

**Boletín Hidrológico No. 872 año 2018, Sistema de Monitoreo Hidrológico**

Los niveles actuales de ríos mayores al máximo de los niveles normales en cada estación hidrométrica, podrían ocasionar desbordes o inundaciones.

Los niveles actuales de ríos menores al mínimo de los niveles normales en cada estación hidrométrica, podrían indicar situaciones de déficit hídrico.

Los niveles mínimos se establecieron de acuerdo a los niveles igualados o superados el 90% del tiempo en la curva característica de duración de niveles.

**Fecha: Viernes 19/10/2018**

**Hora: 07:45**

Nombre de la Estación	Nombre del río	Ubicación	Niveles Normales (m)		Nivel Actual (m)	Tendencia a			Observaciones
			Mínimo	Máximo		Bajar	Mantenerse	Subir	
La Máquina	Río Sís	Cuyotenango, Suchitepéquez	0.61	2.25	0.70		x		
Patulul	Río Madre Vieja	Suchitepéquez	0.38	4.00	0.38		x		
Camotán	Grande de Zacapa	Camotán, Chiquimula	0.25	2.50	1.86		x		
Cenizas	Río Cenizas	Siquinalá, Escuintla	0.21	2.50	4.56		x		<b>Río Crecido **</b>
Plan de Avila	Río Los Esclavos	Cuilapa, Santa Rosa	0.20	1.60	1.50	x			
Gualán	Río Motagua	Gualán, Zacapa	0.08	2.00	3.50			x	<b>Río Crecido</b>
Telemán	Río Polochic	Panzos, Alta Verapaz	1.17	3.00	3.48			x	<b>Río Crecido</b>
San Agustín Chixoy	Río Chixoy	Chisec, Alta Verapaz	0.13	3.00	3.25			x	<b>Río Crecido</b>
Machaquilá	Río Machaquilá	Poptún, Petén	0.79	2.50	3.60			x	<b>Río Crecido</b>
El Porvenir	Río La Pasión	Las Cruces, Petén	1.03	3.00	3.61			x	<b>Río Crecido</b>
Chachaclún	Lago Petén Itzá	San José, Petén	1.00	2.50	2.80		x		<b>Lago crecido *</b>
San Pedro Mactun	Río San Pedro	San Andrés, Petén	1.00	2.00	1.51		x		
El Tigre	Río Usumacinta	Bella Guat. Las Cruces, Petén	4.82	10.00	10.99			x	<b>Río Crecido</b>

**OBSERVACIONES GENERALES:**

1. Los niveles están medidos en una escala de referencia instalada en una de las márgenes de cada río en el sitio de la estación hidrométrica.
2. Las lecturas de los niveles de la escala de referencia, son independientes de la profundidad del río.

**\* A partir del día domingo 23/09/2018, se agrega un metro más al nivel máximo del lago Petén Itzá.**

**\*\* Se hace la aclaración que debido al azolvamiento en esta zona, se ha observado un ascenso en el lecho de río, provocando un incremento en los niveles actuales de la estación Cenizas.**

**Preparado por:**

**José Quexel**

**BH872-2018**