



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: 31 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 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**.

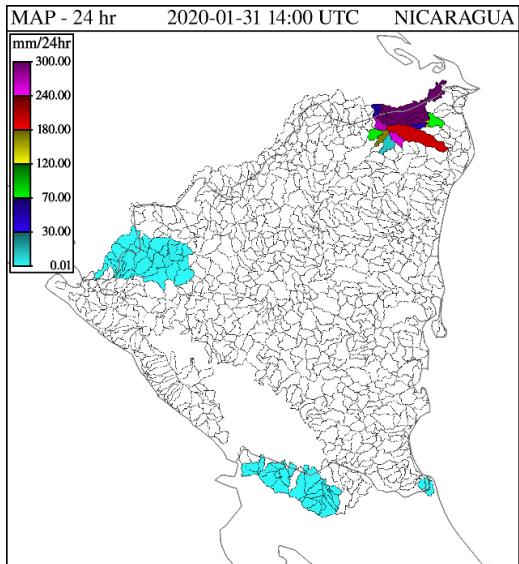


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

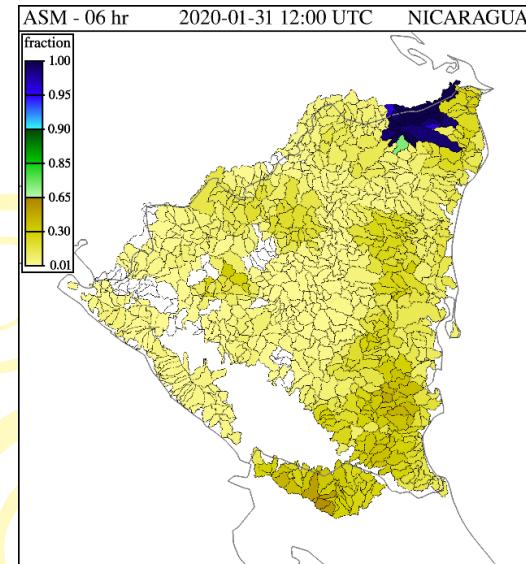


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

PATRIA!
PAZ!
PROGRESO!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
2020
TE  NICARAGUA
PARA
VENIR!



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles 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	s/d
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.33
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.43
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.18

Cuenca del Río Grande de Matagalpa				
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles de Alerta Establecidos	Nivel Actual



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!

			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	07:15 a.m.
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	2.58
						0.49

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	38.02	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.7	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. VIERNES 31 DE ENERO 2020

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de 1.00 m, con velocidad de viento de 16.67 km/h y ráfaga de vientos máximo de 18.52 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de 1.10 m, con velocidad de viento de 33.33 km/h y ráfaga de vientos máximo de 44.45 km/h.

- TIEMPOS DE VICTORIAS!**
- Por Pepe*
- 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 - 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 0.50 m, con velocidad de viento de 12.96 km/h y ráfagas de vientos máximo de 16.67 km/h.

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
	06:50	6.2	1.88	07:12	5.0	1.52	06:41	6.4	1.95			
PUERTO CABEZAS						PUERTO EL BLUFF				PUERTO CORN ISLAND		
DÍAS	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES		PLEAMARES	PLEAMARES
31 Ene	04:08	1.2	0.37	04:57	0.6	0.18	05:41	1.0	0.30			
	16:20	1.1	0.34	17:09	0.6	0.18	17:53	0.9	0.27			

las mareas altas (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el día viernes 31 de enero, en el Pacífico del Territorio Nacional se presentarán oleajes moderados. Sin embargo, se recomienda precaución para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones, debido al incremento de las velocidades del viento en el Pacífico Sur 33.33 km/h y ráfaga de vientos máximo de 44.45 km/h.

En el Mar Caribe, a partir del día viernes 31 se esperan oleajes moderados con una velocidad del viento de 12.96 km/h y ráfagas de 16.67 km/h, con precaución para el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

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