



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019

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

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 23 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 ligeras en el territorio nacional. Durante este período la red hidrométrica nacional no registro incremento en los niveles de agua en 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**.



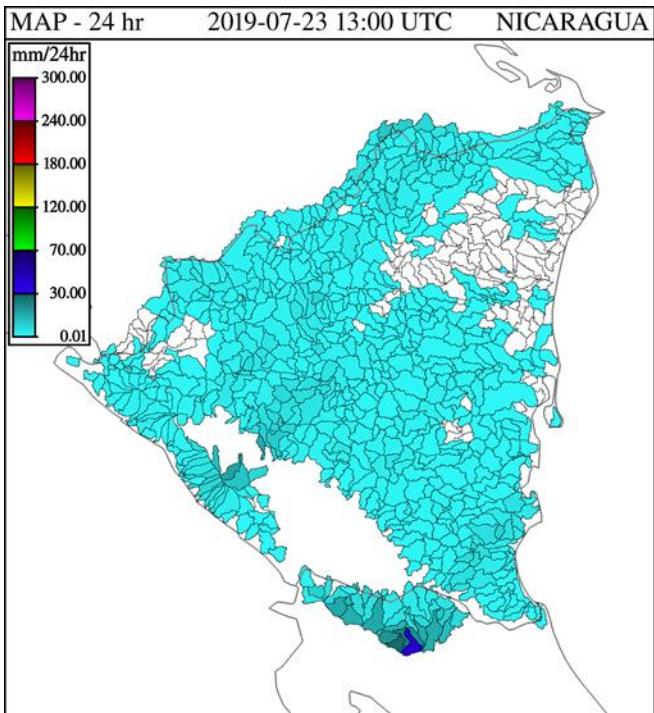
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



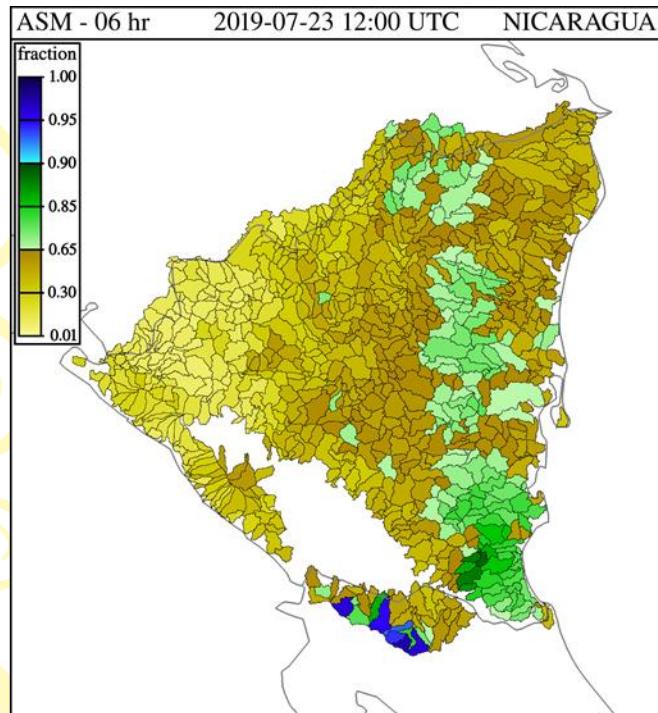
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019



Precipitación acumulada en las últimas 24 horas



Grado de saturación del suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Rojo	
			Hora:			
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.30
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.72
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.51
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.09
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.30



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual Hora:
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
			--	--	--	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	4.14
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	31.56	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE MARTES 23 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.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019

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

En el Pacífico para hoy martes mantener Cautela para el atraque de barcos en puertos. Precaución para bañistas por generación de corrientes de resaca moderadas. Condición de precaución para la navegación de embarcaciones pequeñas.

En gran parte del territorio nacional Los porcentajes de humedad de suelo, se mantienen entre los 0.30 y 0.60 %, no así en la región caribe Sur que varían entre los 0.65 y 0.85 %.

Ing. Marlon Sirias

Dirección Hidrología Superficial

**TIEMPOS DE
VICTORIAS !**

*Por Gracia
de Dios!*



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA !
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni