



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE NICARAGUA

PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!

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

**Situación Hidrológica y Marítima.**

**Fecha:** 07 de Febrero del 2020.

**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 24 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), no registró precipitaciones en el Territorio Nacional.

Durante este periodo la Red Hidrométrica no presentó aumento en los niveles de aguas de los ríos del país.

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**.

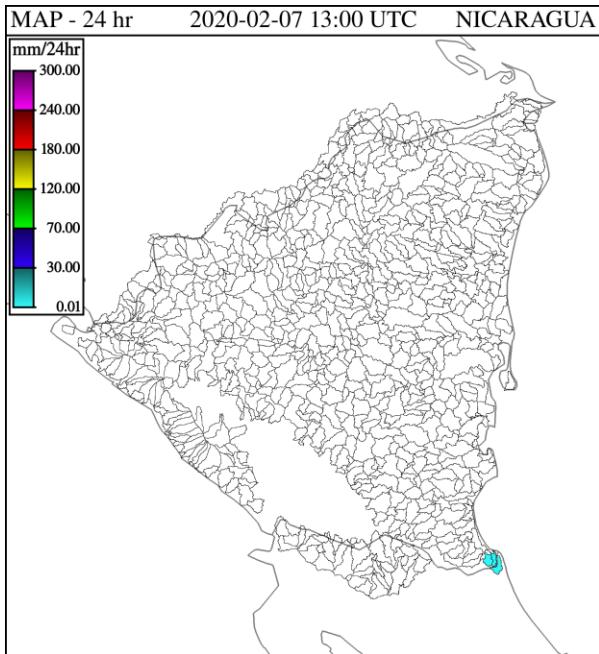


**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)

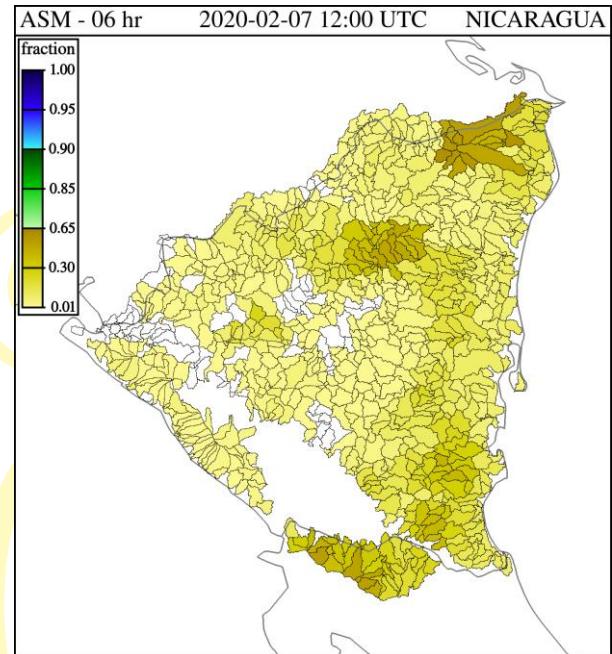


Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**PATRIA!**  
**PAZ!**  
**PROGRESO!**  
**INTEGRIDAD!**  
**2020 TE AMO NICARAGUA POR VENIR!**



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

## 2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
			Hora:			
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	s/d
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.42
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.43
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.18



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE NICARAGUA

PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!

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:
			--	--	--	06:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.54
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.52

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 07:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.96	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.64	31.65

## PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. VIERNES 07 DE FEBRERO DE 2020

**En el Pacífico Norte:** se pronostica oleaje con alturas de 1.00 m, con velocidad de viento de 16.66 km/h y ráfaga de vientos máximo de 16.66 km/h.

**En el Pacífico Sur:** se pronostica oleaje con alturas de 1.1 m, con velocidad de viento de 29.63 km/h y ráfaga de vientos máximo de 46.3 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamaras), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2020**  
TE NICARAGUA

**PATRIA!**  
**PAZ!**  
**PROVENIR!**

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
07 Febr	00:38	6.8	2.07	01:02	6.4	1.95	00:29	6.8	2.07
	13:18	6	1.83	13:40	6	1.83	13:09	6.2	1.89

**En el Mar Caribe:** se pronostica oleaje de 0.80 m, con velocidad de viento de 11.11 km/h y ráfagas de vientos máximo de 12.96 km/h.

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
07 Febr	10:27	1.6	0.49	11:16	0.8	0.24	12:00	1.3	0.40
	22:49	1.3	0.40	23:38	0.6	0.18			

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

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

Para el viernes 07 de febrero, se presentarán oleajes moderados en el Territorio Nacional. Así mismo el incremento de las velocidades y ráfagas del viento, en el cual las mayores velocidades y ráfagas de viento será para la zona del Pacífico Sur, se recomienda precaución en los demás puertos del país en la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones y durante el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

*TIEMPOS DE  
VICISITAS!  
Por Gracia  
de Dios!*

**Centro de Pronóstico Hidrológico**  
Dirección General de Recursos Hídricos

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
**INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES**  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)