



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: 16 de septiembre del 2019.

Hora: 7.30:00 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 ligeras en el caribe del país, con mayor incidencia en la región Caribe Norte en los municipios de Siuna, Rosita, Prinzapolka, Bilwi. Durante este periodo la red hidrométrica Nacional no han presentado variaciones significativas en 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**.



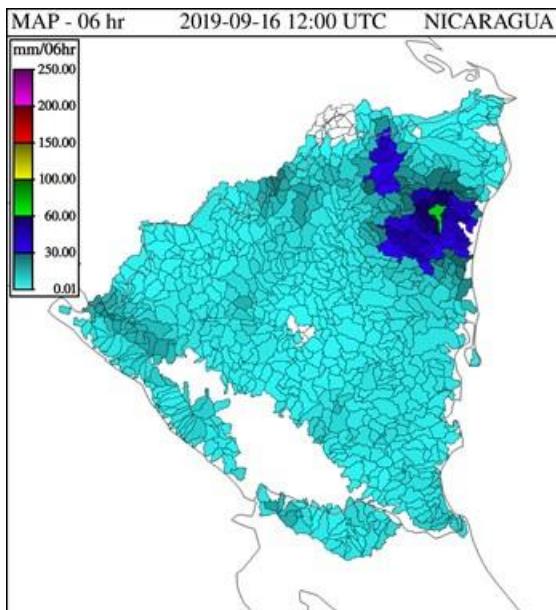
**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!**  
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES  
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-  
[www.ineter.gob.ni](http://www.ineter.gob.ni) - [pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni](mailto:pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni)



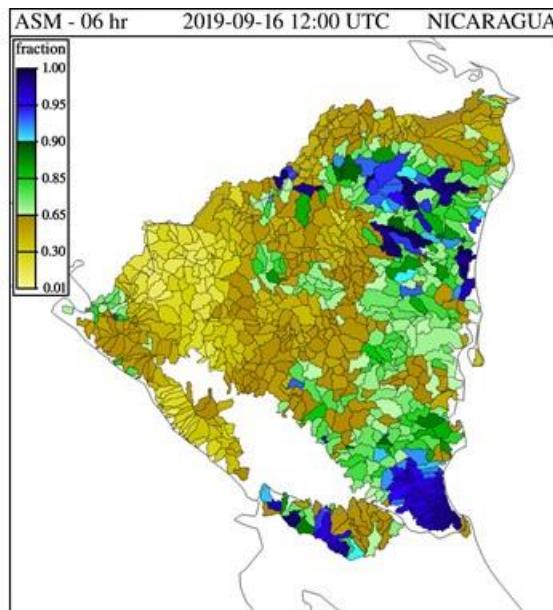
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

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

40  
2019



Precipitación acumulada en 24 horas



Grado de Saturación del Suelo (%)

## 2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbrales de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Rojo	
						Hora: 6:45. am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.71
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	2.64
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.61
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.50
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.23



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	--	--	--	3.73
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) 6:45 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.85	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.61	31.65

### 3. PRONÓSTICO OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE VALIDO HASTA EL 16 DE SEPTIEMBRE 2019

#### OCEANO PACÍFICO

Se informa que durante el fin de semana el comportamiento de las olas en el pacífico estará oscilando entre 1.1 a 1.6 metros por encima del promedio usual, con periodo entre oleaje de (6 a 19 segundos), se estima que el comportamiento del viento estará entre 6 a 30 km/hora.

Aunque las condiciones no observan peligrosas se recomienda precaución para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones y atención a los bañistas, principalmente en el pacífico sur del país (San Juan del Sur, El Gigante, Las Salinas, El Astillero), debido a un incremento de las velocidades del vientos que oscilan entre 23 - 30 km/hr.



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

## EN EL MAR CARIBE

Se pronostica un oleaje que oscilará entre 0.4 y 0.9 metros de altura levemente por encima del promedio. Aunque no son olas de importancia en tamaño se recomienda precaución para la navegación de pequeñas, medianas embarcaciones, el viento oscilará entre 4 a 18 km/h.

### Centro de Pronóstico Hidrológico

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](http://www.ineter.gob.ni) - [pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni](mailto:pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni)