



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLAN DE MEDIDAS ANTICIPATORIAS EN EL CASO DE EMERGENCIAS AGROCLIMÁTICAS

De la reacción al desastre a la preparación
integral del sector agropecuario

Un cambio de paradigma en la gestión del riesgo

Gestión de Crisis Reactiva



Acción Anticipatoria

*“Se pasa de reaccionar ante el
desastre a estar **preparado para él.**”*





**1. Comunicación
Agropecuaria**



**2. Gestión de
Alimentos**



**3. Sanidad
Agrícola**



**4. Sanidad
Animal**



**5. Apoyo a la
Producción**

**Plan de Acción 2026:
Seguridad Alimentaria Garantizada**



La información oportuna es nuestra primera línea de defensa para implementar acciones anticipatorias en el campo.

Pilar 2: Gestión Estratégica de Alimentos

Asistencia oportuna a familias vulnerables durante la emergencia.

997,127

Raciones de alimentos
planificadas para 2026.

621,140 raciones: Asistencia directa
por Vulnerabilidad (INSAN).

269,377 raciones: Alimentos por
Acciones productivas (APA).

106,610 raciones: Reserva Estratégica de
Granos Básicos (atención de solicitudes
vía SE-CONRED).



El enfoque actual prioriza la suscripción temprana de convenios y logística en bodegas a nivel nacional.

Pilares 3 y 4: Escudos de Protección Sanitaria

Intervenciones anticipatorias para resguardar el patrimonio agropecuario.



Escudo Fitosanitario

- **Atención 2026:** **1,975** productores capacitados.
- **Acción Directa:** Control de Langosta Voladora y Gusano Cogollero.
- **Mitigación:** Prácticas contra migración de plagas (hongos) por sequía y monitoreo de focos epidemiológicos.

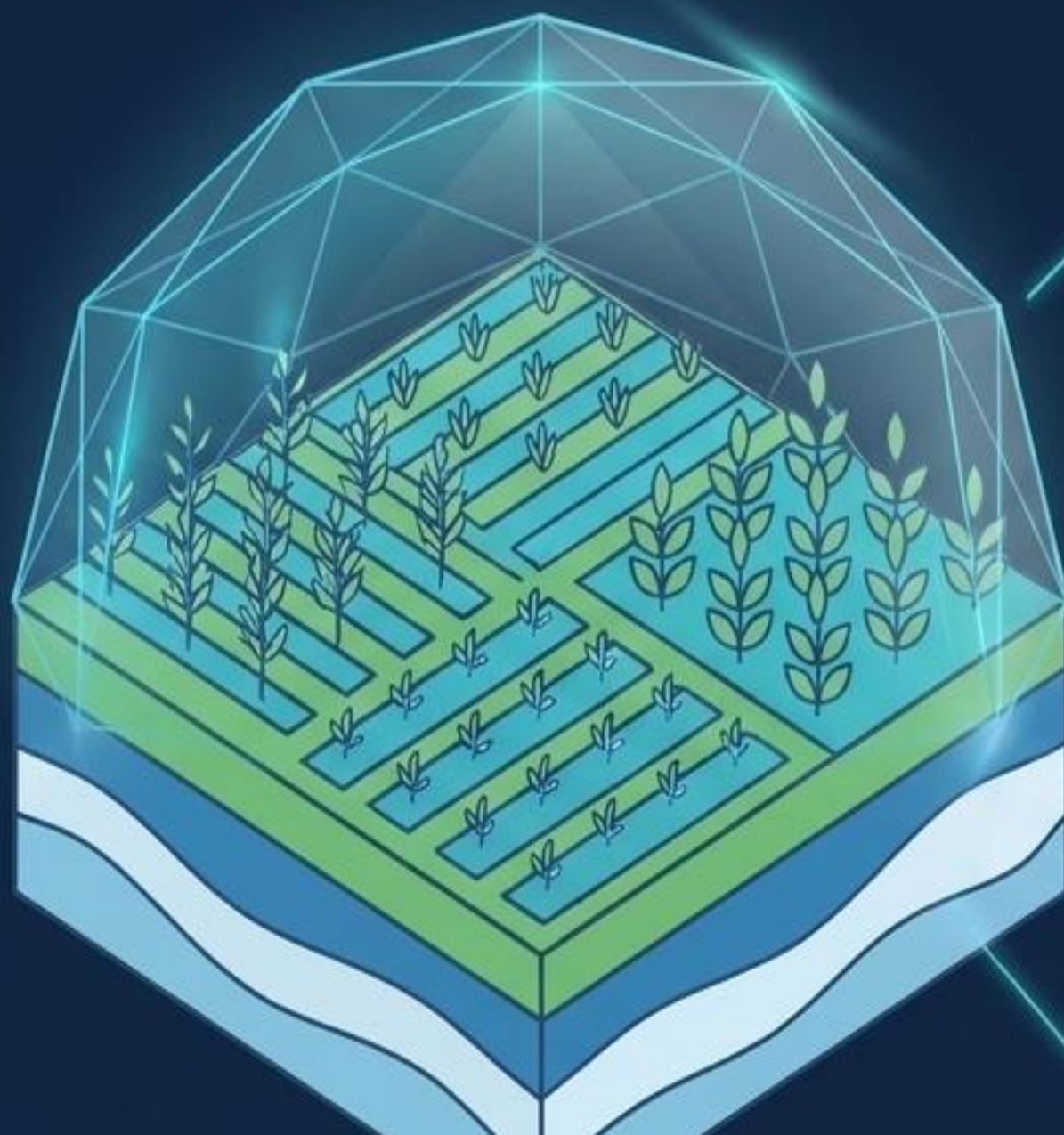


Escudo Zoosanitario

- **Bioseguridad:** Puestos de control y cuarentena en rutas ganaderas.
- **Profilaxis:** Vacunación (incluyendo mascotas contra parvovirus/moquillo) y tratamiento de Gusano Barrenador.
- **Nutrición y Agua:** Suplementación energética, conservación de forrajes, control de aflatoxinas y reducción de carga animal.

Pilar 5: Ecosistema de Resiliencia (Agricultura y Ambiente)

Fortalecimiento de las capacidades de 74,908 productores (as) agropecuarios.



PROTECCIÓN FINANCIERA

Seguro agropecuario para pequeños productores ante eventos climáticos catastróficos.

INSUMOS ESTRATÉGICOS

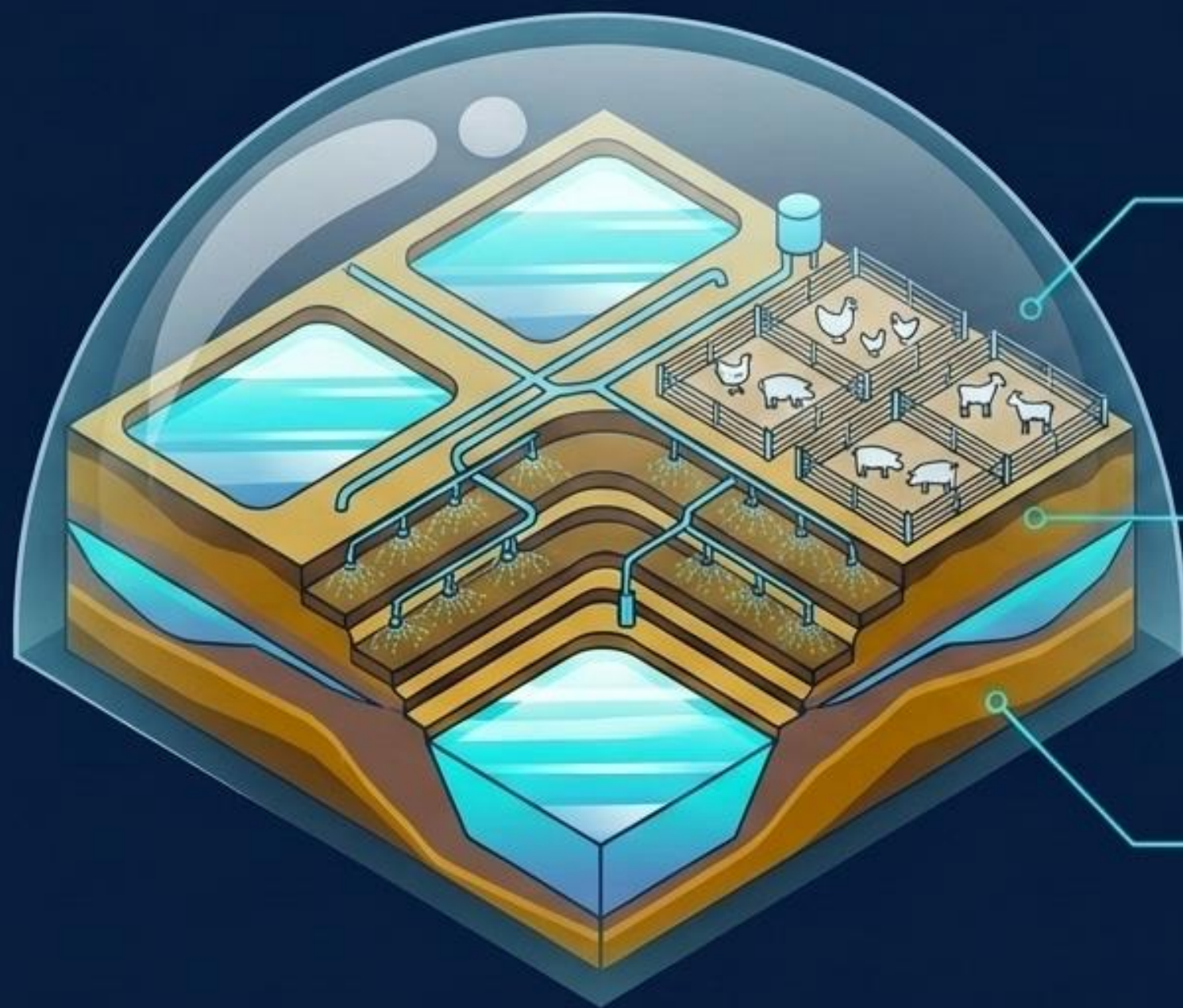
Dotación de semilla (maíz blanco, frijol negro, hortalizas, pasto) y sacos de fertilizante químico (donación del Reino de Marruecos).

SOSTENIBILIDAD

Parcelas demostrativas, dotación de plantas forestales nativas, hidrogel, abono orgánico

Pilar 5: Ecosistema de Resiliencia (VIPETEN)

Diversificación productiva e infraestructura hídrica para mitigar el impacto.



1



PROTEÍNA Y TRASPATIO

Minigranjas de pollos de engorde y aves de postura. Dotación de cerdos, ovinos y caprinos con protocolos de sanidad.

2



ACUICULTURA

Alevines de tilapia para estanques de geomembrana y producción de traspatio.

3



INFRAESTRUCTURA

Proyectos de macrotúneles con sistemas de riego y reservorios para cosecha de agua, asegurando la producción de hortalizas y frutales.

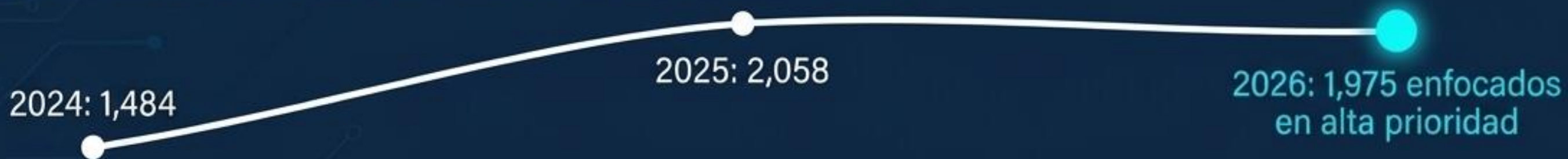
Escalamiento Operativo (2024 - 2026)

Trayectoria de crecimiento en la capacidad de respuesta institucional.

GESTIÓN DE ALIMENTOS: Crecimiento sostenido en raciones.



PROTECCIÓN FITOSANITARIA: Productores asistidos.



INTELIGENCIA AGROCLIMÁTICA: Entidades capacitadas y equipadas.



Amplificación Sectorial: El Rol de CONASAN

Logrando un alcance nacional para fortalecer la toma de decisiones.



Mecanismo 2026: Creación de un chat de difusión exclusivo con los encargados de comunicación de las instituciones que conforman CONASAN.

Intervención	Presupuesto 2026
Comunicación agropecuaria por fenómenos ambientales y agroclimáticos.	Q 5,601,658.00
Gestión de alimentos.	Q 231,130,243.00
Acciones ante plagas y enfermedades agrícolas.	Q 20,000,000.00
Apoyo a la producción de alimentos para la resiliencia ante emergencias climáticas.	Q 20,958,300.00
Total	Q. 277,690,201.00

VULNERABILIDAD AGROPECUARIA 2026

Análisis y priorización para la toma de decisiones ante fenómenos agroclimáticos



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

NIVEL DE VULNERABILIDAD POR MUNICIPIO

- Muy Alta** (123 municipios)
- Alta** (129 municipios)
- Media** (88 municipios)

