



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: 05 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) y la red meteorológica no registran precipitaciones en el 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 es **baja**.

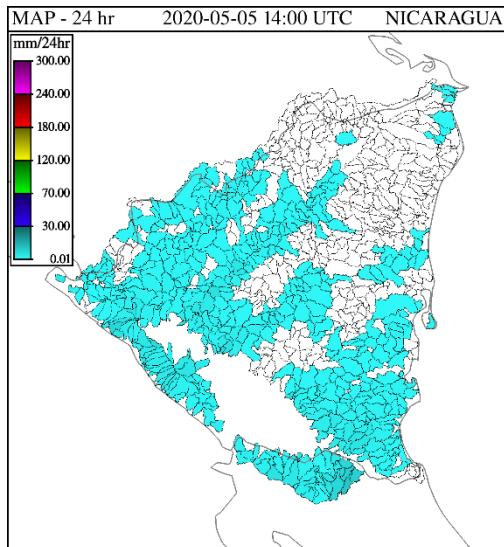


**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)

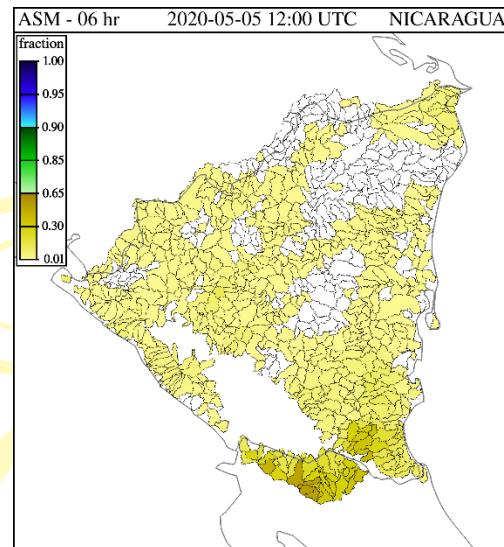


Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**PATRIA!  
PAZ!  
PROGRESO!  
FUTURO!**  
2020  
TE NICARAGUA  
PARA  
VENIR!



Precipitación Acumulada en 24 hr



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)	
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	N/R
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	0.15
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.85



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



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

**2020**  
TE NICARAGUA

**PATRIA!**  
**PAZ!**  
**PROGRESO!**  
**PROVENIR!**

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles 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				N/C
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.53

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 08:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.33	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.77	31.65

#### PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME DIARIO DE LOS DIAS MARTES, MIERCOLES 05 Y 06 DE MAYO

En el Pacífico Norte: El pronóstico de los días martes y miércoles para esta zona costera refleja alturas de olas de 1.1 m, complementadas con velocidades de vientos de 19 - 20 km/h y ráfagas de vientos máximos de 19 - 31 km/h.

En el Pacífico Sur: Se pronostica oleajes para los días martes y miércoles con altura de olas de 0.9 - 1 m, con velocidades de vientos de 31 - 30 km/h y ráfagas de vientos máximos de 50 - 46 km/h.



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



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

**2020**  
TE NICARAGUA

**PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!**

- 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 (pleamaras), en los puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANTO DOMINGO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	(HES)	(METROS)	
		(HES)	(METROS)		HES	(METROS)		(HES)	(METROS)			
05 MAYO	00:20	6.8	2.07	00:43	6.6	2.01	00:11	6.9	2.10			
	12:57	7.9	2.41	13:08	7.6	2.32	12:48	7.7	2.35			
06 MAYO	01:21	7.2	2.19	01:38	7.1	2.16	01:12	7.2	2.19			
	13:53	8.5	2.59	13:59	8.2	2.50	13:44	8.2	2.50			

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

En el Mar Caribe: El oleaje pronosticado para los días martes y miércoles es de 0.8 - 0.9 m, con velocidades de vientos de 13 - 17 km/h, con ráfagas de vientos máximos de 20 - 24 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:

**TIEMPOS DE VICTORIAS!**  
*Por Gracia de Dios!*

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

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



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

**2020**  
TE NICARAGUA

**PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!**

DÍAS	HORA	PUERTO CABEZAS		HORA	PUERTO EL BLUFF		HORA	PUERTO CORN ISLAND	
		PLEAMARES (RES)	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES RES	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES (RES)	PLEAMARES (METROS)
05 MAYO	10:10	1.6	0.49	10:59	0.8	0.24	11:43	1.3	0.40
	22:36	1.8	0.55	23:25	0.9	0.27	-	-	-
06 MAYO	11:03	1.6	0.49	11:52	0.8	0.24	00:09	1.5	0.46
	23:27	1.9	0.58	-	-	-	12:36	1.3	0.40

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 se esperan vientos y ráfagas de vientos moderados. Por otro lado, el pacífico sur de Nicaragua mantendrá velocidades de vientos moderados y ráfagas de vientos fuertes. El caribe de Nicaragua mantendrá sus olas, vientos y ráfagas de vientos bajos durante los dos días pronosticados.

Por lo anterior para el pacífico sur se recomienda atender a la precaución de todas aquellas actividades pesqueras y recreativas. En cambio, el pacífico norte y el caribe de Nicaragua tendrá un oleaje calmo y bajas velocidades de vientos, las ráfagas de vientos serán moderadas y en general el estado del mar será calmo.



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