



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: 07 de mayo 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) y la red meteorológica registran lloviznas en algunos lugares 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 es **baja**.

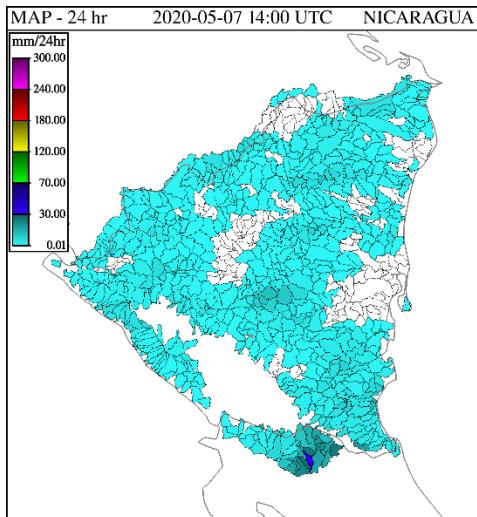


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

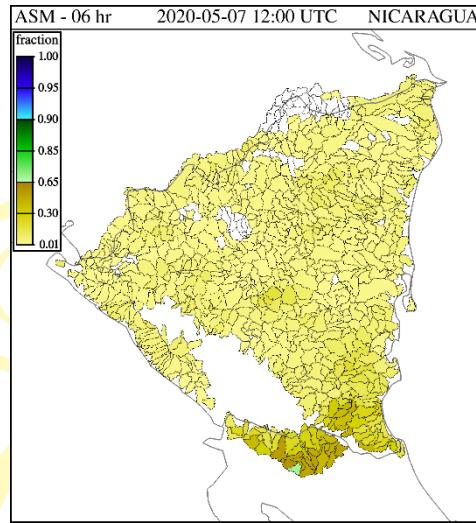


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

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



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

| Cuenca del Rio Escondido | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Río | Sitio de Monitoreo | Municipio | Umbráles de Alerta Establecidos | | | Nivel Actual Hora: 07:45 am. |
| | | | Alerta Verde (metros) | Alerta Amarilla (metros) | Alerta Roja (metros) | |
| | | | 7.5 | 9 | 12 | N/R |
| Siquia | Salto Grande | Muelle de los Bueyes | 7.5 | 9 | 12 | N/R |
| Rama | Valentín | Muelle de los Bueyes | 7 | 7.5 | 10 | 0.46 |
| Mico | Muelle de los Bueyes | Muelle de los Bueyes | 7 | 8 | 10.1 | 0.19 |
| Rama | San Jerónimo | Rama | 6 | 8 | 10 | 0.16 |
| Escondido | Rama | Rama | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 0.86 |



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 | -- | -- | -- | N/C |
| Grande de Matagalpa | La Cruz de Río Grande | La Cruz de Río Grande | 10 | 13 | 15 | 0.72 |

| Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Lagos | Sitio de Monitoreo | Municipio | Nivel Actual (msnm) 08:15 a.m. | Nivel promedio histórico (msnm) |
| Xolotlán | Salvador Allende | Managua | 37.32 | 38.59 |
| Cocibolca | Muelle de Granada | Granada | 31.75 | 31.65 |

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE –INFORME DIARIO DE LOS DIAS JUEVES, VIERNES 07 Y 08 DE MAYO

En el Pacífico Norte: El pronóstico de los días jueves y viernes para esta zona costera refleja alturas de olas de 1.1 – 1.3 m, complementadas con velocidades de vientos de 17 - 19 km/h y ráfagas de vientos máximos de 22 – 20 km/h.

En el Pacífico Sur: Se pronostica oleajes para los días jueves y viernes con altura de olas de 1.2 – 1.3 m, con velocidades de vientos de 33 - 35 km/h y ráfagas de vientos máximos de 52 - 50 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, en la tabla 1 se brinda información referida al comportamiento de mareas altas (pleamaras), en los puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

TABLA 1. Pronóstico de oleaje para el pacífico de Nicaragua

| DÍAS | HORA | PUERTO CORINTO | | HORA | PUERTO SANDINO | | HORA | PUERTO SAN JUAN DEL SUR | |
|---------|-------|---------------------|-----------------------|-------|----------------|----------|-------|-------------------------|----------|
| | | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) | | PIES | (METROS) | | PLEAMARES (PIES) | (METROS) |
| 07 MAYO | 02:17 | 7.6 | 2.32 | 02:29 | 7.6 | 2.32 | 02:08 | 7.5 | 2.29 |
| | 14:45 | 9 | 2.74 | 14:48 | 8.6 | 2.62 | 14:36 | 8.5 | 2.59 |
| 08 MAYO | 03:10 | 7.8 | 2.38 | 03:18 | 7.9 | 2.41 | 03:01 | 7.7 | 2.35 |
| | 15:34 | 9.2 | 2.80 | 15:37 | 8.7 | 2.65 | 15:25 | 8.7 | 2.65 |

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, en la tabla 2 se brinda información referida al comportamiento de mareas altas (pleamaras), en los puertos del caribe de Nicaragua:

TABLA 2. Pronóstico de oleaje para en mar caribe de Nicaragua.

| DÍAS | HORA | PUERTO CABEZAS | | HORA | PUERTO EL BLUFF | | HORA | PUERTO CORN ISLAND | |
|---------|-------|---------------------|-----------------------|-------|-----------------|----------|-------|---------------------|----------|
| | | PLEAMARES (PIES) | PLEAMARES (METROS) | | PIES | (METROS) | | PLEAMARES (PIES) | (METROS) |
| 07 MAYO | 11:55 | 1.6 | 0.49 | 00:16 | 0.9 | 0.27 | 01:00 | 1.5 | 0.46 |
| | - | - | - | 12:44 | 0.8 | 0.24 | 13:28 | 1.3 | 0.40 |
| 08 MAYO | 00:18 | 1.9 | 0.58 | 01:07 | 0.9 | 0.27 | 01:51 | 1.6 | 0.49 |
| | 12:45 | 1.5 | 0.46 | 13:34 | 0.8 | 0.24 | 14:18 | 1.3 | 0.40 |

En base a la información anterior, el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales (INETER) informa:

Recopilada la información en los diferentes puertos del pacífico y caribe de Nicaragua se estima que, para el litoral del pacífico norte se esperan vientos, ráfagas de vientos y altura de olas moderados. Por otro lado, el pacífico sur de Nicaragua mantendrá velocidades de vientos y ráfagas de vientos fuertes. El caribe de Nicaragua presentará un aumento en las velocidades y ráfagas de vientos.

Basados en los aumentos de las velocidades y ráfagas de vientos en los puertos de Nicaragua se recomienda atender a la precaución de todas aquellas actividades pesqueras y recreativas, puesto a que no se descarta un aumento en las ráfagas de vientos.



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