Grupo Técnico agrometeorológico Interinstitucional



Boletín agrometeorológico No. 160, del 21 al 31 de octubre 2026.

Notas destacadas

- Los acumulados de lluvia en esta decena, mostraron un comportamiento por debajo de lo normal en las diferentes regiones del país.
- Las condiciones climáticas (humedad y altas temperaturas) presentes en esta decena han favorecido la proliferación de plagas y enfermedades en los cultivos establecidos en la época de postrera.
- Se espera que, continúe el periodo de transición del periodo lluvioso al periodo seco; no obstante, se podrían registrar acumulados de lluvia débiles, lo que podría favorecer el desarrollo vegetativo de los cultivos de granos básicos.

Cultivo de maíz con afectación de gusano cogollero



En esta decena los sistemas meteorologicos que favorecieron la ocurrencia de acumulados de lluvia en el país fueron bajas presiones atmosfericas, presentandose la siguiente distribución:

En la **Zona del Pacífico Occidental**, se reportaron lluvias entre 10 mm y 25 mm en Cinco Pinos, San Pedro del Norte, San Francisco del Norte, Santo Tomás del Norte, Achuapa, El Sauce, sector Noreste de Somotillo y Villanueva; en el resto de la zona acumulados de 1 mm a 10 mm, exceptuando El Realejo, Quezalguaque, Chichigalpa, Posoltega, La Paz Centro, León, Nagarote, sector Sur de El Jicaral, Larreynaga, Telica, El Viejo y Suroeste de Chinandega en donde no se reportaron lluvias significativas.

Zona del Pacífico Central, se observaron valores de precipitación entre 1 mm y 10 mm en Nandaime, sector Sur de Granada, Diriomo y Norte de San Francisco Libre; en el resto de la zona no se registraron lluvias.

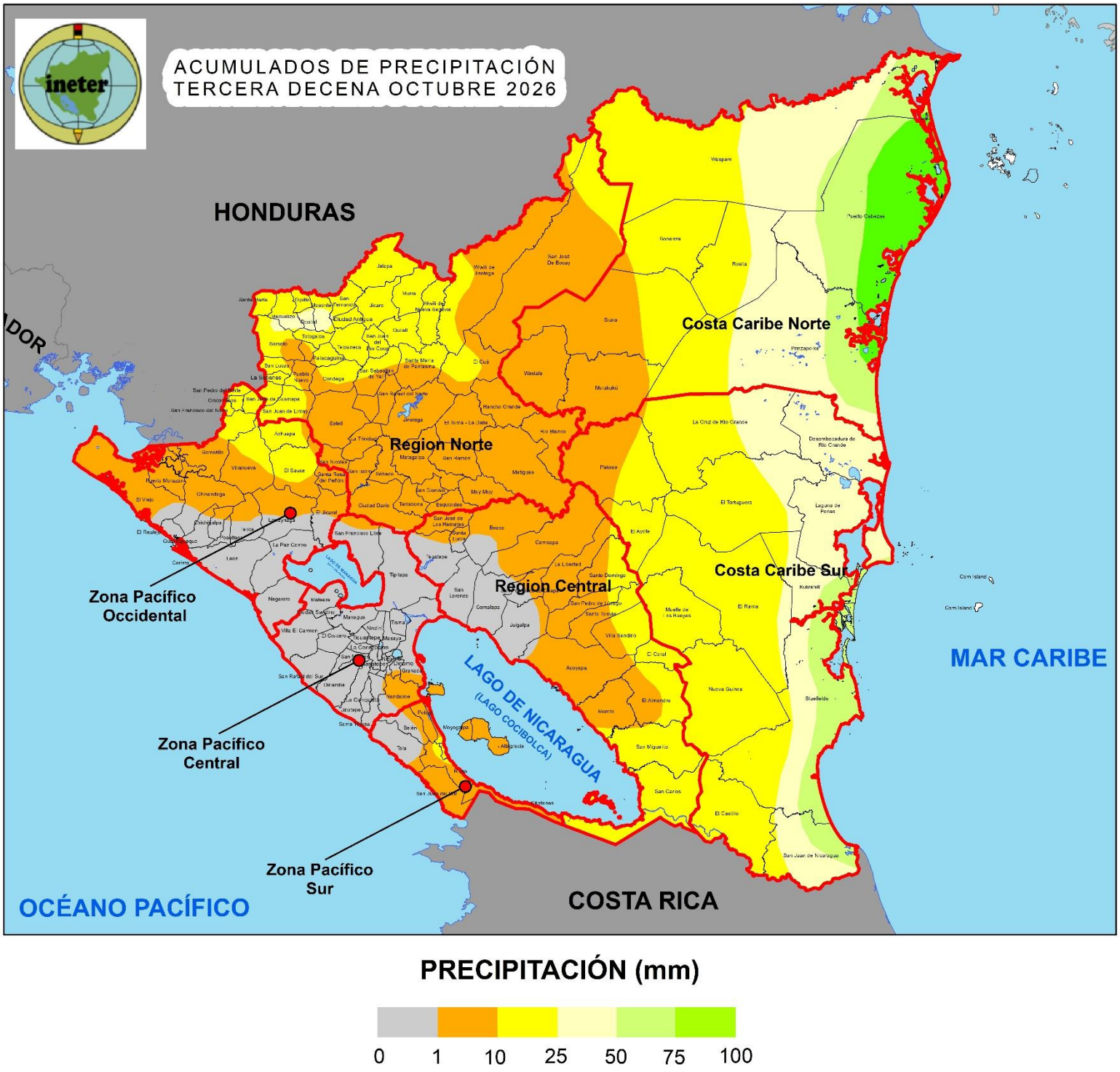
En la **Zona del Pacífico Sur,** se reportaron acumulados de 10 mm a 25 mm en San Jorge y sector Noreste de Rivas; en el resto de la zona lluvias de 1 mm a 10, exceptuando Tola y Belén en donde no se observaron precipitaciones.

