



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: 27 de enero 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 a nivel 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**.

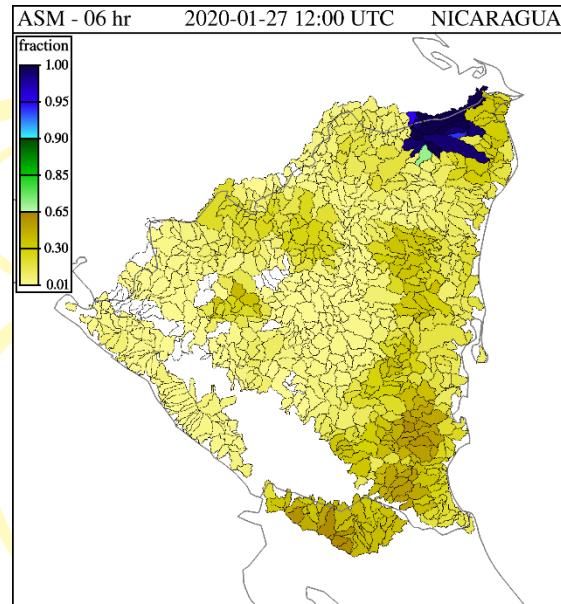
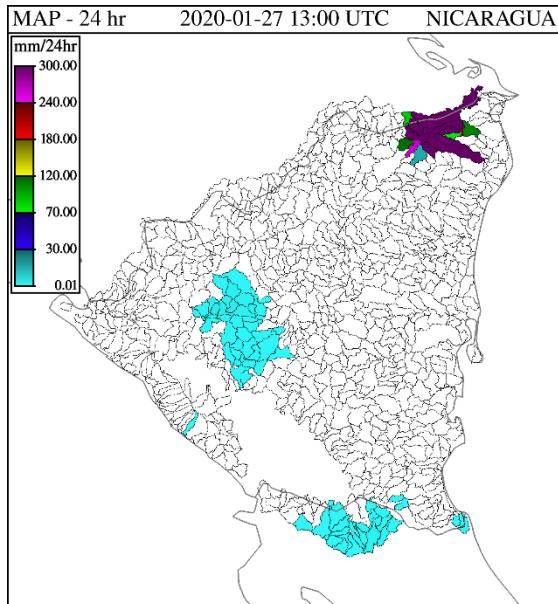


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



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 %

Obs: Estas imágenes muestran incertidumbre en la precipitación y humedad de suelo en el municipio en Waspan. Se revisaron minuciosamente los datos de lluvia y las imágenes satelitales (Ramdis) y no presentan precipitaciones en esa zona.

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral 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	Valentin	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	s/d
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.35
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.49

**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!
PROGRESO!
PROVENIR!

Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.18
-----------	------	------	-----	-----	-----	------

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)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.62
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.6

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	38.03	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.75	31.65

TIEMPOS DE VICTORIAS!

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. LUNES 27 DE ENERO 2020

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de 1.00 m, con velocidad de viento de 18.52 km/h y ráfaga de vientos máximo de 18.52 km/h.



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!
PROVENIR!

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de 1.00 m, con velocidad de viento de 25.93 km/h y ráfaga de vientos máximo de 35.19 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 (pleamares), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
	HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
27 Ene	04:25	7.3	2.23	04:36	7.1	2.16	04:16	7.2	2.19			
	16:56	7.1	2.16	17:05	7.1	2.16	16:47	7.0	2.13			

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 0.40 m, con velocidad de viento de 11.11 km/h y ráfagas de vientos máximo de 11.11 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 (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS				PUERTO EL BLUFF				PUERTO CORN ISLAND			
	HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		HORA	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
27 Ene	01:32	1.2	0.37	02:21	0.6	0.18	03:05	1.0	0.30			
	13:50	1.4	0.43	14:39	0.7	0.21	15:23	1.1	0.34			

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el día lunes 27 de enero, en el Pacífico del Territorio Nacional se presentarán oleajes moderados. Sin embargo, se recomienda precaución



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!

para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones debido al incremento de las velocidades del viento en el Pacífico Sur (25.93 km/h y ráfaga de vientos máximo de 35.19 km/h).

En el Mar Caribe, a partir del día lunes 27 se esperan oleajes moderados con una velocidad del viento de 11.11 km/h y ráfagas de 11.11 km/h, con precaución para el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección General de Recursos Hídricos



**TIEMPOS DE
VICTORIAS!**

*Por Gracia
de Dios!*



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