

Grupo Técnico agrometeorológico Interinstitucional



Boletín agrometeorológico No. 156, del 11 al 20 de septiembre 2026.

Notas destacadas

- El comportamiento de los acumulados de lluvia en esta decena; mostró una distribución espacial irregular a nivel nacional; los valores de precipitación se registraron por arriba de los normal en la Costa Caribe Norte; normal en la Costa Caribe Sur, Regiones Norte y Central. Sin embargo, en la Región del Pacífico los valores de precipitación estuvieron por debajo de lo normal.
- Para la próxima decena, se prevé un ligero incremento en la frecuencia de las precipitaciones, asociado al paso de ondas tropicales y a centros de bajas presiones atmosféricas sobre el territorio nacional. Estas condiciones podrían favorecer la ocurrencia de lluvias débiles a moderadas en las diferentes regiones del país.
- Los productores han iniciado las labores de siembra correspondientes a la época de postrera.

Labores de siembra correspondiente a la época de postrera.





Durante esta decena, las bajas presiones atmosféricas, el paso de ondas tropicales y la Zona de Convergencia Intertropical fueron los sistemas meteorológicos predominantes en el país, estos sistemas favorecieron la ocurrencia de acumulados de lluvia en las distintas regiones, con la siguiente distribución:

En la **Zona del Pacífico Occidental**, predominaron acumulados de precipitación entre 50 mm y 75 mm, exceptuando los municipios de Chichigalpa, Posoltega, León, Nagarote, sector Sur de La Paz Centro y Oeste de Telica con valores de lluvia de 25 mm a 50 mm.

Zona del Pacífico Central, se observaron precipitaciones de 50 mm a 75 mm en El Crucero, Ticuantepe, Masaya, parte central de Granada, gran parte de Managua, Nindirí, Niquinohomo y Diriomo; en el resto de la Región acumulados entre 25 mm y 50 mm.

En la **Zona del Pacífico Sur**, se observaron lluvias de 50 mm a 75 mm en Cárdenas, San Jorge, Altagracia, sector Noreste de Rivas, Sur de Potosí y Buenos Aires; en el resto de la zona acumulados entre 25 mm y 50 mm, exceptuando el sector Oeste de San Juan del Sur con lluvias de 10 mm a 25 mm.

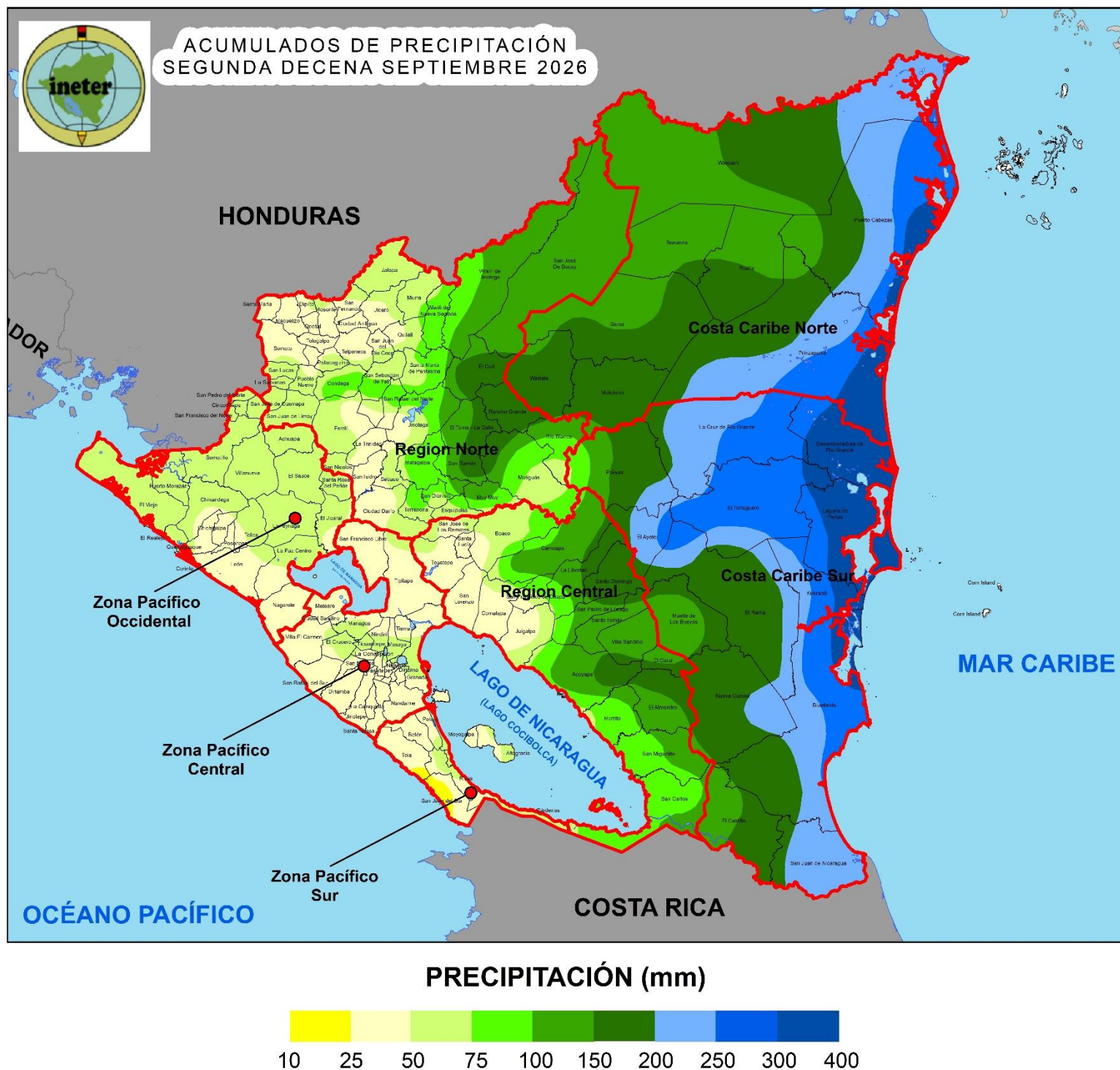
En la **Región Norte**, se registraron lluvias de 100 mm a 200 mm en Rancho Grande, El

