

VERTIENTE DEL MAR CARIBE

BOLETÍN DE NIVELES Y CAUDALES

INSIVUMEH

Prevención para una mejor nación

Boletín Hidrológico Vertiente del Mar Caribe No. 859 año 2021, Sistema de Monitoreo Hidrológico

Fecha: Jueves 14/10/2021

Hora: 07:55

Nombre de la Estación	Nombre del río	Ubicación	Niveles Normales (m)		Caudales Normales (m ³ /s)		Nivel Actual (m)	Caudal Instantáneo (m ³ /s)	Tendencia observada			Observaciones
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo			Disminuir	Mantenerse	Incrementar	
Camotán	Camotán	Jocotán, Chiquimula	0.79	1.81	6.18	64.47	0.33	0.75		x		Río Bajo
Concuá II	Motagua	Granados, Baja Verapaz	0.01	1.36	7.26	132.50	-0.12	4.73		x		Río Bajo
Gualán	Motagua	Gualán, Zacapa	0.80	2.70	34.26	558.97	2.00	275.45	x			
La Laguna	Azul	Santa Ana Huiста, Huehuetenango	0.14	0.83	8.32	43.86	0.41	19.99		x		
Modesto Méndez	Gracias a Dios	Livingston, Izabal	0.85	2.55	6.46	66.12	1.07	11.88		x		
Nentón	Nentón	Nentón, Huehuetenango	0.03	0.42	2.35	10.84	0.27	6.48		x		
Río Blanco	Blanco	Sacapulas, Quiché	0.39	1.00	3.92	26.34	0.84	18.06		x		
San Pedro Cadenas	San Pedro	San Luis, Petén	0.48	2.90	8.42	207.02	0.66	17.96		x		
Vado Hondo	Shutague	Chiquimula, Chiquimula	-0.39	0.13	0.15	11.63	-0.29	0.99		x		
Xemal	Selegua	Colotenango, Huehuetenango	0.25	1.25	3.91	53.06	-0.01	1.30		x		Río Bajo
Xococ	Chicruz	Rabinal, Baja Verapaz	0.53	1.00	1.21	13.37	0.68	3.81		x		

OBSERVACIONES GENERALES:

1. Los niveles están medidos en una escala de referencia instalada en uno de los 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: **Fredy Esquit**

BHVC859-2021



GOBIERNO de
GUATEMALA

MINISTERIO DE
COMUNICACIONES,
INFRAESTRUCTURA
Y VIVIENDA

Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología

