

INFORME DIARIO DE NIVELES (H) Y CAUDALES (Q) 23/07/2020 06:00

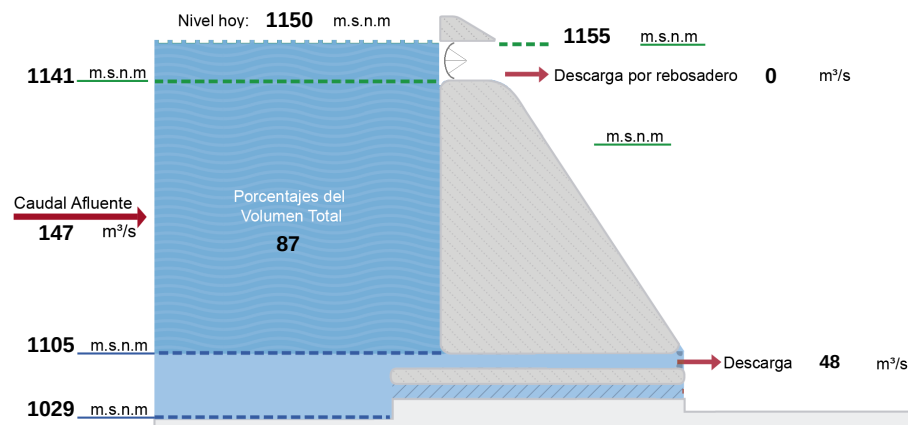
EMBALSE SALVAJINA 23/07/2020

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: 23/07/2020

6	Porcentaje del volumen total	87	%
7	Caudal de entrada	147	m3/s
8	Caudal de Salida	48	m3/s



INFORMACION DE CAUDALES EMBALSE	VAR	Horas del Día (22/07/2020)																		Horas del Día (23/07/2020)								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	115	112	111	111	109	108	107	106	106	106	106	108	126	126	126	121	115	112	113	113	132	161	154	147	119	196		
CAUDAL EFLUENTE	Q	62	62	61	62	62	62	62	62	99	99	99	98	99	98	98	99	63	47	46	46	47	47	47	48	70	168		

SITUACIÓN HIDRÁULICA EN LAS ESTACIONES SOBRE EL RÍO CAUCA VALLE GEOGRÁFICO PARA 23/07/2020

No	DESCRIPCIÓN	LA BALSA (K27 + 978)	HORMIGUERO (K114 + 717)	JUANCHITO (K140 + 900)	MEDIACANOA (K222 + 557)	LA VICTORIA (K370 + 975)	ANACARO (K417 + 256)
1	Cota cero de mira	980,24	945,29	941,56	926,72	900,19	894,79
2	Nivel hoy (m)	1,71		1,58	1,67	1,69	1,37
3	Cota nivel hoy	981,95		943,14	928,40	901,88	896,16
4	Cota para desbordamiento	982,80	953,30	948,65	933,40	909,77	903,30
5	Diferencia para desbordamiento	0,85		5,51	5,00	7,89	7,14
6	Margen de desbordamiento	Izquierda	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha

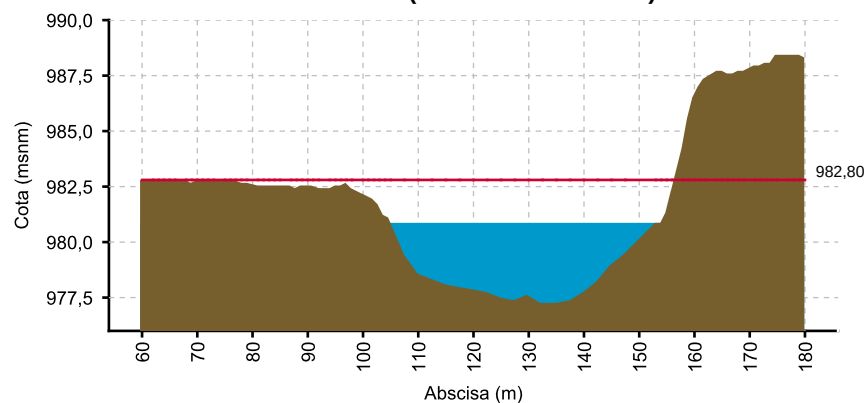
Todas las cotas en m.s.n.m sistema GeoValle

Valores negativos indican desbordamiento

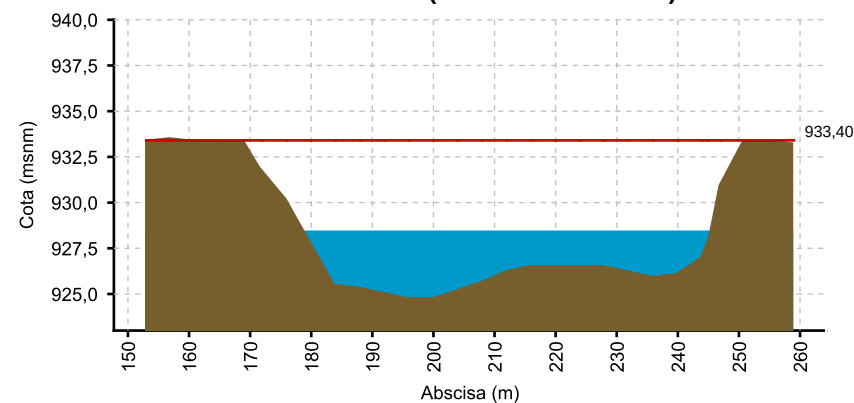
NIVELES EN SECCIONES TRANSVERSALES DE ESTACIONES RÍO CAUCA (23/07/2020)

TRAMO	TRÁNSITO (horas)	ESTACIÓN	ULTIMO REGISTRO en metros (m)	FECHA	Diferencia para Desbordamiento en metros (m)	Nivel Mensual Multianual Máximo Histórico en metros (m)	FECHA
SUAREZ - LA BALSA	4,5	CAUCA - LA BALSA	1,6	23/07/2020 06:00	2,01	3,99	13/05/2017
LA BALSA - JUANCHITO	19,6	CAUCA - JUANCHITO	1,58	23/07/2020 06:00	5,56	8,18	16/12/2011
JUANCHITO - MEDIACANOA	22,7	CAUCA - MEDIACANOA	1,71	23/07/2020 06:00	4,97	7,63	17/12/2011
MEDIACANOA - LA VICTORIA	41,4	CAUCA - LA VICTORIA	1,7	23/07/2020 06:00	7,88	9,09	15/12/2011

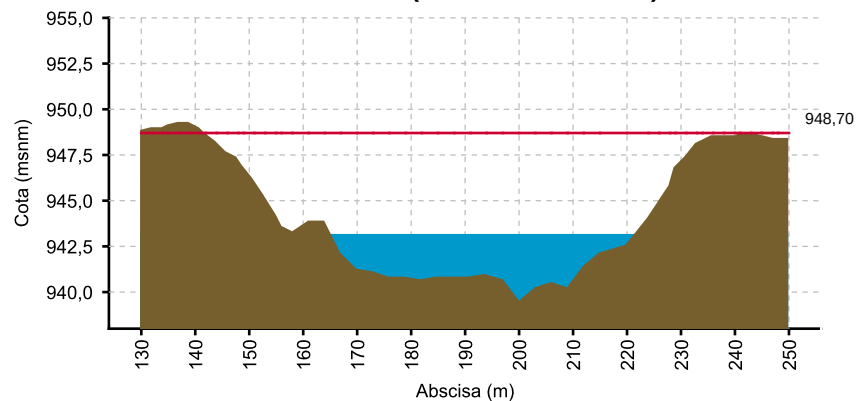
CAUCA - LA BALSA (23/07/2020 06:00 AM) NIVEL= 980.79



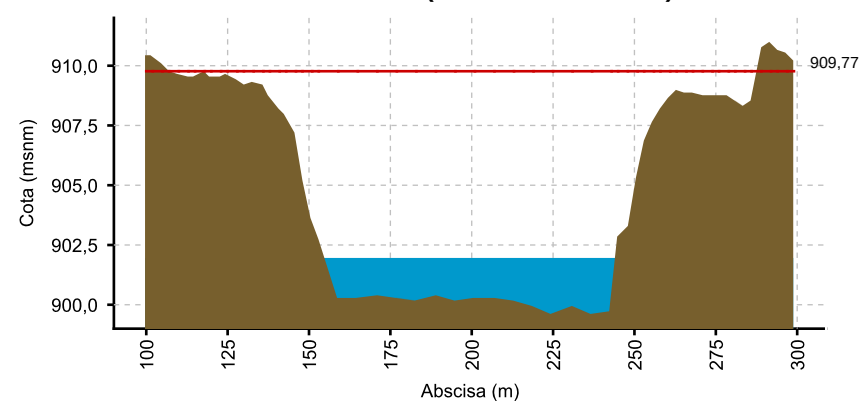
CAUCA - MEDIACANOA (23/07/2020 06:00 AM) NIVEL= 928.434



CAUCA - JUANCHITO (23/07/2020 06:00 AM) NIVEL= 943.143



CAUCA - LA VICTORIA (23/07/2020 06:00 AM) NIVEL: 901.889



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

Estaciones sobre el río Cauca para 23/07/2020

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	1,72	1,73	1,73	1,87	2,09	2,04	1,99																		1,88	1,7
		Q	85,87	87,05	87,05	104,26	134,88	127,59	120,38																		106,73	87,1
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,68	49,69	49,7	49,71	49,73	49,75	49,77																		49,72	47,6
		QA	112,11	113,43	113,43	131,59	160,53	153,96	147,29																		133,19	112,4
		QE	46,71	46,23	46,39	46,52	47,33	47,29	47,58																		46,86	67,2
		VE	761,43	761,64	761,85	762,06	762,47	762,89	763,31																		762,24	720,2
		VE %	86,89	86,92	86,94	86,96	87,01	87,06	87,11																		86,98	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,86	1,85	1,77	1,66	1,62	1,6	1,6																		1,71	1,8
		Q	133,97	132,4	119,99	103,39	97,47	94,51	94,51																		110,89	121,2
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,06	2,03	2,02	2,01	1,99	1,99	1,99																		2,01	2,3
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,14	4,11	4,09	4,07	4,06	4,04	4,04																		4,08	4,4
		Q	154,32	152,11	150,64	149,19	148,46	147	147																		149,82	173,7
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,58																		1,58	2,1
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,65	1,66	1,66	1,67	1,68	1,69	1,71																		1,67	2
		Q	114,96	115,98	115,98	117	118,02	119,04	121,1																		117,44	152,1
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,69	2,68	2,67	2,66	2,65	2,65	2,64																		2,66	3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,69	1,69	1,69	1,7	1,7	1,69	1,7																		1,69	2,2
		Q	169,71	169,71	169,71	170,59	170,59	169,71	170,59																		170,09	215,3
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,38																		1,37	1,7
		Q	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	171,55																		170,44	217,1

