5,16	5,1	5,04	4,98	4,93	4,88	4,83	4,8	4,77	4,77	4,76	4,74	4,72	4,7	4,67	4,65	4,62	4,61	4,59	4,59	4,59	4,61	4,82	5,22
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,68	0,67	0,67	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	0,65	0,65	0,64	0,62
		Q	7	6,68	6,68	6,35	6,35	6,35	6,03	6,03	6,03	6,03	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,38	5,38	5,38	5,05	5,05	5,05	5,05	6,03	6,03	5,85	5,21
7	FRAILE - LA INDUSTRIA	H	0,69	0,71	0,69	0,7	0,71	0,71	0,72	0,72	0,71	0,71	0,72	0,74	0,73	0,71	0,72	0,71	0,7	0,71	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,82	0,72	0,57
		Q	3,06	3,13	3,06	3,09	3,13	3,13	3,16	3,16	3,13	3,13	3,16	3,24	3,2	3,13	3,16	3,13	3,09	3,13	3,2	3,24	3,28	3,28	3,31	3,54	3,18	2,67
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	
		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	1,68	1,67	1,67	1,66	1,67	1,67	1,68	1,67	1,67	1,67	1,67	1,66	1,67	1,66	1,66	1,66	1,74	1,75	1,75	1,76	1,73	1,72	1,7	1,69	1,69	1,67
		Q	7	6,75	6,75	6,5	6,75	6,75	7	6,75	6,75	6,75	6,75	6,5	6,75	6,5	6,5	6,5	8,27	8,5	8,5	8,73	8,03	7,8	7,5	7,25	7,16	6,81
10	LA VIEJA - PTO ALEJANDRIA	H	1,23	1,23	1,2	1,22	1,21	1,19	1,19	1,19	1,18	1,17	1,18	1,17	1,18	1,18	1,18	1,18	1,16	1,15	1,16	1,18	1,49	1,74	1,68	1,48	1,26	1,18
		Q	110,01	110,01	106,42	108,81	107,62	105,25	105,25	105,25	104,09	102,92	104,09	102,92	104,09	104,09	104,09	104,09	101,76	100,6	101,76	104,09	141,99	168,07	161,54	140,74	112,9	104,27
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,73	0,74	0,75	0,75	0,76	0,76	0,76	0,75	0,75	0,74	0,73	0,72	0,78	0,79	0,76	0,77	0,76	0,74	0,77
		Q	40,94	40,18	40,18	40,18	40,18	39,41	39,41	40,94	41,71	42,48	42,48	43,25	43,25	43,25	42,48	42,48	41,71	40,94	40,18	44,78	45,55	43,25	44,02	43,25	41,94	44,67
12	PAILA - LA SORPRESA	H							0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,98	1,01	2,01	2,36			1,12	1,06	
		Q							3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	3,07	2,98	2,98	3,15	3,42	23,32	36,52		6,44	4,19	
13	PALO - BOCATOMA	H	1,74	1,74	1,73	1,72	1,72	1,71	1,72	1,73	1,74	1,75	1,77	1,77	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,82	1,84	1,84	1,83	1,85	1,9	2,11	1,78	1,72
		Q	22,97	22,97	22,39	21,82	21,82	21,25	21,82	22,39	22,97	23,54	24,69	24,69	24,69	24,11	24,11	23,54	23,54	27,66	28,91	28,91	28,29	29,54	32,67	47,48	25,7	22,13
14	PALO - PUERTO TEJADA	H	1,65	1,64	1,64	1,64	1,66	1,65	1,64	1,63	1,62	1,61	1,61	1,6	1,61	1,62	1,63	1,64	1,65	1,65	1,64	1,64	1,63	1,64	1,71	1,79	1,64	1,64
		Q	58,25	57,8	57,8	57,8	58,7	58,25	57,8	57,35	56,9	56,45	56,45	56	56,45	56,9	57,35	57,8	58,25	58,25	57,8	57,8	57,35	57,8	61,05	65,45	57,99	59,04
15	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,47	0,47	0,47	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,44	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,45	0,48	0,51	0,5	0,49	0,49	0,46	0,49
		Q	0,64	0,64	0,64	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,68	0,85	0,77	0,73	0,73	0,6	0,82
16	PEPITAS - CISNEROS	H	1,05	1,04	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1	1,01	1,01	1	1,01	1	1,01	1,01	1,08	1,13	1,17	1,03	0,98
		Q	27,09	26,46	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,82	25,19	25,19	24,55	24,55	24,55	23,92	24,55	24,55	23,92	24,55	23,92	24,55	24,55	28,99	32,3	35,02	25,97	22,73
17	PIENDAMO - GUAICONDO	H	0,87	0,86	0,84	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,74	0,72	0,71	0,72	0,71	0,71	0,71	0,76	0,79	0,8	0,82	0,8	0,8	0,79	0,8	0,78	0,73
		Q	23,29	22,86	21,99	21,55	20,68	19,84	19,44	18,64	18,23	17,83	17,03	16,63	17,03	16,63	16,63	16,63	18,64	19,84	20,24	21,11	20,24	20,24	19,84	20,24	19,39	17,84
18	RIOFRIO - SALONICA	H							1,86	1,86	1,84	1,83	1,86	1,86	1,86	1,87	1,84	1,8	1,85	1,96							1,86	1,86

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 14/06/2021

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							9,96	9,96	9,25	8,89	9,96	9,96	9,96	10,32	9,25	7,83	9,61	14,22								9,93	10,24
19	TIMBA - TIMBA	H	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,98	1,02	1,01	0,98	0,96	0,96	0,94	0,94	1	1,51	1,83	1,97	2,31	2,09	1,18	1,26	
		Q	45,91	45,91	45,91	45,09	45,09	44,27	44,27	44,27	44,27	43,45	45,09	48,45	47,59	45,09	43,45	43,45	41,81	41,81	46,73	93,97	127,18	142,39	180,84	155,71	64,67	71,22	
20	TULUA - MATEGUADUA	H	0,96	0,92	0,91	0,91	0,93	0,94	0,97	0,97	0,87	1,01	1,02	1,01	1,08	0,95	0,91	1,03	0,92	0,99	0,96	1,03	1,07	1,22	1,07	1,01	0,99	0,84	
		Q	20,31	18,53	18,09	18,09	18,98	19,42	20,75	20,75	16,47	22,58	23,08	22,58	26,06	19,86	18,09	23,57	18,53	21,64	20,31	23,57	25,56	33,77	25,56	22,58	21,61	15,66	
21	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,32	0,32	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,3	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,34	0,31	0,3		
		Q	0,27	0,27	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,23	0,23	0,25	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,3	0,24	0,23	