Seguimiento a la emergencia en SAN derivada de la variabilidad climática

Secretaría de
Seguridad Alimentaria
y Nutricional de la
Presidencia de la República

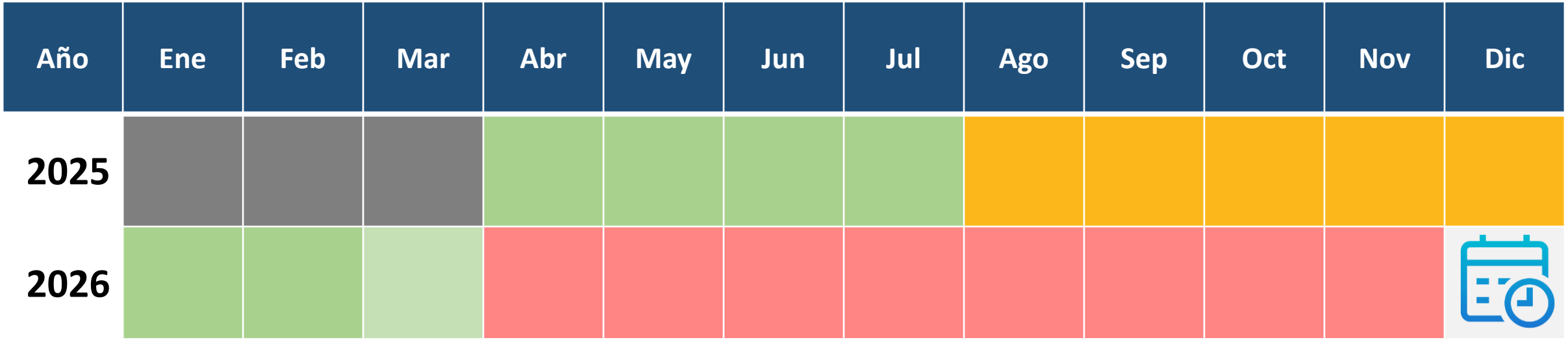
OFERTA PROGRAMÁTICA SESAN QUE CONTRIBUYE A LA MITIGACIÓN DE EMERGENCIA POR VARIABILIDAD CLIMÁTICA

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República

1. Sistema de Alerta Temprana en SAN (SAT-SAN)
2. Gestiones de Asistencia Alimentaria a MAGA/VISAN (InSAN y DA)
3. Gestiones de Bono Nutrición a MIDES
4. Monitoreo de niñas y niños con Desnutrición Aguda (MODA)
5. Gobernanza a nivel central y territorial

Sistema Alerta Temprana en SAN (SAT-SAN)

Diseñado para la vigilancia de factores que inciden directamente en la disponibilidad y acceso a los alimentos a nivel local: sequías, inundaciones, plagas, desastres naturales, incremento en el precio de granos básicos, entre otros. También incluye análisis del comportamiento de la desnutrición aguda en menores de cinco años. Centrado en la *prevención* o *atenuación* de un empeoramiento a corto plazo del estado nutricional de poblaciones vulnerables.



BOLETÍN NÚMERO ONCE DE ALERTA TEMPRANA EN SAN, NOVIEMBRE DE 2026

I. Introducción

El propósito de este boletín mensual **es informar si existe alguna situación de alerta o no,** y la naturaleza de esta alerta relacionada con la contingencia del hambre estacional u otra situación meteorológica que afecte la seguridad alimentaria y nutricional de la población. La información actual y la interpretación de la tendencia de los distintos indicadores deben servir para alertar sobre distintos riesgos a la seguridad alimentaria nutricional, apoyando la toma de decisiones a nivel central o local por los actores que conforman el SINASAN (CONASAN, CODESAN, COMUSAN y COCOSAN).

Este boletín es un instrumento informativo del Sistema de Alerta Temprana en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SATSAN) cuyo objetivo está centrado en contribuir a la "prevención" o "atenuación" de un empeoramiento a corto plazo del estado nutricional de poblaciones vulnerables y vigilar los factores que inciden directamente en la disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica de los alimentos a nivel local evaluando, entre otros aspectos, la perspectiva climática (sequías, inundaciones, plagas, desastres causados por fenómenos naturales), variaciones en el precio de granos básicos, costo de la canasta básica alimentaria, el comportamiento de la desnutrición aguda en menores de cinco años, saneamiento ambiental, morbilidad y otros factores que afectan la seguridad alimentaria y nutricional en todos sus ámbitos, dependiendo del análisis y las conclusiones proporcionadas en el boletín.

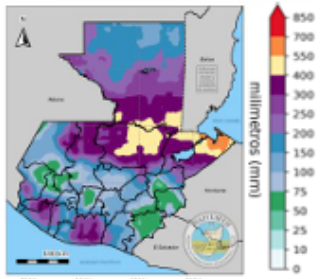
II. Contenido

2.1. Perspectiva climática de noviembre

El mes de noviembre marca una transición en las condiciones climáticas, en este mes generalmente finaliza la temporada lluviosa en la mayor parte del país y comienza la época fría. Además, noviembre marca la finalización oficial de la temporada ciclónica. Históricamente, este mes se caracteriza por una reducción progresiva en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones, la cual varía según la región climática. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Bocacosta y Petén, con valores que oscilarán entre 220 mm y 600 mm, mientras que en Occidente, Valles de Oriente y Altiplano Central se estiman acumulados menores, entre 45 mm y 115 mm (Mapa 1). En cuanto a las anomalías de precipitación, en el Mapa 2 se observa que todo el territorio nacional presentará lluvias por encima de lo normal, con anomalías positivas que oscilarán entre 30 mm y 200 mm, lo que indica condiciones más lluviosas de lo habitual en el país.

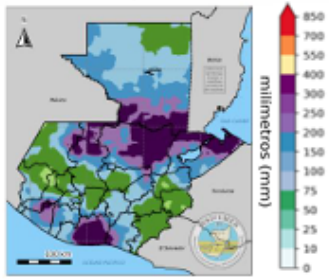
En noviembre de 2025, los mayores acumulados de precipitación se preveían en las regiones Caribe y Poptún en un rango desde 210 mm hasta 360 mm. En la región de Occidente, Altiplano Central y Valles de Oriente se esperaban acumulados de precipitación entre 90 mm y 200 mm; finalmente para la región de la Franja Trasversal del Norte, Pacífico y Norte se estimaron acumulados entre 15 mm y 45 mm (Mapa 3). Sin embargo, para noviembre de 2026 el pronóstico cambia significativamente, tal como se compara entre los Mapas 1 y 3.

Mapa 1. Pronóstico de precipitación en milímetros, noviembre de 2026



Fuente: INSIVUMEH, noviembre de 2026.

Mapa 2. Pronóstico de anomalía de precipitación en milímetros, noviembre de 2026



Fuente: INSIVUMEH, noviembre de 2026.

Perspectiva actual: estado de alerta

a) **Alerta por convergencia de factores económicos y climáticos:** existe una presión sostenida sobre la SAN debido a las pérdidas agrícolas acumuladas, la tendencia al alza en el precio del frijol negro, y el incremento en el precio de los fertilizantes.
b) **Severo impacto agroclimático**: del 13 al 28 de octubre de 2026, la sequía agrícola afectó a 17,889 familias de agricultura de autoconsumo, destruyendo 11,300.42 hectáreas, principalmente de maíz. La pérdida económica estimada es de 45,474,489.48.
c) **Riesgo por déficit hídrico:** las proyecciones de lluvia en octubre no serán suficientes para la siembra de postrera (o siembra de segunda) en todo el país, excepto Occidente que solo tiene una cosecha al año.
d) **Vulnerabilidad sanitaria ambiental:** la baja cobertura y los altos porcentajes de contaminación bacteriológica y falta de cloración en el agua aumentan directamente el riesgo de brotes de enfermedades diarreicas agudas en menores de cinco años.
e) **Emergencia epidemiológica por sarampión:** el brote se mantiene activo con una alta tasa de transmisión regional y una severa letalidad concentrada en menores de un año.

Fuente: SIINSAN/Gestiones de asistencia alimentaria. Datos al 16 de noviembre de 2026.

Sistema Alerta Temprana en SAN (SAT-SAN)

BOLETÍN NÚMERO ONCE DE ALERTA TEMPRANA EN SAN, NOVIEMBRE DE 2026

I. Introducción

El propósito de este boletín mensual **es informar si existe alguna situación de alerta o no,** y la naturaleza de esta alerta relacionada con la contingencia del hambre estacional u otra situación meteorológica que afecte la seguridad alimentaria y nutricional de la población. La información actual y la interpretación de la tendencia de los distintos indicadores deben servir para alertar sobre distintos riesgos a la seguridad alimentaria nutricional, apoyando la toma de decisiones a nivel central o local por los actores que conforman el SINASAN (CONASAN, CODESAN, COMUSAN y COCOSAN).

Este boletín es un instrumento informativo del Sistema de Alerta Temprana en Seguridad Alimentaria y Nutricional (SATSAN) cuyo objetivo está centrado en contribuir a la "prevención" o "atenuación" de un empeoramiento a corto plazo del estado nutricional de poblaciones vulnerables y vigilar los factores que inciden directamente en la disponibilidad, acceso, consumo y utilización biológica de los alimentos a nivel local evaluando, entre otros aspectos, la perspectiva climática (sequías, inundaciones, plagas, desastres causados por fenómenos naturales), variaciones en el precio de granos básicos, costo de la canasta básica alimentaria, el comportamiento de la desnutrición aguda en menores de cinco años, saneamiento ambiental, morbilidad y otros factores que afectan la seguridad alimentaria y nutricional en todos sus ámbitos, dependiendo del análisis y las conclusiones proporcionadas en el boletín.

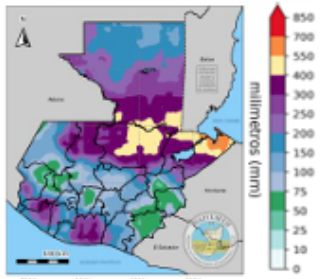
II. Contenido

2.1. Perspectiva climática de noviembre

El mes de noviembre marca una transición en las condiciones climáticas, en este mes generalmente finaliza la temporada lluviosa en la mayor parte del país y comienza la época fría. Además, noviembre marca la finalización oficial de la temporada ciclónica. Históricamente, este mes se caracteriza por una reducción progresiva en la frecuencia e intensidad de las precipitaciones, la cual varía según la región climática. El pronóstico mensual indica que los mayores volúmenes de lluvia se esperan en las regiones Caribe, Bocacosta y Petén, con valores que oscilarán entre 220 mm y 600 mm, mientras que en Occidente, Valles de Oriente y Altiplano Central se estiman acumulados menores, entre 45 mm y 115 mm (Mapa 1). En cuanto a las anomalías de precipitación, en el Mapa 2 se observa que todo el territorio nacional presentará lluvias por encima de lo normal, con anomalías positivas que oscilarán entre 30 mm y 200 mm, lo que indica condiciones más lluviosas de lo habitual en el país.

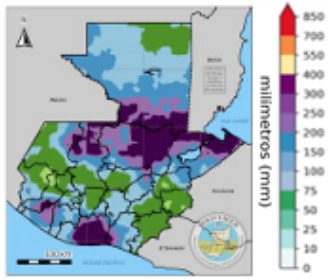
En noviembre de 2025, los mayores acumulados de precipitación se preveían en las regiones Caribe y Poptún en un rango desde 210 mm hasta 360 mm. En la región de Occidente, Altiplano Central y Valles de Oriente se esperaban acumulados de precipitación entre 90 mm y 200 mm; finalmente para la región de la Franja Trasversal del Norte, Pacífico y Norte se estimaron acumulados entre 15 mm y 45 mm (Mapa 3). Sin embargo, para noviembre de 2026 el pronóstico cambia significativamente, tal como se compara entre los Mapas 1 y 3.

Mapa 1. Pronóstico de precipitación en milímetros, noviembre de 2026



Fuente: INSIVUMEH, noviembre de 2026.

Mapa 2. Pronóstico de anomalía de precipitación en milímetros, noviembre de 2026



Fuente: INSIVUMEH, noviembre de 2026.

1. **Sector agropecuario:**

   a) **MAGA:** agilizar la entrega de la información de pérdidas de cultivos debido a la sequía, territorios afectados y población afectada para la entrega de asistencia alimentaria de emergencia.
   b) **CONRED, MIDES, SESAN, MAGA:** agilizar la implementación del Plan de acción por variabilidad climática en Guatemala 2026-2027.

2. **Protección al consumidor (DIACO/MINECO):**

   a) **Vigilancia específica de mercado:** intensificar los operativos de monitoreo de precios en puntos de venta e intermediarios para:
      - Insumos agrícolas (urea, 20-20-0, 15-15-15).
      - Frijol negro al mayorista y los 10 productos alimenticios de la CBA que mostraron incrementos significativos en los precios.

3. **Salud pública (MSPAS):**

   a) **Contención del brote de sarampión:** requerir el monitoreo intensivo en centros educativos y comunidades, intensificar las jornadas de vacunación, administrar suplementación con Vitamina "A" a menores de cinco años y establecer cordones epidemiológicos focalizados.
   b) **Estandarización de la vigilancia del agua:** ampliar y equiparar de forma periódica el monitoreo microbiológico y de cloro residual en todos los departamentos, priorizando la difusión pública de informes de calidad del agua. Actualizar la información para toma de decisiones.

4. **Gobiernos locales (municipalidades):**

   a) **Cumplimiento de cloración:** las municipalidades deben cumplir con la operatividad y mantenimiento de los sistemas de cloración de agua para consumo humano en cumplimiento del Artículo 68 del Código Municipal.

Sistema Alerta Temprana en SAN (SAT-SAN)

Resumen de acciones de SESAN, que contribuyen a la mitigación de emergencia por variabilidad climática



Validación

15,096 niñas y niños

Al 31 de octubre de 2026



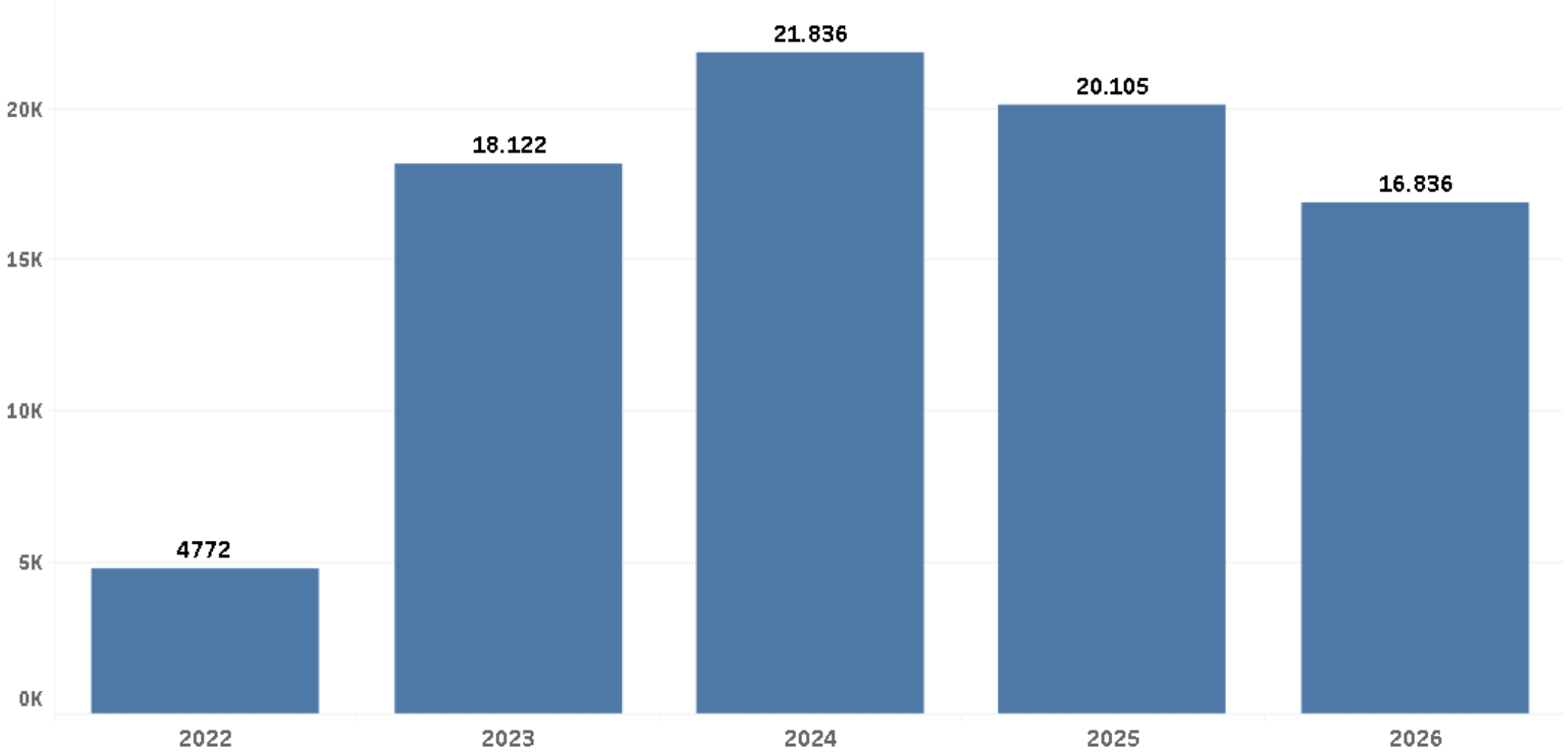
Monitoreo de la DA (MODA)

