



Procesos y procedimientos por sequía

Sistema CONRED

Planes, Protocolos y Manuales

El PNR establece que para eventos de evolución lenta se debe desarrollar seguimiento técnico y documentación para justificar la declaratoria de alertas institucionales.



Herramienta estratégica

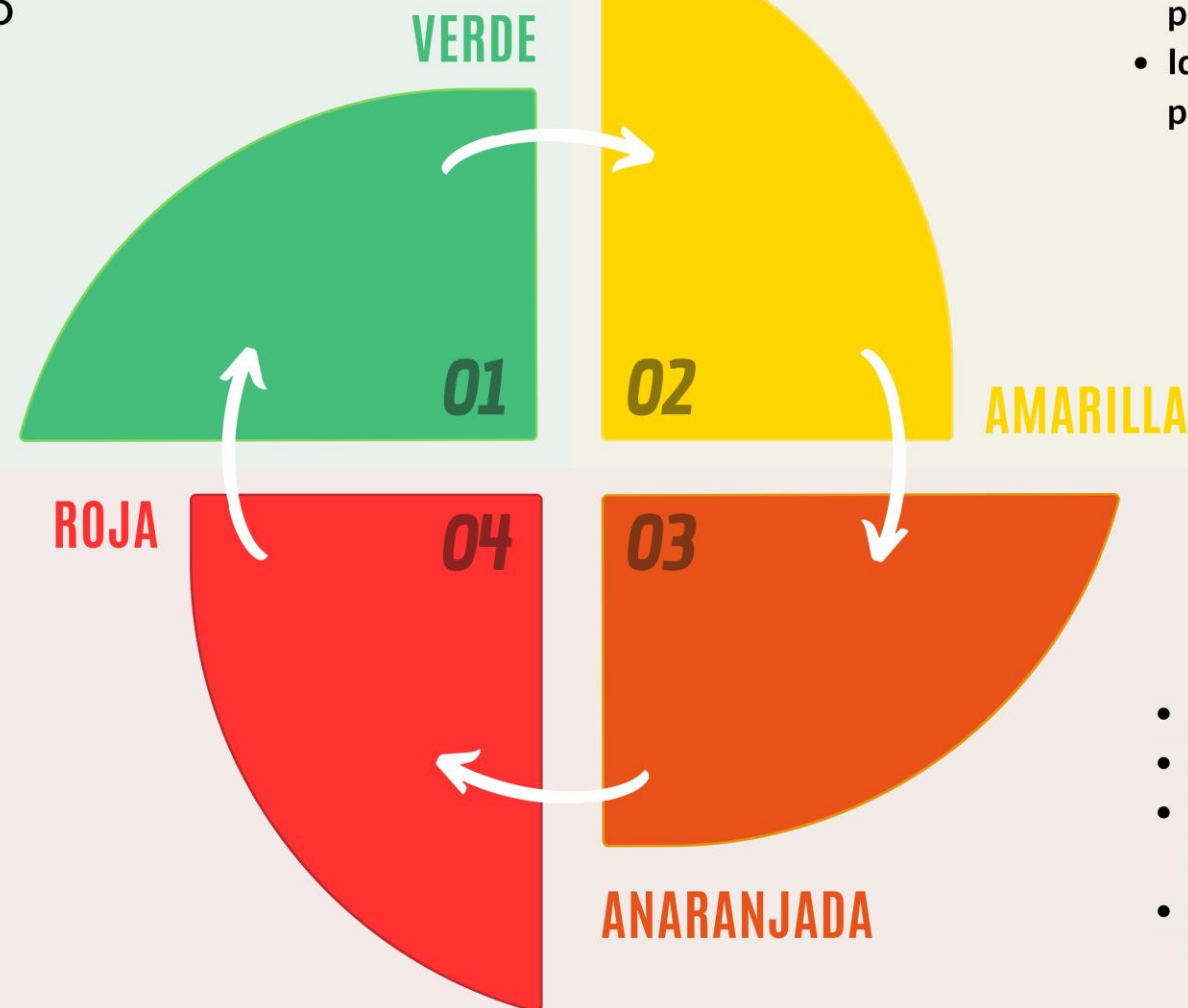
Las Mesas Técnicas Agroclimáticas (MTA), coordinadas por INSIVUMEH y MAGA, constituyen un mecanismo preventivo para generar recomendaciones ante escenarios de sequía, déficit hídrico y variabilidad climática.





