

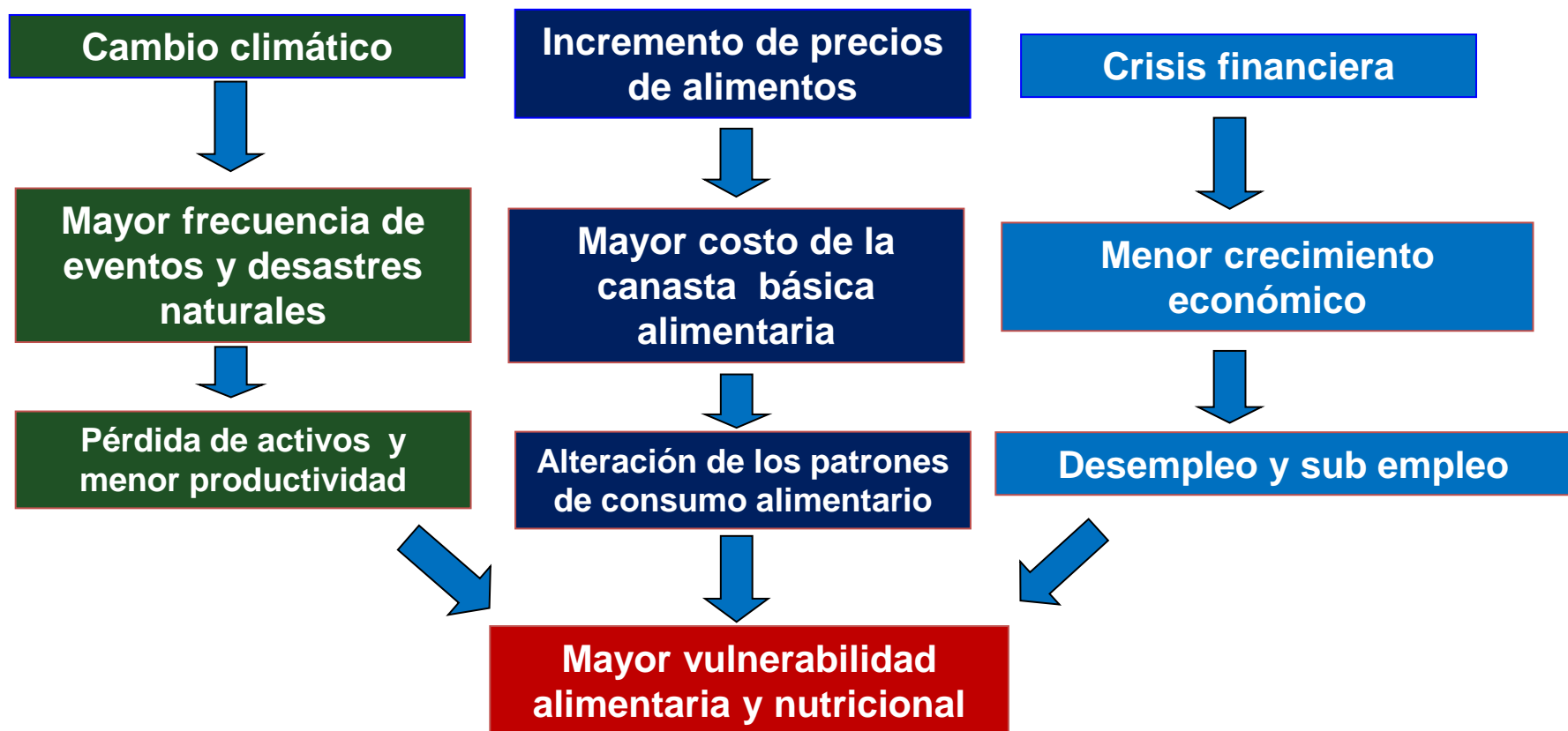
Estado nutricional de la población guatemalteca: grupos y áreas más vulnerables

ROBERTO MENDOZA SILVESTRE



SESAN

LOS NUEVOS DESAFÍOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

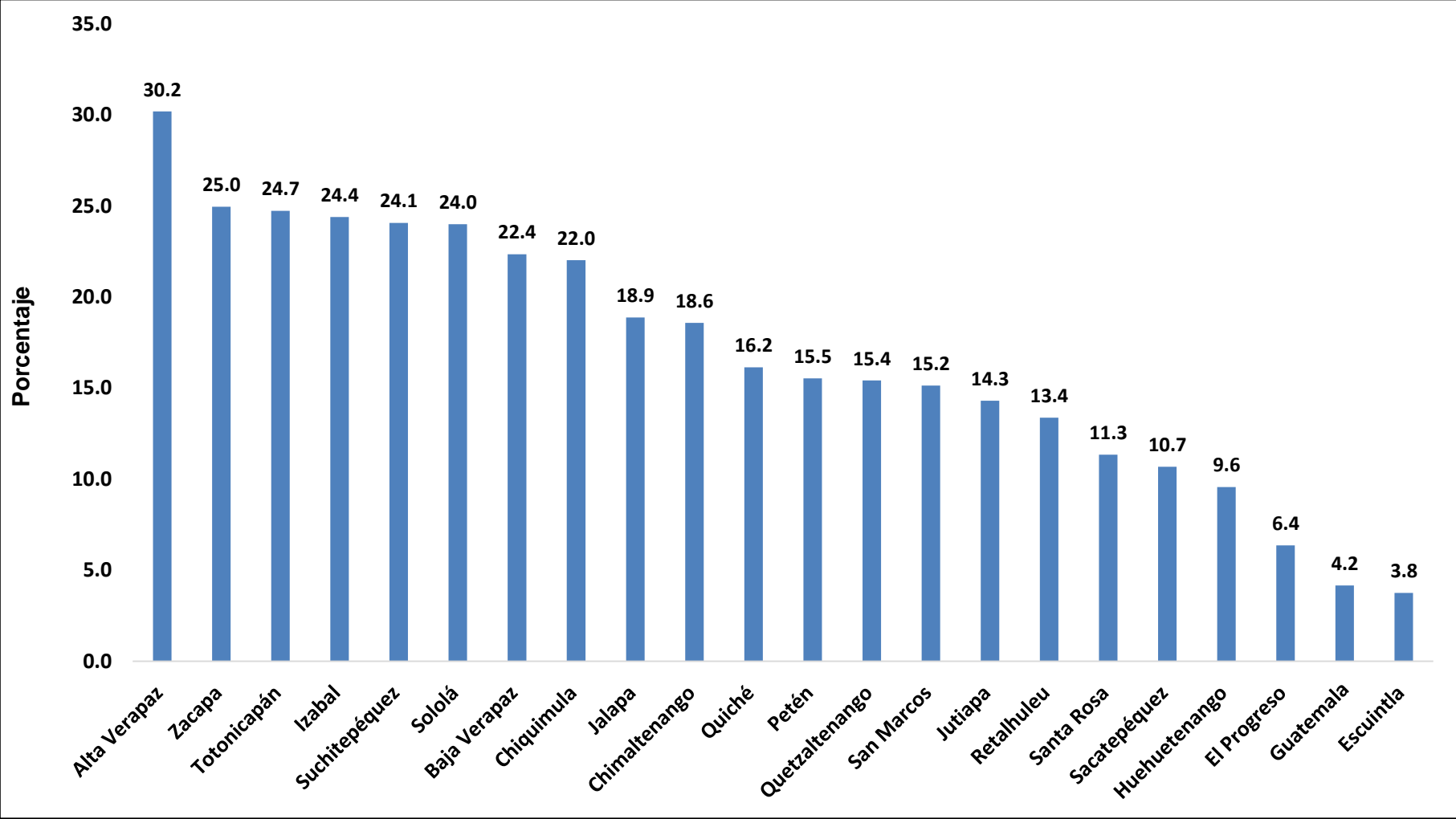


Inseguridad alimentaria, pobreza extrema, hambre y malnutrición



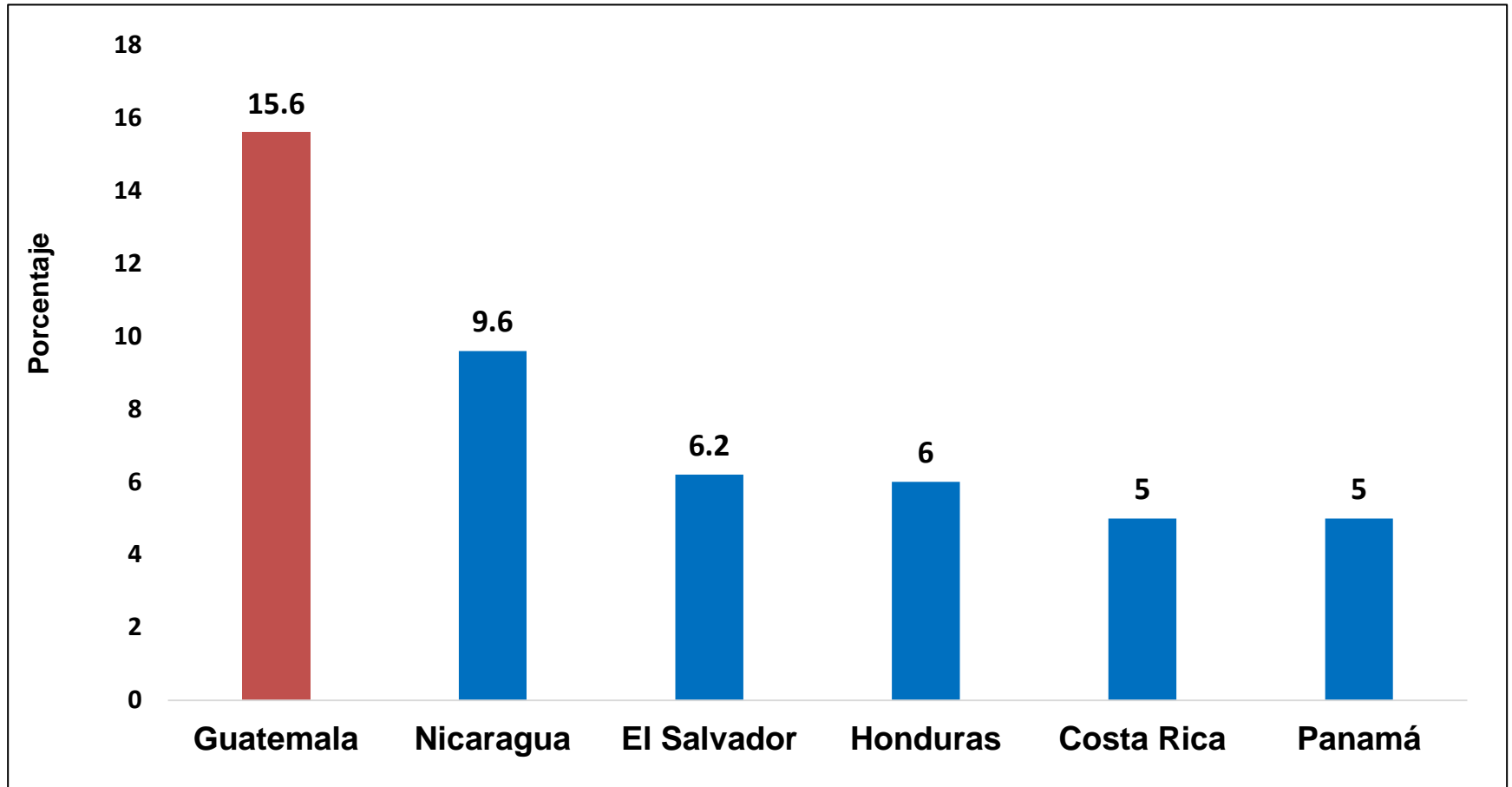
Fuente: FAO, 2010

POBREZA EXTREMA POR DEPARTAMENTO



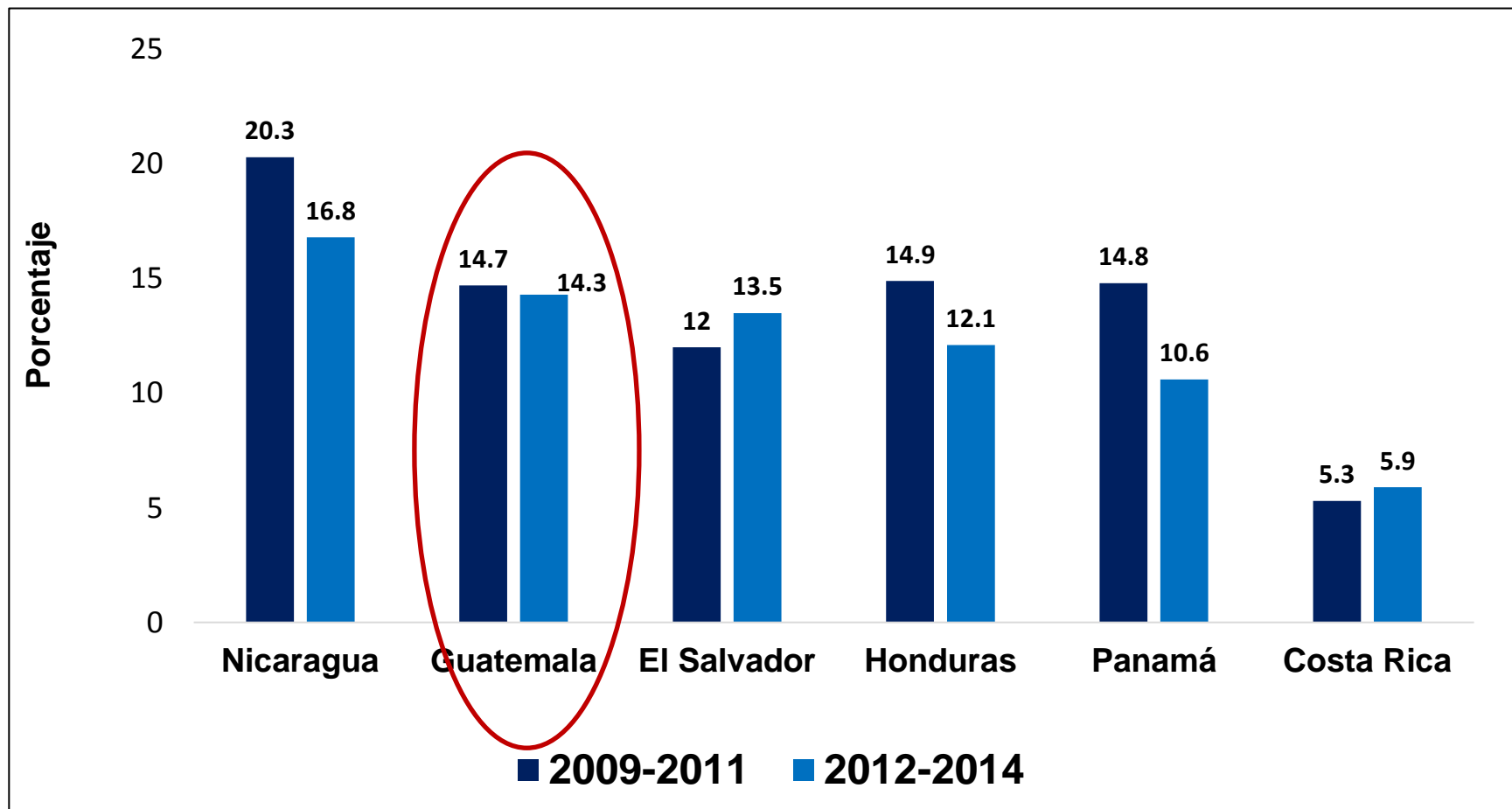
FUENTE: INE, ENCOVI 2011

ÍNDICE GLOBAL DEL HAMBRE EN CENTROAMÉRICA



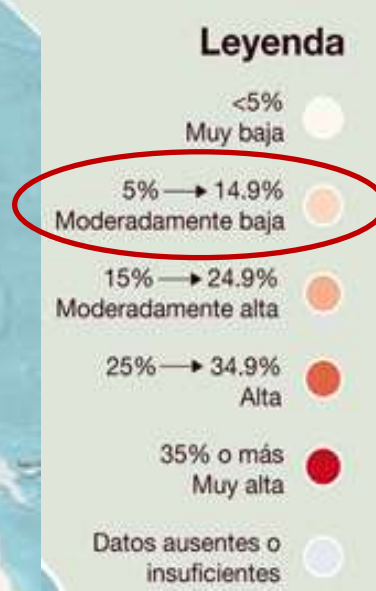
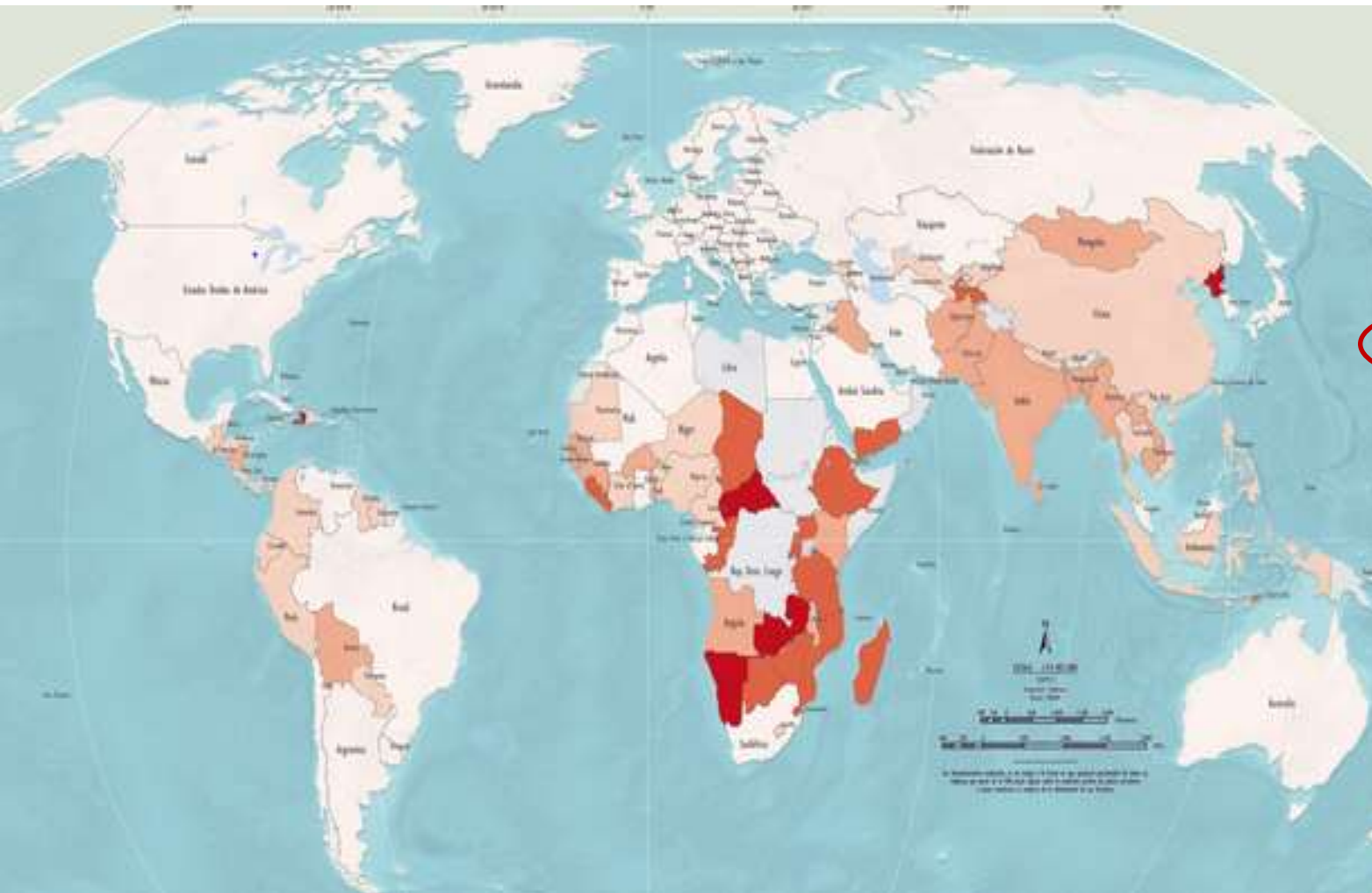
Fuente: IFPRI. Índice Global del Hambre, 2014.

Subalimentación o hambre en Centroamérica



Fuente; FAO, 2014

MAPA DEL HAMBRE 2014



FUENTE: FAO, 2014

Grupos vulnerables a la inseguridad alimentaria y nutricional

GRUPOS DE DESPOSEÍDOS

- Agricultores de infra subsistencia
- Agricultores de subsistencia
- Agricultores de infra y subsistencia del **Corredor Seco**
- Familias en situación de extrema pobreza

GRUPOS POR CONDICIÓN BIOLÓGICA Y SOCIOECONÓMICA

- Niños y niñas menores de 5 años:
 - del área rural
 - indígenas
 - de hogares pobres
 - hijos de madres sin educación
- Mujeres embarazadas
- Madres en período de lactancia materna

EL HAMBRE ESTACIONAL

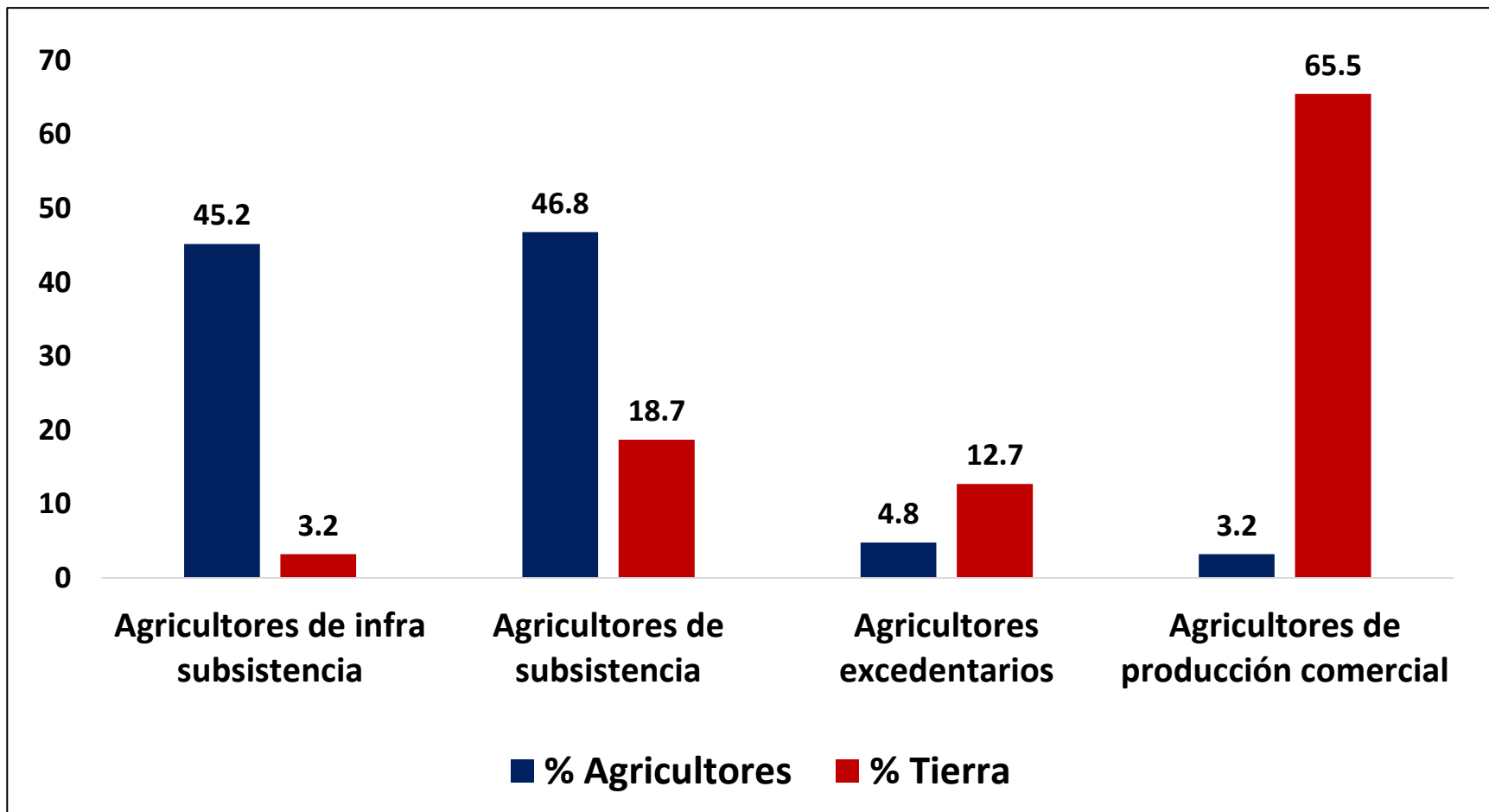
1. El **hambre estacional** es una situación crónica, persistente, lenta, insidiosa que afecta a muchas personas en una región geográfica.
 - En Guatemala afecta principalmente a los **agricultores de infra y subsistencia del Corredor Seco**.

2. En el **Corredor Seco** de Guatemala, la incidencia de casos de desnutrición aguda en menores de 5 años coincide con tres eventos recurrentes:
 - a) el período anual de **escasez de alimentos en los hogares**, por agotarse las reservas de granos básicos (**abril a agosto**),

 - b) la finalización del período de **trabajo temporal** de cosecha de café, caña y cardamomo (**noviembre a marzo**), y

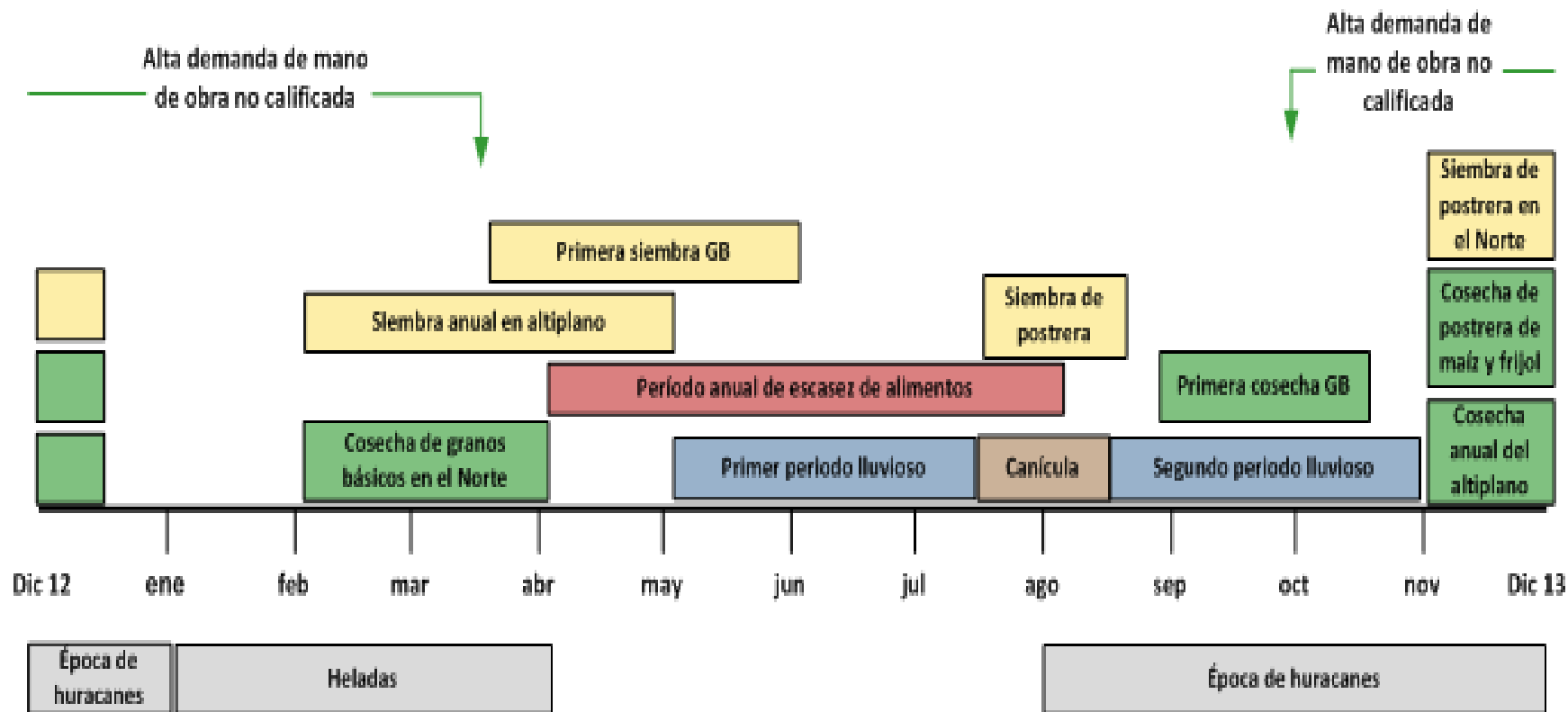
 - c) la **estación lluviosa (mayo a septiembre)**, con sus efectos sobre el acceso a agua segura para consumo humano y la presencia de **enfermedades infecciosas, principalmente diarreas**.

PRODUCTORES AGROPECUARIOS



Fuente: MAGA: Marco de Funcionamiento de Políticas; página 9.
Serie de Documentos GEPIE No. 1. Guatemala, MAGA, 1998 página 13.

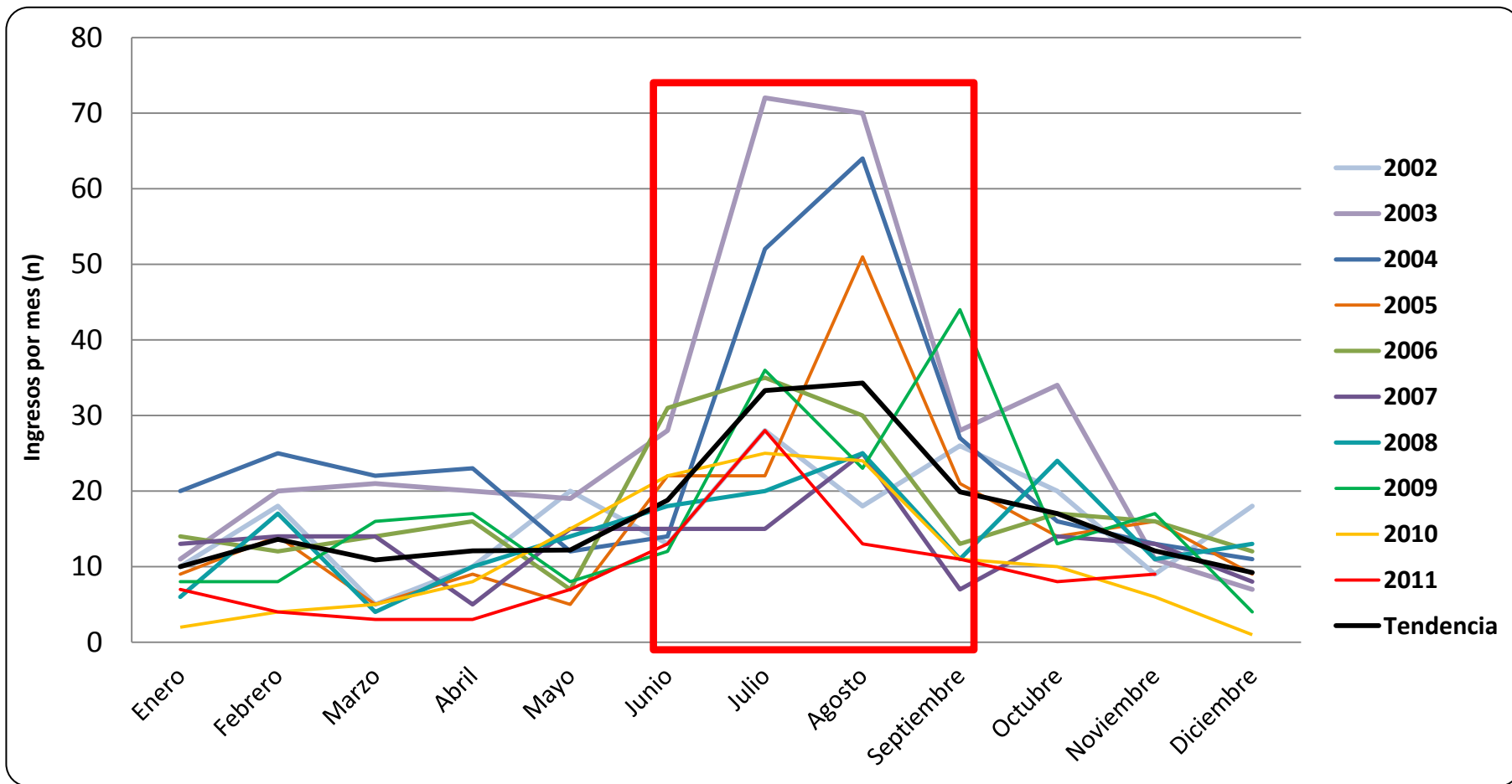
Figura 1. Calendario estacional



Fuente: FEWS NET

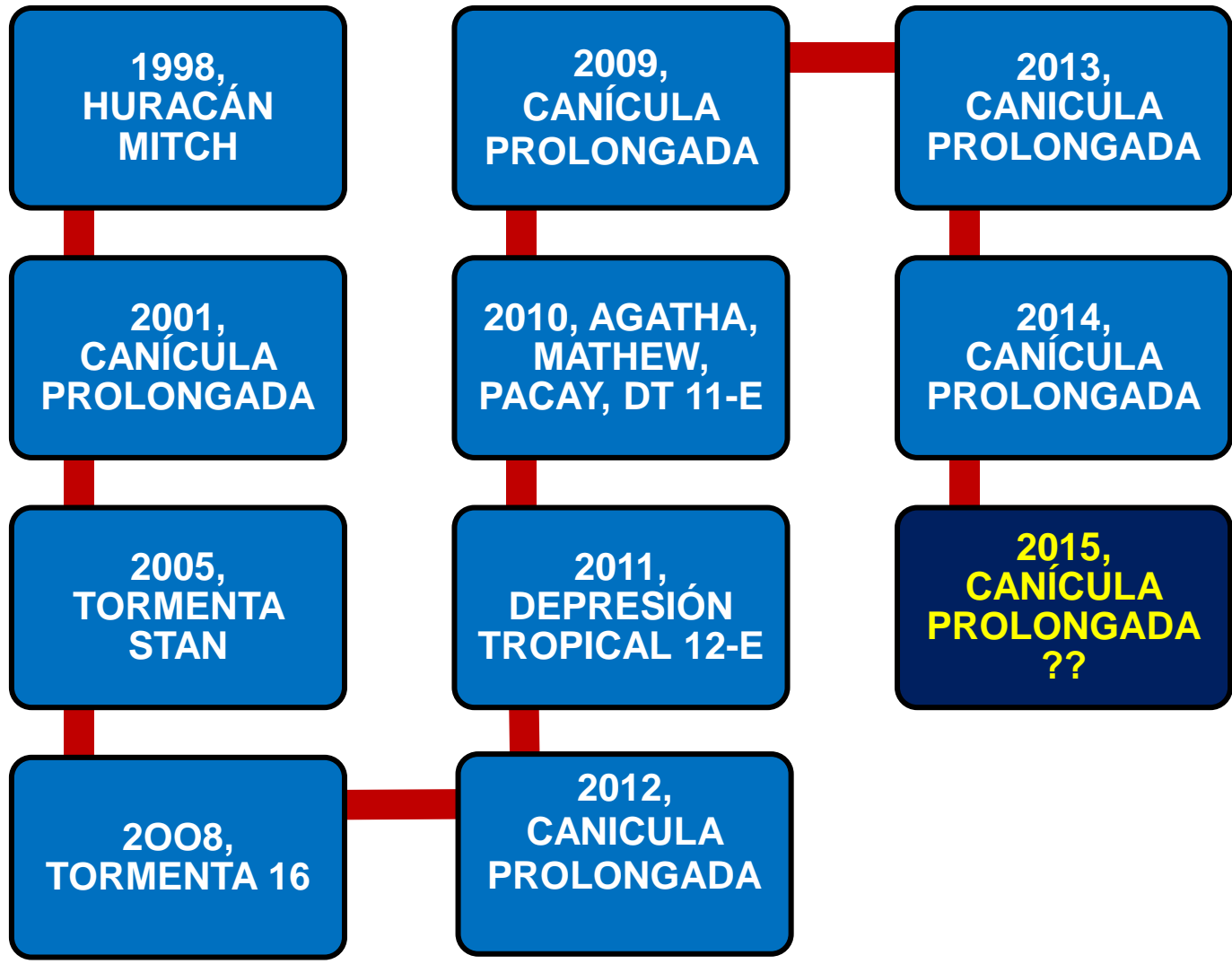
EL HAMBRE ESTACIONAL

Niños con desnutrición aguda atendidos en el Centro de recuperación Nutricional de Jocotán, Chiquimula, 2002-2011



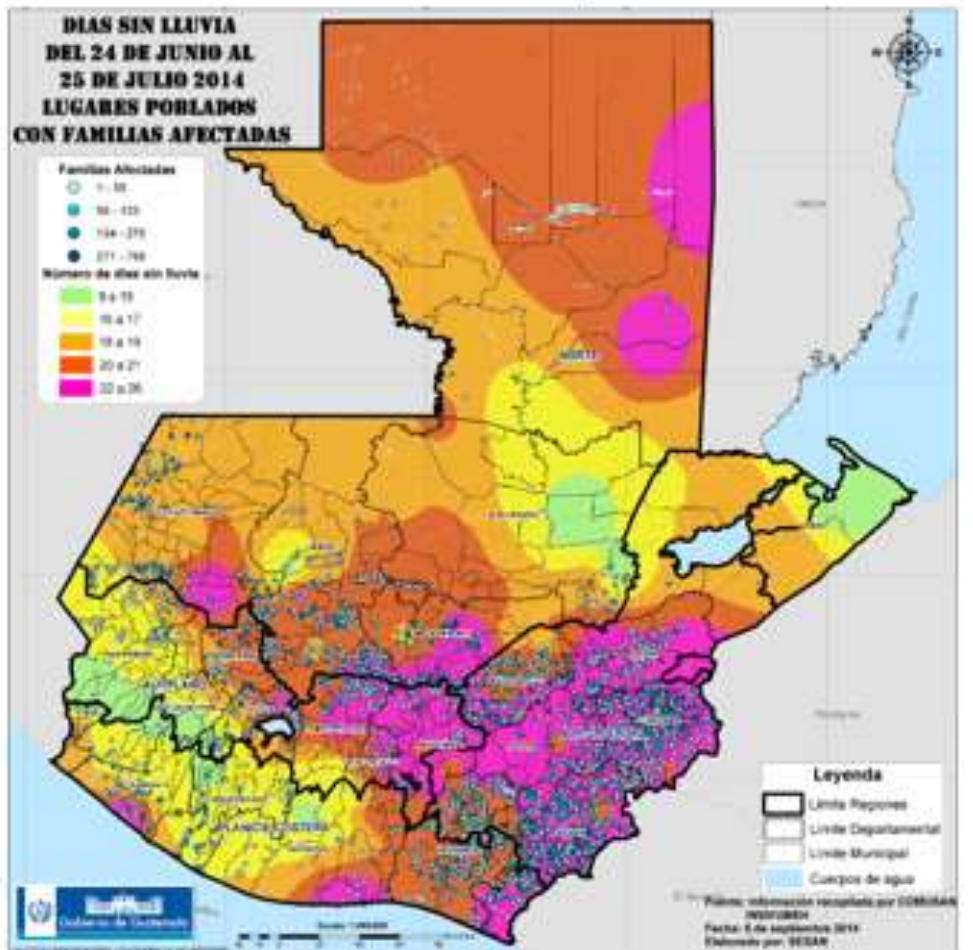
Fuente: CRN Jocotán, Chiquimula

Guatemala, acumulación de eventos (1998-2015)



Días sin lluvia y ubicación geográfica de familias afectadas por la canícula prolongada 2014

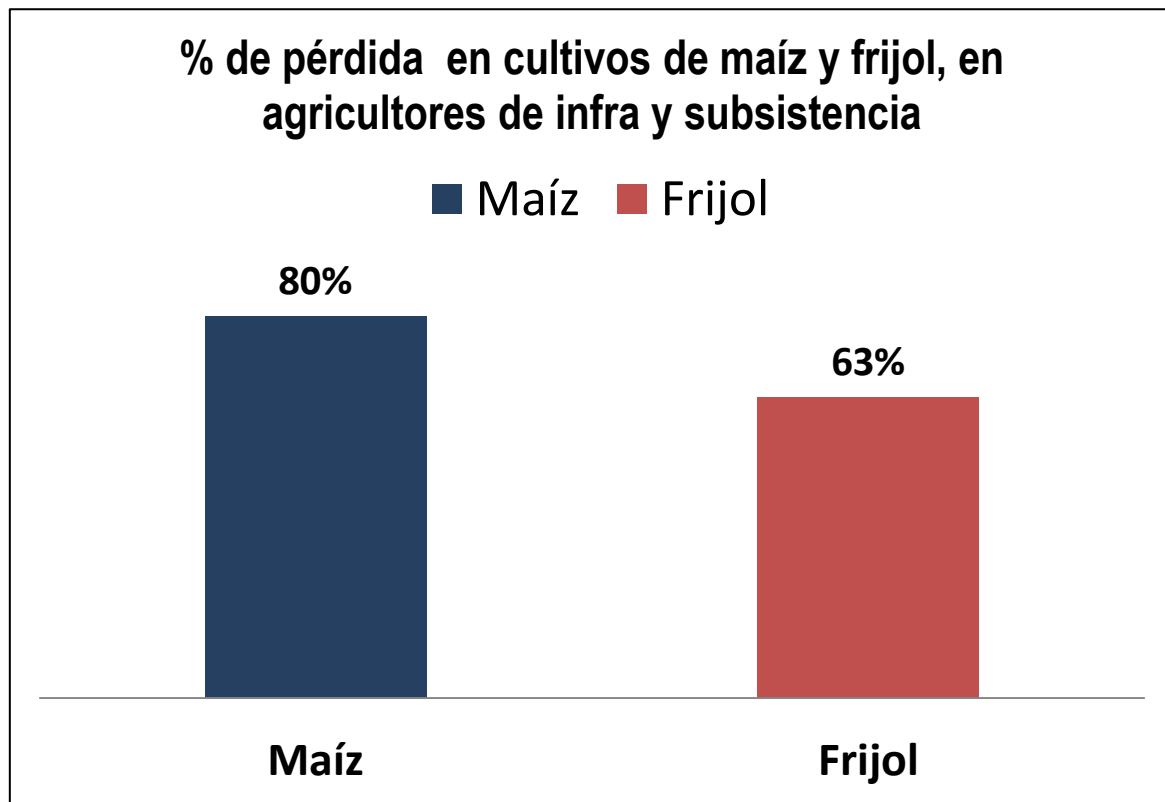
Mapa 1. Días sin lluvia y lugares poblados con familias afectadas por la canícula



Fuente: SESAN

Pérdidas en cultivos de maíz y frijol

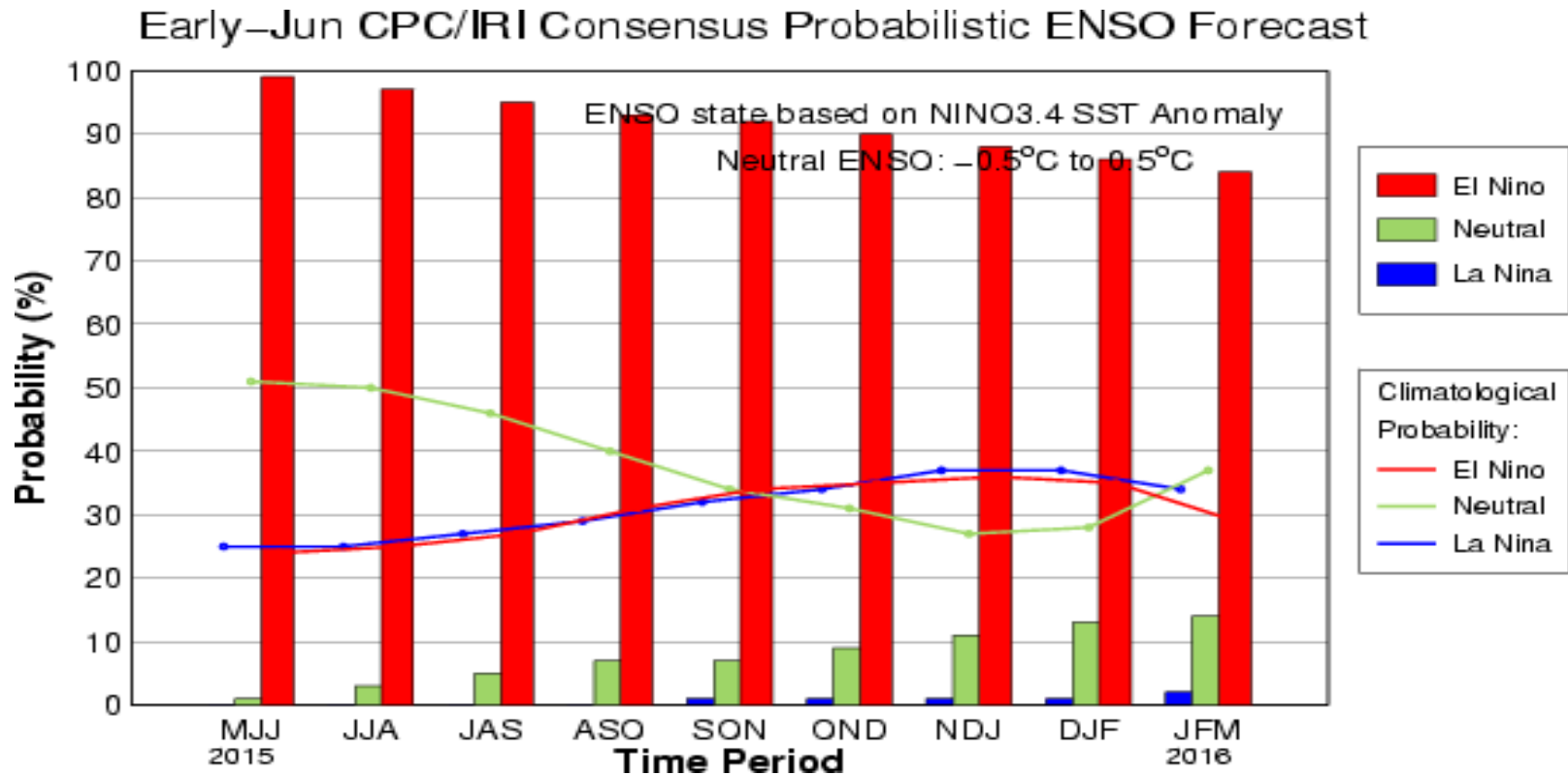
Canícula prolongada de 2014



Costo Total de pérdidas por canícula	
Total	Q 450,339,649.34

Porcentajes de pérdida en relación a la producción de los cultivos de maíz y frijol en quintales para los años 2013 y 2014

Fenómeno de El Niño, 2015



Fuente: <http://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/>

Existe una probabilidad mayor de 90% de que El Niño continúe durante el otoño del hemisferio Norte de 2015, y alrededor de 85% de que persista hasta el invierno del 2015-2016.

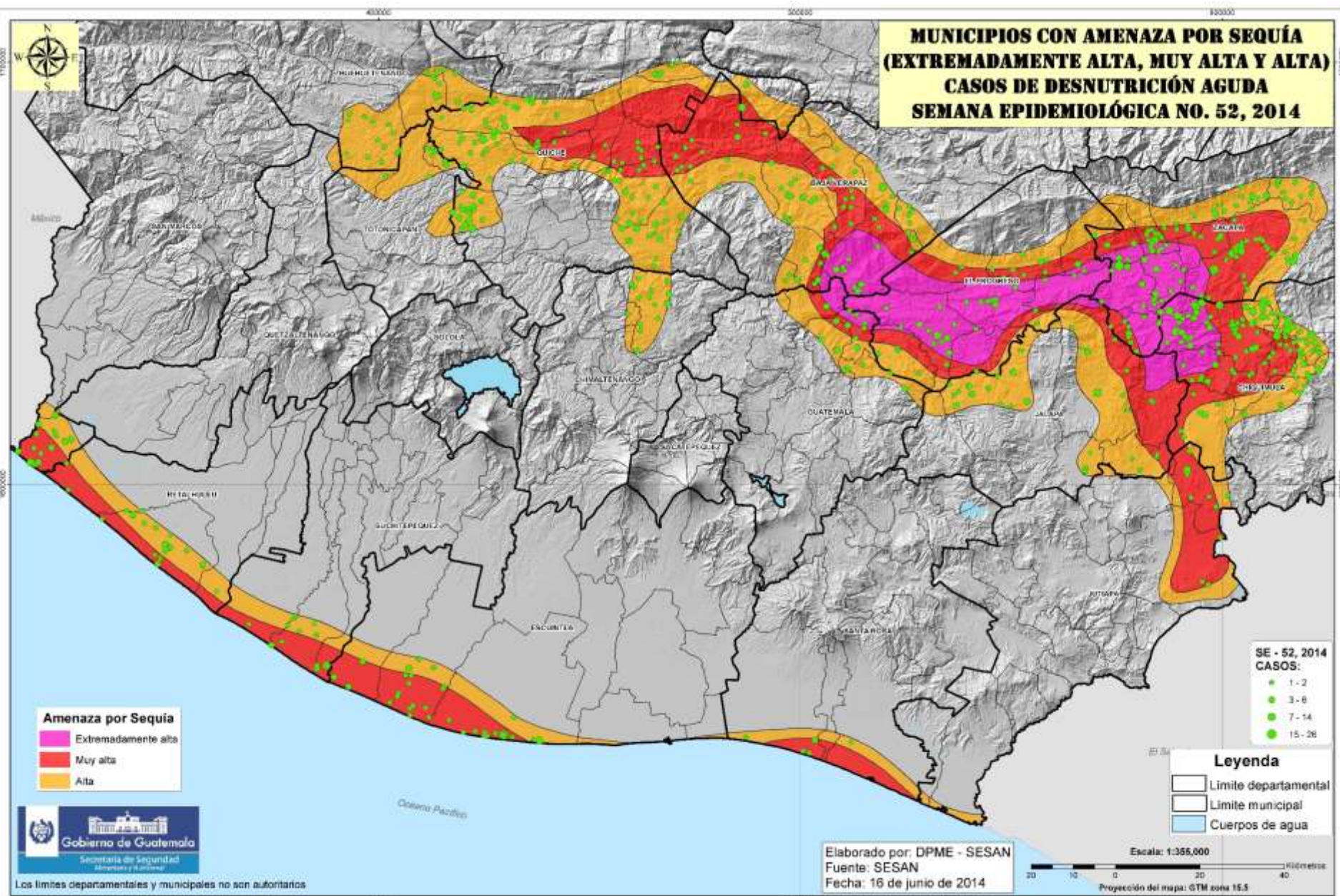
Pronóstico de días sin lluvia en julio de 2015



Fuente: INSIVUMEH, Boletín climático 3-2015

CASOS DE DESNUTRICIÓN AGUDA EN EL CORREDOR SECO, 2014

Número de casos: 1,452 (9.4%) del total reportado por MSPAS



Desnutrición Aguda



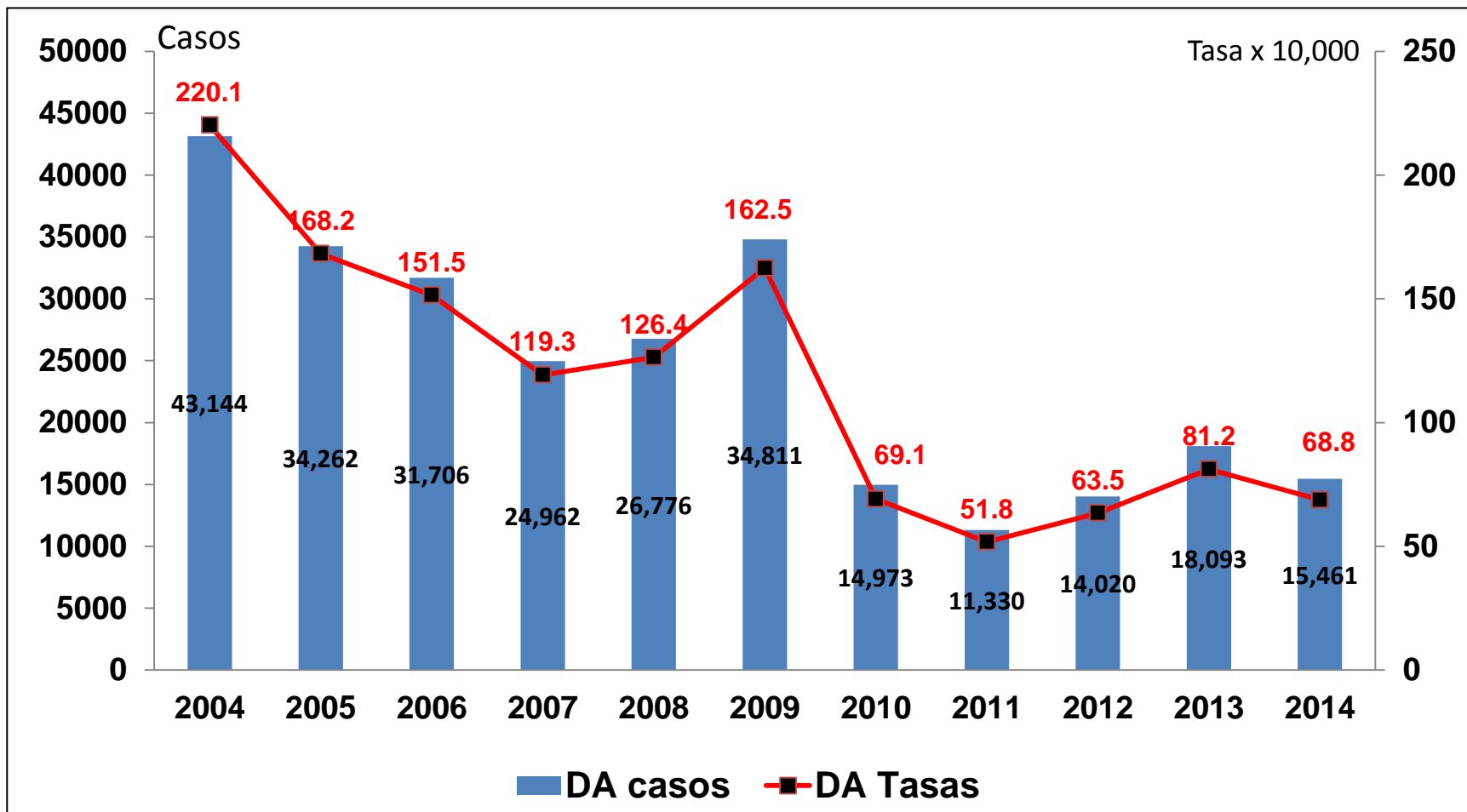
Incrementa hasta 10
veces el riesgo de muerte:
“Condena a muerte”



Afecta 1.4 % niñez
< 5 años

Puede prevenirse y
tratarse

Desnutrición aguda en menores de 5 años por año, casos y tasas República de Guatemala, 2004-2014



Fuente: SIGSA-18, Datos preliminares por actualización de las áreas de salud.

Desnutrición crónica



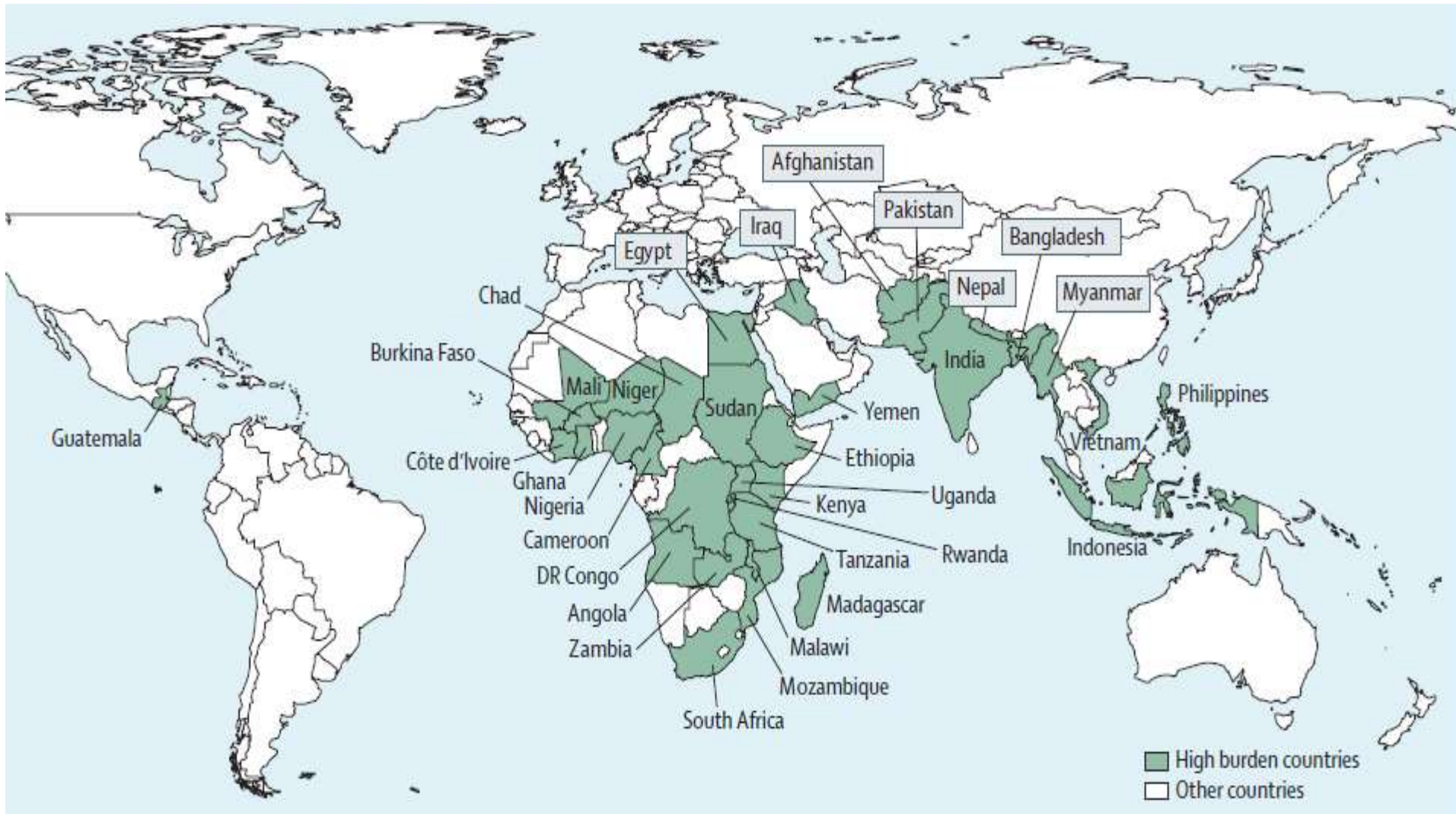
Consecuencias irreversibles sobre desarrollo intelectual y productividad
“Condena a cadena perpetua”

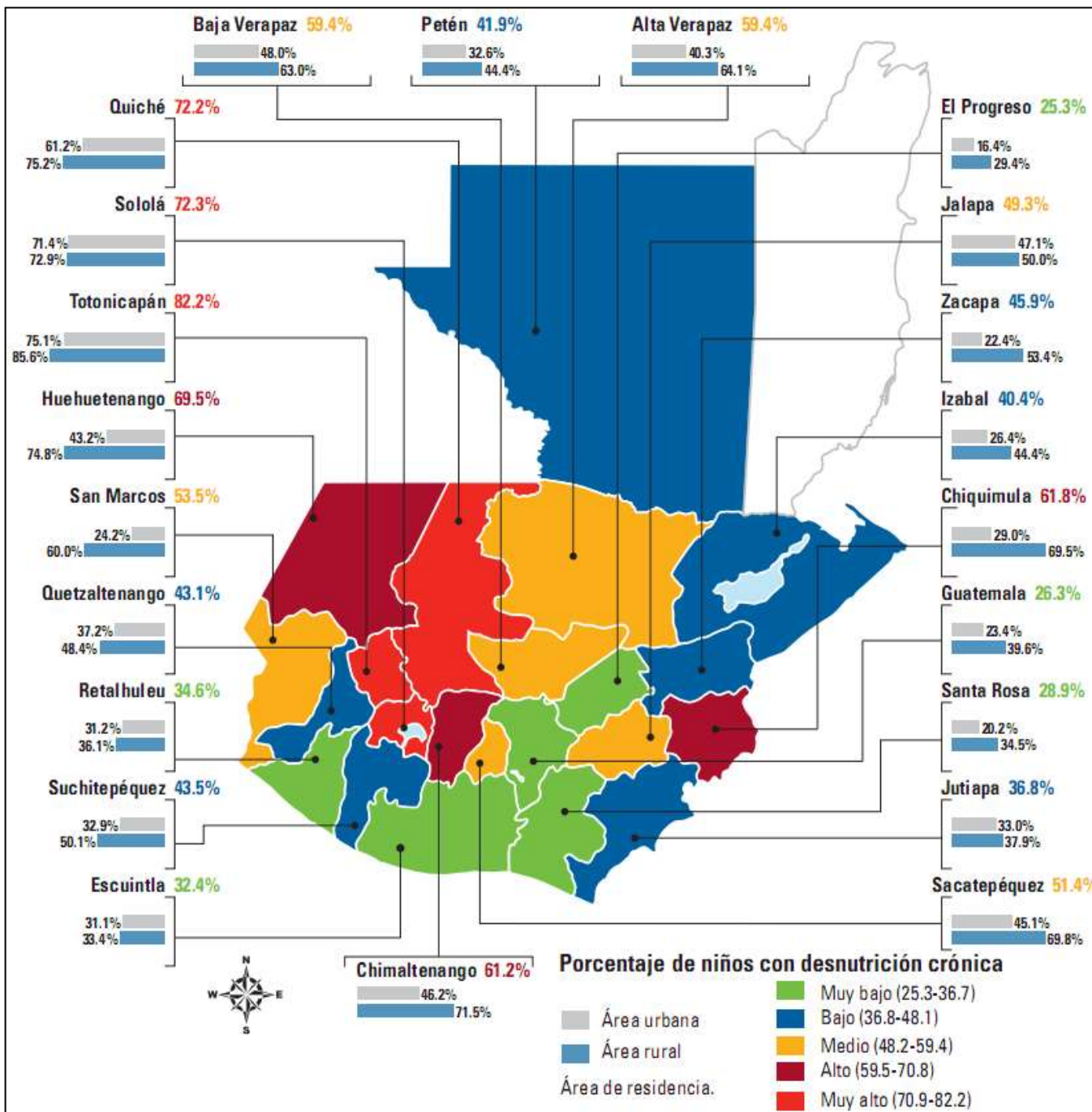


Afecta 49.8 %
niñez < 5 años

No se cura, solo se previene durante los primeros dos años de vida

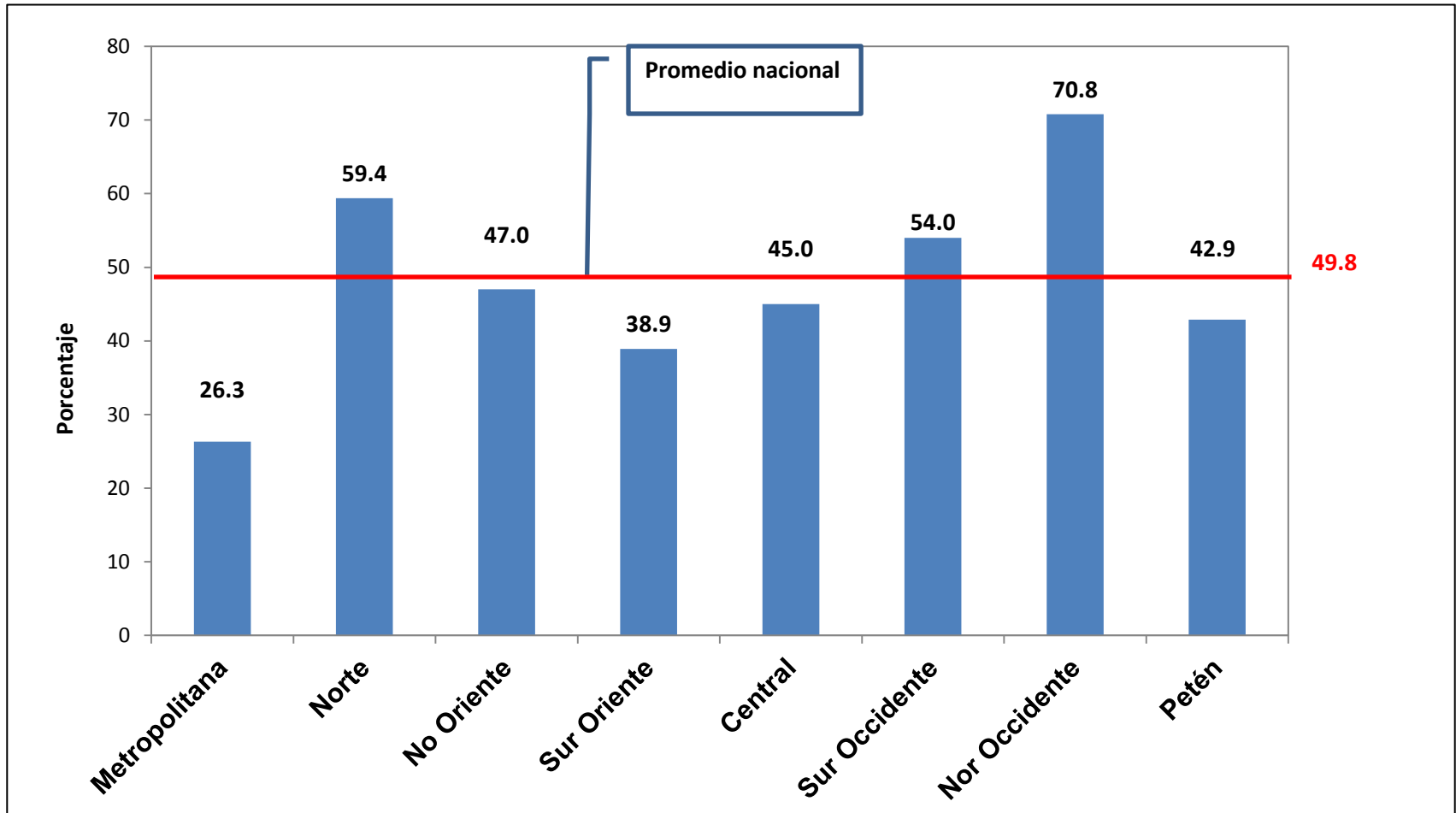
Países con la más alta carga de desnutrición en el mundo





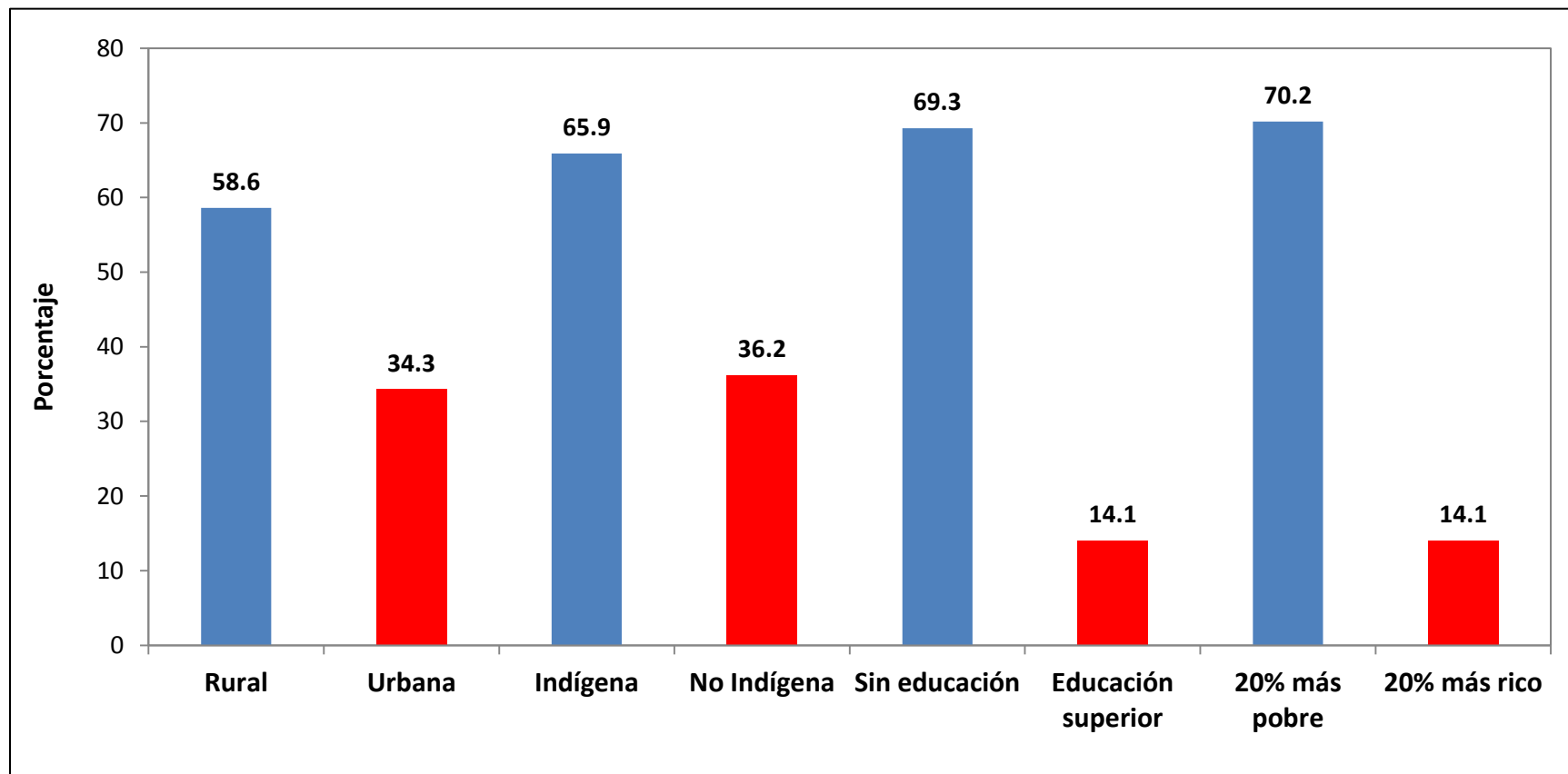
FUENTE:
 ENSMI
 2008/09

Desnutrición crónica en niños/as menores de 5 años por región y nivel nacional



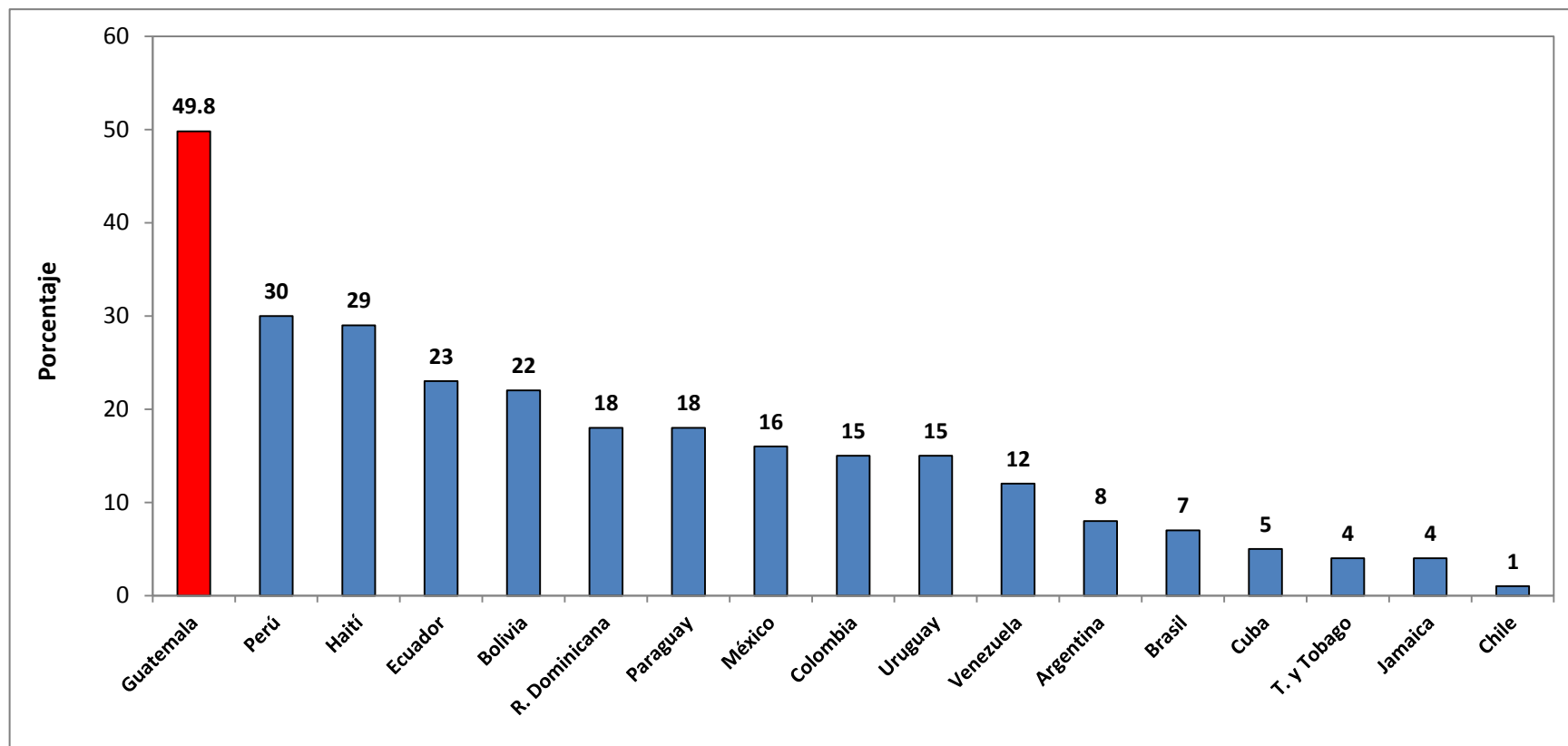
Fuente: Ministerio de Salud, ENSMI 2008/09.

Porcentaje de desnutrición crónica en la niñez menor de 5 años por área de residencia, etnia, educación e ingreso



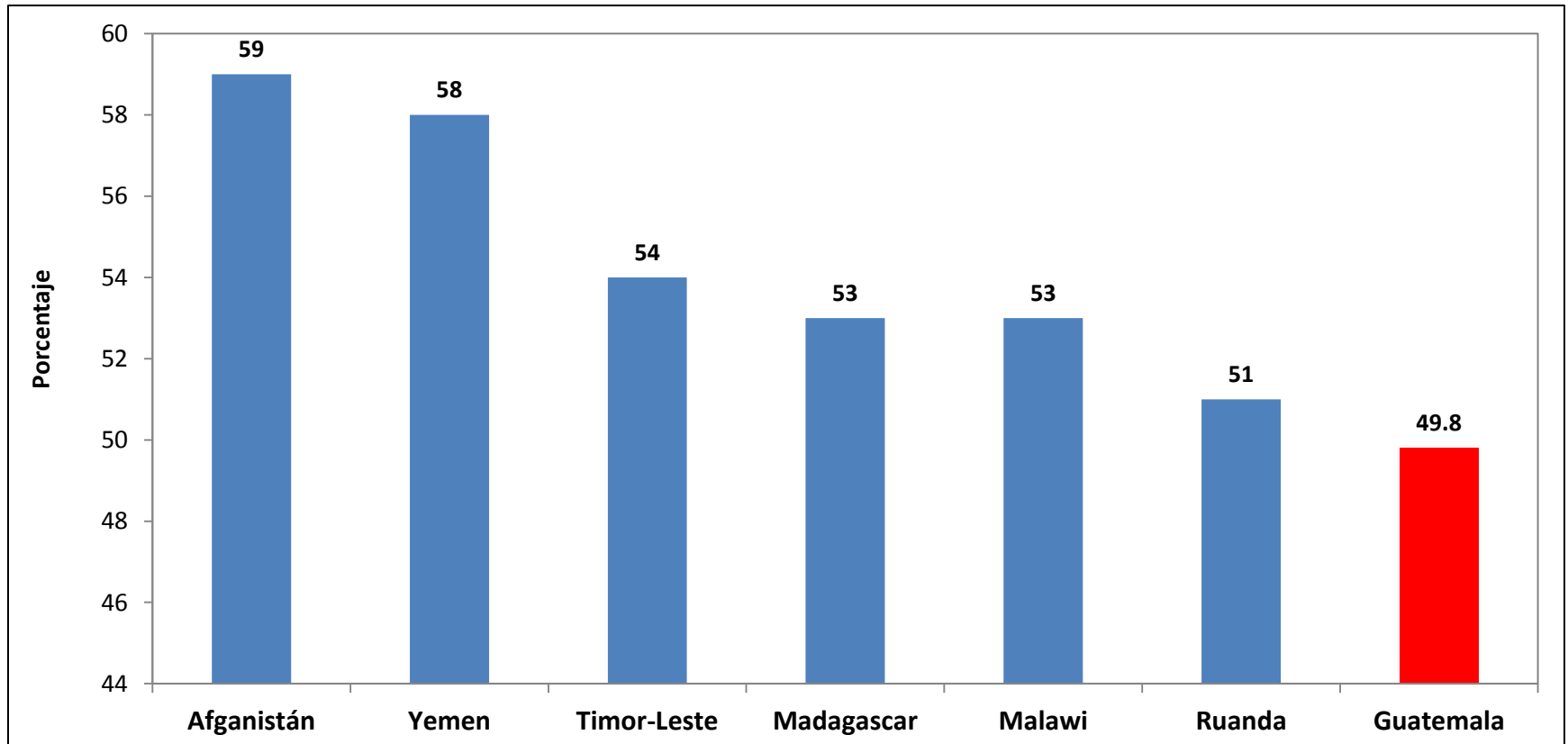
Fuente: UNICEF/ICEFI y ENSMI 2008-09.

