

Infografía

Confort térmico



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



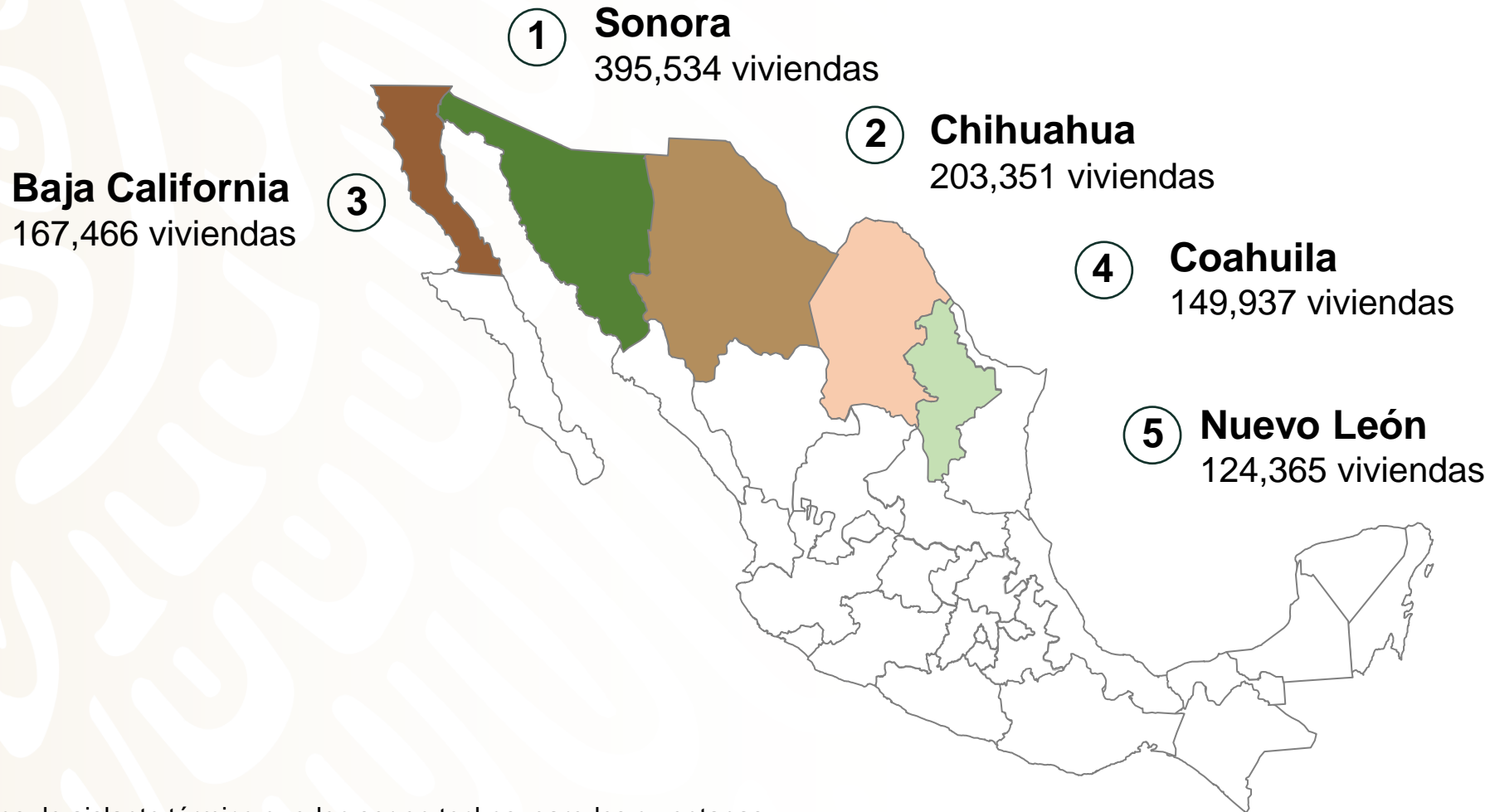
Uso de dispositivos para confort térmico en las viviendas



Tipo de vivienda	¿Usan aislantes térmicos, ventiladores o sistemas de aire acondicionado?	
	Sí	No
Casa única del terreno	12,867,496	11,939,924
Casa que comparte terreno con otra(s)	2,033,648	3,617,022
Casa dúplex, triple o cuádruple	289,750	305,951
Departamento en edificio	433,071	1,181,256
Cuarto en la azotea de un edificio	5,672	8,048
Vivienda en vecindad o cuartería	206,394	255,932
Local no construido para habitación	11,354	6,630
Total	15,847,385	17,314,763

