

Veïns pel Clima

Ahorro de energía en el sector doméstico

Fàtima Mesequer Burguera
Agencia Energética de la Ribera
01 de diciembre de 2011



Agencia Energética de la Ribera (AER)

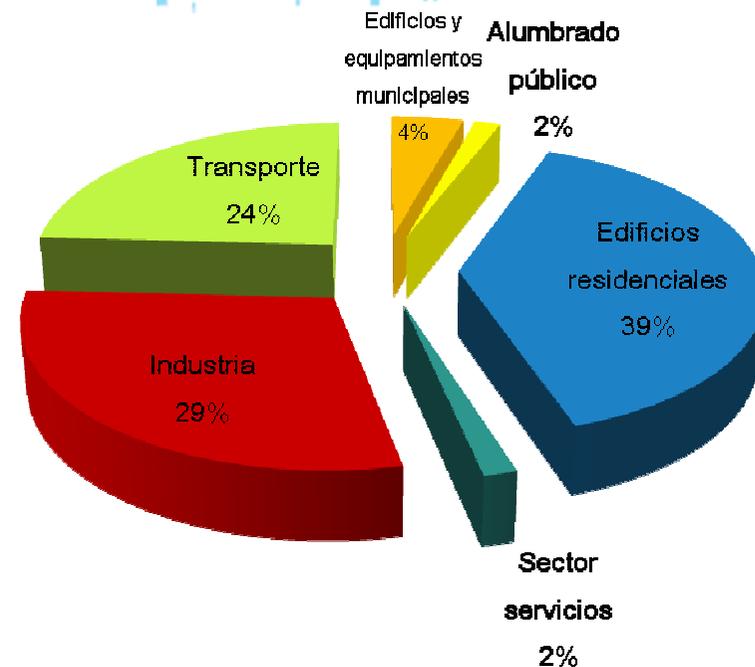
- Organismo autónomo administrativo de carácter local.
- Ámbito de actuación: comarcas de la Ribera Alta y la Ribera Baja.
- Objetivo: asistir a las autoridades locales del territorio en materia energética, estimulando la realización de proyectos energéticos locales para el fomento de las energías renovables, la mejora de la eficiencia energética y la gestión racional del consumo de energía.
- Principales proyectos:
 - 'Sostres solars': promover la instalación de plantas fotovoltaicas en las cubiertas de edificios municipales.
 - 'Mercat elèctric': gestión y negociación conjunta de los suministros de energía de alta y baja tensión para conseguir una reducción en el precio de la energía.
 - 'Gestors d'energia': controlar el consumo energético municipal y obtener una mejora en la eficiencia energética mediante una buena gestión. Fomentar la instalación de energías renovables en el municipio.

Consumo energético en los hogares

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL POR SECTORES (2008)

Sectores		%	Tendencia
Transporte		40,2%	
Industria		30,4%	
Hogar		16,7%	
Servicios: Comercio Hoteles Oficinas		9,3%	
Agricultura y otros		3,4%	

Fuente: Guía práctica de la energía. IDAE



Fuente: PAES l'Alcúdia

Veïns pel Clima! – La idea

- 🏠 Proyecto de participación ciudadana en que se ayuda a que los participantes aprendan a ahorrar energía en casa.
- 🏠 Se participa por grupos (Veïnats Energètics) de entre 5 y 12 hogares. El representante del grupo es el Asesor Energético.
- 🏠 El ahorro de energía se debe conseguir sólo mediante cambio de hábitos de consumo. Los participantes reciben consejos quincenales y pautas de como aplicarlos.
- 🏠 El grupo que consigue el porcentaje de ahorro mayor gana y compite con los ganadores de los otros países involucrados en el proyecto.

Veïns pel Clima! – 1^a edició (2008-2009)

- 8 països europeus
- 9 municipis de la Ribera
- 21 grups
- 81 famílies
- 71.608 € cost del projecte
- 50% cofinanciada per la Comissió Europea a través del programa Energia Intel·ligent per a Europa
- Premio Managenergy a las Mejores Iniciativas Locales sobre Energía, 2010.



