

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

**Situación Hidrológica**

**Fecha:** 06 de septiembre del 2019.

**Hora:** 08:40 a.m.

---

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

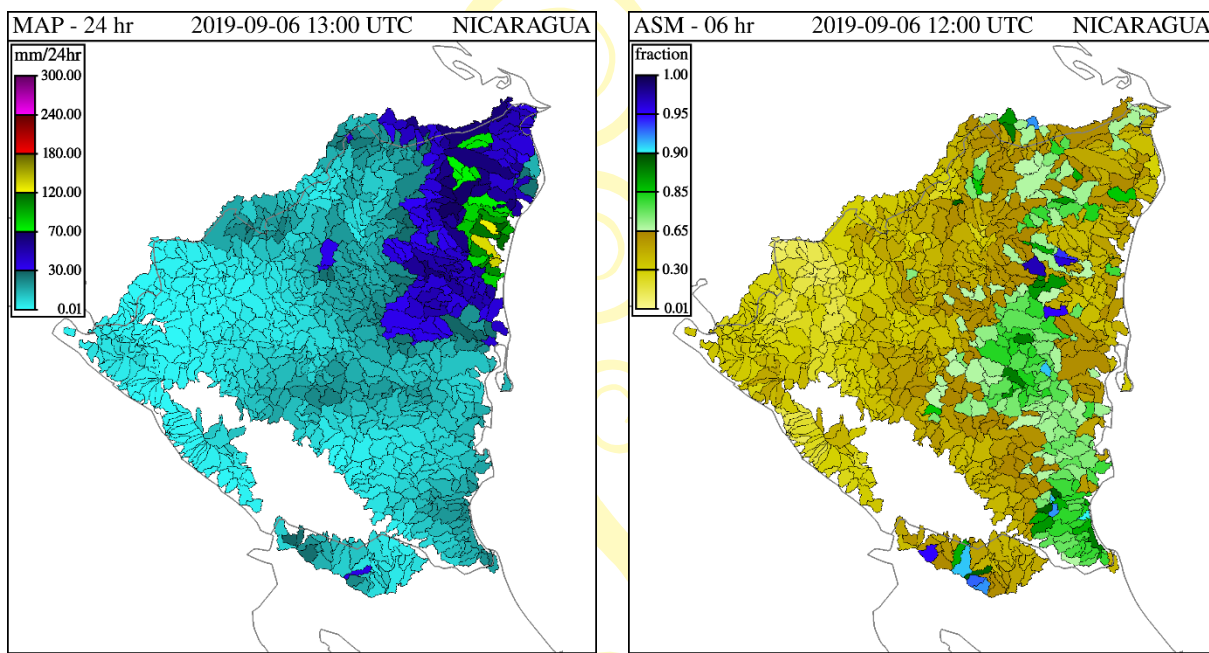
**1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.**

En las últimas horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones con mayores acumulados en la región del Caribe con incidencia en los municipios en Puerto Cabeza, Río Prinzapolka, Cruz de Río Grande, El Torguero, Rosita, El Ayote, El Rama, Corn Island. En la zona Norte municipios de Jalapa Wiwilí y Pacífico en San Lorenzo, Managua, Granada, El Castillo.

Durante este período la red hidrométrica nacional registró un leve incremento en los niveles de los ríos en estos municipios.

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

Porcentaje de humedad de suelo

**PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCEANO PACÍFICO Y MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE EL DÍA MARTES 03 AL VIERNES 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019.**

### Océano Pacífico

- En el Pacífico Norte, se pronostica oleaje con alturas que oscilará entre 1.00 m a 1.10 m previstas desde el día martes 03 hasta el viernes 06 de septiembre, para el mismo período en el Pacífico Sur se pronostica oleaje con altura que oscilará entre 1.20 m a 1.40 m.

- El INETER informa que se presentarán oleajes moderados con periodos de 12 a 15 segundos durante estos días, con probabilidad de corrientes de resacas débiles, a la vez se pronostica condiciones favorables para ingresos de bañistas, navegación de pequeñas y medianas embarcaciones.
- De acuerdo al boletín de marea 2019, publicado por la Dirección de Hidrografía, se detallan las horas y alturas pronosticadas de las pleamares y bajamares; de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua.

PUERTO CORINTO					PUERTO SANDINO				PUERTO SAN JUAN DEL SUR			
FECHA	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)
3/9/2019	05:35	9.1	11:44	-1.0	05:37	8.8	11:58	-1.0	05:26	8.6	11:39	-0.7
	17:54	8.5			18:01	8.1			17:45	8.1	23:57	-0.6
4/9/2019	06:24	8.8	00:02	-0.8	06:26	8.5	00:15	-0.8	06:15	8.4	12:28	-0.3
	18:43	7.9	12:33	-0.5	18:52	7.5	12:48	-0.5	18:34	7.7		
5/9/2019	07:14	8.2	00:51	-0.2	07:17	7.9	01:05	-0.2	07:05	8.0	00:46	-0.1
	19:33	7.1	13:24	0.2	19:47	6.8	13:41	0.1	19:24	7.1	13:19	0.2
6/9/2019	08:06	7.6	01:41	0.5	08:13	7.2	01:58	0.6	07:57	7.5	01:36	0.5
	20:27	6.4	14:17	0.9	20:47	6.2	14:39	0.7	20:18	6.6	14:12	0.8

## Mar Caribe

- Se pronostica oleaje que oscilará entre 0.70 m y 1.10 m previstas desde el día martes 03 al viernes 06 de septiembre.
- El INETER informa que se presentarán oleaje moderados con periodos de 5 a 7 segundos durante estos días, con probabilidad de corrientes de resacas débiles, a la vez se disponen de

condiciones favorables para navegación de pequeñas y medianas embarcaciones.

- De acuerdo al boletín de marea 2019, publicado por la Dirección de Hidrografía, se detallan las horas y alturas pronosticadas de las pleamares y bajamares; de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua.

PUERTO CABEZA					PUERTO BLUEFIELDS				PUERTO CORN ISLAND			
FECHA	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HOR A	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)
3/9/2019	02:41	1.7	08:57	-0.1	03:30	0.9	09:13	0.0	04:14	1.4	09:59	-0.1
	15:12	1.9	21:41	0.0	16:01	0.9	21:57	0.0	16:45	1.5	22:43	0.0
4/9/2019	03:34	1.6	09:47	0.0	04:23	0.8	10:03	0.0	05:07	1.3	10:49	0.0
	16:07	1.8	22:40	0.1	16:56	0.9	22:56	0.1	17:40	1.5	23:42	0.1
5/9/2019	04:29	1.5	10:41	0.1	05:18	0.7	10:57	0.1	06:02	1.2	11:43	0.1
	17:05	1.7	23:43	0.2	17:54	0.9	23:59	0.1	18:38	1.4		
6/9/2019	05:29	1.4	11:38	0.2	06:18	0.7	11:54	0.1	07:02	1.1	00:45	0.2
	18:07	1.6			18:56	0.8			19:40	1.3	12:40	0.2

## 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)		Hora:
						6:45. a.m.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	4.95
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	2.19
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	---



Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.20
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	

Cuenca del río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
						6:45 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.95
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	---

Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm)	Nivel promedio histórico (msnm)
			6:45 a.m.	
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.84	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.64	31.65

Ing. Marisol Aragón Zapata

Centro de Pronóstico Hidrológico

Dirección Hidrología Superficial

TIEMPOS DE  
VICTORIAS!

Por Gracia  
de Dios!