

Grupo Técnico agrometeorológico Interinstitucional



Boletín agrometeorológico No. 151, del 20 al 31 de julio 2026.

Notas destacadas

- El comportamiento de las precipitaciones durante esta decena mostro valores normales en la Costa Caribe Sur y por debajo de lo normal en el resto de las regiones del país.
- Para la próxima decena, se espera que continúen las condiciones del periodo canicular, por lo tanto, predominaran condiciones más estables, mayor presencia de días soleados y una disminución de los acumulados de lluvia en gran parte del territorio nacional.
- Se espera que los mayores acumulados de precipitación se presenten en las regiones de la Costa Caribe, extendiéndose hacia los municipios orientales que limitan con esta región.
- Los cultivos establecidos en la época de primera, presentan afectaciones por estrés hídrico como consecuencia de la disminución de las precipitaciones.

Cultivo de frijol afectado por estrés hídrico.





En esta decena, el territorio nacional estuvo influenciado principalmente por el paso de ondas tropicales y bajas presiones atmosféricas. La interacción de estos sistemas favoreció la ocurrencia de lluvias en algunas zonas del país, cuya distribución fue la siguiente.

En la **Zona del Pacífico Occidental**, se reportaron lluvias entre 10 mm y 25 mm en el sector Norte de El Viejo y Noroeste de Puerto Morazán; en el resto de la zona acumulados de 1 mm a 10 mm, exceptuando León, Chichigalpa, Posoltega, Telica, Villanueva, Somotillo, Cinco Pinos, San Pedro del Norte, San Francisco del Norte, gran parte de Larreynaga y Noreste de Chinandega en donde no se registraron precipitaciones.

Zona del Pacífico Central, se observaron acumulados entre 10 mm y 25 mm en Managua, Ticuantepe, Nindirí, Masatepe, Catarina, Nandaime, gran parte de Tipitapa, sector Oeste de Masaya, Tisma, Noreste de El Crucero y Mateare; en el resto de la zona lluvias de 1 mm a 10 mm.

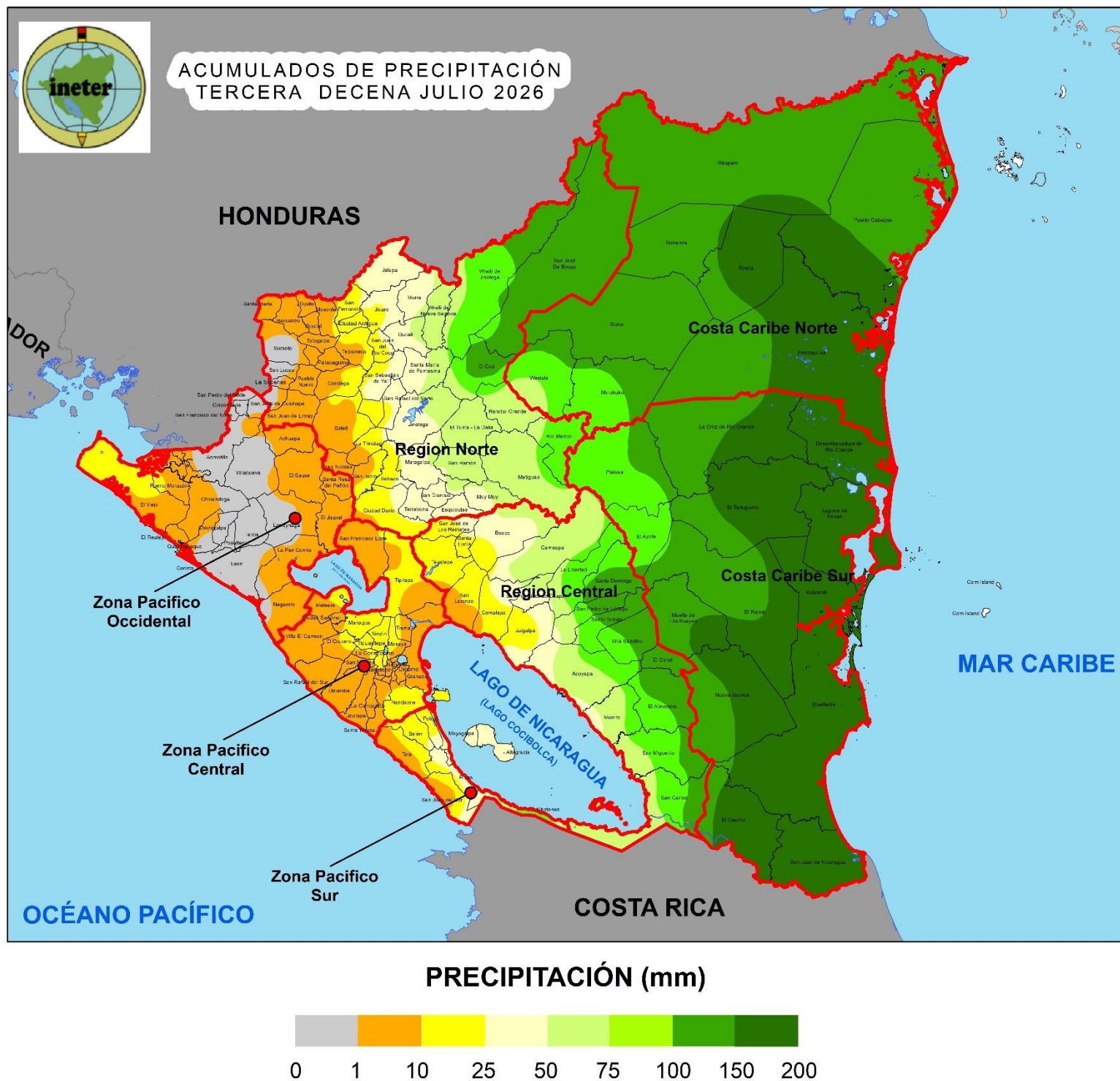
En la **Zona del Pacífico Sur**, se reportaron los mayores acumulados entre 50 mm y 100 mm en Cárdenas; en el resto de la zona lluvias de 10 mm a 50 mm, exceptuando la franja costera de Tola y San Juan del Sur con valores de precipitación menores a 10 mm.

En la **Región Norte**, se registraron valores de lluvia de 100 mm a 150 mm en San

José de Bocay, gran parte de El Cúa y Noreste de Wiwilí de Jinotega; acumulados entre 50 mm y 100 mm en Wiwilí de Nueva Segovia, Rancho Grande, El Tuma-La Dalia, Matiguás, Río Blanco, San Ramón, sector Este de Santa María de Pantasma, Quilalí y Murra; en el resto de la región acumulados de 10 mm a 50 mm, exceptuando los municipios del corredor seco con valores de precipitación menores a 10 mm.

Región Central, se reportaron acumulados entre 100 mm y 150 mm en Santo Domingo, San Pedro de Lóvago, Santo Tomás, El Coral, sector Este de Villa Sandino, El Almendro, San Miguelito y San Carlos; en el resto de la región precipitaciones de 50 mm a 100 mm, exceptuando, San José de los Remates, Santa Lucía, Boaco, Teustepe, San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, San Francisco de Cuapa y sector Oeste de Camoapa y Acoyapa con valores menores a 50 mm.

En la **Costa Caribe**, los mayores acumulados de precipitación entre 150 mm y 200 mm en los municipios de Rosita, Sur de Puerto Cabezas, Desembocadura de Río Grande, Laguna de Perlas, Kukrahill, Bluefields, San Juan de Nicaragua, sector Este de La Cruz de Río Grande, El Rama, Nueva Guinea, gran parte de El Castillo, El Tortuguero y Prinzapolka; en el resto de la región valores menores a 100 mm (Ver mapa 1).



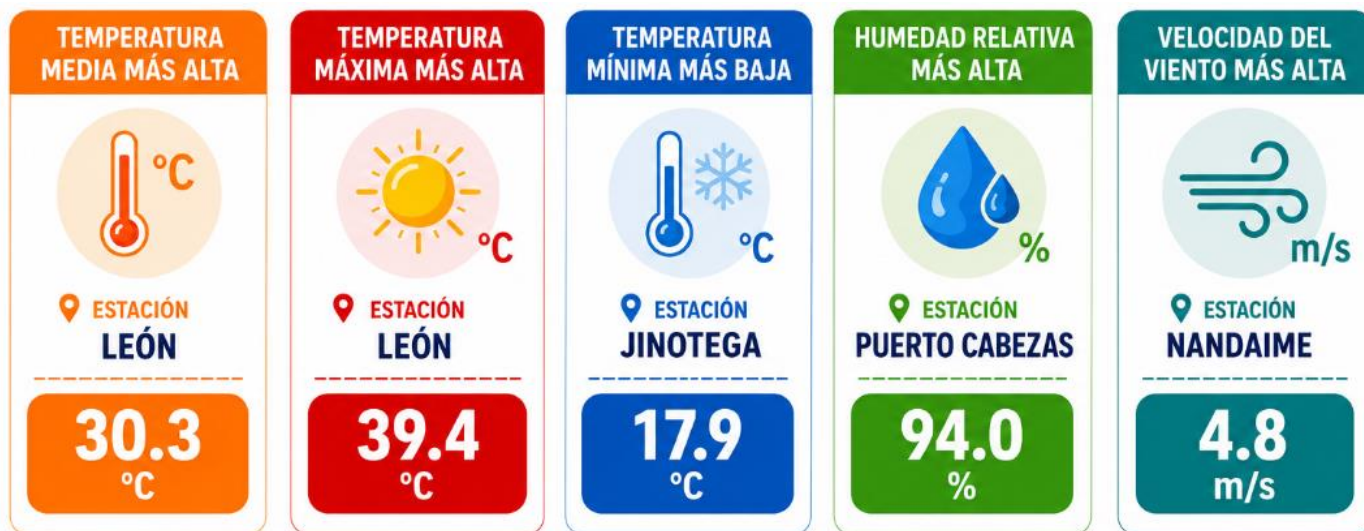
Mapa 1. Acumulados de precipitación en la tercera decena de julio 2026





COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS

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



DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS TERCERA DECENA DE JULIO 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%): esta condición se observó en gran parte de la Costa Caribe Norte y Sur.

Suelos húmedos (60% - 80%): se observó este rango de humedad del suelo en los municipios de Waslala, Mulukukú, Siuna, Paiwas, El Ayote, Noreste de la Región Norte y sector Este de la Región Central.

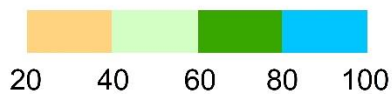
Humedad Normal (40% - 60%): se presentó en la parte central de la Región Norte, Oeste de la Región Central y sector Este de la Zona Pacífico Sur.

Suelos ligeramente secos (20% - 40%): se registraron en gran parte de la Región del Pacífico y al Oeste de la Región Norte.





DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD (%)



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





AFECTACIONES EN LA PRODUCCIÓN Y SEGUIMIENTO FITOSANITARIO

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

Maíz

Presencia de **gusano cogollero** en los municipios de Ticuantepe, Macuelizo, Santa María de Pantasma, San Carlos, El Castillo, León, Rivas y Diriamba.



Figura 1.
Gusano
cogollero
en maíz.

Frijol

- Afectación de **diabrotica y mosca blanca** en los municipios de Achuapa, Macuelizo y Santa María de Pantasma.
- Incidencia por **chicharritas, mancha angular y mustia hilachosa** en el municipio de Santa María de Pantasma.
- Presencia de **saltamontes** en el municipio de Achuapa.



Figura 2.
Diabrotica
en frijol.

Sorgo millón

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



Figura 3.
Pulgón
amarillo
en sorgo.

Arroz

Incidencia de **gallina ciega** en el municipio de Rivas.

Caña de azúcar

Presencia de **cochinilla** en los municipios de La Paz Centro, El Viejo, Chichigalpa y Villa El Carmen.



Figura 4.
Cochinilla
en caña de
azúcar.

Cítricos

Afectación de **gomosis y tristeza de los cítricos** en el municipio de Masaya.

Musáceas

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



Tomate

Presencia de **tizón tardío** en el municipio de Diriamba.

Ganado

Incidencia de **gusano barrenador** en los municipios de San Rafael del Sur, Villa El Carmen, Tipitapa, Chinandega, Puerto Morazán, El Realejo, Corinto, Posoltega, Chichigalpa, Somotillo, Villanueva, Morrito, El Almendro, San Miguelito, San Carlos, El Castillo, Nindirí, San Juan de Limay, Masaya, Niquinohomo, Mozonte, Murra, El Jícara y Jalapa.



Figura 5.
Ganado
mayor



Para la primera decena de agosto, se prevé que continúen predominando las condiciones características del período canicular, lo que propiciará una mayor presencia de días soleados y una disminución de los acumulados de lluvia en la Región del Pacífico y en los municipios del corredor seco.

Por lo tanto, la distribución de las lluvias podría ser la siguiente:

En la **Costa Caribe Norte**, probablemente se registren acumulados entre 100 mm y 150 en Puerto Cabezas, sector Este de Waspam y Prinzapolka; en el resto de la región precipitaciones de 50 mm a 100 mm, exceptuando Waslala y sector Oeste de Siuna con valores entre 25 mm y 50 mm.

Costa Caribe Sur, se prevé acumulados de lluvia de 100 mm a 200 mm en Desembocadura de Rio Grande, Laguna de Perlas, Kukrahill, Bluefields, San Juan de Nicaragua y sector Este de La Cruz de Rio Grande, El Tortuguero y El Rama; en el resto de la región acumulados entre 50 mm y 100 mm.

En la **Región Central**, podrían registrarse acumulados de 50 mm a 75 mm en Villa Sandino, El Coral, sector Este de Camoapa, La Libertad, Santo Domingo, San Pedro de Lóvago, Santo Tomás y El Almendro; en el resto de la región valores de precipitación de 25 mm a 50 mm, exceptuando San José de los Remates, Santa Lucía, Teustepe, San Lorenzo,

Comalapa, Juigalpa, sector Oeste de Acoyapa, Morrito y San Francisco de Cuapa con acumulados menores a 25 mm.

