



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: 22 de octubre del 2019.

Hora: 8.45:00 a.m.

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

1. CONDICIONES HIDROLÓGICAS.

En las últimas 24 horas, la Guía Ante Inundaciones Repentina para Centro América (CAFFG), registró precipitaciones en varios lugares del territorio nacional, en la Costa Caribe Norte, con mayor incidencia en municipios de: Rosita, Bonanza, Puerto Cabezas, Waspan, Prinzapolka.

En Caribe Sur en municipio de Muelle de los Bueyes, El Rama y Nueva Guinea, El Tortuguero.

En zona del pacífico, en los municipios del departamento de Managua: Managua, El crucero, San Rafael del Sur, Tipitapa.



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!

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

40
2019

En el occidente del país se registraron precipitaciones en departamento de León con mayor incidencia en los municipios de Santa Rosa, Jicaral, Larreynaga y Telica.

En noroeste, en el departamento de Estelí en municipio de San Juan de Limay.

También se reportan precipitaciones en zona central del país en departamentos de Boaco y Chontales en municipios de Boaco, Camoapa, Comalapa, Santo Domingo, Cuapa.

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 **de baja a media**, pero de seguir las precipitaciones en estos municipios podrían significar un aumento considerable de los principales tributarios.

TIEMPOS DE VICTORIAS!

Por Gracia de Dios!



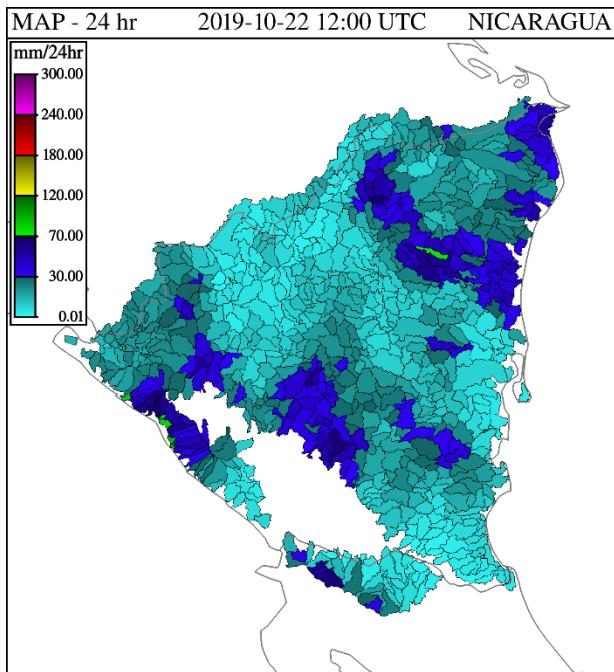
CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!
INSTITUTO NICARAGUENSE DE ESTUDIOS TERRITORIALES
Dirección General de Recursos Hídricos - 22493590
www.ineter.gob.ni - reynaldo.castano@ineter.gob.ni



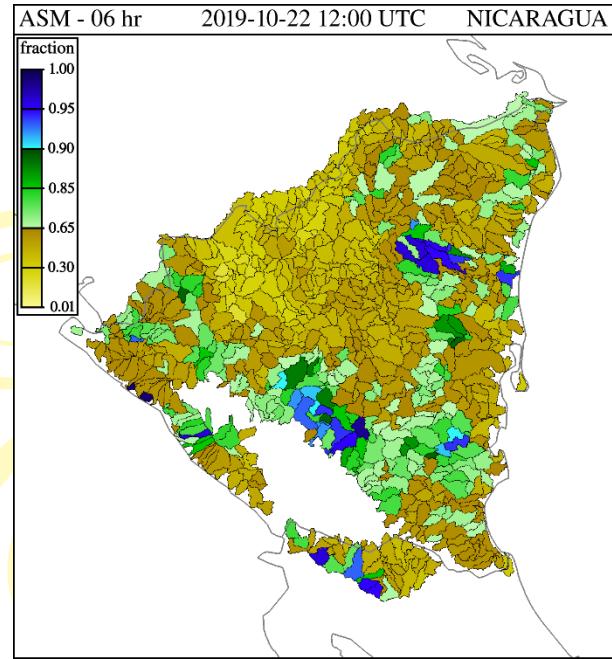
Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

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

40
2019



Precipitacion acumulada en mm



Humedad del suelo en porcentaje %

2. NIVELES DE AGUA EN RIOS

| Cuenca del Rio Escondido | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|------|-----------------------|
| Rio | 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 | 2.54 |
| Rama | Valentín | Muelle de los Bueyes | 7 | 7.5 | 10 | 3.09 |
| Mico | Muelle de los Bueyes | Muelle de los Bueyes | 7 | 8 | 10.1 | 1.69 |
| Rama | San Jerónimo | Rama | 6 | 8 | 10 | 2.31 |
| Escondido | Rama | Rama | 3.5 | 4.5 | 6.5 | 1.30 |



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

| 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 | -- | -- | -- | n/r |
| Grande de Matagalpa | La Cruz de Río Grande | La Cruz de Río Grande | 10 | 13 | 15 | 1.51 |

n/r no registra datos

| Lagos Xolotlán y Cocibolca | | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| Lagos | Sitio de Monitoreo | Municipio | Nivel Actual (msnm) 7:15 a.m. | Nivel promedio histórico (msnm) |
| Xolotlán | Salvador Allende | Managua | 38.36 | 38.59 |
| Cocibolca | Muelle de Granada | Granada | 31.89 | 31.65 |

TIEMPOS DE VICTORIA!
Ing. Julia Haydee González
Centro de Pronóstico Hidrológico
 Dirección Hidrología Superficial

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