

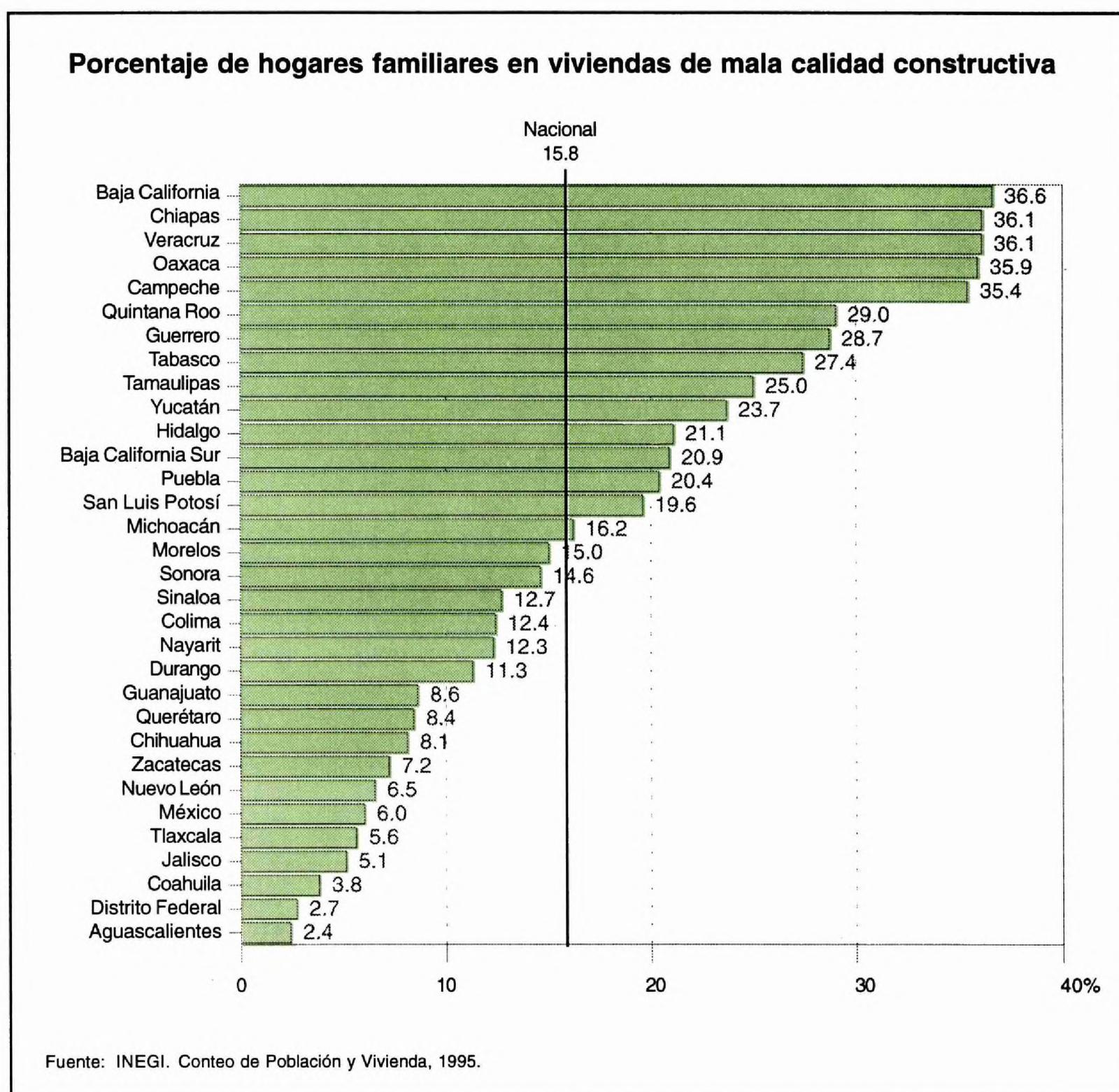
## Hogares en viviendas de mala calidad constructiva

La mala calidad\* de una vivienda implica, dentro de los términos considerados en este trabajo, la ausencia en su estructura de materiales de construcción resistentes. Los hogares familiares que ocupan viviendas con una estructura que se considera de mala calidad constituyen el 15.8% a nivel nacional.

La desagregación estatal muestra que 15 entidades tienen porcentajes de hogares con

viviendas de mala calidad que exceden al correspondiente para todo el país. Destacan, con más del 30%, Baja California (36.6%), Chiapas y Veracruz (ambas con 36.1%), Oaxaca (35.9%) y Campeche (35.4%).

Los porcentajes más pequeños se encuentran en Tlaxcala (5.6%), Jalisco (5.1%), Coahuila (3.8%), Distrito Federal (2.7%) y Aguascalientes (2.4%).



\* La estructura de esta clase de viviendas se encuentra conformada por materiales de escasa resistencia como la madera, carrizo, bambú o palma, embarro o bajareque, láminas metálicas o de asbesto, materiales de desecho y lámina de cartón en los muros; palma, tejamanil, madera, teja, material de desecho y lámina de cartón en techos, así como pisos de tierra.

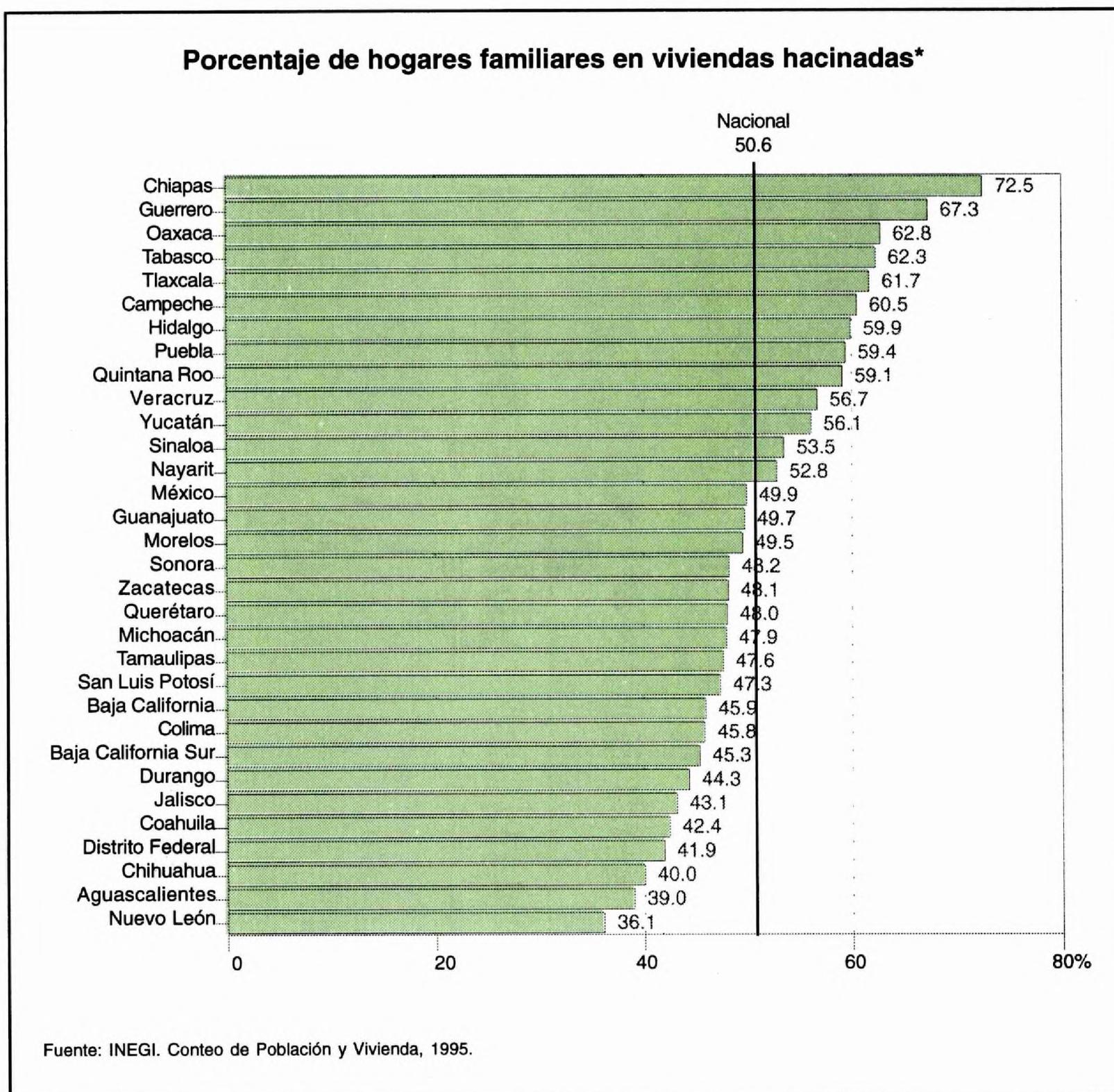
## Hogares familiares en viviendas hacinadas

Aproximadamente 9.4 millones de hogares familiares en México viven en condiciones de hacinamiento, es decir, en viviendas donde el promedio de ocupantes por cada dormitorio es mayor a dos. En términos porcentuales esta cifra equivale a 51 de cada cien hogares a nivel nacional.

En valores absolutos los volúmenes más importantes se localizan en el Estado de México, Veracruz, Distrito Federal, Puebla y Jalisco que son los estados con mayor concentración de población y hogares.

Sin embargo, los mayores porcentajes de hogares en viviendas hacinadas por entidad federativa se encuentran en Chiapas (72.5%), Guerrero (67.3%), Oaxaca (62.8%), Tabasco (62.3%), Tlaxcala (61.7%) y Campeche (60.5%).

Una situación opuesta se observa en Nuevo León (36.1%), Aguascalientes (39%) y Chihuahua (40%), donde seis de cada diez hogares cuentan con espacio suficiente para sus ocupantes.



\* Se consideran viviendas hacinadas aquellas cuyo promedio de ocupantes por dormitorio es superior a dos personas.

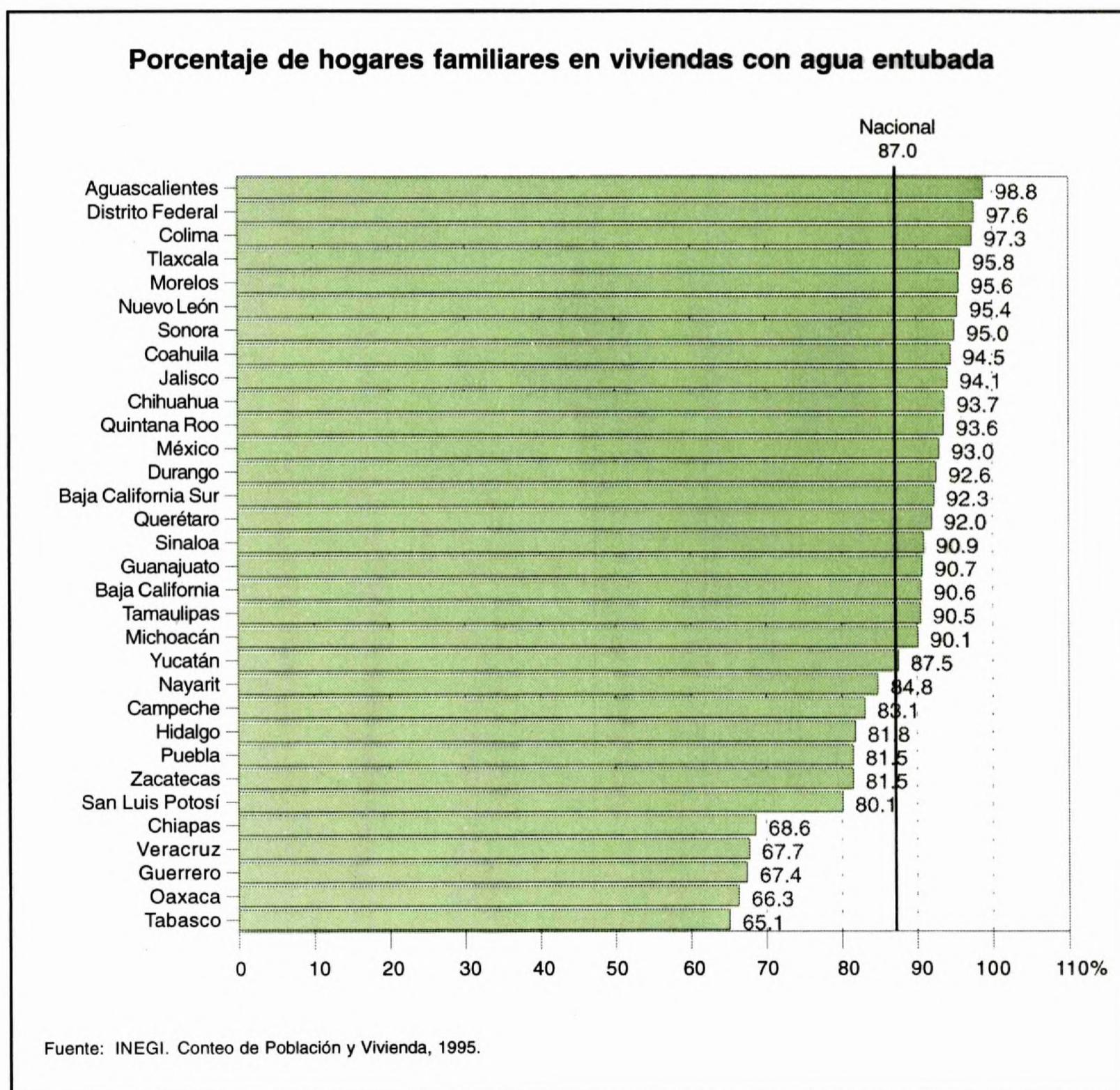
## Hogares familiares en viviendas con agua entubada

La disponibilidad de agua entubada es un elemento indispensable para garantizar cierta calidad de vida a una familia, materializándose en una adecuada higiene y en consecuencia, en una buena salud. El número de familias que cuenta con suministro de agua entubada asciende a 16.1 millones, lo cual implica que 87 de cada cien reciben este servicio.

Aguascalientes posee el mayor porcentaje de hogares en viviendas que cuentan con suministro

de agua. En orden descendente aparecen el Distrito Federal (97.6%), Colima (97.3%), Tlaxcala (95.8%), Morelos (95.6%), Nuevo León (95.4%) y Sonora (95%), entre los más importantes.

Por el contrario, únicamente 65 de cada cien hogares en Tabasco disponen de agua entubada; los estados de Oaxaca, Guerrero, Veracruz y Chiapas le siguen en orden ascendente con valores inferiores al 70%.



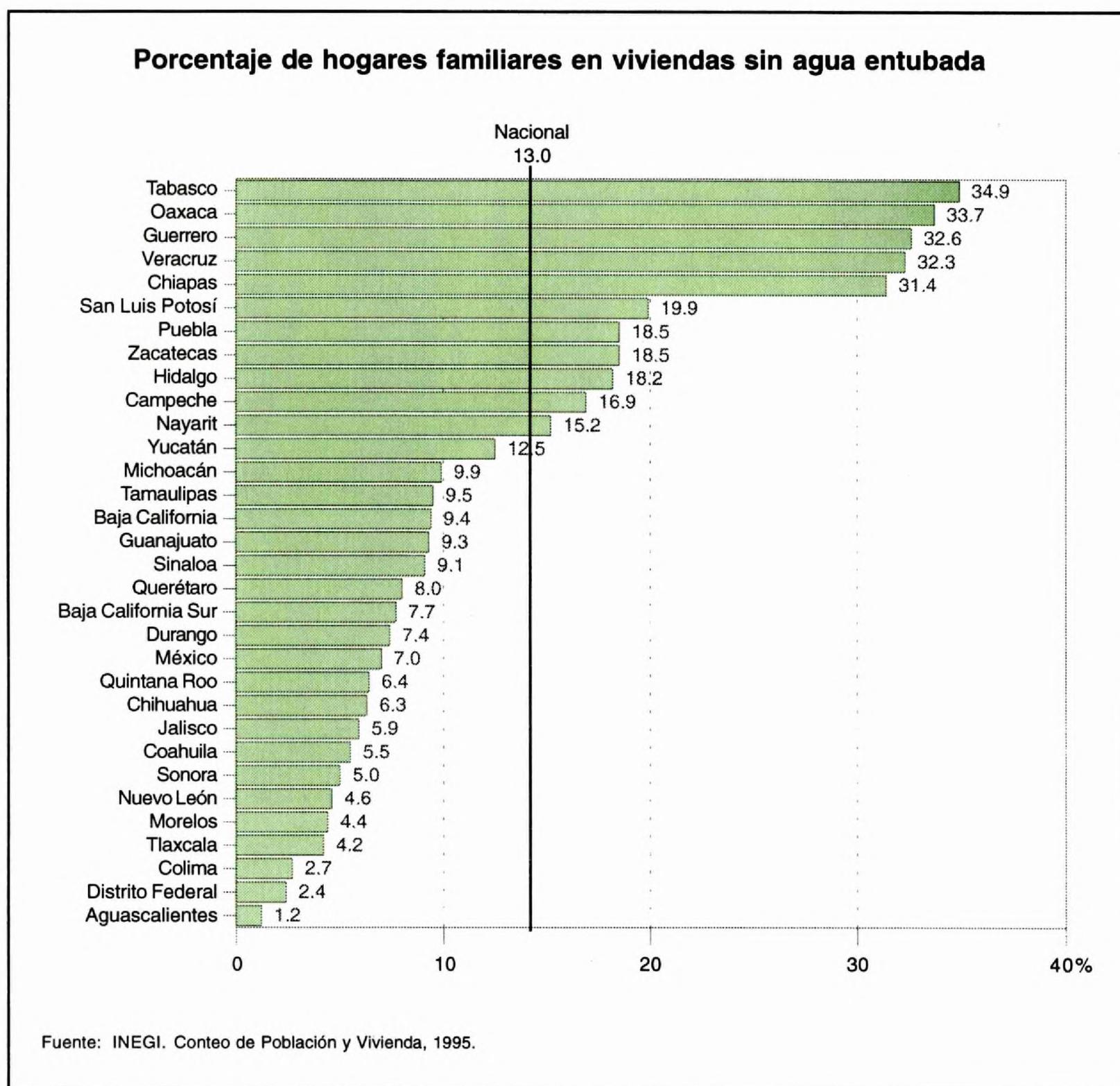
## Hogares familiares en viviendas sin agua entubada

La ausencia de una fuente regular de suministro de agua entubada obedece a diferencias en la infraestructura de servicios públicos de cada entidad. La carencia de agua entubada genera problemas de salud.

Trece de cada cien familias en México no cuentan con una fuente de abastecimiento de agua que lleve el vital líquido directamente a su vivienda. En el estado de Tabasco se localiza el porcentaje más elevado de hogares que carecen de agua entubada.

Además, porcentajes importantes de familias cuyas viviendas no disponen de este servicio se localizan en los estados de Oaxaca (33.7%), Guerrero (32.6%), Veracruz (32.3%) y Chiapas (31.4%).

Por el contrario, en Nuevo León, Morelos, Tlaxcala, Colima, el Distrito Federal y Aguascalientes los porcentajes de viviendas que no tienen agua entubada se ubican por debajo de los 5 puntos porcentuales.



## Hogares familiares en viviendas con drenaje

El drenaje es la instalación de tuberías construídas en la vivienda con la finalidad de eliminar los desechos humanos, aguas negras o grises de la vivienda. En términos generales tres de cada cuatro familias disponen en sus viviendas de algún sistema de drenaje, que constituyen 14.2 millones en todo el país.

En la capital de la República se concentra el porcentaje más elevado de hogares cuyas viviendas cuentan con drenaje (98.1%). Le sigue

el estado de Colima, en el cual 95 de cada cien viviendas disponen de ese servicio. Aguascalientes, Jalisco, Nuevo León y el Estado de México registran valores que oscilan entre 94.4% y 87.5%.

Por el contrario, en Oaxaca sólo el 45% de las viviendas ocupadas por las familias cuentan con una red de drenaje. En orden ascendente aparecen Yucatán, Guerrero (ambos con 53.4%) y San Luis Potosí (57.7%).