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

Estaciones sobre el río Cauca para 22/07/2020

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	1,84	1,8	1,78	1,77	1,76	1,75	1,74	1,74	1,72	1,71	1,71	1,7	1,69	1,68	1,67	1,67	1,67	1,69	1,83	1,83	1,83	1,79	1,74	1,74	1,7	
		Q	100,44	95,35	92,97	91,79	90,61	89,42	88,24	88,24	85,87	84,69	84,69	83,5	82,41	81,31	80,22	80,22	80,22	80,22	82,41	99,17	99,17	99,17	94,16	88,24	88,45	86,9
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,5	49,52	49,53	49,53	49,55	49,56	49,56	49,57	49,58	49,59	49,6	49,61	49,61	49,52	49,63	49,63	49,62	49,62	49,64	49,65	49,65	49,66	49,67	49,67	49,59	47,6
3		QA	127,7	122,38	119,86	118,59	117,31	116,03	114,73	114,73	112,11	110,79	110,79	109,46	108,22	106,97	105,71	105,71	105,71	108,22	126,38	126,38	126,38	121,13	114,73	114,82	112,1	
		QE	46,85	47,15	47,17	47,32	47,21	47,41	47,35	61,73	61,58	61,45	62,24	62,26	62,12	62,17	62,08	98,59	98,69	99,31	98,45	98,88	98,45	98,32	98,6	62,97	69,93	67,4
		VE	757,69	758,11	758,32	758,32	758,73	758,94	758,94	759,15	759,35	759,56	759,77	759,98	759,98	758,11	760,39	760,39	760,19	760,19	760,6	760,81	760,81	761,02	761,23	761,23	759,66	719,7
		VE %	86,46	86,51	86,54	86,54	86,58	86,61	86,61	86,63	86,65	86,68	86,7	86,73	86,73	86,51	86,77	86,77	86,75	86,75	86,8	86,82	86,82	86,84	86,87	86,87	86,69	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,88	1,89	1,79	1,69	1,62	1,61	1,59	1,58	1,58	1,58	1,59	1,63	1,63	1,64	1,64	1,64	1,64	1,65	1,74	1,82	1,82	1,83	1,84	1,85	1,7	1,8
		Q	137,1	138,67	123,03	107,84	97,47	95,99	93,08	91,64	91,64	91,64	93,08	98,95	98,95	100,43	100,43	100,43	100,43	101,91	115,41	127,7	127,7	129,26	130,83	132,4	109,42	121,4
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	1,98	1,95	1,93	1,92	1,91	1,91	1,91	1,92	1,93	1,95	1,97	2,01	2,04	2,08	2,12	2,16	2,18	2,19	2,2	2,2	2,17	2,15	2,12	2,09	2,04	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,06	4,03	4,01	3,98	3,97	3,95	3,94	3,94	3,94	3,95	3,96	3,99	4,02	4,05	4,09	4,12	4,16	4,19	4,21	4,22	4,22	4,2	4,18	4,16	4,06	4,4
		Q	148,46	146,27	144,81	142,64	141,92	140,49	139,77	139,77	139,77	140,49	141,2	143,36	145,54	147,73	150,64	152,85	155,8	158,01	159,5	160,25	160,25	158,75	157,28	155,8	148,81	174
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,54						1,54						1,78						1,62	2,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,75	1,75	1,76	1,76	1,76	1,77	1,77	1,77	1,77	1,76	1,75	1,75	1,74	1,73	1,72	1,71	1,7	1,68	1,67	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,72	2
		Q	125,28	125,28	126,33	126,33	126,33	127,38	127,38	127,38	127,38	126,33	125,28	125,28	124,24	123,19	122,15	121,1	120,05	118,02	117	115,98	115,98	115,98	114,96	114,96	122,48	152,5
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H	2,7	2,69	2,69	2,69	2,68	2,68	2,68	2,68	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,68	2,69	2,71	2,72	2,71	2,7	2,68	3	
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,64	1,62	1,64	1,65	1,67	1,69	1,71	1,72	1,72	1,72	1,72	1,71	1,74	1,71	1,7	1,7	1,7	1,7	1,69	1,68	2,2
		Q	164,42	164,42	164,42	164,42	164,42	165,3	163,54	165,3	166,18	167,95	169,71	171,49	172,39	172,39	172,39	172,39	171,49	174,19	171,49	170,59	170,59	170,59	169,71	168,84	215,9	
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,36	1,36	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,36	1,37	1,37	1,37	1,36	1,37	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,36	1,7
		Q	168,94	168,94	167,64	167,64	167,64	167,64	167,64	167,64	167,64	167,64	168,94	170,25	170,25	170,25	168,94	170,25	171,55	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	169,22	217,7

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

Estaciones sobre el río Cauca para 21/07/2020

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	1,51	1,77	2,02	2,03	2,04	2,03	2,01	2,03	2,02	2,01	1,99	1,98	1,91	1,89	1,85	1,83	1,81	1,8	1,79	1,82	1,84	1,85	1,84	1,84	1,9	1,7
		Q	63,46	91,79	124,67	126,13	127,59	126,13	123,21	126,13	124,67	123,21	120,38	119,02	109,46	106,81	101,72	99,17	96,62	95,35	94,16	97,89	100,44	101,72	100,44	100,44	108,36	86,8
2	EMBALSE - SALVAJINA (K0)	H	49,28	49,29	49,3	49,32	49,33	49,35	49,36	49,38	49,39	49,4	49,41	49,43	49,45	49,45	49,46	49,46	49,46	49,47	49,47	49,47	49,48	49,48	49,48	49,49	49,41	47,5
3		QA	85,3	118,59	151,28	152,63	153,96	152,63	149,93	152,63	151,28	149,93	147,29	146	136,77	134,15	129	126,38	123,72	122,38	121,13	125,06	127,7	129	127,7	127,7	135,09	112
		QE	47,14	46,5	47,07	47,79	47,18	47,46	47,5	62,28	62,1	62,2	62,39	62,59	62,37	62,38	62,2	99,41	98,81	98,44	98,74	98,71	98,38	98,23	99,25	63,01	70,09	67,3
		VE	753,14	753,34	753,55	753,96	754,17	754,58	754,79	755,21	755,41	755,62	755,83	756,24	756,66	756,66	756,86	756,86	756,86	757,07	757,07	757,07	757,28	757,28	757,28	757,49	755,85	717,8
		VE %	85,95	85,97	85,99	86,04	86,06	86,11	86,13	86,18	86,2	86,23	86,25	86,3	86,35	86,35	86,37	86,37	86,37	86,39	86,39	86,39	86,42	86,42	86,42	86,44	86,25	
4	CAUCA - LA Balsa (K27+978)	H	1,82	1,82	1,73	1,63	1,58	1,57	1,56	1,57	1,56	1,55	1,58	1,62	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,72	1,8	1,8	1,81	1,81	1,86	1,67	1,8
		Q	127,7	127,7	113,89	98,95	91,64	90,2	88,77	90,2	88,77	87,33	91,64	97,47	98,95	98,95	98,95	98,95	98,95	98,95	112,37	124,56	124,56	126,13	126,13	133,97	105,65	122
5	CAUCA - NAVARRO (K130+522)	H	2,07	2,04	2,03	2,02	2,02	2,03	2,04	2,04	2,06	2,07	2,09	2,12	2,15	2,16	2,18	2,19	2,19	2,19	2,17	2,14	2,11	2,07	2,04	2,01	2,09	2,4
6	CAUCA - PUERTO MALLARINO	H	4,16	4,13	4,1	4,09	4,07	4,07	4,07	4,06	4,07	4,08	4,09	4,13	4,14	4,16	4,18	4,2	4,21	4,23	4,22	4,2	4,18	4,15	4,12	4,09	4,13	4,4
		Q	155,8	153,59	151,37	150,64	149,19	149,19	149,19	148,46	149,19	149,92	150,64	153,59	154,32	155,8	157,28	158,75	159,5	161	160,25	158,75	157,28	155,06	152,85	150,64	153,84	175,2
7	CAUCA - JUANCHITO (K140+900)	H							1,74						1,64						1,74						1,71	2,2
8	CAUCA - MEDIACANOA (K222+302)	H	1,72	1,73	1,74	1,76	1,77	1,78	1,79	1,8	1,81	1,81	1,81	1,81	1,8	1,79	1,78	1,78	1,77	1,76	1,76	1,75	1,75	1,74	1,74	1,74	1,77	2
		Q	122,15	123,19	124,24	126,33	127,38	128,42	129,47	130,51	131,58	131,58	131,58	131,58	130,51	131,58	129,47	128,42	128,42	127,38	126,33	126,33	125,28	125,28	124,24	124,24	124,24	127,42
9	CAUCA - LA FLORESTA (K274+475)	H																		2,68	2,68	2,69	2,69	2,69	2,7	2,7	2,69	3
10	CAUCA - LA VICTORIA (K370+992)	H	1,66	1,66	1,66	1,65	1,65	1,64	1,63	1,65	1,65	1,67	1,77	1,72	1,76	1,73	1,72	1,7	1,69	1,67	1,65	1,64	1,64	1,64	1,63	1,63	1,67	2,2
		Q	167,06	167,06	167,06	166,18	166,18	165,3	164,42	166,18	166,18	167,95	176,89	172,39	175,99	173,29	172,39	170,59	169,71	167,95	166,18	165,3	165,3	165,3	164,42	164,42	168,07	218,1
11	CAUCA - ANACARO (K417+265)	H	1,38	1,37	1,37	1,37	1,37	1,37	1,36	1,36	1,36	1,36	1,37	1,37	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,36	1,35	1,36	1,35	1,35	1,36	1,37	1,7
		Q	171,55	170,25	170,25	170,25	170,25	170,25	168,94	168,94	168,94	168,94	170,25	170,25	171,55	171,55	171,55	171,55	171,55	171,55	168,94	167,64	168,94	167,64	168,94	168,94	169,92	220