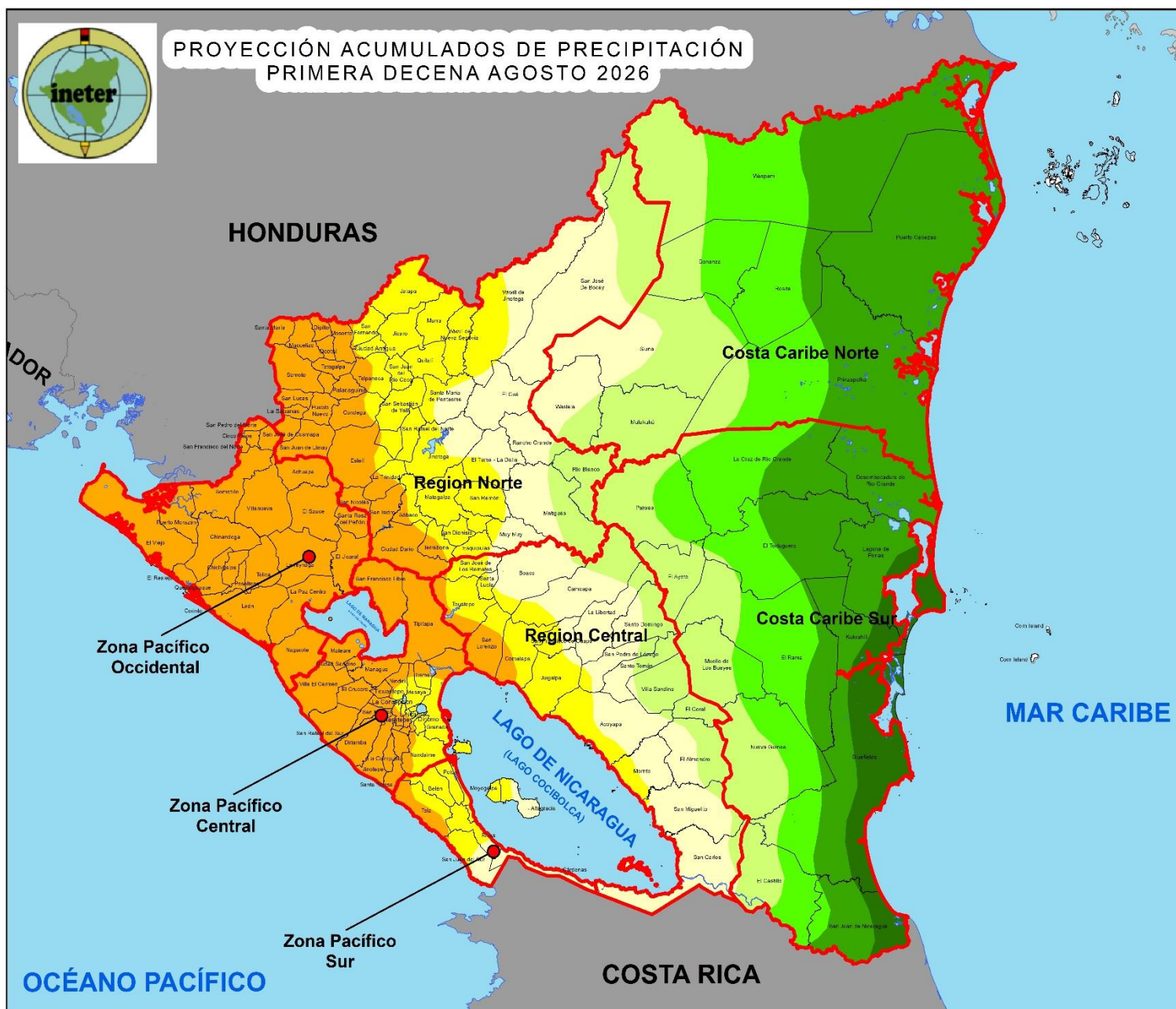
En la **Región Norte**, es probable que se observen lluvias de 50 mm a 75 mm en Rio Blanco, sector Este de Matiguás y Noreste de San José de Bocay; en el resto de la región acumulados entre 10 mm y 50 mm, exceptuando los municipios del corredor seco con precipitaciones menores a 10 mm.

Zona Pacífico Occidental, probablemente predominarán valores de lluvia de 1 mm a 10 mm.

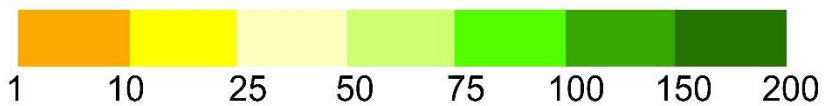
Zona Pacífico Central, es probable que se registren acumulados entre 10 mm y 25 mm en Nandaime, Granada, Diriomo, Masaya, La Concepción, Niquinohomo, Catarina, San Juan de Oriente y sector Sur de Nindirí y Tisma; en el resto de la zona valores menores a 10 mm.

Zona Pacífico Sur, probablemente se registrarán lluvias entre 25 mm y 50 mm en Cárdenas, Altagracia, sector Sur de San Juan del Sur y Rivas; en el resto de la zona acumulados 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.



