



**Presentación para Subcomité  
Sectorial de Desarrollo Urbano,  
Ordenamiento Territorial, Vivienda y  
Desarrollo Insular/SEDETUS.**

**Julio 19, del 2021**

## Municipio de Benito Juárez





## VIVIENDA

### Total de viviendas particulares habitadas

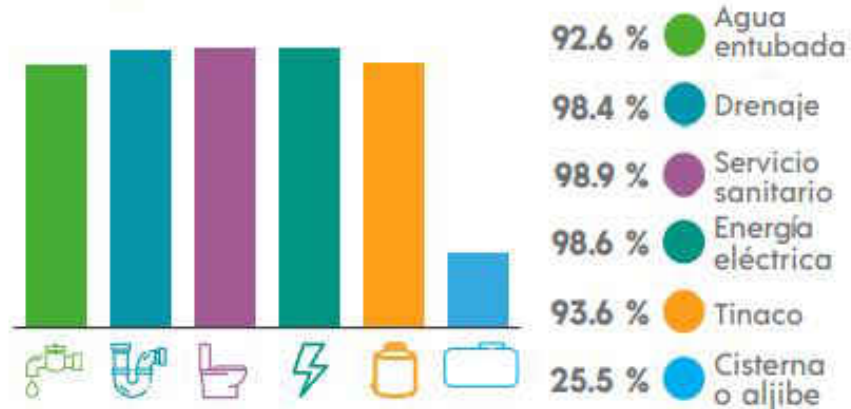
**287 053** representa el 49.9 % del total estatal

Promedio de ocupantes por vivienda **3.2**

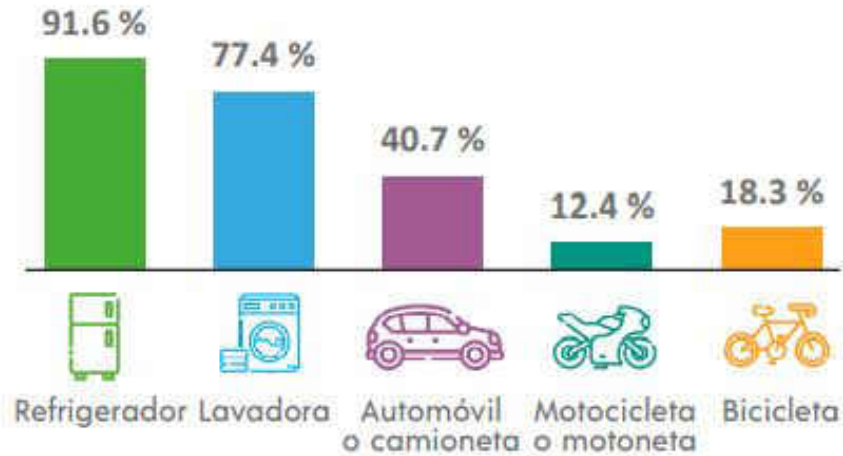
Promedio de ocupantes por cuarto **1.1**

Viviendas con piso de tierra **1.3 %**

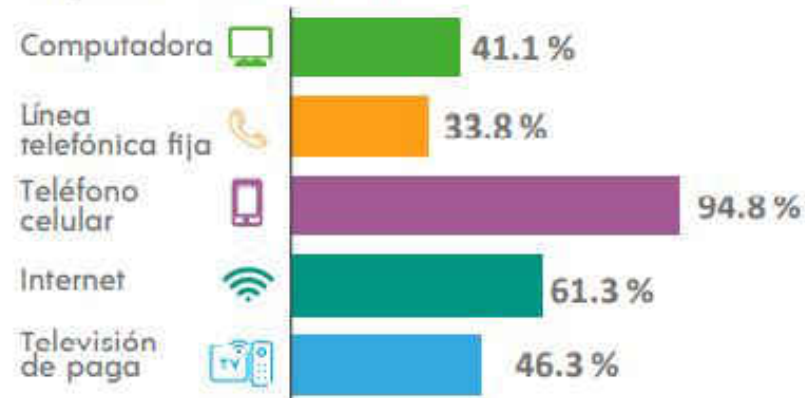
### Disponibilidad de servicios y equipamiento



### Disponibilidad de bienes



### Disponibilidad de TIC



## Municipio de Solidaridad



### DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Superficie (km<sup>2</sup>)

**2 014.9**

representa el 4.5 %  
del territorio estatal



Densidad de  
población (hab./km<sup>2</sup>)