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/07/2020

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	1,16	1,16	1,15	1,13	1,16	1,18	1,18																	1,16	1,17
		Q	3,66	3,66	3,49	3,14	3,66	4	4																	3,66	4,12
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,56	0,51	0,47	0,45	0,42	0,41	0,4																	0,46	0,48
		Q	24,4	22,21	20,52	19,68	18,42	18	17,58																	20,12	21,16
3	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																	0,63	0,64
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67																	1,67	1,87
4	CAUCA - NAVARRO	H	2,06	2,03	2,02	2,01	1,99	1,99	1,99																	2,01	2,35

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 23/07/2020

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	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,48	0,49	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5																		0,5	0,5
		Q	1,62	1,75	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88																		1,82	1,95
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15																		0,15	0,17
		Q	2,26	2,26	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07																		2,12	2,49
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,45	1,44	1,44	1,43	1,43	1,43	1,43																		1,44	1,45
		Q	1,85	1,72	1,72	1,59	1,59	1,59	1,59																		1,66	1,86
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96																		0,96	1,12
		Q	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38																		1,38	3,1
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,88																		0,88	0,92
		Q							53,1																		53,1	58,24
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,49	0,48	0,48	0,47	0,48	0,47	0,46																		0,48	0,46
		Q	23,48	22,8	22,8	22,11	22,8	22,11	21,43																		22,5	21,7
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,85	0,85																		0,84	0,9
		Q	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,13	2,13																		2,08	2,91
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	H	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61																		0,61	0,64
		Q	1,86	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72																		1,76	2,21
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,65	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63																		0,63	0,64
		Q	6,2	5,8	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41																		5,58	5,72
14	RIOFRIO - SALONICA	H	1,91	1,9	1,88	1,88	1,89	1,88	1,88																		1,89	1,94
		Q	11,86	11,38	10,67	10,67	11,03	10,67	10,67																		10,99	13,43
15	TULUA - MATEGUADUA	H	0,68	0,69	0,67	0,67	0,64	0,64	0,64																		0,66	0,69
		Q	9,77	10,08	9,47	9,47	8,54	8,54	8,54																		9,2	10,34
16	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07																		0,07	0,1
		Q	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03																		0,03	0,05