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

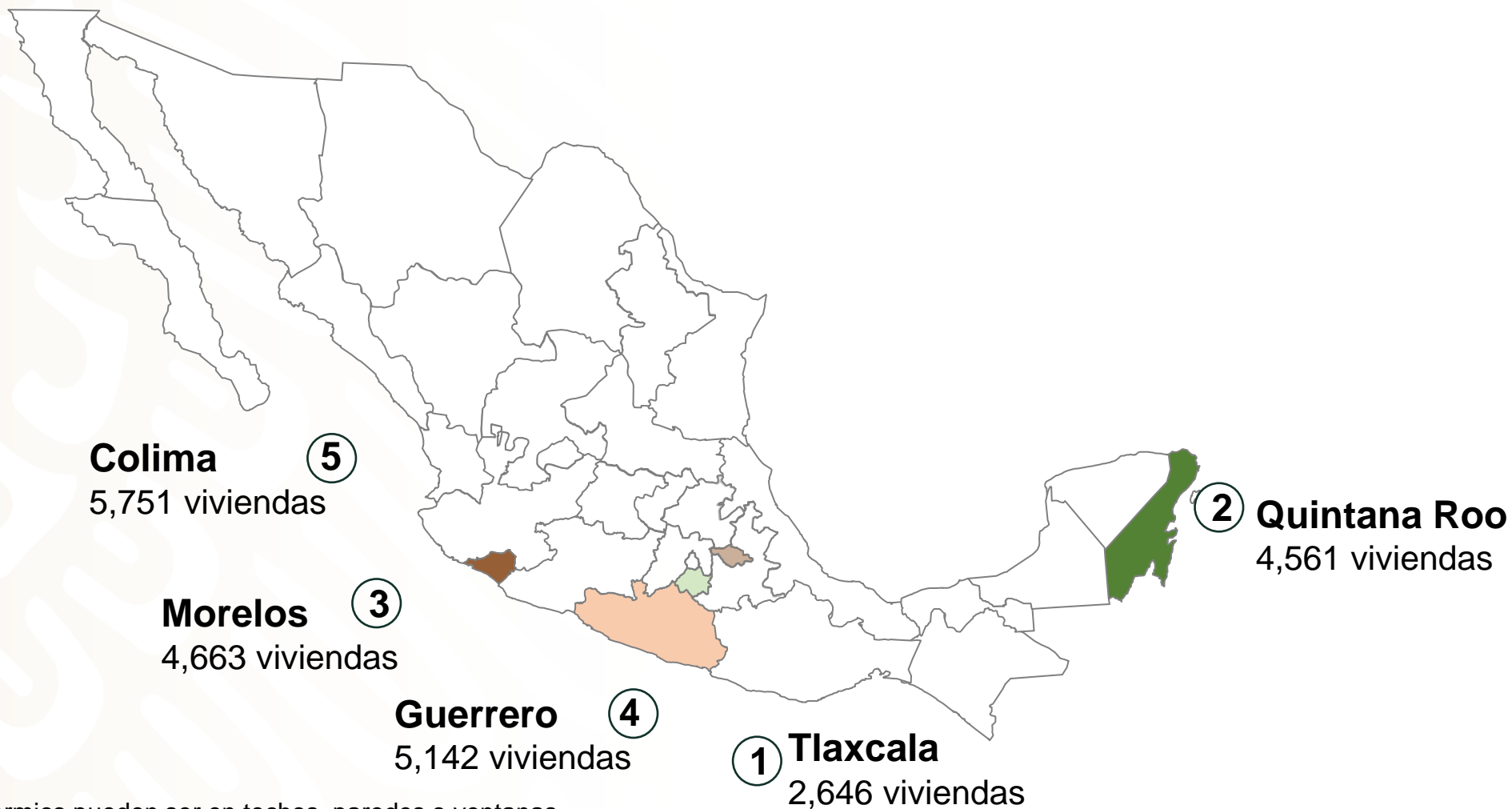
Estados con mayor número de viviendas que tienen al menos un elemento de aislante térmico



* Los elementos de aislante térmico pueden ser en techos, paredes o ventanas.

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Estados con menor número de viviendas que tienen al menos un elemento de aislante térmico



* Los elementos de aislante térmico pueden ser en techos, paredes o ventanas.

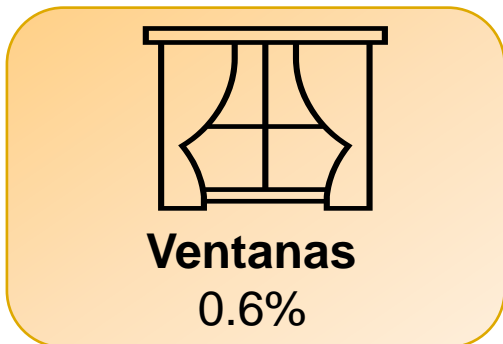
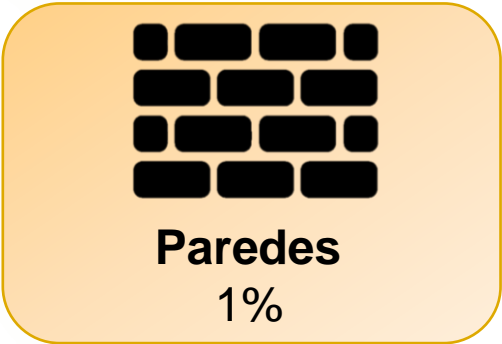
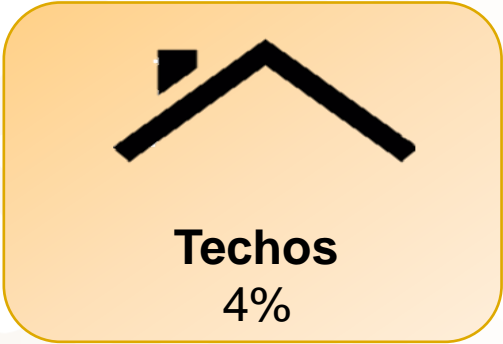
Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Porcentaje de viviendas que tienen aislantes térmicos



Sólo el **5%** del total de las viviendas cuentan con al menos un tipo de aislante térmico en algunos de sus componentes.

En las viviendas que respondieron que cuentan con aislantes térmicos, las respuestas sobre la ubicación fueron:



Nota 1: Las preguntas sobre la ubicación de aislantes térmicos son independientes entre sí, es decir, una vivienda puede tener aislantes térmicos en diferentes ubicaciones y responder sí a cada pregunta, por lo tanto, la suma no corresponde con el total.

Nota 2: Se omitió la categoría de las viviendas que cuentan con aislamientos térmicos en otro lugar de la vivienda.

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

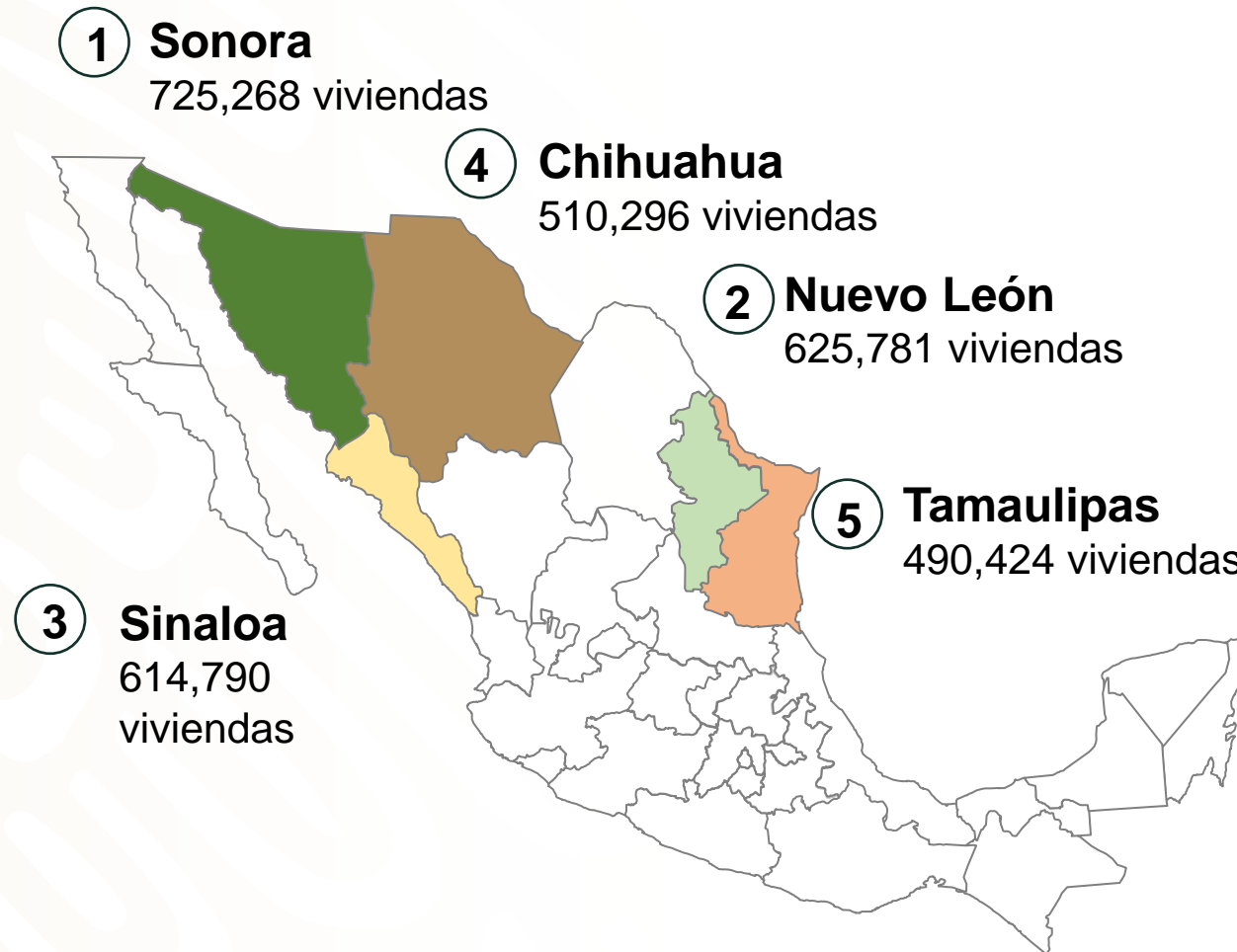
Uso de aire acondicionado por tipo de vivienda



Tipo de vivienda	¿Usan aire acondicionado en la vivienda?	
	Sí	No
Casa única del terreno	4,375,878	20,226,745
Casa que comparte terreno con otra(s)	340,624	5,242,819
Casa dúplex, triple o cuádruple	74,361	521,340
Departamento en edificio	94,096	1,511,103
Cuarto en la azotea de un edificio	745	11,960
Vivienda en vecindad o cuartería	19,942	438,377
Local no construido para habitación	3,339	14,645
Total	4,908,985	27,966,989

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Estados con mayor número de viviendas que tienen al menos un aire acondicionado

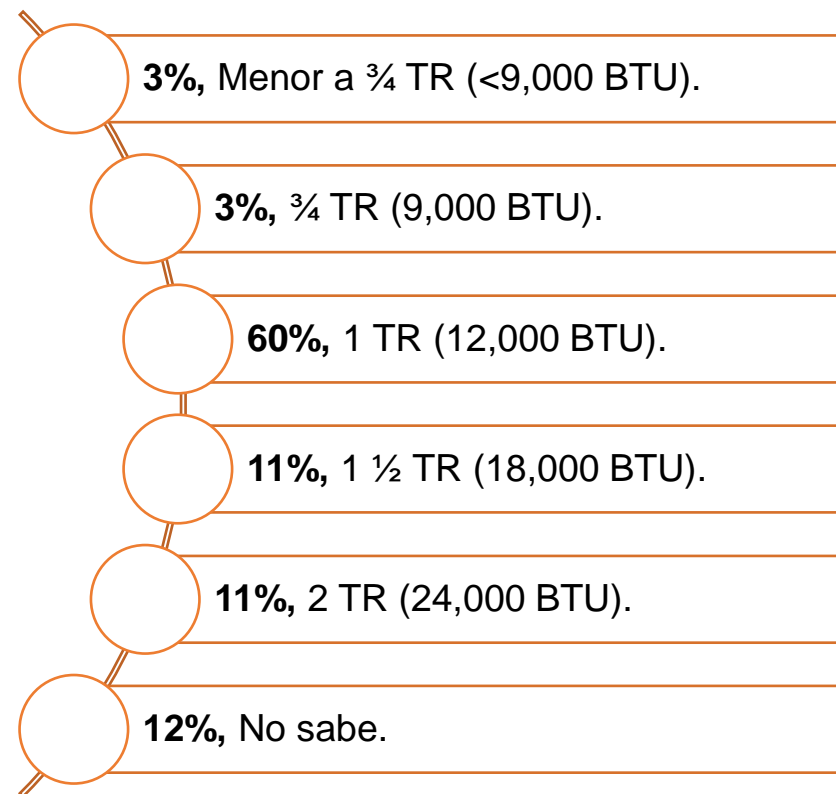
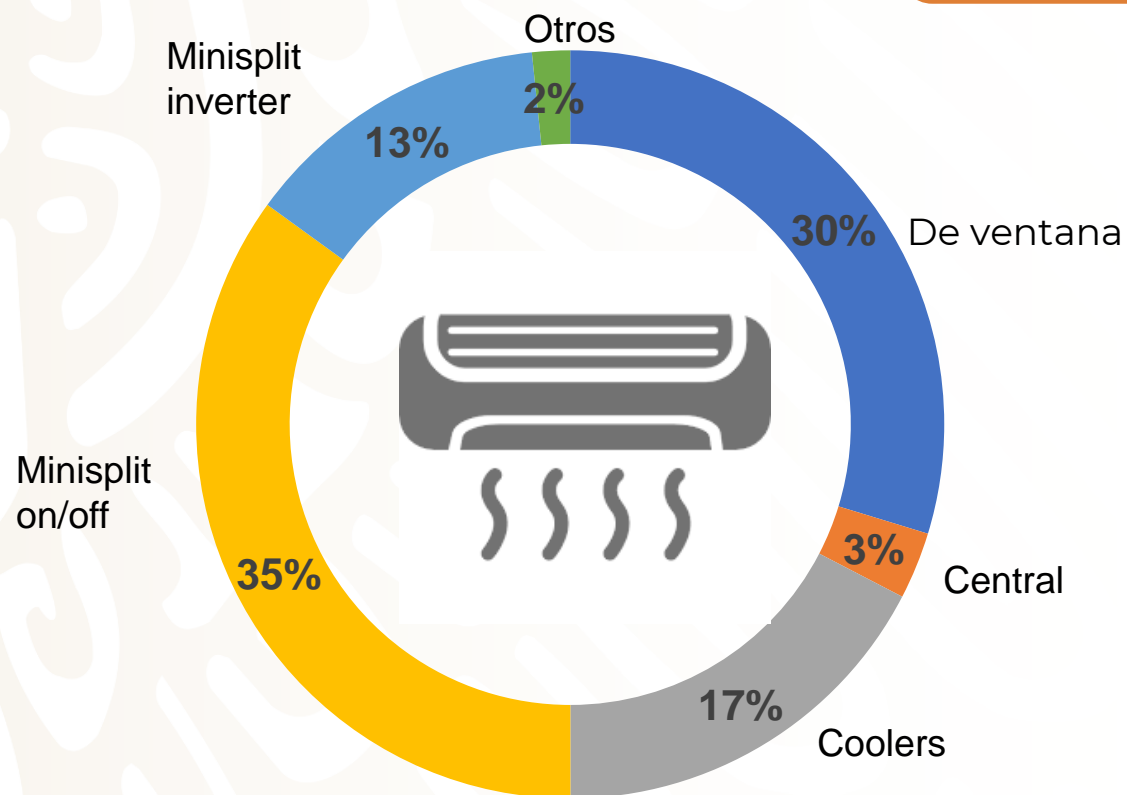