- Intensificación del monitoreo.
- Emisión de boletines especiales.
- Revisión de planes institucionales.
- Coordinación con CODRED y COMRED en áreas vulnerables.

- Activación parcial de mecanismos de coordinación.
- Evaluaciones de daños agrícolas, pecuarias e hidrobiológicas.
- Identificación de municipios prioritarios.



- Solicitud de recursos extraordinarios.
- Operaciones masivas de asistencia alimentaria y recuperación.

- Activación de COE según necesidad.
- Evaluaciones sectoriales.
- Gestión anticipada de ayuda humanitaria.
- Coordinación con cooperantes nacionales e internacionales.



Seguridad alimentaria

- Distribución de alimentos.
- Atención a población vulnerable.
- Monitoreo nutricional.



Agua y saneamiento

- Distribución de agua para consumo humano.
- Rehabilitación de fuentes.
- Protección sanitaria.



Salud

- Vigilancia nutricional.
- Atención de enfermedades asociadas.
- Seguimiento a grupos de riesgo.

RESPUESTA HUMANITARIA

Coordinación estratégica

- Consolidar información oficial.
- Coordinar acciones nacionales y territoriales.

Gestión de información

- Integración de reportes de actores.
- Consolidación de estadísticas e informes.
- Elaboración de escenarios prospectivos.

Coordinación territorial

- Activación de CODRED, COMRED y COLRED.
- Priorización de municipios con mayor afectación.



El PNR promueve mecanismos de protección social y transferencias monetarias a cargo del MIDES, para fortalecer la resiliencia ante crisis lentas vinculadas al cambio climático.

ASPECTOS A EVALUAR

Sector productivo

Pérdida de cultivos.
Pérdida de ganado.
Disponibilidad de semillas.

Sector hídrico

Fuentes de agua afectadas.
Sistemas de abastecimiento.
Comunidades con escasez crítica.

Sector social

Familias afectadas.
Población vulnerable.
Riesgos nutricionales.

Sector económico

Pérdida de ingresos familiares.
Impacto en jornales agrícolas.
Afectación de cadenas productivas.

Gestión de Alimentos

El PNR identifica la gestión de alimentos como una función coordinada por SESAN con participación de MAGA y MIDES.

Proceso de respuesta a emergencias

Evaluaciones

- Evaluación de daños y análisis de necesidades, complementarias y sectoriales.

Requerimientos

- Centro de Coordinación de Asistencia y Ayuda Humanitaria -CCAH-

Centros de Operaciones de Emergencia

- Procedimientos operativos estándar en todos los niveles territoriales.
- Gestión de información.
- Normas y estándares internacionales y nacionales para la respuesta a desastres.
- Normas y procedimientos del Centro de Operaciones de Emergencia -COE-.
- Manual del Centro de Operaciones de Emergencia -MACOE-.

Planes de respuesta

- Planes Institucionales de Respuesta -PIR-.
- Planes de respuesta a emergencia.

Protocolos

- Nacionales por tipo de amenaza
- Nacionales específicos por amenaza
- Nacionales operativos por evento

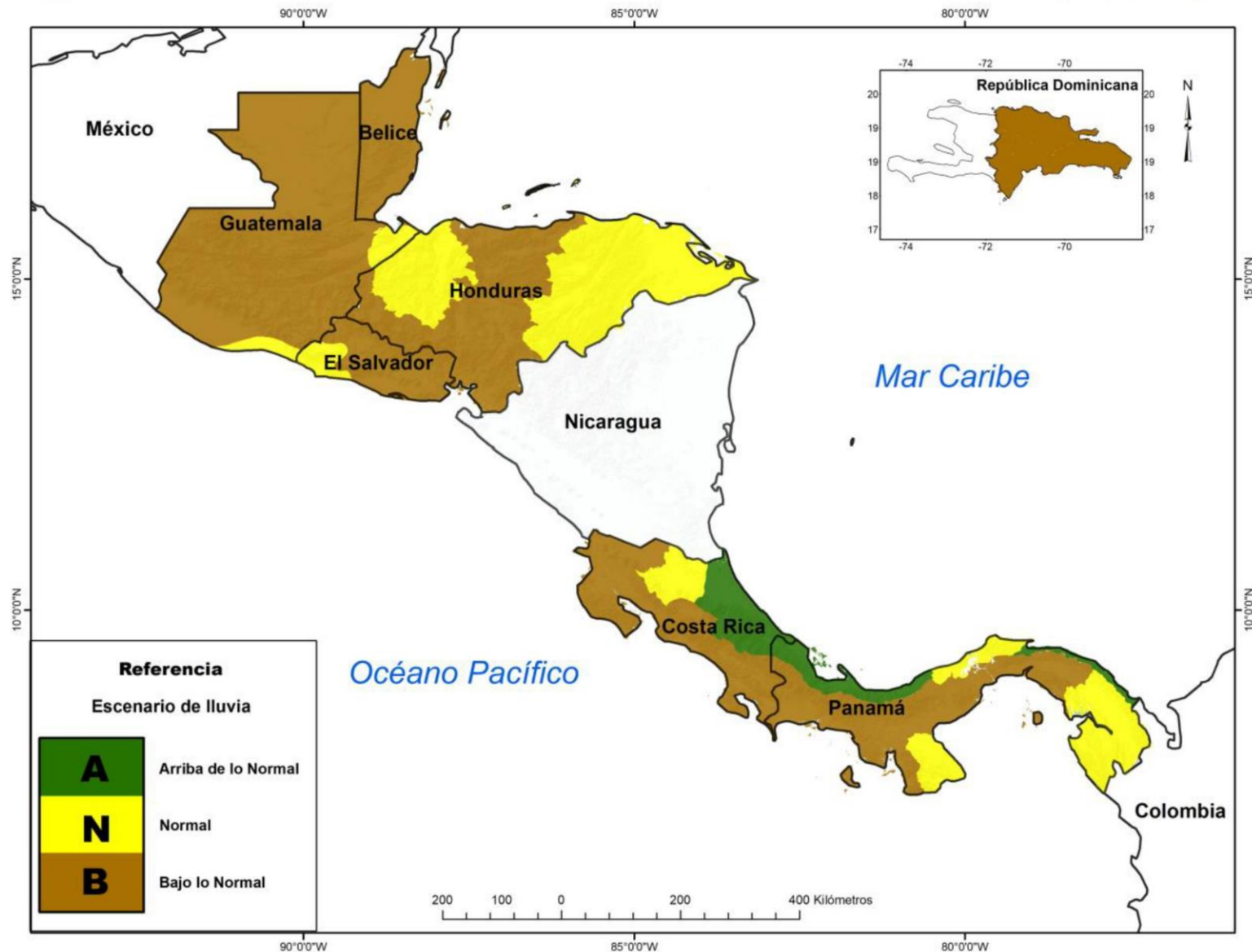


Guatemala

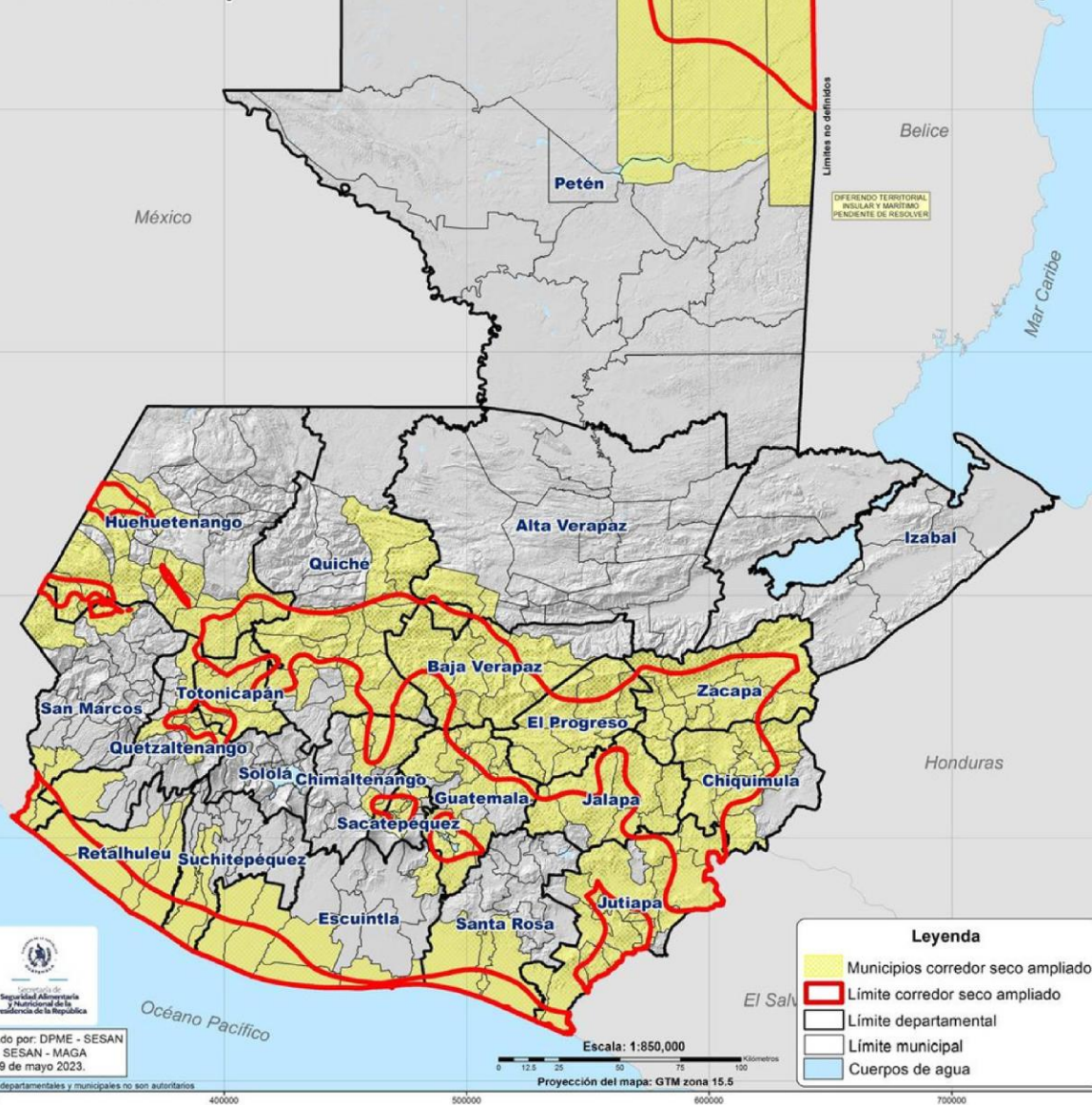
Para el trimestre agosto-octubre de 2026, *se prevén lluvias por debajo de lo normal en la mayor parte de Guatemala*, con condiciones normales únicamente en sectores del este del Caribe y Pacífico. Se espera una canícula más prolongada e intensa, favoreciendo déficit hídrico y la necesidad de mantener monitoreo continuo.

Fenómeno de El Niño

El ENOS permanece en fase El Niño y *se pronostica que alcance una intensidad fuerte durante agosto-octubre*, con posibilidad de evolucionar a muy fuerte hacia finales de 2026. Este escenario favorecerá una disminución de las lluvias y una mayor probabilidad de condiciones secas en Centroamérica, incluyendo Guatemala.



