

Desarrollo del concepto para la operación del programa **MEJORAVIT VERDE**



Antecedentes



MEJORAVIT VERDE

NAMA de Vivienda Existente

PASO 3

Paso 1 y 2 + Aislamiento térmico en muros, hermeticidad y ventilación controlada (de acuerdo al clima).

PASO 2

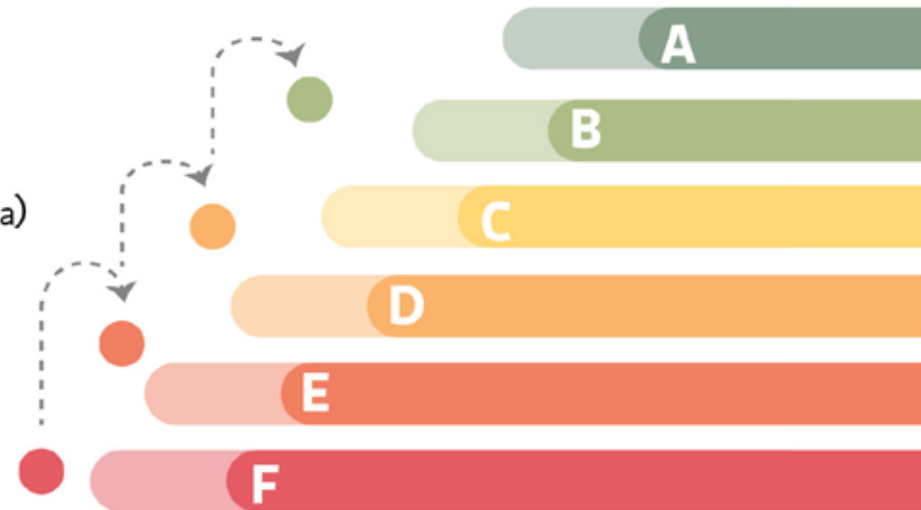
Paso 1 + Aislamiento térmico en techo, colector solar, ventanas nuevas de alta calidad térmica (de acuerdo al clima) y sombreadamientos.

PASO 1

Electrodomésticos altamente eficientes.

LÍNEA BASE

Sólo medidas de mantenimiento urgentes, sin medidas de eficiencia energética.



Rehabilitación paso a paso hacia el óptimo desempeño energético y ambiental

Modelo Técnico

PASOS NAMA	ESQUEMAS DE OPERACIÓN ACTUALES DE INFONAVIT	MODALIDADES MEJORAVIT VERDE
1	Mejoravit	A
2* 3	Mejoravit ampliación	B

* Algunas medidas para la Modalidad B se tomarán en cuenta desde la Modalidad A, puesto que Infonavit las considera como medidas de fácil implementación.

Operación del Mejoravit Verde



Esquema de Operación



Operación del Mejoravit Verde

Modalidad A

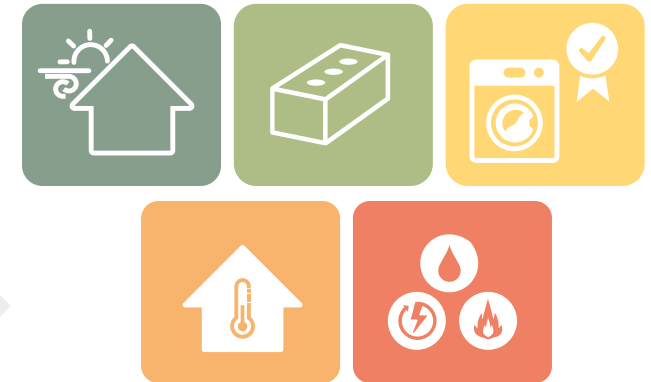


Ahorros en el consumo de
electricidad, agua y gas

Modalidad B



El acreditado podrá solicitar
otro financiamiento para
escalar a la **Modalidad B**



Con la implementación de las
Modalidades A y B se cumplen
los objetivos del Programa
del **Mejoravit Verde**

Modalidad A: Medidas

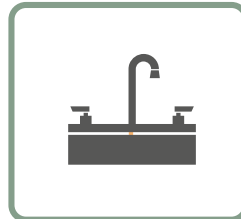
agua



Inodoro de grado ecológico



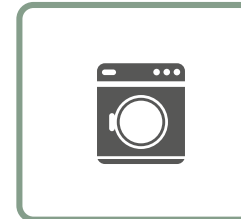
Regadera de grado ecológico



Llaves (válvula) de agua en cocina



Llaves (válvula) de agua en baño

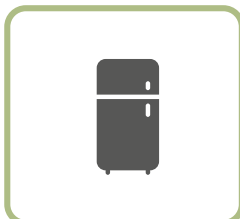


Lavadora de grado ecológico

electricidad



Lámparas LED

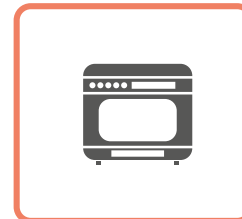


Refrigerador de alta eficiencia

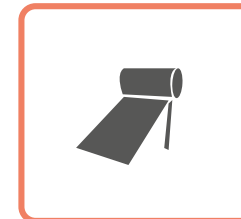


Aire acondicionado (para clima cálido)

gas

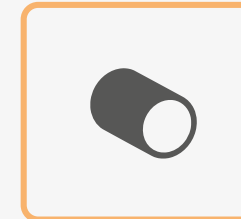


Estufa eficiente



Calentador solar

envolvente



Aislamiento térmico en techo



Aislamiento térmico en muro



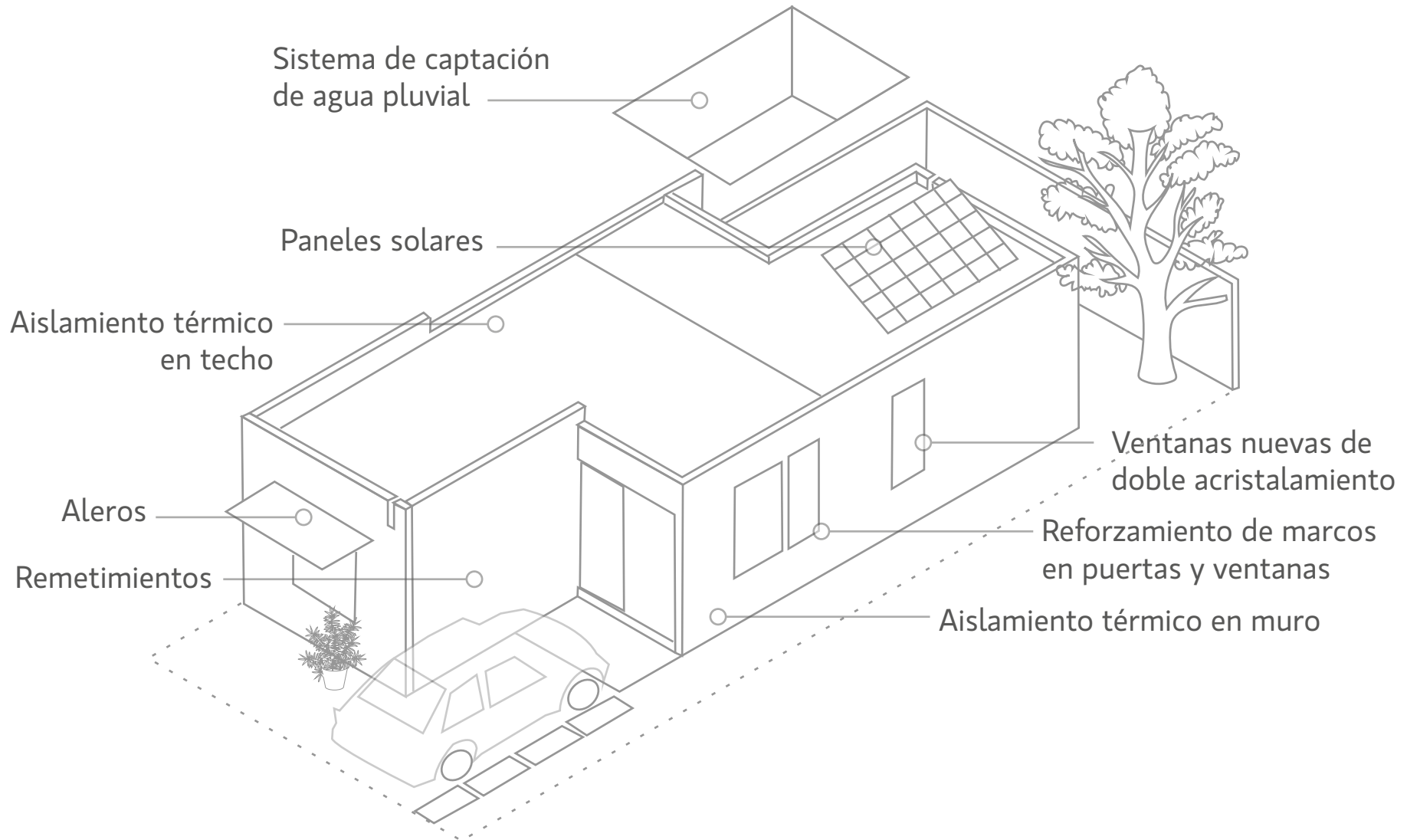
Ventanas



Volados

Estas son medidas de la **Modalidad B**, pero en algunos casos se incorporarán desde la **Modalidad A** puesto que Infonavit las considera medidas de fácil implementación.

Modalidad B: Medidas



Evaluación del Programa

ETAPA 1

Recopilación de información antes de implementar cualquier medida.



A

Cuestionario

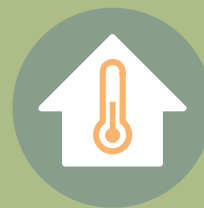


B

Diagnóstico del asesor

ETAPA 2

Información sobre las medidas más populares, de mayor ahorro y mitigación de CO₂eq, para calibrar los estándares.



ETAPA 3

Contabilización del ahorro y la mitigación de todas las viviendas inscritas al Mejoravit Verde para medir y valorar la contribución del Programa a las metas nacionales e internacionales de mitigación de CO₂eq.



Responsables de la Consultoría

Andreas Gruner

Director de Proyecto
Proyecto NAMA Facility:
Implementación de la NAMA de Vivienda
Nueva (CT)

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en Mé-
xico.

Insurgentes Sur 813, Oficina 1105
Col. Nápoles
03810 D. F., México
T +52 (55) 11 07 74 08

andreas.gruner@giz.de
www.giz.de/mexiko
www.giz.de/mexico-mxclimate.blue
www.nama-facility.org/projects/mexico.html
www.micasaesmimundo.com

Anahí Ramírez Ortiz

Asesora/Beraterin
Comunicación y difusión de NAMA de Vivienda
NAMA Facility- Implementación de la NAMA
de Vivienda Nueva (CT)

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable
en México

Insurgentes Sur 813, Oficina 1105
Col. Nápoles
03810 D. F., México
T +52 (55) 11 07 74 08

anahi.ramirez@giz.de
www.giz.de/mexiko
www.giz.de/mexico-mxclimate.blue
www.nama-facility.org/projects/mexico.html
www.micasaesmimundo.com