



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: 12 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 precipitaciones ligeras en departamento de Rio San Juan, principalmente en municipio de El Castillo

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**.

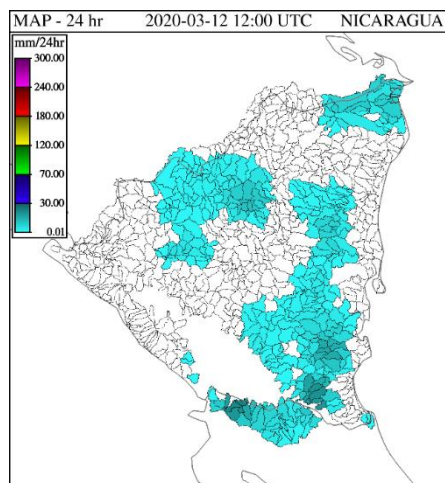


**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**

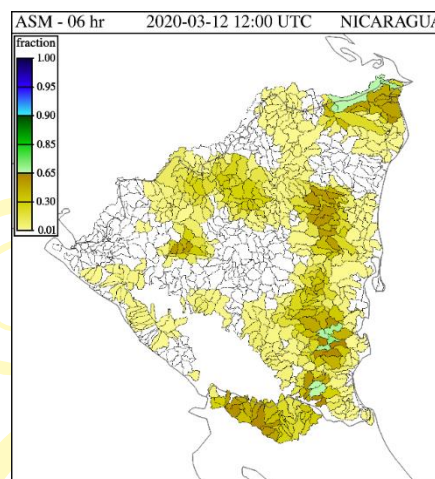
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-

www.ineter.gob.ni - reynaldo.castaño@ineter.gob.ni



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

## 2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						07:45.am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.68
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.49
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.41
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.86

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:
						07:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.02
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.74

Cuencas Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 08:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.70	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.36	31.65

**PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCEANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO DEL MIERCOLES-JUEVES 11 Y 12 DE MARZO 2020.**

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje para los días miércoles y jueves, con alturas de 1.2 m, con velocidad de viento de 14.82- 20.37 km/h y ráfaga de vientos máximo de 20.37-22.22 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para los días miércoles y jueves con alturas de 1.4 m, con velocidad de viento de 38.89-37.04 km/h y ráfaga de vientos máximo de **55.86 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:

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
11 Marzo	01:48	5.3	1.62	10:30	5.3	1.62	06:43	0.6	0.18
	22:33	6	1.83	22:56	5.6	1.71	19:18	0.7	0.21
12 Marzo	11:26	5.2	1.58	11:43	5.3	1.62	11:17	5.6	1.71
	23:43	5.8	1.77	00:00	0	0.00	23:34	6.1	1.86

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 1.00-0.90 m, con velocidad de viento de 12.96-18.52 km/h y ráfagas de vientos máximo de 24.08-25.93 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:

DÍAS	HORA	PUERTO CABEZAS		HORA	PUERTO EL BLUFF		HORA	PUERTO CORN ISLAND	
		PLEAMARES	PLEAMARES		PLEAMARES	PLEAMARES		PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
11 Marzo	00:59	1.7	0.52	01:48	0.9	0.27	03:22	1.4	0.43
	13:25	1.7	0.52	14:14	0.8	0.24	15:47	1.3	0.40
12 Marzo	01:49	1.7	0.52	02:38	0.9	0.27	04:13	1.4	0.43
	14:14	1.6	0.49	15:03	0.8	0.24	16:37	1.2	0.37

Con base a la información anterior, el INETER informa: Para los días miércoles, jueves 11 y 12 de marzo, se presentarán oleajes moderados en el litoral costero del país. Así también el incremento de las velocidades y ráfagas del viento en el Pacífico Norte, Sur y Mar Caribe, se recomienda precaución en dichos puertos del país principalmente en la zona costera de San Juan del Sur, en la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones y durante el desarrollo de actividades marítimas como: navegación y recreación.

**Centro de Pronóstico Hidrológico**

**Dirección General de Recursos Hídricos**