



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE  Nicaragua

PATRIA!
PAZI!
PERVENIR!

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS
CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 03 de marzo 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 lluvias ligeras en algunos municipios del país, como Waspam, Prinzapolka, La Cruz de Río Grande, El Tortuguero, El Rama, Muelle de los Bueyes, Nueva Guinea y El Castillo.

Durante este periodo la Red Hidrométrica, no presentó aumento significativo 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**.

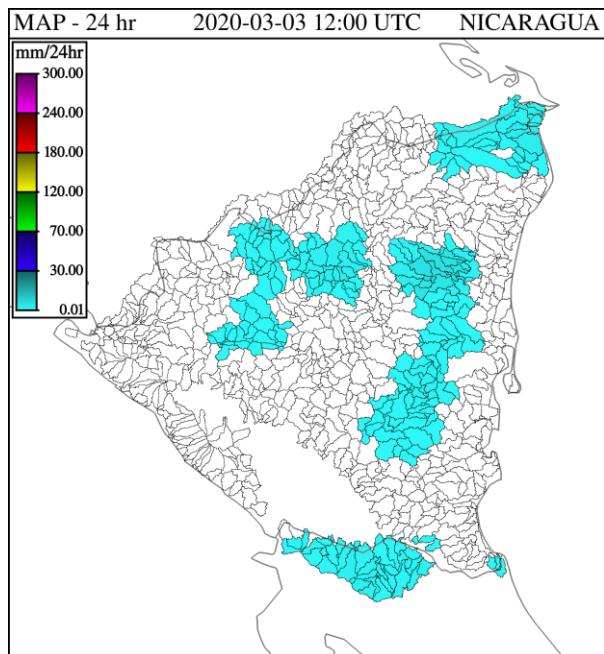


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

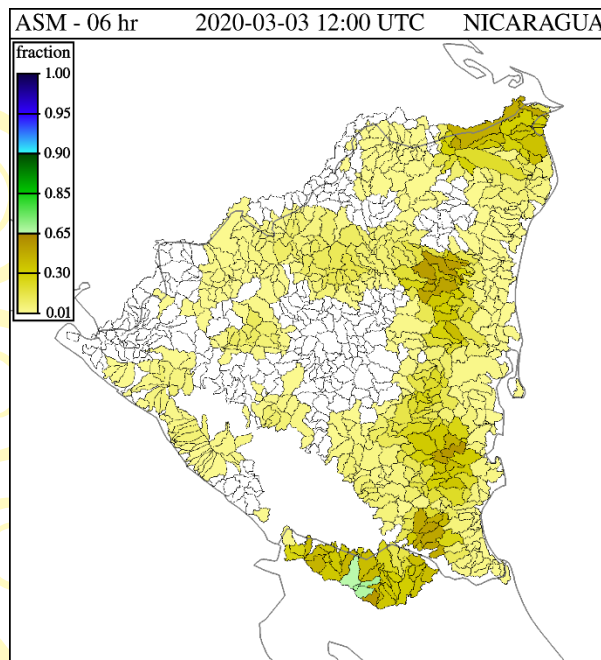
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-

www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

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) | Hora: |
| | | | | | | 6:45 a.m. |
| Siquia | Salto Grande | Muelle de los Bueyes | 7.5 | 9 | 12 | s/d |
| Rama | Valentín | Muelle de los Bueyes | 7 | 7.5 | 10 | 0.66 |
| Mico | Muelle de los Bueyes | Muelle de los Bueyes | 7 | 8 | 10.1 | 1.39 |
| Rama | San Jerónimo | Rama | 6 | 8 | 10 | 0.38 |
| Escondido | Rama | Rama | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 0.83 |

| 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) | Hora: |
| | | | | | | 7:15 a.m. |
| Grande de Matagalpa | Tumarín II | La Cruz de Río Grande | -- | -- | -- | 2.98 |
| Grande de Matagalpa | La Cruz de Río Grande | La Cruz de Río Grande | 10 | 13 | 15 | 0.49 |

| Cuencas Lagos Xolotlán y Cocibolca | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|
| Lagos | Sitio de Monitoreo | Municipio | Nivel Actual (msnm) 7:10 a.m. | Nivel promedio histórico (msnm) |
| Xolotlán | Salvador Allende | Managua | 37.79 | 38.59 |
| Cocibolca | Muelle de Granada | Granada | 31.44 | 31.65 |

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCEANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DEL MARTES 03 Y MIERCOLES 04 DE MARZO 2020.

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje para el día martes y miércoles con alturas de 1.1-1.00 m, con velocidad de viento de 20.37-18.52 km/h y ráfaga de vientos máximo de 24.07-20.37 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para el día martes y miércoles con alturas de 1.1-1.2 m, con velocidad de viento de 31.48-35.19 km/h y ráfaga de vientos máximos de 46.3-51.86 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:

| | | PUERTO CORINTO | | PUERTO SANDINO | | | PUERTO SAN JUAN DEL SUR | | |
|------|------|----------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-------------------------|-----------|-----------|
| DÍAS | HORA | PLEAMARES | PLEAMARES | HORA | PLEAMARES | PLEAMARES | HORA | PLEAMARES | PLEAMARES |

| | | (PIES) | (METROS) | | PIES | (METROS) | | (PIES) | (METROS) |
|---------|-------|--------|----------|-------|------|----------|-------|--------|----------|
| 03 Marz | 08:26 | 5.2 | 1.58 | 08:51 | 4.8 | 1.46 | 08:17 | 5.6 | 1.71 |
| | 20:55 | 6.2 | 1.89 | 21:13 | 5.5 | 1.68 | 20:46 | 6.4 | 1.95 |
| 04 Marz | 09:23 | 5 | 1.52 | 09:55 | 4.7 | 1.43 | 09:14 | 5.5 | 1.68 |
| | 21:54 | 6.1 | 1.86 | 22:20 | 5.5 | 1.68 | 21:45 | 6.3 | 1.92 |

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.00-1.1 m, con velocidad de viento de 14.82-16.87 km/h y ráfagas de vientos máximo de 27.78 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 | PLEAMARES | HORA | PLEAMARES | PLEAMARES | HORA | PLEAMARES | PLEAMARES |
| | | (PIES) | (METROS) | | PIES | (METROS) | | (PIES) | (METROS) |
| 03 Marz | 05:53 | 1.3 | 0.40 | 06:42 | 0.7 | 0.21 | 07:26 | 1.1 | 0.34 |
| | 18:19 | 1.1 | 0.34 | 19:08 | 0.5 | 0.15 | 19:52 | 0.9 | 0.27 |
| 04 Marz | 06:57 | 1.4 | 0.43 | 07:46 | 0.7 | 0.21 | 08:30 | 1.1 | 0.34 |
| | 19:25 | 1.1 | 0.34 | 20:14 | 0.6 | 0.18 | 20:58 | 0.9 | 0.27 |

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para los días martes, miércoles 03 y 04 de Marzo, 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, al momento de realizar actividades recreativas o marítimas como : navegación de pequeñas, medianas embarcaciones en los litorales tanto pacifico como caribe del territorio Nacional.

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección General de Recursos Hídricos