



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbría
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: 10 de septiembre del 2019.

Hora: 11:00 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 Costa Caribe Norte con incidencia en los municipios: Waspan, Puerto Cabezas, Bonanza, Prinzapolka, Rosita.

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.



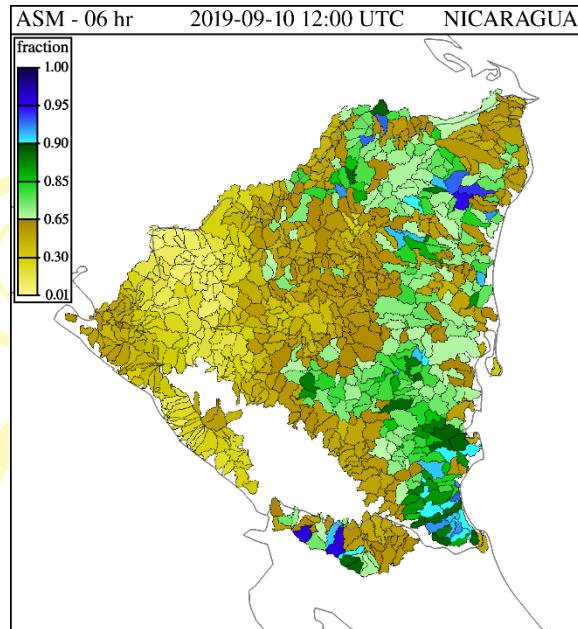
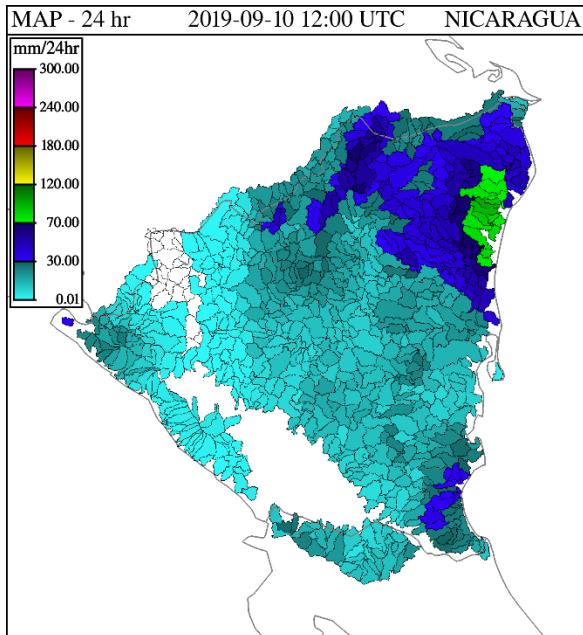
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección Administrativa Financiera - 22492747-
www.ineter.gob.ni - pedro.espinoza@af.ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

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

40
2019



Precipitación Acumulada en 24 hr

Humedad de Suelo en %

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO
Y MAR CARIBE, VÁLIDO DESDE EL DÍA VIERNES 06 AL LUNES
09 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

Océano Pacífico

- En el Pacífico Norte, se pronostica oleaje con alturas que oscilará entre 1.20 m a 1.60 m previstas desde el día viernes 06 hasta el lunes 09 de septiembre, para el mismo período en el Pacífico Sur se pronostica oleaje con altura que oscilará entre 1.00 m a 1.30 m.

- El INETER informa que se presentarán oleaje moderados con períodos de 9 a 13 segundos durante estos días, con probabilidad



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



de corrientes de resacas, a la vez se pronostica condiciones favorables para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones, sin embargo, se recomienda precaución para el ingreso de bañistas.

- De acuerdo al boletín de marea 2019, publicado por la Dirección de Hidrografía, se detallan las horas y alturas pronosticadas de las pleamaras y bajamaras; 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)		
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		
7/9/2019	09:02	7.0	02:36	1.3	09:14	6.6	02:57	1.3	08:53	7.0	02:31	1.1		
	21:28	5.8	15:17	1.6	21:55	5.7	15:44	1.2	21:19	6.1	15:12	1.3		
8/9/2019	10:03	6.5	03:39	2.0	10:21	6.1	04:05	1.8	09:54	6.6	03:34	1.6		
	22:37	5.5	16:24	2.1	23:06	5.5	16:54	1.5	22:28	5.8	16:19	1.7		
9/9/2019	11:09	6.2	04:50	2.3	11:29	5.9	05:18	2.1	11:00	6.4	04:45	1.9		
	23:50	5.4	17:34	2.2			18:03	1.6	23:41	5.8	17:29	1.8		

Mar Caribe

- En el Mar Caribe, se pronostica oleaje que oscilará entre 0.80 m y 1.30 m previstas desde el día viernes 06 al lunes 09 de septiembre.
- El INETER informa que se presentarán oleaje moderados con períodos 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

PUERTO CABEZA				PUERTO BLUEFIELDS				PUERTO CORN ISLAND				
FECHA	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)	HORA	PLEAMARES (PIES)	HORA	BAJAMARES (PIES)
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
7/9/2019	06:33	1.3	00:47	0.3	07:22	0.7	01:03	0.1	08:06	1.1	01:49	0.2
	19:11	1.6	12:40	0.3	20:00	0.8	12:56	0.1	20:44	1.3	13:42	0.2
8/9/2019	07:37	1.3	01:50	0.3	08:26	0.6	02:06	0.2	09:10	1.1	02:52	0.3
	20:12	1.6	13:42	0.3	21:01	0.8	13:58	0.2	21:45	1.3	14:44	0.3
9/9/2019	08:37	1.3	02:48	0.3	09:26	0.7	03:04	0.2	10:10	1.1	03:50	0.3
	21:07	1.6	14:42	0.3	21:56	0.8	14:58	0.2	22:40	1.3	15:44	0.3

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS .

Cuenca del Rio Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbral de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)		Hora:
						9:45 am.
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	2.93
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	1.65
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.53
Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	1.07



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

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

40
2019

Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.35
-----------	------	------	-----	-----	-----	------

Cuenca del río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles de Alerta Establecidos			Nivel Actual
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	Hora:
			--	--	--	10:00 a.m.
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.91
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	Datos no confiables

Obs: datos monitoreados corresponden a las 10am 10/09/19

Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 10:00 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	37.87	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.56	31.65

Ing. Julia Haydee González
TIEMPO DE VICTORIAS!
 Dirección Hidrología Superficial
Por gracia de Dios!



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