

# Hogares Verdes Vitoria – Gasteiz 2015

JORNADA DE  
CLAUSURA



Centro de Estudios Ambientales

CEA

Ingurugiro  
Gaietarako Ikastegia



**ATARI CONSULTORA SOSTENIBLE**  
Soluciones en desarrollo y medio ambiente

**¿QUIERES AHORRAR EN TU CASA Y MEJORAR EL MEDIO AMBIENTE DE TU CIUDAD?**

**HOGARES VERDES**

Un reto colectivo para crear hogares más ecológicos

Apóyate al programa Gratuito HOGARES VERDES (plazas limitadas)

[www.vitoria-gasteiz.org/hogaresverdes](http://www.vitoria-gasteiz.org/hogaresverdes)  
[cea@vitoria-gasteiz.org](mailto:cea@vitoria-gasteiz.org)  
945.162.696

Inscripción gratuita

**ZURE ETXEBIZITZAN AURREZTEKO IRRIKITAN ZAUDE ETA, ERA BEREAN, HIRIAREN INGU-RUMENA HOBETU?**

**ETXE BERDEAK**

Talde-laneko erroka bat etxe ekoizleagoak lortzeko asmoz

Ennen izena duela ETXE BERDEAK programan (plaza kopurua mugatuta)

[www.vitoria-gasteiz.org/etxeberdeak](http://www.vitoria-gasteiz.org/etxeberdeak)  
[cea@vitoria-gasteiz.org](mailto:cea@vitoria-gasteiz.org)  
945.162.696

Doako izen ematea

¿Quieres  
ahorrar en  
tu casa y  
mejorar el  
medio  
ambiente de  
tu ciudad?

# Hogares Verdes – Etxe Berdeak

## ¡Reduce el consumo energético de tu hogar!

### Tenemos un reto



Reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, para frenar el Cambio Climático.



Disminuir el consumo doméstico de agua y de energía (electricidad, gas...).



Abaratar el importe de las facturas energéticas.

### Os ofrecemos

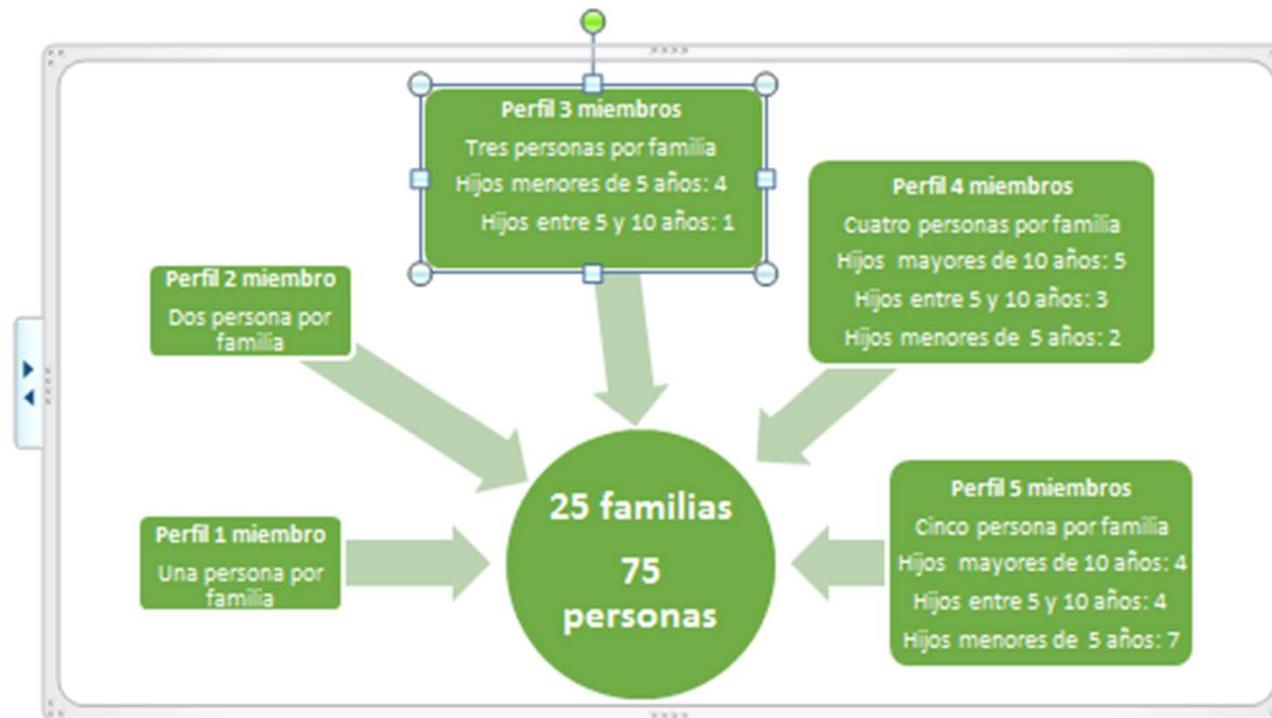
- ✓ **Una auditoria** personalizada para analizar los consumos domésticos de vuestro hogar.
- ✓ **Un asesoramiento personalizado** durante un año con un experto para solucionar todas tus dudas.
- ✓ **6 Talleres temáticos** (energía, residuos, jardinería y horticultura, agua, movilidad y consumo) con consejos prácticos y sencillos para ahorrar en tus facturas domésticas.
- ✓ **Un kit ecológico**, con elementos para facilitar vuestro ahorro.
- ✓ **Adquirir hábitos sostenibles** en consumo, movilidad, etc.

### Si aceptáis el reto

Vuestro hogar se compromete a:

- ✓ **Asistencia** a los talleres previstos.
- ✓ La **entrega de datos** relacionados con consumo de energía y agua en tu hogar durante todo el programa. (los datos serán tratado en todo momento según la LOPD).
- ✓ **Una actitud favorable** para intentar reducir vuestros consumos. Intentar reducir los consumos domésticos, de energía y de agua.
- ✓ **Participar** en los talleres.
- ✓ Hacer **seguimiento** de los datos de consumo de agua y energía: electricidad, gas...

# La participación



# 1 PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA A LAS FAMILIAS SELECCIONADAS



- Explicación del programa, compromisos, asistencia, fechas de talleres, conceptos generales.
- Entrega de carpeta de trabajo.
- Entrega de fichas y compromisos para firmar.
- Foro, grupo WhatsApp, web
- Entrega de parte del Kit.
- Resolución de dudas.



# La entrega del kit



Contenido:

- Burletes
- Bolsas reciclables Leroy Merlin.
- Bombillas de Led
- Desinhibidor de potencia.

**LEROY MERLIN**

*Da vida a tus ideas*

## 2 Desarrollo.

# Talleres temáticos

Confirmación de asistencia previa al taller



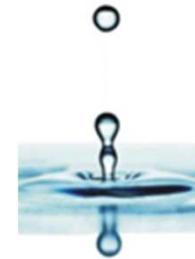
1 energía



2 residuos



3 Jardinería y horticultura



4 agua



5 movilidad y transporte



5 Consumo Responsable

## 2 Desarrollo.

# La participación

Confirmación de asistencia previa al taller



**1 energía**  
50 personas



**2 residuos**  
52 personas



**3 Jardinería y horticultura**  
42 personas

## 2 Desarrollo.

# La participación

Confirmación de asistencia previa al taller



**4 Agua**  
**36 personas**



**4 Movilidad y Transporte**  
**41 personas**



**6 Consumo Responsable**  
**41 personas**

## 2 Desarrollo.

# Talleres paralelos

Confirmación de asistencia previa al taller



## 2 Desarrollo. Excursiones

- Visita a la Planta de Biocompost de Vitoria
- Visita a la Planta depuradora de aguas de Vitoria
- Visita a la Granja de Usama



# El kit

## ENERGIA

- Burletes
- Rollo reflectante para radiadores
- Bombilla led
- Desinhibidor de Stand-by
- Enchufe controlador de potencias



## AGUA

- Aireador de ducha
- Reductores de grifo (2 uds)
- Vaso de agua para lavado dientes
- Reloj de arena



# El kit

## RESIDUOS

- Bolsa reutilizable de Leroy Merlin
- Bolsas de orgánico
- Contendor para orgánico



# El kit

## JARDINERIA Y HORTICULTURA

- Compost
- Gotas de agua para las macetas
- Lechuga
- Productos de la huerta



# CONSUMO RESPONSABLE El kit

- Chocolate Comercio Justo.





