



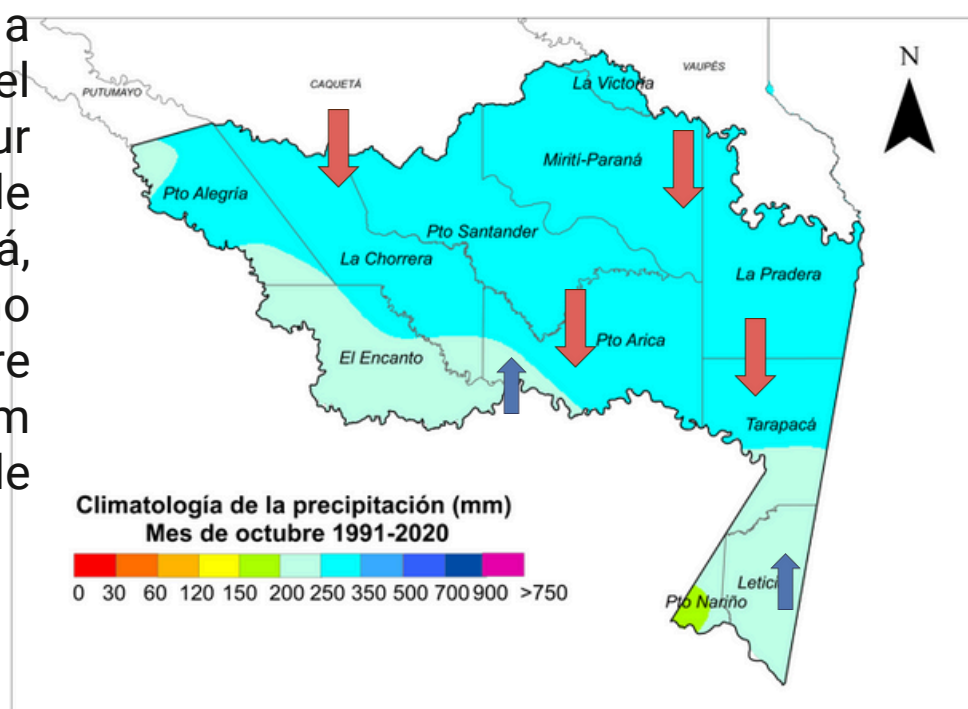
**La climatología de referencia me dice que...**

La climatología de referencia indica que la lluvia en septiembre presenta acumulados 250mm a 350mm sobre todo el departamento a excepción de sur de Pto Alegre, El Encanto, sur de La Chorrera, sur de Tarapacá, Leticia y norte de Puerto Nariño cuyos acumulados están entre 200mm a 250mm y entre 150mm a 200mm al suroccidente de Puerto Nariño (Figura 2).

# Predicción Climática

## ***-PRECIPITACIÓN-***

### ***Octubre***



**Figura 2. Climatología de referencia  
octubre (1991-2020)**

**Esperaría que la precipitación cambie en...**

Según la **predicción climática** para septiembre, la precipitación presentaría **aumento** entre el 10% al 20% sobre el norte y centro de Leticia y suroccidente de Pto Arica y **disminución** entre -10% a -20% sobre el norte de La Chorrera, oriente de Mirití-Paraná, Puerto Arica al norte y oriente, La Pedrera y Tarapacá. Para el resto del departamento, se estiman valores acumulados similares a la climatología de referencia.

En cuanto a números de días con lluvia, se estima que aumenten entre 1 a 2 días sobre las zonas sur de: Pto Alegría, El Encanto, Pto Arica y en el Trapecio Amazónico.



# Predicción Climática -Temperatura máxima-

La climatología de referencia me dice que...

## Septiembre

La climatología de referencia indica que la temperatura máxima presenta en septiembre rangos promedios entre 30°C a 33°C sobre todo el departamento (Figura 3).

Esperaría que la temperatura máxima cambie en...

Según la **predicción climática**, se prevé que en agosto la temperatura máxima presente **aumento ligero** sobre Pto Santander, La Chorrera y occidente de Pto Arica y **aumento moderado-alto** sobre el oriente del departamento y el Trapecio Amazónico. Este aumento se podría ver reflejado en tares con bochorno.

Figura 3. Climatología de referencia de septiembre (1991-2020)

La climatología de referencia me dice que...

La climatología de referencia indica que la temperatura máxima de octubre presenta rangos promedios entre 28°C a 30°C sobre todo el departamento a excepción del sur de Tarapacá, Trapecio Amazónico y norte de Pto Alegría cuyos valores oscilan entre 30°C a 33°C promedio (Figura 4).

Según la **predicción climática**, se prevé que en agosto la temperatura máxima presente **aumento moderado** sobre los ejes centro y oriente del departamento incluyendo el Trapecio Amazónico y **disminución ligera** de temperatura sobre El Encanto. Este aumento se podría ver reflejado en tardes con bochorno. El resto de las zonas presentarán condiciones similares a la climatología de referencia del mes.

## Octubre

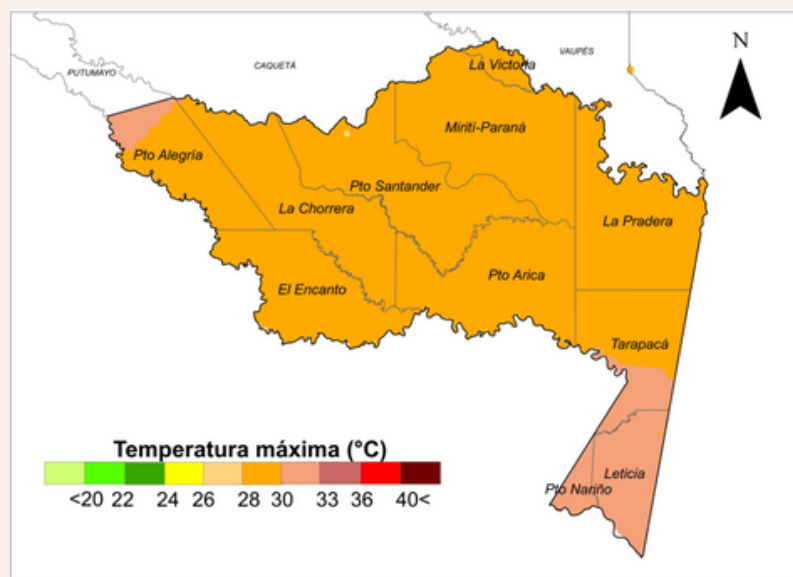


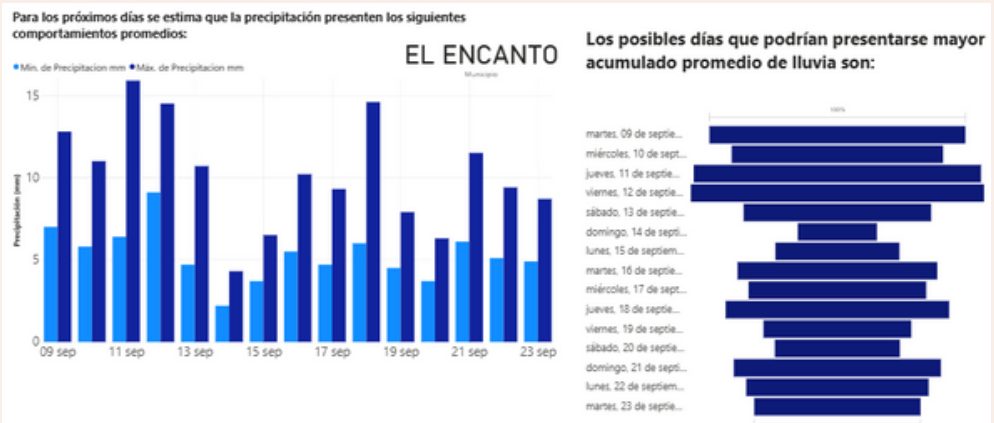
Figura 4. Climatología de referencia octubre (1991-2020)