PRECIPITACIÓN (mm)



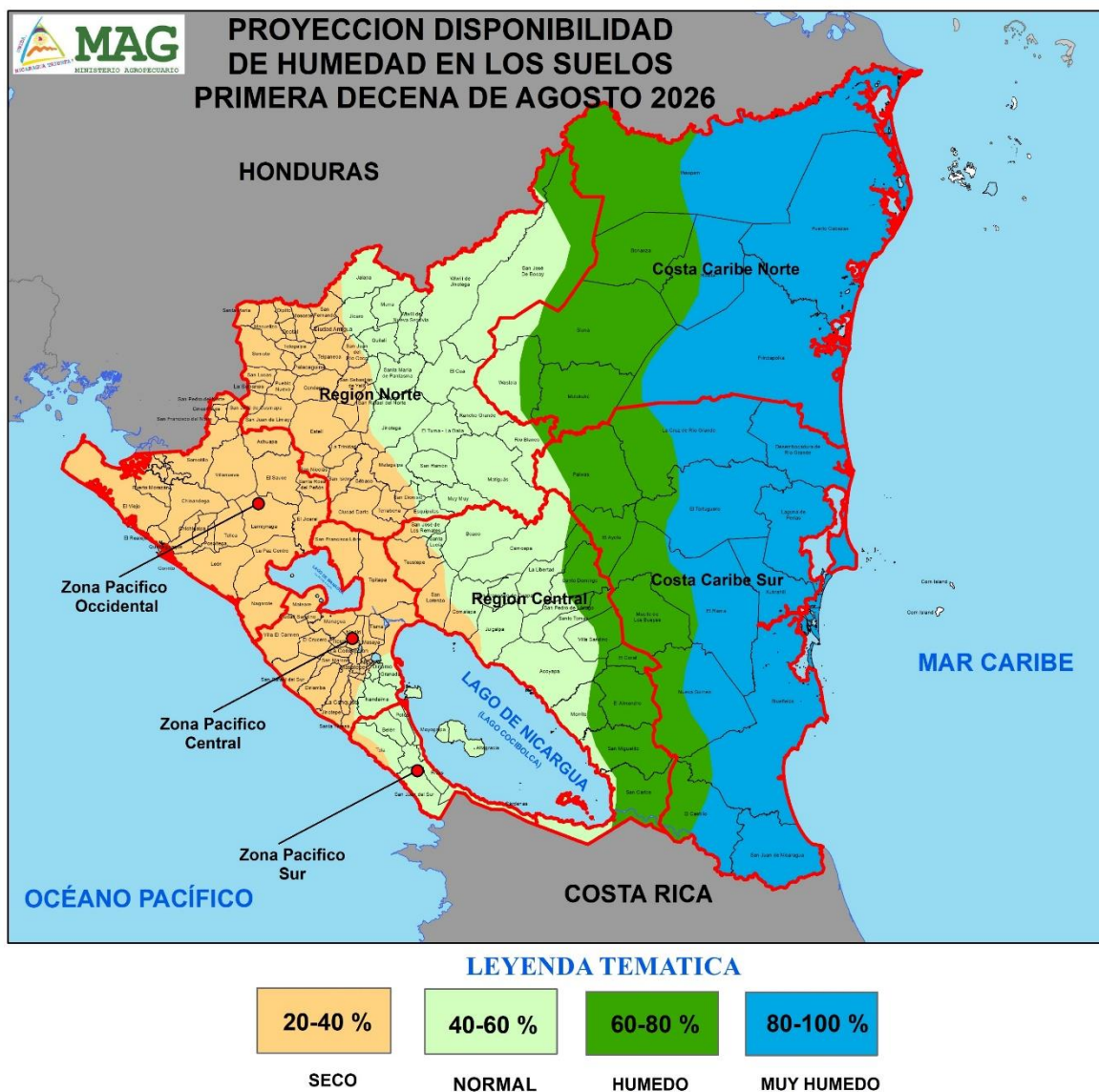
Mapa 3. Proyección de acumulados de precipitación en la primera decena de agosto 2026





PROYECCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS PARA LA PRIMERA DECENA DE AGOSTO 2026

