



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:** 01 de Abril del 2020.

**Hora:** 08:00 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), no registró precipitaciones en gran parte del país.

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**.

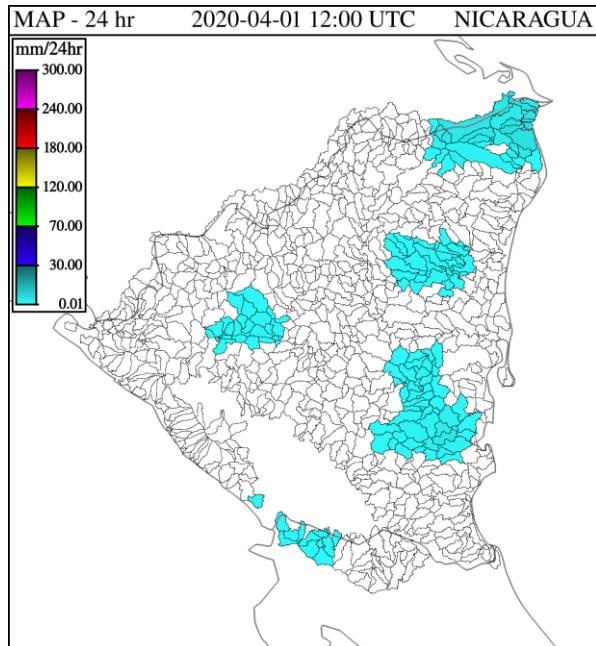


**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni](mailto:Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni)

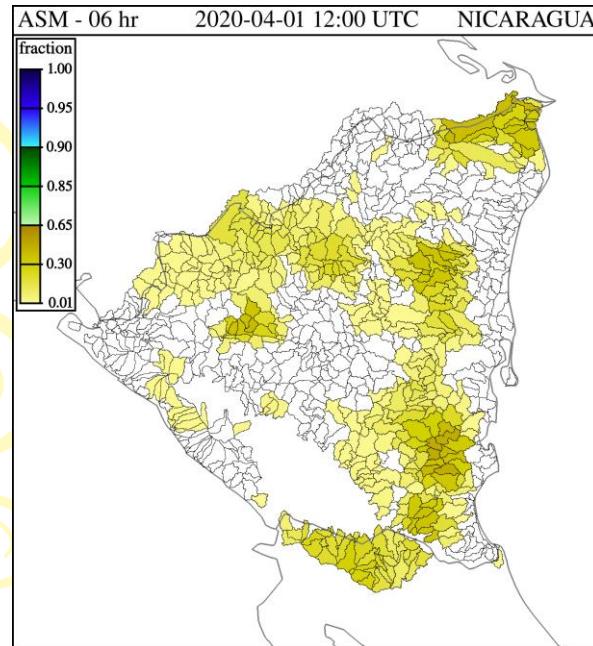


Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**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	Umbrales 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	0.58
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.38
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.25
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.06



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)	Hora:
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	6:15 a.m.
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.49

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	37.59	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.34	31.65

## PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME DIARIO DEL DIA MIERCOLES 01 DE ABRIL.

**En el Pacífico Norte:** El pronóstico del día miércoles para esta zona costera refleja alturas de olas de 1.2 m, complementadas con velocidades de vientos de 20 - 19 km/h y ráfagas de vientos máximos de 22 - 19 km/h.

**En el Pacífico Sur:** se pronostica oleajes para el día miércoles con altura de olas de 1.3 - 1.1 m, con velocidades de vientos de 35 - 28 km/h y ráfagas de vientos máximos de 50 - 43 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 (pleamar), en los puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni](mailto:Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

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

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	(PIES)	(METROS)	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	(PIES)	(METROS)	
		(PIES)	(METROS)				PIES	(METROS)			
31 Marz	07:10	5.7	1.74	07:29	5.3	19:44	5.9	1.80	07:01	6.0	1.83
	19:32	6.6	2.01						19:23	6.7	2.04
01 Marz	07:59	5.4	1.65	08:20	5.0				07:50	5.8	1.77
	20:24	6.3	1.92	20:40	5.5				20:15	6.5	1.98

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

**En el Mar Caribe:** El oleaje pronosticado para el día miércoles es de 1 - 0.9 m, con velocidades de vientos de 15 - 11 km/h, con ráfagas de vientos máximos de 20 - 15 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	(PIES)	(METROS)	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	(PIES)	(METROS)	
		(PIES)	(METROS)				PIES	(METROS)			
31 Marz	04:20	1.4	0.43	05:09	0.7	17:39	0.6	0.18	05:53	1.2	0.37
	16:50	1.2	0.37						18:23	1.0	0.30
01 Marz	11:12	1.4	0.43	12:21	0.1				06:52	1.2	0.37
	23:28	1.6	0.49	-			-	-	19:24	1.0	0.30

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

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

El pronóstico de mareas indica que; para el litoral del pacífico norte para el día miércoles se esperan alturas de olas no muy altas, velocidades y ráfagas de vientos bajos por debajo de los 25 km/h. El pacífico sur tendrá velocidades de vientos moderados y ráfagas de vientos altos, sin embargo, la altura de sus olas no superará los 1.5



**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni](mailto:Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni)



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE NICARAGUA

PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!

m. El caribe de Nicaragua tendrá un oleaje bajo y estable durante los dos días pronosticados con velocidades y ráfagas de vientos normales.

Para el pacífico sur se recomienda atender a la precaución de todas aquellas embarcaciones menores que pretendan realizar actividades pesqueras y recreativas.

En cambio, el pacífico norte y el caribe de Nicaragua tendrá un oleaje calmo y con velocidades de vientos un poco bajas, sus rafas de vientos serán moderadas y en general el estado de la mar será calmo.

**Centro de Pronóstico Hidrológico**  
Dirección General de Recursos Hídricos

**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](http://www.ineter.gob.ni) - [Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni](mailto:Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni)