Consumo Eléctrico de Vivienda en Nuevo León

Guillermo Barrios

Erick Romo

Octavio Molina

Alexis Levy

Fairuz Loutfi

Tabla de contenidos

# 1. Resumen ejecutivo

Este documento se presentan los datos de consumo eléctrico de la vivienda del estado de Nuevo León. Los datos provienen de la ENCEVI 2018 y representan a 1,427,843 viviendas.

# 2. Consumos totales en vivienda con y sin aire acondicionado

Del total de viviendas en Nuevo León el 43.8% cuenta con aire acondicionado (AA) y son responsables del 50.8% del consumo energético. La vivienda sin aire acondicionado representa al 56.2% con un 49.5% del consumo del sector.

Uso o no uso de aire acondicionado (AA), porcentaje de viviendas y porcentaje de consumo total en Nuevo León.

| Uso de AA | Viviendas (%) | Consumo (%) |
| --- | --- | --- |
| Con AA | 43.8 | 50.8 |
| Sin AA | 56.2 | 49.2 |

# 3. Consumo por tipología y estrato socioeconómico en vivienda con y sin uso de aire acondicionado

Para cada grupo de vivienda (con y sin uso de AA) se calcula el porcentaje de consumo relativo respecto a cada grupo.

## 3.1 Consumo con aire acondicionado

Porcentaje de consumo total respecto al grupo de vivienda con aire acondicionado por tipología y estrato socioeconómico.

| Tipología () | Estrato socioeconómico | % del consumo total | % de viviendas |
| --- | --- | --- | --- |
| 100 | Medio alto | 5.4 | 6.7 |
| 100 | Alto | 4.1 | 6.2 |
| 150 | Alto | 3.7 | 4.5 |
| 150 | Medio alto | 2.8 | 4.2 |
| 200 | Alto | 2.7 | 2 |
| 150 | Medio bajo | 2.7 | 2.4 |
| 100 | Medio bajo | 2.6 | 4.1 |
| 75 | Medio alto | 2.5 | 3.1 |
| 200 | Medio alto | 2.4 | 2.5 |
| 75 | Medio bajo | 1.3 | 2.7 |
| 55 | Medio bajo | 1.3 | 1.8 |
| 200 | Medio bajo | 0.9 | 0.6 |
| 75 | Alto | 0.8 | 1.2 |
| 100 | Bajo | 0.3 | 0.3 |
| 55 | Alto | 0.2 | 0.5 |
| 55 | Medio alto | 0.2 | 0.5 |
| 75 | Bajo | 0.1 | 0.3 |
| 200 | Bajo | 0.1 | 0.1 |
| 55 | Bajo | 0 | 0.2 |

## 3.2 Consumo sin aire acondicionado

Porcentaje de consumo total respecto al grupo de vivienda sin aire acondicionado por tipología y estrato socioeconómico.

| Tipología () | Estrato socioeconómico | % del consumo total | % de viviendas |
| --- | --- | --- | --- |
| 100 | Medio alto | 4.4 | 7.9 |
| 100 | Medio bajo | 4.2 | 7.5 |
| 75 | Medio bajo | 3.3 | 6.4 |
| 150 | Medio bajo | 2.9 | 4.8 |
| 55 | Medio bajo | 2.4 | 4.2 |
| 200 | Medio alto | 2.3 | 2.7 |
| 150 | Medio alto | 2.2 | 3.7 |
| 200 | Medio bajo | 2 | 2.2 |
| 100 | Alto | 1.7 | 2.9 |
| 75 | Medio alto | 1.6 | 3.7 |
| 150 | Alto | 1.3 | 1.9 |
| 55 | Medio alto | 1.3 | 1.8 |
| 75 | Alto | 0.9 | 1.6 |
| 200 | Alto | 0.5 | 1.3 |
| 30 | Medio bajo | 0.5 | 1.4 |
| 75 | Bajo | 0.4 | 0.6 |
| 100 | Bajo | 0.1 | 0.3 |
| 150 | Bajo | 0.1 | 0.2 |
| 55 | Alto | 0.1 | 0.2 |
| 55 | Bajo | 0.1 | 0.4 |
| 30 | Medio alto | 0.1 | 0.2 |
| 30 | Bajo | 0 | 0.2 |