

De acuerdo a las perspectivas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales durante el trimestre Agosto, septiembre y octubre, se prevé que pueden ocurrir de uno a dos (1 a 2) eventos de lluvias con características de temporal.



Pronóstico de temporales para El Salvador

Entre los meses de septiembre a octubre de 2024 existe **probabilidad media y alta (50 al 70 %)** de la ocurrencia de temporales en El Salvador.

2024

- Ene
- Feb
- Mar
- Abr
- May
- Jun
- Jul
- Ago
- Sep
- Oct
- Nov
- Dic

Pronóstico de lluvias

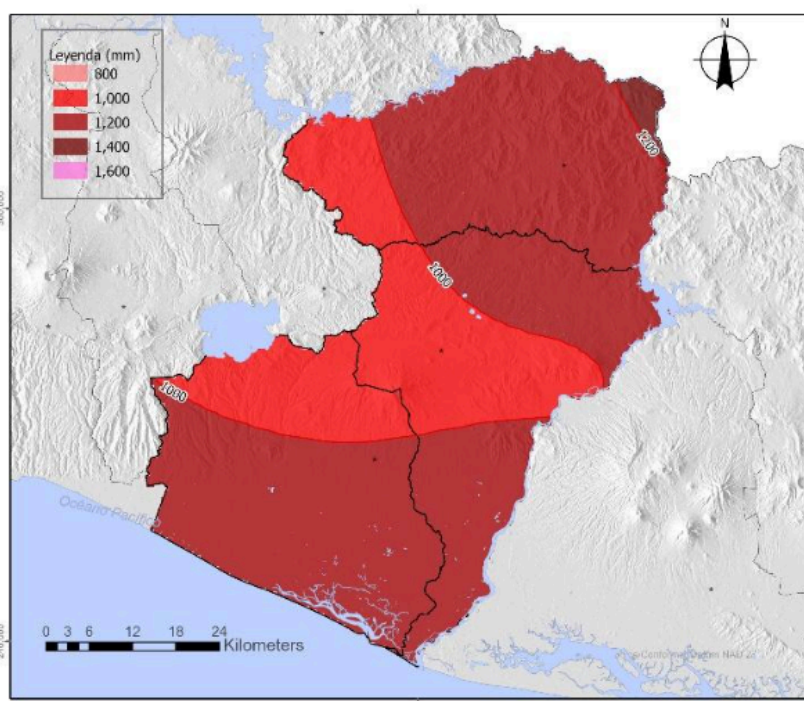


Perspectiva de lluvia acumulada (mm) en El Salvador para el trimestre agosto, septiembre y octubre

Lluvia máxima pronosticada:
1400 milímetros

Agosto - septiembre- octubre

Para la zona Norte de Cabañas y costera en los Departamento de la Paz y San Vicente, los acumulados de **precipitaciones se esperan entre 1000 a 1400 mm** (milímetros), considerándose una perspectiva con promedios de lluvia arriba de lo normal.

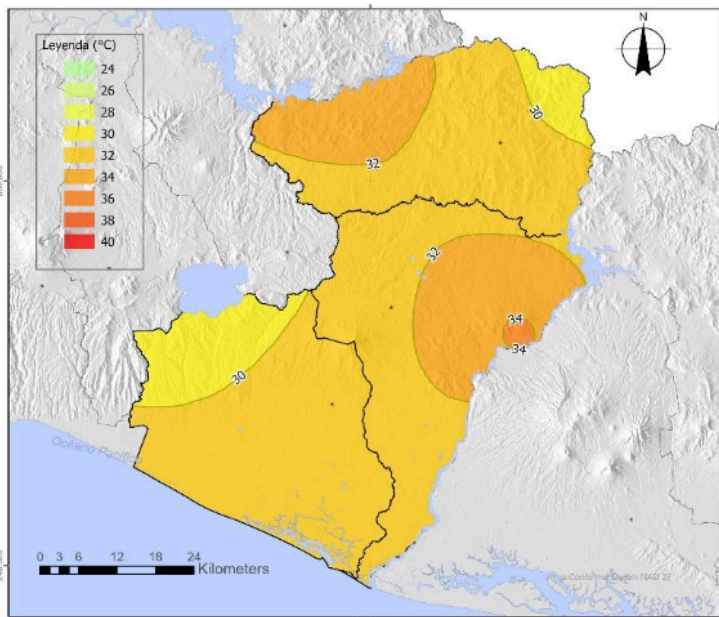


Fuente: Ministerio de Medio Ambiente de El Salvador Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA

Temperaturas



Perspectiva de temperaturas promedio (°C) en El Salvador para el trimestre de agosto, septiembre y octubre 2024.



Fuente: MARN/DOA/GMT/CCA

Mapa con tabla de temperaturas medias históricas en las diferentes estaciones de la zona paracentral.

De acuerdo al mapa de las perspectivas de temperaturas promedio durante agosto a octubre, para los departamentos de Cabañas, La Paz y San Vicente, **indican que serán mayores de 30° Celsius**, generando un escenario arriba de lo normal

Temperaturas media promedio de zona paracentral (serie 1991-2020)

Estación	Agosto	Septiembre	Octubre
Sensuntepeque	24.1 (°C)	23.8 (°C)	23.6 (°C)
Puente Cuscatlán	27.1 (°C)	26.7 (°C)	26.5 (°C)

Fuente: <https://srt.ambiente.gob.sv/climatologia.html>



Recomendaciones para para el cultivo de maíz y frijol postrema



Considerando las perspectivas emitidas por el DOA-MARN se proyecta un periodo normal con tendencia a arriba de lo normal, principalmente mayor lluvia de lo normal en octubre, lo cual significa que habrá mucha humedad en el suelo.

Impactos sobre la agricultura

Proliferación de enfermedades producidas por hongos

Respecto al cultivo de maíz y frijol postrema



Sembrar en zonas que la pendiente permita el drenaje y evitar encharcamientos

Sembrar a un mayor distanciamiento para tener una mejor iluminación y ventilación en el cultivo



Establecer, donde sea posible, rotaciones de cultivos por tres años

Respecto al cultivo de frijol como monocultivo

Dejar un espacio de 80 centímetros entre surcos y 20 centímetros entre plantas, sembrar solo dos semillas por postura

En caso se siembre el frijol en relevo con maíz se necesita mayor ventilación, por lo que se debe dejar más espacio para evitar la proliferación de hongos, se recomienda sembrar el frijol solo a un lado del surco

Respecto al cultivo de frijol en relevo



Manejo de plagas producidas por hongos

Para evitar enfermedades producidas por hongos **se recomienda el uso de fungicidas para todos los cultivos**, deben ser **fungicidas con el ingrediente activo CARBENDAZIM** aplicando en horas frescas **una copa Bayer por bombada de 17 litros:**

Tipo de cultivo	Tiempo recomendado	Siguientes aplicaciones
Maíz	A los 30 a 40 días de sembrado el maíz	(Considerando si persiste la humedad) de 15 a 20 días
Frijol en zonas semiplanas	A los 10 días de sembrada en suelo y tallos	
Frijol en zonas de laderas	A los 10 días de sembrado en el follaje	
Hortalizas	A los 10 días del transplante	
Frutales	A partir de 15 días de sembrado	

Fuente: Recomendación de CENTA



Recomendaciones para la fertilización de cultivos de granos básico

- 1 Utilizar fuentes correctas para conseguir una buena nutrición del cultivo
- 2 Aplicar la dosis adecuada
- 3 Aplicar el fertilizante en el momento adecuado
- 4 Aplicar el fertilizante de forma correcta
- 5 En el caso de los cultivos de maíz y frijol se recomienda la primera fertilización a más tardar ocho días después de la siembra y para mejores rendimientos debe ser incorporado al suelo

Las aplicaciones de fertilizantes inorgánicos deben de aplicarse considerando análisis de suelos, de manera general se recomienda

Plan de fertilización para maíz y frijol

Cultivo	Primera fertilización	Segunda fertilización	Tercera fertilización
Maíz	4 quintales por manzana de formula triple 15 o 16-20-0 a más tardar ocho días despues de la siembra	2 quintales de urea 25 días después de la siembra	2 quintales por manzana a los 35 días después de la siembra
Frijol	2 quintales por manzana de fórmula 18-46-0 o triple 15 a más tardar ocho días después de la siembra	½ o un quintal de urea a los 25 días después de la siembra o aplicación de foliares	

Con el apoyo de

