



INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS  
CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

**Situación Hidrológica y Marítima**

**Fecha:** 27 de julio del 2019.

**Hora:** 08:30 a.m.

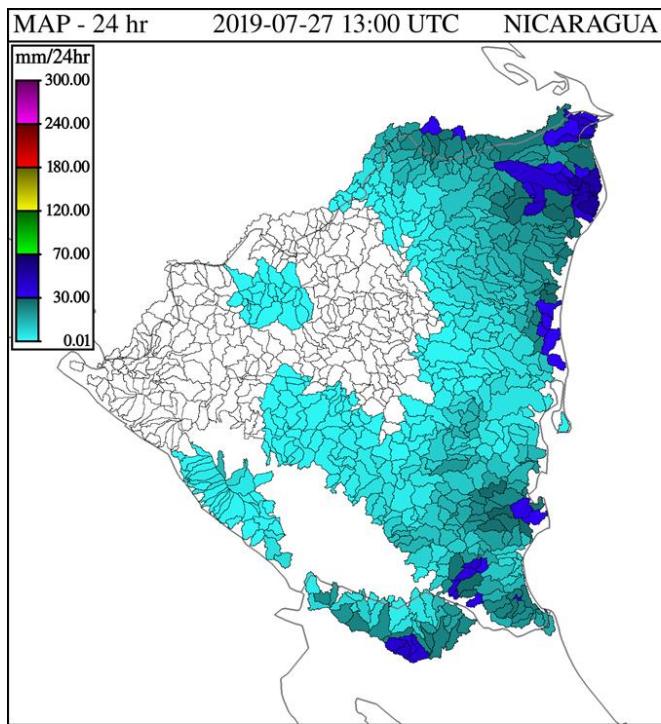
---

El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales informa a nuestra población acerca de las condiciones Hidrológicas y Marítimas a nivel Nacional.

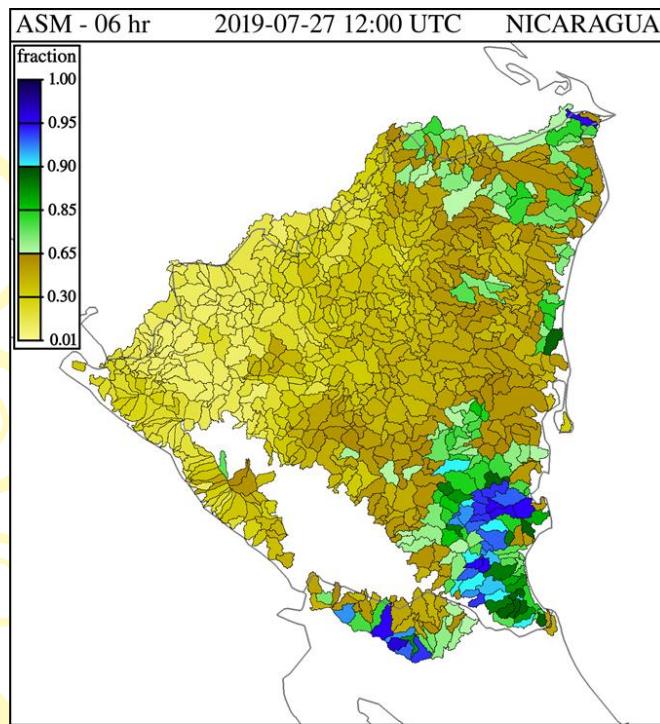
**1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.**

En las últimas horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones en las regiones del Centro y Caribe del País, con mayor incidencia en los municipios de Acoyapa, Morrito, Nueva Guinea, El Rama, El Tortuguero y Waspam. Durante este período la red hidrométrica nacional no registró incrementos significativos en los niveles de agua de los ríos

Considerando las condiciones actuales y precedentes de humedad en el Suelo y el pronóstico de precipitación para las próximas horas, según la Guía ante Inundaciones Repentina Para Centro América (CAFFG), la probabilidad de ocurrencia de inundaciones se considera **baja**.



Precipitación acumulada en las últimas  
24 horas



Grado de saturación del suelo en %

## 2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Roja (metros)	
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.14
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	3.38
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.64
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	2.19
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	s/d



Cuenca del río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
			--	--	--	7:45 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande				3.66
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	s/d

Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 7:45 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	S/D	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.53	31.65

### 3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE SABADO 27 A DOMINGO 28 DE JULIO DE 2019

En el Pacífico se pronostica altura significativa promedio de 1.68 m, y máximo de 2.62 m, oleaje con periodo promedio de 13 s y máximo de 18 s provenientes del O.

En el Caribe se pronostica altura significativa promedio de 1.7 m, y máximo de 2.46 m, oleaje con periodo promedio de 9 s y máximo de 10 s provenientes del NNE.



Las horas de las mareas altas pronosticadas se muestran a continuación.

Alturas de mareas altas pronosticadas				
Fecha	sábado 27		domingo 28	
Hora	09:56	22:16	10:53	23:19
Altura (m)	2.042	1.798	2.103	1.829

Con base a la información anterior, el **INETER** informa:

**En el Pacífico** para hoy sábado se presentará vientos fuertes con oleaje alto, tipo mar picado. Condición de riego para las navegaciones de embarcaciones pequeñas y precaución para las medianas.

Debido a las condiciones meteorológicas de los últimos días han permitido la diminución del grado de saturación de los suelos del territorio Nacional. El grado de humedad del suelo en gran parte del territorio nacional varía entre el 10 y 50.

**Ing. Marlon Sirias**

Dirección Hidrología Superficial