



# Hogares Verdes de Calvià

## Resultados 2014 - 15



AJUNTAMENT DE CALVIÀ  
MALLORCA



calvià por el clima



Da vida a tus idees



# Hogares Verdes

*¿Quién ha promovido el programa?*



**“Kit de ahorro doméstico”** que incluye elementos como bombillas de bajo consumo, aireador para grifos, rociador de ducha, aireador, termómetro y guía de consumo doméstico (Idae). Personal técnico, formación, evaluación y difusión.



Coordinación del programa, personal, presentaciones, inscripción de participantes, seguimiento, formación, fichas de control, contacto, evaluación del programa y difusión mediática.

# Hogares Verdes de Calvià

## *Objetivos específicos*

*Ahorrar como mín.*

*5%*





# Hogares Verdes de Calvià

- ✓ Se ha desarrollado por primera vez en el año 2014.
- ✓ En su primera edición ha contado con **26 familias inscritas.**
- ✓ Los participantes han aceptado el compromiso de permanecer en el programa durante **1 año** completo.



# Hogares Verdes de Calvià

- ✓ Metodología práctica ONLINE
- ✓ Cuestionarios en Google drive:

☰ Cuestionario 0. Inscri...

☰ Cuestionario 1. Vivie...

☰ Cuestionario 2. Buen...

☰ Cuestionario 3. Buen...





# Hogares Verdes de Calvià

- ✓ Materiales interactivos con información práctica.



¡EMPIEZA A AHORRAR ENERGÍA!  
SELECCIONA EN EL MENÚ

# Hogares Verdes de Calvià

## Buenas Prácticas Calefacción & Aire Acondicionado



*¡Es el mayor consumidor de Energía de tu hogar!*

**Puedes reducir su consumo en un 30%**

- ✓ Abre las ventanas 10 min para ventilar son suficientes.
- ✓ No cubras los radiadores ni coloques objetos que dificulten la difusión del aire
- ✓ Cierra las puertas de habitaciones que mantienes calientes en invierno o frías en verano.
- ✓ Utiliza el ventilador, el movimiento del aire produce una sensación de descenso de temperatura de 3 a 5°C, y su consumo es muy inferior al del aire acondicionado.



# Hogares Verdes de Calvià

✓ Pósters digitales con consejos para ahorrar agua y energía.

hogares  
Calvià  
verdes

Esperando al agua caliente bajo la ducha...

El agua que se pierde hasta que llega caliente a nuestra ducha supone varios miles de litros al año!

¿Cómo evitar este despilfarro?

- 1 Recoger el agua y emplearla luego, por ejemplo, para regar las plantas.
- 2 Instalar un Sistema de Recirculación Electrónica, que envía el agua fría de vuelta al circuito, de forma que sólo cuando está caliente empieza a salir por el rociador de la ducha.

hogares  
Calvià  
verdes

1 ¡Regula tu termostato!

¡35°C ES SUFICIENTE PARA LA DUCHA!  
Cada grado incrementa el consumo de energía en un 7%, además de perjudicar la salud de tu piel.

LA LUCHA POR EL AHORRO ENERGÉTICO

EL FRIGORÍFICO VS NUESTROS BOLSILLOS

2 ¡Ahorra con tu frigorífico!

1. ¡Evita abrirlo y cerrarlo constantemente!
2. ¡Regula su temperatura! Frigorífico a 5 °C y Congelador a -18 °C.
3. ¡Rellena los espacios vacíos! Evita que entre aire caliente al abrir, así no tendrá que volver a enfriarse.
4. ¡No metas alimentos calientes!





# Hogares Verdes de Calvià

## *Perfil de los participantes*

- ✓ 67% de participantes viven en chalets, y 33% en pisos.
- ✓ Alta dependencia eléctrica, falta de acceso al gas.

Equipamiento	% de Viviendas
Sistema de calefacción individual	95,45
Sistema de calefacción eléctrica	63,64
Agua caliente med. Electricidad	50
Aire acondicionado	59,09
Cocina gas (natural y butano)	30,27
Totalidad de bombillas de bajo consumo	27,27



# Hogares Verdes de Calvià

*Compromisos para ahorrar energía*

*¿De todas las **Buenas Prácticas** propuestas te comprometes a adoptar como **mínimo** las siguientes?*

Calefacción Refrigeración	Iluminación	Frigorífico Congelador	Cocina	Lavadora Secadora Lavavajillas	Televisor DVD Ordenador	Agua Caliente
Mínimo de <b>6</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>3</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>5</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>3</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>3</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>2</b> Buenas Prácticas	Mínimo de <b>2</b> Buenas Prácticas



# Hogares Verdes de Calvià

## Compromisos para ahorrar agua

¿De todas las **Buenas Prácticas** propuestas te comprometes a adoptar como **mínimo** las siguientes?

Baño

Mínimo  
de **6**  
Buenas  
Prácticas

Cocina

Lavadora  
Lavavajillas

Mínimo  
de **3**  
Buenas  
Prácticas

Jardín

Mínimo  
de **4**  
Buenas  
Prácticas

Piscina

Mínimo  
de **1**  
Buena  
Práctica

# Hogares Verdes de Calvià

- ✓ Los participantes han adoptado más buenas prácticas o compromisos para el ahorro de agua y energía, que los mínimos propuestos, lo cual ha ayudado a aumentar el ahorro.

Ámbito de ahorro	Nº mínimo exigido	Nº compromisos adoptados (media de todos los participantes)
Agua	14	19
<b>Energía</b>	<b>24</b>	<b>34</b>



# Hogares Verdes de Calvià

## *Buenas prácticas*

Compromisos adoptados por el 70% participantes

### Ahorro de agua

1. Elegir la ducha en lugar del baño.
2. Cerrar la ducha o grifos mientras no se utilizan.
3. Utilizar programas de lavado eficientes o económicos en lavadora, lavavajillas, etc.

### Ahorro de energía

1. No abrir las ventanas con la calefacción/refrigeración encendida.
2. Bajar la calefacción hasta 15°C en ausencias prolongadas.
3. Cerrar persianas y cortinas durante la noche.
4. Aprovechar al máximo la luz natural.
5. Apagar las luces al abandonar las habitaciones.

# Talleres presenciales

- ✓ Taller de introducción al programa, metodología y buenas prácticas para el ahorro de agua y energía.
- ✓ Taller para el ahorro de energía.



Taller de presentación 29 de marzo de 2014

# Seguimiento y contacto





# Seguimiento y contacto

- ✓ **BLOG** con materiales del programa y novedades.

<http://hogaresverdesdecalvia.blogspot.com.es/>







# Hogares Verdes de Calvià

- ✓ Un **57,69%** de participantes han finalizado el programa aportando todos los datos de consumo.
- ✓ Un 90% de participantes que han finalizado el programa, han conseguido alcanzar sobradamente el ahorro de energía propuesto, siendo la **media de ahorro** de un **17,74%** de **energía eléctrica**.

Ámbito de ahorro	% Ahorro objetivo	%Ahorro conseguido
Energía	Mín. 5% - 10%	17,74%

# Valoración de los participantes

- ✓ Un **50%** de participantes valora que la organización de los talleres ha sido bastante/muy adecuada y un **41,7%** totalmente adecuada.
- ✓ Para un **58,33%** de participantes el programa ha resultado **totalmente satisfactorio**, y para un 25% bastante o muy bueno.

# Aspectos a mejorar

- ✘ Porcentaje de participantes que finalizan el programa, aportando todos sus datos de consumo.
- ✘ Seleccionar participantes que puedan medir su ahorro de agua.
- ✘ Conseguir implicar a familias sin una concienciación ambiental previa.

# Aspectos positivos

- ✓ Trabajo online, facilidad para seguir el programa a distancia y adaptación de los talleres a los horarios de los participantes.
- ✓ Conocimiento del perfil de los participantes, perfil de consumo, características de la vivienda, intereses y necesidades.
- ✓ Coordinación del programa e implicación de los técnicos de Leroy Merlin y Ayto. De Calvià.

# Resultados 2014-15



Buenas  
prácticas  
adquiridas



Mejoras  
en el  
hogar



Cambios  
en el  
consumo

