



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: 10 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), registró precipitaciones ligeras en municipio de Rosita en la Costa Caribe Norte y lloviznas ligeras en algunas partes del 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**.

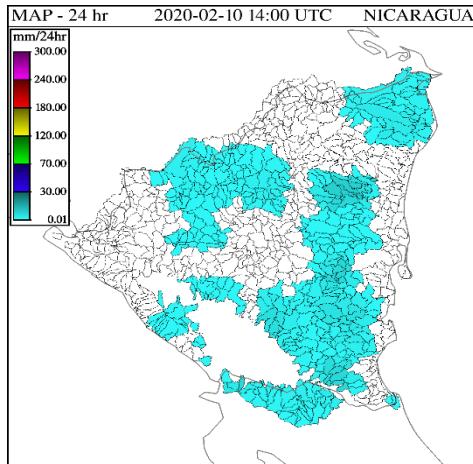


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

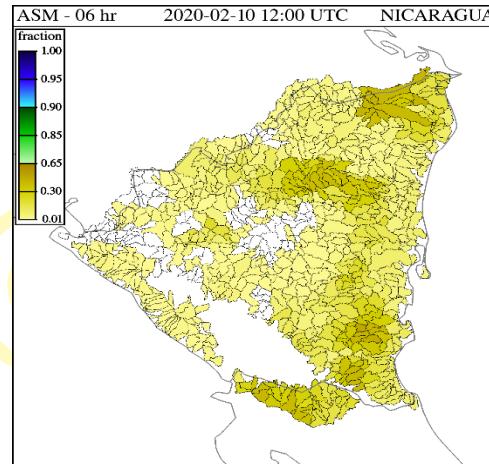


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA
PATRIA!
PAZ!
PROGRESO!
PROVENIR!



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrálares de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.72
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.42
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.45
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.85

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrálares de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.51


**FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.66
---------------------	-----------------------	-----------------------	----	----	----	------

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 08:00 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.95	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.65	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO LUNES 10 DE FEBRERO DE 2020

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de **1.3 m**, con velocidad de viento de **20.37 km/h** y ráfaga de vientos máximo de **38.89km/h**.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de **1.8 m**, con velocidad de viento de **40.74 km/h** y ráfaga de vientos máximo de **61.11 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:

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
10 Febrero	03:22	8.2	2.50	03:33	7.9	2.41	03:13	7.9	2.41
	15:56	8.1	2.47	16:02	7.9	2.41	15:47	7.8	2.38



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.4 m, con velocidad de viento de 24.07 km/h y ráfagas de vientos máximo de **38.89 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 Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS				PUERTO EL BLUFF				PUERTO CORN ISLAND			
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
10 Febrero	00:30	1.6	0.49	01:19	0.7	0.21	02:03	1.2	0.37			
	12:55	1.7	0.52	13:44	0.8	0.24	14:28	1.4	0.43			

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el lunes 10 de febrero, se presentarán oleajes moderados en el Territorio Nacional. Así mismo el incremento de las velocidades y ráfagas del viento, para la zona del Pacífico Norte, Sur y Mar caribe, se recomienda precaución en dichos puertos del país, en la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones y durante el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

**TIEMPOS DE
VICTORIAS!**

*Por ~~pacífica~~
de ~~rios~~*

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 - reynaldo.castano@ineter.gob.ni