**165.7**

### Total de localidades

**136**

### Localidades con mayor población

Playa del Carmen	304 942
Puerto Aventuras	22 878
Nuevo Noh-Bec	1774



## VIVIENDA

Total de viviendas particulares habitadas

**110 763**

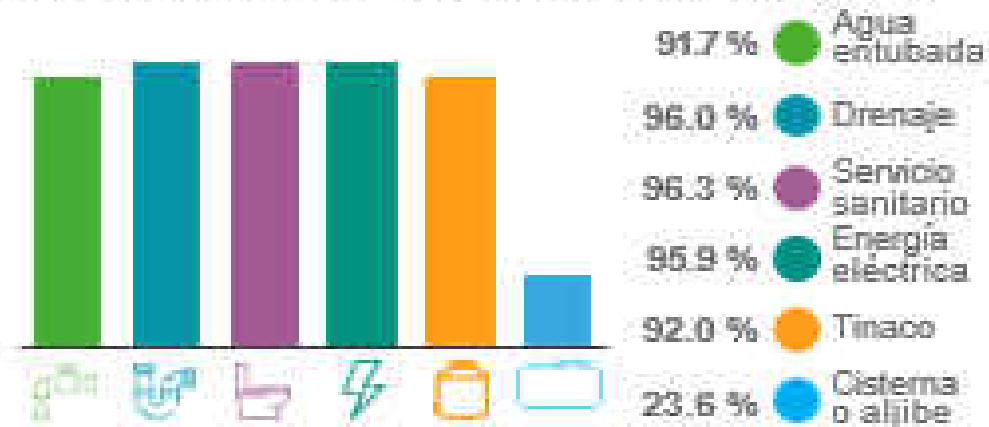
representa el 192% del total estatal

Promedio de ocupantes por vivienda **3.0**

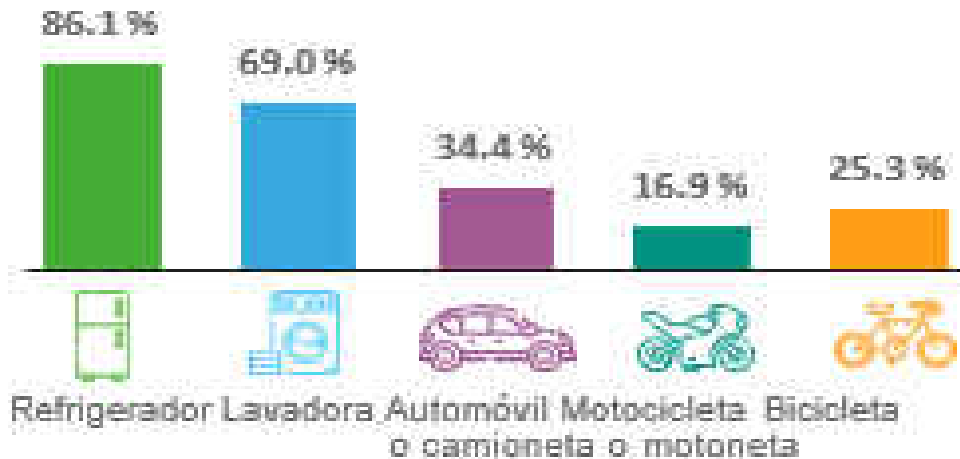
Promedio de ocupantes por cuarto **1.2**

Viviendas con piso de tierra **1.5%**

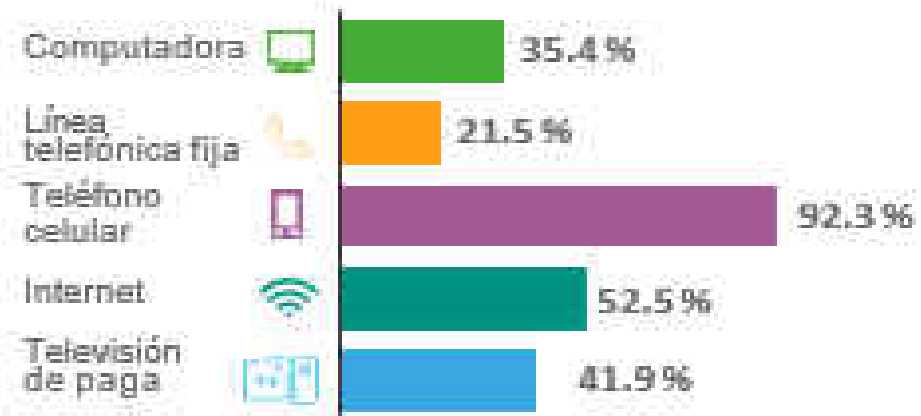
### Disponibilidad de servicios y equipamiento



### Disponibilidad de bienes



### Disponibilidad de TIC



## Municipio de Othón P. Blanco





## VIVIENDA

Total de viviendas particulares habitadas

**70 753**

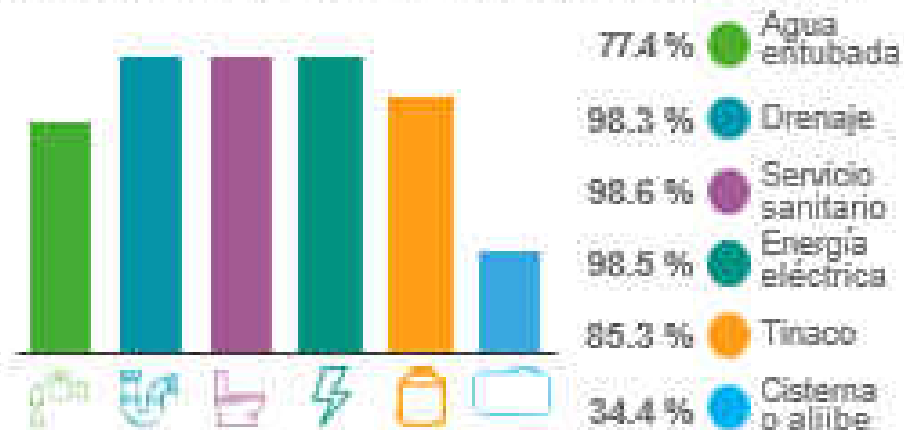
representa el 12.3% del total estatal

Promedio de ocupantes por vivienda 3.3

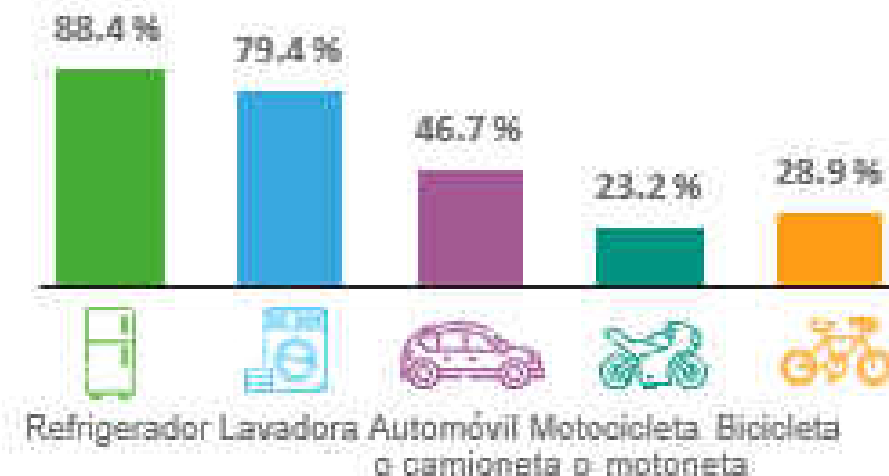
Promedio de ocupantes por cuarto 11

Viviendas con piso de tierra 27%

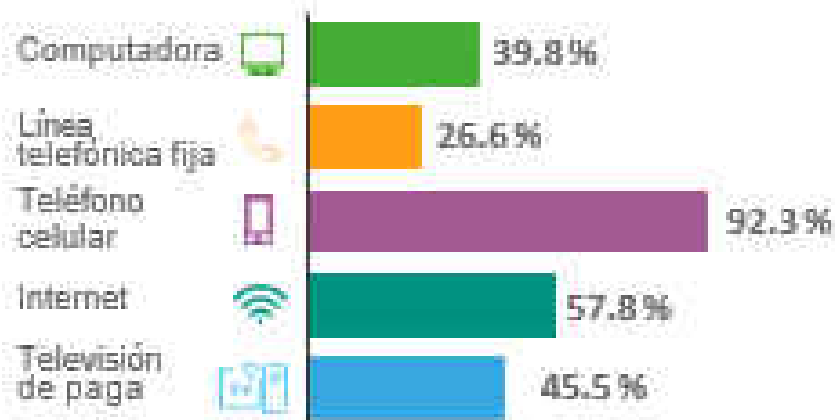
### Disponibilidad de servicios y equipamiento



### Disponibilidad de bienes



### Disponibilidad de TIC



# Encuesta Nacional sobre Consumo de Energéticos en Viviendas Particulares **ENCEVI 2018**

---

Presentación de Resultados



**SENER**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA



**CONUEE**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

**INEGI**  
INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



## Objetivo general

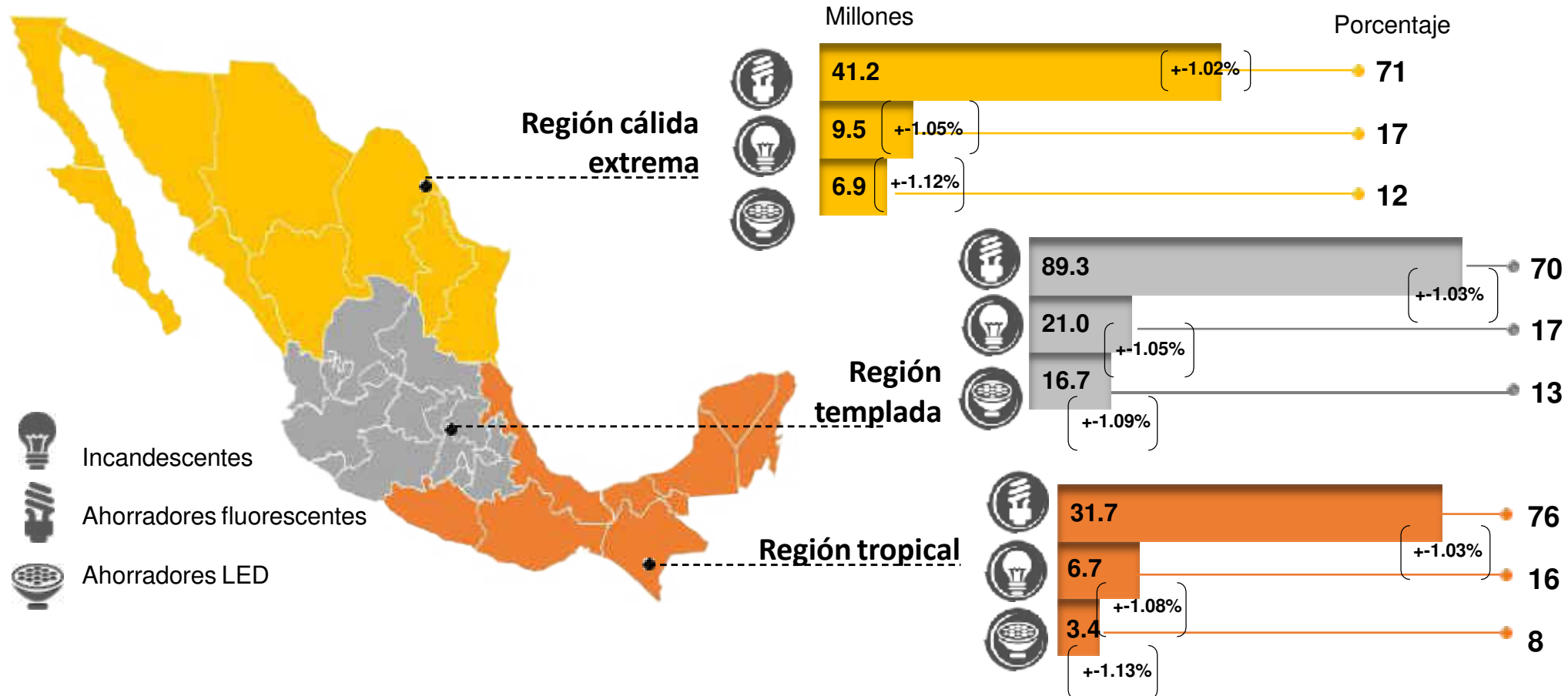


Generar información estadística que permita **conocer los patrones de consumo energético de las viviendas en México y por región**, lo que permita sustentar las decisiones para crear políticas públicas y el impulso de programas de apoyo de acuerdo a las necesidades específicas de la población y por región.

# Iluminación

**i** El progreso en la penetración de tecnologías eficientes de iluminación es muy similar por región, pues en las tres regiones, el porcentaje de focos incandescentes es cercano al dato nacional (16.4 por ciento).

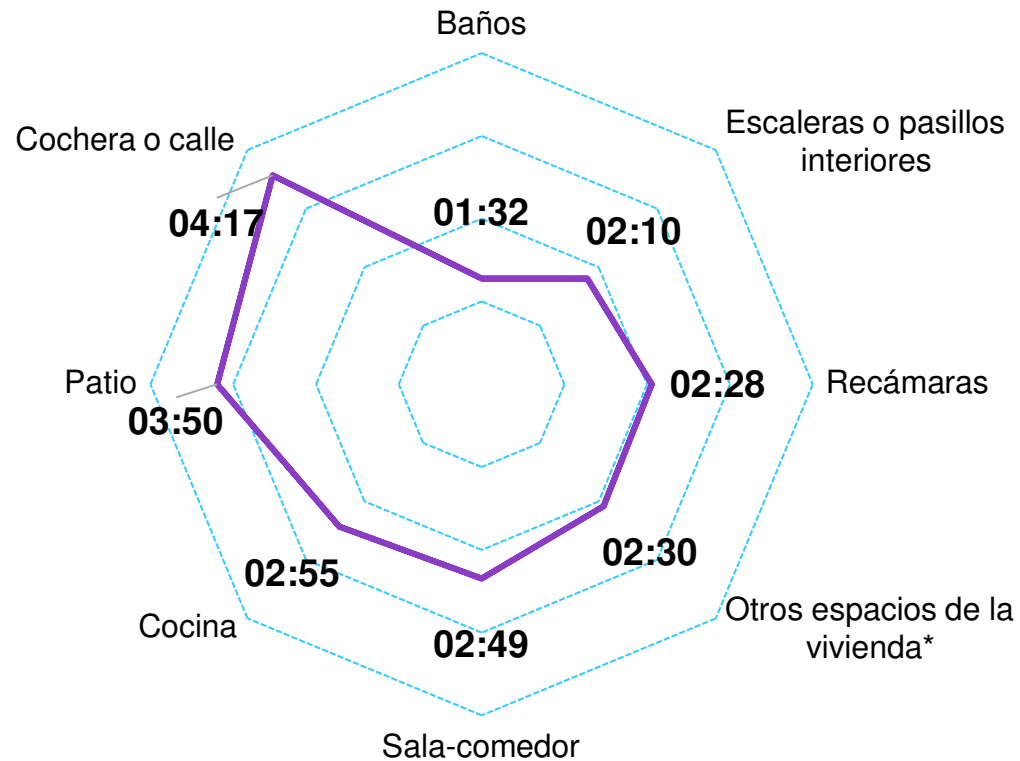
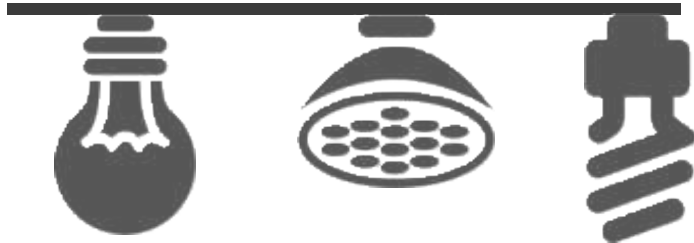
## Número de focos y su distribución porcentual por tipo de foco según regiones climáticas



# Iluminación

**i** La intensidad de uso de iluminación por espacio en la vivienda es diferencial, y la tecnología más eficiente, como sería la LED, debe utilizarse en los espacios de uso más intensivo.

## Tiempo promedio de uso de focos al día, de las viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica, por áreas de la vivienda

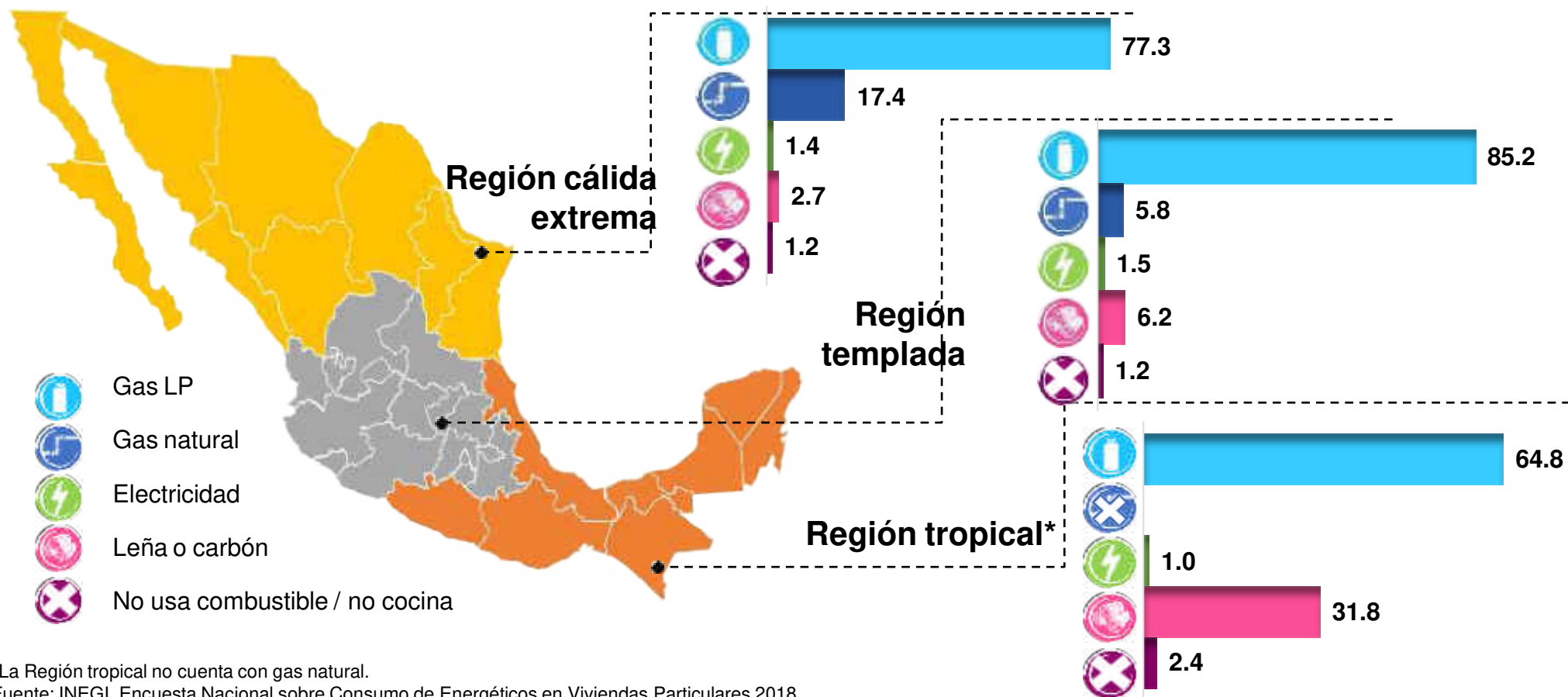


\*Otros espacios en la vivienda: Comprende porche, terraza, área de balcón independiente, cuarto de lavado u otra área  
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Consumo de Energéticos en Viviendas Particulares 2018.

# Uso de combustible

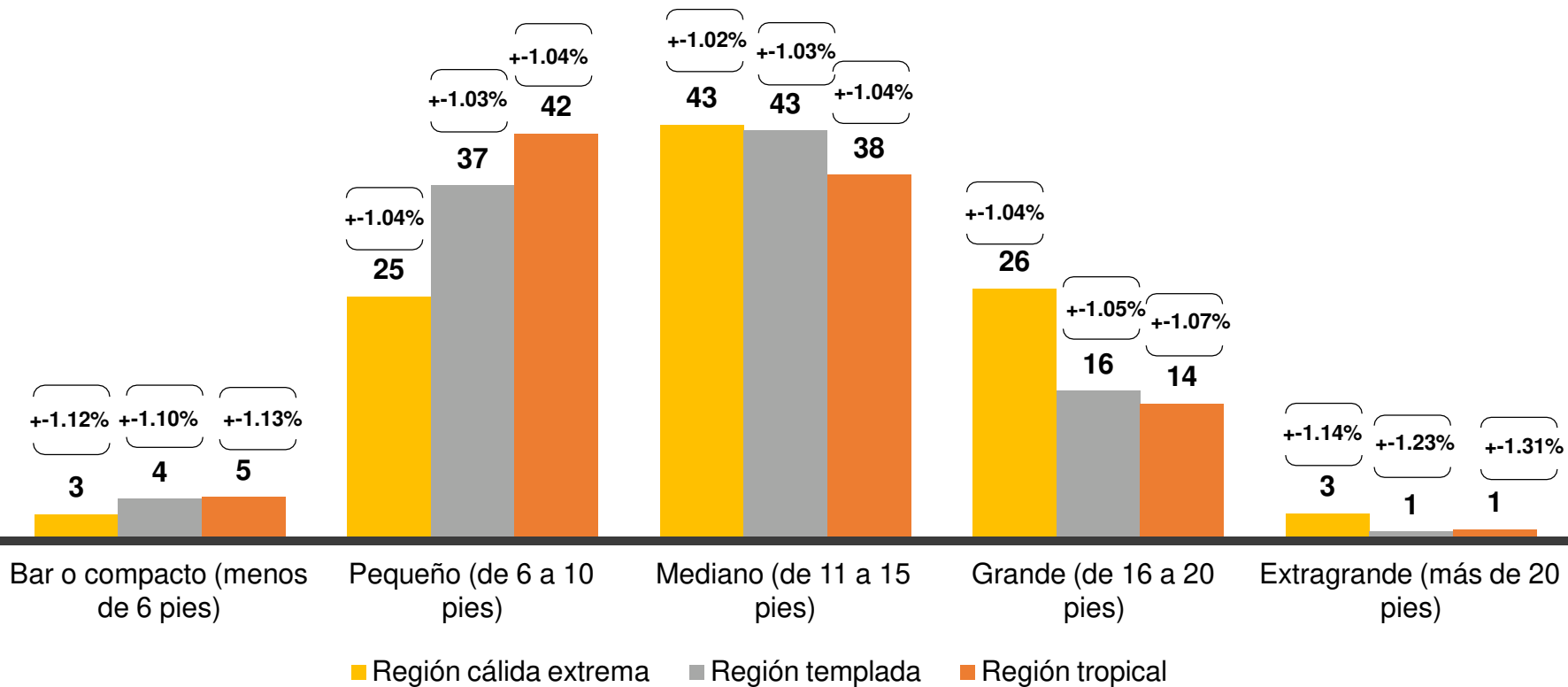
**i** De la energía térmica que se consume en las viviendas, la mayor proporción se destina a la cocción/calentamiento de alimentos. El combustible principal de uso en las viviendas **del país** es el gas **LP con 79%**, les sigue el uso de **leña o carbón con 11%**, y el gas natural representa 7 por ciento.

## Distribución porcentual de viviendas particulares habitadas por tipo de combustible principal para cocinar según regiones climáticas



# Uso de refrigeradores

## Distribución porcentual de viviendas particulares habitadas que usan refrigerador por tamaño del refrigerador según regiones climáticas

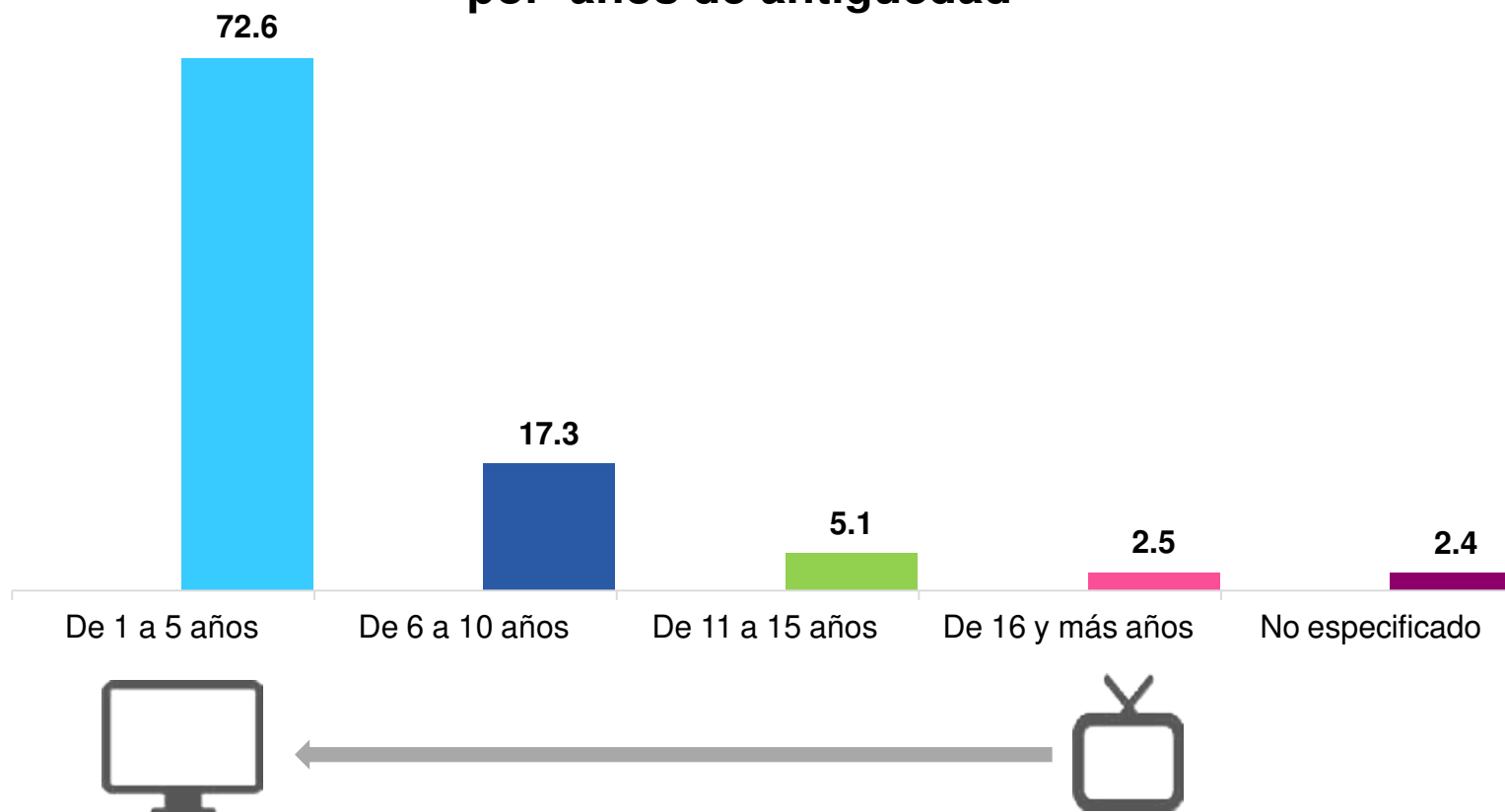


# Televisores



En los últimos años el recambio de equipos por la tecnología más reciente y la reducción de costos, se ha acelerado principalmente se identifica en las televisiones.

## Distribución porcentual del número de televisores en viviendas particulares habitadas por años de antigüedad



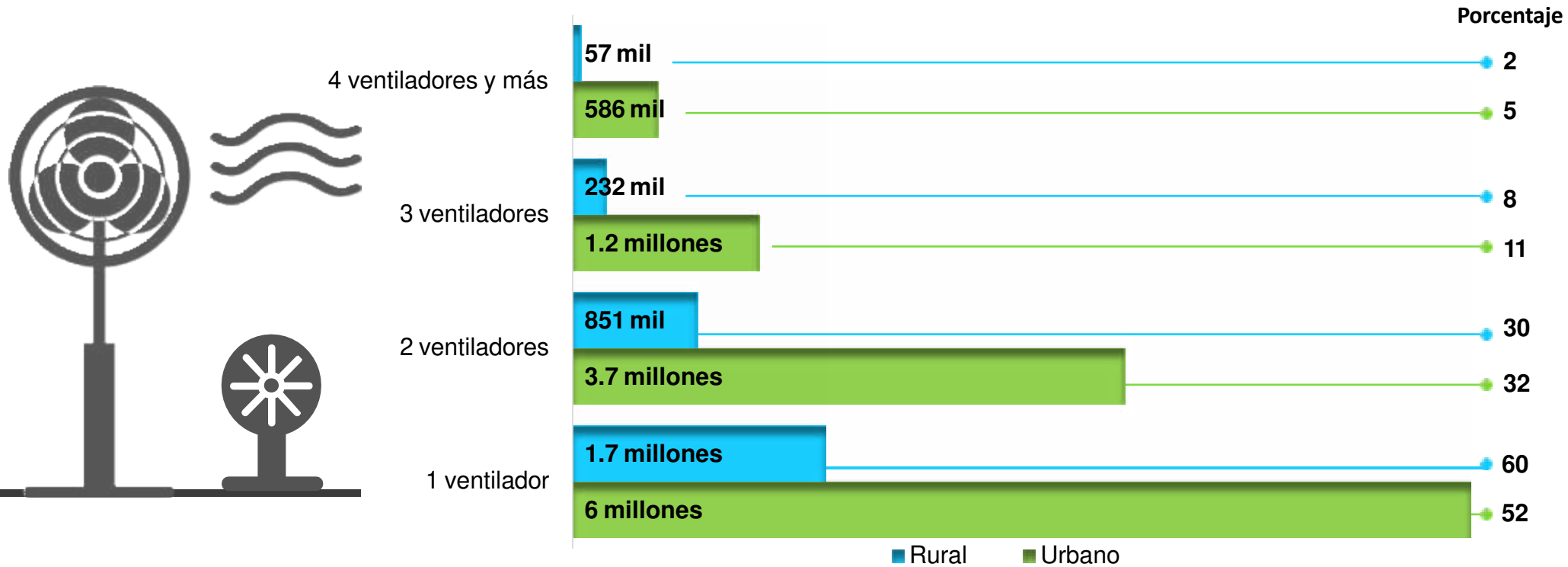
Nota: Cabe señalar que se caracterizó hasta cinco equipos de uso más frecuente en la vivienda.  
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional sobre Consumo de Energéticos en Viviendas Particulares 2018.

# Climatización: ventiladores



En el 45% de las viviendas particulares habitadas ubicadas en localidades urbanas, utilizan ventiladores, mientras que en las localidades rurales este dato es de 41 por ciento.

## Distribución porcentual del número de ventiladores en uso en viviendas particulares habitadas y número de equipos por número en uso según tipo de localidad

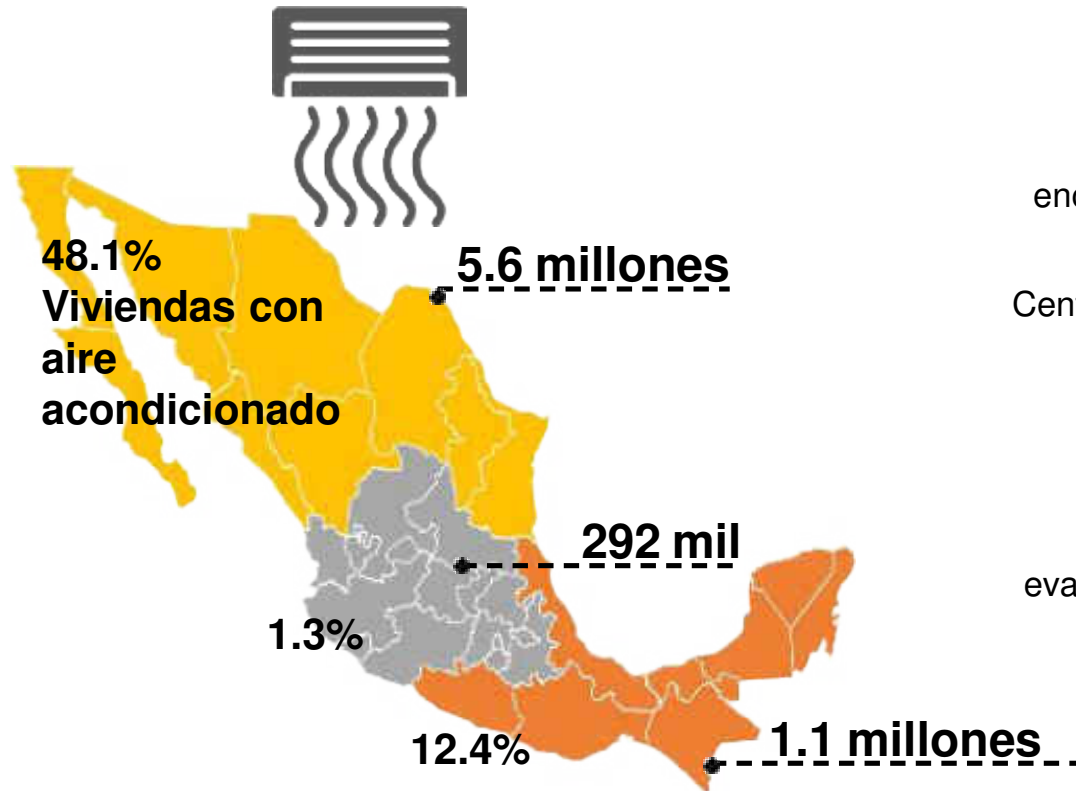


# Climatización: aire acondicionado

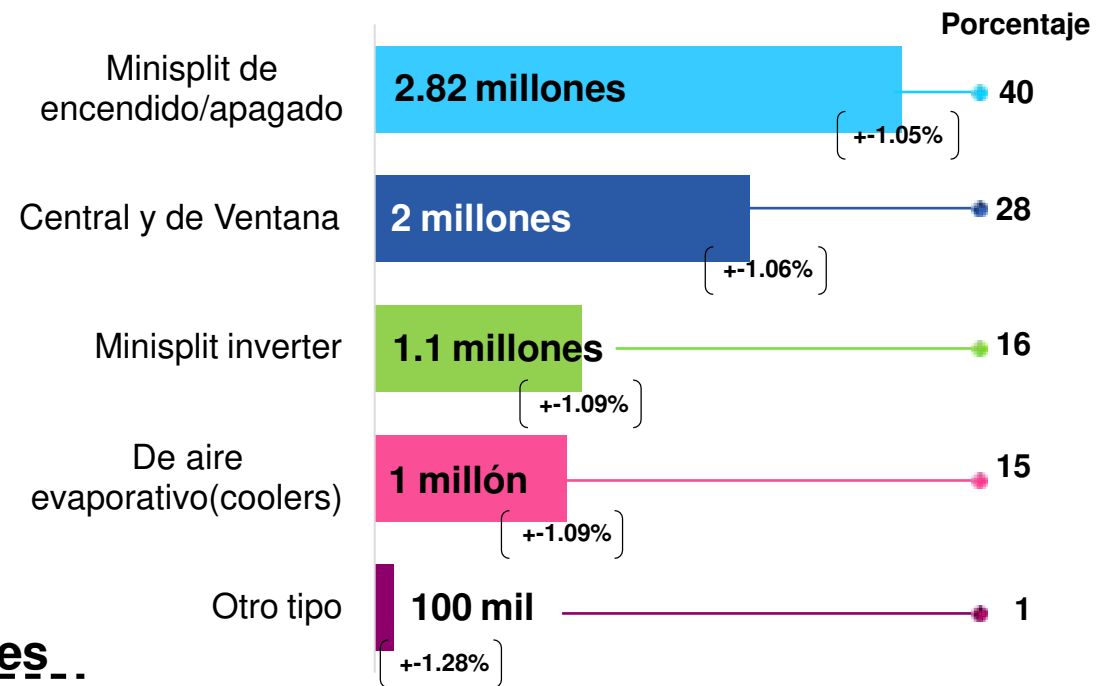


En total se contabilizan poco más de 7 millones de equipos de aire acondicionado en uso en viviendas particulares en el país

## Número de equipos de aire acondicionado por región climática



## Número de equipos de aire acondicionado en uso en viviendas particulares habitadas y su distribución porcentual por tipo de equipo de aire acondicionado

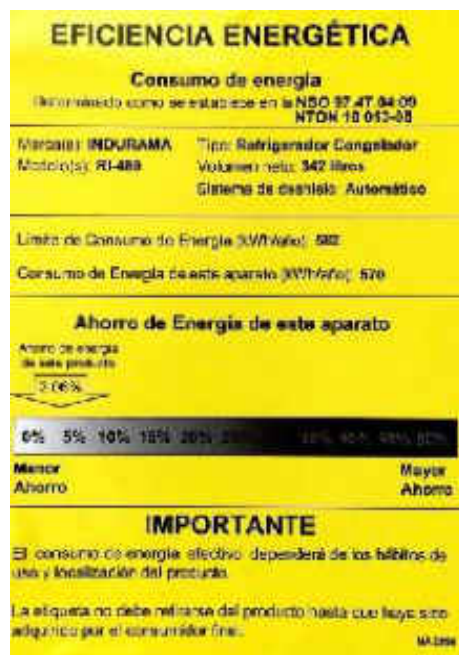




# Penetración de electrodomésticos eficientes

**i** Entre las tecnologías más importantes en usos finales en las viviendas bajo una norma de eficiencia energética (NOM-ENER), se tienen los refrigeradores, lavadoras, aires acondicionados, estufas y calentadores de agua.

**Porcentaje de viviendas particulares habitadas en las cuales se declaró usar el electrodoméstico y el informante declara que éste tiene/tenía etiqueta amarilla**



72



65



56



53



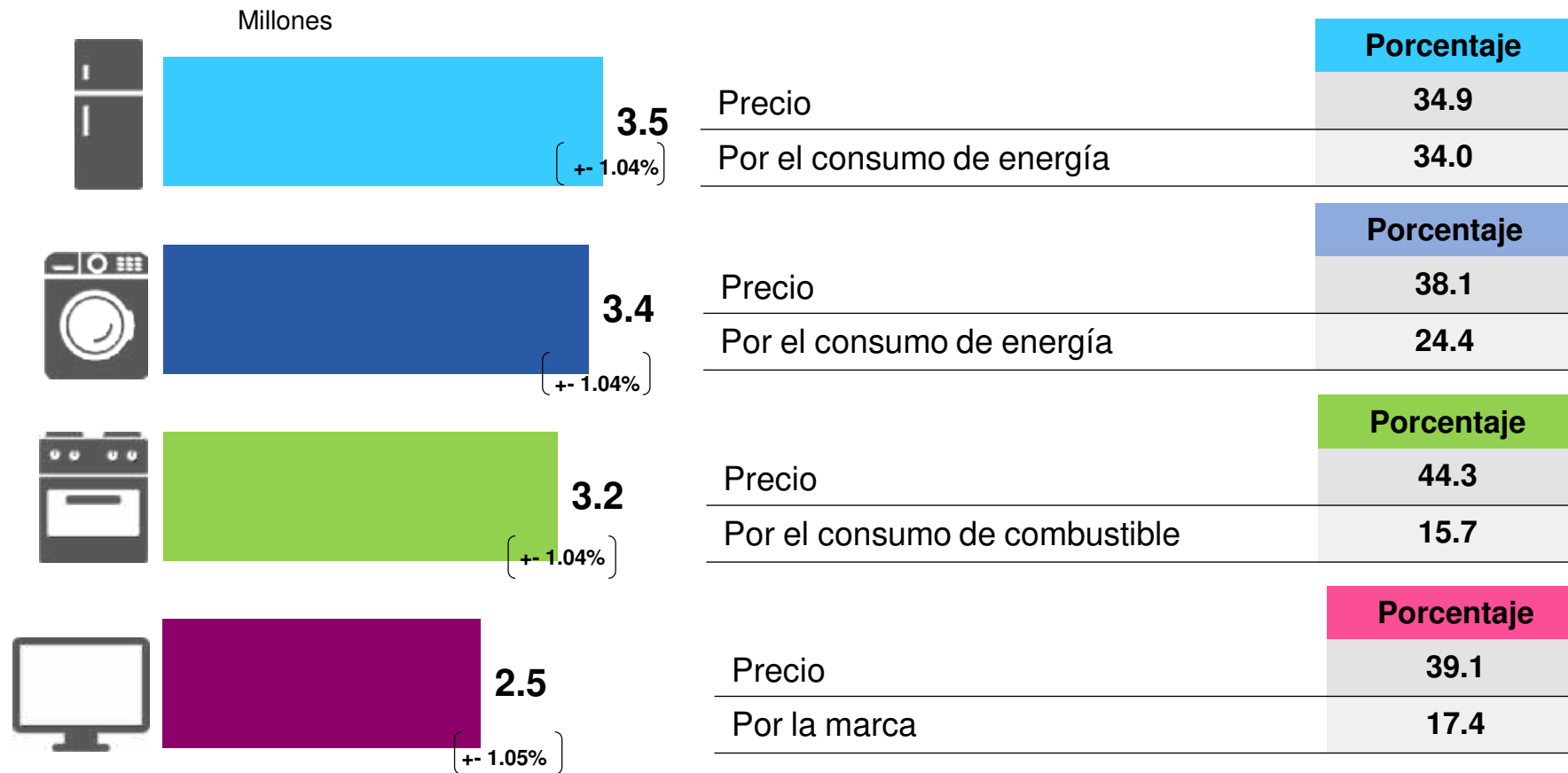
43



La Etiqueta de Eficiencia Energética, brinda información sobre cuánta energía gastará el aparato mientras se utilice, y permite comparar qué tanto es más eficiente sobre el valor establecido en la NOM-ENER.

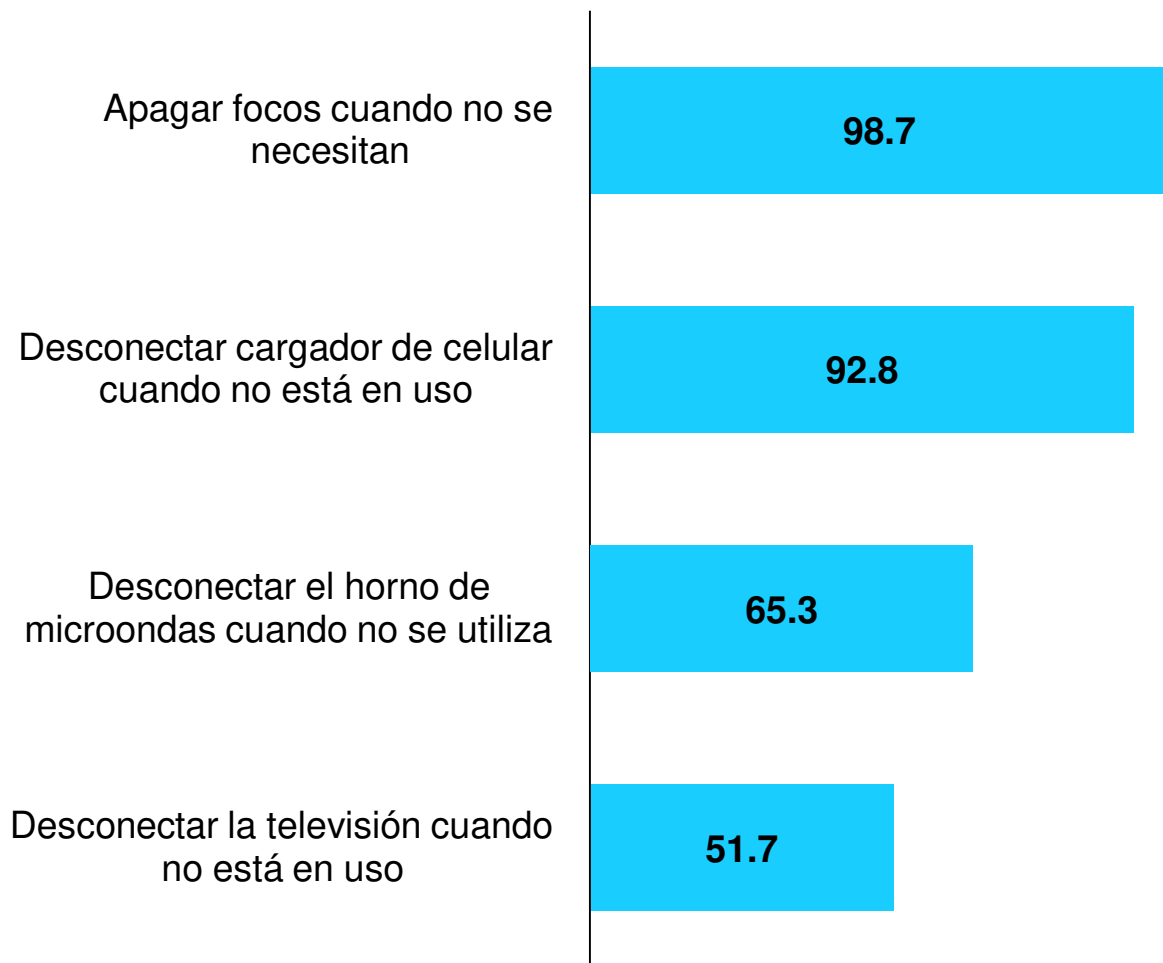
# Criterios de intención de compra de electrodomésticos

Viviendas particulares habitadas en las cuales el informante declaró tener la intención de comprar/cambiar de electrodomésticos en los próximos 12 meses y criterios principales de compra

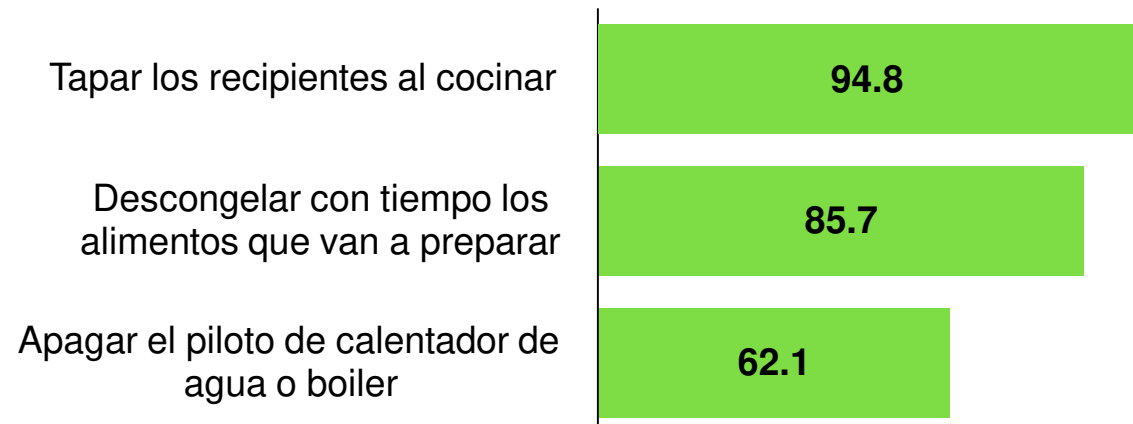


# Prácticas de ahorro de energía eléctrica y combustible

**Porcentaje de viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica en las cuales el informante declara Sí realizar algunas prácticas**



**Porcentaje de viviendas particulares habitadas que usan combustible para cocinar en las cuales el informante declara Sí realizar algunas prácticas**





Links:

\*<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Tabulados>

\*[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/encevi/2018/doc/encevi2018\\_presentacion\\_resultados.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/encevi/2018/doc/encevi2018_presentacion_resultados.pdf)

# GRACIAS



Conociendo  
**México**

800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

    **INEGI** Informa