

Grupo Técnico agrometeorológico Interinstitucional



Boletín agrometeorológico No. 147, del 11 al 20 de junio 2026.

Notas destacadas

- ✚ En las distintas regiones del país se han registrados acumulados de precipitación entre moderados a fuertes principalmente en la Costa Caribe.
- ✚ El sector agropecuario reporta un incremento en la producción de leche debido a la recuperación de los pastos.
- ✚ Los productores continúan las labores de siembra correspondiente a la época de primera.
- ✚ Para la tercera decena del mes de junio, se espera que se registren lluvias en todo el territorio nacional, sin embargo, las precipitaciones entre moderadas a fuertes se podrían registrar en la Costa Caribe, producto del paso de ondas tropicales.

Cultivo de maíz en el municipio de Quilalí





Durante la decena, las lluvias registradas en el país estuvieron influenciadas principalmente por el paso de ondas tropicales, Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y bajas presiones atmosféricas. Sin embargo, a pesar de la presencia de estos sistemas meteorológicos los acumulados de lluvia observados fueron inferiores a los valores normales en todo el territorio nacional.

A continuación, se presenta la distribución espacial de las lluvias registradas:

En la **Zona del Pacífico Occidental**, se observaron valores de lluvia de 50 mm a 75 mm en Santo Tomás del Norte y sector Norte de Somotillo; en el resto de la zona acumulados entre 25 mm y 50 mm, exceptuando León, La Paz Centro, Larreynaga, El Jicaral, El Sauce, Achuapa y Santa Rosa del Peñón con precipitaciones menores a 25 mm.

Zona del Pacífico Central, se registraron acumulados de 25 mm a 75 mm en Mateare, Ciudad Sandino, Villa El Carmen, El Crucero y sector Oeste de Managua; en el resto de la zona valores de precipitación menores a 25 mm.

En la **Zona del Pacífico Sur**, se observaron lluvias entre 50 mm y 75 mm en el municipio de Cárdenas; en el resto de la zona se reportaron lluvias de 10 mm a 50 mm, exceptuando Tola, Belén, Potosí, Buenos Aires y San Jorge con valores de precipitación menores a 10 mm.

En la **Región Norte**, se registraron lluvias entre 75 mm y 100 mm en San José de

Bocay, sector Suroeste de Somoto y gran parte de San Lucas; en el resto de la región precipitaciones de 25 mm a 75 mm, exceptuando Estelí, La Trinidad, San Nicolás, San Isidro, Sébaco, Matagalpa, Jinotega, sector Oeste de Ciudad Darío, gran parte de San Dionisio y Suroeste de San Ramón con acumulados menores a 25 mm.

Región Central, predominaron precipitaciones entre 25 mm y 50 mm; acumulados menores a 25 mm se observaron en los municipios de San José de los Remates, Santa Lucía, Teustepe, San Lorenzo, Comalapa, sector Oeste de Boaco, Camoapa, gran parte de Juigalpa y San Carlos.

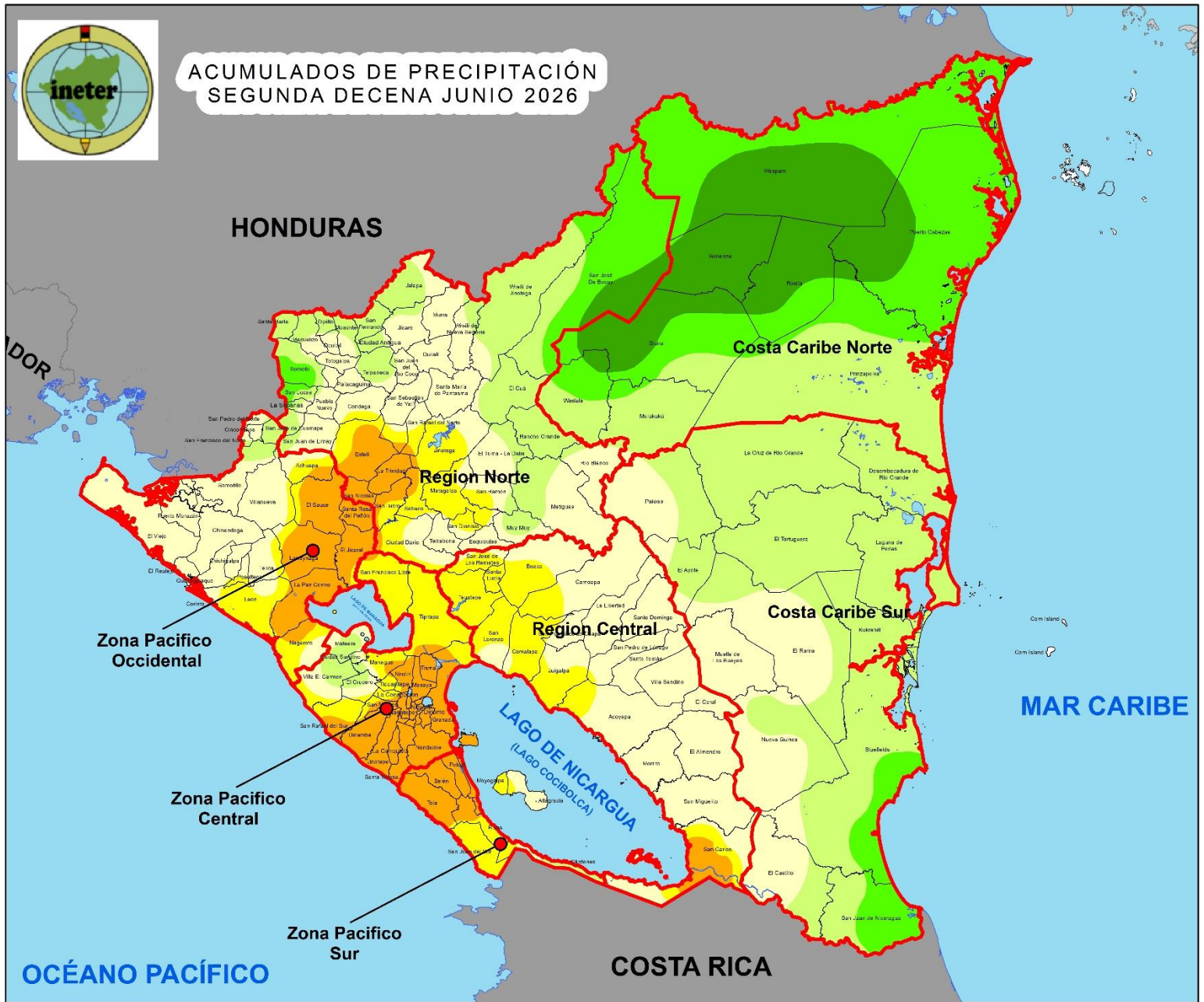
En la **Costa Caribe Norte**, se observaron los mayores acumulados de precipitación de 75 mm a 150 mm en Waspam, Bonanza, Rosita, Puerto Cabezas y Siuna; en el resto de la región lluvias entre 50 mm y 75 mm.

Costa Caribe Sur, los mayores acumulados de lluvia de 75 mm a 100 mm se registraron al Este de Bluefields y San Juan de Nicaragua; en el resto de la región precipitaciones entre 50 mm y 75 mm, exceptuando Muelle de los Bueyes, sector Oeste de Paiwas, El Ayote, gran parte de Nueva Guinea, El Rama y El Castillo con valores de precipitación de 25 mm a 50 mm. (Ver mapa 1).

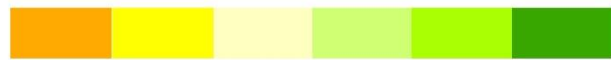




**ACUMULADOS DE PRECIPITACIÓN
SEGUNDA DECENA JUNIO 2026**



PRECIPITACIÓN (mm)



