



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

**Situación Hidrológica y Marítima**

**Fecha:** 19 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.

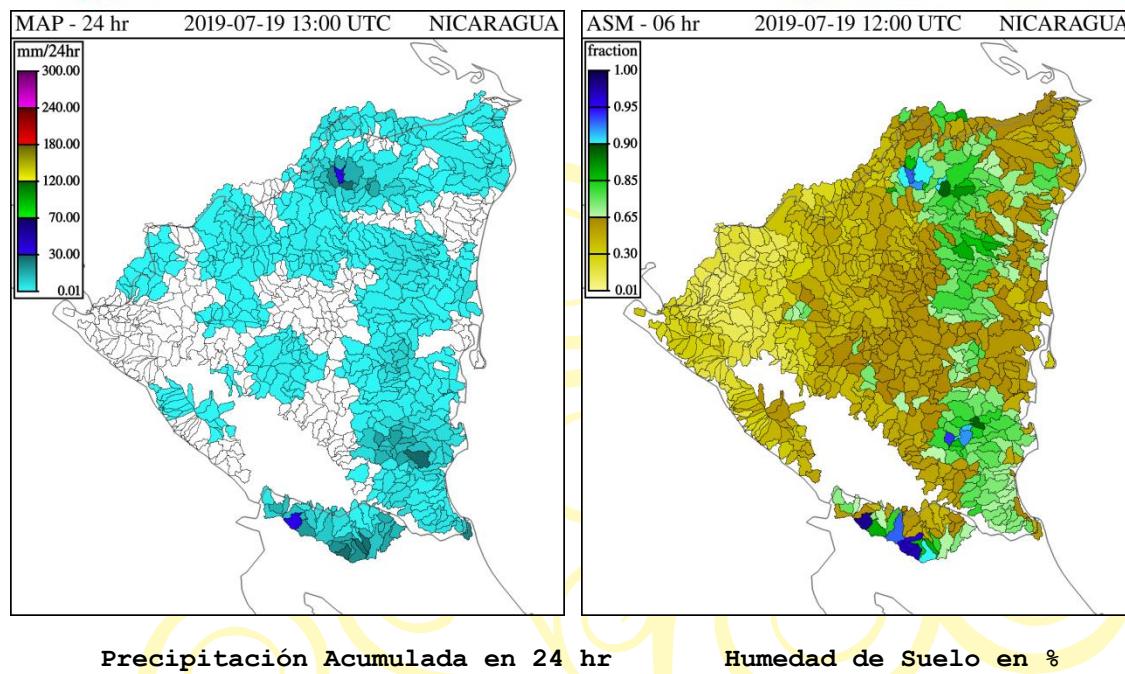
**1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.**

En las últimas horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones ligeras en la parte sur del país en los municipios de Nueva Guinea, Puerto Príncipe,

**TIEMPOS DE  
VICTORIAS!**

Durante este período la red hidrométrica nacional no registró incrementos en los niveles de agua en los ríos especialmente.

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**.



## 2. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE JUEVES 18 A SABADO 24 DE JULIO DE 2019

En el Pacífico se pronostica altura de oleaje que oscilará entre 0.6 m y 0.9 m durante este periodo. Las olas tendrán un periodo entre olas de 12 y 18 segundos, velocidad del viento oscilará entre 8 a 19 km/h.

En el Mar Caribe se pronostica oleaje que oscilará entre 0.4 m y 0.8 m, durante este periodo.

**Nota** estos datos fueron tomados de la página de SURF-forecast.com, se recomienda precaución a la navegación de pequeños calados

Las horas de las mareas altas y bajas de este periodo son sacadas del boletín pronóstico de marea 2019.

FECHA	ALTAS	BAJAS
- Jueves 18 de Julio:	03:52 am 15:58 pm	09:50 am 22:16 pm



- Viernes 19 de Julio: 04:30 am 10:30 am  
16:35 pm 22:53 pm
- Sábado 20 de Julio: 05:37 am 11:09 am  
17:11 pm 23:39 pm
- Domingo 21 de julio: 05:43 am 11:47 am  
17:48 pm
- Lunes 22 de Julio: 06:20 am 00:05 am  
18:26 pm 12:26 pm
- Martes 23 de julio: 06:58 am 00:41 am  
19:06 pm 13:06 pm
- miercoles 24 de julio: 07:31 am 01:19 am  
19:48 pm 13:49 pm

### 3. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
						6:45 pm.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.35
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.61
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.61
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.07
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	

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)	
						6:45 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	5.89



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

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

40  
2019

Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.0*
---------------------	-----------------------	-----------------------	----	----	----	------

\*Dato errado

### Lagos Xolotlán y Cocibolca

Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 6:45 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	S/D	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.66	31.60

Ing. Marisol Aragón

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](http://www.ineter.gob.ni) - [pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni](mailto:pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni)