

**Empresa de Generación de Energía Eléctrica
Superintendencia de Operación y Mantenimiento
División de Programación y Medio Ambiente
Departamento de Hidrología**

**Proyección de Caudales Medios
Semana No. 38, Año 2018**

De acuerdo con las condiciones hidrometeorológicas prevalecientes y la proyección de lluvias a corto plazo, la proyección de series sintéticas de caudales medios diarios (m^3/s) estimados para la semana 38, es la siguiente:

Cuadro 1. Proyección de series de caudales medios diarios (m^3/s) semana 38, del 16 al 22 de septiembre de 2018.

Día	Mes	Chixoy	Aguacapa	Jurún Marinalá	Los Esclavos	Santa María	El Salto	El Porvenir
12	septiembre	107.72	15.57	9.79	26.41	7.65	1.323	2.156
13		119.35	15.28	9.43	28.53	8.08	1.334	2.220
14		116.71	14.91	9.41	29.15	8.63	1.328	2.289
15		102.27	13.61	8.18	25.57	8.32	1.217	1.919
16		104.61	13.99	8.09	24.77	8.76	1.194	1.983
17		98.41	13.49	8.28	25.10	9.16	1.173	2.018
18		97.43	13.31	7.98	25.14	8.99	1.213	1.890
19		94.64	13.46	7.61	25.54	8.48	1.272	1.885
20		89.55	13.90	7.83	25.91	8.00	1.242	1.970
21		92.49	12.98	8.24	26.99	7.74	1.225	1.883
22		87.62	12.83	8.76	26.80	7.71	1.191	1.855

Cuadro 2. Proyección de series de caudales medios (m^3/s), semanas 38, 39, 40 y 41 año 2018.

Semana	Del:	al:	Chixoy	Aguacapa	Jurún Marinalá	Los Esclavos	Santa María	El Salto	El Porvenir
38	16-sep	22-sep	94.96	13.42	8.11	25.75	8.41	1.216	1.926
39	23-sep	29-sep	80.99	14.14	7.91	22.10	7.67	1.246	2.103
40	30-sep	06-oct	65.32	15.36	7.88	15.27	7.60	1.104	2.073
41	07-oct	13-oct	53.56	13.24	7.83	12.59	6.95	1.070	2.010

Cuadro 3. Proyección de caudales medios diarios en la cuenca hidrográfica del río Chixoy, hasta la semana 41 año 2018.

Año	Mes	Día	Caudal m ³ /s
	septiembre	12	107.72
		13	119.35
		14	116.71
		15	102.27
		16	104.61
		17	98.41
		18	97.43
		19	94.64
		20	89.55
		21	92.49
		22	87.62
		23	82.42
		24	87.99
		25	82.87
		26	73.63
		27	76.69
		28	81.74
	29	81.61	
	30	84.38	
	octubre	1	67.79
		2	61.61
		3	64.18
		4	62.31
		5	56.66
		6	60.30
		7	59.56
		8	60.38
		9	55.49
		10	49.06
		11	48.82
		12	51.02
		13	50.58