



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: 04 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**.

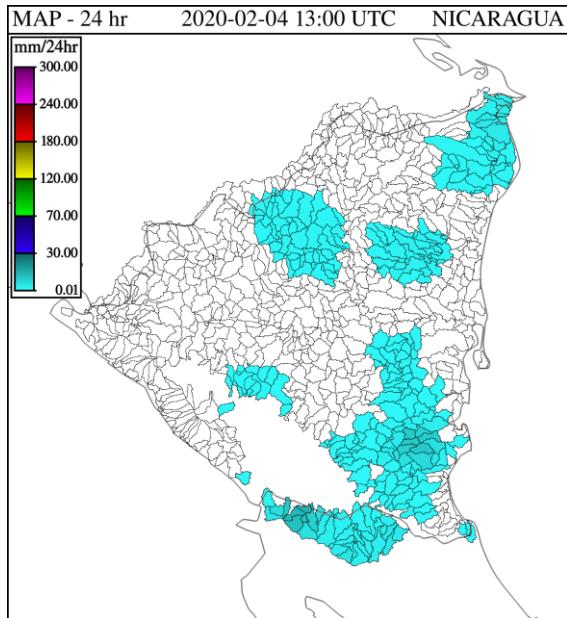


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

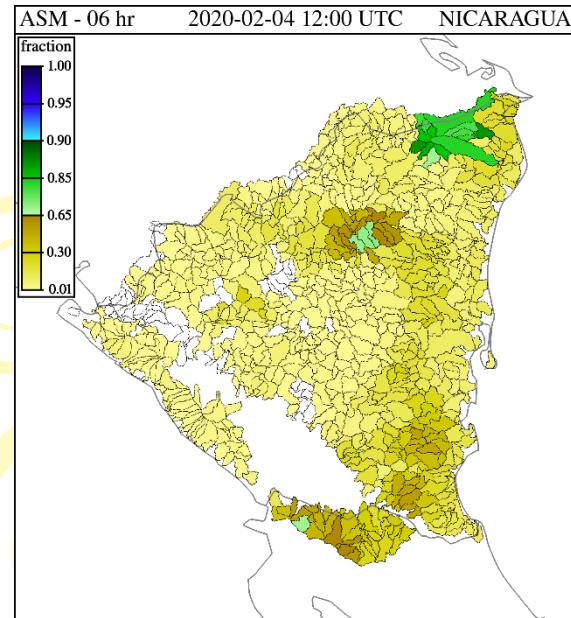


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  **Nicaragua**
PATRIA!
PAZ!
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 | Umbráles de Alerta Establecidos | | | Nivel Actual Hora: 06:45 am. |
| | | | 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 | 1.51 |
| Rama | San Jerónimo | Rama | 6 | 8 | 10 | 0.41 |
| Escondido | Rama | Rama | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 1.18 |



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) | |
| Grande de Matagalpa | Tumarín II | La Cruz de Río Grande | -- | -- | -- | 2.55 |
| Grande de Matagalpa | La Cruz de Río Grande | La Cruz de Río Grande | 10 | 13 | 15 | 0.48 |

| 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 | 37.98 | 38.59 |
| Cocibolca | Muelle de Granada | Granada | 31.63 | 31.65 |

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. MARTES 04 DE FEBRERO DE 2020

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de 0.9 m, con velocidad de viento de 16.67 km/h y ráfaga de vientos máximo de 25.92 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de 1.4 m, con velocidad de viento de 37.04 km/h y ráfaga de vientos máximo de 55.56 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 - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

| PUERTO CORINTO | | | PUERTO SANDINO | | | PUERTO SAN JUAN DEL SUR | | | |
|----------------|-------|---------------------|-----------------------|-------|-------------------|-------------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| DÍAS | HORA | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) | HORA | PLEAMARES PIES | PLEAMARES (METROS) | HORA | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) |
| 04 febr | 10:02 | 5 | 1.52 | 10:41 | 4.7 | 1.43 | 09:53 | 5.5 | 1.68 |
| | 22:34 | 6.2 | 1.89 | 23:02 | 5.7 | 1.74 | 22:25 | 6.4 | 1.95 |

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.00 m, con velocidad de viento de 12.96 km/h y ráfagas de vientos máximo de 29.63 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 | | | |
|----------------|-------|---------------------|-----------------------|-------|-------------------|-----------------------|-------|---------------------|-----------------------|
| DÍAS | HORA | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) | HORA | PLEAMARES PIES | PLEAMARES (METROS) | HORA | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) |
| 04 febr | 07:38 | 1.3 | 0.40 | 08:27 | 0.6 | 0.18 | 09:11 | 1.1 | 0.34 |
| | 19:59 | 1.1 | 0.34 | 20:48 | 0.5 | 0.15 | 21:32 | 0.9 | 0.27 |

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el día martes 04 de febrero, en el Territorio Nacional se presentarán oleajes moderados. Sin embargo, se recomienda precaución para la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones y durante el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación), debido al incremento de las velocidades y ráfagas del viento en el Pacífico Sur Y Mar Caribe.

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección General de Recursos Hídricos



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