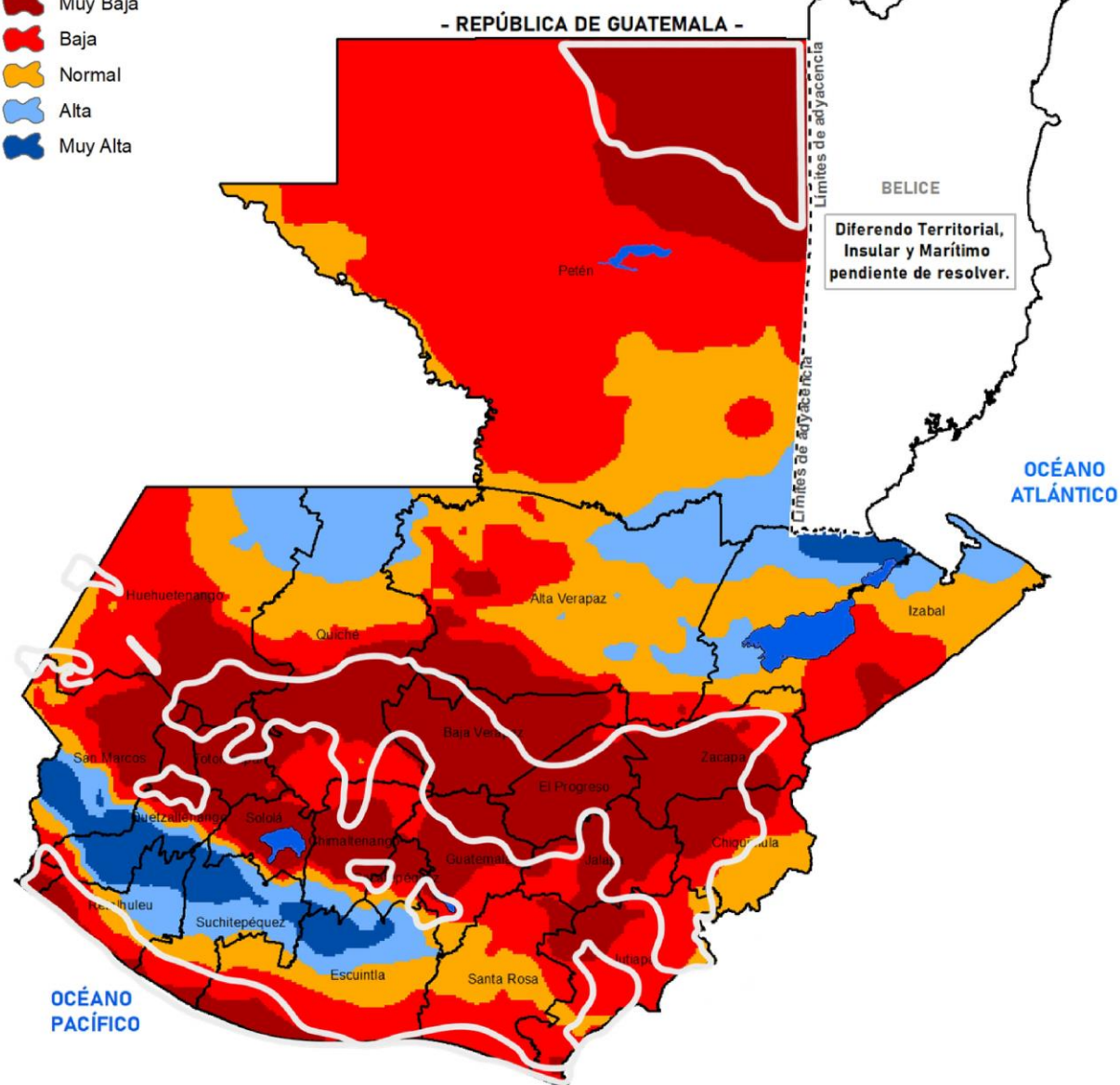
Mapa de distribución de municipios dentro del Corredor Seco ampliado.



