

Disminuir el impacto ambiental con objetos cotidianos
Ecogadgets, el valor de los pequeños gestos

OLOKUTI
XIV Fòrum de l'energia sostenible
26/4/2012



Marco del consumo responsable

Olokuti, una organización que pretende generar cambio

VALORES SOCIALES Y MEDIOAMBIENTALES

CAMBIO CLIMÁTICO



MEDIO AMBIENTE



DESIGUALDAD SOCIAL



CONCIENCIACIÓN DE INDIVIDUOS Y ORGANIZACIONES

INDIVIDUOS



ORGANIZACIONES



SOLUCIONES EXISTENTES A TRAVÉS DEL CONSUMO

PRODUCTOS ECOLÓGICOS



PRODUCTOS BIO



COMERCIO JUSTO



Olokuti pretende, a través del comercio, fomentar una nueva forma de consumo que tengan un impacto positivo en las personas y en el medio-ambiente

¿Quiénes somos y qué hacemos?

Un equipo que promueve la acción

UNA FILOSOFIA...

Apostamos por el Comercio Responsable como generador de valor para la empresa, las personas y el medioambiente.



Desarrollo sostenible para toda la cadena de valor



Contribución positiva al problema del medio ambiente



Rentabilidad económica y social para la empresa y sus trabajadores

... FOMENTADA POR UN EQUIPO MULTIDISCIPLINAR...



...QUE PROMUEVE LA ACCIÓN

- A través de **dos espacios físicos, internet y de acciones corporativas**

TIENDA GRÀCIA



TIENDA CC ARENAS



TIENDA ONLINE



1ª Web de España en oferta Sostenible

- Con **más de 8.000 productos** de consumo sostenible
- Que desarrolla **eventos afines a nuestra actividad**

Proyecciones de cine y documentales

Charlas y talleres

Exposiciones de arte y artesanía

El consumo energético en vivienda de 1 persona supone cerca del 0,0000004% del consumo energético total del país...

¿Sirven los pequeños gestos para ahorrar energía?

¿Cómo nos pueden ayudar los ecogadgets a ahorrar?

¿KW/h?

¿litros agua?

¿€?

¿°C?

¿CO₂?

¿consumo?

¿gestión residuos?



Cada solución permite un ahorro específico. Pero más allá de la homogeneización de los ahorros proponemos un beneficio transversal conjunto.

CONSUMO DE AGUA

ECODUCHA

- **Descripción:** Mango de ducha con disco de salida de microporos que permite reducir el caudal de salida del agua sin reducir la sensación de bienestar de la ducha.
- **Beneficio:** Ahorra hasta el 65% de agua de la ducha y la energía para calentarla

- **Estimación ahorro:**

	Ducha Convencional	Ecoducha	
Estimación Coste de agua + energía	0,004 €		€
Duración media de una ducha	5		Min.
Consumo medio ducha	20-30	7	L/min
Consumo anual litros / persona	43.800	12.775	L.

	Ecoducha
Ahorro anual litros persona	31.000 L.
Ahorro anual familia 4 personas	248€

Coste Ecoducha	60€
Amortización producto	3 meses



En Catalunya el ahorro de agua anual por el cambio de la ducha equivale al 10% de la capacidad de todos sus embalses

CONSUMO DE AGUA

PERLIZADORES DE GRIFOS

- **Descripción:** Filtro regulador que se acopla a la salida de agua del grifo que permite una reducción del caudal sin perder la sensación de salida del agua.
- **Beneficio:** Ahorra desde un 60% de agua del grifo y la energía para calentarla.

- **Estimación ahorro:**

	Grifo Convencional	Grifo con perlizador	
Estimación Coste de agua + energía	0,004 €		€
Duración media uso grifo (3 grifos)	3		Min.
Consumo medio grifo	12	4,8	L/min
Consumo anual litros / persona	13.000	5.500	L.

	Perlizadores
Ahorro anual litros persona	7.500 L.
Ahorro anual familia 4 personas	60€
Coste 3 perlizadores	20€
Amortización producto	4 meses



Podemos sumar hasta un 3% adicional de ahorro anual de la capacidad de nuestros embalses si ponemos perlizadores a los grifos

CONSUMO DE AGUA

CUBO DE FREGAR ECOFREGO

- **Descripción:** Cubo para la fregona que se compone de dos escurridores y dos compartimentos conectados a los escurridores, uno para el agua limpia y otro para el agua sucia.
- **Beneficio:** Ahorro de agua de lavado y de detergente al fregar siempre con agua más limpia.
- **Estimación ahorro:** Hasta 500 L. de agua y 7 botellas de detergente al año

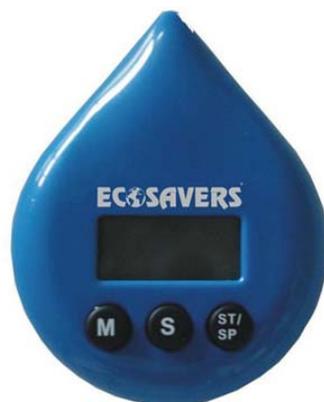


Un ahorro pequeño de agua y menor uso de detergentes contaminantes pero haciendo exactamente lo mismo de siempre...

AGUA

OPTIMIZACIÓN DE CONSUMO

- **Descripción:** Gadgets que permiten tomar consciencia del gasto energético y optimizar el consumo.



