

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

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 07 de noviembre del 2019.

Hora: 08:30 a.m.

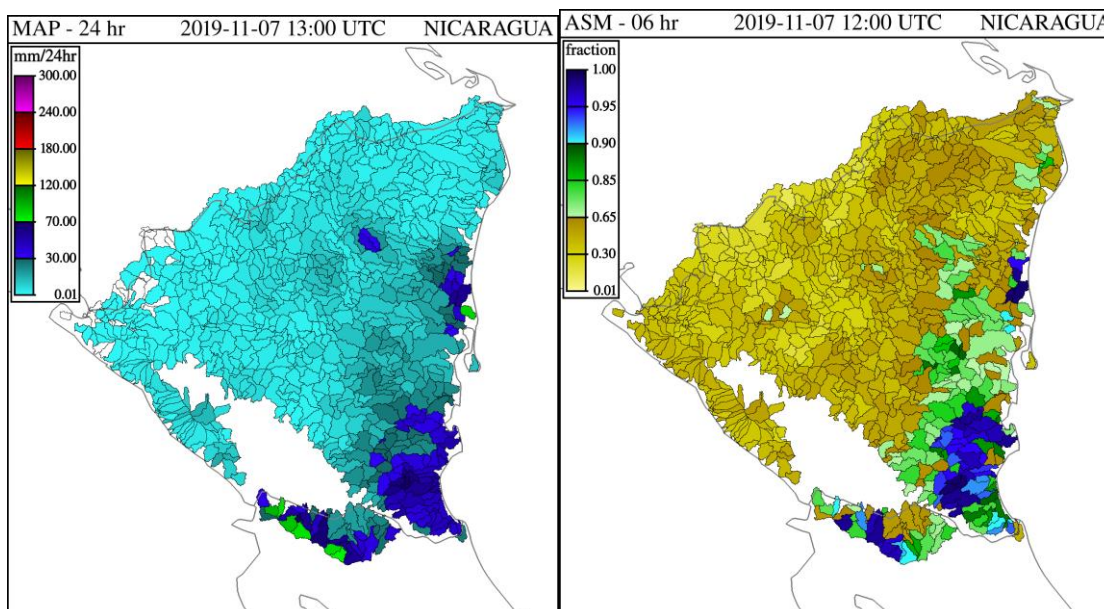
El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales informa a nuestra población acerca de las condiciones Hidrológicas y Marítimas a nivel Nacional.

1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.

En las últimas 24 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones de ligeras a moderadas en todo el país, con mayor incidencia en la Región de Costa Caribe Sur (RACCS); en los municipios de Nueva Guinea, Rama, Bluefields, El Castillo, y San Juan de Nicaragua.

Durante este periodo la Red Hidrométrica, no presentó aumento significativo 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**.



Precipitación Acumulada en 24 hr

Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS.

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						07:45.am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.63
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.28
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.53
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.09
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.22

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:
						06:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	--
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	1.46

Cuencas Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 07:10 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	38.46	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	32.02	31.65

3. PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE VALIDO DEL MARTES 05 A LUNES 11 DE NOVIEMBRE 2019

OCEANO PACÍFICO

Se informa que durante la semana el comportamiento de las olas en el pacífico oscilará entre 0.8 a 1.4 metros de altura, con períodos entre olas (11-20 segundos), se estima que el comportamiento del viento estará oscilando entre 6 a 37 km/hora.

Se recomienda **precaución** durante la navegación marítima de **pequeñas y medianas embarcaciones**, y atención a los bañistas principalmente en el Pacífico Sur del Territorio Nacional (El Ostional, San Juan del Sur, El Gigante, Las Salinas, El astillero, Huehuate, Casares, La Boquita, Pochomil y Masachapa), debido a un incremento de las velocidades del viento (10-37 km/hora) en este sector como resultados de los sistemas meteorológicos existentes.

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

HORAS Y ALTURAS DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL PACIFICO				
CHA	PLEAMAR		BAJAMAR	
	TIEMPO Horas/minutos	altura/piez	TIEMPO Horas/minutos	altura/piez
05/11/2019	08:44	5.9	02:36	2.2
	21:24	5.6	15:01	2.1
06/11/2019	09:43	5.5	03:41	2.6
	22:26	5.5	16:04	2.4
07/11/2019	10:44	5.4	04:52	2.6
	23:25	5.7	17:10	2.5
08/11/2019	11:44	5.5	05:55	2.3
			18:08	2.3
09/11/2019	00:17	6.0	06:46	1.9
	12:37	5.8	18:57	2.0
10/11/2019	01:03	6.5	07:30	1.4
	13:23	6.1	19:38	1.6
11/11/2019	00:54	5.7	08:09	0.9
	13:08	6.4	20:17	1.2

MAR CARIBE

Por otra parte, en el Mar Caribe se pronostica oleaje que oscilará entre 0.4 y 1.20 metros de altura, con períodos cortos entre olas (3-8 segundos) y la velocidad del viento estaría oscilando entre 7 a 19 km/hora. Debido a un incremento considerable en la altura de las olas el día miércoles 6 y 7 de noviembre, se recomienda precaución durante estos días en las actividades marítimas.

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

HORAS Y ALTURA DE LAS MAREAS ALTAS Y BAJAS DEL CARIBE				
FECHA	PLEAMAR		BAJAMAR	
	TIEMPO Horas/minutos	altura/piez	TIEMPO Horas/minutos	altura/piez
05/11/2019	07:18	0.6	00:50	0.2
	19:41	0.7	12:53	0.2
06/11/2019	08:17	0.7	01:43	0.2
	20:35	0.7	13:55	0.2
07/11/2019	09:11	0.7	02:32	0.2
	21:25	0.7	14:51	0.2
08/11/2019	09:58	0.7	03:15	0.1
	22:10	0.7	15:42	0.2
09/11/2019	10:40	0.8	03:56	0.1
	22:52	0.7	16:28	0.1
10/11/2019	11:19	0.8	04:34	0.1
	23:32	0.7	17:11	0.1
11/11/2019	11:57	0.8	05:11	0.1
			17:52	0.1

Centro de Pronóstico Hidrológico

Dirección General de Recursos Hídrico