

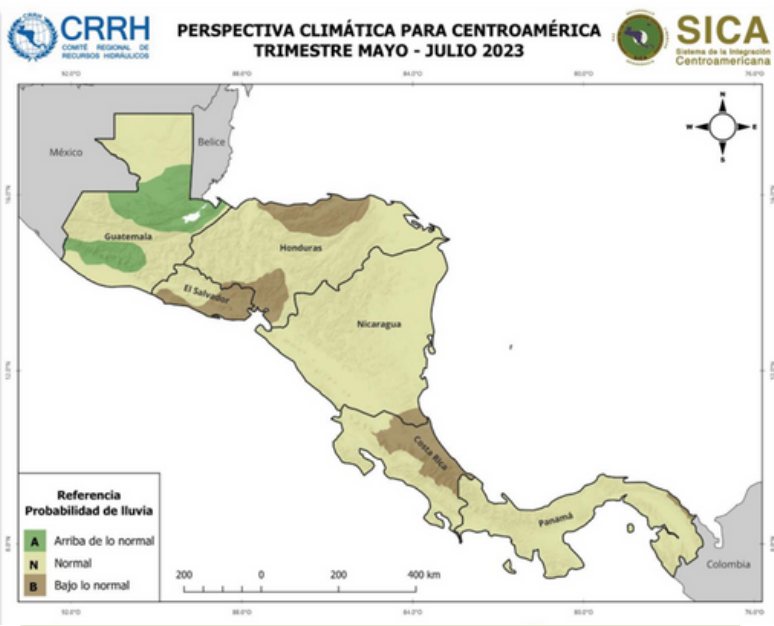
PERSPECTIVA CLIMÁTICA Y AGRICULTURA EN LA REGIÓN SICA

Mesa especializada de Agricultura y Café- LXXI Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)

MAYO, JUNIO, JULIO 2023



Pronóstico general



Presencia del Fenómeno del Niño a partir de este segundo semestre del 2023

- Disminución de las lluvias en las regiones ubicadas en la vertiente del Pacífico
- Aumento en el número de días sin lluvia a partir del mes de Julio.
- Eventos de lluvia intensos en poco tiempo
- Aumento en la temperatura media
- Aumento en la temperatura máxima
- Aumento en la evaporación
- Disminución de la humedad relativa
- Presencia de temporada de ciclones normales tanto en el océano Pacífico como en el Mar Caribe

Escenario probable de precipitaciones

Arriba de lo normal (A) ■ Normal (N) ■
Bajo de lo normal (B) ■

	Bocacosta, Caribe, sur del departamento de Petén, Franja Transversal del Norte, sur del Altiplano Central.	Occidente, Altiplano Central, departamento de Petén, Pacífico, Valles de Oriente.
	La mayor parte del territorio nacional	Sur del Departamento de Intibucá, La Paz, Francisco Morazán, la mayor parte del Departamento de Choluteca, Departamento de Valle, Atlántida, Colón, Este de Yoro y Sur de Olancho
	La mayor parte del territorio nacional y centro	Zona oriental y costa central y occidental.
	Regiones: Norte, Central y Costa Caribe Norte y Sur.	
	Vertiente del Pacífico, Zona Norte Occidental y Valle Central.	Caribe Norte, Caribe Sur y, Zona Norte Oriental.
	Bocas del Toro, Chiriquí, Veraguas, Colón, Coclé, Herrera, Los Santos, Panamá Oeste Panamá y Darién	Comarca Guna Yala

Para mayores detalles de información sobre las perspectivas climáticas por país, contactar a los Institutos Especializados del Clima (Servicios Meteorológicos Nacionales) de cada país.

Recomendaciones técnicas para el Sector Agropecuario

Ante la transición de la época seca, en algunas áreas de la región SICA y con ella la presencia del fenómeno del Niño de manera general se recomienda:



Limpieza de los sistemas de captación y reservorios de agua de lluvia para aprovechar el recurso hídrico y tener suficiente agua disponible durante los días consecutivos sin lluvia.



Prácticas de conservación de suelos que permita aprovechar la materia orgánica, y la humedad presente, aprovechando las condiciones actuales.



Se recomienda el NO quemar los potreros, en vista que perjudica a los organismos y microorganismos que degradan la materia orgánica.



Ajustar las fechas de siembra según calendario de acuerdo con la condición climática.



Integrarse en las Mesas Técnicas Agroalimentarias (MTA), de su país las cuales están en constante estudio de condiciones y elaboración de recomendaciones.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA Y AGRICULTURA EN LA REGIÓN SICA

Mesa especializada de Agricultura y Café- LXXI Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional (SAN)

MAYO, JUNIO, JULIO 2023



Recomendaciones técnicas para el Sector Agropecuario

Granos Básicos



Los acumulados de lluvias iniciales en este trimestre favorecen los porcentajes de germinación para la producción de maíz y granos básicos por lo que se recomienda realizar con tiempo las labores de preparación de tierra y semilla que permitan un desarrollo óptimo de los cultivos, contando semillas adecuada para su zona, esperar que el suelo esté por lo menos al 75 % de la capacidad de campo, que permita un alto porcentaje de germinación.

Café



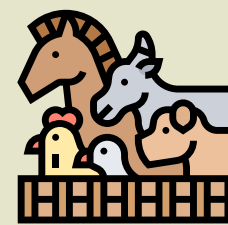
Realizar monitoreo permanente de las principales enfermedades que afectan al café. Tomando en consideración que es el inicio del periodo seco, se recomienda eliminar los residuos de cosecha, y mantener un monitoreo por la posible presencia de broca y realizar aplicaciones preventivas para su control. También se recomienda realizar análisis de suelo para ajustar los planes de fertilización e implementar barreras vivas.

Manejo del suelo y gestión de agua



Para este periodo se espera que el Fenómeno de El Niño inicie durante el mes de julio. Ante esta situación, el manejo de cobertura es fundamental. El manejo del rastrojo y cultivos de cobertura no sólo es para conservar la humedad y evitar la evaporación, sino también para mantener un suelo sano, con nutrientes y otros elementos

Sanidad Animal



Se recomienda controlar el nivel del agua en los sistemas de producción acuícolas (estanques).

- Promover el desarrollo y uso de pastos mejorados.
- Desarrollar un plan de sanidad animal.
- Dar mantenimiento a abrevaderos y fuentes de agua.
- Usar sombras naturales y artificiales en los potreros.
- Almacenar y canalizar aguas de lluvia en la finca.

El fenómeno El Niño

El Niño es un fenómeno atmosférico causado por el calentamiento gradual del océano Pacífico. Este fenómeno tiene una gran influencia en las condiciones climáticas de diversas partes del mundo. Conocer sus efectos ayuda a prepararse para los peligros asociados a ese fenómeno, tales como las fuertes lluvias, las inundaciones y las sequías.

