



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: 09 de mayo 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 ligeras en la parte Sur del país en el municipio de Río San Juan. 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**.



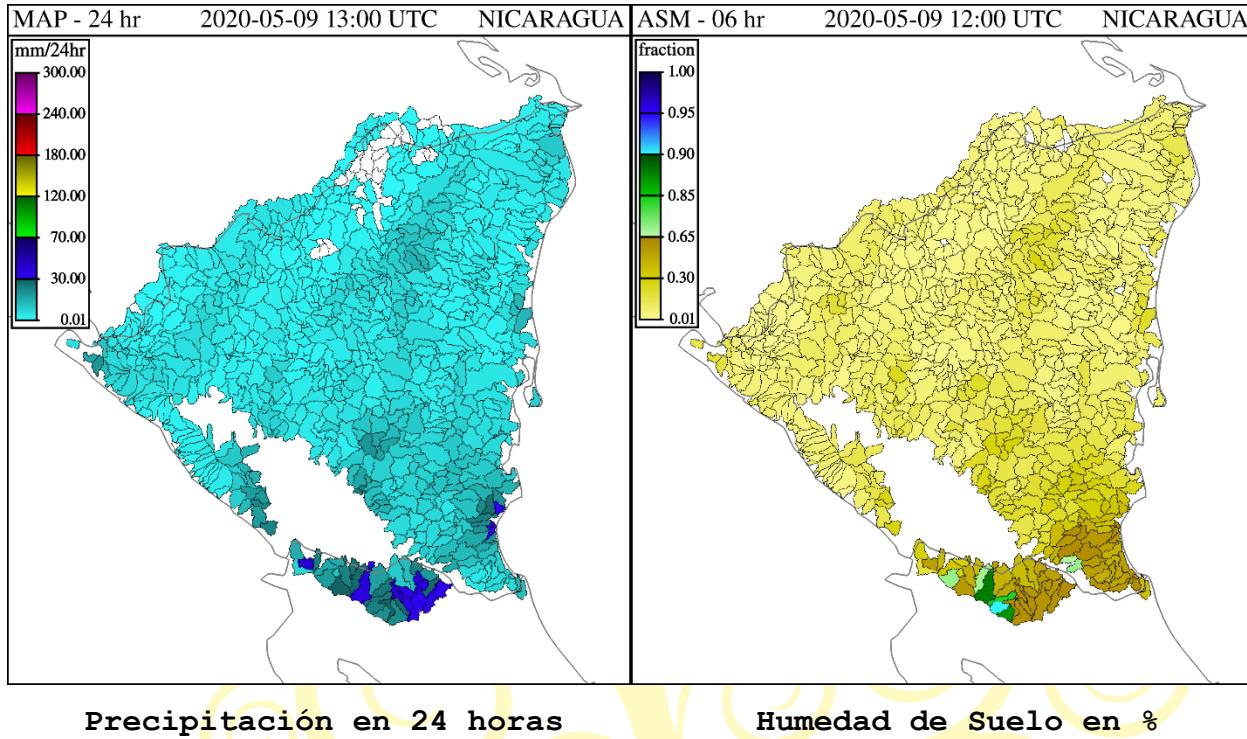
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!



Precipitación en 24 horas

Humedad de Suelo en %

2. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME DIARIO DE LOS DIAS SABADO, DOMINGO 09 Y 10 DE MAYO

En el Pacífico Norte: El pronóstico de los días sábado y domingo para esta zona costera refleja alturas de olas de 1.8 m, complementadas con velocidades de vientos de 19 km/h y ráfagas de vientos máximos de 19 - 28 km/h.

En el Pacífico Sur: Se pronostica oleajes para los días sábado y domingo con altura de olas de 1.7 m, con velocidades de vientos de 28 - 22 km/h y ráfagas de vientos máximos de 37 - 35 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.Castaño@ineter.gob.ni



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

DÍAS	HORA	PUERTO CORINTO		PUERTO SANDINO		PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
		PLEAMARES	PLEAMARES	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)	PIES	(METROS)	(PIES)	(METROS)		
09 MAYO	04:01	7.9	2.41	04:07	7.9	2.41	03:52	7.7	2.35
	16:23	9.1	2.77	16:24	8.6	2.62	16:14	8.6	2.62
10 MAYO	04:50	7.7	2.35	04:56	7.8	2.38	04:41	7.6	2.32
	17:10	8.8	2.68	17:12	8.2	2.50	17:01	8.4	2.56

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

En el Mar Caribe: El oleaje pronosticado para los días sábado y domingo es de 0.9 m, con velocidades de vientos de 17 - 9 km/h, con ráfagas de vientos máximos de 30 - 17 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		PUERTO EL BLUFF		PUERTO CORN ISLAND			
		PLEAMARES	PLEAMARES	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	
		(PIES)	(METROS)	PIES	(METROS)	(PIES)	(METROS)		
09 MAYO	01:07	1.9	0.58	01:56	0.9	0.27	02:40	1.5	0.46
	13:34	1.5	0.46	14:23	0.7	0.21	15:07	1.2	0.37
10 MAYO	01:57	1.8	0.55	02:46	0.9	0.27	03:30	1.5	0.46
	14:25	1.4	0.43	15:14	0.7	0.21	15:58	1.2	0.37

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 que, para el litoral del pacífico norte



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

se esperan vientos y ráfagas de vientos moderados, a su vez presentará un oleaje fuerte. Por otro lado, el pacífico sur de Nicaragua tendrá vientos y ráfagas de vientos moderados, acompañados de fuertes marejadas. El caribe de Nicaragua presentará velocidades de vientos bajos y ráfagas de vientos moderados con un oleaje calmo.

Basados en los aumentos de las velocidades y ráfagas de vientos en los puertos de Nicaragua se recomienda atender a la precaución de los puertos en el pacífico de Nicaragua; entiéndanse todas aquellas actividades pesqueras y recreativas, puesto a que no se descarta un aumento en las ráfagas de vientos.

3. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			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	0.44
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.19
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.17
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.88



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: 7:00 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	---
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.75

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 7:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.31	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.75	31.65

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRICOS
HIDROLOGIA SUPERFICIAL

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