Para los próximos días se espera:

# INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

Fuente de información:  
CHIRPS-GEFS ajustado  
Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025

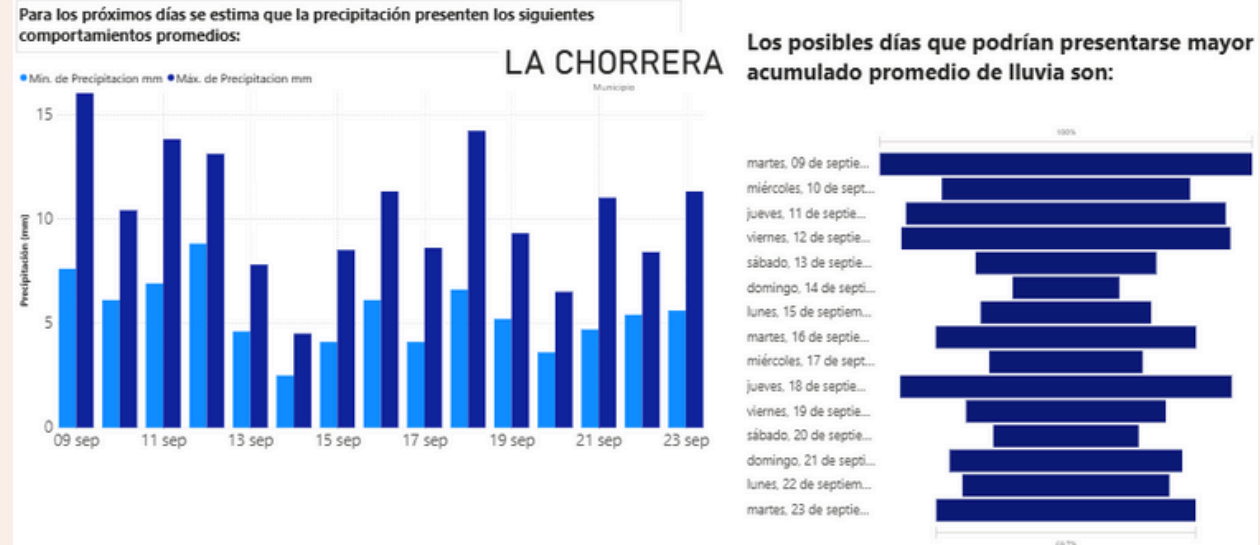
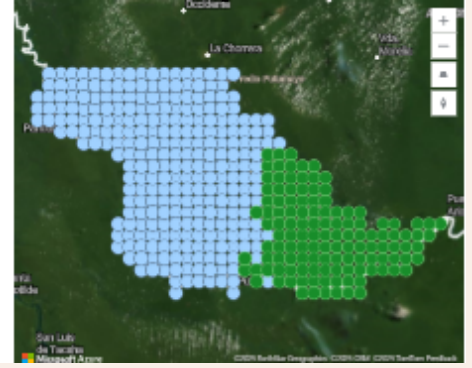
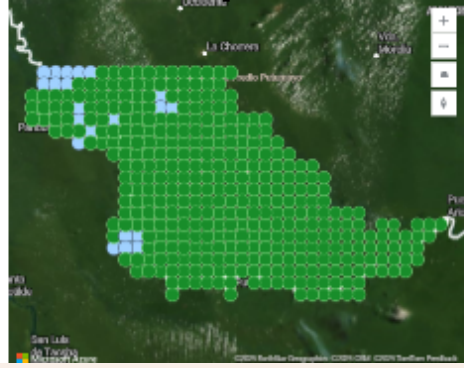
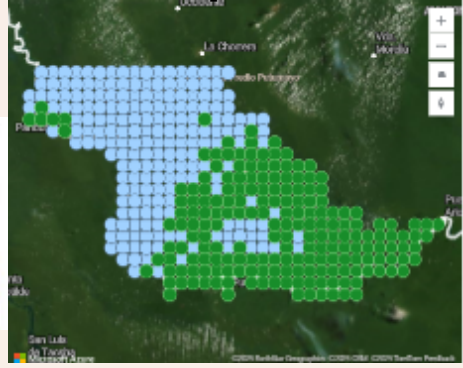


9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

- Rangos de acumulados (mm)
- Entre 0mm a < 1mm
  - Entre 1mm a < 5mm
  - Entre 5mm a <10mm
  - Entre 10mm a <20mm
  - Entre 20mm a <30mm
  - =>30mm

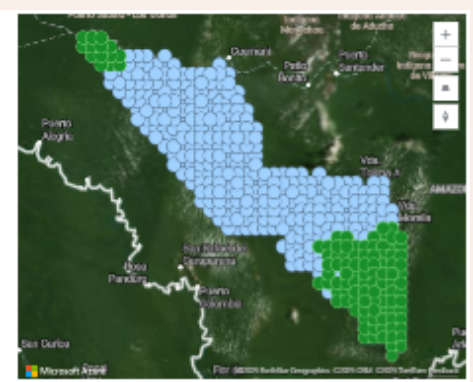
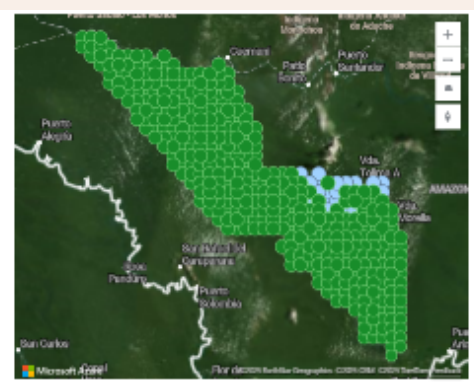


9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

- Rangos de acumulados (mm)
- Entre 0mm a < 1mm
  - Entre 1mm a < 5mm
  - Entre 5mm a <10mm
  - Entre 10mm a <20mm
  - Entre 20mm a <30mm
  - =>30mm





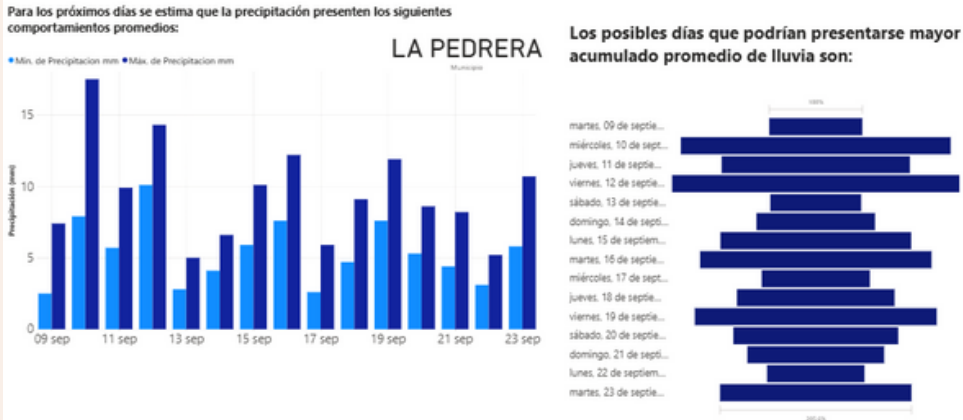


Para los próximos días se espera:

# INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

Fuente de información:  
CHIRPS-GEFS ajustado

Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025



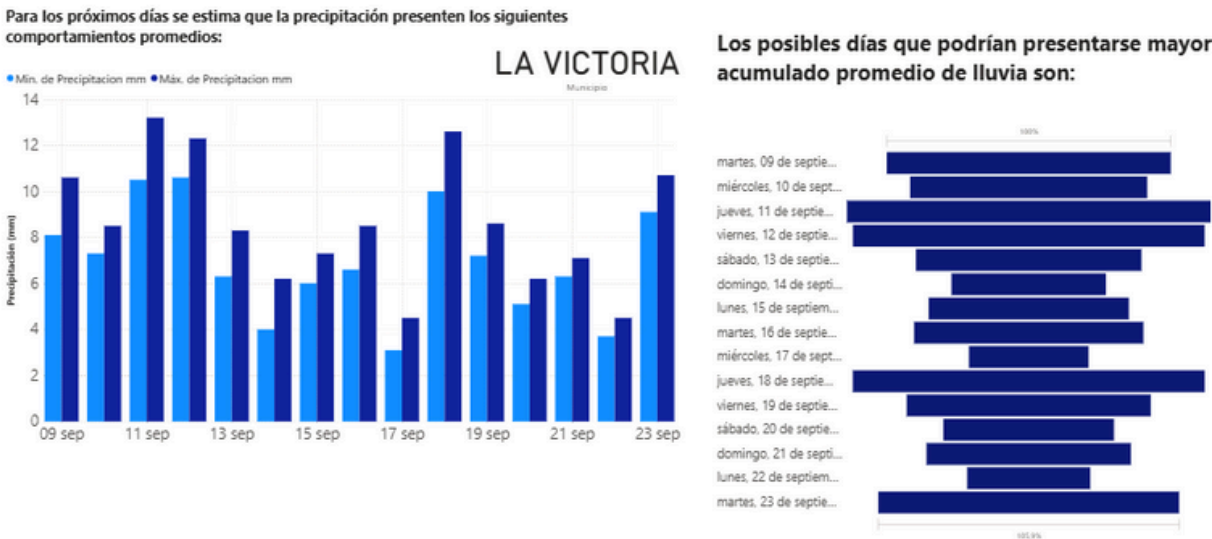
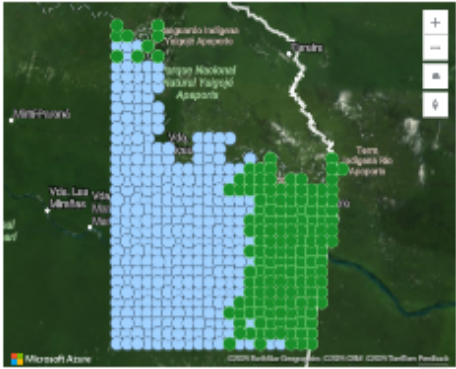
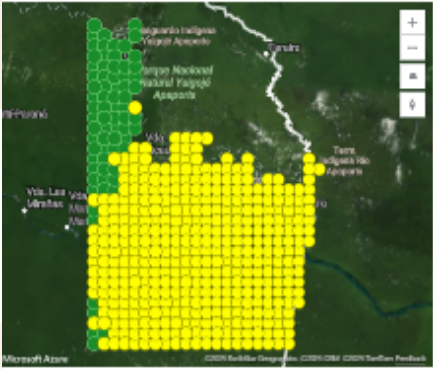
9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

- Entre 0mm a < 1mm
- Entre 1mm a < 5mm
- Entre 5mm a <10mm
- Entre 10mm a <20mm
- Entre 20mm a <30mm
- =>30mm



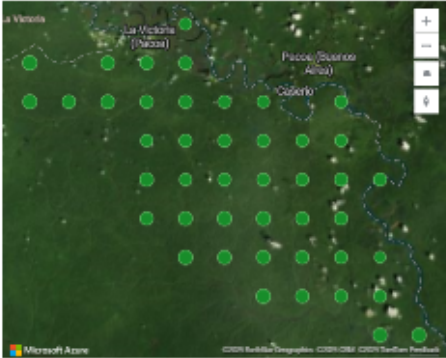
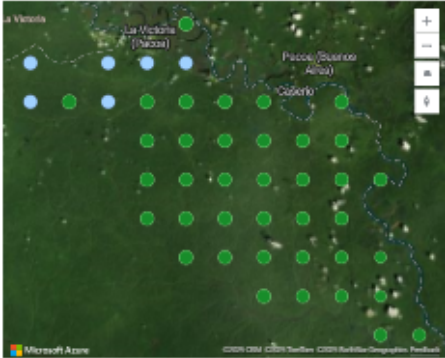
9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

- Entre 0mm a < 1mm
- Entre 1mm a < 5mm
- Entre 5mm a <10mm
- Entre 10mm a <20mm
- Entre 20mm a <30mm
- =>30mm



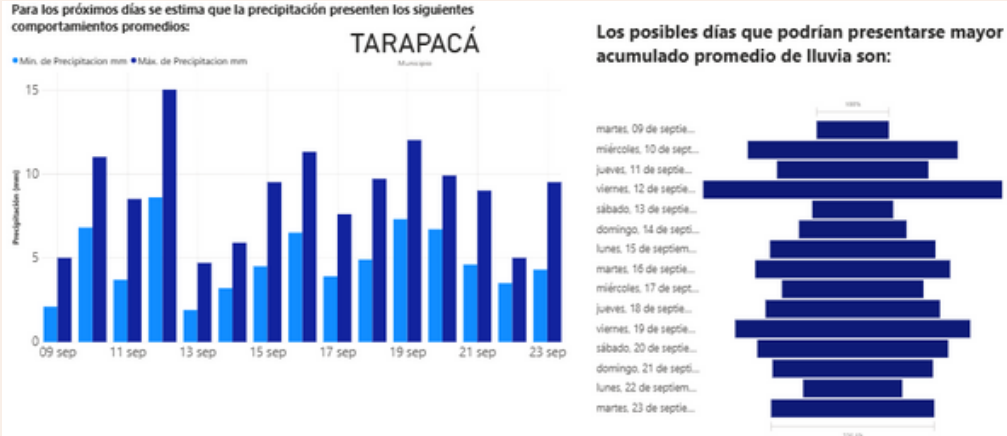




Para los próximos días se espera:

INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

Fuente de información:  
CHIRPS-GEFS ajustado  
Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025



9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

Entre 0mm a < 1mm

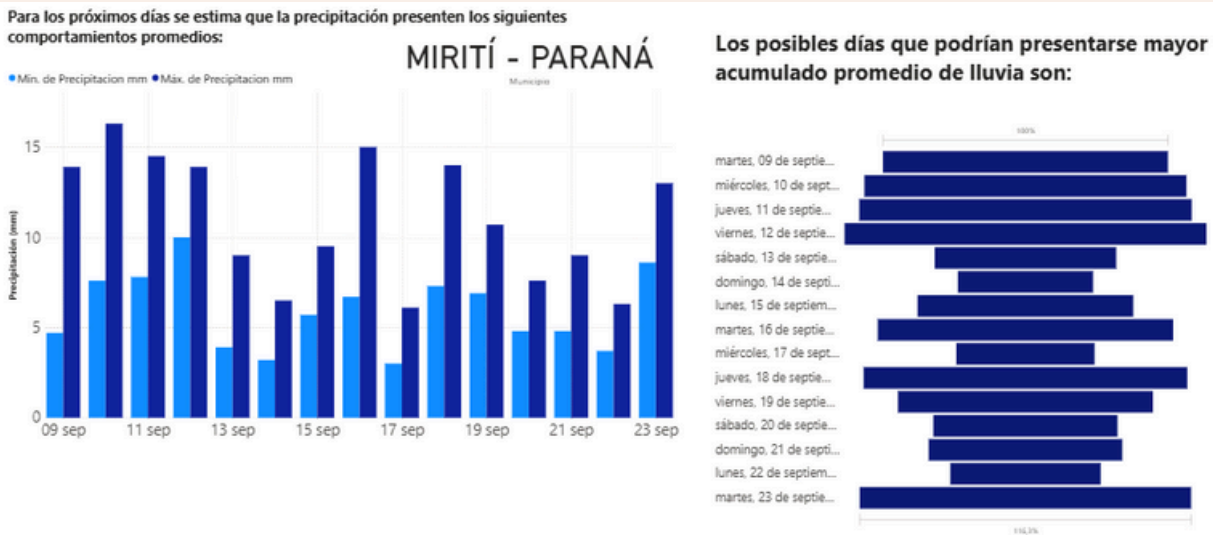
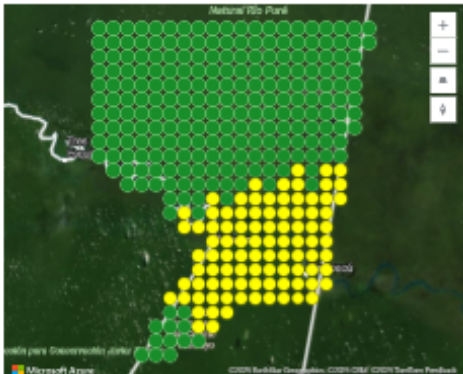
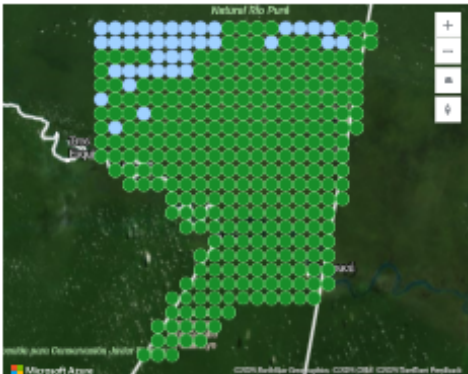
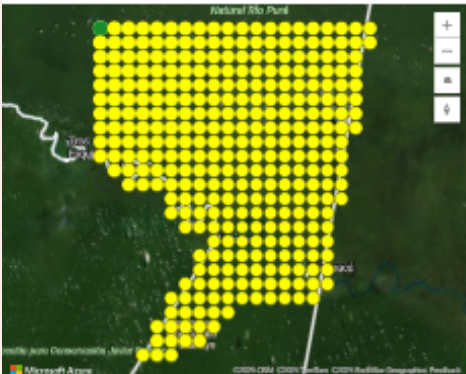
Entre 1mm a < 5mm

Entre 5mm a <10mm

Entre 10mm a <20mm

Entre 20mm a <30mm

=>30mm



9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

Entre 0mm a < 1mm

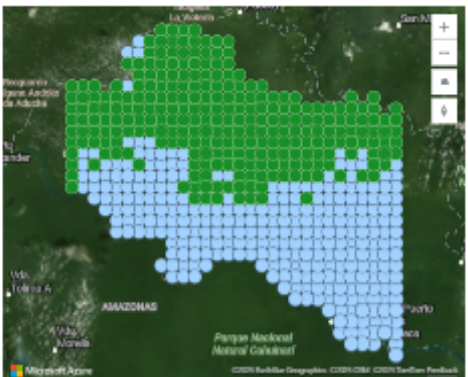
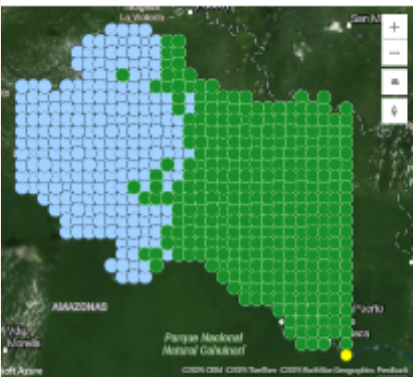
Entre 1mm a < 5mm

