

# NIVELES DE RÍOS Y CAUDALES

## BOLETÍN HIDROLÓGICO

**INSIVUMEH**  
DESARROLLO GEOCIENTÍFICO PARA TODOS

VERTIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO  
BOLETÍN No. 451 año 2023

Fecha: Miércoles 31/05/2023  
Hora: 07:50

Nombre de la Estación	Nombre del río	Ubicación	Niveles Normales (m)		Caudales Normales (m3/s)		Nivel Actual (m)	Caudal Instantáneo (m3/s)	Tendencia observada			Observaciones
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			Disminuir	Mantenerse	Incrementar	
San Luis Ixcán	Xaclbal	Playa Grande -Ixcán, Quiché	-0.34	0.86	9.75	76.39	0.05	21.23		x		
San Agustín Chixoy	Chixoy	Las mercedes II, chiscé alta Verapaz	0.13	3.00	129.71	884.97	0.16	137.61		x		Río Bajo
Playa Grande	Chixoy	Playa Grande -Ixcán, Quiché	-0.22	1.90	153.25	816.35	-0.20	155.92	x			Río Bajo
El Porvenir	La Pasión	Las Cruces, Petén	1.03	3.00	93.04	399.28	0.94	85.17		x		Río Bajo
Machaquilá	Machaquilá	Poptún, Petén	0.78	2.50	1.37	54.29	0.75	1.15		x		Río Bajo
El Tigre	Usumacinta	Las Cruces, Petén	4.55	10.00	486.87	2856.43	4.30	442.85		x		Río Bajo
San Pedro Mactún	San Pedro	San Andrés, Petén	0.83	2.00	11.15	69.50	1.02	15.48		x		
Chachaclún	Lago de Petén Itzá	San José, Petén	1.00	2.50	----	----	3.05			x		Lago Crecido
La Laguna	Azul	Santa Ana Huista, Huehuetenango	0.14	0.83	8.32	43.86	0.05	5.25		x		Río Bajo
Puente Chocox	Chixoy	San Andrés Sajcabajá, Quiché	0.56	2.33	7.90	110.10	0.99	20.60		x		
Río Blanco	Blanco	Sacapulas, Quiché	0.39	1.00	3.92	26.34	0.60	8.97		x		
Xemal	Selegua	Colotenango, Huehuetenango	0.25	1.25	3.91	48.80	-0.18	0.55		x		Río Bajo
Nentón	Nentón	Nentón, Huehuetenango	0.03	0.42	2.35	10.84	0.08	2.98		x		
Xococ	Chicruz	Rabinal, Baja Verapaz	0.53	1.00	1.21	13.37	0.65	3.19		x		

**OBSERVACIONES GENERALES:**

1. Los niveles están medidos en una escala de referencia instalada en uno de las márgenes de cada río en el sitio de la estación hidrométrica.
2. Las lecturas de los niveles de las escalas son de referencia y son independientes de la profundidad del río.
3. Se define el caudal mínimo como el caudal observado que no excede el 10% de ocurrencia durante su periodo de registro.
4. Se define el caudal máximo como el caudal observado que excede el 90% de ocurrencia durante su periodo de registro.

Preparado por: José Quixel

BHVG451-2023