

Grupo Técnico agrometeorológico Interinstitucional



Boletín agrometeorológico No. 149, del 1 al 10 de julio 2026.

Notas destacadas

- Los déficits en los acumulados de lluvia en esta decena se registraron de las Regiones Pacífico, Central y Costa Caribe Sur.
- En los próximos días se estima una mayor incidencia de días despejados y una disminución significativa en los acumulados de lluvia en la Región del Pacífico y los sectores occidentales de las Regiones Norte y Central del país.
- Es probable que los mayores acumulados de lluvia se registren en las regiones de la Costa Caribe y en los municipios orientales colindantes con esta.
- En la próxima decena se prevé, que el periodo canicular se establezca con una intensidad entre moderada a severa en la Región del Pacífico, así como en los sectores occidentales de las Regiones Norte y Central del país.
- Se prevé que persista el déficit de humedad en el suelo principalmente en las Regiones del Pacífico, Norte y Central, con un comportamiento entre ligeramente seco y normal.

**El Cultivo de frijol, presenta
afectaciones debido al estrés hídrico.**





Durante esta decena, los principales sistemas meteorológicos que influyeron sobre el país, fueron el paso de ondas tropicales, Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y áreas de bajas presiones atmosféricas. Estos sistemas favorecieron la ocurrencia de lluvias; sin embargo, los acumulados mostraron un comportamiento por arriba de lo normal en la Costa Caribe Norte, normal en la Región Norte y por debajo de lo normal en el resto del territorio nacional, mostrando la siguiente distribución.

En la **Zona del Pacífico Occidental**, se reportaron acumulados de 50 mm a 75 mm en El Realejo y sector Oeste de El Viejo; en el resto de la zona lluvias entre 25 mm y 50 mm, exceptuando Somotillo, San Francisco del Norte, Cinco Pinos, San Pedro del Norte, Santo Tomás del Norte, Telica, Larreynaga, Posoltega, La Paz Centro, Nagarote, gran parte de León, El Jicaral y Puerto Morazán con valores de 1 mm a 10 mm.

Zona del Pacífico Central, se observaron lluvias de 25 mm a 50 mm en los municipios de Masatepe, Niquinohomo, Diriomo, gran parte de Nandaime, sector Sur de Granada y sector Norte de Managua; en el resto de la zona acumulados entre 10 mm y 25 mm, exceptuando Villa El Carmen, San Rafael del Sur, San Francisco Libre, sector Oeste de Diriamba, El Crucero y Nandaime con precipitaciones menores a 10 mm.

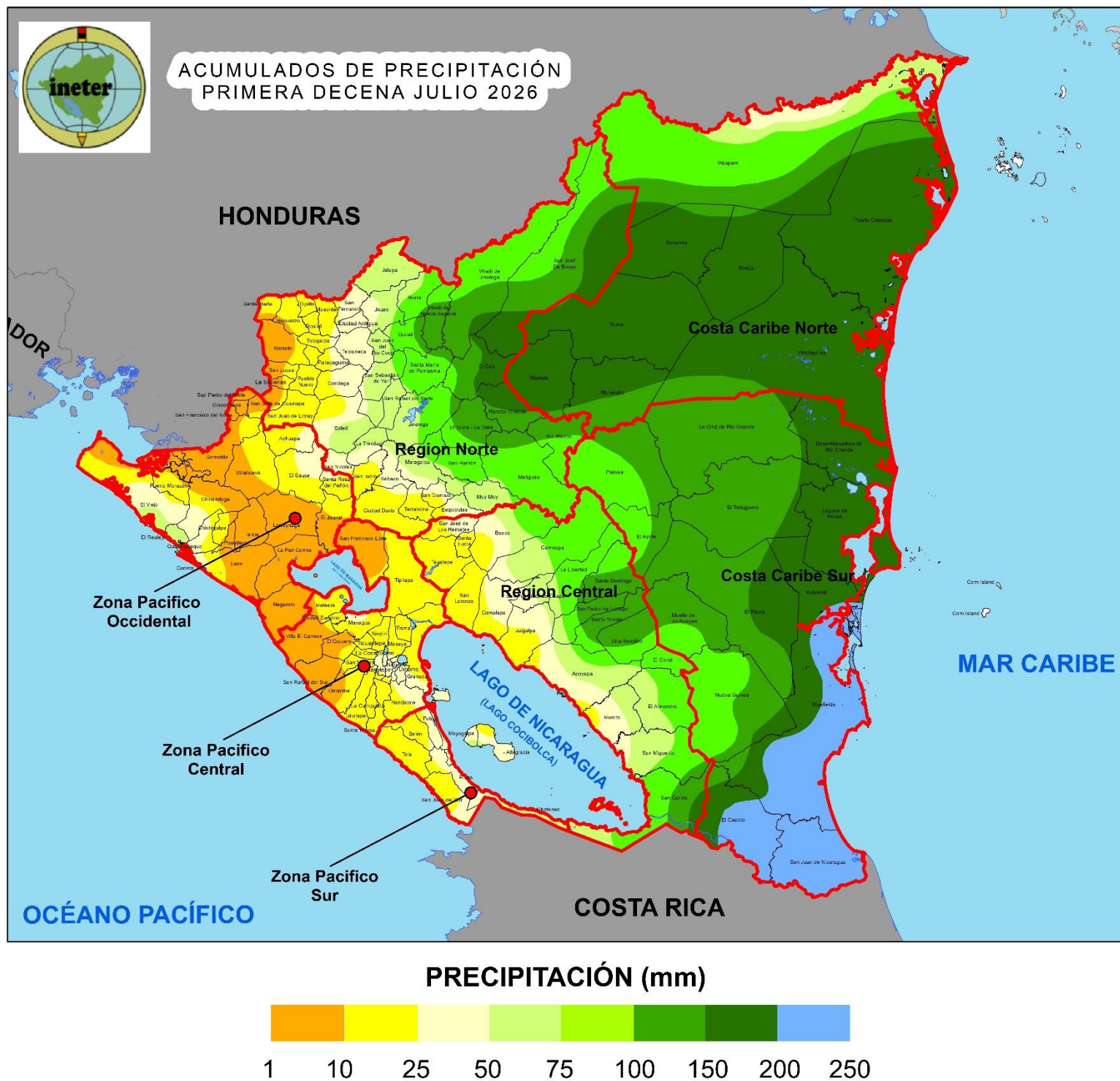
En la **Zona del Pacífico Sur**, se registraron acumulados de 50 mm a 75 mm en

Cárdenas; en el resto de la zona precipitaciones entre 25 mm y 50 mm, exceptuando Tola, Belén y San Juan del Sur con valores de lluvias de 10 mm a 25 mm.

En la **Región Norte**, se observaron acumulados entre 100 mm y 200 mm en San José de Bocay, El Cúa, Rancho Grande, sector Norte de Río Blanco, gran parte de Wiwilí de Jinotega, Wiwilí de Nueva Segovia y El Tuma-La Dalia; en el resto de la región precipitaciones de 50 mm a 100 mm, exceptuando los municipios del corredor seco donde se registraron lluvias menores a 50 mm.

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

En la **Costa Caribe**, se observaron los mayores acumulados de 200 mm a 250 mm en San Juan de Nicaragua, gran parte de Bluefields y El Castillo; en el resto de la región lluvias entre 100 mm y 200 mm, exceptuando gran parte de Waspam, sector Oeste de Paiwas, El Ayote, Nueva Guinea y Suroeste de Muelle de los Bueyes con precipitaciones menores de 100 mm. (Ver mapa 1).



