

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

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 25 de julio del 2019.

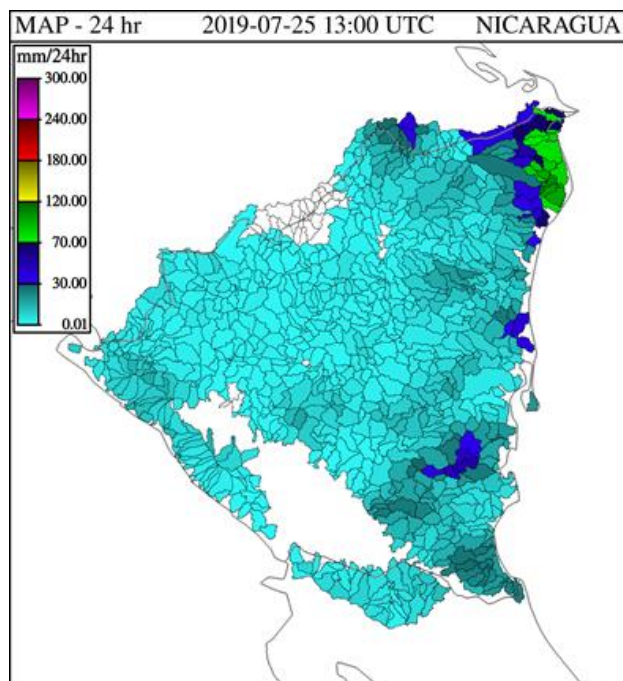
Hora: 09:00 a.m.

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

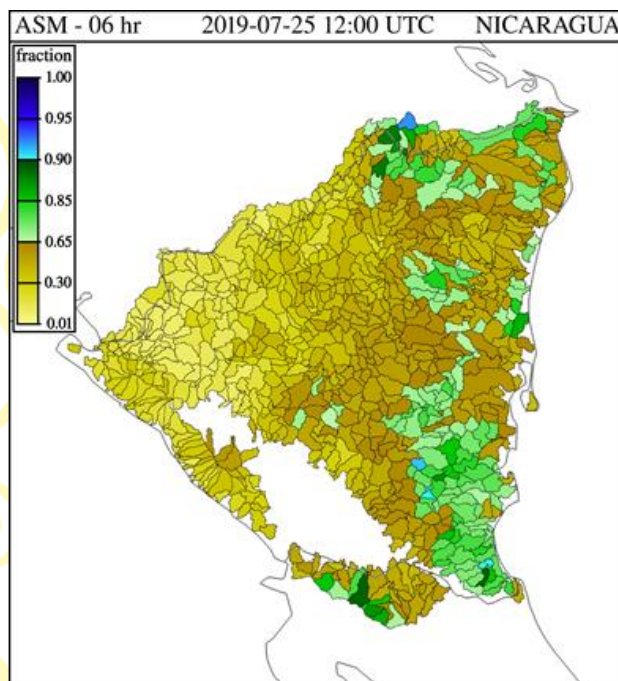
1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.

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 Boaco, Camoapa, Santo Domingo, El Rama y Waspm. Durante este período la red hidrométrica nacional no registro incremento 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 RIOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)		Hora:
						7:45.am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.11
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	2.26
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.43
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.40
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)	Hora:
						7:45 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.64
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	2.89*

*lectura del observador

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	31.57	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE JUEVES 25 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	jueves 25		viernes 26		sábado 27		domingo 28	
Hora	08:14	20:26	09:02	21:18	09:56	22:16	10:53	23:19
Altura (m)	2.042	1.859	2.042	1.829	2.042	1.798	2.103	1.829

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

En el Pacífico para hoy jueves se presentara viento moderado con oleaje alto, tipo mar picado; cautela para el atraque de barcos en puertos, condiciones de precaución para navegación de embarcaciones pequeñas y bañistas por la generaciones de corrientes de resaca moderadas.

Debido a las condiciones meteorológicas de los últimos días han permitido la disminución del grado de saturación de los suelos del territorio Nacional. El grado de humedad promedio varía entre los 10 a 60 %.

Ing. Marlon Sirias

Dirección Hidrología Superficial