Entre 5mm a <10mm

Entre 10mm a <20mm

Entre 20mm a <30mm

=>30mm





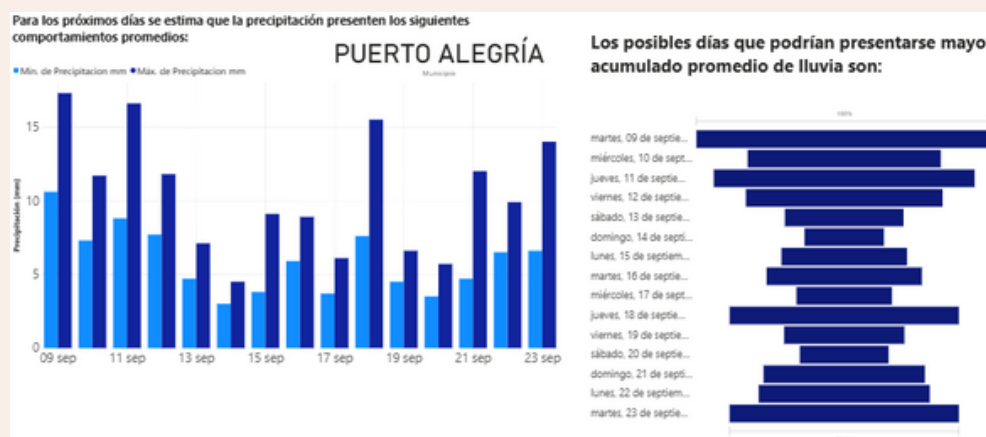


**Para los próximos días se espera:**

## INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

**Fuente de información:**  
**CHIRPS-GEFS ajustado**

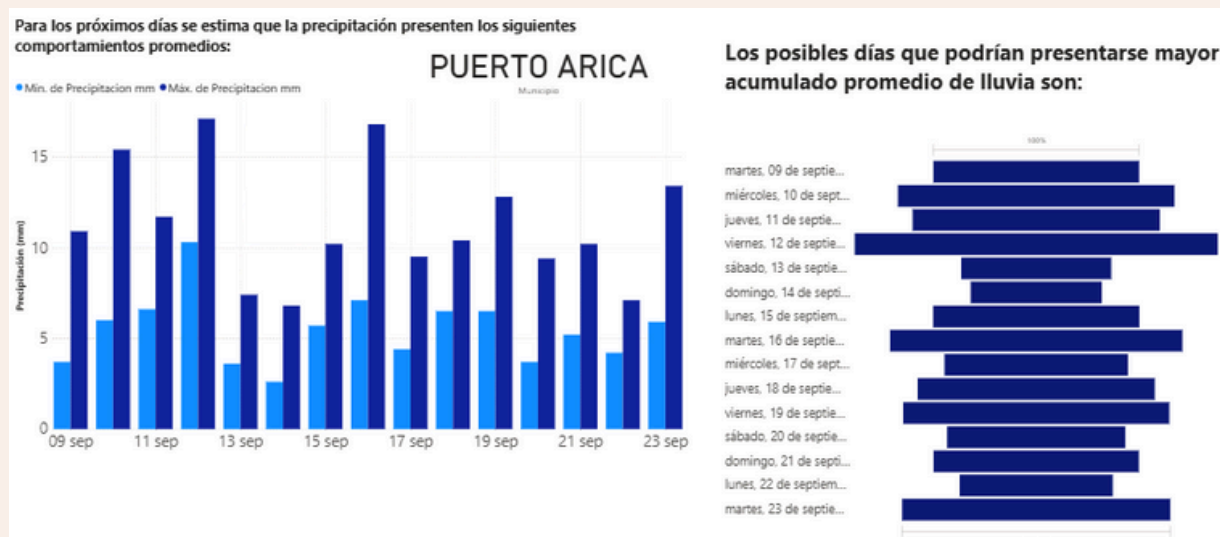
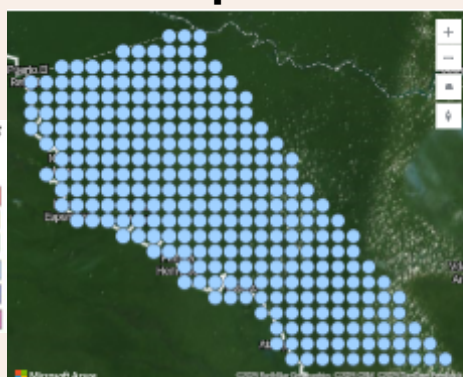
## Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025



9 de septiembre

**10 de septiembre**

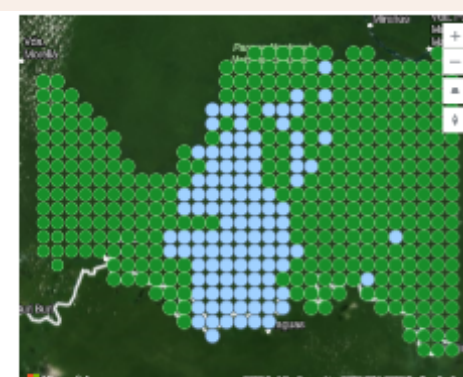
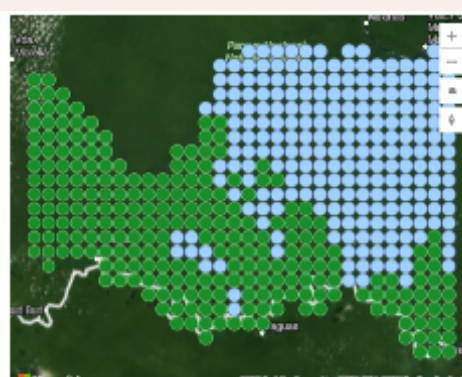
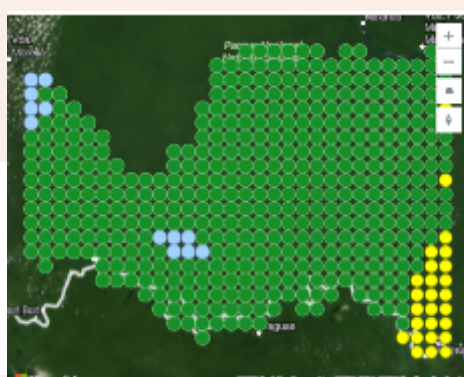
11 de septiembre



## 9 de septiembre

# 10 de septiembre

**11 de septiembre**



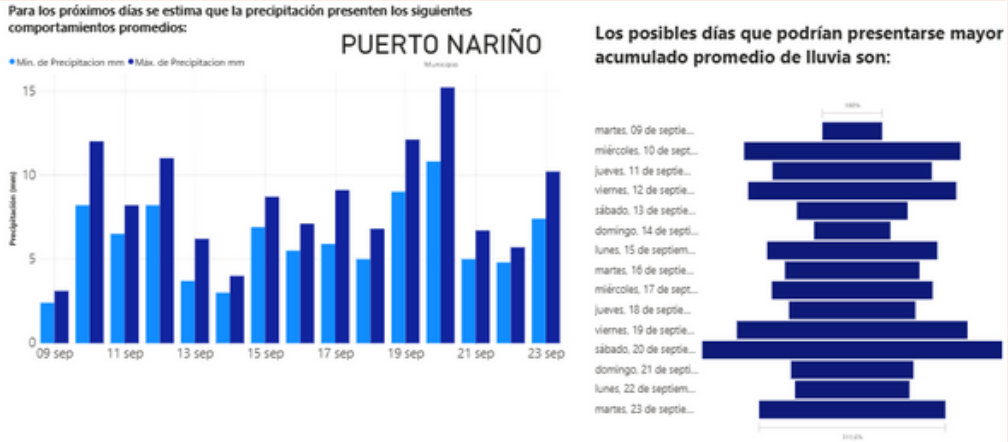




# INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

Fuente de información:  
CHIRPS-GEFS ajustado

Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025



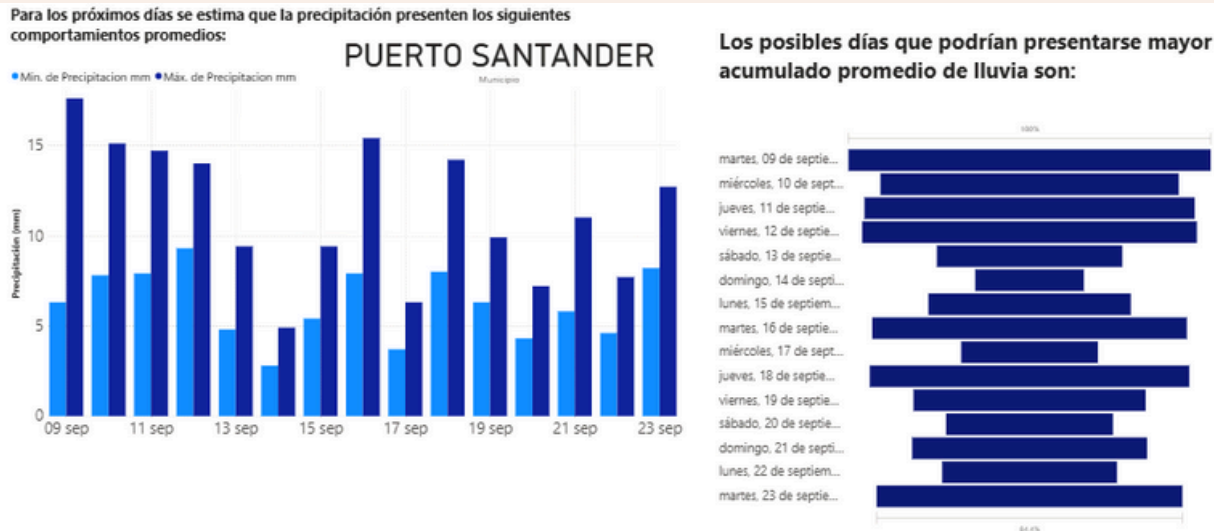
9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