1 10 25 50 75 100 150

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





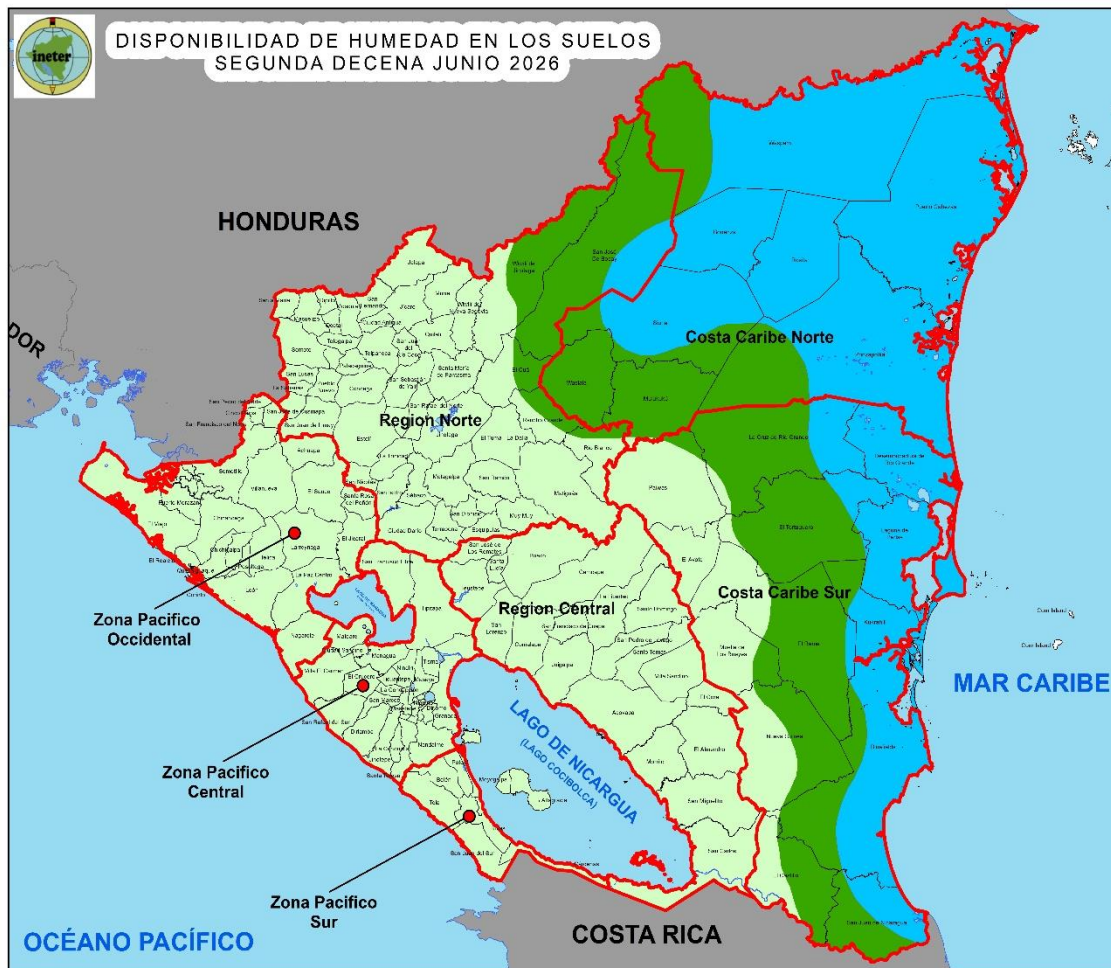
DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD EN LOS SUELOS SEGUNDA DECENA DE JUNIO 2026

En la segunda decena del mes de junio, se observaron diferentes condiciones de humedad en los suelos a nivel nacional, tal como se muestra a continuación:

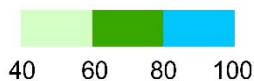
Suelos muy húmedos (80% - 100%): se observaron en gran parte de la Costa Caribe Norte y al Este de la Costa Caribe Sur.

Suelos húmedos (60% - 80%): Esta condición se presentó en los municipios de San José de Bocay, El Cúa, Rancho Grande, Waslala, Mulukukú, La Cruz de Río Grande, El Tortuguero, El Rama, Sector Este de Nueva Guinea y El Castillo.

Humedad Normal (40% - 60%): se observó en las Regiones del Pacífico, Norte y Central.



DISPONIBILIDAD DE HUMEDAD (%)



Mapa 2. Disponibilidad de humedad en los suelos en la segunda decena de junio 2026





AFECTACIONES EN LA PRODUCCIÓN Y SEGUIMIENTO FITOSANITARIO

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

Maíz bajo riego

- Afectación por **gusano cogollero y gusano elotero** en el municipio de Achuapa.
- Incidencia de **gusano cogollero** en el municipio de Villanueva.



Figura 1.
Gusano
cogollero
en maíz.

Frijol

- Afectación por **mosca blanca, diabrotica y saltamontes** en el municipio de Achuapa.

Pipián

Incidencia de **mosca blanca y áfidos** en el municipio de Achuapa.

Tomate

- Presencia de **mildium** en los municipios de La Trinidad y Estelí.
- Incidencia de **fusarium, tizón temprano y mosca blanca** en el municipio de Estelí.



Figura 2.
Diabrotica
en el cultivo
de frijol.

Chiltoma

- Afectación por **trips** en los municipios de La Trinidad y Estelí.

Papa

- Incidencia de **palomilla (gusano blanco o barrenillo)** en los municipios de Estelí y San Nicolás.

Musáceas

- Afectación por **fuertes vientos** en los municipios de Puerto Morazán y El Realejo.
- Incidencia de **sigatoka** en los municipios de La Paz Centro y Quilalí.



Figura 3.
Trips en
chiltoma



- Presencia de **sigatoka, picudo negro y marchitez** en el municipio de Tipitapa.

Caña de azúcar

Incidencia por **cochinilla** en los municipios de Villa El Carmen, La Paz Centro, Posoltega y Chichigalpa.

Arboles de pino

Presencia del **gorgojo descortezador del pino** en el municipio de Estelí.

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.
- Presencia de **anaplasmosis, descalcificación y derrengue** en el municipio de El Crucero.



Figura 4.
Monitoreo del
del gorgojo
descortezador
del pino.



Figura 5.
Desparacitación
externa del
ganado.





PERSPECTIVAS CLIMÁTICAS Y PROYECCIÓN DE ACUMULADOS DE LLUVIA PARA LA TERCERA DECENA DE JUNIO 2026

Se prevé que, para la tercera decena de junio en las regiones de la Costa Caribe se registren los mayores acumulados de lluvia, debido al paso de ondas tropicales sobre el territorio nacional.

Las precipitaciones esperadas podrían tener la siguiente distribución:

En la **Costa Caribe Norte**, probablemente se observarán lluvias entre 75 mm y 100 mm en los municipios de Mulukukú, Waspam y sector Sur de Prinzapolka; en el resto de la región predominarán acumulados de 50 mm a 75 mm.

Costa Caribe Sur, se prevé que los mayores registros de precipitaciones entre 100 mm y 150 mm se registren en los municipios de Bluefields, Kukrahill, Nueva Guinea, El Rama, San Juan de Nicaragua, Laguna de Perlas, El Tortuguero y sector Este de El Castillo; en el resto de la región lluvias de 75 mm a 100 mm.

En la **Región Central**, es probable que se observen acumulados entre 75 mm a 100 mm en San Carlos, San Miguelito, El Almendro, La Libertad, Santo Domingo, San Pedro de Lóvago, sectores al Este de Acoyapa, Morrito, Camoapa y Boaco; en el resto de la región valores de precipitación menores a 75 mm.

En la **Región Norte**, se podrían observar acumulados de precipitación de 75 mm a 100 mm en los municipios de Río Blanco, Rancho

Grande, Matiguás y sector Este de El Tuma-La Dalia; en el resto de la región podrían registrarse lluvias entre 50 mm y 75 mm, exceptuando los municipios del corredor seco en donde se esperan valores de lluvia menores a 50 mm.

Zona Pacífico Occidental, probablemente se registrarán acumulados de 50 mm a 75 mm en El Viejo, Puerto Morazán, Chinandega, El Realejo, Corinto, Chichigalpa, Quezalaguaque, Somotillo, Villanueva, sector Oeste de El Sauce; en el resto de la zona lluvias entre 25 mm y 50 mm.

Zona Pacífico Central, es probable que se registren valores de precipitación de 50 mm a 75 mm en Granada, Diriomo, Niquinohomo, San Juan de Oriente, Masatepe, La Concepción, Nindirí, San Marcos, Catarina, Masaya, Tisma, La Paz de Carazo, El Rosario, Sur de Tipitapa y sector Norte de Nandaime; en el resto de la zona se podrían observar acumulados menores a 50 mm.

Zona Pacífico Sur, se prevé precipitaciones entre 75 mm y 100 mm en Cárdenas; en el resto de la zona acumulados menores a 75 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 20.0 °C y 22.0 °C.





Mapa 3. Proyección de acumulados de precipitación en la tercera decena de junio 2026





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

Tomando como referencia las precipitaciones registradas a nivel nacional hasta la segunda decena de junio y pronóstico de lluvia para el periodo del 21 al 30 de junio 2026, se esperan condiciones normales (40-60 %) en toda la Región Norte, el sector Este de la Zona Pacífico Occidental, sector Norte de la Zona Pacífico Central, zona Noroeste de la Región Central y la mayor parte de la Región Costa Caribe Norte; condiciones húmedas (60-80 %) en la mayor parte de las Regiones del Pacífico y Central, exceptuando la zona costera 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 tercera decena de junio 2026





Maíz bajo riego

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

Gusano elotero

- Aplicar insecticidas biológicos como: Dipel, Spinosad, *Beauveria bassiana* y Neem.
- Aplicar Dipel (100 gr/bomba).

Frijol

Mosca blanca

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

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.

Arboles de pino

Gorgojo descortezador del pino

- Monitoreo permanente para detectar oportunamente focos del gorgojo.
- Dar aviso a las oficinas del IPSA o MARENA, más cercana.
- Colaborar con la Comisión Nacional Forestal para delimitar y controlar focos del gorgojo.



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





Junio 2026

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

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)
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