En la **Región Norte**, se registraron lluvias entre 25 mm y 50 mm en Ocotal, sector Sur de Macuelizo y Mozonte; acumulados de 10 mm a 25 mm en Jalpa, El Jícaro, Murra, Wiwilí de Nueva Segovia, Quilalí, San Juan del Rio Coco, Telpaneca, Ciudad Antigua, Dipilto, Santa María, Totogalpa, Palacagüina, San Lucas, Las Sabanas, San José de Cusmapa, San Juan de Limay, Condega, sector Norte de San Sebastián de Yalí, Santa María de Pantasma, Oeste de Wiwilí de Jinotega y El Cúa; en el resto de la región precipitaciones entre 1 mm y 10 mm.

Región Central, se registraron acumulados de 10 mm a 25 mm en San Carlos, San Miguelito, sector Este de El Almendro, El Coral, Villa Sandino, Santo Domingo, Santo Tomás y San Pedro de Lóvago; en el resto de la región lluvias entre1 mm y 10 mm, exceptuando Teustepe, San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, sector Oeste de Boaco, San Francisco de Cuapa y Camoapa en donde no se reportaron acumulados de precipitación.

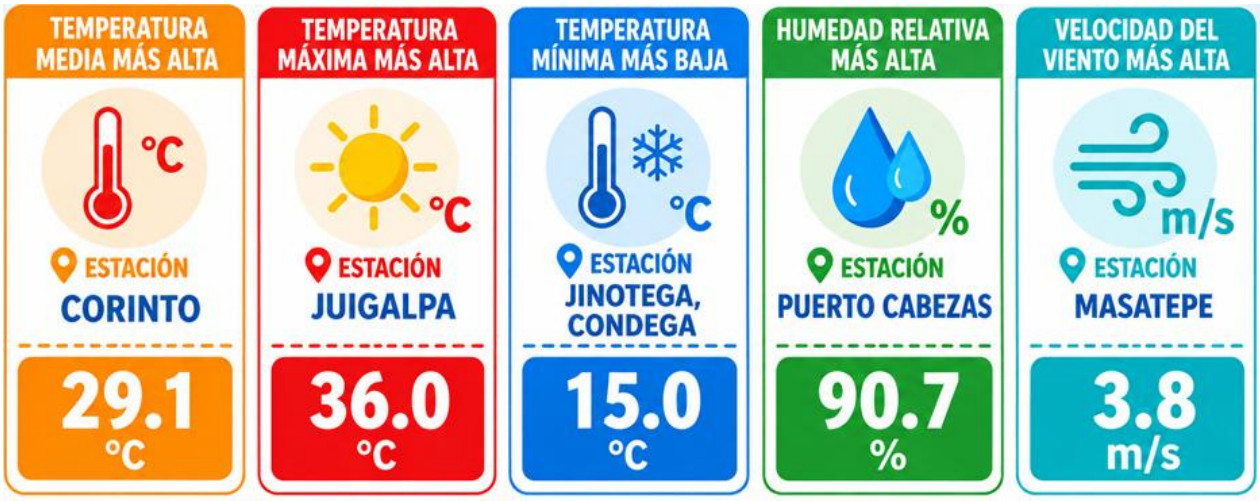
En la **Costa Caribe Norte,** los mayores acumulados de precipitación entre 50 mm y 100 mm se observaron en Puerto Cabezas y sector Este de Prinzapolka; en el resto de la región valores de lluvia de 10 mm a 50 mm, exceptuando Siuna, Waslala y Mulukukú con valores entre 1 mm y 10 mm.

Costa Caribe Sur, se registraron valores de lluvia de 50 mm a 75 mm en el sector Este de Bluefields, San Juan de Nicaragua y Kukrahill; en el resto de la región valores menores a 50 mm. (Ver mapa 1)



Mapa 1. Acumulados de precipitación en la tercera decena de octubre 2026

A continuación, se presentan los valores más relevantes registrados en las estaciones meteorologicas durante la tercera decena de octubre.



DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS TERCERA DECENA DE OCTUBRE 2026

En esta decena, se registraron en el territorio nacional diferentes condiciones de humedad en los suelos, tal como se muestra a continuación:

Suelos muy húmedos (80% - 100%): Se observó esta condición en San Juan de Nicaragua, Bluefields y Krukrahill.

Suelos húmedos (60% - 80%): se observó este rango al Este de la Costa Caribe, San Carlos y San Miguelito.

Humedad Normal (40% - 60%): Se registró en la parte Oeste de la Costa Caribe, municipio de Cárdenas, sector Este de las Regiones Norte y Central.

Suelos ligeramente seco (20% - 40%): Se registró en gran parte de la Región Norte, Zona Pacífico Occidental , Nandaime, Boaco, Camoapa, San Francisco de Cuapa, Acoyapa, sector Norte de Morrito y la Zona Pacífico Sur.

Suelos secos (20% - 40%): Se registraron en la Zona Pacífico Central, municipios de León, La Paz Centro, Telica, Chichigalpa, Quezalguaque, Posoltega, sector Sur de Larreynaga, San José de los Remates, San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, Santa Lucia, Teustepe, Sector Oeste de San Francisco de Cuapa, Boaco, Camoapa, Sur de Ciudad Darío, Terrabona y Esquipulas.



Mapa 2. Disponibilidad de humedad en los suelos en la tercera decena de octubre 2026

En esta decena se reportaron las siguientes incidencias por plagas y enfermedades:

Maíz

- Incidencia de **gusano cogollero** en los municipios de Somoto, Yalagüina, Totogalpa, Cusmapa, Murra, Las Sabanas, El Jicaral, León, La Paz Centro, Achuapa, Telica, Quezalguaque, El Sauce, Larreynaga y Santa Rosa del Peñón.
- Afectación por **mosca blanca** y **langosta medidora** en el municipio de Achuapa.



Figura 1. Gusano cogollero en maíz

Frijol

- Presencia de **trips, maya, babosas y antracnosis** en el municipio de Macuelizo.
- Incidencia de **mosca blanca y langosta medidora** en el municipio de Achuapa.
- Afectación por **maya y trips** en el municipio de Larreynaga



Figura2. Babosas en cultivo de frijol.

Café

Presencia de **roya, ojo de gallo y antracnosis** en el municipio de Macuelizo.

Caña de azúcar

Afectación por **cochinilla** en los municipios de Chinandega, La Paz Centro, El Viejo y Posoltega.

Tomate

Incidencia de **tizón** en el municipio San Fernando.

Musáceas

Incidencia por **sigatoka** en el municipio de La Paz Centro.



Figura 3. Trips de la flor en el cultivo de frijol.

Sorgo rojo y blanco

Presencia de **langosta** y **gusano cogollero** en los municipios de La Paz Centro y Telica.

Sorgo millón

Afectación por **pulgón amarillo** en el municipio de Achuapa.



Figura 4. Roya en hojas de café.

Ajonjolí

- Incidencia por **mosca blanca y langosta medidora** en el municipio de Achuapa.
- Afectación por **gusano peludo** en el municipio de Quezalguaque.

Soya

Presencia de **falso medidor** en el municipio de Telica.



Figura 5. Pulgon amarillo en sorgo.

Maní

Afectación por **falso medidor** en los municipios de Telica y Larreynaga.

Ganado

Incidencia de **gusano barrenador** en los municipios de Morrito, San Carlos y San Miguelito.

Se espera que en la siguiente decena en el territorio nacional las precipitaciones sean entre débiles y moderados, con mayor ocurrencia en la Costa Caribe, esto debido a bajas presiones atmosféricas.

La distribución de las precipitaciones podría ser la siguiente:

En la **Costa Caribe Norte,** Es probable que predominen lluvias de 50 mm a 100 mm, exceptuando Waslala y sector Oeste de Siuna y Mulukukú con acumulados entre 25 mm y 50 mm.

Costa Caribe Sur, se prevé que se reporten los mayores acumulados entre 100 mm y 150 mm en el sector Este de Bluefields, San Juan de Nicaragua, y Kukrahill; en el resto de la región valores de lluvia menores a 100 mm.