- Entre 0mm a < 1mm
- Entre 1mm a < 5mm
- Entre 5mm a <10mm
- Entre 10mm a <20mm
- Entre 20mm a <30mm
- =>30mm



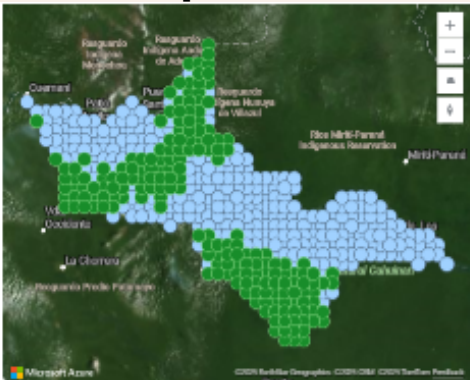
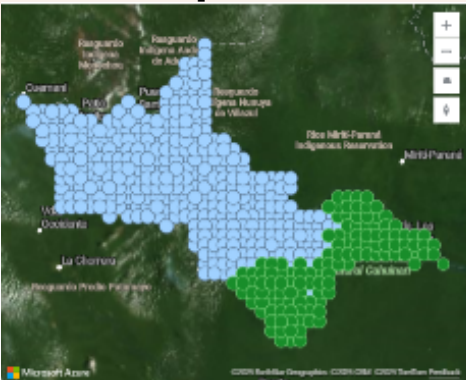
9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

- Entre 0mm a < 1mm
- Entre 1mm a < 5mm
- Entre 5mm a <10mm
- Entre 10mm a <20mm
- Entre 20mm a <30mm
- =>30mm





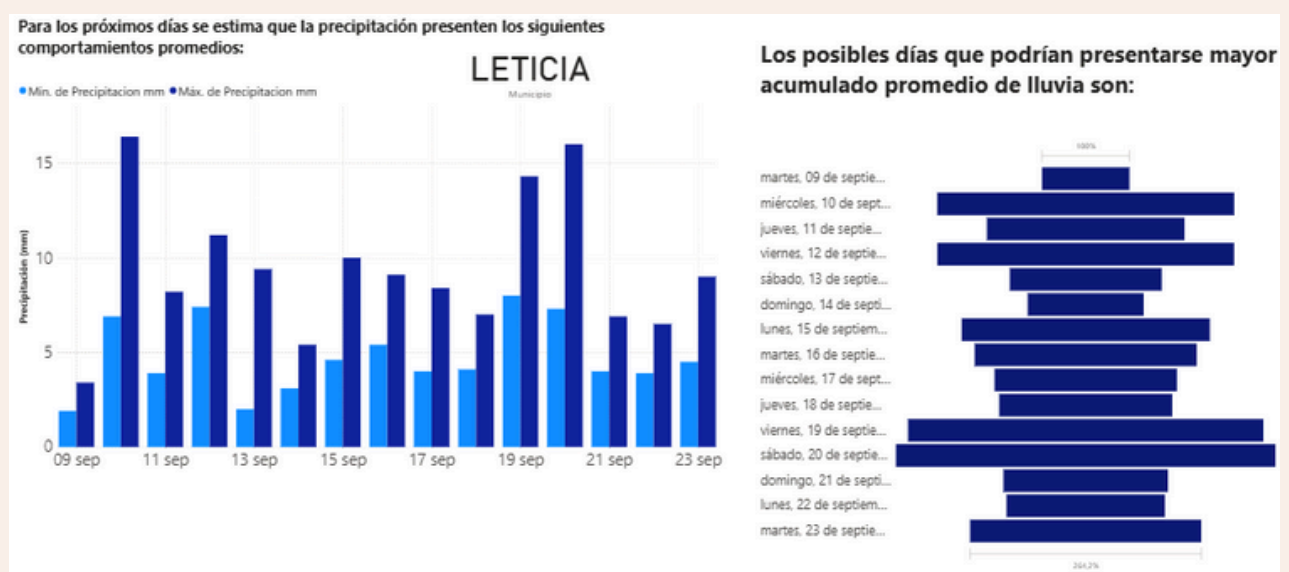


Para los próximos días se espera:

# INFORMARSE ES... ¡ESTAR PREPARADO!

Fuente de información:  
CHIRPS-GEFS ajustado

Modelo de extremos climáticos FAOCO 2025



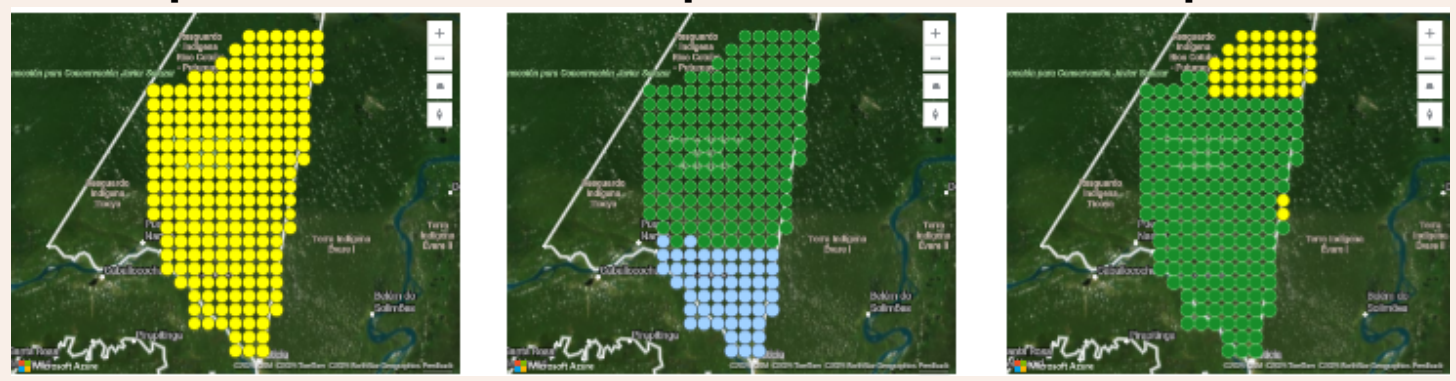
9 de septiembre

10 de septiembre

11 de septiembre

Rangos de acumulados (mm)

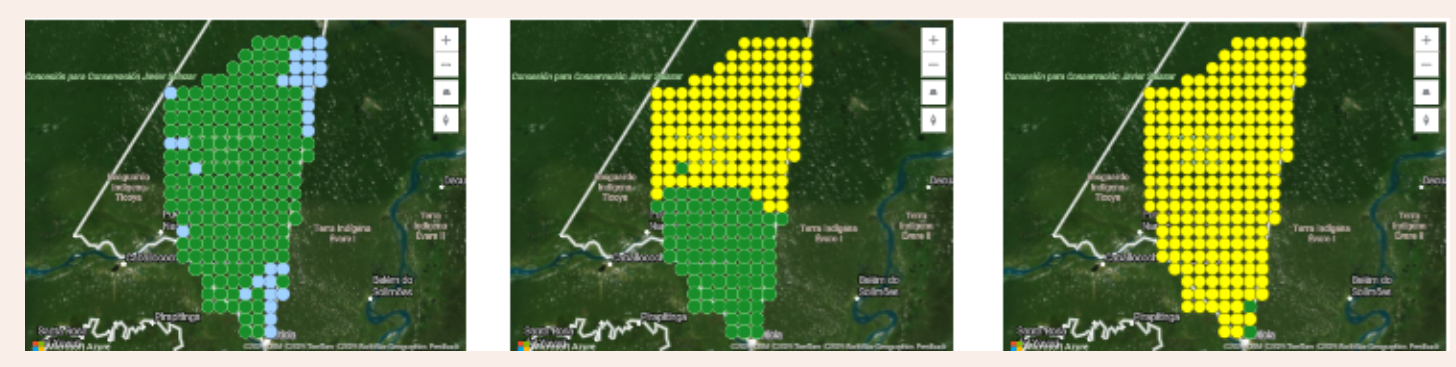
- Entre 0mm a < 1mm
- Entre 1mm a < 5mm
- Entre 5mm a <10mm
- Entre 10mm a <20mm
- Entre 20mm a <30mm
- =>30mm



9 de septiembre

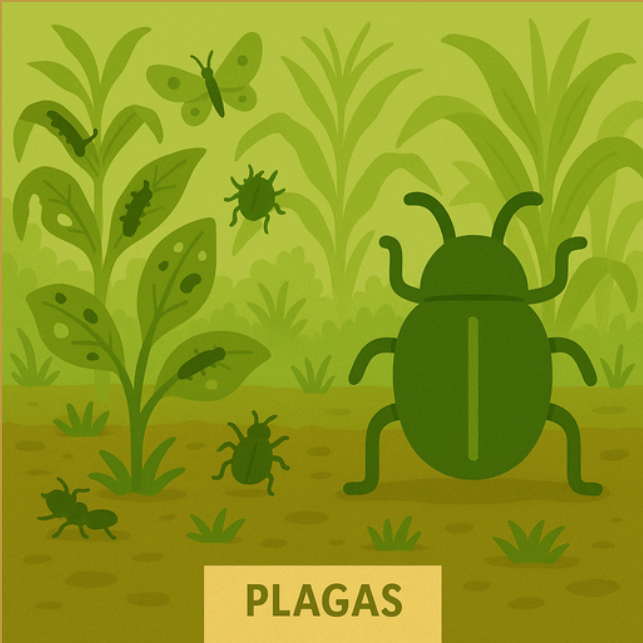
10 de septiembre

11 de septiembre



Riesgos agroclimáticos

Por: FAO



Amenazas	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Alta Evapotranspiración												
Alta Nubosidad												
Alta Precipitación												
Alta Radiación Solar												
Desprendimientos de tierra												
Enfermedades												
Erosión												
Incendios Forestales												
Inundación												
Inundación lenta												
Plagas												
Sequia												
Suelos Saturados												

- RIESGO DE ANEGAMIENTOS EN ZONAS BAJAS Y RIBEREÑAS.
- DESLIZAMIENTOS MENORES EN LADERAS Y COLAPSOS DE ORILLAS DE RÍOS.
- INCREMENTO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA CONTAMINADA Y VECTORES



# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

Identificar las áreas con menor susceptibilidad a inundaciones en las zonas bajas, considerando factores como topografía, drenaje natural y comportamiento histórico de las crecidas, para orientar la planificación y establecimiento de cultivos agrícolas.



Establecer un área segura (lejos de construcciones o fuentes de riesgo como ríos o zonas propensas a deslizamientos) donde todos deben concentrarse tras evacuar.



Construir trampas de fermento como método biológico de control para la población de picudos, favoreciendo una reducción sostenible de la plaga en los cultivos.





# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

## Por: FAO

Siembre las hortalizas sobre camas elevadas para permitir que las plantas crezcan sin exceso de humedad.

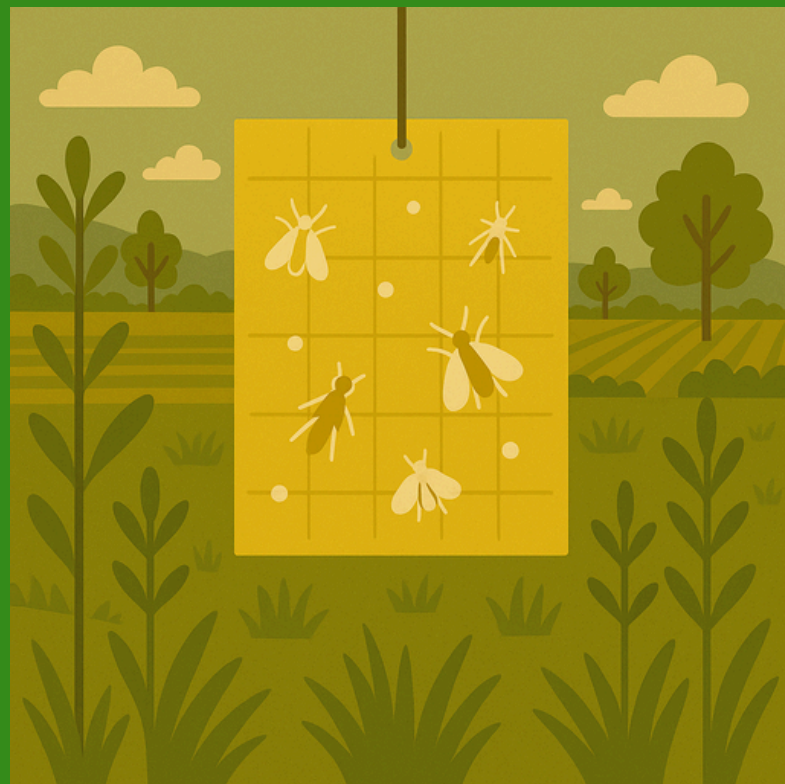


Realice el monitoreo y seguimiento del cultivo para identificar plagas y enfermedades.





Utilice plásticos de color amarillo impregnados con aceite para atraer la mosca blanca y lograr que quede adherida al plástico.



Inspeccione regularmente los cultivos en busca de plagas y elimínelas mediante métodos culturales.





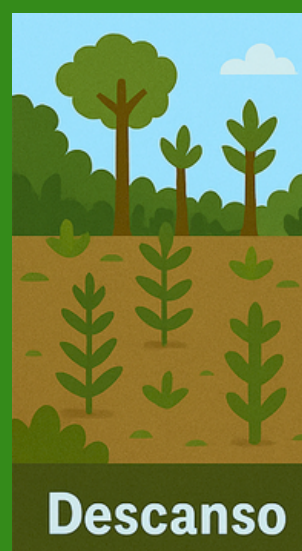
# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

## Por: FAO

Debido a las condiciones de alta humedad, es fundamental realizar un monitoreo constante de los cultivos para detectar enfermedades fúngicas; en cacao elimine las mazorcas enfermas y coseche oportunamente.



Buen drenaje en los terrenos cultivados para evitar el encharcamiento y la pudrición de raíces debido a las altas precipitaciones. Se pueden construir canales de drenaje o utilizar técnicas de siembra en camellones o caballones



El proceso agrícola tradicional implica limpiar y arar la tierra, sembrar las semillas, cuidar los cultivos hasta la cosecha y permitir que la tierra descansa para un nuevo ciclo.





# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

Por: Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad

Realizar aportes o aterramientos a los cultivos, ya que esto promueve la formación de raíces y la estabilidad de la planta en el suelo.

## Aterramientos



## Abono orgánico



Aplicar abono orgánico o incorporar material vegetal, con el fin de que los suelos conserven su fertilidad y faciliten el transporte de nutrientes hacia la planta.

De esta manera, el cultivo se hace más fuerte y vigoroso, evitando pérdidas ocasionadas por los cambios de clima que, generalmente, generan estrés en las plantas.

# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

**Por: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad**

Se recomienda que, en las variaciones de lluvia y calor, se realicen monitoreos dentro de los cultivos con el fin de cerciorarse de que no haya plagas ni enfermedades que puedan generar un daño económico.



## Cultivos trampa



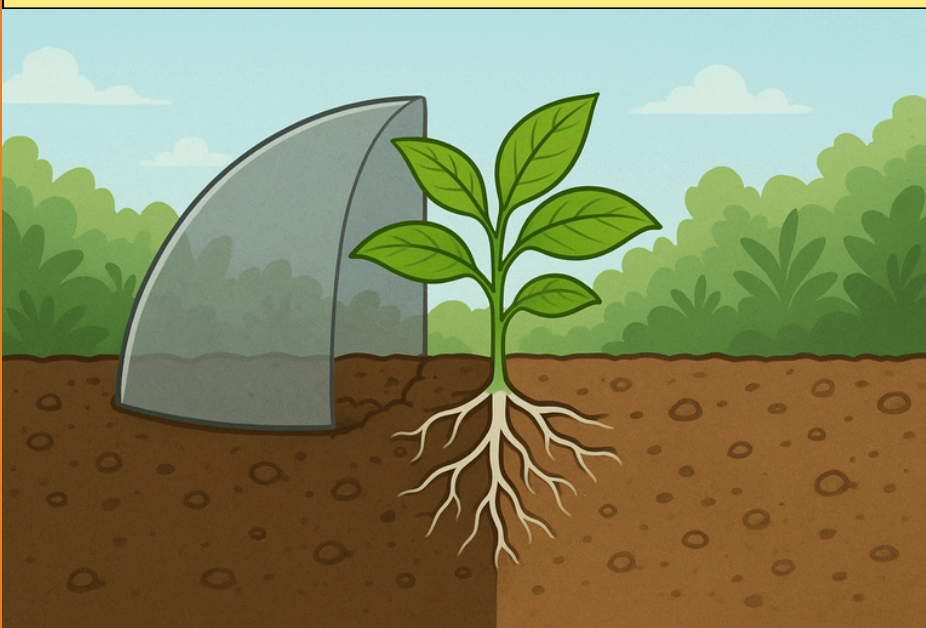
El establecimiento de cultivos trampa puede ayudar a mejorar las condiciones del cultivo principal. En ocasiones, se utiliza la siembra de plantas de tabaco para que las plagas que proliferan durante las variaciones del clima ataquen al tabaco y no al cultivo principal.



# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

**Por: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad**

## Protección y aireación del suelo amazónico



La recomendación de mantener el suelo protegido y, a la vez, aireado es pertinente en todos los casos, ya que este recurso, de no ser cuidado, puede deteriorarse fácilmente debido a las condiciones y particularidades de los suelos amazónicos.

## Manejo preventivo de plagas y enfermedades en época seca

Septiembre es un mes tradicionalmente seco en el departamento del Amazonas. Estas condiciones favorecen la aparición de plagas y enfermedades en los cultivos. Para prevenir afectaciones y proteger la producción, se recomienda:

- **Aplicar cal dolomita al suelo**

Esto ayuda a mantener un pH adecuado, disminuir la presencia de hongos y repeler algunos insectos.

# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

Por: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad

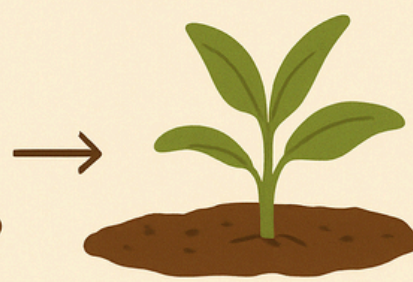
- Preparación de semillas antes de la siembra (ejemplo en plátano):
1. Sumerge el colino o semilla en agua con cloro (10 ml por litro de agua) durante 10 a 15 minutos.
  2. Retíralo, déjalo airear y cúbrelo con ceniza o cal para protegerlo de los patógenos del suelo.
  3. Siembra y tapa con la misma tierra del hoyo.

## SEPTIEMBRE ES UN MES TRADICIONALMENTE SECO

AUMENTA LA PROLIFERACIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

SE RECOMIENDA APLICAR CAL DOLOMITA

CULTIVO DE PLÁTANO



MANTENER EL pH DEL SUELO, REPULSAR INSECTOS Y

REPULSAR INSECTOS Y DISMINUIR HONGOS



INMERSIÓN DE LA SEMILLA

10 MM DE CLORO



APANADO CON CENIZA O CAL

ESTE PROCESO SE PUEDE EMPLEAR EN DIFERENTES CULTIVOS



# RECOMENDACIONES AGRÍCOLAS

Por: Secretaría de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad



Este proceso se puede aplicar a otros cultivos. La clave está en preparar bien el suelo antes de sembrar, aplicando cal y dejándolo expuesto al sol. Esto reduce el riesgo de plagas y enfermedades ocasionadas por el aumento de temperaturas y cambios repentinos en el clima.

**Recuerda! Preparar el suelo y proteger las semillas es fundamental para lograr cosechas más sanas y resistentes.**



# RECOMENDACIONES DE LA COMUNIDAD PARA LA COMUNIDAD

Se recomienda compartir el boletín con otros miembros de la comunidad o grupos de interés que puedan beneficiarse de la información

Fomentar el trabajo en equipo y aprovechar el apoyo de las instituciones y entidades participantes de la mesa para fortalecer la red de intercambio y difusión.

Invitar a vecinos y amigos a participar de las sesiones presenciales y virtuales de la Mesa Territorial.

Usar el grupo en WhatsApp para consultar recomendaciones agropecuarias y predicción climática.

Reconocer la importancia de las voces locales en la construcción de recomendaciones.

Contar en los canales historias reales de miembros de la comunidad que hayan implementado las recomendaciones y obtenido resultados positivos para inspirar y motivar a otros.



Priorizar mensajes clave que sean prácticos y de utilidad inmediata

¿Quieres integrar el chat del grupo de MTA Amazonas?

Escanea este código







## COMITÉ EDITORIAL

Nelson Enrique Lozano Castro  
Coordinador del Grupo de Sostenibilidad Ambiental y Cambio Climático  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Claudia Juliana Dulcey Cala y Luz Daniela Sánchez  
Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Productividad del Departamento de Amazonas

Martha Cecilia Cadena  
Subdirección de Meteorología- IDEAM

Javier Betancur Vivas  
Líder Componente Estrategia Mesas Técnicas Agroclimáticas  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura-FAO

Jennifer Dorado Delgado  
Profesional especializado en meteorología  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura-FAO

Omar González  
Analista Agrícola  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura-FAO

Jorge Rizzo  
Analista Pecuario  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura-FAO