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2020

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							1,16	1,16	1,16	1,17	1,17	1,17	1,16	1,16	1,16	1,15	1,15	1,18	1,16	1,16	1,15	1,16	1,16	1,17	1,15	1,16	1,17
		Q	3,49	3,49	3,49	3,14	3,49	3,31	3,66	3,66	3,66	3,83	3,83	3,83	3,66	3,66	3,49	3,49	4	3,66	3,66	3,49	3,66	3,66	3,83	3,49	3,61	4,12	
2	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,78	0,69	0,62	0,58	0,53	0,5	0,49	0,47	0,44	0,42	0,41	0,39	0,38	0,37	0,37	0,39	0,43	0,52	0,53	0,56	0,66	0,76	0,67	0,61	0,52	0,48	
		Q	34,52	30,24	27,06	25,27	23,09	21,78	21,36	20,52	19,26	18,42	18	17,18	16,77	16,37	16,37	17,18	18,84	22,65	23,09	24,4	28,88	33,56	29,33	26,6	22,95	21,17	
3	CALAMAR - LA PEÑA	H												0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,58						0,56	0,57	
		Q												0,26	0,29	0,31	0,34	0,37	0,37	0,37	0,39						0,34	0,39	
4	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,47	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,87	1,67	1,67	1,67	1,67	1,88	
5	CAUCA - NAVARRO	H	1,98	1,95	1,93	1,92	1,91	1,91	1,91	1,92	1,93	1,95	1,97	2,01	2,04	2,08	2,12	2,16	2,18	2,19	2,2	2,2	2,17	2,15	2,12	2,09	2,04	2,35	
6	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,48	0,47	0,47	0,48	0,51	0,51	0,5	0,5	0,5	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,49	0,48	0,48	0,48	0,49	0,5	
		Q	1,49	1,62	1,49	1,49	1,62	2,14	2,14	1,88	1,88	1,88	1,75	1,75	1,75	1,75	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,75	1,62	1,62	1,62	1,71	1,95	
7	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,23	0,23	0,22	0,2	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	2,07	3,72	3,72	3,48	3,01	2,83	2,64	2,45	2,26	2,26	2,28	2,49	
8	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,41	1,43	1,47	1,56	1,54	1,51	1,5	1,48	1,46	1,45	1,44	1,45	
		Q	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,18	1,2	1,33	1,59	2,11	4	3,5	2,75	2,5	2,24	1,98	1,85	1,73	1,86	
9	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,97	1,12	
		Q	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,47	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,38	1,43	3,13	
10	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,96						0,94						0,92						0,94	0,92	
		Q							60,14						58,46						56,78						58,46	58,37	
11	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,42	0,43	0,42	0,43	0,43	0,42	0,4	0,41	0,4	0,4	0,42	0,43	0,49	0,46	0,44	0,41	0,46	
		Q	16,02	16,02	16,02	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68	16,68	18,7	19,39	18,7	19,39	19,39	18,7	17,34	18,02	17,34	17,34	18,7	19,39	23,48	21,43	20,07	18,15	21,69	
12	PAILA - LA SORPRESA	H	0,94	0,92	0,93	0,92	0,91	0,89	0,88	0,87	0,86	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,82	0,82	0,82	0,82	0,83	0,86	0,9	
		Q	2,81	2,64	2,73	2,64	2,56	2,4	2,33	2,26	2,19	2,13	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92	1,92	1,99	2,2	2,91	
13	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,59	0,6	0,6	0,6	0,62	0,61	0,63	0,62	0,62	0,6	0,64	
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,51	1,59	1,59	1,59	1,86	1,72	1,99	1,86	1,86	1,64	2,22	
14	PEPITAS - CISNEROS	H	0,64	0,65	0,64	0,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,62	0,62	0,61	0,62	0,63	0,66	0,65	0,67	0,68	0,68	0,68	0,67	0,66	0,64	0,64	
		Q	5,8	6,2	5,8	5,8	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,41	5,01	5,01	4,62	5,01	5,41	6,59	6,2	6,99	7,38	7,38	7,38	6,99	6,59	5,92	5,73	
15	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,89	1,91	2	2,12	2,06	2,03	1,97	1,98	1,91	1,9	1,92	1,94	
		Q	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	11,03	11,86	16,1	23,83	19,79	17,95	14,69	15,16	11,86	11,38	12,63	13,44	
16	TULUA - MATEGUADUA	H	0,61	0,61	0,59	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62	0,62	0,64	0,67	0,65	0,66	0,64	0,64	0,67	0,68	0,7	0,68	0,66	0,67	0,67	0,67	0,64	0,69	
		Q	7,62	7,62	7,06	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,93	7,93	8,54	9,47	8,85	9,16	8,54	8,54	9,47	9,77	10,39	9,77	9,16	9,47	9,47	9,47	8,53	10,34	
17	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,1	
		Q	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 22/07/2020

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		

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

Estaciones sobre ríos tributarios para 21/07/2020

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	5,11	4,35	4,17	4,17	4	3,83	4	4	3,83	4,17	3,83	4	3,66	4	4	4	3,83	3,83	3,66	3,83	3,83	3,49	3,49	3,96	4,12	
1	ANCHICAYA - LOS MONOS	H	0,35	0,33	0,32	0,31	0,3	0,31	0,3	0,3	0,3	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,32	0,36	0,38	0,43	0,43	0,44	1,17	0,97	0,39	0,48
		Q	15,56	14,76	14,35	13,95	13,55	13,95	13,55	13,55	13,55	13,16	13,16	12,77	12,77	12,77	13,16	13,16	14,35	15,97	16,77	18,84	18,84	19,26	54,98	44,11	17,54	21,12
2	CALAMAR - LA PEÑA	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	0,57	
		Q	0,26										0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26				0,26	0,39	
3	CALI - BOCATOMA	H	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,64	0,63	0,63	0,63	0,64	
		Q	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,87	1,67	1,67	1,67	1,89	
4	CAUCA - NAVARRO	H	2,07	2,04	2,03	2,02	2,02	2,03	2,04	2,04	2,06	2,07	2,09	2,12	2,15	2,16	2,18	2,19	2,19	2,19	2,17	2,14	2,11	2,07	2,04	2,01	2,09	2,37
5	DAGUA - PUERTA DAGUA	H	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,47	0,47	0,48	0,47	0,48	0,48	0,47	0,47	0,5
		Q	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,49	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,49	1,49	1,62	1,49	1,62	1,62	1,49	1,53	1,96
6	GUABAS - PUENTE PIEDRA	H	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,17
		Q	1,88	1,88	1,88	1,88	1,69	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,69	1,88	1,69	1,88	1,69	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,85	2,49
7	GUADALAJARA - EL VERGEL	H	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,39	1,4	1,4	1,41	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,41	1,4	1,45
		Q	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,18	1,2	1,2	1,33	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,33	1,26	1,87
8	JAMUNDI - CARRETERA	H	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,98	1,12	
		Q	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,47	1,57	3,21
9	LA VIEJA-CARTAGO	H							0,76																		0,76	0,92
		Q							42,22																		42,22	58,36
10	OVEJAS - DOS AGUAS	H	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,4	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,38	0,4	0,46
		Q	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,02	16,68	16,68	17,34	18,02	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,02	18,02	17,34	16,68	16,68	16,68	16,68	16,02	17,13	21,87	
11	PAILA - LA SORPRESA	H	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,8	0,95	0,98	0,8	0,9	
		Q	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,78	2,9	3,15	1,83	2,92	
12	PANCE - CHORRERA DEL INDIO	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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,64	
		Q	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	1,59	2,24
13	PEPITAS - CISNEROS	H	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	0,63	0,62	0,64	
		Q	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	5,01	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	5,01	5,01	5,41	5,41	5,41	4,88	5,72
14	RIOFRIO - SALONICA	H	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88	1,89	1,89	1,88	1,94	
		Q	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	10,67	11,03	11,03	10,7	13,45	
15	TULUA - MATEGUADUA	H	0,6	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,6	0,6	0,6	0,61	0,6	0,59	0,6	0,61	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,69
		Q	7,31	7,93	7,93	7,93	7,93	7,93	8,23	7,93	7,62	7,62	7,62	7,62	7,31	7,31	7,31	7,62	7,31	7,06	7,31	7,62	7,93	7,62	7,62	7,62	7,64	10,36
16	YUMBO - PASO ANCHO	H	0,08	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,1
		Q	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05