Tomando como referencia las precipitaciones registradas a nivel nacional hasta la tercera decena de julio y pronóstico de lluvia para el periodo del 1 al 10 de agosto 2026, se esperan condiciones secas (20 - 40%) en la Zonas del Pacífico Occidental, Central, sector Oeste de la Región Norte y Noroeste de la Región Central; condiciones normales (40 - 60 %) en la Zona Pacífico Sur, al centro de la Región Central, sector Este de la Región Norte; condiciones húmedas (60 - 80 %) en el sector Noreste de la Región Norte, Este de la Región Central y Oeste de la Región Costa Caribe; mientras que, en el sector Este de la Costa Caribe se podrían registrar condiciones muy húmedas (80-100 %). (Ver mapa 4)



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





Maíz

Gusano cogollero

- Uso de insumos biológicos para el control de plagas como *Bauveria Bassiana* o *metarrizium*.
- Aplicación de insecticidas químicos 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

Diabrotica

- Aplicar insecticida de contacto.
- Aplicar insecticidas biológicos como Dipel o Spinosad.
- Productos químicos como Cipermetrina.
- Aplicación de jabón potásico e insecticida natural de Neem.

Mosca blanca

- Aplicar imidacloprid.
- Aplicar insecticidas a base de madero negro, eucalipto o engeo.
- Utilizar trampas de color amarillo para controlar y reducir la población de adultos

Chicharrita

- Aplicación de insecticidas biológicos como la *Bacillus thuringiensis* (Dipel, entre otros).
- Uso de insecticidas químicos a base imidacloprid o engeo.
- Control de malezas.

Mustia Hilachosa

- Aplicar fungicidas a base de Azoxistrobin (Amistar) o carbendazin.
- Aplicar insecticida como engeo.
- Aplicar bonos foliares como triple 20
- Eliminar malezas
- Utilizar obras de drenaje de suelo como acequias.

Sorgo

Pulgón amarillo

- Se recomienda el uso de hongos entomopatógenos como *Lecanicillium lecanii*, *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*.
- Aplicar imidacloprid con dosis recomendadas en etiqueta.

Arroz



Gallina ciega

- Buenas prácticas de preparación de suelo (labranza profunda).
- Uso de trampas lumínicas para el control de la plaga en estado adulto.
- Uso de tratamientos químicos en semillas a base fungicidas e insecticidas protectante, como Cruiser a base de Tiametoxam + Fludioxonil + Difenconazole
- Uso de insecticidas granulados como Clorpirifos
- Aplicar hongos entomopatógenos como *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae* para controlar larvas y adultos.

Musáceas

Sigatoka

- Realizar podas de las plantas afectadas
- Aplicación de fertilizantes foliares



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN 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.



Especies afectadas por **GUSANO BARRENADOR DEL GANADO!!!**

El Gusano Barrenador del Ganado, es la larva de la mosca *Cochliomyia hominivorax*, que afecta a todos los **animales de sangre caliente** incluyendo al humano.

La Mosca deposita sus huevos en heridas frescas como el **ombligo** de **terneros recién nacido**.



**¡La Vigilancia Epidemiológica
Es Responsabilidad de Todos!**

¡Reporte Aquí!



+505 8577-4014





 Agosto 2026 						
LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO
					1  PODAR	2  INJERTAR
3  COSECHAR FRUTOS	4  SEMBRAR TUBÉRCULOS	5  CUARTO MENGUANTE	6  FERTILIZAR	7  SEMBRAR HORTALIZAS	8	9  LIMPIAR HOJAS
10	11	12  LUNA NUEVA	13  PODAR	14	15  FERTILIZAR	16  CONTROL DE PLAGAS
17  FUMIGAR	18  FERTILIZAR	19	20  CUARTO CRECIENTE	21	22  PODAR	23  CORTE DE ESQUEJES
24	25  CONTROL DE PLAGAS	26  SEMBRAR FLORES	27	28  LUNA LLENA	29	30  TRASPLANTAR
31						

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**.





Contactos Grupo Técnico Agrometeorológico Interinstitucional



- 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)
mairnavasquez@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