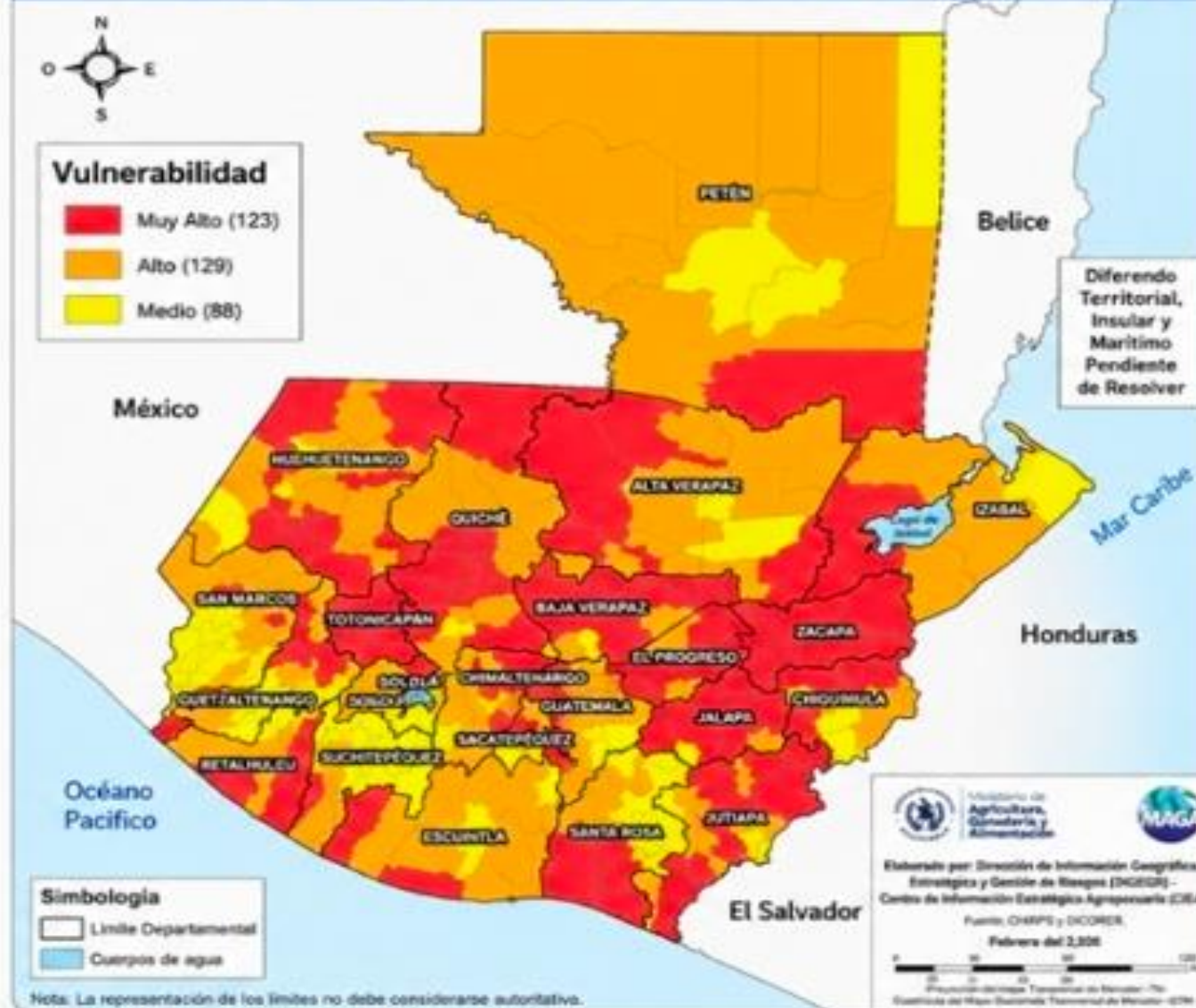


El mapa evidencia que una parte significativa del territorio nacional presenta **vulnerabilidad alta y muy alta**, especialmente en el Corredor Seco y en zonas con mayor exposición a sequías, altas temperaturas y marcada variabilidad climática.



Asimismo, es importante resaltar que no se descarta que el país también pueda presentar afectaciones por lluvias intensas, principalmente en la Franja Transversal del Norte, la región del Caribe y el departamento de Petén.

MAPA DE ESTIMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD AGROPECUARIA 2026



CULTIVOS MÁS VULNERABLES



Maíz



Frijol



Café



Cardamomo



Hortalizas



Caña de azúcar



Banano



Melón



Plátano



Tabaco



Cítricos



Pastos



VARIABLES AGROCLIMÁTICAS



Población Económica Activa (PEA)



Recurrencia de daños agropecuarios (2015-2025)



Análisis de años similares al 2026 (Precipitación)



Recurrencia de daños agropecuarios



Recurrencia de sequía agrícola



Recurrencia de inundaciones

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Permite identificar las zonas y cultivos más expuestos a amenazas climáticas.



Apoya la toma de decisiones para la planificación y gestión del riesgo agropecuario.



Contribuye a la seguridad alimentaria y a la protección de los medios de vida rurales.



Facilita la coordinación interinstitucional y la priorización de acciones.



FUENTE:

Elaboración propia con base en variables agroclimáticas y datos de:
• MAGA, 2015-2025
• Análisis de años análogos al 2026 (Precipitación)

Hacia una Agricultura Resiliente y Adaptada

Las acciones anticipatorias del MAGA para 2026 no solo reducen pérdidas, sino que aumentan la capacidad de respuesta de todo el sector agropecuario. Al coordinar esta estrategia con CONASAN, garantizamos que la vulnerabilidad climática de Guatemala sea enfrentada con previsión, ciencia y una red de seguridad alimentaria inquebrantable.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**