



# No pagues de más

[www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)  
01 800 343 38 35

-  @fidemx
-  [facebook.com/fidemx](https://facebook.com/fidemx)
-  [youtube.com/fidemx](https://youtube.com/fidemx)



## Huella de carbono



Eficiencia energética



# ¿Qué es la huella de carbono?

Es la suma de emisiones de GEI (dadas en CO<sub>2</sub><sup>eq</sup>) que una persona o sociedad de personas (una familia una ciudad, un país o toda la humanidad) emite durante un cierto tiempo. Se obtienen de inventarios que detallan la cantidad de gases emitidos en cada una de las actividades de ese grupo humano como los que están resumidos a continuación:

	Mundial	México
Electricidad	29%	26%
Transporte	12%	19%
Otros energía	25%	27%
Industria	5%	4%
Agricultura	14%	11%
Uso de suelo	12%	6%
Basura	3%	7%
Millones de toneladas CO <sub>2</sub> <sup>eq</sup>	<b>44130</b>	<b>694</b>
Toneladas de CO <sub>2</sub> <sup>eq</sup> por habitante	<b>6.7</b>	<b>6.6</b>

## Existen dos tipos de huella de carbono

- **La huella primaria;** cantidad de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), u otros gases de efecto invernadero, que produce directamente un individuo
- **La huella secundaria,** describe cuánto CO<sub>2</sub> (o equivalentes) se produce en el proceso de manufactura y descomposición de todo lo que se compra y tira a la basura

## Consejos para reducir emisiones de CO<sub>2</sub> en la vida cotidiana

1. **Cambie los focos incandescentes por lámparas fluorescentes**
2. **Desconecte aparatos eléctricos cuando no los utilice**
3. **Camine, use bicicleta o el transporte público**
4. **Adopte y siembra plantas y árboles en casa**
5. **Use agua fría para lavar ropa**
6. **Recicle, reduzca y reutilice productos de vidrio, aluminio, plástico, papel y cartón**



### FUENTES

World Resources Institute; [www.calculatusemisiones.com](http://www.calculatusemisiones.com);  
<http://vidaverde.about.com/od/Ciencia-y-naturaleza/a/Conoce-Tu-Huella-De-Carbono.htm>