



**Morelia**  
H. Ayuntamiento



**ELECTRIFICACIÓN**

**\$14.8**

# SI4.8. ELECTRIFICACIÓN

ACTUALIZACIÓN: AGOSTO 2025



## 1

### DESCRIPCIÓN

Electrificación

01

## 2

### INDICADORES

T1. Servicio de electrificación en viviendas particulares habitadas.

01

T2. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad por localidad.

02

## 3

### MAPAS TEMÁTICOS

M1. Viviendas sin cobertura eléctrica.

03

M2. Viviendas que no disponen de electrificación por AGEB.

04

## 4

### GRÁFICOS

G1. Viviendas particulares habitadas sin servicio de electricidad

05

G2. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad por localidad

05

G3. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad en Morelia y resto de localidades

06

## 5

### FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuentes de información

07

# ELECTRIFICACIÓN

La cobertura total de electrificación en el Municipio es de 1,632.61 km, compuestos por la red de alta tensión con una longitud de 123.59 km, la de media tensión con 1,478.88 km, la de fibra óptica con 30.14 km, con 10 subestaciones. El Censo de Población y Vivienda 2020, indica que el 98.5% de las viviendas particulares habitadas, contaban con el servicio de energía eléctrica y de acuerdo con registros históricos, la cobertura se mantiene por encima del 90%, desde 1990.

Al igual que en otras ciudades de México, todas las actividades del sector de energía eléctrica de Morelia se encuentran bajo las facultades de la empresa de servicios del Estado, que es la CFE. De acuerdo con su información, en Morelia se utiliza el 13% del total de energía eléctrica que se consume en Michoacán, siendo la industria la que emplea más del 50%, mientras que los hogares un 31% y el sector comercial y de servicios el 15%. Un porcentaje muy pequeño de la electricidad que se consume en el Municipio, es generado con la participación de proyectos de energía solar fotovoltaica, que cuenta con 45 sistemas de este tipo interconectados a la red.

Los registros de la CFE, indican que en agosto de 2019, se tenía un padrón de 358,116 usuarios del servicio (acometidas domiciliarias), de las cuales para uso doméstico o residencial se identificaba un total de 304,371 que representó el 85%. El Sistema de Información Geográfica de Energías Renovables (SIGER), señala que todo el Municipio se halla dentro de una zona de excelente recurso solar para su aprovechamiento con fines energéticos, superando en todo el territorio municipal el valor de 6 kWh/día/m<sup>2</sup> que lo hace viable para proyectos de aprovechamiento de ese recurso.

Las localidades rurales, de manera general cuentan con una cobertura mayor al 98% según los datos censales.

**Tabla 1.** Servicio de electrificación en viviendas particulares habitadas

Disponibilidad del servicio	1990	%	2000	%	2010	%	2020	%
Viviendas con electricidad	91,047	92.3	136,954	98.7	183,340	99.5	242,994	99.8
Viviendas sin electricidad	7,564	7.7	1,776	1.3	918	0.5	502	0.2

**Fuente:** Elaboración a partir de los Censos de Población y Vivienda, INEGI 1990, 2000, 2010 y 2020.

**Tabla 2.** Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad por localidad

Localidad	Disponibilidad de electricidad viviendas	2000	2010	2020
Morelia	Viviendas que no disponen de electricidad	1,041	519	405
	Porcentaje del total	0.8	0.3	0.2
Atapaneco	Viviendas que no disponen de electricidad	7	4	
	Porcentaje del total	1.7	0.8	
Atécuaro	Viviendas que no disponen de electricidad	6	3	0
	Porcentaje del total	5.7	2.9	0
Capula	Viviendas que no disponen de electricidad	67	13	2
	Porcentaje del total	7.1	1	0.1
Cuto de la Esperanza	Viviendas que no disponen de electricidad	7	5	0
	Porcentaje del total	2.5	1.8	0
Chiquimitío	Viviendas que no disponen de electricidad	5	3	0
	Porcentaje del total	2.1	0.9	0
Jesús del Monte	Viviendas que no disponen de electricidad	14	4	
	Porcentaje del total	2.9	0.4	
Morelos	Viviendas que no disponen de electricidad	43		
	Porcentaje del total	1.8		
San Miguel del Monte	Viviendas que no disponen de electricidad	11	11	5
	Porcentaje del total	11.2	6	2
San Nicolás Obispo	Viviendas que no disponen de electricidad	16	8	4
	Porcentaje del total	3.9	1.4	0.6
Santiago Undameo	Viviendas que no disponen de electricidad	8	4	2
	Porcentaje del total	2.6	1.1	0.4
Tacícuaró	Viviendas que no disponen de electricidad	21	5	1
	Porcentaje del total	7	1.4	0.2
Teremendo de los Reyes	Viviendas que no disponen de electricidad	11	6	6
	Porcentaje del total	4.4	1.7	1.7
Tiripetío	Viviendas que no disponen de electricidad	8	1	6
	Porcentaje del total	1.8	0.2	0.9
Resto de las localidades	Viviendas que no disponen de electricidad	471	306	58
	Porcentaje del total	6.3	2.8	0.7