11,503 monitoreos (76% de la lista nominal)

Al 31 de octubre

Fuente: SESAN/DPME-CGR. Datos al 31 de octubre de 2026.

Número de familias con gestión Asistencia Alimentaria por NDA, según año



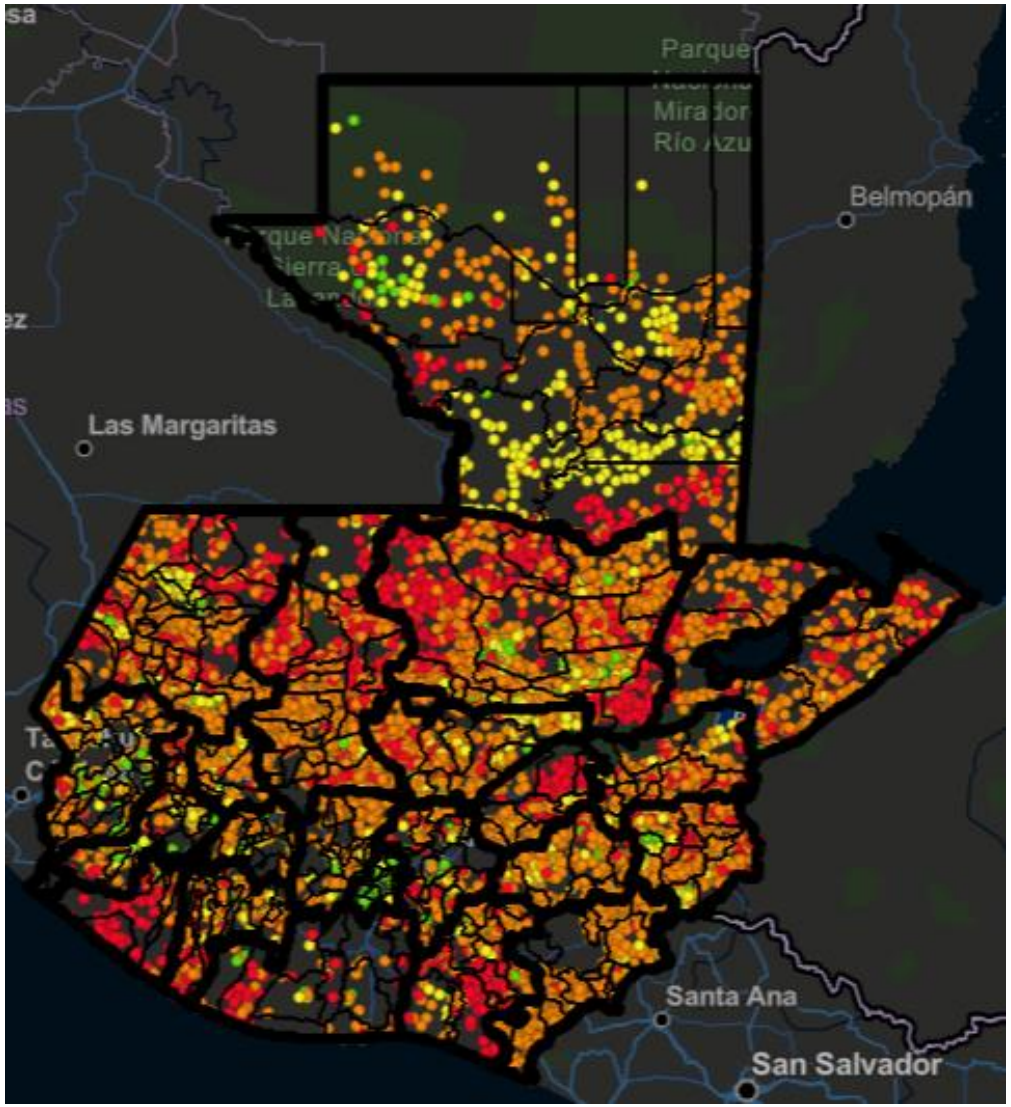
Fuente: SIINSAN/Gestiones de asistencia alimentaria. Datos al 16 de noviembre de 2026.

4. Gobernanza territorial para asistencia alimentaria



Resumen de acciones de SESAN, que contribuyen a la mitigación de emergencia por variabilidad climática

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República





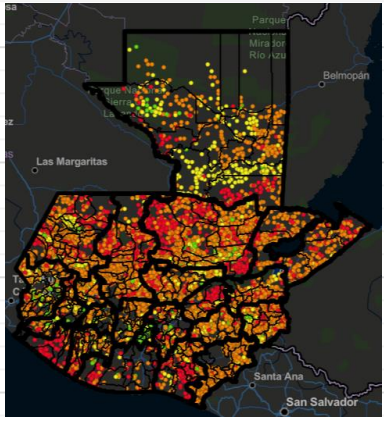
10, 767
Categorizaciones de lugares poblados según su Riesgo a InSAN

9,162 lugares poblados en "Muy alto" o "alto" riesgo a InSAN (85%)

Fuente: SIINSAN/Categorizaciones de lugares poblados según su riesgo a InSAN. Datos al 12Nov2026.

10, 767 lugares poblados categorizados, según fecha

Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República



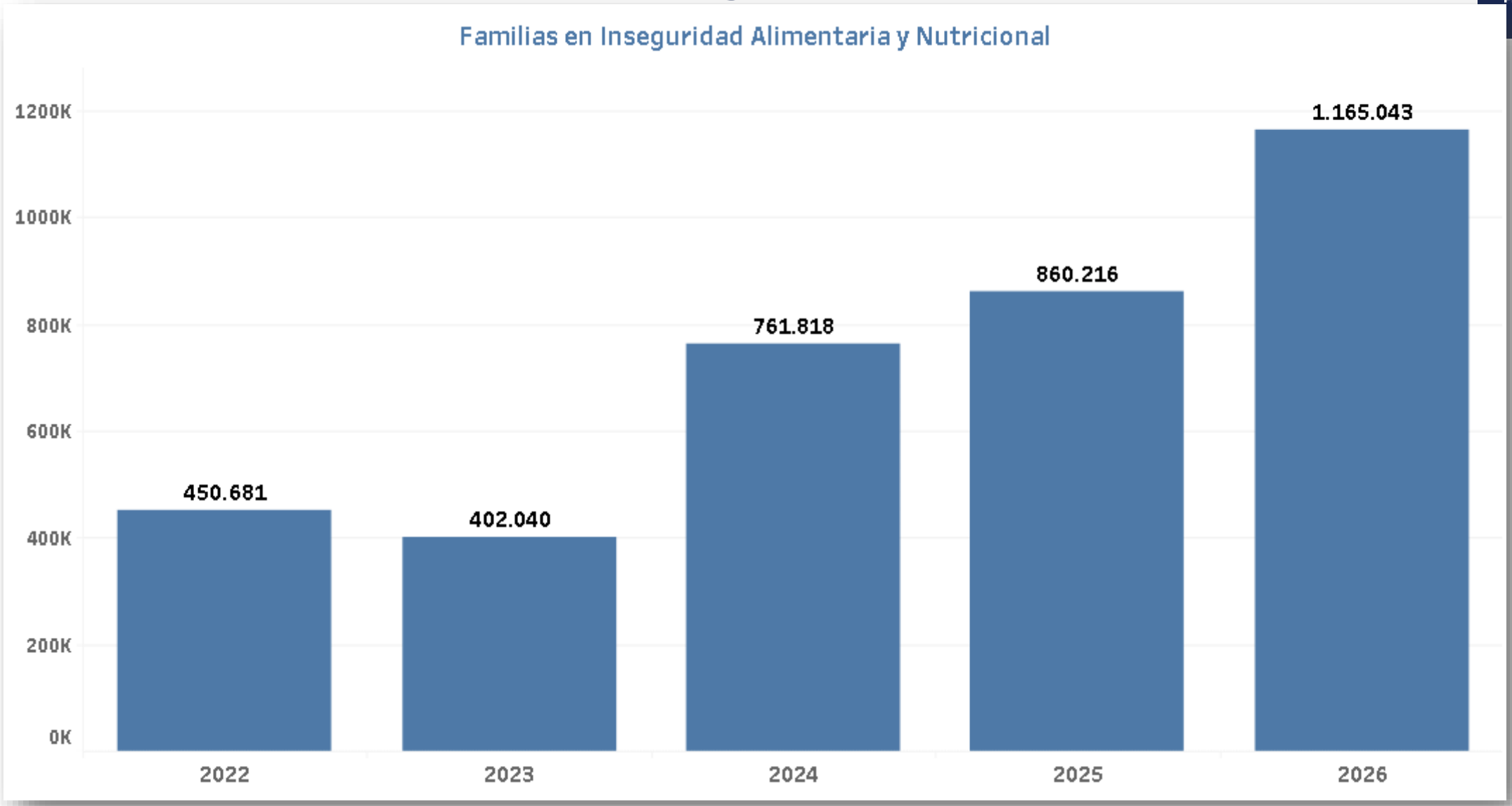
1400
1200
1000
800
600
400
200
0

13/04/2026 15/04/2026 17/04/2026 19/04/2026 21/04/2026 23/04/2026 25/04/2026 27/04/2026 29/04/2026 1/05/2026 3/05/2026 5/05/2026 7/05/2026 9/05/2026 11/05/2026 13/05/2026 15/05/2026 17/05/2026 19/05/2026 21/05/2026 24/05/2026 26/05/2026 28/05/2026 1/06/2026 3/06/2026 8/06/2026 10/06/2026 12/06/2026 17/06/2026 23/06/2026 25/06/2026 8/07/2026 10/07/2026 16/07/2026 27/07/2026 29/07/2026 3/08/2026 18/08/2026 20/08/2026 8/09/2026 10/09/2026 14/09/2026 23/09/2026 25/09/2026 29/09/2026 1/10/2026 6/10/2026 14/10/2026 26/10/2026 29/10/2026

abril mayo junio julio agosto septiembre octubre mes

Fuente: SIINSAN/Categorizaciones de lugares poblados según su riesgo a InSAN. Datos al 12Nov2026.

Número de familias con gestión Asistencia Alimentaria por InSAN, según año



Fuente: SIINSAN/Gestiones de asistencia alimentaria. Datos al 16 de noviembre de 2026.



Secretaría de
Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la República