Cúa, Río Blanco, El Tuma-La Dalia, San Ramón, San José de Bocay, Wiwilí de Jinotega y sector Norte de Muy Muy; en el resto de la región precipitaciones entre 50 mm y 100 mm; exceptuando los municipios de Santa María, Macuelizo, Dipilto, Totogalpa, Somoto, Ocotal, Mozonte, Ciudad Antigua, El Jícaro, Telpaneca, San Fernando, San Juan del Río Coco, Telpaneca, La Trinidad, San Isidro, La Concordia, Ciudad Darío con valores menores a 50 mm.

Región Central, predominaron lluvias de 100 mm a 200 mm, exceptuando los municipios de Boaco, San José de los Remates, Santa Lucía, San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, San Francisco de Cuapa, Morrito sector Oeste de San Miguelito y San Carlos; en el resto de la región valores de lluvia menores a 100 mm.

En la **Costa Caribe Norte**, los mayores acumulados de lluvias entre 200 mm y 400 mm se registraron en Puerto Cabezas y Prinzapolka; en el resto de la región precipitaciones de 100 mm a 200 mm.

Costa Caribe Sur, se registraron valores de lluvia de 200 mm a 400 mm en San Juan de Nicaragua, Bluefields, Kukra Hill, Laguna de Perlas, Desembocadura de Río Grande, El Tortuguero, El Ayote y La Cruz de Río Grande; en el resto de la región acumulados de 100 mm a 200 mm (Ver mapa 1)



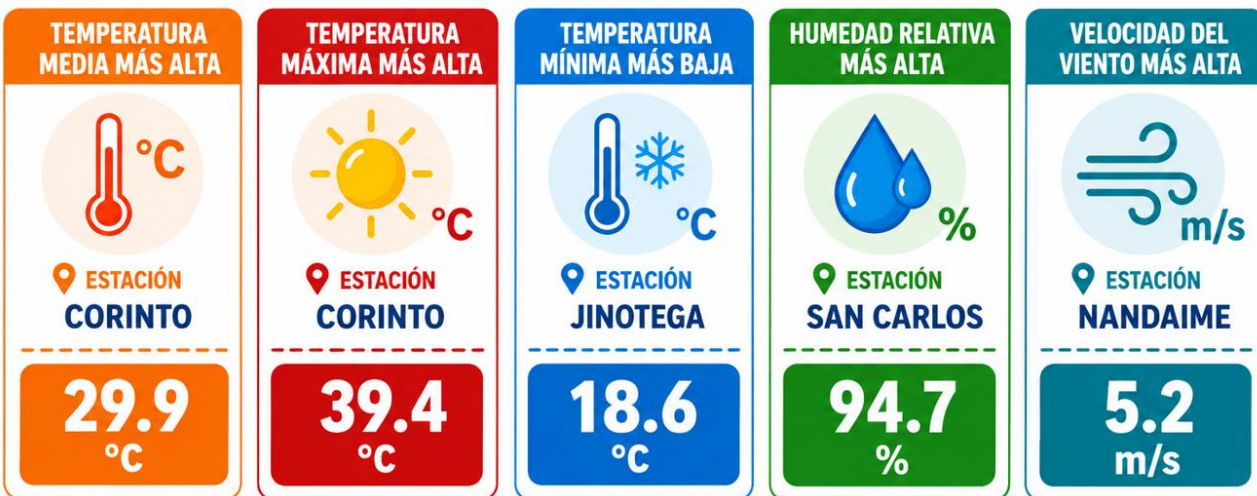
Mapa 1. Acumulados de precipitación en la segunda decena de septiembre 2026





COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS

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



DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS SEGUNDA DECENA DE SEPTIEMBRE 2026

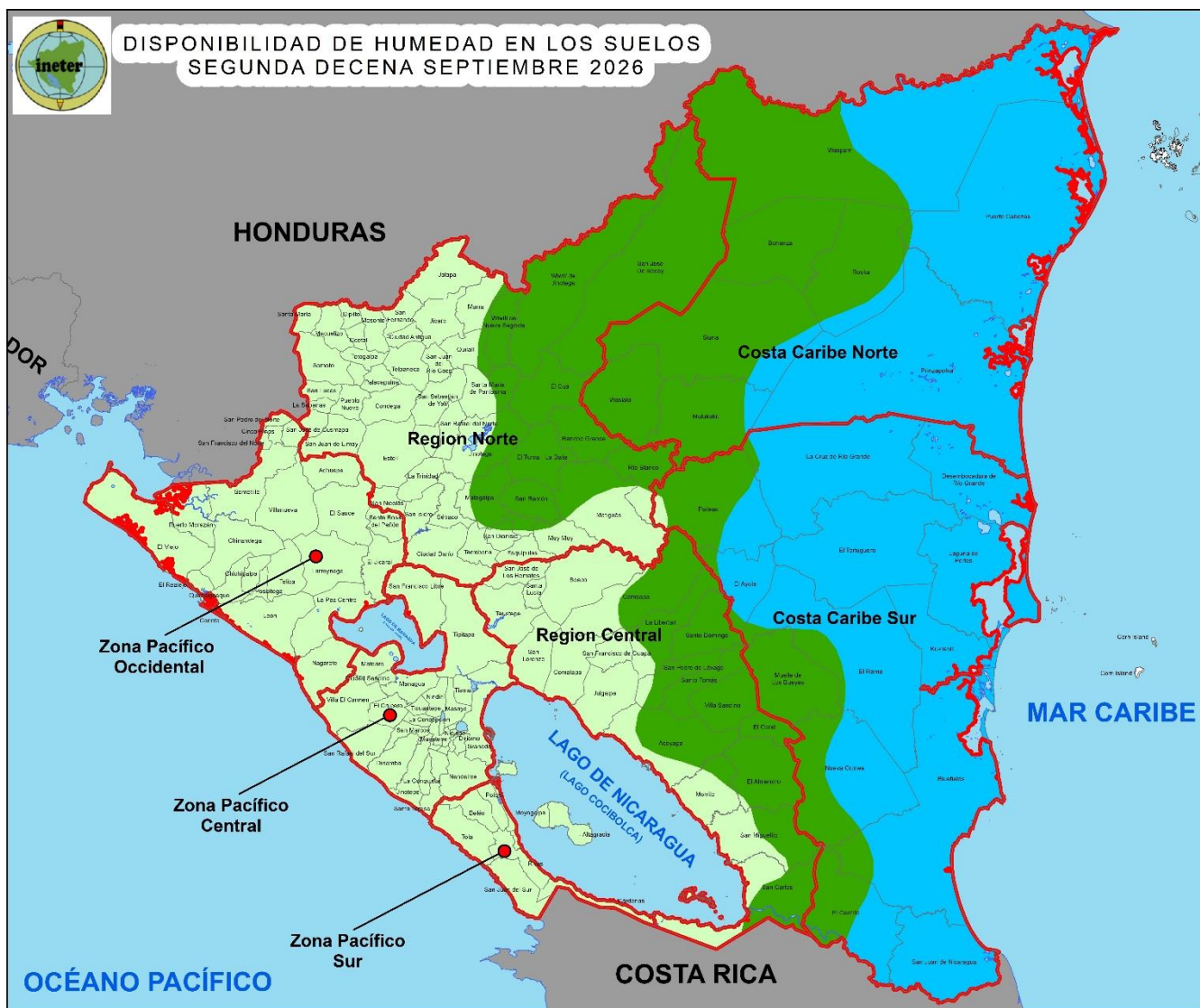
En esta decena, se registraron en el territorio nacional diferentes condiciones de humedad en los suelos, tal como se muestra a continuación:

Suelos muy húmedos (80% - 100%): Se observó esta condición en gran parte de la Costa Caribe Norte y Sur.

Suelos húmedos (60% - 80%): se observó este rango en los municipios de Bonanza, Siuna, Waslala, Mulukukú, Rosita, sector Oeste de Bonanza, Muelle de los Bueyes, sector Oeste de Nueva Guinea, El Castillo, El Rama, gran parte de Paiwas, gran parte de la Región Central y sector Este de la Región Norte.

Humedad Normal (40% - 60%): Se registraron en la Región del Pacífico, sector Oeste de las Regiones Norte y Central.





Mapa 2. Disponibilidad de humedad en los suelos en la segunda decena de septiembre 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 el municipio de Niquinohomo.
- Afectación por **chinche** en el municipio de Niquinohomo.

Arroz de secano

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

Caña de azúcar

- Presencia de **cochinilla** en los municipios de La Paz Centro, El Viejo, Chinandega, Chichigalpa y Villa El Carmen.
- Afectación de **gusano cogollero y gusano medidor** en el municipio de El Realejo.

Café

- Incidencia de **roya** en el municipio de Santa María de Pantasma.

Cacao

Incidencia **monilia y mazorca negra** en los municipios de El Castillo, El Rama y Nueva Guinea

Musáceas

Afectación por **sigatoka negra, fusarium, picudo negro y ácaros** en los municipios de Tisma y Tipitapa.

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 1.
Gusano cogollero en el cultivo de maíz



Figura 2
Roya en hojas de café.



Figura 3.
Monilia en frutos de cacao.



Figura 4
Curaciones a ganado afectado por el gusano barrenador.





Para la siguiente decena, se espera que se registren lluvias entre débiles y moderadas en las distintas regiones del país, reportándose los mayores acumulados en la Costa Caribe.

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

En la **Costa Caribe Norte**, probablemente se registrarán lluvias entre 150 mm y 200 mm en el sector Este de Prinzapolka; en el resto de la región acumulados de 100 mm a 150 mm, exceptuando Waslala, Mulukukú, Siuna, sector Oeste de Waspam y Bonanza con valores entre 75 mm y 100 mm.

Costa Caribe Sur, se podrían registrar acumulados de 200 mm a 300 mm en San Juan de Nicaragua, sector Este de Bluefields, Laguna de Perlas y Kukrahill; en el resto de la región valores entre 100 mm y 200 mm, exceptuando Paiwas, Muelle de los Bueyes, sector Oeste de El Ayote, Nueva Guinea con lluvias menores a 75 mm.

En la **Región Central**, probablemente predominarán acumulados de 50 mm a 100 mm; exceptuando los municipios de San Lorenzo, Comalapa, Juigalpa, Teustepe, San José de los Remates, Santa Lucía y San Francisco de Cuapa con valores entre 25 mm y 50 mm.

En la **Región Norte**, es posible que se reporten lluvias entre 50 mm y 100 mm en San José de Bocay, Río Blanco, Matiguás, Rancho Grande, El Cúa, Wiwilí de Jinotega, Wiwilí de Nueva Segovia, sector Este de Santa María de Pantasma, El Tuma-La Dalia y Muy Muy; en el resto de la región valores de precipitación de 25 mm a 50 mm.