**Fuente:** Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020. Nota: No incluye información clasificada como no especificada.


**M1**

**% de vivienda sin cobertura eléctrica por localidad en 2020**

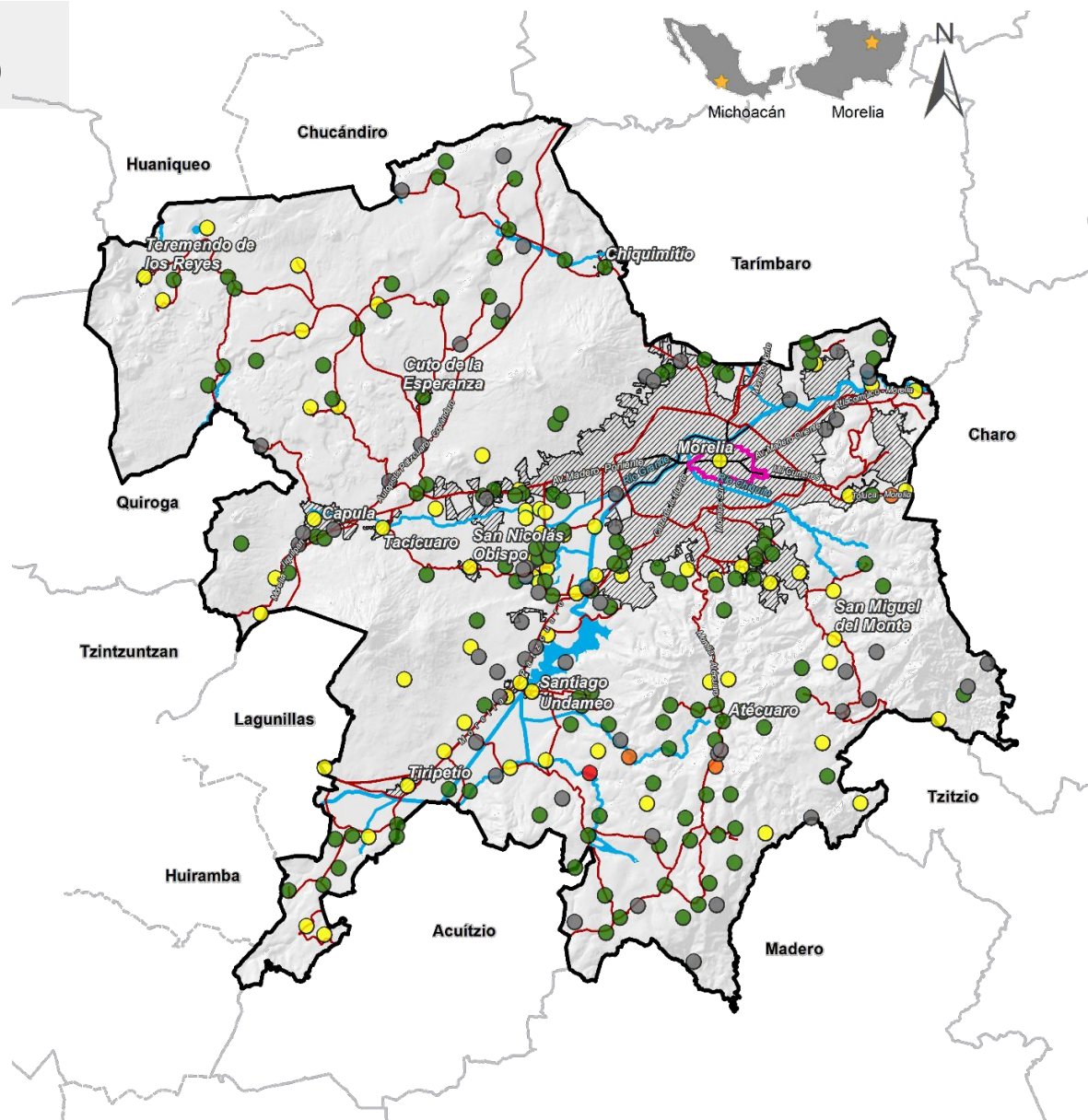
**Simbología**

- Ámbito de aplicación del Centro Histórico
- Límite municipal de Morelia
- Vialidades principales
- Carreteras
- Cuerpos de agua
- Área urbana

**Porcentaje de viviendas sin electrificación**

- Sin dato
- Con cobertura eléctrica
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 67