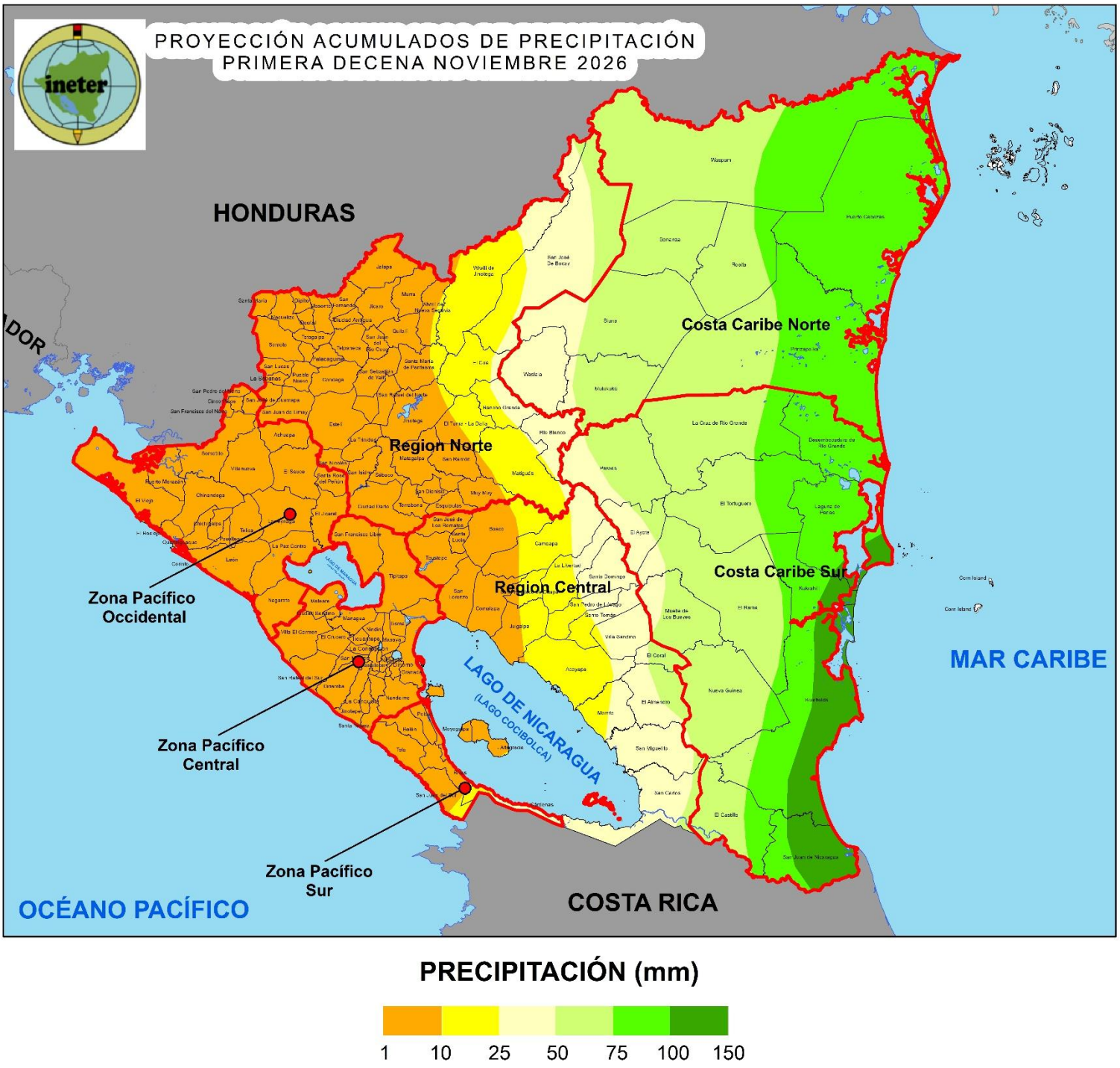
En la **Región Central**, es probable que se registren lluvias de 50 mm a 75 mm El Coral y sector Este de El Almendro; en el resto de la región acumulados entre 10 mm y 50 mm, exceptuando Teustepe, San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, San José de Los Remates, Santa Lucia, sector Oeste de Boaco, Camoapa y San Francisco de Cuapa con valores de 1 mm a 10 mm.

En la **Región Norte**, probablemente se registren lluvias de 10 mm a 50 mm en Rancho Grande, San José de Bocay, Wiwilí de Jinotega, El Cúa, Matiguás, Rio Blanco, El Tuma-La Dalia y sector Este de Santa María de Pantasma; en el resto de la región acumulados menores a 10 mm.

Zonas Pacífico Occidental y Central, es posible se registren acumulados entre 1 mm y 10 mm.

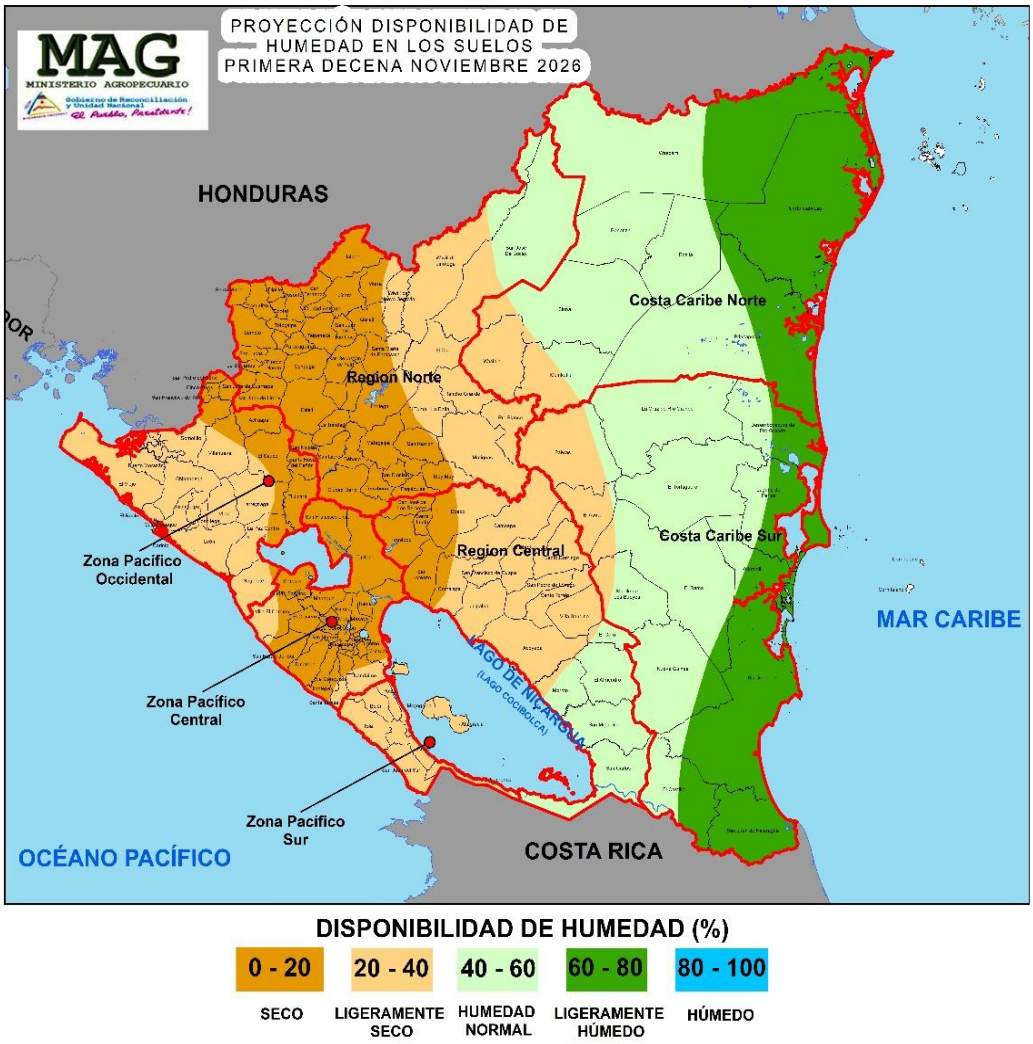
Zona Pacífico Sur, es probable que se reporten valores de precipitación de 25 mm a 50 mm en Cárdenas; en el resto de la zona valores menores a 25 mm. (Ver mapa 3)

La temperatura media del aire en la mayor parte del territorio nacional podría oscilar entre 27.0 °C y 29.0 °C, y en las zonas de mayor elevación temperaturas entre 23.0 °C y 25.0 °C.



Mapa 3. Proyección de acumulados de precipitación en la primera decena de noviembre 2026

Tomando como referencia las precipitaciones registradas a nivel nacional hasta la tercera decena de octubre y pronóstico de lluvia para el periodo del 1 al 10 de noviembre 2026, se esperan condiciones secas(0 – 20 %) y ligeramente secas (20 - 40%) en la Región del Pacífico y gran parte de las Regiones Norte, Central, municipios de Waslala, Siuna, Mulukukú, Paiwas y El Ayote; condiciones normales (40 - 60 %) en el sector Sur de la Región Central y gran parte de la Región Costa Caribe; condiciones Ligeramente húmedas (60-80 %) al Este de las Regiones Costa Caribe Norte y Sur. (Ver mapa 4)



Mapa 4. Proyección de disponibilidad de humedad en los suelos para la primera decena de noviembre 2026

Maíz

Gusano cogollero

- Aplicación de insecticidas químico a base de Cipermetrina.
- Mezclar arena bien fina con un insecticida en polvo comercial (Clorpirifos)
- Monitoreo constante de plagas y enfermedades.
- Control de malezas

Frijol

Trips de la flor

- Aplicar aceites agrícolas (mineral parafínico, parafínico de petróleo, mineral y vegetales como neem)
- Aplicar jabón potásico.
- Aplicar acetamiprid, abamectina, spirotetramat, entre otros.
- Utilizar trampas de plástico color azul.

