

ACTUALIDAD CAÑERA

Fenómeno de El Niño 2026: sector cañero de Turrialba y Jiménez se prepara ante el aumento de las lluvias

Ing.Agr Gerardo Fonseca Brenes

Ante la presencia prevista del fenómeno de El Niño durante 2026, la región cañera de Turrialba-Jiménez se prepara para enfrentar precipitaciones por encima de lo normal, especialmente en la Vertiente del Caribe. Este escenario podría generar inundaciones, erosión de los suelos, pérdida de nutrientes y mayores dificultades para el desarrollo, cosecha y transporte de la caña de azúcar.

Frente a estos retos, LAICA promueve una serie de acciones preventivas orientadas a fortalecer la sostenibilidad y resiliencia de la actividad cañera. El manejo adecuado del agua, la conservación de los suelos, la protección de fuentes hídricas, el monitoreo de las condiciones climáticas y el trabajo coordinado entre productores serán fundamentales para reducir riesgos y proteger la productividad de la región.



EL NIÑO 2026

MÁS LLUVIA, MAYORES RETOS

Para el 2026 se espera la presencia del fenómeno de El Niño, el cual traerá consigo precipitaciones por encima de lo normal en Costa Rica, especialmente en la Vertiente del Caribe.



**ACCIÓN HOY,
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE
Y RESILIENTE MAÑANA**



¿QUÉ ES EL NIÑO?

El Niño es un fenómeno climático que ocurre cuando las aguas del océano Pacífico ecuatorial se calientan más de lo normal, alterando los patrones de lluvia y aumentando la probabilidad de precipitaciones por encima de lo normal en muchas regiones del país durante el 2026.

¿QUÉ PODEMOS ESPERAR EN 2026?



LLUVIAS ARRIBA DE LO NORMAL

Se prevén precipitaciones superiores al promedio en la Vertiente del Caribe, incluyendo Turrialba y Jiménez, con eventos de lluvia intensa, prolongada y potencial de inundaciones.

POSIBLES IMPACTOS EN LA REGIÓN CAÑERA TURRIALBA-JIMÉNEZ, CARTAGO



Encharcamientos e inundaciones: afectación de lotes, retraso en labores y pérdida de la estructura del suelo.



Erosión del suelo: las lluvias intensas en laderas y caminos pueden provocar pérdida de suelo fértil y arrastre de nutrientes.



Lixiviación de nutrientes: pérdida de nutrientes por lavado, afectando el crecimiento y rendimiento del cultivo.



Afectación del desarrollo del cultivo: mayor incidencia de enfermedades (fúngicas y bacterianas) y dificultades para la cosecha y transporte.



Impactos económicos: mayores costos de manejo, retrasos en la cosecha y pérdidas en productividad.

CARACTERÍSTICAS DE LA REGIÓN TURRIALBA-JIMÉNEZ



Pendientes hasta 20%

- Topografía quebrada con pendientes de hasta 20%.
- Mayor escorrentía superficial y riesgo de erosión.
- Requiere prácticas específicas de conservación de suelos y manejo de aguas.

ACCIONES DE MITIGACIÓN RECOMENDADAS PARA LA REGIÓN CAÑERA DE TURRIALBA-JIMÉNEZ

1



MANEJO DEL AGUA

- Limpieza y mantenimiento de drenajes, acequias y pasos de agua.
- Construcción y mantenimiento de estructuras de drenaje (cuentas, cajas, alcantarillas).
- Evitar obstrucciones que provoquen represamientos e inundaciones.



2



CONSERVACIÓN DE SUELOS EN PENDIENTES (HASTA 20%)

- Siembra en contorno y/o terrazas individuales.
- Barreras vivas (caña, vetiver, botón de oro).
- Cobertura del suelo (rastros, residuos de cosecha).
- Evitar el laboreo excesivo.



3



MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO

- Brindar a las variedades comerciales las condiciones de conformación de surco y de drenaje favorables para su adecuado desarrollo.
- Ajustar la fertilización fraccionando las aplicaciones para reducir pérdidas por lixiviación.
- Monitoreo oportuno de malezas, plagas y enfermedades.



4



PROTECCIÓN DE FUENTES DE AGUA Y ZONAS RIPARIAS

- Mantener y proteger las franjas de protección a lo largo de ríos y quebradas.
- Reforestar áreas críticas y nacientes.
- Evitar el uso de agroquímicos cerca de cuerpos de agua.



5



MONITOREO Y PLANIFICACIÓN

- Dar seguimiento al boletín agroclimático IMN-LAICA.
- Planificar labores agrícolas de acuerdo con los pronósticos climáticos.
- Evaluar condiciones de campo antes de ingresar maquinaria.
- Contamos con una estación meteorológica en Atirro para monitorear todo lo relacionado con el clima en la región.



6



TRABAJO COORDINADO Y SOLIDARIO

- Fortalecer la organización comunitaria y la comunicación entre productores.
- Compartir buenas prácticas y recursos.
- Prepararnos juntos para reducir riesgos y proteger nuestra productividad.



RECUERDA



Más lluvia no siempre significa más producción. La prevención, el manejo adecuado del agua y la conservación del suelo son clave para reducir riesgos y mantener la sostenibilidad de nuestra actividad cañera.

JUNTOS POR UNA CAÑA SOSTENIBLE Y RESILIENTE



Manejemos el agua



Conservemos nuestros suelos



Produzcamos con eficiencia



Trabajemos unidos



Protejamos nuestro ambiente



Estemos preparados



La prevención y la acción oportuna son la mejor inversión para enfrentar El Niño 2026.

¡CUIDEMOS NUESTRA TIERRA, ASEGUREMOS EL FUTURO DE NUESTRA REGIÓN!

