



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: 02 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 precipitaciones en algunos municipios del país, como Waspam, Prinzapolka, Cruz de Río Grande, El Tortuguero, El Rama, Muelle de los Bueyes, Nueva Guinea, Bluefields 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**.

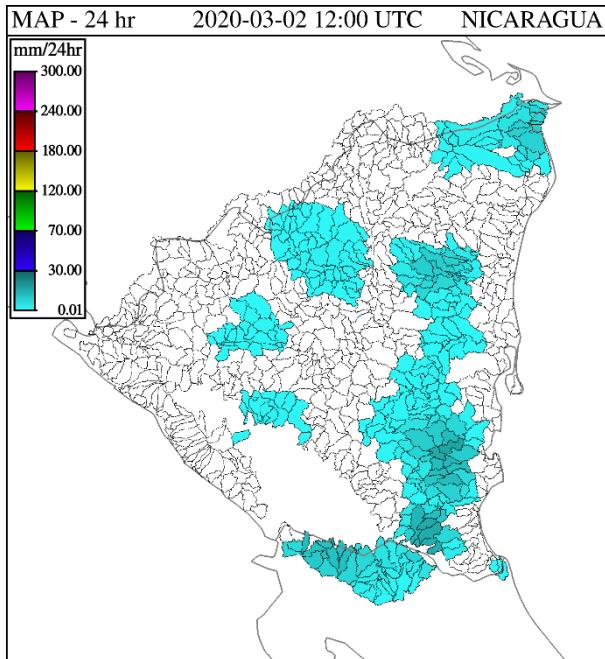


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni

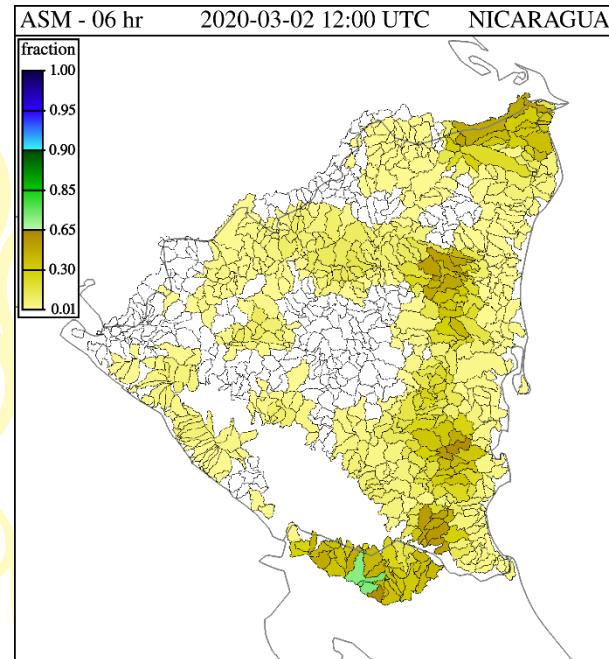


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

**PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!**
2020
TE NICARAGUA



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
			7.5	9	12	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	0.61
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.42
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.45
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.87



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PROVENIR!

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:
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	7:15 a.m.
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.52

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 7:10 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.82	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.48	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DEL LUNES 01 AL 02 MARZO 2020.

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje para el día lunes con alturas de 1.00-0.90 m, con velocidad de viento de 14.82 km/h y ráfaga de vientos máximo de 24.76-20.37 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para el lunes con alturas de 1.9-1.5 m, con velocidad de viento de 50.00-42.60km/h y ráfaga de vientos máximos de 70.33-62.97 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, en la siguiente tabla se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamaras), de los principales puertos del Océano Pacifico de Nicaragua:



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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PROVENIR!

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
01 Marzo	06:56	5.9	1.80	07:16	5.6	1.71	06:47	6.2	1.89
	19:20	6.7	2.04	19:34	6.1	1.86	19:11	6.8	2.07
02 Marzo	07:37	5.5	1.68	07:59	5.2	1.58	07:28	5.9	1.80
	20:03	6.4	1.95	20:18	5.8	1.77	18:32	6.9	2.10

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.5-1.1 m, con velocidad de viento de 25.93-16.66 km/h y ráfagas de vientos máximo de 46.3-35.18 Km/h.

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, en la siguiente tabla se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
01 Marzo	04:06	1.3	0.40	04:55	0.7	0.21	05:39	1.1	0.34
	16:26	1.2	0.37	17:15	0.6	0.18	17:59	0.9	0.27
02 Marzo	04:55	1.3	0.40	05:44	0.7	0.21	06:28	1.1	0.34
	17:18	1.1	0.34	18:07	0.6	0.18	18:51	0.9	0.27

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para los días lunes 01 y 02 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.

**FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!**

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



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!



TIEMPOS DE
VICTORIAS!

*Por Gracia
de Dios!*



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