Estados donde utilizan más tiempo el aire acondicionado en promedio



Tipo y capacidad de aire acondicionado

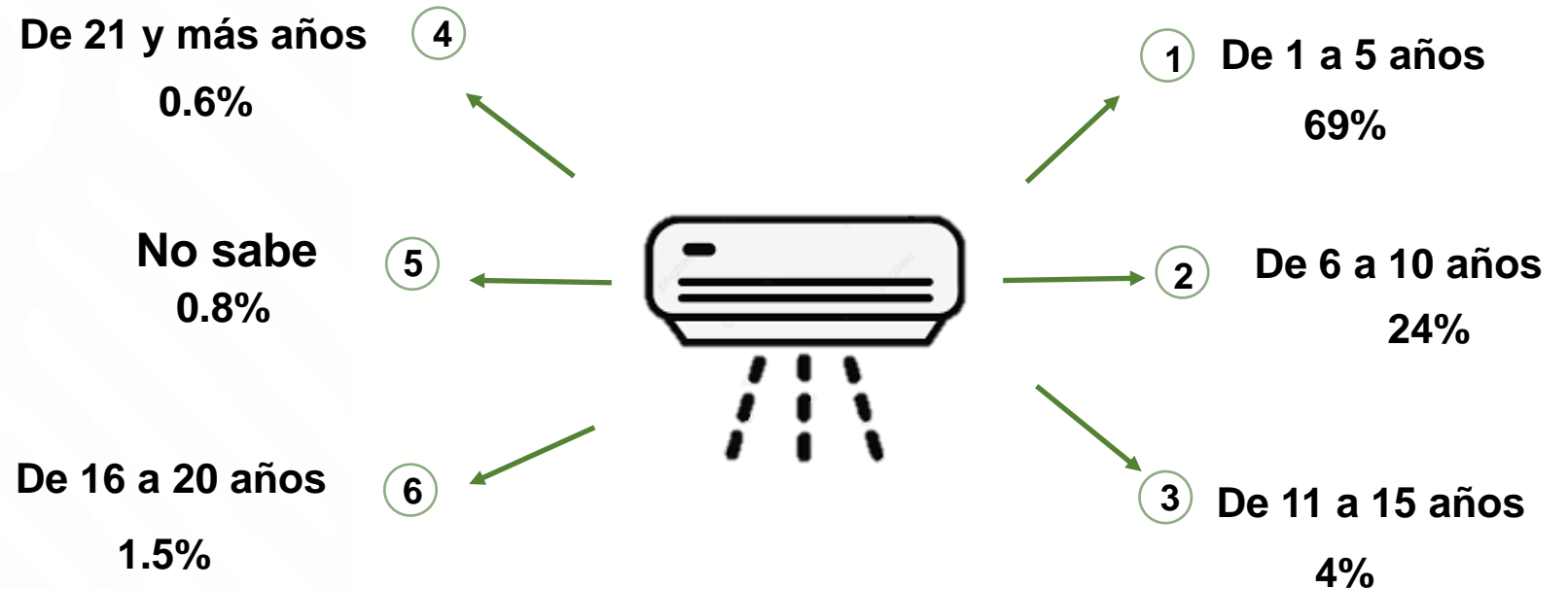
El **35%** de los sistemas de aire acondicionado en uso son **Minisplit on/off**, con las siguientes capacidades.



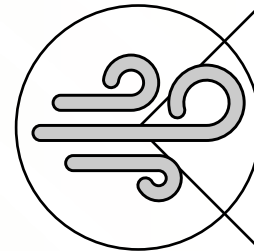
Distribución porcentual de los años de antigüedad de los sistemas de aire acondicionado

La mayoría de los equipos tiene entre 1 y 10 años de antigüedad.

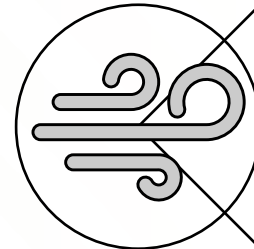
El **81%** de las viviendas adquirieron un aire acondicionado nuevo, mientras que el resto lo adquirió usado.



Usos y costumbres



El **56%** de las viviendas que tienen aire acondicionado tenían **etiqueta** de eficiencia energética.



Mientras que el **29%** no tenía etiqueta.

*El resto no sabe si el aire acondicionado tenía etiqueta de eficiencia energética.