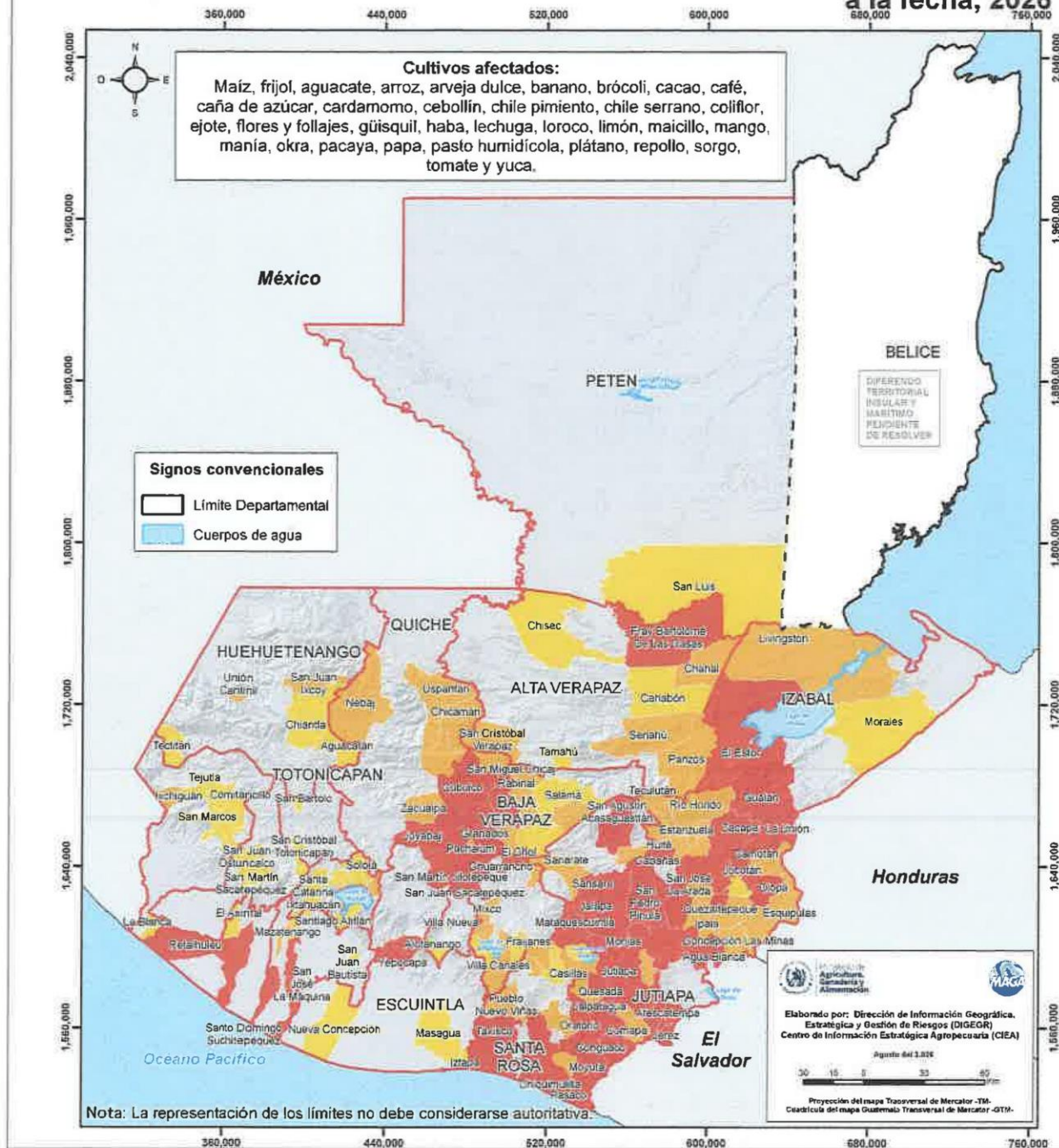
Probabilidad de precipitación estimada a nivel departamental de agosto a octubre de 2026

Precipitación Estimada ASO:

- Muy Baja
- Baja
- Normal
- Alta
- Muy Alta



Mapa consolidado de municipios con afectación a cultivos por eventos agroclimáticos y ambientales según rangos de afectación a la fecha, 2026



Leyenda	
	Departamentos afectados (22)
Rango de afectaciones (Ha)	
	0.20 - 45.30
	45.31 - 673.17
	673.18 - 21,106.53

Evento	Familias afectadas	Superficie	
		Área afectada (Ha)	%
Sequía agrícola	217,901	109,394.09	93.840
Exceso de lluvia	8,873	3,267.40	2.800
Caída de ceniza	4,473	2,835.00	2.430
Vientos	1,142	392.70	0.340
Plagas y enfermedades	2,276	336.66	0.290
Heladas	1,695	248.38	0.210
Incendio	18	83.38	0.070
Tormenta Tropical Cristina	60	19.36	0.020
Derrumbe	2	0.14	0.000
Total	236,440	116,577.10	100.00

Departamento	Número de municipios afectados	Familias afectadas	Estimación de área afectada (Ha)	Estimación de pérdida económica (Q.)
Jalapa	7	48,345	41,385.32	189,414,588.82
Jutiapa	16	65,874	28,709.05	247,685,941.28
Chiquimula	11	27,361	9,674.84	34,924,017.92
Zacapa	10	16,546	6,759.97	21,648,576.27
Santa Rosa	10	10,365	5,462.45	32,366,196.78
Baja Verapaz	7	11,212	4,859.06	19,867,360.30
Chimaltenango	2	7,673	3,546.00	10,233,272.00
El Progreso	4	14,961	3,317.62	12,386,449.81
Suchitepéquez	6	5,483	2,932.75	23,600,671.17
Retalhuleu	2	2,587	2,540.00	18,693,308.00
Guatemala	8	5,152	2,362.93	8,533,832.00
Alta Verapaz	8	5,349	2,199.52	13,611,128.83
Quiché	6	7,171	1,159.89	13,024,882.00
IZABAL	3	1,634	787.88	1,990,923.55
San Marcos	8	3,095	364.46	6,028,469.40
Sololá	10	2,077	228.69	2,108,858.61
Huehuetenango	5	952	176.27	7,705,770.43
Escuintla	3	187	74.50	655,050.00
Totonicapán	2	238	15.00	86,647.56
Quetzaltenango	4	144	9.20	1,762,966.67
Petén	1	9	8.50	20,230.00
Sanarate	2	28	3.20	11,665.72
Total	135	236,440	116,577.10	666,360,807.11

Fuente: Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural -DICORER-



Registro histórico de emergencias - Sistema CONRED

Información disponible: 01 de enero 2026 al 21 de agosto 2026 | Información: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA-
Actualización: viernes, 28 de agosto 2026; 12:00 horas

REPORTES DE DAÑOS A CULTIVOS

2.861

Filtros dinámicos e interactivos

Los filtros permiten personalizar la visualización de la información según los criterios seleccionados. Se recomienda utilizarlos bajo consideración del usuario, tomando en cuenta que los resultados mostrados dependerán de los filtros aplicados.

Restablecer filtros

Informe

Selecciona un periodo

Departamento

Poblado

Año

Mes

Día

Tipo daño

Municipio

Evento reportado

Familias afectadas

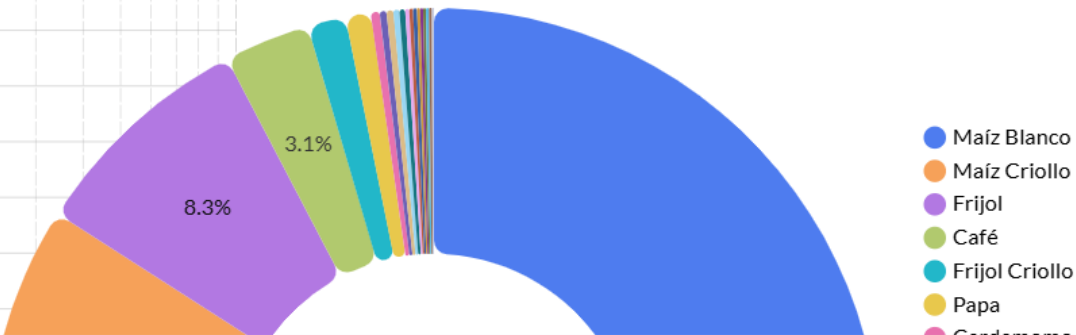
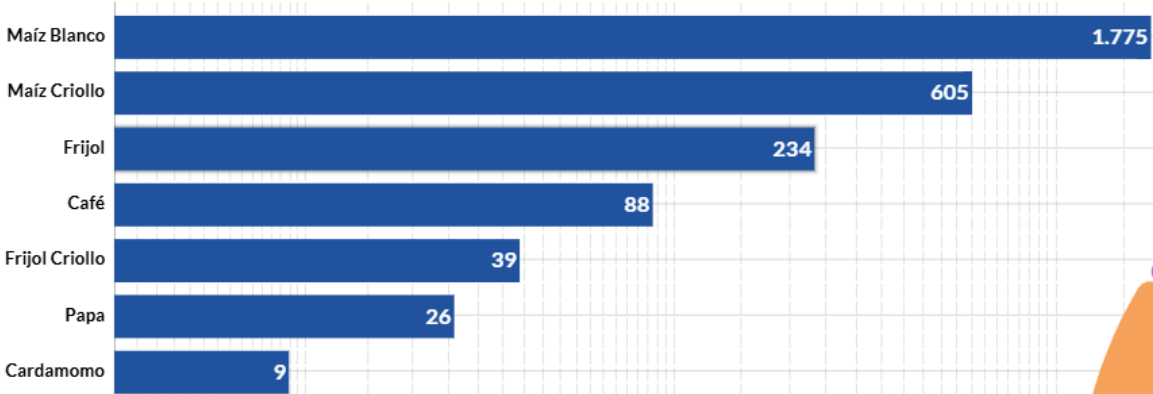
236.447

Departamentos

22

Municipios

138





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA
GUATEMALA



Coordinadora Nacional
**para la Reducción de Desastres
Naturales o Provocados**

iPrevenir para vivir!

SÍGUENOS EN:
www.conred.gob.gt



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018