Mosca blanca

- Aplicar insecticidas a base de madero negro, eucalipto o engeo.
- Utilizar trampas atrayentes.

Café

Roya

- Realizar regulación estratégica de sombra, para que entre más luz y aire.
- Manejar un buen programa de fertilización de los cafetales.
- Control de malezas que perjudiquen al cultivo.
- Aplicación de fungicidas translaminares.

Ojo de gallo

- Poda de plantas agotadas
- Hacer uso de arreglos de sombra
- Mantener programa de fertilización
- Control eficiente de malezas
- Hacer aplicaciones de fungicidas registrados

CAMPAÑA DE PREVENCION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO.

EL gobierno de Nicaragua por medio del Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA), fortalece los controles a nivel nacional; principalmente en frontera sur, por el surgimiento de casos de gusano barrenador del ganado (GBG) en los países de Panamá y Costa Rica, lo que es potencialmente peligroso para los sectores lechero y cárnico del país.

Recomendaciones

1. Revise diariamente sus animales
2. Curar ombligo de terneros, heridas y laceraciones de sus animales
3. Transportar solamente animales sanos y sin heridas
4. Notifique de inmediato a la delegación del IPSA cualquier sospecha de la enfermedad.
5. Fórmula para lugares donde **NO SE LAMEN** los animales:
    - 250 ml de azul de metileno (violeta de genciana)
    - 100 ml de cipermetrina de uso veterinario
    - Esta fórmula está al 6% la concentración.
6. Fórmula para lugares donde **SE LAMEN** los animales:
    - 250 ml de azul de metileno (violeta de genciana)
    - 70 ml de cipermetrina de uso veterinario
    - Esta fórmula está al 4.5 % la concentración.



RECOMENDACIONES AGRONÓMICAS POR FASES DE LA LUNA

- **Cuarto Menguante**

Se recomienda **plantar** cultivos de raíces (Zanahoria, papa, remolacha), ya que la energía de la planta se dirige hacia abajo favoreciendo el crecimiento radicular. De igual manera se recomienda realizar labores de **poda** ya que esta fase favorece la cicatrización de las plantas.

- **Luna Nueva.**

Se considera un periodo de descanso del suelo y no es recomendable sembrar, es ideal para **eliminar malezas**, **podar árboles y preparación del suelo.**

- **Cuarto Creciente**

Fase favorable para **sembrar cultivos** como granos, vegetales de hojas (lechuga, espinaca) y frutales. La savia de las plantas sube favoreciendo el crecimiento de brotes y hojas.

- **Luna Llena**

Esta fase es ideal para cosechar especialmente frutas y verduras ya que durante esta fase los nutrientes están concentrados en los frutos. También es un buen momento para **regar** y **fertilizar**.

- Janieska Vega (INETER)
  janieska.vega@ineter.gob.ni
- William Barrios (INETER)
  william.barrios@ineter.gon.ni (INETER)
- Adolfo González *(MAG)*
  adolfo.gonzalez@mag.gob.ni celular: 89200328 (Claro)
- Carlos Mairena (IPSA)
  mairenavasquez@gmail.com celular: 78331022 (Tigo)
- Leslie Peralta (IPSA) celular: 87936442
  leslie.peralta@ipsa.gob.ni
- Carola Rodríguez (SINAPRED)
  crodriguez@sinapred.gob.ni celular: 88394142(Claro)
- *agromet.ni@gmail.com*