

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

Situación Hidrológica

Fecha: 02 de septiembre del 2019.

Hora: 09:00 a.m.

---

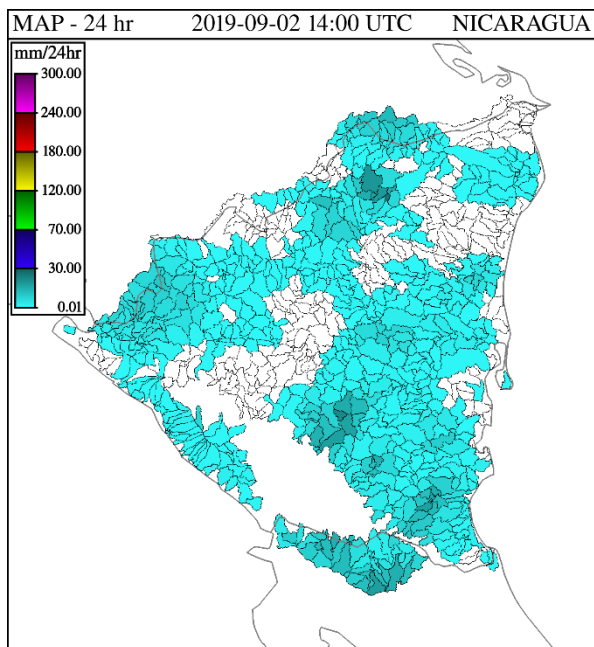
El Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales informa a nuestra población acerca de las condiciones Hidrológicas nivel Nacional.

**1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.**

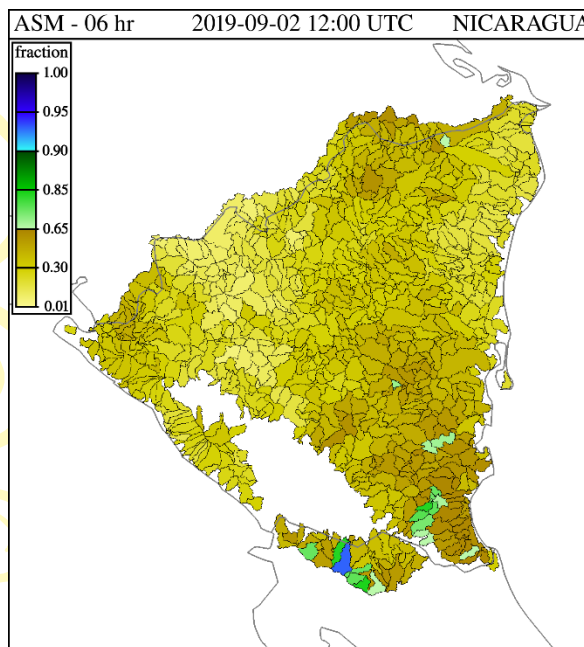
En las últimas horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones ligeras en algunos municipios del país: Chinandega, Rivas, Santo Domingo y El Rama.

Durante este período la red hidrométrica nacional no se registró incrementos en los niveles 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 acumulada en 24 hr



Porcentaje de humedad de suelo

## 2. PRONÓSTICO OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE VALIDO PARA LOS DIAS DEL SABADO 31 DE AGOSTO AL LUNES 02 DE SEPTIEMBRE.

En el Pacífico Norte, se pronostica oleaje con alturas que oscilaran entre 0.6 m a 1.0 m previstas hasta el lunes 02 de septiembre, para el mismo período en el Pacífico sur se pronostica oleaje con alturas que oscilarán entre 0.5 m a 0.8 con períodos cortos entre oleaje (12 a 16 segundos).

En el Mar Caribe, se pronostica oleaje que fluctuaran entre 0.4 m y 1.0 m con períodos cortos entre oleaje de 6 a 9 segundos.

Previstas desde el día jueves 29 de agosto al lunes 02 de septiembre.

A continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares), de los principales puertos del Océano Pacífico y Mar Caribe de Nicaragua:

### Océano Pacífico

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)
29 Ago	01:13	6.9	2.10	01:32	6.8	2.07	01:04	6.9	2.10
	13:38	8.1	2.47	13:52	7.5	2.29	13:29	7.8	2.38
30 Ago	02:12	7.7	2.35	02:24	7.6	2.32	02:03	7.5	2.29
	14:34	8.6	2.62	14:45	8.0	2.44	14:25	8.2	2.50
31 Ago	03:06	8.4	2.56	03:13	8.3	2.53	02:57	8.1	2.47
	15:27	8.9	2.71	15:34	8.4	2.56	15:18	8.5	2.59
01 Sep	03:57	8.9	2.71	04:01	8.7	2.65	03:48	8.5	2.59
	16:17	9.0	2.74	16:23	8.6	2.62	16:08	8.6	2.62
02 Sep	04:47	9.1	2.77	04:49	8.9	2.71	04:38	8.6	2.62
	17:06	8.9	2.71	17:12	8.4	2.56	16:57	8.5	2.59

### Mar Caribe

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)	HORA	PLEAMARES (PIES)	PLEAMARES (METROS)
29 Ago	10:54	1.7	0.52	11:43	0.8	0.24	12:27	1.4	0.43
	23:19	1.9	0.58						
30 Ago	11:46	1.8	0.55	00:08	1.0	0.30	00:52	1.6	0.49
				12:35	0.9	0.27	13:19	1.5	0.46
31 Ago	00:10	1.9	0.58	00:59	1.0	0.30	01:43	1.6	0.49
	12:38	1.9	0.58	13:27	0.9	0.27	14:11	1.5	0.46
01 Sep	01:00	1.9	0.58	01:49	0.9	0.27	02:33	1.6	0.49
	13:29	1.9	0.58	14:18	0.9	0.27	15:02	1.6	0.49
02 Sep	01:50	1.8	0.55	02:39	0.9	0.27	03:23	1.5	0.46
	14:20	1.9	0.58	15:09	0.9	0.27	15:53	1.6	0.49

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Durante el fin de semana, en el Pacífico del Territorio Nacional, se presentarán oleajes moderados generando corrientes de resacas débiles. Sin embargo se recomienda precaución para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones, debido a un incremento de las velocidades del viento 5-35 (km/hora) en el Pacífico Sur.

En el Mar Caribe, a partir del día viernes 30 de agosto hasta el lunes 02 de septiembre, se esperan oleajes moderados, presentando condiciones favorables para el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

### 3. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral 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	1.82
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	0.29
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.68
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.18



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:
						8:15 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.07
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) 8:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	S/D	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.61	31.65

Ing. Marisol Aragón Zapata

Centro de Pronóstico Hidrológico

Dirección Hidrología Superficial

TIEMPOS DE  
VICTORIAS!

*Por Gracia  
de Dios!*