



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

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 17 de agosto del 2019.

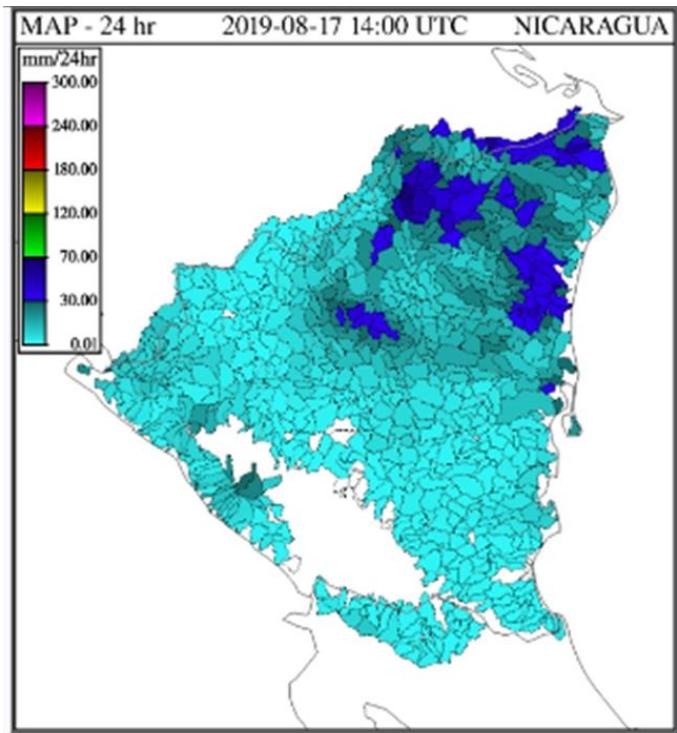
Hora: 09:00 a.m.

El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales informa a nuestra población acerca de las condiciones Hidrológicas y Marítimas a nivel Nacional.

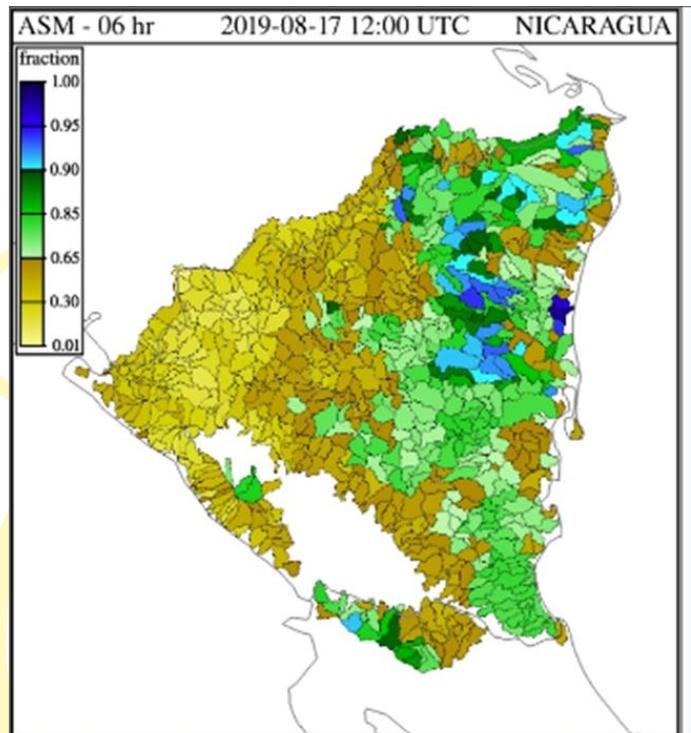
1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.

En las últimas 24 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones en la región del Centro y Caribe, con mayor incidencia Jicaro, Esteli, Siuna, Puerto Cabeza y Waspám. Durante este periodo la Red Hidrométrica no registro incrementos de los niveles de agua de los ríos.

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**.



Precipitación acumuladas en las ultimas
24 horas



Grado de saturación del suelo en %

2. CONDICIONES DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO

Y EL MAR CARIBE (SABADO 17 AL LUNES 19 DE AGOSTO)

OCEANO PACÍFICO

Se informa que durante el fin de semana el comportamiento de las olas en el pacífico podría oscilar entre 0.7 a 1.2 metros por encima del promedio usual, inferior a lo presentado en la semana pasada, con período cortos entre oleaje (11 a 18 segundos), se estima que el comportamiento del viento estaría entre 5 a 30 km/hora.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES

Dirección Administrativa Financiera - 22492747-

www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



Aunque las condiciones han mejorado se recomienda precaución para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones y principal atención a los bañistas, principalmente en el pacífico sur del país (El Ostional, Escamequita, San Juan del Sur, El Gigante, Las Salinas, El astillero, Huehuete, Casares, La Boquita, Pochomil y Masachapa, debido a un incremento de las velocidades del viento 10 - 30 km/hr con resultados de los sistemas meteorológicos existentes en el pacífico

De acuerdo al boletín de marea 2019, publicado por la Dirección de Hidrografía, las horas de la pleamar y la bajamar se detallan a continuación, de los principales puertos del océano pacífico de Nicaragua.

HORAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL PACÍFICO					
FECHA	PLEAMAR	BAJAMAR	FECHA	PLEAMAR	BAJAMAR
	TIEMPO	TIEMPO		TIEMPO	TIEMPO
13/08/2019	07:21	01:20	17/08/2019	10:55	04:57
	19:51	13:30		23:26	17:08
14/08/2019	08:06	02:06	18/08/2019	12:00	06:00
	20:37	14:14			18:14
15/08/2019	08:56	02:57	19/08/2019	00:28	06:59
	21:28	15:05		13:05	19:16
16/08/2019	09:52	03:54			
	22:25	16:03			



MAR CARIBE

Por otro lado, en el Mar Caribe se pronostica un oleaje que oscilará entre 0.7 y 0.9 metros levemente por encima del promedio. Aunque no son olas de importancia en tamaño se recomienda precaución para la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones.

De acuerdo al boletín de marea 2019, publicado por la Dirección de Hidrografía, las horas de la pleamar y la bajamar se detallan a continuación, de los principales puertos del mar caribe de Nicaragua.

FECHA	HORAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL PACÍFICO		FECHA	HORAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL PACÍFICO	
	PLEAMAR	BAJAMAR		PLEAMAR	BAJAMAR
	TIEMPO	TIEMPO		TIEMPO	TIEMPO
13/08/2019	11:30	05:08	17/08/2019	01:44	07:36
	23:53	17:00		14:06	19:44
14/08/2019	12:13	05:50	18/08/2019	02:17	08:08
		17:44		14:41	20:23
15/08/2019	00:32	06:27	19/08/2019	02:52	08:40
	12:53	18:26		15:16	21:02
16/08/2019	01:09	07:03			
	13:30	19:06			

**TIEMPOS DE
VICTORIAS!**

*Por gracia
de Dios!*



3. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
						08:45 a.m.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	3.1
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.41
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	0.52
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.92
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	

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	--	--	--	5.17
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	S/D

Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 08:45 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	S/D	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.65	31.65



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

En base a lo anterior el INETER informa:

El nivel del río Escondido ha descendido su nivel durante el día de ayer y la mañana de hoy, encontrándose en condiciones normales, así mismo sus principales afluentes Siquia, Mico y Rama, se encuentran con niveles de agua bajos.

Los grados de saturación de los suelos en el Caribe y Centro del país han disminuido considerablemente. La probabilidad de ocurrencia de inundaciones se considera **Baja**.

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección Hidrología Superficial

**TIEMPOS DE
VICTORIAS!**

*Por Gracia
de Dios!*



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