



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: 03 de Abril 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), no registró precipitaciones en el 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**.

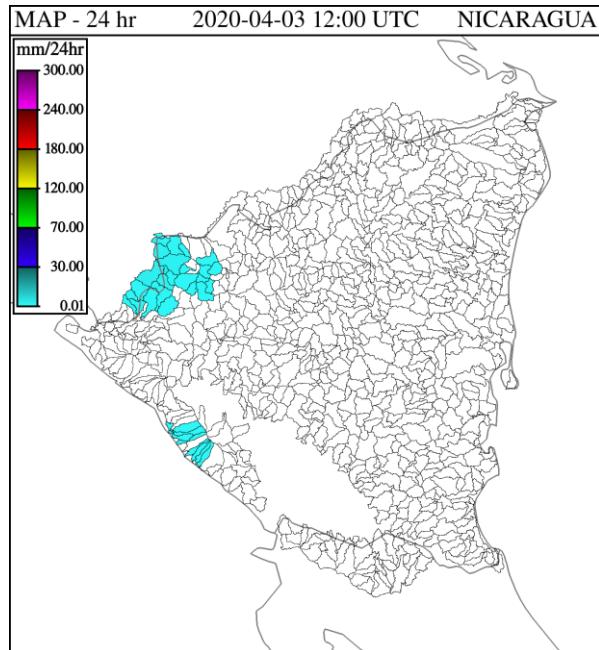


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni

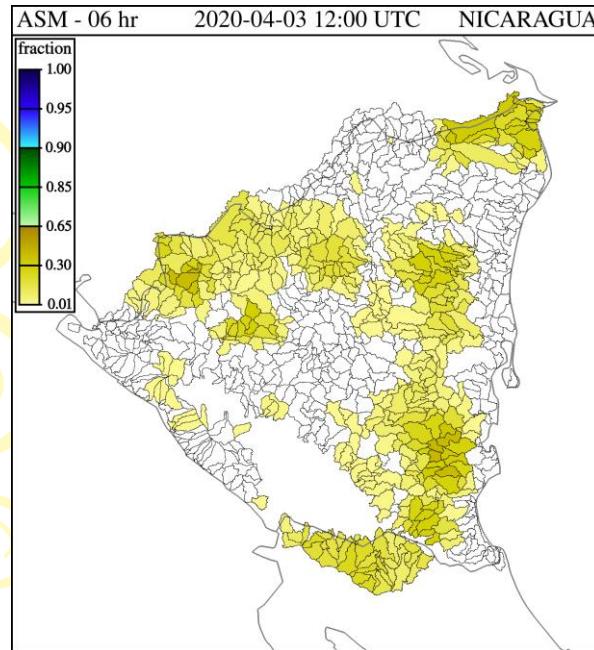


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

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



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual Hora: 6:15 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	0.52
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.43
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.22
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.03



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 Hora: 7:15 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.9
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.43

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	31.31	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME EL DIA VIERNES 03 DE ABRIL.

En el Pacífico Norte: El pronóstico de el día viernes para esta zona costera refleja alturas de olas de 1 - 0.9 m, complementadas con velocidades de vientos de 19 km/h y ráfagas de vientos máximos de 19 - 26 km/h.

En el Pacífico Sur: Se pronostica oleajes para el día viernes con altura de olas de 0.9 - 0.8 m, con velocidades de vientos de 28 - 30 km/h y ráfagas de vientos máximos de 37 - 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 - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni



DÍAS	HORA	PUERTO CORINTO		HORA	PUERTO SANDINO		HORA	PUERTO SAN JUAN DEL SUR	
		PLEAMARES	PLEAMARES		PLEAMARES	PLEAMARES		PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
02 abril	08:57	5.3	1.62	09:24	4.9	1.49	08:48	5.7	1.74
	21:24	6.2	1.89	21:49	5.4	1.65	21:15	6.4	1.95
03 abril	10:04	5.4	1.65	10:35	5.1	1.55	09:55	5.8	1.77
	22:32	6.2	1.89	23:02	5.6	1.71	22:23	6.4	1.95

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

En el Mar Caribe: El oleaje pronosticado para el día viernes es de 0.6 - 0.5 m, con velocidades de vientos de 11 - 17 km/h, con ráfagas de vientos máximos de 15 - 22 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 (pleamaras), en los puertos del 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)
02 abril	06:26	1.4	0.43	07:15	0.7	0.21	07:59	1.2	0.37
	18:59	1.2	0.37	19:48	0.6	0.18	20:32	1.0	0.30
03 abril	07:34	1.5	0.46	08:23	0.7	0.21	09:07	1.2	0.37
	20:06	1.3	0.40	20:55	0.7	0.21	21:39	1.1	0.34

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:

Recopilada la información en los diferentes puertos del pacífico y caribe de Nicaragua se estima lo siguiente: para el litoral del pacífico norte y sur el día viernes se esperan alturas de olas bajas, para el pacífico norte las velocidades de vientos serán bajas mientras que para



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

el pacífico sur las velocidades serán moderadas. El caribe de Nicaragua mantendrá sus vientos y ráfagas de vientos bajos durante el día pronosticado y las alturas de las olas estarán por debajo de los 0.6 m.

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 bajos, 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 - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni