



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbrá
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HÍDRICOS
CENTRO DE PRONÓSTICO HIDROLÓGICO

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 12 de Agosto del 2019.

Hora: 08:50 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 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones ligeras en distintos sectores del país en los municipios de Cruz de Río Grande, El Ayote, Puerto Príncipe y Boca de San Carlos.

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**.



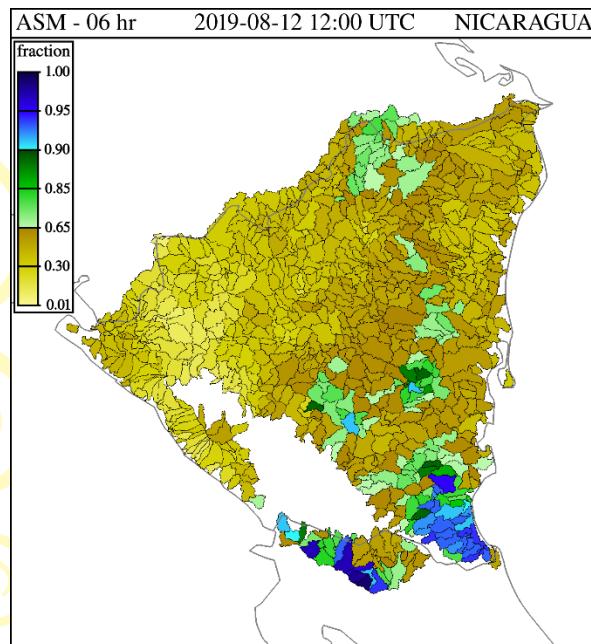
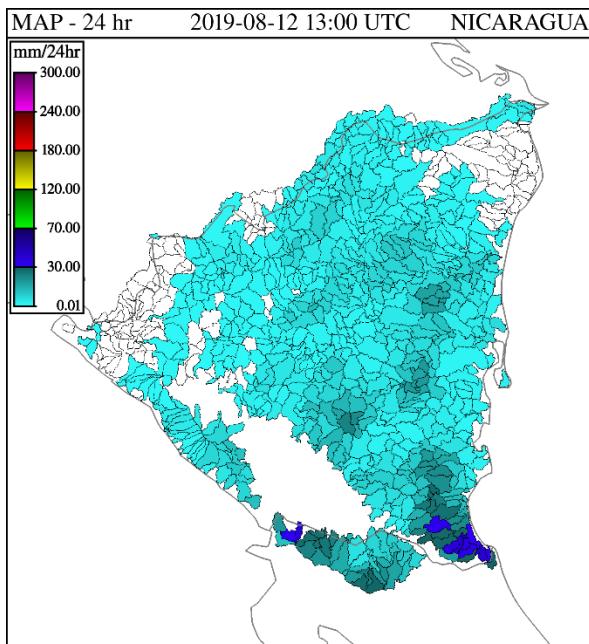
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019



Precipitación Acumulada en 24 hr

Humedad de Suelo en %

2. PRONÓSTICO

OLEAJE Y MAREAS PARA EL OcéANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE (VIERNES 09 AL LUNES 12 DE AGOSTO)

OCEANO PACÍFICO

Se informa que durante el fin de semana, el comportamiento de las olas en el pacífico podría oscilar entre 1.1 a 2.2 metros por encima del promedio usual, ocasionado por un fenómeno llamado marejadas de fondo, que se genera por viento traídos desde los sistemas climáticos presente en el océano pacífico, esto incrementa la altura de las olas y a su vez un oleaje continuo (14 a 18 segundos), lo que genera fuertes corrientes de retorno (de la orilla, al mar).

Por tal razón, se recomienda precaución a la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones, con dificultad para el atraque de barcos en los



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



puertos y principal atención a los bañistas que disfrutan de las aguas del pacífico del país en fines de semanas.

De acuerdo al boletín de marea 2019, las alturas de estas estarán en rangos promedios. A continuación, se detallan las horas de las mareas altas (pleamaras); de los principales puertos del océano pacífico de Nicaragua.

PUERTO CORINTO				PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
DIAS	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	
9 Vie	09:33	7.30	2.23	09:43	7.00	2.13	09:24	7.30	2.23	
	21:55	6.10	1.86	22:19	5.90	1.80	21:46	6.30	1.92	
10 Sab	10:34	7.00	2.13	10:47	6.70	2.04	10:25	7.00	2.13	
	23:03	5.70	1.74	23:28	5.80	1.77	22:54	6.00	1.83	
11 Dom	11:38	6.80	2.07	11:51	6.50	1.98	11:29	6.90	2.10	
12 Lun	00:13	5.70	1.74	00:32	5.80	1.77	00:04	6.00	1.83	
	12:38	6.80	2.07	12:50	6.50	1.98	12:29	6.80	2.07	

MAR CARIBE

Por otro lado, en el Mar Caribe se pronostica un oleaje que oscilará entre 0.5 y 1.9 metros por encima del promedio histórico, ocasionando oleajes de moderados a altos, comportamiento similar al pronosticado en el océano pacífico.

TIEMPOS DE VICTORIAS!

Por tal razón se recomienda precaución para la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones y aquellos atraques de barcos en puertos, especial atención a los bañistas.

De acuerdo al boletín de marea 2019, las alturas de estas estarán en rango promedio. A continuación, se detallan las horas de las mareas altas (pleamaras); de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua.



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019

		PUERTO CABEZA		PUERTO EL BLUFF			CORN ISLAND		
DIAS	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
9 Vie	06:58	1.30	0.40	07:47	0.60	0.18	08:31	1.00	0.30
	19:37	1.60	0.49	20:26	0.80	0.24	21:10	1.30	0.40
10 Sab	08:01	1.30	0.40	08:50	0.60	0.18	09:34	1.00	0.30
	20:37	1.60	0.49	21:26	0.80	0.24	22:10	1.30	0.40
11 Dom	09:00	1.30	0.40	09:49	0.60	0.18	10:33	1.00	0.30
	21:32	1.60	0.49	22:21	0.80	0.24	23:05	1.30	0.40
12 Lun	09:53	1.30	0.40	10:42	0.70	0.21	11:26	1.10	0.34
	22:20	1.60	0.49	23:09	0.80	0.24	23:53	1.30	0.40

3. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Rio	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	2.35
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.10
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.40
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.74
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	s/d

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)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.58
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	Datos no confiables



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbrá
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

40
2019

Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 7:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	S/D	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.62	31.65

Ing. Marisol Aragón Zapata

Dirección Hidrología Superficial

**TIEMPOS DE
VICTORIAS!**

*Por gracia
de Dios!*



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni