



## OBJETIVO

Es el crédito con un monto adicional para que el derechohabiente pueda adquirir una vivienda con tecnologías eficientes que disminuyan el consumo de agua, energía eléctrica y gas, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de nuestros acreditados al disminuir su gasto familiar, optimizar el uso de dichos recursos y mitigar las emisiones de CO2 al medio ambiente

## BENEFICIOS



- **Ahorro en el gasto familiar del acreditado** al disminuir el consumo de agua, energía eléctrica y gas.
- **Contribuir al uso eficiente y racional de los recursos naturales** y al cuidado del medio ambiente.
- Con los ahorros mensuales **se cubre el pago mensual del crédito, sin afectar la economía familiar.**
- **Mayores oportunidades de ahorro para los acreditados** al elegir las que más se ajusten a sus requerimientos de ahorro en el consumo.
- **Incremento del valor patrimonial de la vivienda.**

Las ecotecnologías que se incorporen en la vivienda deberán garantizar un ahorro mínimo progresivo ligado al nivel de ingreso del trabajador (en veces salario mínimo VSM) conforme a lo siguiente:

Combinación flexible

Ecotecnologías



Ahorros Mínimos (AM) exigidos según los distintos segmentos salariales



Ingreso: Veces Salario Mínimo (VSM)	Ahorro mínimo mensual exigido	Monto de Hipoteca Verde en VSM (\$)	
1.00 – 1.59	\$100.00	Hasta 2	\$4,091.23
1.60 – 3.99	\$215.00	Hasta 10	\$20,456.16
4.00 – 6.99	\$250.00	Hasta 10	\$20,456.16
7.00 – 10.99	\$290.00	Hasta 15	\$30,684.24
De 11 en adelante	\$400.00	Hasta 20	\$40,912.32

### ENERGÍA

Focos Led

Aire Acondicionado

Aislante térmico en techo /muro

Recubrimiento reflectivo en techo/ muro

Ventanas con doble acristalamiento

Optimizador de tensión

Calentador solar

Calentador de paso

Calentador de rápida recuperación

Inodoro de grado ecológico

Regadera grado ecológico

Llaves ahorradoras de agua en cocina

Llaves ahorradoras de agua en baño

Dispositivos ahorradores de agua en llaves de cocina

Dispositivos ahorradores de agua en llaves de lavabo

### SALUD

Filtros purificadores de agua

### AGUA

En el 2009 se firmó un Convenio de Colaboración con (CONAVI) y con los Organismos de Normalización y Certificación de Productos (ONNCCE, ANCE, CNCP y NORMEX), para la **emisión de dictámenes técnicos sobre ecotecnologías** que contribuyan a la sustentabilidad en los programas de vivienda institucionales.



### + DE 1 MILLÓN DE CRÉDITOS AL 2013

Tipo de crédito	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Con subsidio	62	34	67,468	81,512	91,475	89,381	98,218	428,150
Sin subsidio	531	1,097	37,930	64,816	285,340	309,275	261,846	960,835
Viv. Ecológica			15,382	23,311	1,785			40,478
Suma total	593	1,131	120,780	169,639	378,600	398,656	360,064	1,429,463

Total de créditos con H.V. al 31 de diciembre del 2013

### AHORROS ESTIMADOS PROMEDIO POR VIVIENDA EN 2013

Zona bioclimática	Cálida	Templada	Semifrío
 <b>Ahorro Económico</b> \$/mes	\$229	\$219	\$219
 <b>Ahorro de energía</b> kWh/Mes	196	235	235
 <b>Ahorro de agua</b> M3/Mes	7	7	7
 <b>Mitigación de CO<sub>2</sub></b> Toneladas de CO <sub>2</sub> por año	0.92	0.84	0.84

## RESULTADOS 2013

(Periodo Enero – Diciembre 2013)



**\$217 pesos** de ahorro mensual promedio a nivel nacional en pago de luz, agua y gas por vivienda



**71.227 millones de kWh/mes\*** ahorrados en energía eléctrica y gas

*Equivalente a la energía eléctrica comercializada en todo México durante los meses de enero y febrero del 2013*

*Fuente: Sistema de Información Energética, Usuarios de energía eléctrica por entidad federativa 2013*

**24.38 millones** de m<sup>3</sup> totales de agua ahorrados durante 2013

*Lo que representa el ahorro equivalente a llenar 9,750 albercas olímpicas.*



Mitigación de **257,474 Toneladas de CO<sub>2</sub>**

*Equivalente aproximado a plantar 766,749.90 árboles*