



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: 08 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 registran ligeras lloviznas al sur del país: en municipio de El Castillo, Departamento Río San Juan.

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**.



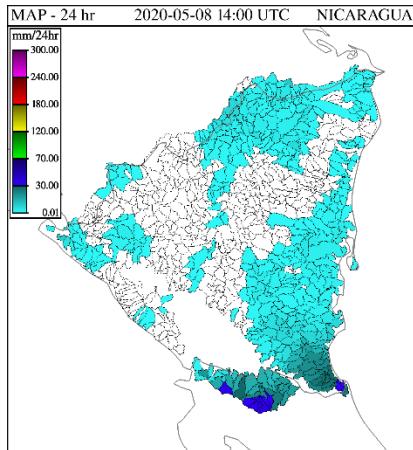
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [reynaldo.castano@ineter.gob.ni](mailto:reynaldo.castano@ineter.gob.ni)



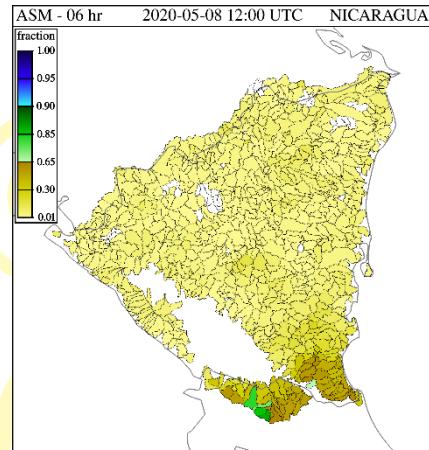
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

2020  
TE  NICARAGUA

PATRIA!  
PAZ!  
PORVENIR!



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 Hora: 07:45 am.
			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	0.43
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.19
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.18
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	0.87



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: 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	0.75

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	31.70	31.65

**PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE -INFORME DIARIO DE LOS DIAS JUEVES, VIERNES 07 Y 08 DE MAYO**

En el Pacífico Norte: El pronóstico de los días jueves y viernes para esta zona costera refleja alturas de olas de 1.1 - 1.3 m, complementadas con velocidades de vientos de 17 - 19 km/h y ráfagas de vientos máximos de 22 - 20 km/h.

En el Pacífico Sur: Se pronostica oleajes para los días jueves y viernes con altura de olas de 1.2 - 1.3 m, con velocidades de vientos de 33 - 35 km/h y ráfagas de vientos máximos de 52 - 50 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 (pleamaras), 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.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!

DÍAS	HORA	PUERTO CORINTO		HORA	PUERTO SANDINO		HORA	PUERTO SAN JUAN DEL SUR	
		PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
07 MAYO	02:17	7.6	2.32	02:29	7.6	2.32	02:08	7.5	2.29
	14:45	9	2.74	14:48	8.6	2.62	14:36	8.5	2.59
08 MAYO	03:10	7.8	2.38	03:18	7.9	2.41	03:01	7.7	2.35
	15:34	9.2	2.80	15:37	8.7	2.65	15:25	8.7	2.65

TABLA 1. Pronóstico de oleaje para el pacífico de Nicaragua .

- 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	HORA	PUERTO CABEZAS		HORA	PUERTO EL BLUFF		HORA	PUERTO CORN ISLAND	
		PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES PIES	PLEAMARES (METROS)		PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
07 MAYO	11:55	1.6	0.49	00:16	0.9	0.27	01:00	1.5	0.46
	-	-	-	12:44	0.8	0.24	13:28	1.3	0.40
08 MAYO	00:18	1.9	0.58	01:07	0.9	0.27	01:51	1.6	0.49
	12:45	1.5	0.46	13:34	0.8	0.24	14:18	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, ráfagas de vientos y altura de olas moderados. Por otro lado, el pacífico sur de Nicaragua mantendrá velocidades de vientos y ráfagas de vientos fuertes. El caribe de Nicaragua presentará un aumento en las velocidades y ráfagas de vientos.

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



**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)