



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

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

Situación Hidrológica y Marítima

Fecha: 19 de enero del 2020.

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 una disminución en las precipitaciones, por lo que, no se registró precipitaciones en todo el territorio nacional.

TIEMPOS DE VICTORIAS!
Durante este periodo la Red Hidrométrica, no presentó aumento en los niveles de aguas de los ríos del país.

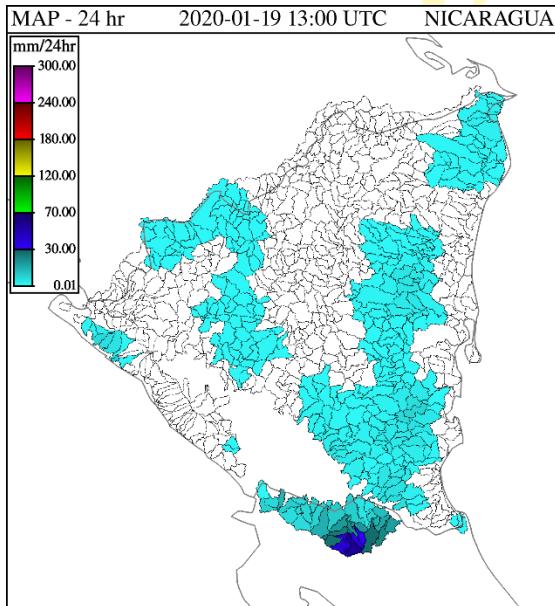
Considerando las condiciones actuales y precedentes de humedad en el Suelo y el pronóstico de precipitación para las próximas horas, según la Guía ante Inundaciones Repentina Para Centro América



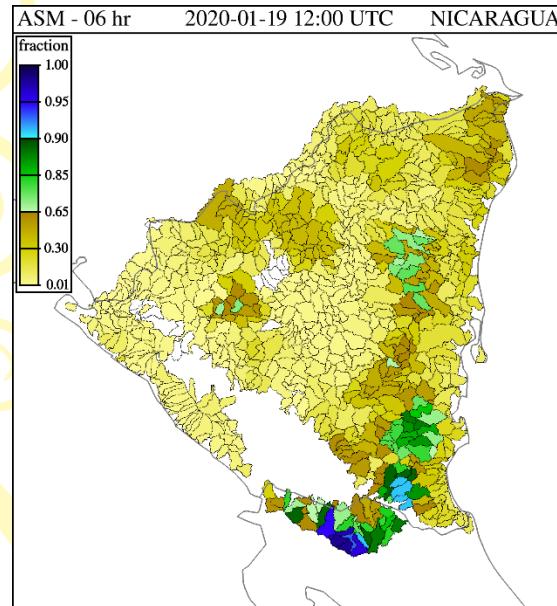
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



(CAFAG), la probabilidad de ocurrencia de inundaciones se considera **baja**.



Precipitación Acumulada en 24 hr



Humedad de Suelo en %

2. NIVELES DE AGUA EN RÍOS.

Cuenca del Río Escondido						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles de Alerta Establecidos			Nivel Actual Hora: 06:45 am.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Siquia	Salto Grande	Muelle de los Bueyes	7.5	9	12	s/d
Rama	Valentín	Muelle de los Bueyes	7	7.5	10	s/d
Mico	Muelle de los Bueyes	Muelle de los Bueyes	7	8	10.1	1.52



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

Rama	San Jerónimo	Rama	6	8	10	0.94
Escondido	Rama	Rama	3.5	4.5	6.5	1.19

Cuenca del Río Grande de Matagalpa						
Río	Sitio de Monitoreo	Municipio	Umbráles de Alerta Establecidos			Nivel Actual Hora: 07:15 a.m.
			Alerta Verde (metros)	Alerta Amarilla (metros)	Alerta Roja (metros)	
Grande de Matagalpa	Tumarín II	La Cruz de Río Grande	--	--	--	3.41
Grande de Matagalpa	La Cruz de Río Grande	La Cruz de Río Grande	10	13	15	n/c

Cuenca Lagos Xolotlán y Cocibolca				
Lagos	Sitio de Monitoreo	Municipio	Nivel Actual (msnm) 07:15 a.m.	Nivel promedio histórico (msnm)
Xolotlán	Salvador Allende	Managua	38.04	38.59
Cocibolca	Muelle de Granada	Granada	31.79	31.65

PRONÓSTICO DE OLEAJE Y MAREAS PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y EL MAR CARIBE - DIARIO. DOMINGO 19 DE ENERO 2020

En el Pacífico Norte: se pronostica oleaje con alturas de 0.90 m, con velocidad de viento de 14.81 km/h y ráfaga de vientos máximo de 27.78 km/h para el día domingo 19 de enero.

En el Pacífico Sur: se pronostica oleaje con alturas de 1.70 m, con velocidad de viento de 44.45 km/h y ráfaga de vientos máximo de 62.97 km/h para el día domingo 19 de enero.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

- De acuerdo al Boletín de Mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares), de los principales puertos del Océano Pacífico de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CORINTO			PUERTO SANDINO			PUERTO SAN JUAN DEL SUR		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
19 Ene	09:42	6.1	1.86	16:12	1.0	0.30	09:33	6.3	1.92
	22:19	7.2	2.19	22:33	6.9	2.10	22:10	7.2	2.19

En el Mar Caribe: se pronostica oleaje que oscilará entre 1.80 m, con velocidad de viento de 22.22 km/h y ráfagas de vientos máximo de 38.89 km/h, previstas para el día domingo 19 enero.

- De acuerdo al boletín de mareas 2020, publicado por la Dirección de Hidrografía, a continuación, se detallan las alturas y horas de las mareas altas (pleamares) de los principales puertos del Mar Caribe de Nicaragua:

DÍAS	PUERTO CABEZAS			PUERTO EL BLUFF			PUERTO CORN ISLAND		
	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES	HORA	PLEAMARES	PLEAMARES
		(PIES)	(METROS)		PIES	(METROS)		(PIES)	(METROS)
19 Ene	07:26	1.4	0.43	08:15	0.7	0.21	08:59	1.1	0.34
	19:45	1.1	0.34	20:34	0.5	0.15	21:18	0.9	0.27

Con base a la información anterior, el INETER informa:

Para el día domingo 19 de enero, en el Pacífico norte del Territorio Nacional se presentarán oleajes de 0.90 m y para el Pacífico Sur, con oleaje de 1.70 m.



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

2020
TE  NICARAGUA

PATRIA!
PAZ!
PORVENIR!

El incremento de las velocidades del viento para el Pacífico norte es 14.81 km/h y para el Pacífico Sur se presentarán velocidades de hasta 44.45 km/h, se recomienda precaución para la navegación de pequeñas y medianas embarcaciones

En el Mar Caribe, a partir del día domingo 19 se esperan oleajes de 1.80 m, con una velocidad del viento de 22.22 km/h y ráfagas de 38.89 km/h, con precaución para el desarrollo de actividades marítimas (navegación y recreación).

Centro de Pronóstico Hidrológico
Dirección General de Recursos Hídricos

TIEMPOS DE
VICTORIAS!

*Por Gracia
de Dios!*



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590-
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni