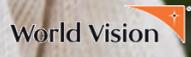




ChildFund®





## JOINING FORCES

Impacto de la situación económica global  
en la seguridad alimentaria y nutricional  
de las y los guatemaltecos



# Aumento de la población en inseguridad alimentaria y de la desnutrición aguda



Departamento	Nov 18 - Feb 19	Mar - Jun 19	Ago - Oct 20	Nov 20 - Mar 21	Nov 20	May - Ago 21	Sep 21 - Mar 22	Mar - May 22	Jul - Sept 22	Oct 22 - Feb 23
Alta Verapaz	Red	Red	White	White	Red	Light Red	Red	Red	Red	Red
Baja Verapaz	Light Red	Light Red	White	White	Light Blue	Light Blue	White	White	Light Red	Light Red
Chimaltenango	White	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red	White	Light Blue	Light Blue	Light Red	Light Red
Chiquimula	Red	Red	Light Red	Light Red	Light Red	Red	Red	Light Red	Light Red	Light Red
El Progreso	Light Blue	Light Blue	White	White	Light Red	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Escuintla	White	Light Red	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Guatemala	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Huehuetenango	White	Light Blue	Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red
Izabal	White	White	Light Blue	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red
Jalapa	Light Red	Light Red	Light Red	White	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Jutiapa	Light Blue	Light Blue	White	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Petén	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red
Quetzaltenango	Light Blue	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red
Quiché	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red
Retalhuleu	White	White	Light Blue	White	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Sacatepéquez	Light Blue	Light Blue	White	White	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue	Light Blue
San Marcos	White	White	Light Red	Light Red	Light Blue	White	White	White	Light Red	Light Red
Santa Rosa	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Sololá	Light Blue	Light Blue	Light Red	White	White	White	White	Light Red	Light Red	Light Red
Suchitepéquez	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Blue	Light Blue	Light Blue
Totonicapán	White	Light Blue	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red
Zacapa	White	White	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red	Light Red

Fuente: (The Integrated Food Security Phase Classification (IPC))



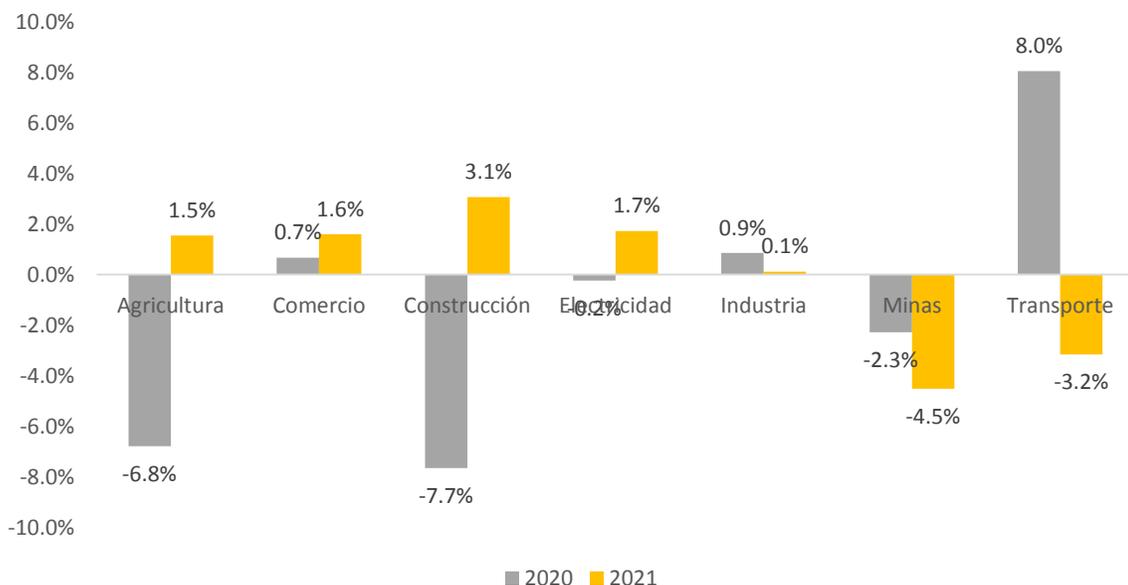
Departamento	Tasa desnutrición aguda en menores de cinco años por cada 1,000						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Alta Verapaz	4.9	5.3	5.4	8.1	10.8	13.4	13.7
Baja Verapaz	8.3	6.1	6.8	8.2	7.8	9.4	7.3
Chimaltenango	6.7	4.6	4.3	5.1	6.5	4.7	4.7
Chiquimula	17.7	11.8	11.6	10.5	10.7	13.1	12.8
El Progreso	11.5	11.5	8.6	6.2	7.2	13.7	11.1
Escuintla	21.6	18.5	14.5	14.1	18.6	50.2	40.2
Guatemala	5.8	6.2	4.9	5.6	5.7	12.4	10.1
Huehuetenango	4.5	5.8	5.1	5.2	6.5	14.6	9.3
Izabal	7.3	6.4	6.9	5.3	9.2	20.9	25.3
Jalapa	10.0	6.6	6.4	6.0	6.4	11.1	5.6
Jutiapa	9.0	5.5	6.7	7.1	9.8	6.3	6.3
Petén	8.0	7.5	6.2	6.4	10.4	10.3	8.7
Quetzaltenango	8.4	5.9	5.9	4.9	5.5	13.0	9.2
Quiché	7.6	4.9	4.0	3.6	5.5	7.5	6.3
Retalhuleu	16.7	11.5	9.7	9.3	9.9	23.0	16.7
Sacatepéquez	18.3	21.3	17.8	14.5	21.9	16.0	15.8
San Marcos	4.8	6.8	7.8	8.0	9.5	26.1	14.5
Santa Rosa	15.5	14.5	13.7	8.2	7.8	9.1	10.4
Sololá	3.6	3.0	2.1	3.2	3.0	4.3	4.1
Suchitepéquez	10.7	10.1	10.2	6.8	8.0	12.4	16.0
Totonicapán	3.0	3.0	3.2	3.4	4.6	7.5	8.2
Zacapa	11.8	10.9	9.9	9.4	14.3	21.8	17.0
<b>Total</b>	<b>8.1</b>	<b>7.3</b>	<b>6.7</b>	<b>6.7</b>	<b>8.2</b>	<b>14.6</b>	<b>11.9</b>

Fuente: elaboración propia con base en: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social «MSPAS» / SIGSA e Instituto Nacional de Estadística «INE».

# Deterioro de las condiciones de mercado laboral



Proporción en la cual aumentó / disminuyó el sueldo promedio anual en Guatemala por sector de actividad económica



Fuente: elaboración propia con base en INE 2021.

Poder de compra del sueldo promedio respecto el costo de la canasta básica alimentaria al año 2021

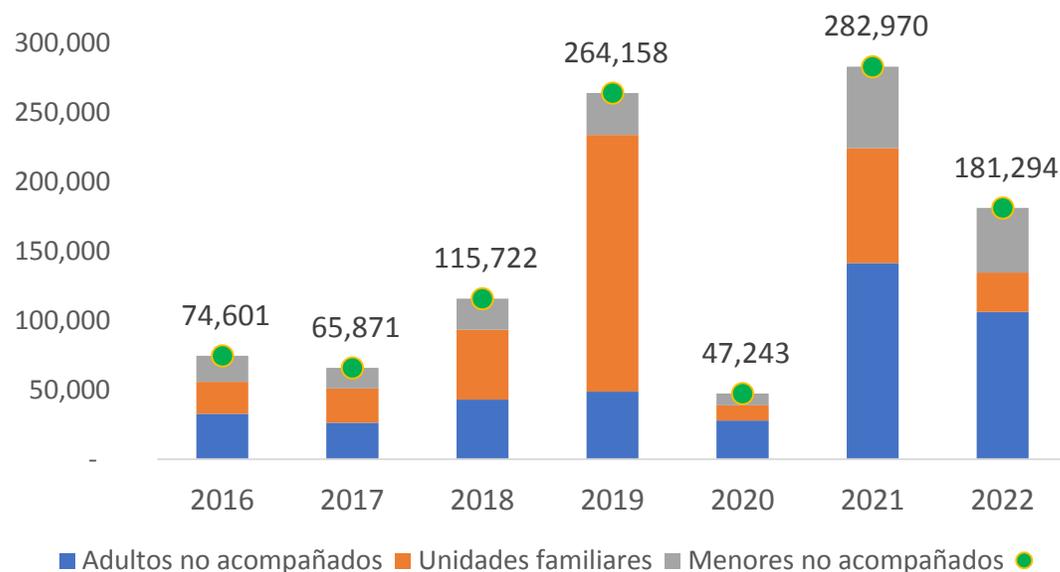
Variable	Hombre	Mujer
Urbano Metropolitano	116.4%	110.6%
Resto Urbano	82.4%	64.9%
Rural Nacional	72.0%	49.8%
Xinka	50.1%	37.7%
Garífuna	179.5%	95.4%
Ladino	91.5%	86.6%
Extranjero	162.4%	96.9%
Maya	66.6%	42.3%
Agricultura	63.4%	53.0%
Industria	89.7%	54.1%
Construcción	72.8%	158.5%
Comercio	86.0%	69.9%
Comunicación	143.5%	90.1%
Finanzas	137.9%	123.6%
Inmobiliario	96.8%	89.4%
Profesionales	111.5%	120.0%
Otros servicios	85.3%	70.4%
Empleado(a) privado(a)	67.5%	59.4%
Jornalero(a) o peón(a)	35.1%	27.3%
Trabajador(a) por cuenta propia	55.8%	26.4%

# Todo este deterioro de las condiciones de vida, desembocó en un aumento del flujo migrante

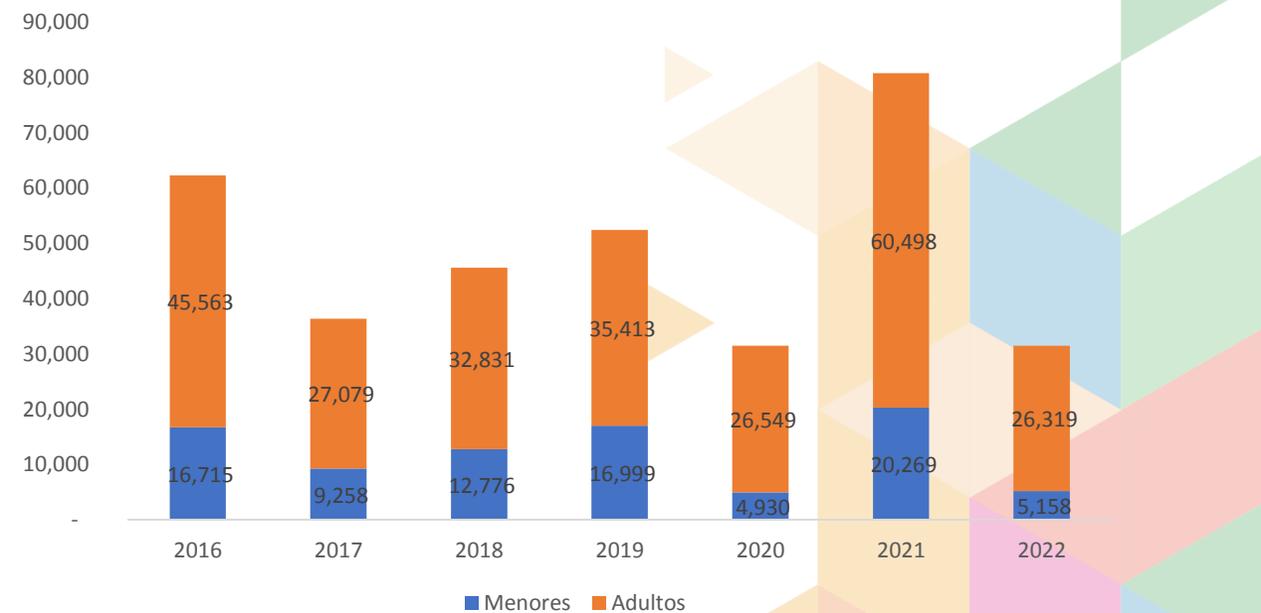


Cantidad de guatemaltecos detenidos por autoridades mexicanas (derecha) según grupo de edad; y cantidad de guatemaltecos detenidos en la frontera entre México y Estados Unidos por modalidad de viaje (izquierda)

Cantidad de migrantes guatemaltecos detenidos por la patrulla fronteriza de Estados Unidos según modalidad de migración, por año fiscal.  
Fuente: U.S. Border Patrol and Office of Field Operations Encounters  
FY 2022 (Oct 2021 - Jun 2022)