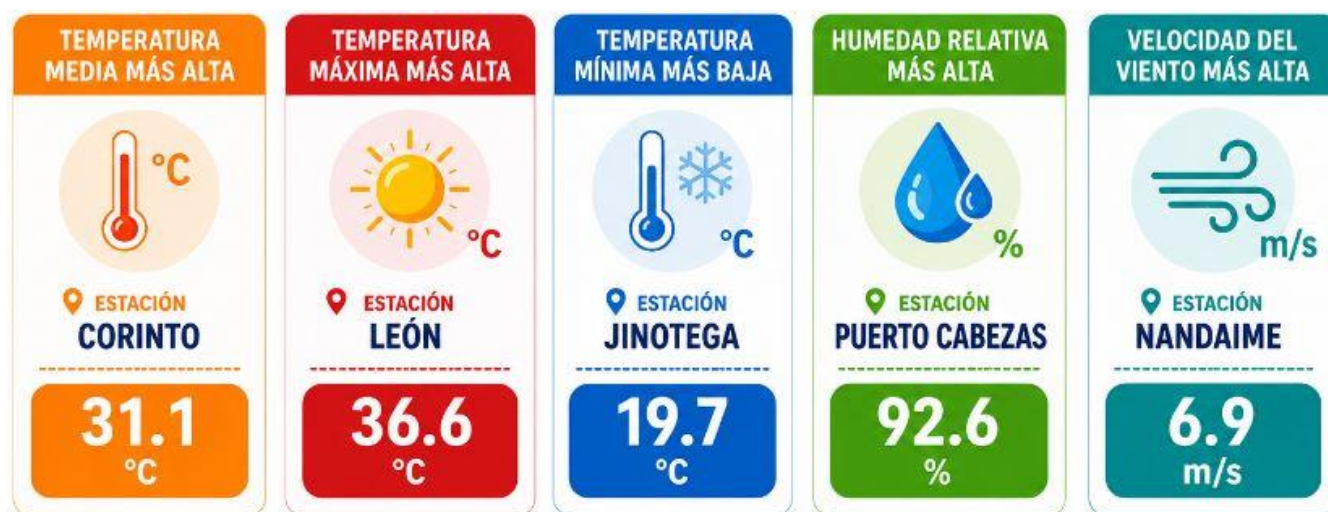
Mapa 1. Acumulados de precipitación en la primera decena de julio 2026





COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS

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



DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS PRIMERA DECENA DE JULIO 2026

En esta decena, se observaron diferentes condiciones de humedad en los suelos a nivel nacional, tal como se muestra a continuación:

Suelos muy húmedos (80% - 100%): esta condición se observó en la Costa Caribe y los municipios de San José de Bocay, gran parte de El Cúa, sector Este de Río Blanco, Rancho Grande, Santo Domingo, San Pedro de Lóvago, Santo Tomás, San Carlos y San Miguelito.

Suelos húmedos (60% - 80%): se observó este rango de humedad del suelo al Este de la Región Norte, gran parte de la Región Central, municipio de Cárdenas.

Humedad Normal (40% - 60%): se presentó al Oeste de la Región Norte, gran parte de la Zona Pacífico Sur, Oeste de la Región Central y los municipios de Achupapa, El Sauce, Santa Rosa del Peñón.

Suelos ligeramente secos (20% - 40%): se registraron en la Zona Pacífico Occidental, gran parte de la Zona Pacífico Central y los municipios de Somoto, San Lucas, La Sabanas, San José de Cusmapa, sector Oeste de San Juan de Limay, Ciudad Darío y San Lorenzo.





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





AFECTACIONES EN LA PRODUCCIÓN Y SEGUIMIENTO FITOSANITARIO

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

Maíz

Incidencia de **gusano cogollero** en los municipios de Siuna, El Castillo, Santa Teresa y Rivas.



Figura 1.
Gusano
cogollero
en maíz.

Frijol

Afectación por **diabrotica** en el municipio de Sébaco.



Figura 2.
Diabrotica
en frijol.

Cacao

Presencia de **monilia y mazorca negra** en los municipios de Siuna, San Miguelito y El Castillo.

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 Jícaro y Jalapa.



Figura 3.
Monilia en
frutos de
cacao.