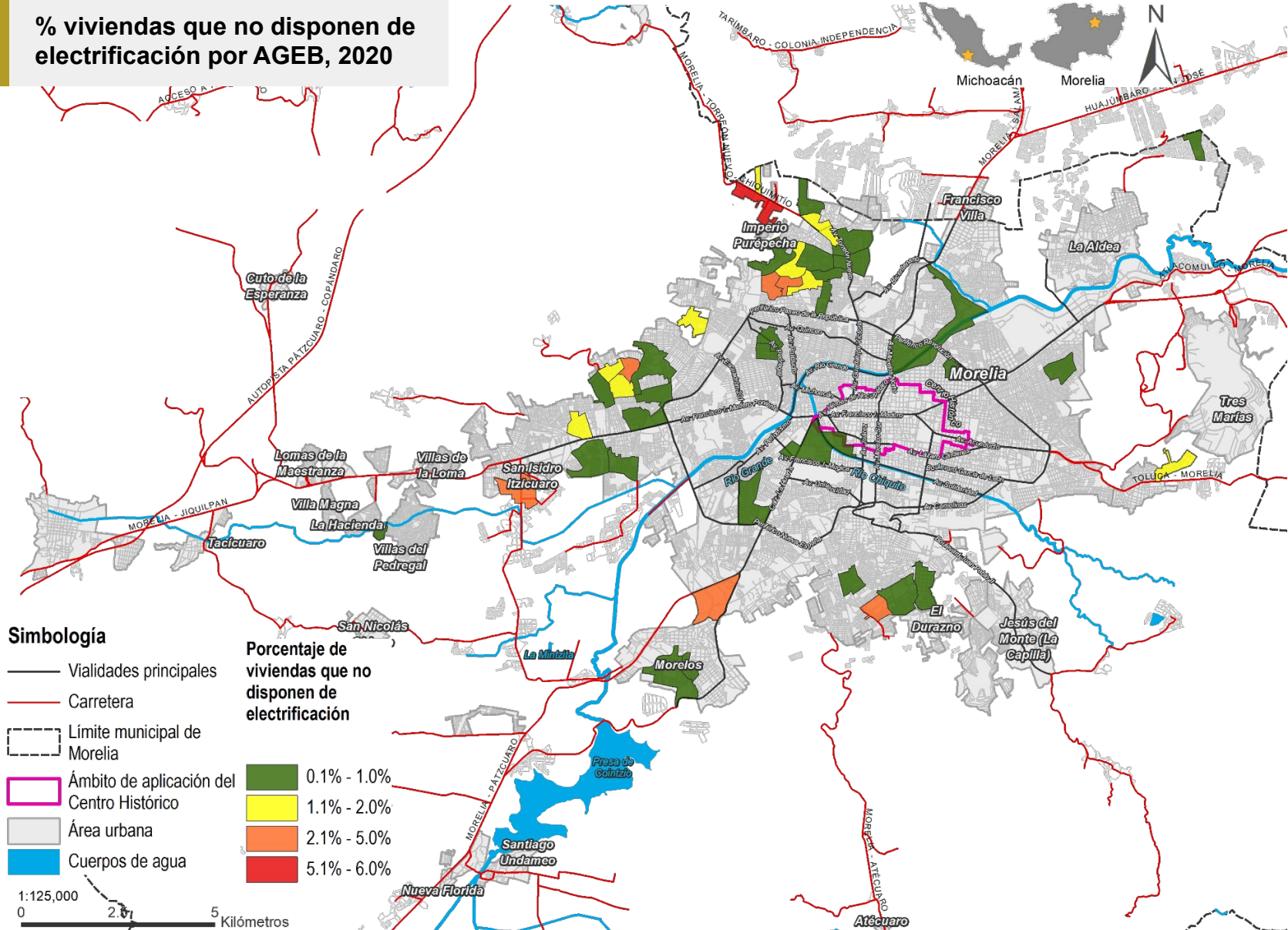
1:300,000  
 0 5 10 Kilómetros



**FUENTE:** Elaboración propia con base a los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