



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: 19 de febrero del 2020.

Hora: 08:00 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 todo el país, únicamente ligeras lloviznas en algunos sectores en el municipio de El Rama, y El Castillo, Río San Juan.

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**.

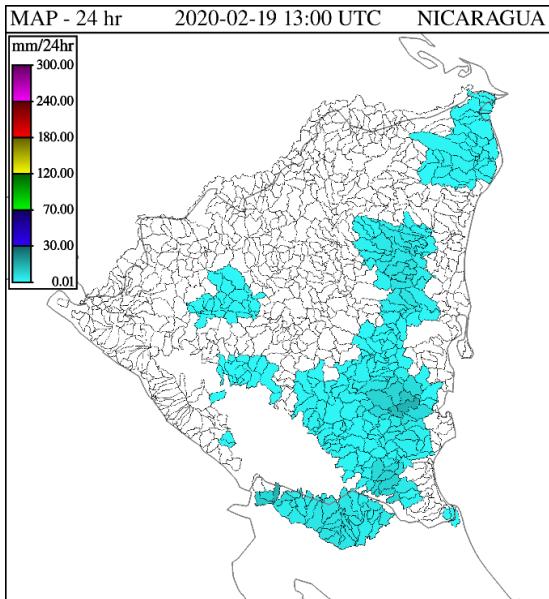


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

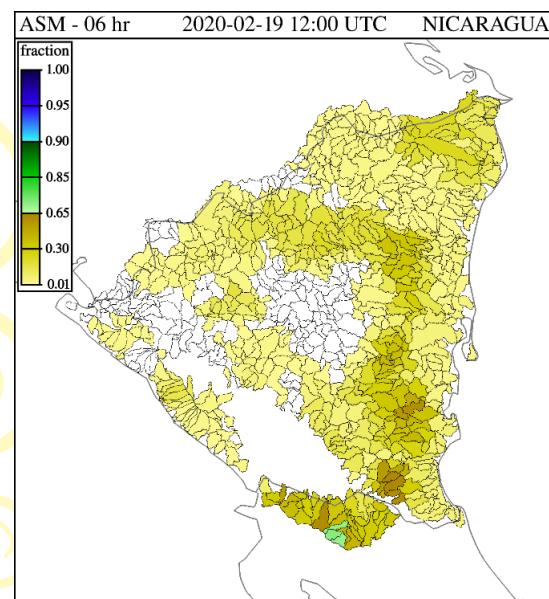


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  **Nicaragua**
PATRIA!
PAZ!
PROVENIR!



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual Hora: 6:15 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
	Siquia	Salto Grande	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.71
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.42
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.42
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.84



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 Hora: 6:00 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.53
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.60

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 06:00 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.87	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.48	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OcéANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. MIÉRCOLES 19 DE FEBRERO 2020:

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de 0.90 m, con velocidad de viento de 22.22 km/h y ráfaga de vientos máximo de 29.63 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de 1.80 m, con velocidad de viento de 48.15 km/h y ráfaga de vientos máximo de 70.38 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 (pleamar), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
DIAS	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)		
19 Feb	11:46	5.3	1.62	12:02	5.4	1.65	11:37	5.7	1.74		
							23:59	6.5	1.98		

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.60 m, con velocidad de viento de 22.22 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 (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

PUERTO CABEZAS				PUERTO EL BLUFF				PUERTO CORN ISLAND			
DIAS	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)		
19 Feb	09:13	1.4	0.43	10:02	0.7	0.21	10:46	1.1	0.34		
	21:30	1.1	0.34	22:19	0.6	0.18	23:03	0.9	0.27		

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el día miércoles 19 de febrero, 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 norte de 22.22 km/h y ráfaga de viento máximo de 29.63 km/h, para el Pacífico Sur de 48.15 km/h y ráfaga de vientos máximo de 70.38 km/h.

En el Mar Caribe, a partir del día martes 18 se esperan oleajes moderados con una velocidad del viento de 22.22 km/h y ráfagas de 38.89 km/h, con precaución para el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).



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