

PERSPECTIVA CLIMÁTICA Y AGRICULTURA EN LA REGIÓN SICA

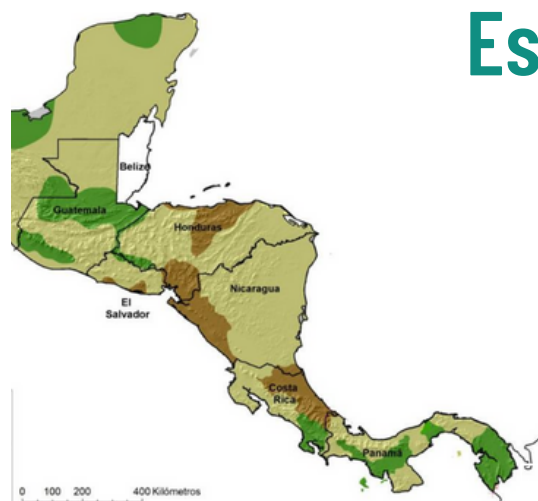
AGOSTO A OCTUBRE 2022



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

Pronóstico general

- Se mantendrán las condiciones de "La Niña" en el período.
- Oscilación Decadal del Pacífico (PDO) se mantendrá en valores negativos, favoreciendo La Niña.
- Atlántico Tropical Norte (ATN) mantendrá valores ligeramente más caliente de lo normal.
- Temporada de huracanes en la cuenca del Atlántico. Se espera una mayor frecuencia de ciclones tropicales en ASO. No se descarta la formación de al menos dos ciclones más, cercanos a las costas de Centroamérica, que nuevamente puedan afectar de forma directa o indirecta.
- Oscilación Multidecadal del Atlántico Norte (AMO) mantendrá su fase positiva.
- Temporada de huracanes de la cuenca del Pacífico: Se espera al menos 9 ciclones tropicales más, los cuales pueden afectar de forma directa o indirecta a Centroamérica



Escenario probables de precipitaciones

Arriba de lo normal (A)



Normal (N)



Bajo de lo normal (B)



	Mayor parte del país	
	Franja Transversal del Norte, oeste de Petén, norte y suroeste de Occidente, centro y este del Altiplano Central, centro y sur de Valles de Oriente, Bocacosta y Pacífico.	Caribe, este de Petén, norte de Valles de Oriente, oeste del Altiplano Central, sureste de Occidente.
	Mayor parte del territorio del país.	
	Zona Norte en los departamentos de Santa Ana, Chalatenango, Cabañas y Ahuachapán, gran parte de San Miguel y norte de Morazán y La Unión.	Al Occidente la mayor parte de Sonsonate, en zona central en los departamentos de La Paz, San Vicente y parte sur de San Salvador, Cuscatlán, Morazán, la mayor parte de La Unión y algunos sectores de San Miguel.
	Regiones: Pacífico, Norte, Central y Costa Caribe.	
	Toda la vertiente del Pacífico y el Valle Central	Zona Norte Occidental
	Noroeste y Suroeste de la provincia de Chiriquí y el suroeste de Veraguas.	El resto del país
		Zona Norte Oriental y Vertiente del Caribe
		Norte de Bocas del Toro

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 para el sector Agropecuario



Granos Básicos

- Programar calendarios de siembra y cosecha y la seleccionar variedad de semillas.
- En las zonas con lluvias tipo A aplicar prácticas de conservación de suelos (Drenajes, siembra en contorno, barreras reincorporación rastrojo)
- Realizar vigilancia epidemiológica preventiva y control de pudrición radicular .
- Realizar muestreos de suelo, monitoreo sistemático y control preventivo de malezas, enfermedades y plagas.
- Empleo de abono orgánico posterior a la preparación del suelo o durante los primeros días de la siembra. Aplicaciones periódicas cada 15 días de abono foliar y bioles.
- En postcosecha, evitar pérdidas de calidad (exceso de humedad y altas temperaturas) mediante equipo agrícola y tecnología óptima.
- Establecer plan de monitoreo permanente ante la presencia de plagas y enfermedades, manejo del tejido y regulaciones de sombra.
- Realizar aplicaciones periódicas (1 vez al mes) de abonos orgánicos foliares y bioles.
- En las zonas con elevaciones medias y altas, se recomienda 30% al 40% de la regulación de sombra.
- Control manual de malezas (chapias), sombra mediante curvas de nivel, ajustar planes de fertilización y barreras vivas.
- Para el manejo postcosecha: evitar almacenamiento húmedo del grano lavado mayor a 24 horas, realizado el secado del grano (al sol, tendales de plástico o por zaranda).
- Emplear lagunas de descarga de residuos del beneficiado del café, control de aguas mieles del beneficiado por medio de acequias.



Gestión del agua

- Incentivar campañas de concientización a los productores referente a la legislación nacional de cada país sobre los límites de siembra con respecto a las fuentes de agua.
- Implementación de sistemas de cosecha de agua de lluvia (mediante tanques o reservorios) para aprovechamiento en riego en condiciones de déficit hídrico o en la época seca.
- Uso de sistemas de bombeo para distribución de agua y sistemas de riego a baja presión que minimicen las pérdidas del recurso hídrico.
- Se recomienda el reúso de aguas grises o servidas en los huertos familiares siguiendo la normativa de cada país).



Café

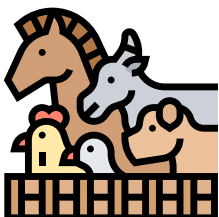


Manejo del suelo

- Evitar la siembra en terrenos muy bajos o con poco drenaje. (este si se mantiene igual).
- Ver todas las de granos básicos y café escritas arriba.



Sanidad Animal



- Realizar un plan de acción en caso de potencial inundación en el área donde se ubican los animales.
- Almacenar los concentrados y otros tipos de alimento en lugares secos y evitar el contacto directo con el piso. Se recomienda el uso de tarimas.
- Se recomienda controlar el nivel del agua en los sistemas de producción acuícolas (estanques).