020.

**M2**

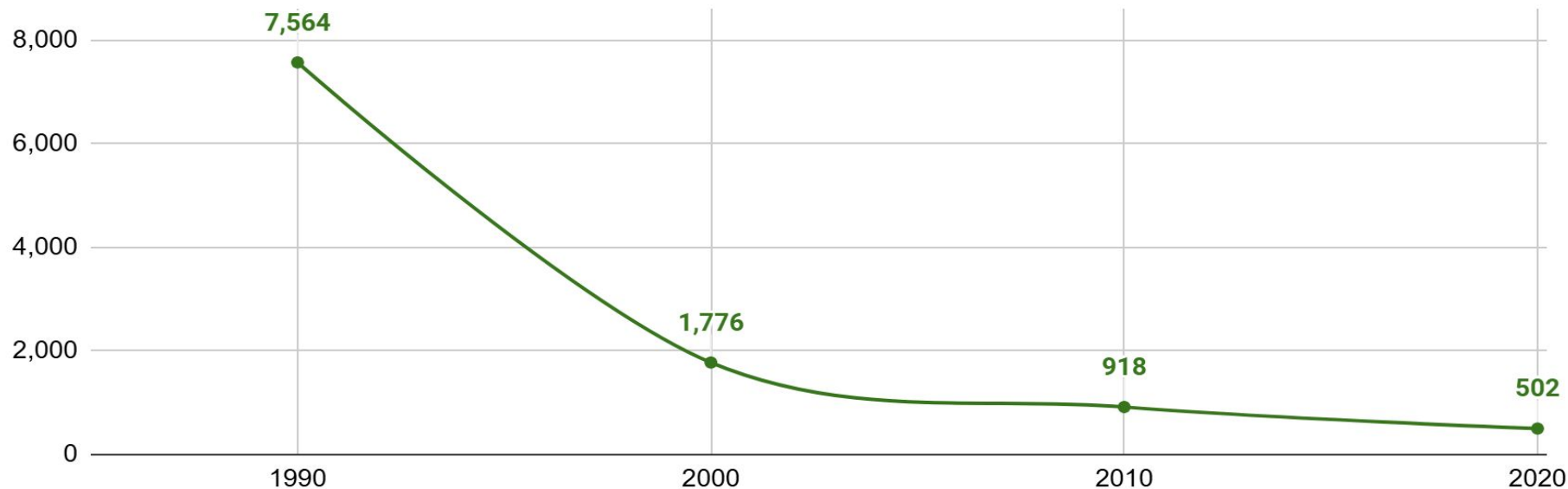
**% viviendas que no disponen de electrificación por AGEB, 2020**



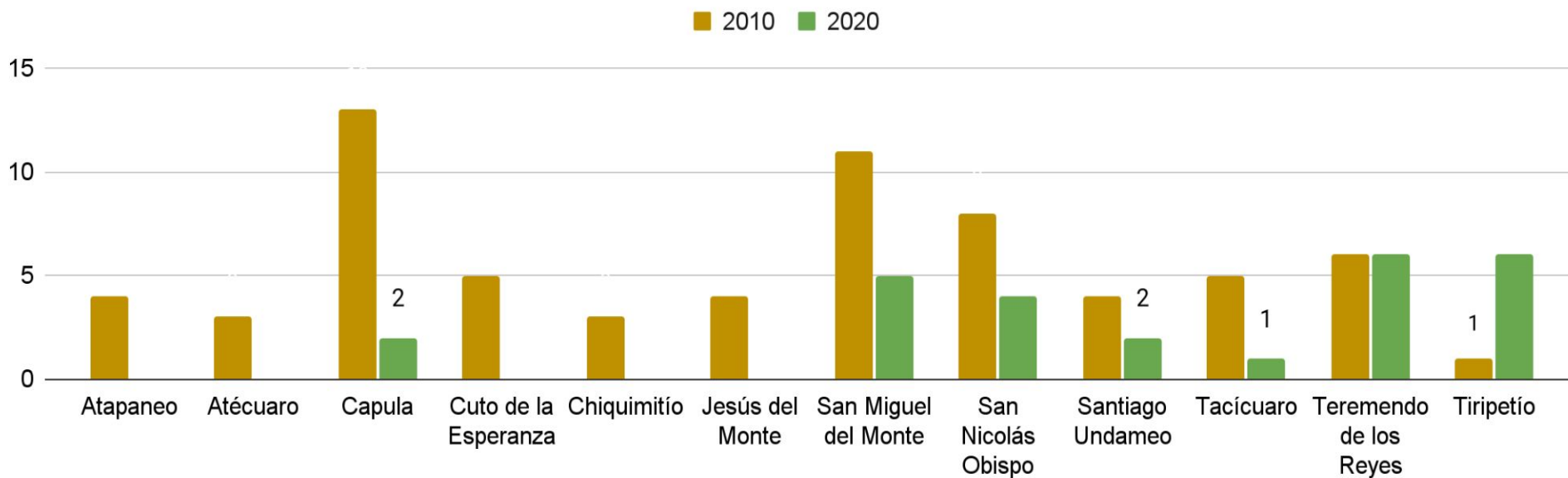
FUENTE: Elaboración propia con base a los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020.

## GRÁFICOS

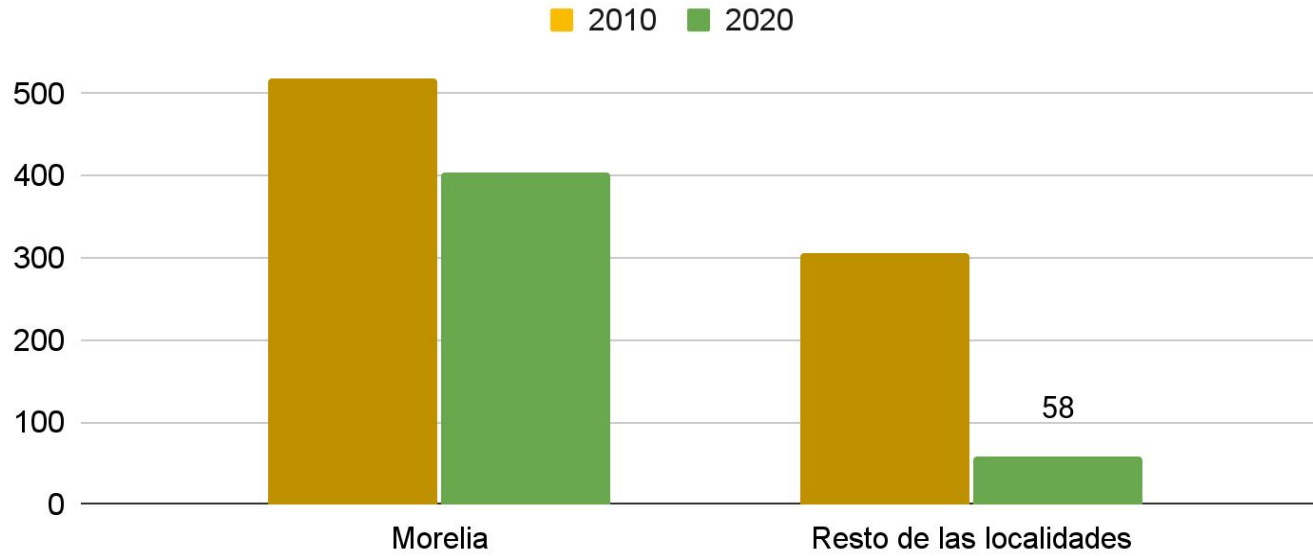
**G1. Viviendas particulares habitadas sin servicio de electricidad**



**G2. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad por localidad**



### G3. Viviendas sin cobertura del servicio de electricidad en Morelia y resto de localidades



FUENTE: Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y 2020.

# FUENTES DE INFORMACIÓN

INEGI. (1990). XI Censo de Población y Vivienda 1990. Obtenido de:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/1990/>

INEGI. (2000). XII Censo General de Población 2000. Obtenido de  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2000/>

INEGI. (2010). Censo General de Población 2010. Obtenido de:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2010/>

INEGI. (2020). Censo de Población y Vivienda. Obtenido de:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/>