

# Consumo Eléctrico de Vivienda en Nuevo León

Guillermo Barrios      Erick Romo      Octavio Molina      Alexis Levy  
Fairuz Loutfi

## Tabla de contenidos

<b>1</b>	<b>Resumen ejecutivo</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Consumos totales en vivienda con y sin aire acondicionado</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Consumo por tipología y estrato socioeconómico en vivienda con y sin uso de aire acondicionado</b>	<b>2</b>
3.1	Consumo con aire acondicionado . . . . .	2
3.2	Consumo sin aire acondicionado . . . . .	3

## 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.

Tabla 1: 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

Uso de AA	Viviendas (%)	Consumo (%)
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

Tabla 2: Porcentaje de consumo total respecto al grupo de vivienda con aire acondicionado por tipología y estrato socioeconómico.

Tipología ( $m^2$ )	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

Tabla 3: Porcentaje de consumo total respecto al grupo de vivienda sin aire acondicionado por tipología y estrato socioeconómico.

Tipología ( $m^2$ )	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