Prevalencia de desnutrición crónica en Guatemala y otros países de América Latina y el Caribe años 2003 a 2008



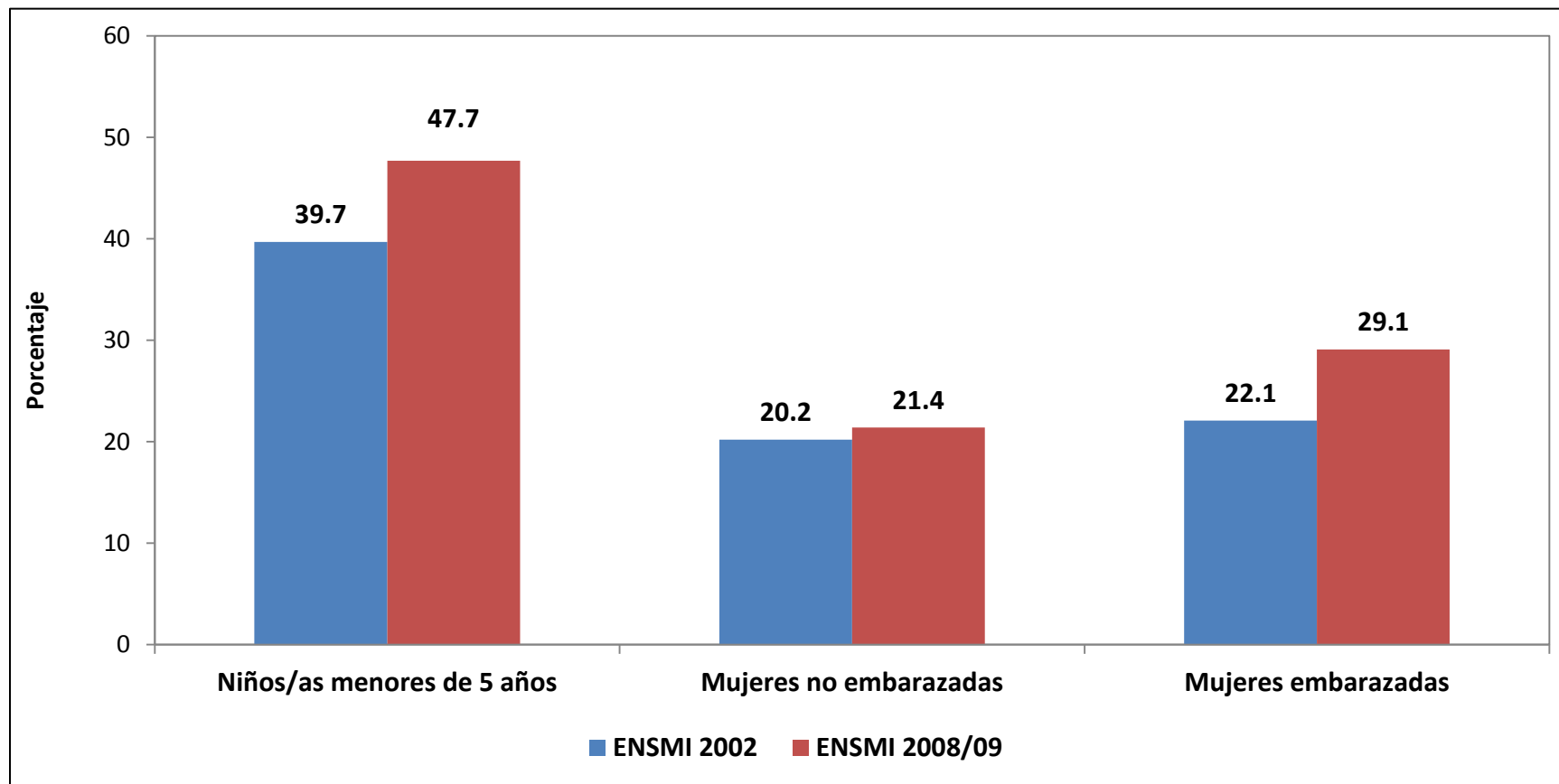
Fuente: UNICEF. Estado Mundial de la infancia (años 2003-2008), 2010
Ministerio de Salud, ENSMI 2008-09, Guatemala, 2010.

Prevalencia de desnutrición crónica en Guatemala y otros países del mundo años 2003 a 2008



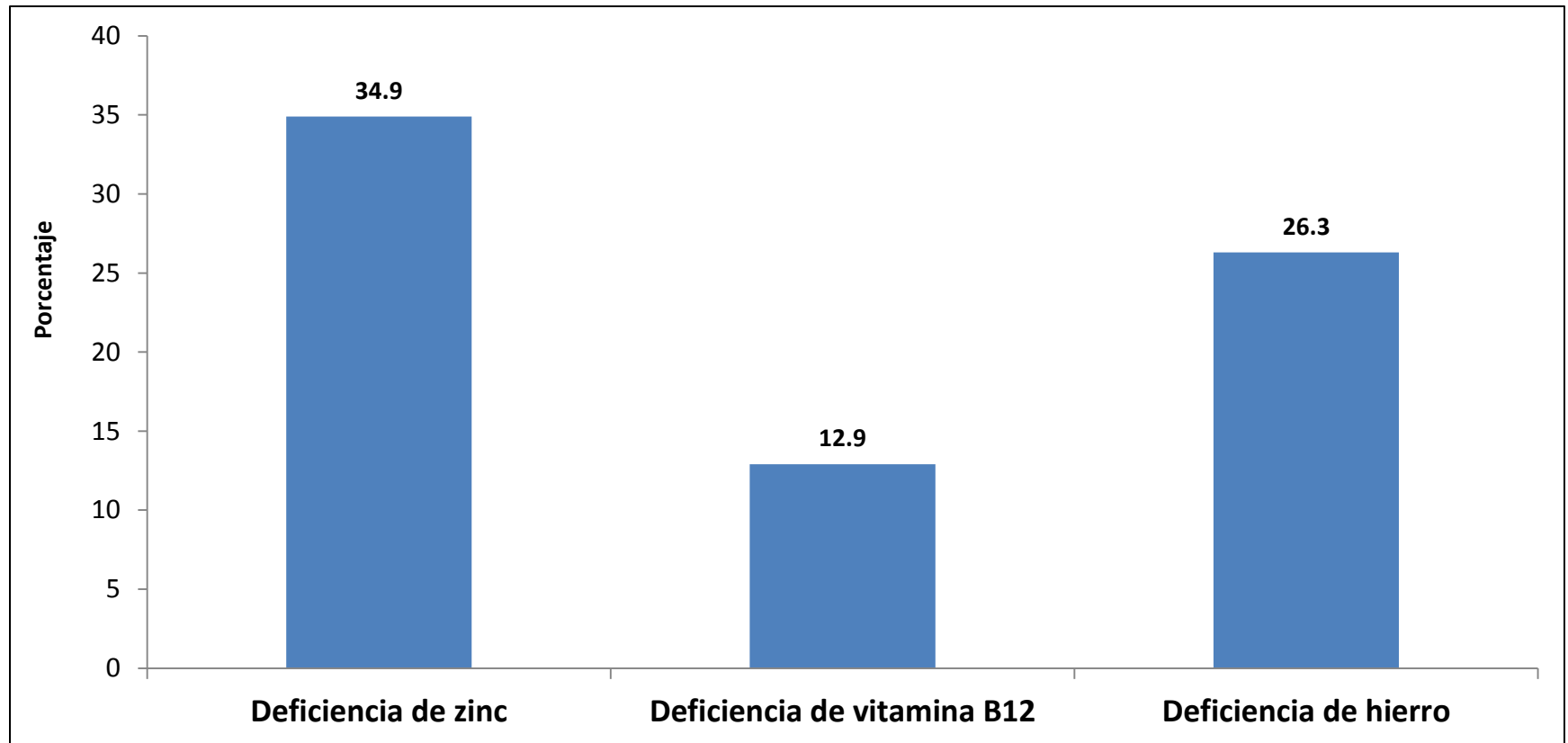
Fuente: UNICEF. Estado Mundial de la infancia (años 2003-2008), 2010
Ministerio de Salud, ENSMI 2008-09, Guatemala, 2010.

Prevalencia de anemia en niños/as menores de 5 años, mujeres embarazadas y no embarazadas