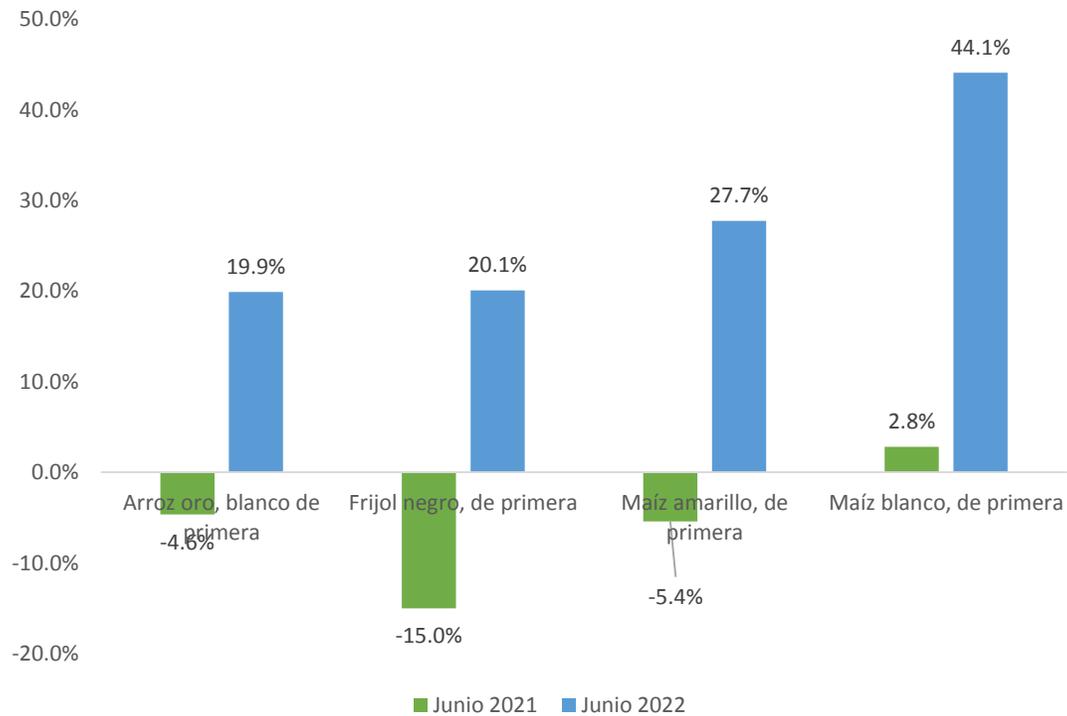


Fuente: elaboración propia con base en SEGOB y USBP.

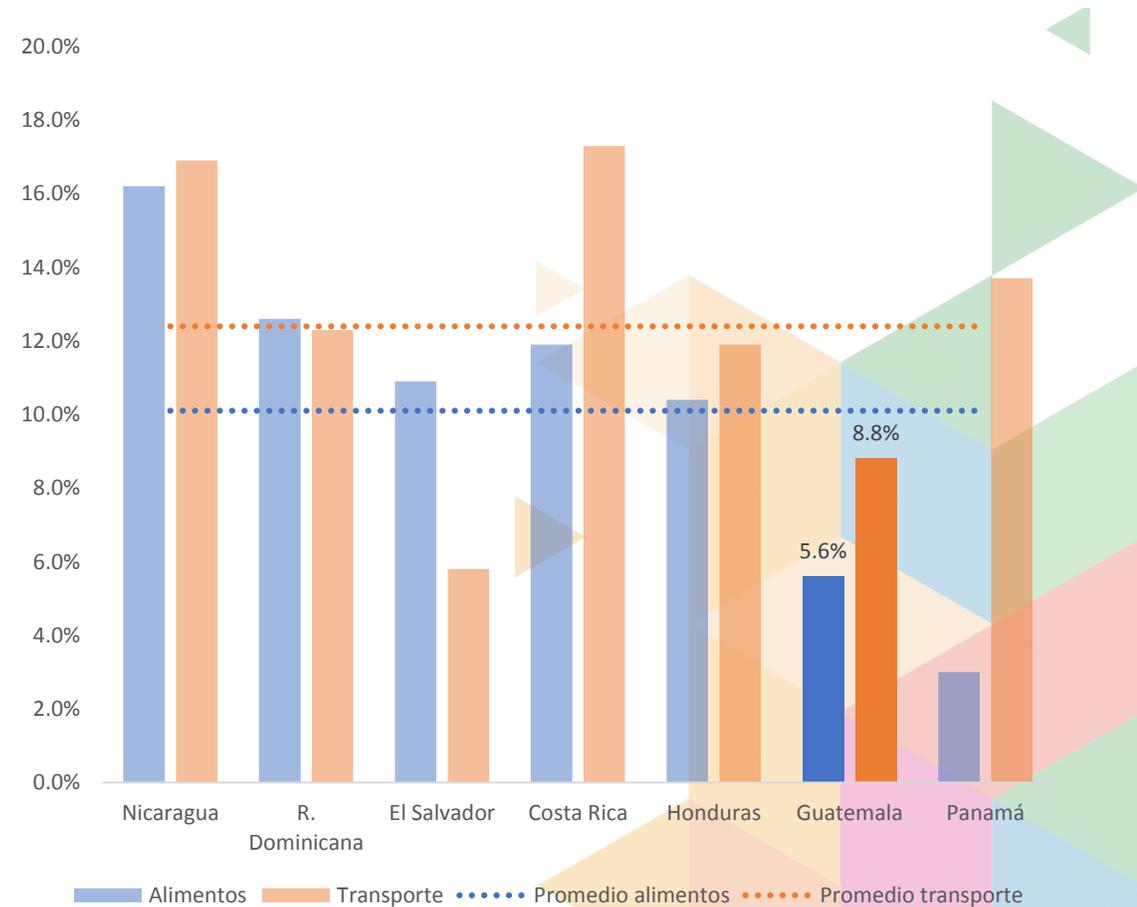




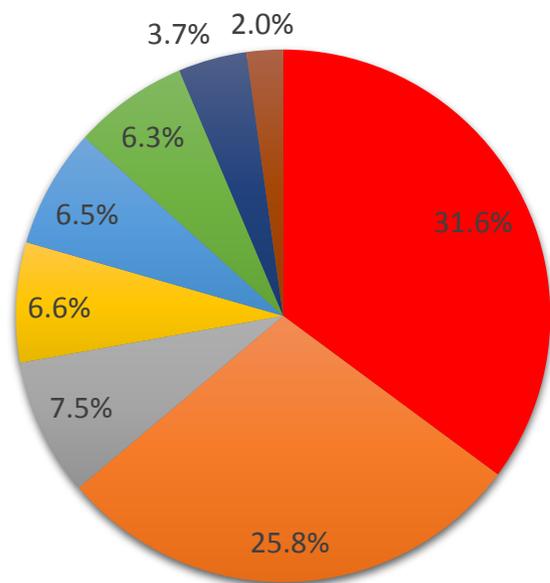
## Variación interanual de precios por quintal en el mercado de La Terminal a los meses de mayo 2021 y mayo 2022



## Inflación interanual por país al mes de abril 2022 en los rubros de alimentos y transporte



## Distribución porcentual del origen de las importaciones de abonos y fertilizantes de Guatemala para el período 2015 - 2021



Fertilizante	Promedio del valor de las importaciones en 2021	Promedio del valor de las importaciones 2015 a 2021	Proporción del volumen de las importaciones 2015 a 2021	Principal exportador a Guatemala	Proporción que representó el principal exportador en 2021
<b>Urea</b>	21.6%	15.7%	15.6%	<b>Rusia</b>	<b>82.7%</b>
<b>Fosfato diamónico</b>	12.8%	8.2%	11.7%	<b>China</b>	<b>46.5%</b>
<b>Cloruro sulfato potasio</b>	11.1%	6.6%	6.2%	<b>Bielorrusia</b>	<b>70.8%</b>
<b>Nitrógeno, fósforo potasio</b>	10.5%	7.3%	5.9%	Noruega	58.1%
<b>Cloruro potasio</b>	10.2%	7.1%	6.9%	Canadá	74.5%
<b>Nitrato amonio</b>	10.0%	6.7%	8.0%	<b>Rusia</b>	<b>87.2%</b>

Fuente: elaboración propia con base en BANGUAT.



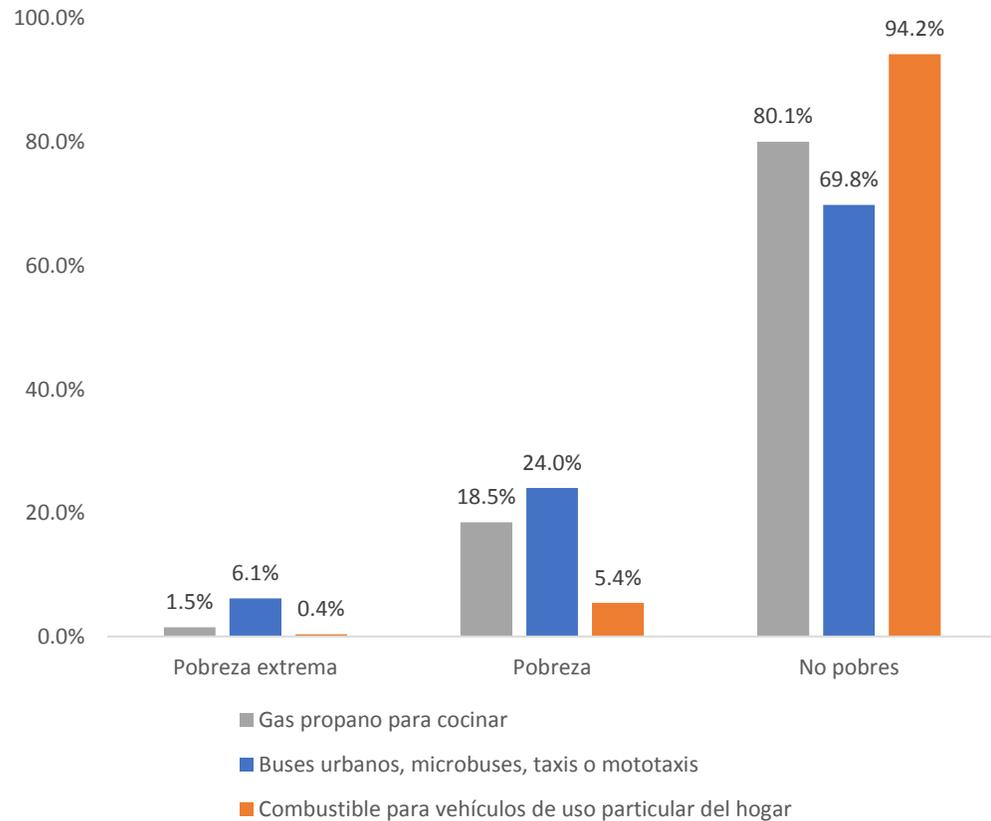
# Recomendaciones para la agenda de respuesta gubernamental



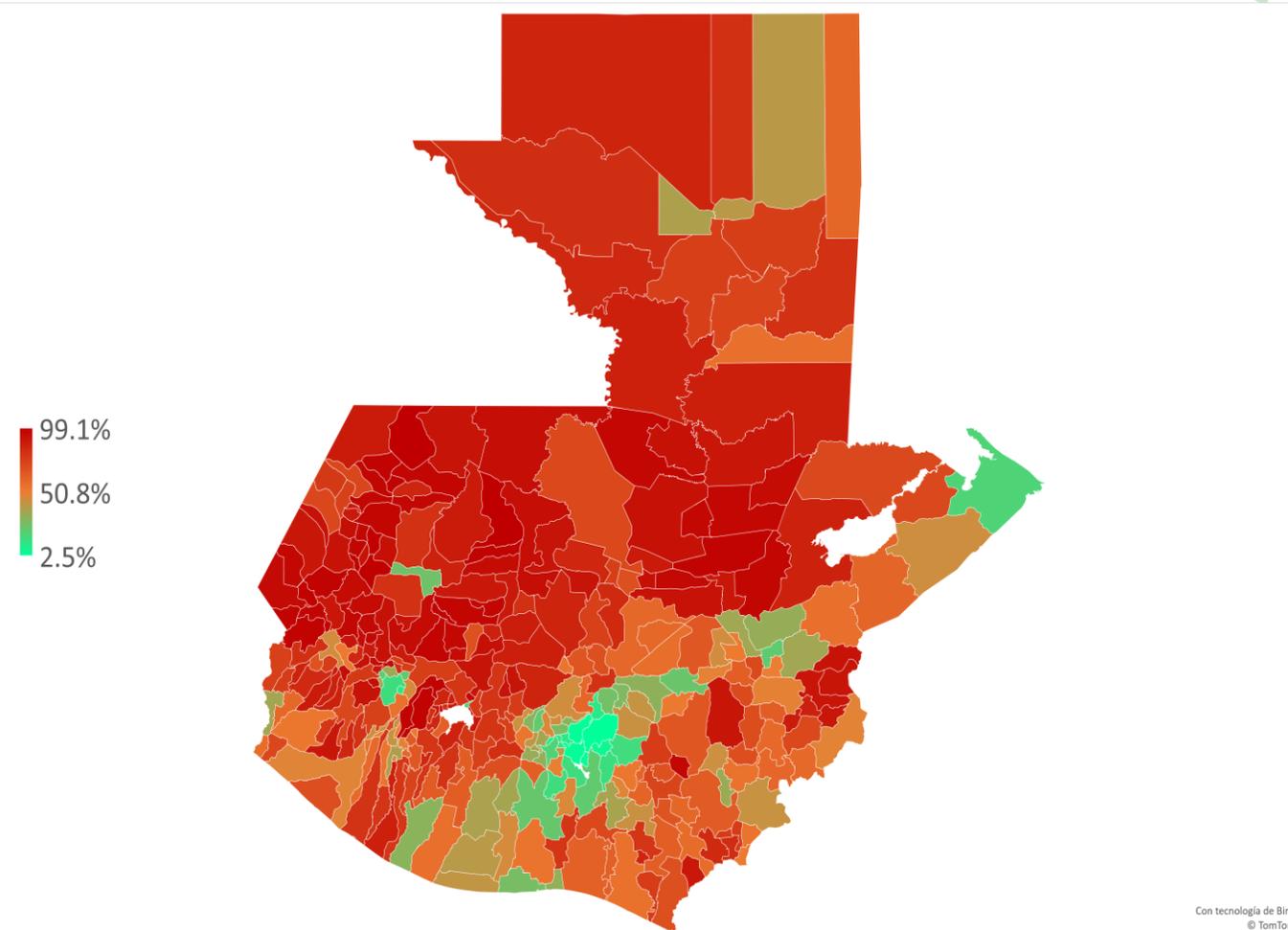
# ¿Subsidios para los menos pobres?