Para la segunda decena de julio, se espera que se establezca el periodo canicular de manera más acentuada en la Región del Pacífico y en los municipios del corredor seco, en donde se podrían disminuir considerablemente los acumulados de precipitación.

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

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

Costa Caribe Sur, probablemente se reportarán lluvias de 100 mm a 200 mm en los municipios de Laguna de Perlas, Bluefields, Desembocadura de Río Grande, Kukrahill y sector Este de San Juan de Nicaragua; en el resto de la región acumulados entre 50 mm y 100 mm, exceptuando el sector Oeste con precipitaciones de 25 mm a 50 mm.

En la **Región Central**, se prevé que se registren acumulados entre 50 mm y 75 mm en los municipios de Santo Domingo, Santo Tomás, Villa Sandino, El Coral, El Almendro, sector Este de La Libertad, San Pedro de Lóvago, Acoyapa, Morrito, San Miguelito y San Carlos; en el resto de la región acumulados menores a 50 mm.

En la **Región Norte**, se podrían observar acumulados entre 25 mm y 50 mm en los municipios Wiwilí de Jinotega, San José de Bocay, Wiwilí de Nueva Segovia, El Cúa, El Tuma-La Dalia, Rancho Grande, Río Blanco, Matiguás, sector Este de Santa María de Pantasma, Jinotega, San Ramón; en el resto de la región podrían registrarse lluvias de 10 mm a 25 mm, exceptuando los municipios del corredor seco en donde se esperan valores de lluvias entre 1 mm y 10 mm.

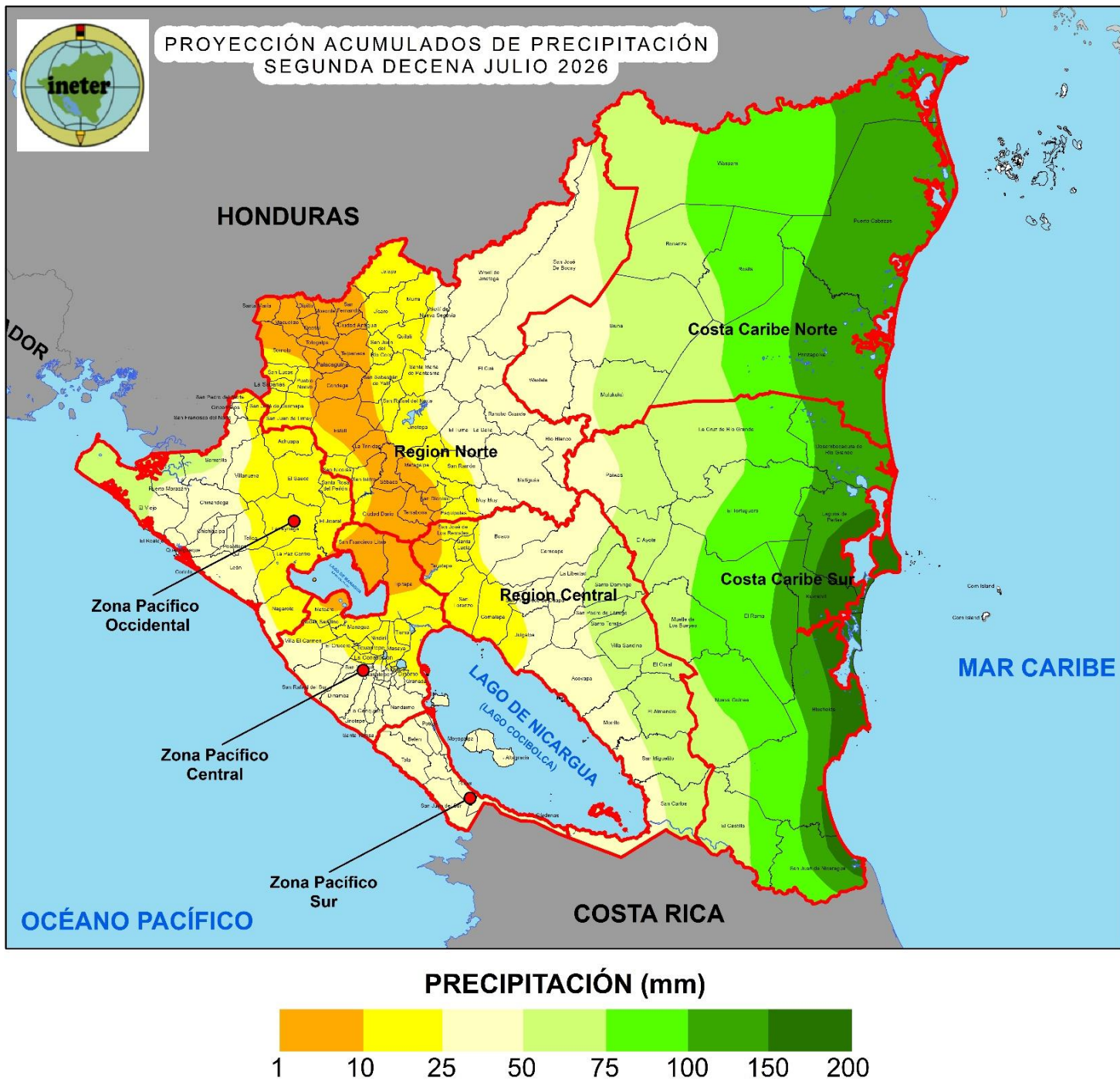
Zona Pacífico Occidental, probablemente se observarán valores de precipitación de 50 mm a 75 mm en gran parte de El Viejo, Puerto Morazán y Somotillo; en el resto de la zona se esperan acumulados menores a 50 mm.