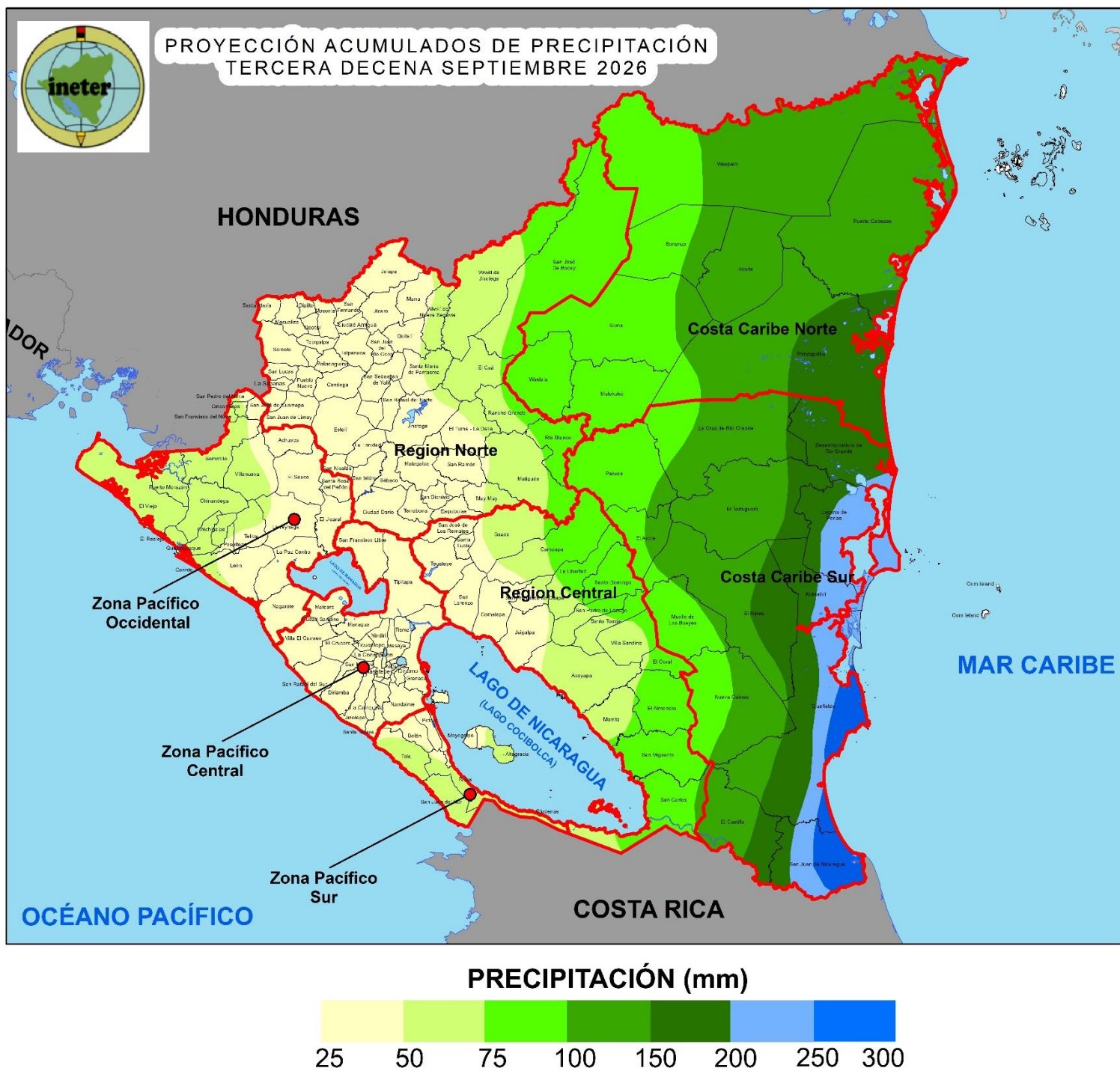
Zona Pacífico Occidental, es probable que se registren acumulados entre 50 mm y 75 mm en los municipios de El Viejo, Puerto Morazán, Somotillo, Villanueva, Chinandega, Chichigalpa, Quezalguaque, El Realejo, sector Norte de Telica y Posoltega; en el resto de la zona acumulados de 25 mm a 50 mm.

Zona Pacífico Central, predominarán acumulados entre 25 mm y 50 mm.

Zona Pacífico Sur, se prevén que predominarán acumulados de lluvias entre 50 mm y 75 mm; exceptuando los municipios de Belén, Potosí, Buenos Aires y Moyogalpa con valores 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 tercera decena de septiembre 2026





PROYECCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS PARA LA TERCERA DECENA DE SEPTIEMBRE 2026

Tomando como referencia las precipitaciones registradas a nivel nacional hasta la segunda decena de septiembre y pronóstico de lluvia para el periodo del 21 al 30 de septiembre 2026, se espera condiciones normales (40-60 %) en toda la Región del Pacífico, la Región Norte, la mayor parte de la Región Central y la zona Oeste de la Región Costa Caribe; condiciones Ligeramente húmedas (60-80 %) en la zona Sur de la Región Central, la zona Central de la Región Costa Caribe; podrían predominar condiciones muy húmedas (80-100 %) en la zona Costera de la Región Costa Caribe Central. (Ver mapa 4)



Mapa 4. Proyección de disponibilidad de humedad en los suelos para la tercera decena de septiembre 2026





Maíz

Gusano cogollero

- 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

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 de fungicidas e insecticidas protectantes, 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.

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 poco 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.

Musáceas

Sigatoka negra

- 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





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

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