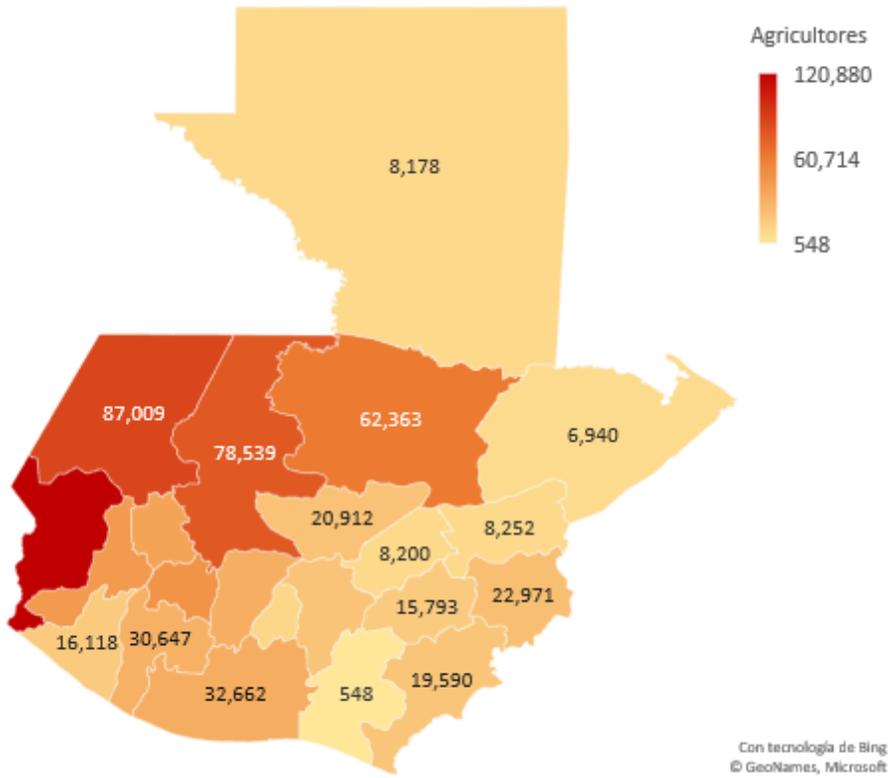
Guatemala: distribución del consumo de gas propano, combustibles para uso de vehículos del hogar y en transporte urbano por nivel de pobreza al año 2014



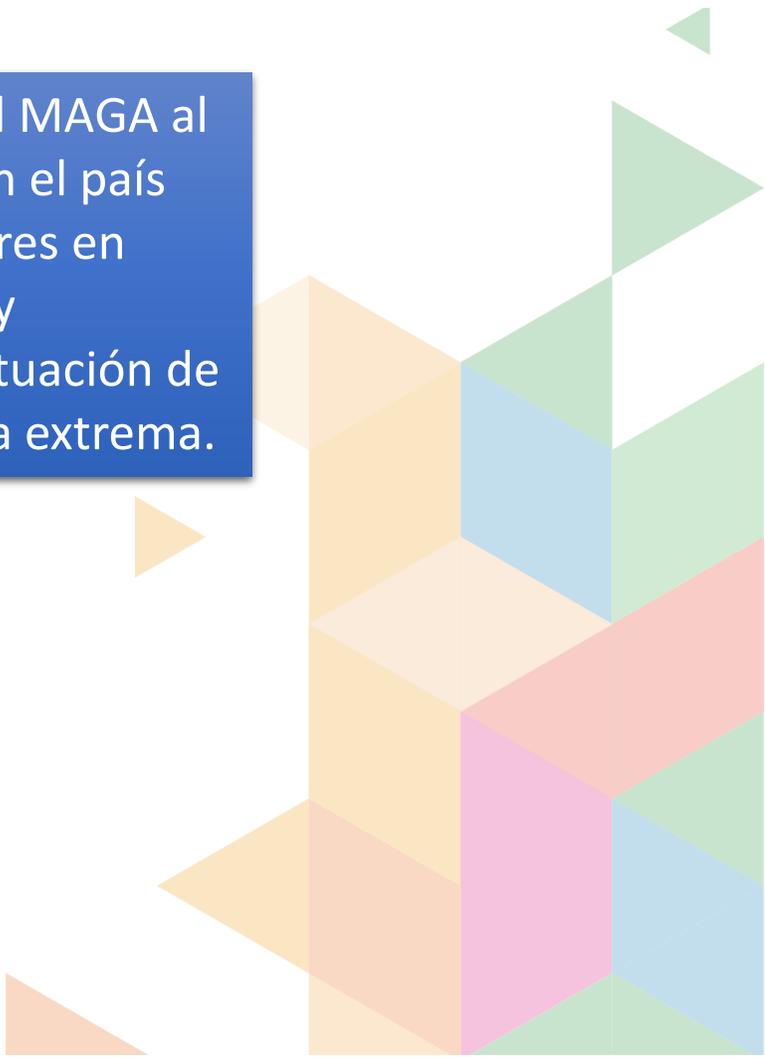
Guatemala: porcentaje de hogares que cocinan con leña al año 2018



# Transferencia / apoyo para adquisición de fertilizantes



De acuerdo con el MAGA al año 2017 había en el país 731,466 agricultores en infrasubsistencia y subsistencia en situación de pobreza y pobreza extrema.





