



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: 10 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), registro lloviznas en departamento de Jinotega en municipios de Wiwili , Ayapal, En la Costa Caribe Sur: en municipios de El Rama y Nueva Guinea .

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**.

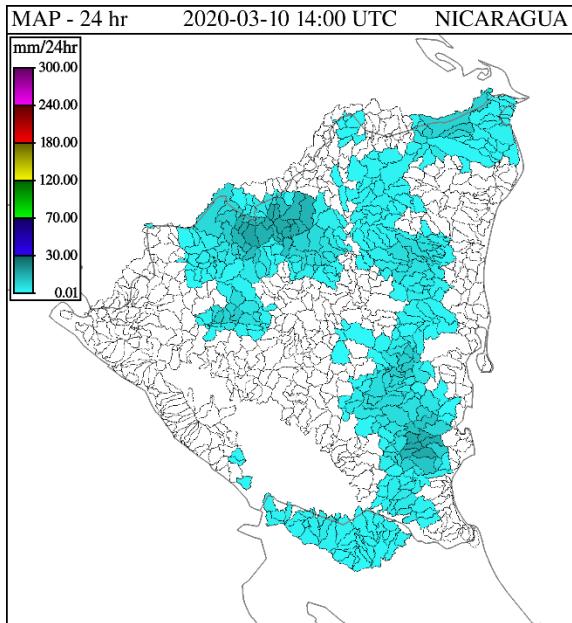


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni

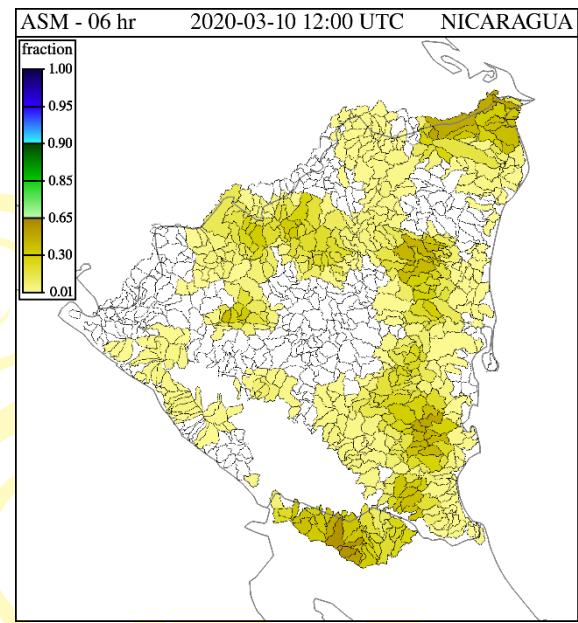


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

PATRIA!
PAZ!
PROGRESO!
INTEGRIDAD!
2020
TE NICARAGUA
PARA VENIR!



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
			Hora:			
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.61
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.43
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.30
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.85



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!

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
			--	--	--	Hora: 07:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande				2.92
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.67

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	37.74	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.43	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME DIARIO DEL LUNES, MARTES 09 Y 10 MARZO 2020.

En el Pacífico Norte: Para esta zona costera se pronostica oleajes para el día lunes, martes con alturas de 1.1-1.2 m con velocidades de vientos de 24.08 - 14.82 km/h y ráfagas de vientos máximos de 40.74-33.34 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para el día lunes, martes con alturas de 1.6 m, con velocidades de vientos de 46.30-44.44 km/h y ráfaga de vientos máximos de 66.67-61.12 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, en la tabla 1 se brinda información



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!

referida al comportamiento de mareas altas (pleamares), en los puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR				
	HORA	PLEAMARES		PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		PLEAMARES		HORA	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)	(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)	(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
09 Marz	02:09	7.6	2.32	02:24	7.3	2.23	02:00	7.5	2.29				
	14:44	7.9	2.41	14:52	7.7	2.35	14:35	7.7	2.35				
10 Marz	03:02	8.1	2.47	03:13	7.9	2.41	02:53	7.9	2.41				
	15:34	8.6	2.62	15:38	8.3	2.53	15:25	8.2	2.50				

TABLA 1. Pronóstico de oleaje para los principales puertos del pacífico de Nicaragua.

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.3 - 1.4 m, con velocidades de vientos de 22.22-20.37 km/h y ráfagas de vientos máximos de 38.89-40.74.04 Km/h.

- 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 (pleamares), en los puertos del caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS				PUERTO EL BLUFF				PUERTO CORN ISLAND				
	HORA	PLEAMARES		PLEAMARES		HORA	PLEAMARES		PLEAMARES		HORA	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)	(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)	(PIES)	(METROS)		(PIES)	(METROS)
09 Marz	11:47	1.7	0.52	00:08	0.8	0.24	00:52	1.3	0.40				
	-	-	-	12:36	0.9	0.27	13:20	1.4	0.43				
10 Marz	00:09	1.6	0.49	00:58	0.8	0.24	01:42	1.4	0.43				
	12:36	1.7	0.52	13:25	0.9	0.27	14:09	1.4	0.43				

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

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

Por lo anterior se recomienda precaución en el sur del pacífico de Nicaragua en actividades de carácter recreativas y en las destinadas a



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!

turismo o pesca en aquellas embarcaciones medianas y pequeñas debido al incremento en las velocidades del viento.

Centro de Pronóstico Hidrológico

Dirección General de Recursos Hídricos

TIEMPOS DE
VICTORIAS!

*Por Gracia
de Dios!*




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