Controlador de tiempo de ducha

Avisa cuando ha pasado un tiempo determinado de ducha



Controlador de tiempo de ducha

Con sistema de dinamo hidráulico que se carga al pasar el agua y avisa transcurrido un tiempo

1 minuto de ahorro en la ducha por persona al día es un 3% adicional de agua embalsada en Catalunya

ELECTRICIDAD

SOLUCIONES CONTRA EL STAND BY

- **Descripción:** Enchufes que apagan automáticamente los aparatos electrónicos y sus periféricos cuando quedan en Stand by.
- **Beneficio:** Reducción del coste de Stand by de los aparatos electrónicos.

- **Estimación ahorro:**

Ahorro anual por la reducción del Stand by	231 KW/h	50€
--	----------	-----



Regleta Anti-Standby

Apaga el aparato principal y sus periféricos cuando detecta el standby



Enchufes temporizadores

desconecta el aparato tras un tiempo en standby



EcoButton

Activa el modo "Eco" del ordenador, cuando no se utiliza, con un simple botón



Enchufe para cargadores

Al pulsar el botón se activa durante 8 horas, después se desconecta automáticamente.

El gasto anual en la UE en standby permitiría ver la televisión 5 horas al día en todos los hogares españoles durante 25 años

ELECTRICIDAD CALEFACCIÓN

- **Descripción:** Soluciones para distribuir el calor de forma más eficiente y reducir el gasto de energía.



Kit reflectante para radiadores

La lámina especial refleja el calor del radiador, evitando que la pared absorba el calor y se desperdicie esta energía.

Mejora el rendimiento de la calefacción hasta un 30%.



Booster para radiador

Distribuye rápida y uniformemente el calor producido por el radiador.

Permite reducir el termostato entre 1 y 3 °C.

subir un grado la temperatura aumenta un 7% el consumo en calefacción

BATERÍAS

CARGADORES SOLARES

- **Descripción:** Energía solar portátil para pequeños dispositivos electrónicos, desde teléfonos móviles a laptops.
- **Beneficio:** Uso de energías renovables para el uso cotidiano y fuente directa de energía en espacios sin electricidad.



Grandes placas solares

Paneles ampliables como alternativa ecológica ideal a un generador de combustible tradicional.



Cargadores para portátiles

Generación de energía solar portátil para la carga de portátiles



Cargadores para móviles

Energía solar portátil para pequeños dispositivos móviles

Los cargadores solares además de una fuente de energía alternativa permiten la movilidad sin depender de un enchufe

BATERÍAS

PILAS RECARGABLES

- **Descripción:** Las pilas recargables tienen grandes beneficios medioambientales y económicos frente a las pilas desechables.
- **Beneficios:**
 - utilizar pilas recargables supone un impacto ambiental 32 veces menor que con las de usar y tirar. (ej. 1 sola pila botón (como las que utilizan los relojes) puede contaminar 6,5 millones de litros de agua)
 - una pila recargable sustituye aproximadamente de 200 a 1.000 pilas de usar y tirar



la corriente generada por cada pila es 450 veces más cara que la generada para la corriente eléctrica.

>> Mejor evitar aparatos que funcionen con pilas

HABITOS DE CONSUMO

BOLSAS REUTILIZABLES

- **Descripción:** Bolsas reutilizables en sustitución de las bolsas desechables para la compra.
- **Cifras:**
 - En España, cada ciudadano consume de media al año 238 bolsas de plástico: Usando una bolsa de tela o lona se pueden ahorrar 5 bolsas a la semana, 20 bolsas al mes, 238 al año y 18,000 en toda la vida.
 - Se requieren 441.000 toneladas de CO₂ para la producción de bolsas de plástico de un solo uso durante un año en España.



Cada persona puede ahorrar hasta 10 Kg de CO₂ al año si utiliza bolsas reutilizables.

HABITOS DE CONSUMO

AGUA FILTRADA

- **Descripción:** Jarras y botellas con filtro para el agua en sustitución del agua embotellada.
- **Beneficios:**
 - Un botella tarda unos 700 años en descomponerse.
 - el 90% del coste del agua embotellada es por la botella.
 - el 80% de las botellas no se reciclan -millones van cada año a la basura.
 - Se utiliza 1 litro de petróleo para fabricar 10 botellas desechables.



Botella Bobble



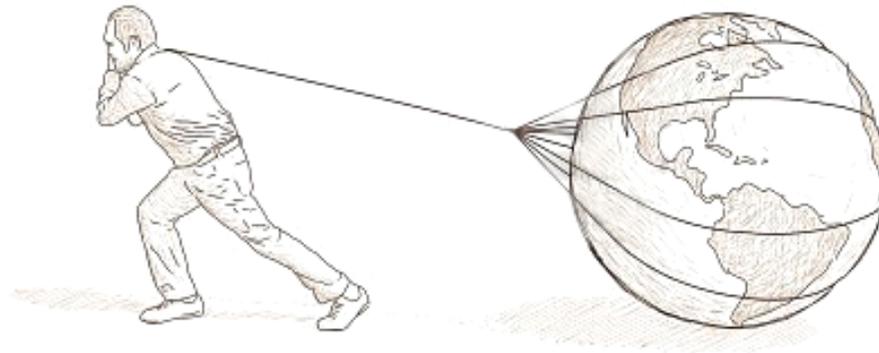
Jarra Brita

**Cada filtro equivale a un ahorro de
unas 300 botellas de agua de un único uso.**



Olokuti
Tu mundo responsable

¿Son realmente un incordio estos pequeños gestos para nuestro día a día?



Quizás una persona sola no consiga nada por sí sola, pero entre todos podemos llegar al 18% del consumo energético



Olokuti
Tu mundo responsable

Los pequeños gestos son el comienzo del cambio



Olokuti

www.olokuti.com

T. 93 237 88 86

info@olokuti.com