Centro  
de Estudios Ambientales  
CEA  
Ingurugiro  
Gaietarako Ikastegia



# Clausura

- ✓ Cierre participativo del programa.
- ✓ Entrega de diplomas e informes completos a cada una de las familias.
- ✓ Entrega de regalo final.
- ✓ Aperitivo colaborativo “residuo “

# Los puntos negros....

- ❖ Asistencia
- ❖ Entrega de datos
- ❖ Participación en foros, WhatsApp
- ❖ Participación en excursiones

# Resultados

## Energía:

- Se ha reducido (a mes de noviembre) un 19% en gas. \*
- Se ha reducido (a mes de noviembre) un 15% en electricidad. \*

## ¿CÓMO?

- Un 45% de los hogares se han reducido la potencia que tenían contratada.
- 10 de los hogares han modificado sus facturas en cuanto a servicios contratados.
- Regulación de la temperatura en el hogar.
- Sustitución de bombillas por lámparas de bajo consumo o leds.
- Stand-by
- Apagado de luces al salir...
- Aislamientos en el hogar.

# Resultados

## Agua:

- En lo que va de año, respecto de los valores totales del año 2014, llevamos un ahorro de un 24%. Esperaremos obtener los valores definitivos.

## ¿CÓMO?:

- Instalación de sistemas ahorradores en las viviendas.
- Recuperación de aguas de baño y ducha.
- Recuperación de agua “..dejo salir hasta que se calienta”
- Uso eficiente de los electrodomésticos.

Cons TOTAL2014	Cons parcial nov 2015
24	20
28	18
27	18
24	14
19	13
58	45
43	31
450	393
255	212
52	36
91	72
53	41
76	52
47	34
115	105
69	47
73	45
124	105
63	46
85	61
139	103
147	100
94	70
102	76

# Resultados

## Residuos:

- Todos los hogares han mejorado en su reducción en origen lo que les implica menor residuos.
- Se han mejorado en todas las familias los comportamientos en cuanto a reciclaje, aumentado el que disponían inicialmente, algunos de ellos exclusivamente cartón y/o plásticos.
- Han comenzado a separar el orgánico del resto en el 65% de los hogares auditados.

# Resultados

## **Movilidad y Transporte:**

- Han mejorado en cuanto a la conducción eficiente que realizan ahora tras el taller.
- La mayoría ya disponía de hábitos muy sostenibles para el desplazamiento corto, en ciudad.
- Un 75% (aproximado) usa los transporte públicos habitualmente.
- Un 30% utiliza el vehículo para ir a trabajar.



# Resultados

## Consumo Responsable:

- Muchos han descubierto nuevos hábitos sostenibles para realizar sus compras.
- El 55% de los hogares nos indica que compra en comercio local.
- Un 38% compra productos ecológicos habitualmente.
- Un 15% compra productos ecológicos de vez en cuando.
- Un 20% han empezado a comprar productos de limpieza ecológicos.
- Descubrir el comercio justo
- Consumo responsable



# Conclusiones

- Los hogares participantes han modificado hábitos de consumo hacia una mayor sostenibilidad.
- Han podido comprobar como pequeños cambios en sus hábitos de consumo implican menos emisión de CO2 a la atmósfera por lo tanto una reducción de su impacto y su “huella de carbono” .





Centro  
de Estudios Ambientales  
CEA  
Ingurugiro  
Gaietarako Ikastegia



# MUCHAS GRACIAS



**ATARI CONSULTORA SOSTENIBLE**  
Soluciones en desarrollo y medio ambiente

Atari Consultora Sostenible. Maite Bravo Mateos  
C/ Las Escuelas nº 10, oficina 5. 01001 Vitoria-Gasteiz  
Álava  
693.84.36.52