# Mejora de la productividad agrícola

- Diversificar la adquisición / origen de los fertilizantes
- Diversificar el tipo de fertilizantes que se utilizan; de hecho, la CEPAL recomienda:
  - Reducir la dependencia del uso de fertilizantes de origen fósil o mineral, mejorando la eficiencia de los fertilizantes y desarrollando modalidades alternativas de fertilización
  - En tal sentido debe aprovecharse el programa 11 del MAGA: *“apoyo a la agricultura familiar”* y particularmente el subprograma *“asistencia para el incremento de los ingresos familiares”* contiene cuatro subproductos dentro de los cuales durante 2021 se benefició a un total de 105,690 promotores voluntarios y agricultores en infrasubsistencia y subsistencia en mejora de sus sistemas productivos; a efecto de que puedan desarrollar fertilizantes orgánicos
- Revisión de la canasta de alimentos
- Mayor financiamiento al INE



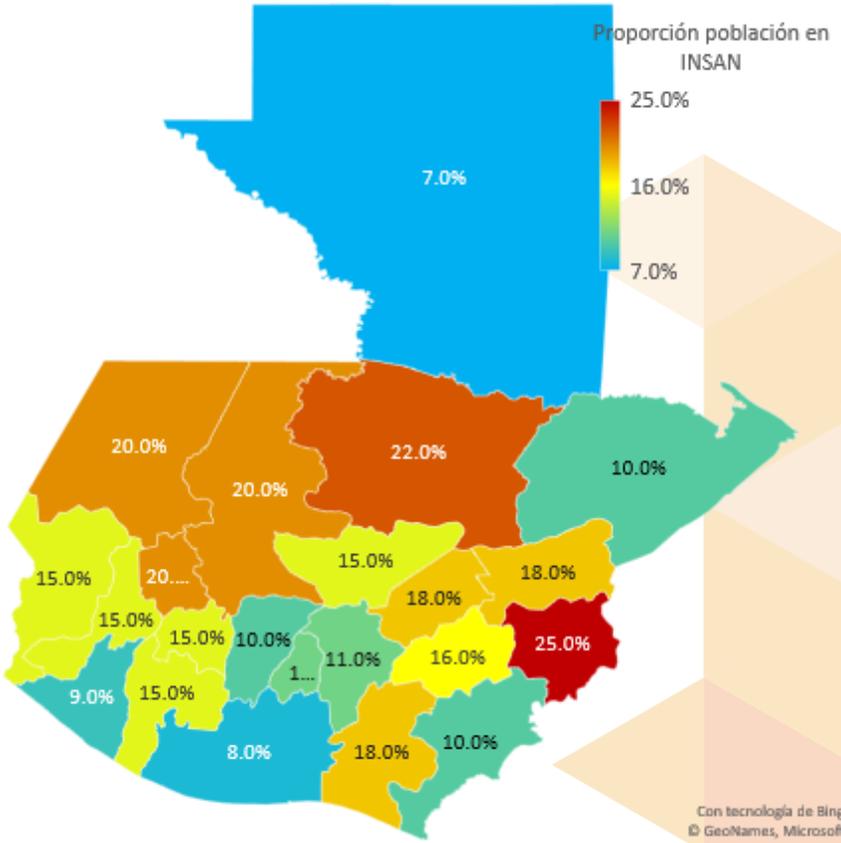
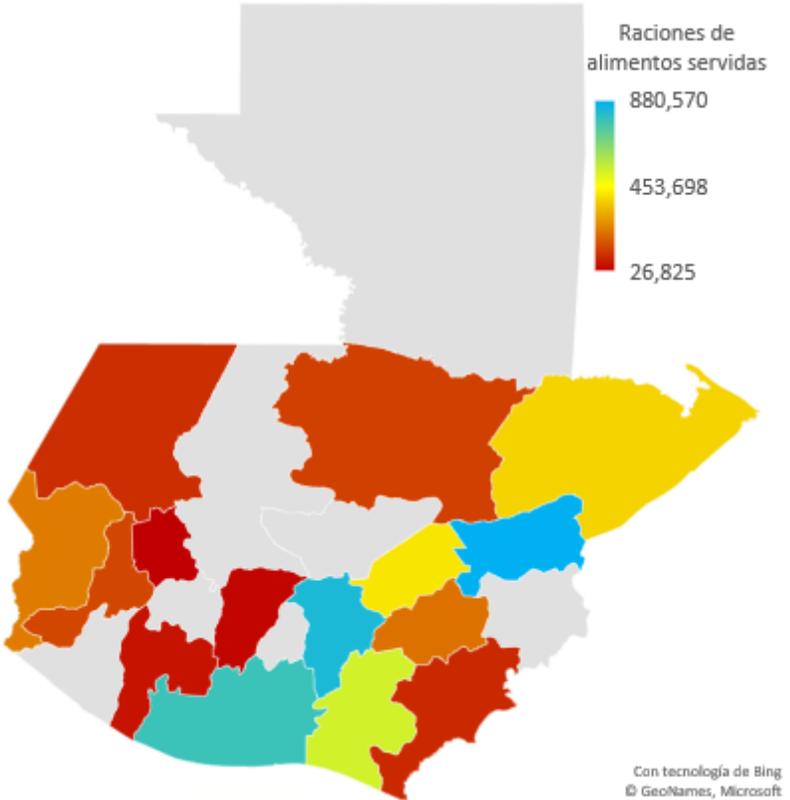
# Mejora la respuesta institucional

- Revisión de la canasta de alimentos
- Actualmente el INE utiliza el concepto del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá «INCAP» de 1992. El cual indica que: la CBA es: *“un conjunto de alimentos que constituyen un **mínimo necesario** para satisfacer por lo menos las necesidades energéticas y proteínicas de una familia y que se ajustan, en la medida de lo posible, al patrón cultural, capacidad adquisitiva, así como de la disponibilidad y precios de los alimentos a nivel local”*. El **mínimo necesario** significa que una familia deba consumir al día 235 gramos de *“pollo fresco entero de granja (sin menudos)”*, lo cual equivale a 8.2 onzas por día, por familia; compuesta por 4.5 personas, este cálculo significa que cada día para fines del cálculo del costo de la CBA cada guatemalteca o guatemalteco debe alimentarse con 1.82 onzas diarias de pollo
- Mayor financiamiento al INE
- **Financiamiento del GPSAN: aumentar, no reducir y ejecutar fondos**