Preferencias de compra

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Usos y costumbres



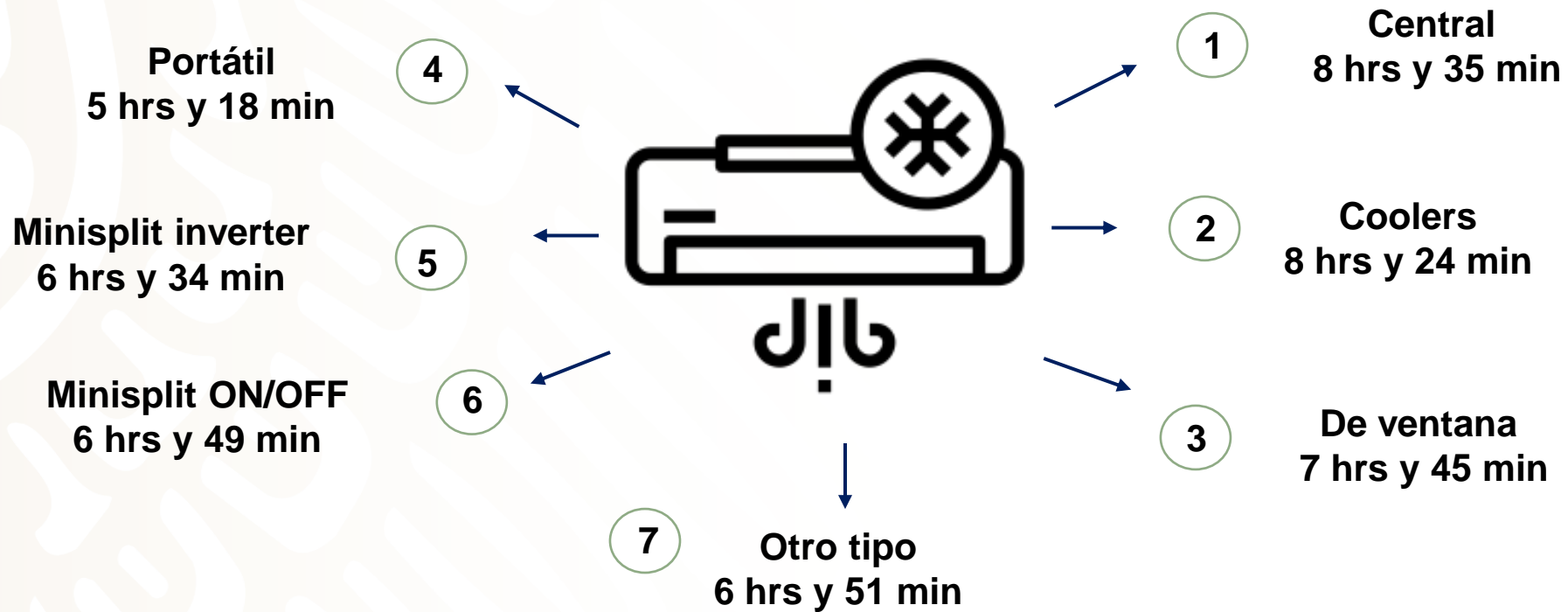
Sólo el **3%** de las viviendas conoce algún programa de ahorro de energía para cambio de aire acondicionado.

Mientras que el **97%** no tiene conocimiento de dicho programa.

Usos y costumbres



Tiempo promedio del aire acondicionado, por tipo de tecnología

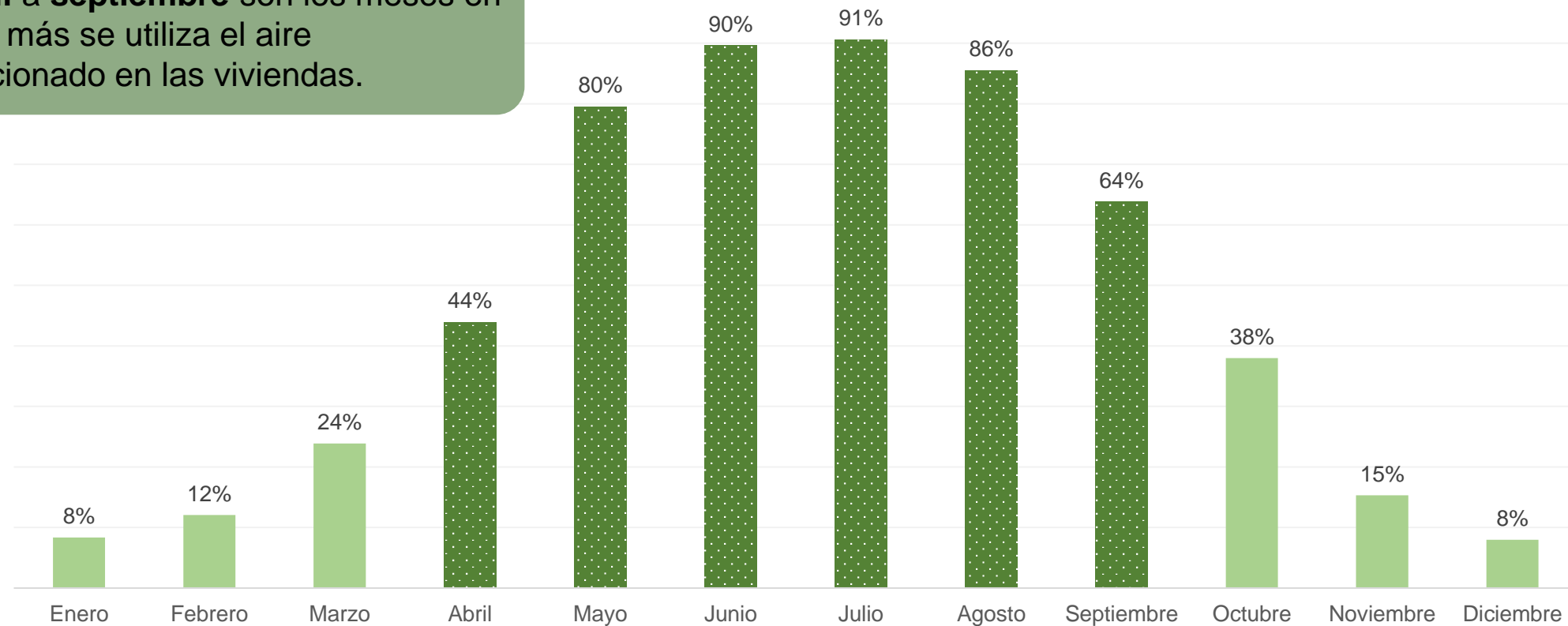


Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Distribución mensual de acuerdo al uso de aire acondicionado en la vivienda



De **abril a septiembre** son los meses en los que más se utiliza el aire acondicionado en las viviendas.



Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

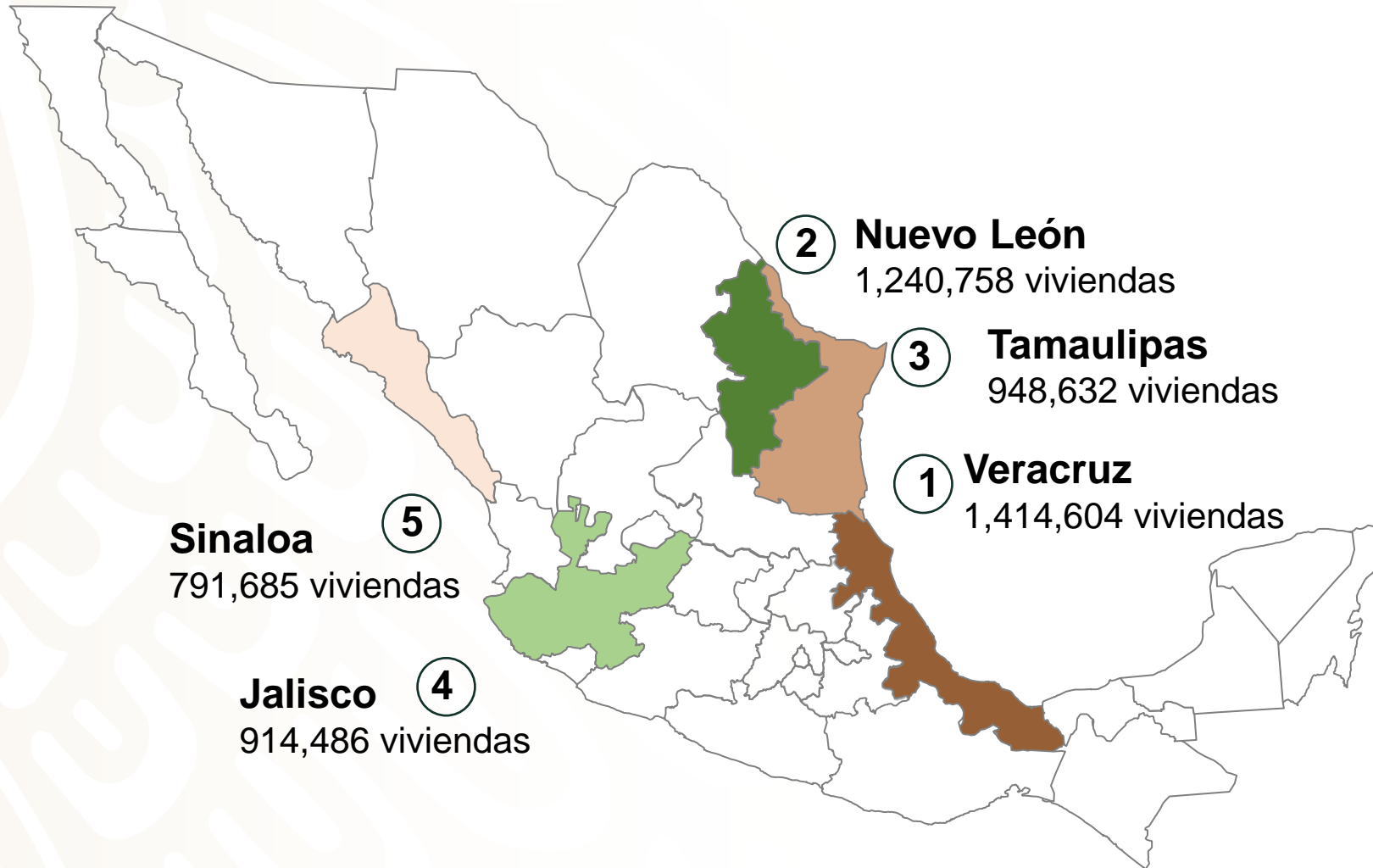
Uso de ventilador por tipo de vivienda



Tipo de vivienda	¿Usan ventilador en la vivienda?	
	Sí	No
Casa única del terreno	11,803,905	12,798,718
Casa que comparte terreno con otra(s)	1,921,441	3,662,002
Casa dúplex, triple o cuádruple	266,702	328,999
Departamento en edificio	400,201	1,204,998
Cuarto en la azotea de un edificio	2,523	10,182
Vivienda en vecindad o cuartería	202,479	255,840
Local no construido para habitación	9,654	8,330
Total	14,606,905	18,269,069

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Estados con mayor número de viviendas que tienen al menos un ventilador



Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

Estados con menor número de viviendas que tienen al menos un ventilador

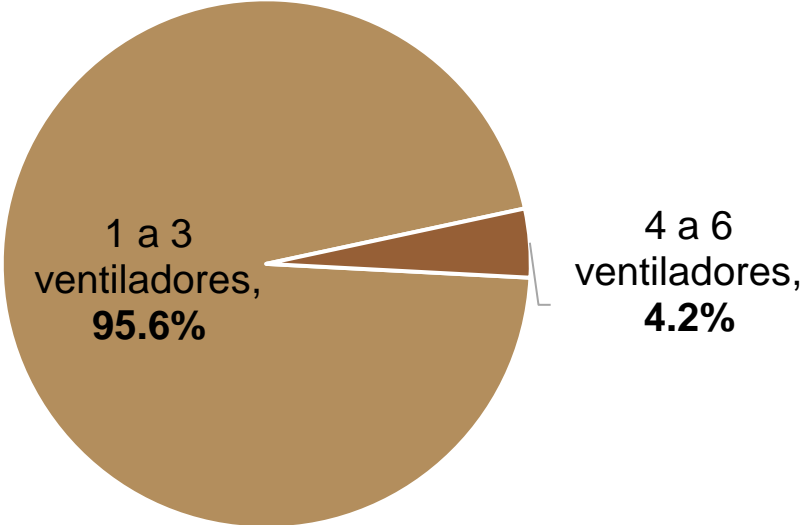


Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

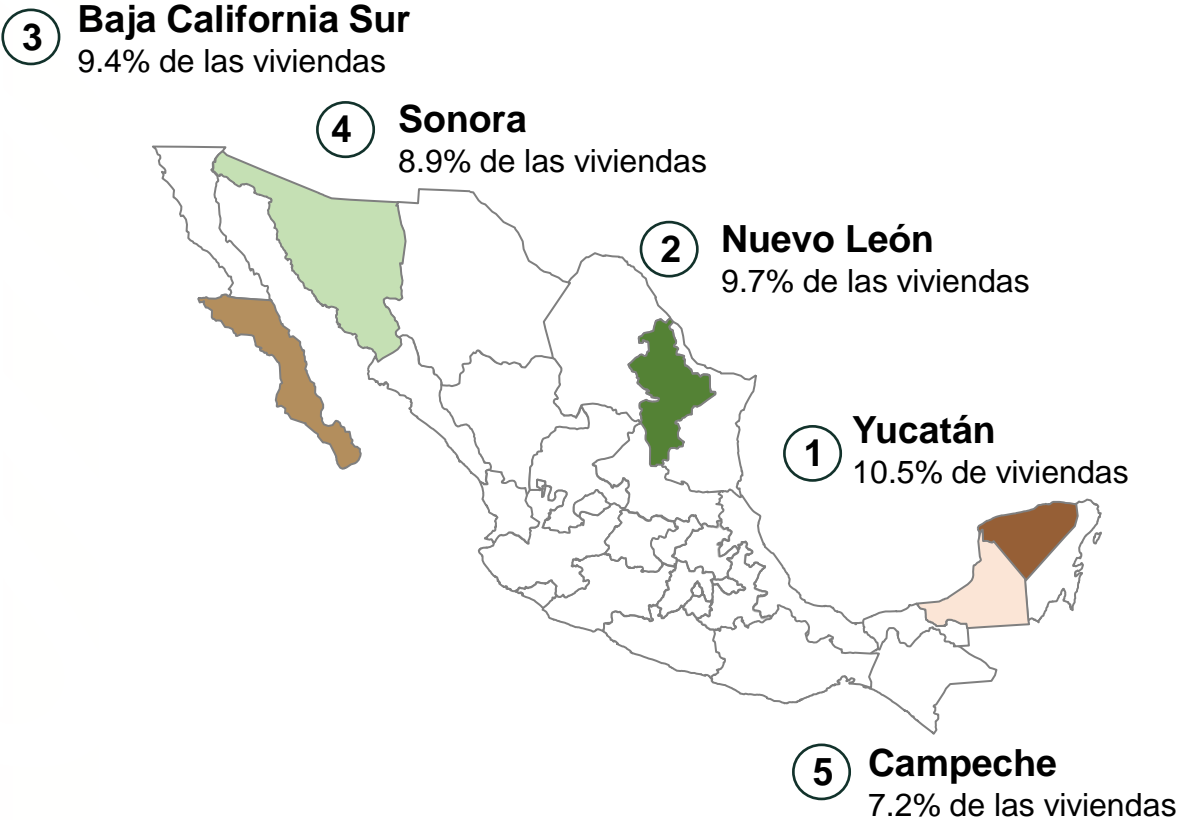
Viviendas con más de un ventilador



La mayoría de las viviendas tienen de 1 a 3 ventiladores.



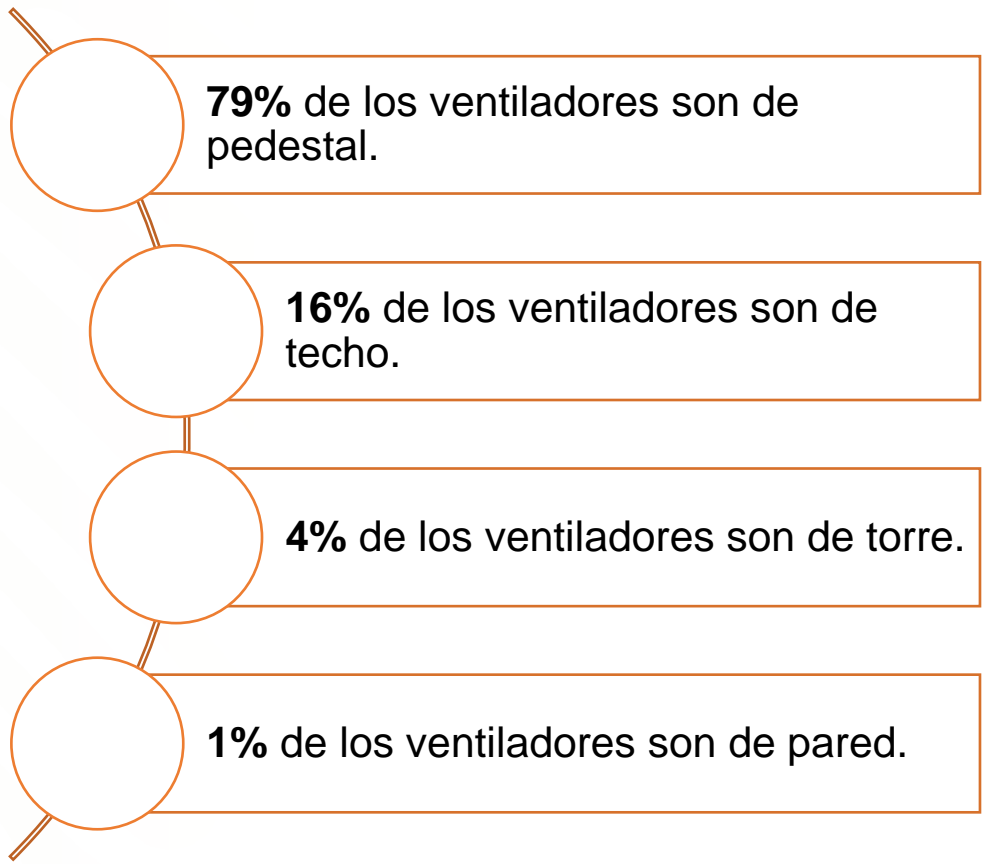
Estados con mayor porcentaje de viviendas que cuentan con más de 3 ventiladores



No se consideró en la gráfica el 0.2% de viviendas que utilizan más de 6 ventiladores.

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

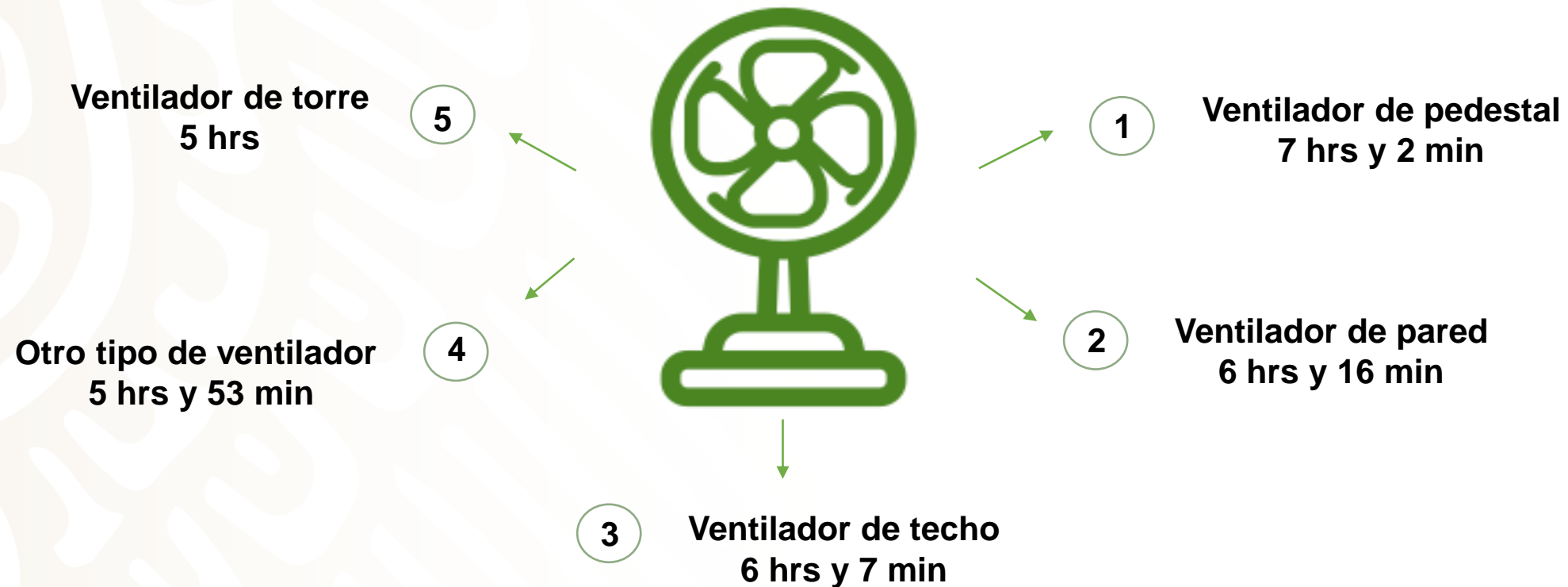
Tipos de ventiladores



El 0.13% restante de los ventiladores son de otro tipo

Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

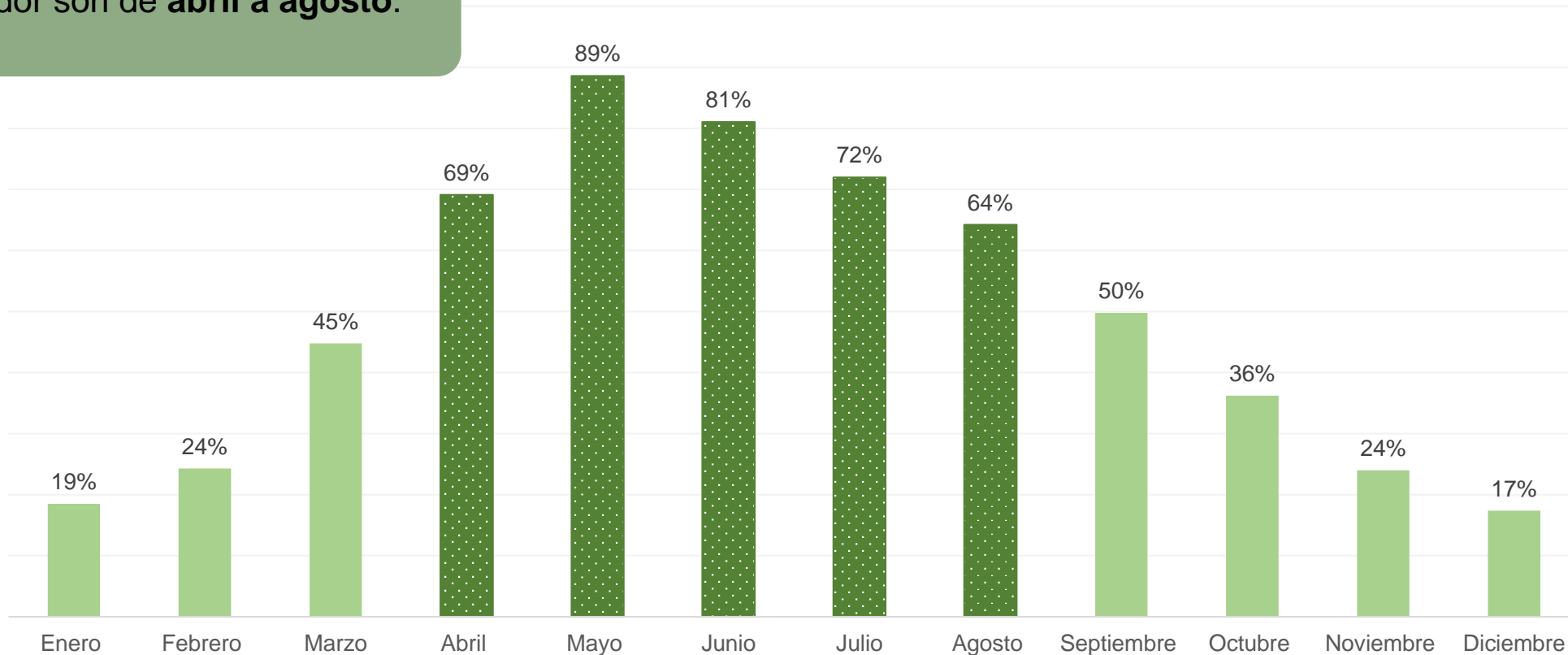
Tiempo promedio de uso del ventilador



Distribución mensual del uso de ventilador en las viviendas



Los meses en donde se usa más el ventilador son de **abril a agosto**.



Fuente: Elaboración propia con información de la ENCEVI – 2018, INEGI.

¡GRACIAS!



SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