Zona Pacífico Central, es probable que predominen valores de lluvia entre 25 mm y 50 mm en los municipios de San Rafael del Sur, Diriamba, Jinotepe, La Conquista, Santa Teresa, Nandaime, Masatepe, sector Sur de Villa El Carmen y El Crucero; en el resto de la zona precipitaciones menores a 25 mm.

Zona Pacífico Sur, probablemente predominarán acumulados de 25 mm a 50 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.





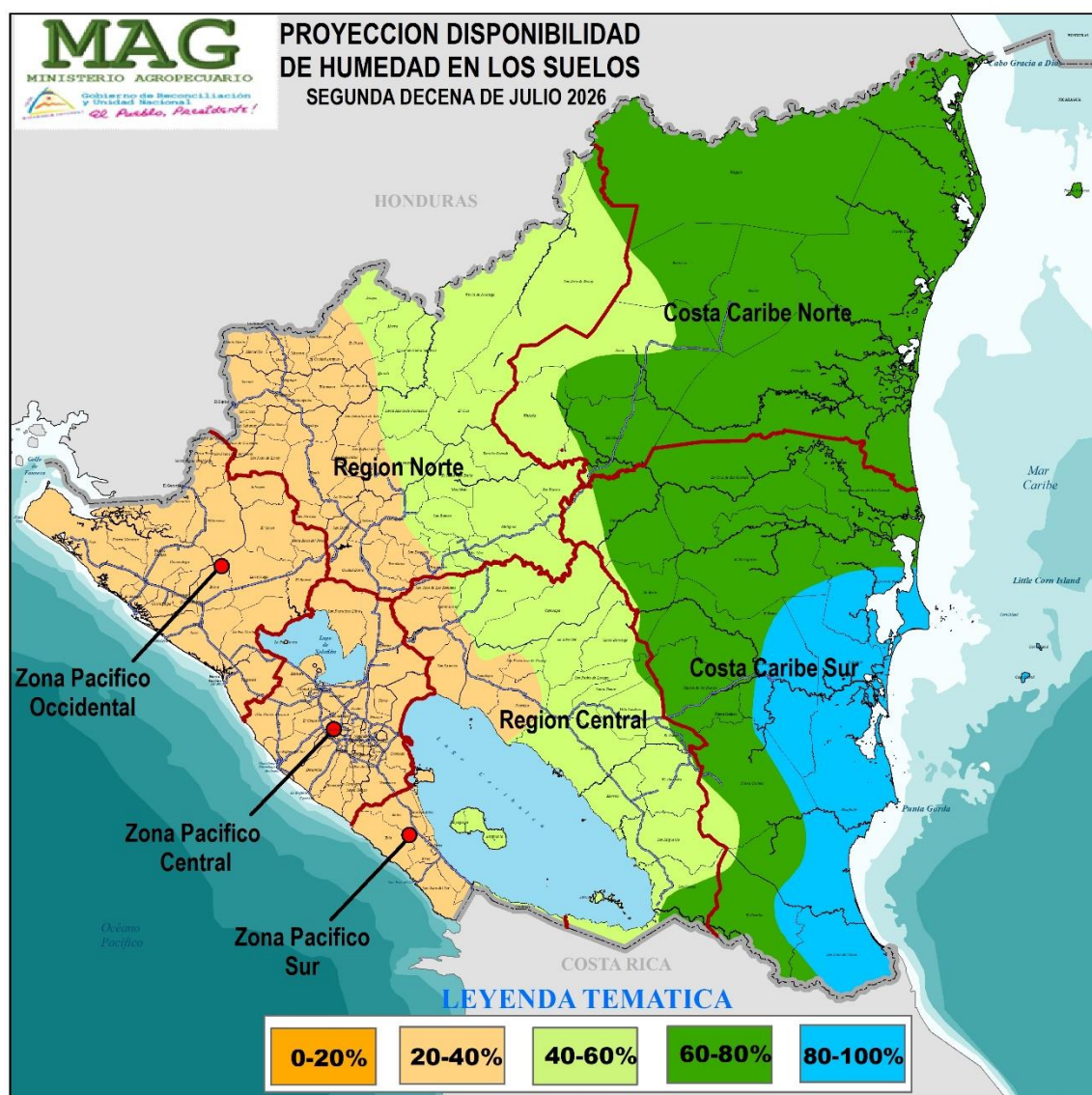
Mapa 3. Proyección de acumulados de precipitación en la segunda decena de julio 2026





PROYECCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS PARA LA SEGUNDA DECENA DE JULIO 2026

Tomando como referencia las precipitaciones registradas a nivel nacional hasta la primera decena de julio y pronóstico de lluvia para el periodo del 11 al 20 de julio 2026, se esperan condiciones secas (20 - 40%) en toda la Región del Pacífico, en la zona Oeste de la Región Norte y la zona Noroeste de la Región Central; condiciones normales (40 - 60 %) en la zona Este de la Región Norte y gran parte de la Región Central; condiciones húmedas (60 - 80 %) en la mayor parte de la Región Costa Caribe; exceptuando la zona costera y central de la Costa Caribe Sur donde podrían predominar condiciones muy húmedas (80 - 100 %). (Ver mapa 4)



Mapa 4. Proyección de disponibilidad de humedad en los suelos para la segunda decena de julio 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 engeo, jabón potásico e insecticida natural de Neem.

Cacao

Monilia

- Reducción de los niveles de sombra y de malezas en las plantaciones.
- Hacer podas en las plantaciones afectadas para controlar la dispersión del hongo.
- Los frutos retirados del árbol, una vez en el suelo deben ser tapados con hojarasca, no trasladarlos a otro sitio para impedir la diseminación de la enfermedad.
- Eliminar frutos afectados para disminuir la fuente de inóculo o contaminación.
- Buena fertilización, para no tener planta débil y poca vigorosa mayor expuesta a la enfermedad.
- Desinfectar las herramientas antes y después de realizar labores de manejo

Mazorca Negra

- Control de malezas.
- Reducción de sombra
- Eliminar frutos afectados para disminuir la fuente de inóculo o contaminación, retirando aquellos que caigan cerca de la base del árbol (deben dejarse entre las calles y cubiertos con la hojarasca del suelo).
- Desinfectar las herramientas antes y después de realizar labores de manejo



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



FASES DE LA LUNA

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

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.gob.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