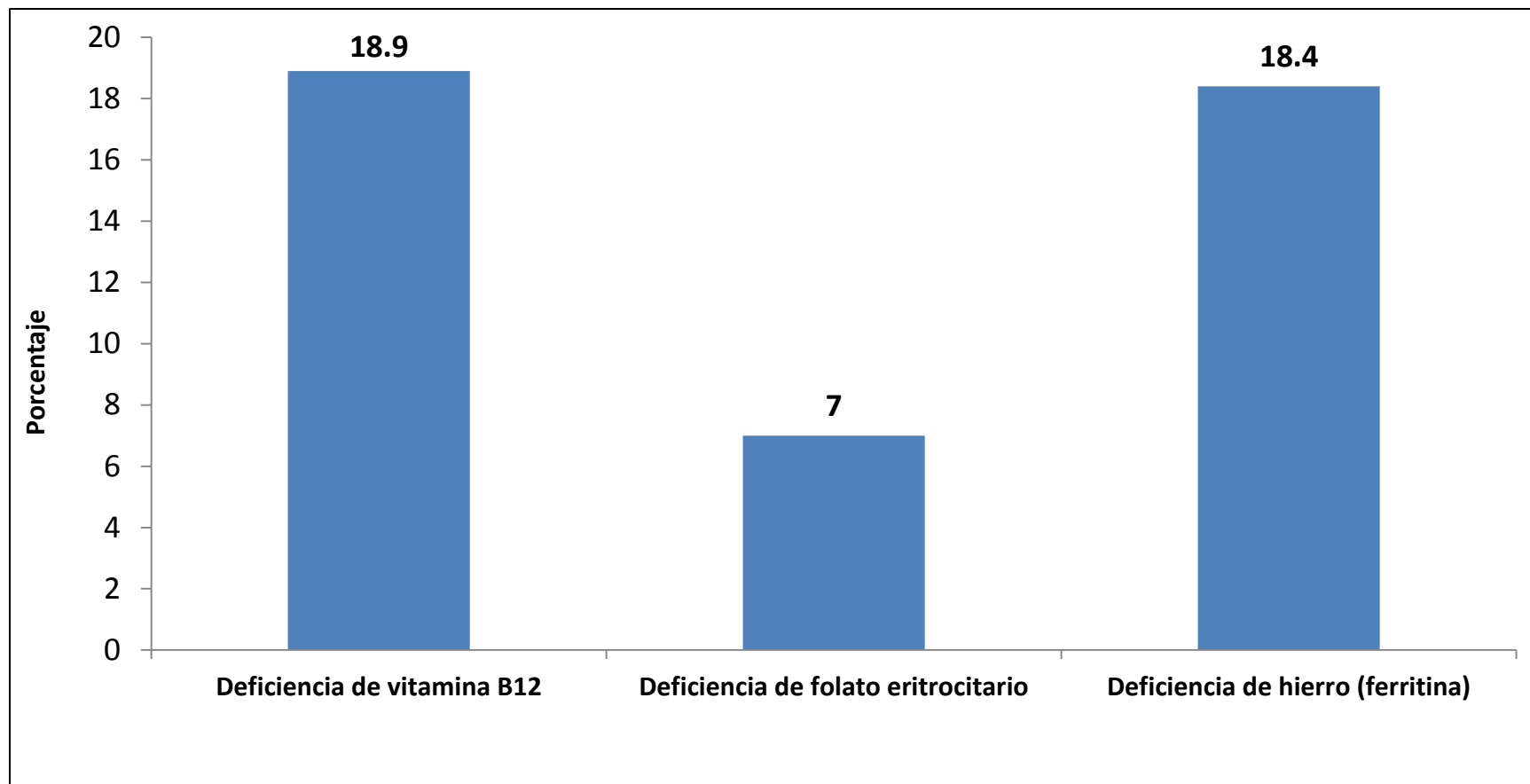
FUENTE: MSPAS. ENSMI 2002 Y 2008/09

Deficiencia de zinc, vitamina B12 y hierro en niños/as menores de 5 años

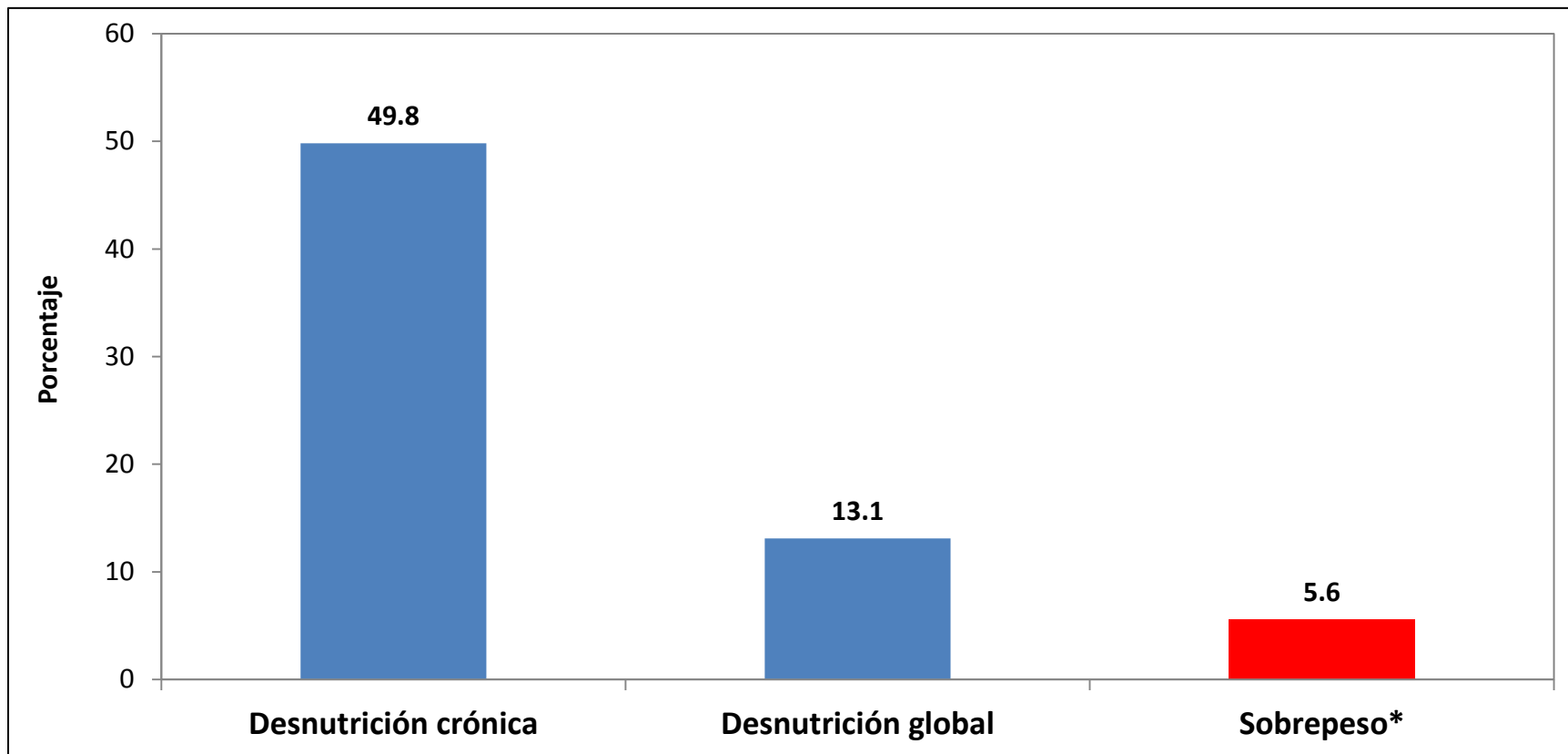


FUENTE: MSPAS. ENMICRON 2009/10.

Deficiencia de vitamina B12, folato y hierro en mujeres en edad reproductiva



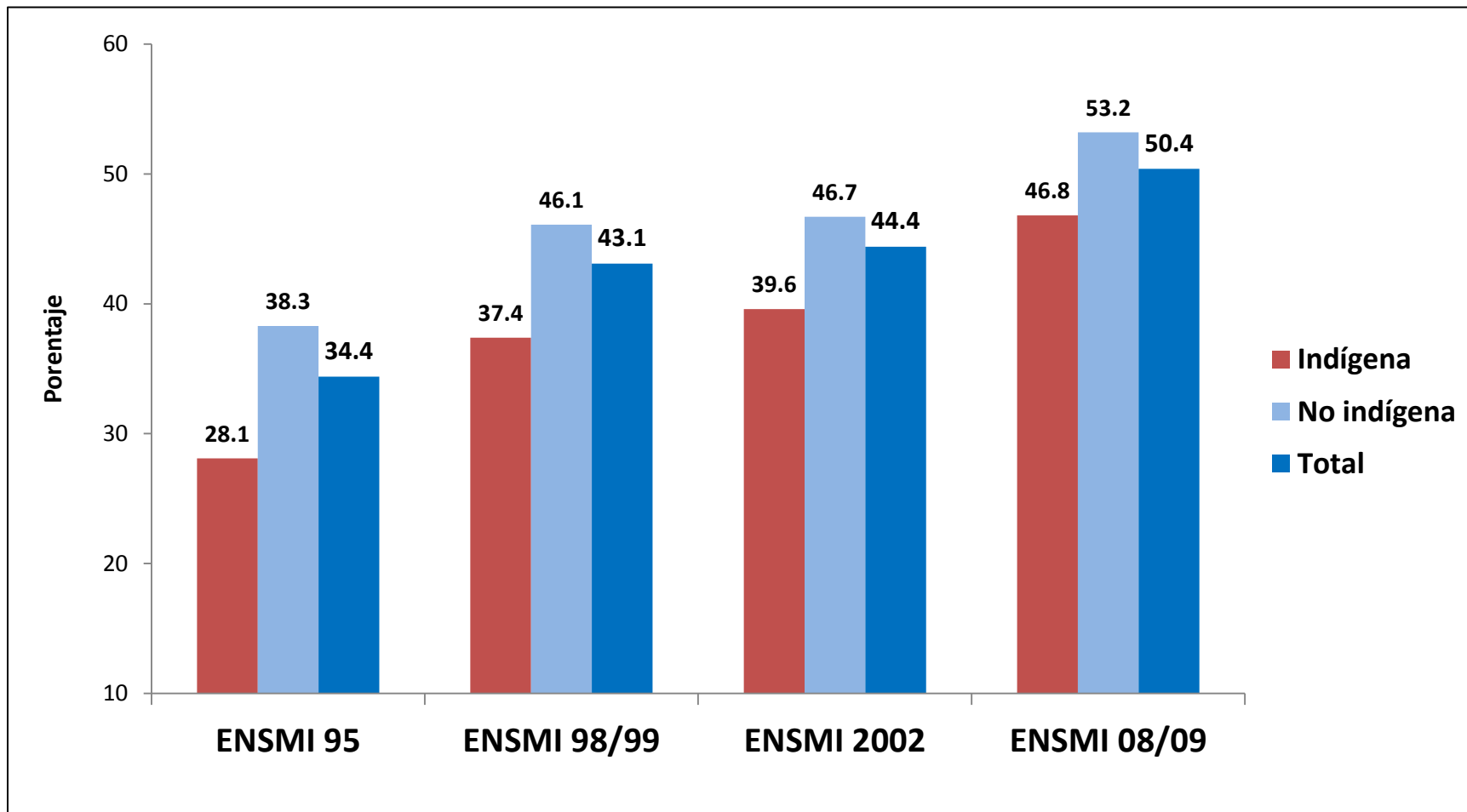
Doble carga de la malnutrición en los niños y niñas menores de 5 años



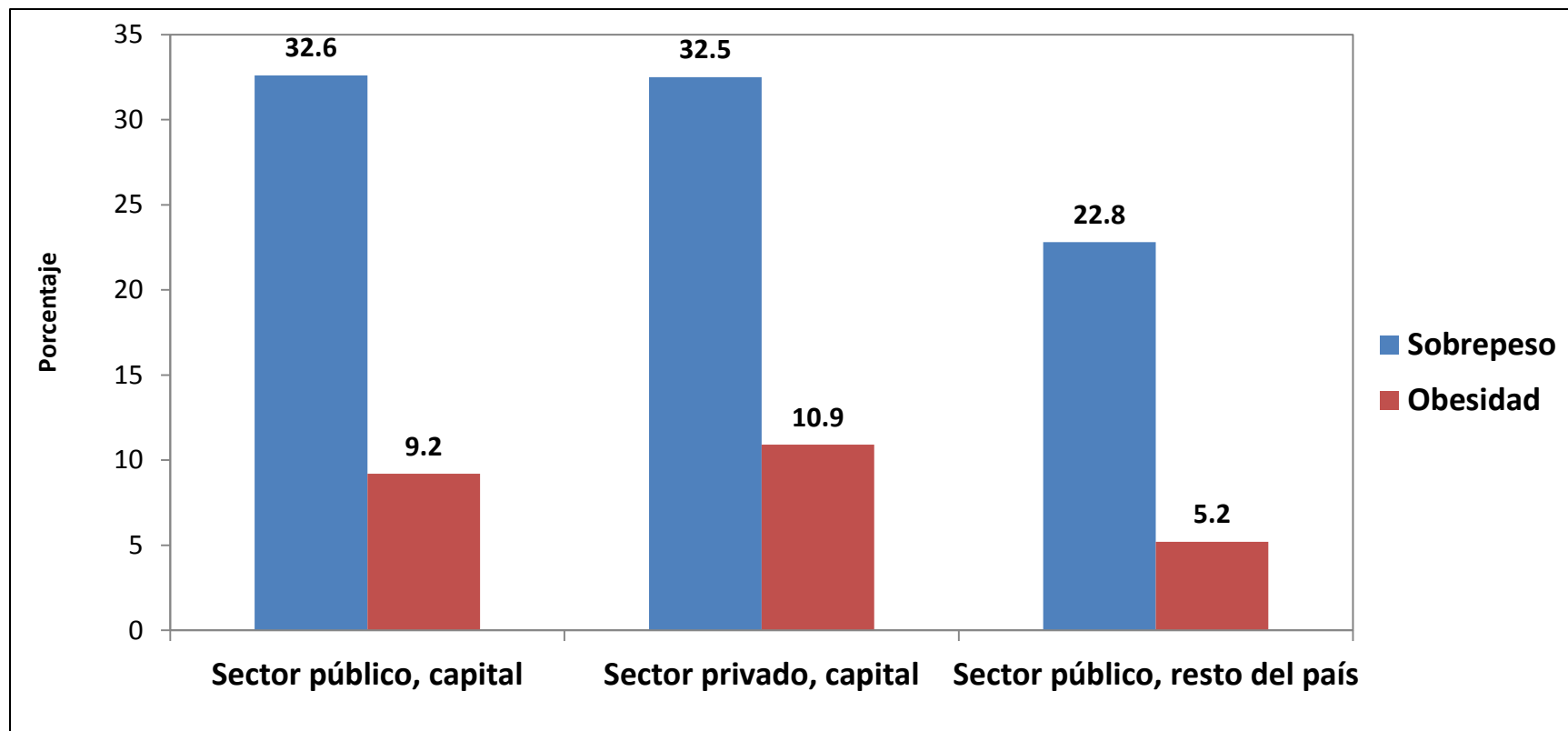
* Datos de sobrepeso, ENSMI 2002

Fuente: ENSMI 2008/09 y PRESANCA. ¿Ha crecido Centroamérica, 2009.

Sobrepeso y obesidad en mujeres (IMC > 25) según grupo étnico



Prevalencia de sobrepeso y obesidad en estudiantes de 13 a 16 años, de establecimientos públicos y privados, 2009



FUENTE: Encuesta Mundial de Salud Escolar, 2009.

DESNUTRICIÓN: COSTO POR PÉRDIDAS Y COSTO DE LA PREVENCIÓN

