



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: 15 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 todo el territorio, únicamente lluvias ligeras en el municipio de El Castillo, departamento de Río San Juan. Durante este período 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**.

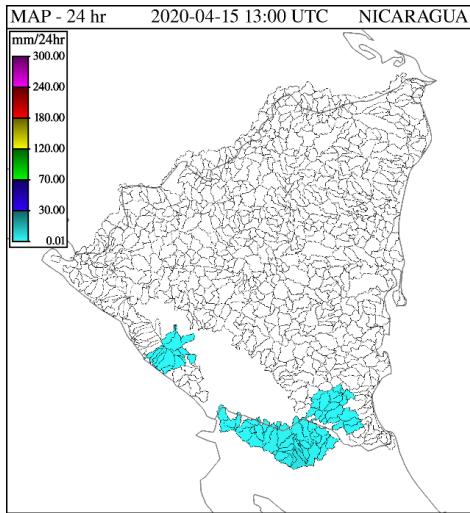


CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - Reynaldo.Castaño@ineter.gob.ni

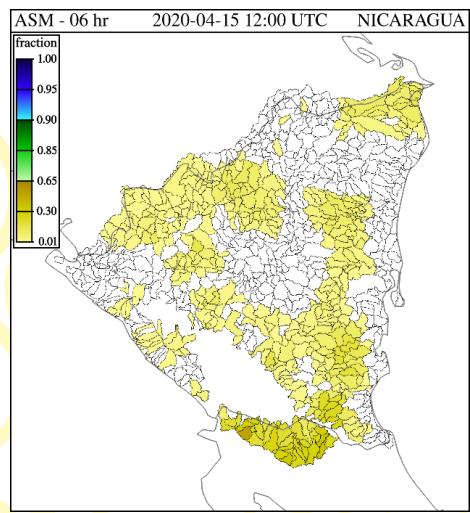


Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

PATRIA!
PAZ!
PROGRESO!
INTEGRIDAD!
2020
TE  NICARAGUA
PROVENIR!



Precipitación en 24 horas



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Cuenca del Río Escondido			Nivel Actual Hora: 6:45 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	0.44
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.31
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.22
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.32

Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Cuenca del Río Grande de Matagalpa			Nivel Actual Hora: 8:00 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	2.76
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	0.49


**FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!**

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!

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 8:00 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.54	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.25	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO DEL MIERCOLES 15 A JUEVES DE 16 ABRIL 2020.

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje para el día miércoles, jueves con alturas de 1.1 m con velocidad de viento de 18.52-20.37 km/h y ráfaga de vientos máximo de 29.63-27.78 km/h.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje para el día miércoles, jueves con alturas de 1.2-1.1 m, con velocidad de viento de 31.48 km/h y ráfaga de vientos máximos de 44.44-48.15 km/h.

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamar), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

TIEMPOS DE

DÍAS	PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)		
15 Abril	08:38	5.8	1.77	08:56	5.7	1.74	09:35	5.8	1.77		
	20:57	6.3	1.92	21:19	5.7	1.74	21:51	6	1.83		
16 Abril	09:44	5.4	1.65	10:06	5.4	1.65	10:46	5.7	1.74		
	22:00	5.7	1.74	22:30	5.3	1.62	22:57	5.9	1.80		



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!

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje de 0.90-0.70 m, con velocidad de viento de 16.66 km/h y ráfagas de vientos máximo de 29.63-24.07 Km/h.

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamaras) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
15 Abril	06:11	1.4	0.43	07:00	0.7	0.21	07:44	1.1	0.34
	18:39	1.2	0.37	19:28	0.6	0.18	20:12	1.0	0.30
16 Abril	07:17	1.3	0.40	08:06	0.7	0.21	08:50	1.1	0.34
	19:42	1.2	0.37	20:31	0.6	0.18	21:15	1.0	0.30

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para los días miércoles, jueves se presentarán oleajes moderados en los diferentes puertos del Territorio Nacional. Así mismo el incremento de las velocidades y ráfagas del viento, para la zona del Pacífico Norte, Sur y Mar caribe, se recomienda precaución en dichos puertos del país, al momento de realizar actividades recreativas o marítimas como : navegación de pequeñas, medianas embarcaciones en los litorales tanto pacífico como caribe del territorio Nacional.

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÍTICOS

FE,
FAMILIA
Y COMUNIDAD!

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