# Llegar a los más pobres: el caso de los comedores sociales



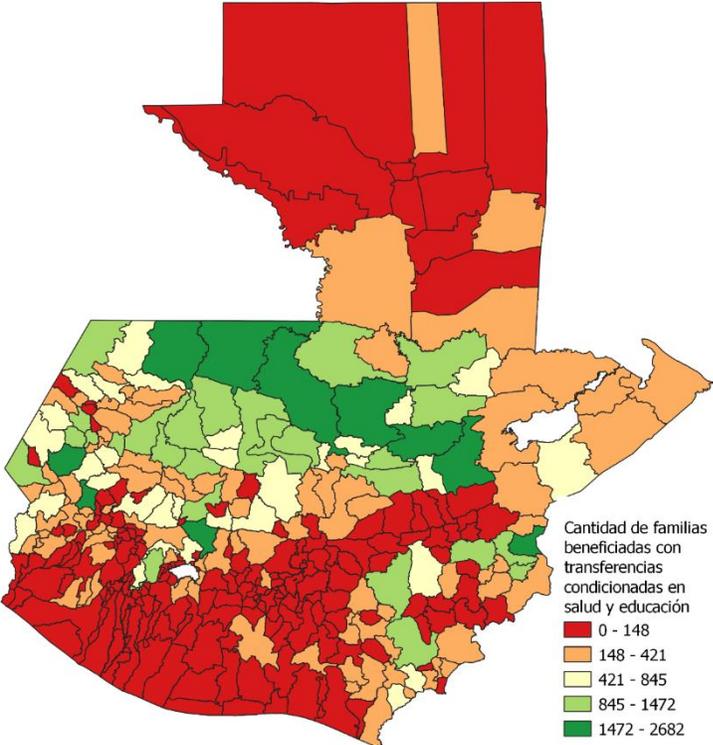
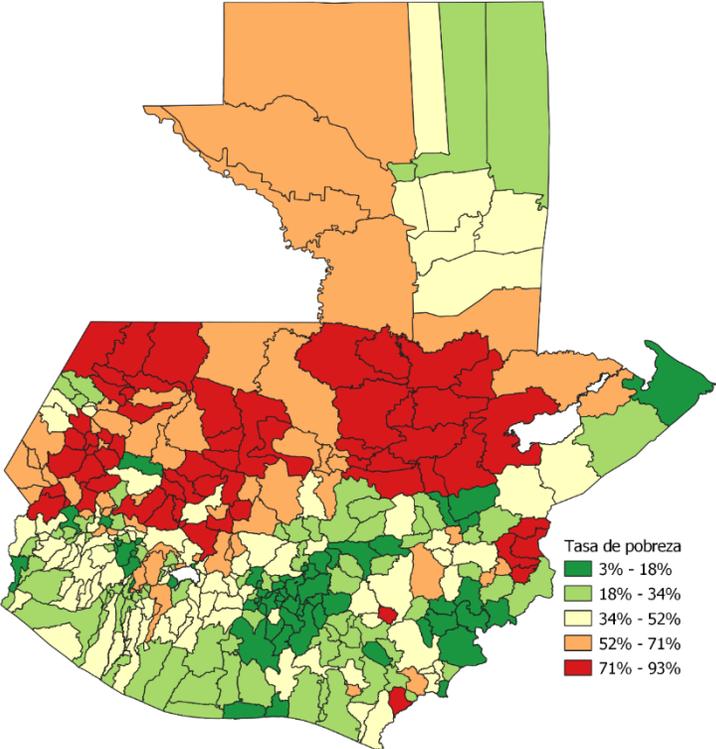
Comparación de la cantidad de raciones de alimentos servidas en el programa de comedores sociales durante el año 2021 (izquierda) y proporción de población viviendo en inseguridad alimentaria para el período de septiembre 2021 a marzo 2022 (derecha)



# Llegar a los más pobres: el caso de las transferencias condicionadas que entrega el Ministerio de Desarrollo.



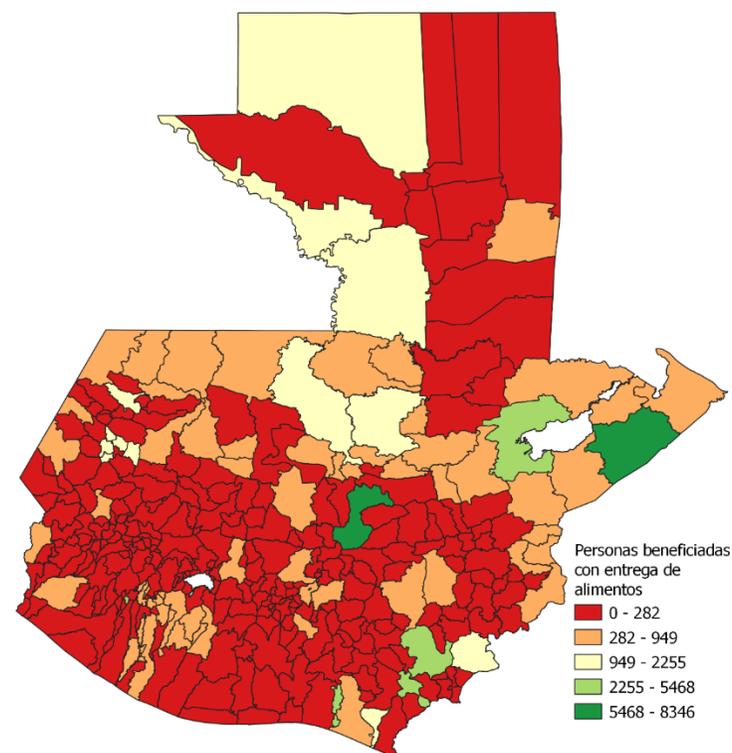
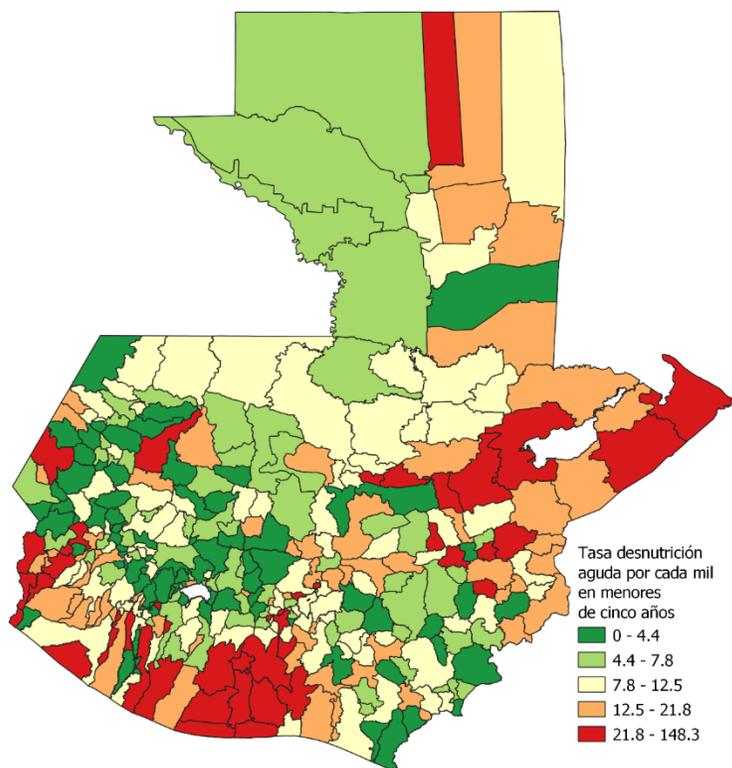
Tasa de pobreza al 2018 (izquierda) y cantidad de familias beneficiadas con transferencias condicionadas en educación y salud al año 2021 (derecha)



# Llegar a los más pobres: : el caso de las raciones de alimentos que entrega el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.



Tasa de desnutrición aguda en menores de cinco años por cada 1,000 de ellos al año 2021 (izquierda) y cantidad de personas beneficiadas con raciones de alimentos entregadas por el Maga en 2021 (derecha)





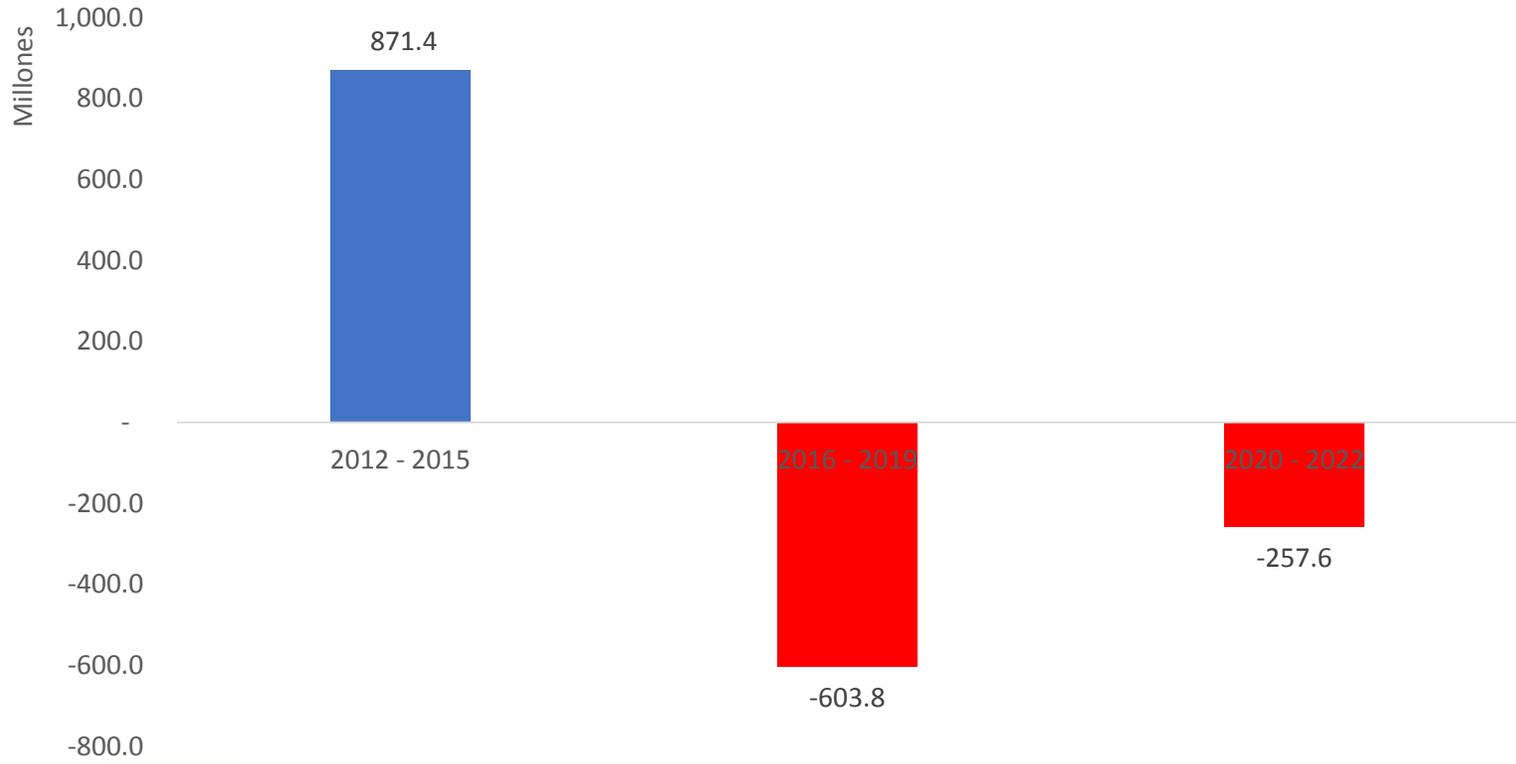
# Respuesta a nivel local

- Involucramiento de los Gobiernos Locales y las Comisiones Municipales de Seguridad Alimentaria y Nutricional «COMUSAN»
- Acceso al agua y drenajes
  - De acuerdo con el censo realizado en 2018 de un total de 3.2 millones de hogares en el país, el 41.0% no tiene acceso al agua potable a través de una tubería en su casa, lo que es un estimado de 6.0 millones de guatemaltecos y guatemaltecas que cada día deben de dedicar varias horas de su tiempo y/o recursos adicionales para acceder al agua potable
- Acciones con enfoque de género y pueblos indígenas

# Monitoreo al presupuesto de prevención de la desnutrición crónica en el MSPAS



Sumatoria de modificaciones (millones de Quetzales) al presupuesto asignado del programa de prevención de la desnutrición crónica en el MSPAS por período de gobierno



Al 31 de agosto de 2022 se **redujo en Q69.9 millones** el presupuesto para dotación de micronutrientes, **y Q15.3 millones** en los servicios de vacunación a niña y niño menor de cinco años.



Fuente: elaboración propia con base en SICOIN.

# Por último, como reflexión sirva recordar que: la historia no termina aquí.

Los círculos viciosos creados por una crisis del costo de vida también pueden generar inestabilidad social y política. Una inflación más alta significa precios más altos de alimentos y energía, y un costo de vida más alto. Esto, a su vez, reduce los ingresos reales de las familias y, con ello, su nivel de vida y sus oportunidades de un futuro mejor. **Algunas familias han comenzado a hacer concesiones dolorosas:** reducir las comidas o la calidad de estas, abandonar la escuela o reducir el gasto en atención médica. A menudo, estas decisiones afectan más a las mujeres y las niñas. Estas decisiones tienen efectos preocupantes a largo plazo, desde **mayores niveles de pobreza hasta aumento de la desigualdad**, menor educación, menor productividad y disminución de los salarios reales. Todo esto reduce la capacidad de las personas y los gobiernos para hacer frente a una crisis, **lo que alimenta aún más el malestar social y político.** (United Nations, 2022, pág. 6)

# Gracias por su atención



## Joining Forces