L'ESTALVI D'ENERGIA comença a casa i a l'escola

a casa

VEÏNS PEL CLIMA

1 APOSTA:

9 municipis de la Ribera (Algemesí, Alzira, Carcaixent, Càrcer, Cullera, l'Alcúdia, la Pobla Llarga i Llombai) vs 8 regions europees. 6 mesos de competició

OBJECTIUS:

Reduir un 8% el consum d'energia a la llar.
Reduir emissions de gasos d'efecte hivernacle

RESULTAT:

Mitjana d'estalvi d'energia a les llars que han participat: 13% (31.204 kWh)
CO₂ que s'han deixat d'emetre a l'atmosfera: 17 Tn. (15%)

COM S'HA FET?

Mitjançant l'organització d'una aposta energètica entre els ciutadans i els seus governants. Els primers aposten que són capaços de reduir el seu consum energètic només portant endavant canvis de costums.

PRINCIPALS MESURES D'ESTALVI

- Apagar la calefacció quan no s'està a casa
- Estendre la roba en lloc de posar la secadora
- Aprofitar la ventilació natural abans que posar l'aire condicionat
- Alçar les persianes en lloc d'encendre la llum
- Utilitzar bombetes de baix consum
- No deixar els aparells electrònics en mode en espera (stand-by)



EnergyNeighbourhoods
Veïns pel clima

www.energyneighbourhoods.eu

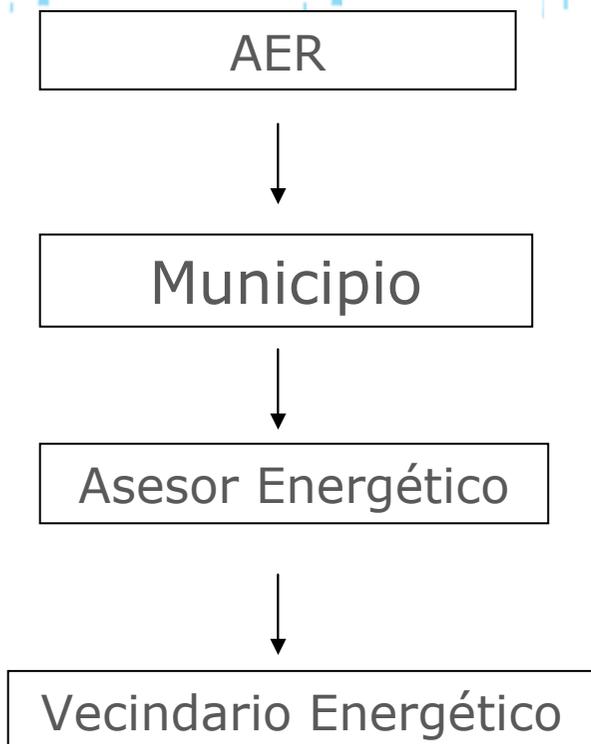
Veïns pel Clima! – 2^a edició (2011-2013)

- 🏠 Proyecto Energy Neighbourhoods₂. Subvencionado por la CE a través del programa Energía Inteligente para Europa (IEE).
- 🏠 Programa IEE: subvenciona medidas destinadas a fomentar la eficiencia energética y el uso racional de los recursos energéticos, promover fuentes de energía nuevas y renovable, como los biocombustibles, en el transporte, y apoyar la diversificación de las fuentes energéticas.
- 🏠 16 países europeos.
- 🏠 23 municipios de la Ribera
- 🏠 2 campañas: 2011-2012 y 2012-2013
- 🏠 Objetivo: inculcar una cultura de ahorro de energía en los hogares:
 - 🏠 Reducción emisiones CO₂ (mediambiental)
 - 🏠 Reducción gasto de los hogares (económica)

Veïns pel Clima! – La estrategia

- 🏠 Buscar participantes entre grupos objetivo: asociaciones, escuelas, foros de la AG21L, etc.
- 🏠 Utilizar la primera campaña como publicidad para incrementar el número de participantes en la segunda.
- 🏠 Lograr implicación de los medios: seguimiento de una familia en prensa, Xelo Miralles (del programa Medi Ambient) cara visible del proyecto.
- 🏠 Mantener la motivación proporcionando asesoramiento personalizado.
- 🏠 Utilización de las redes sociales (facebook) y de la web 2.0 (blog) para hacerlo más interactivo.
- 🏠 Incentivos a través de regalos (regalo de bienvenida, sorteo a mitad de campaña, obsequio si se supera el 9% de ahorro).

Veïns pel Clima! - Organización



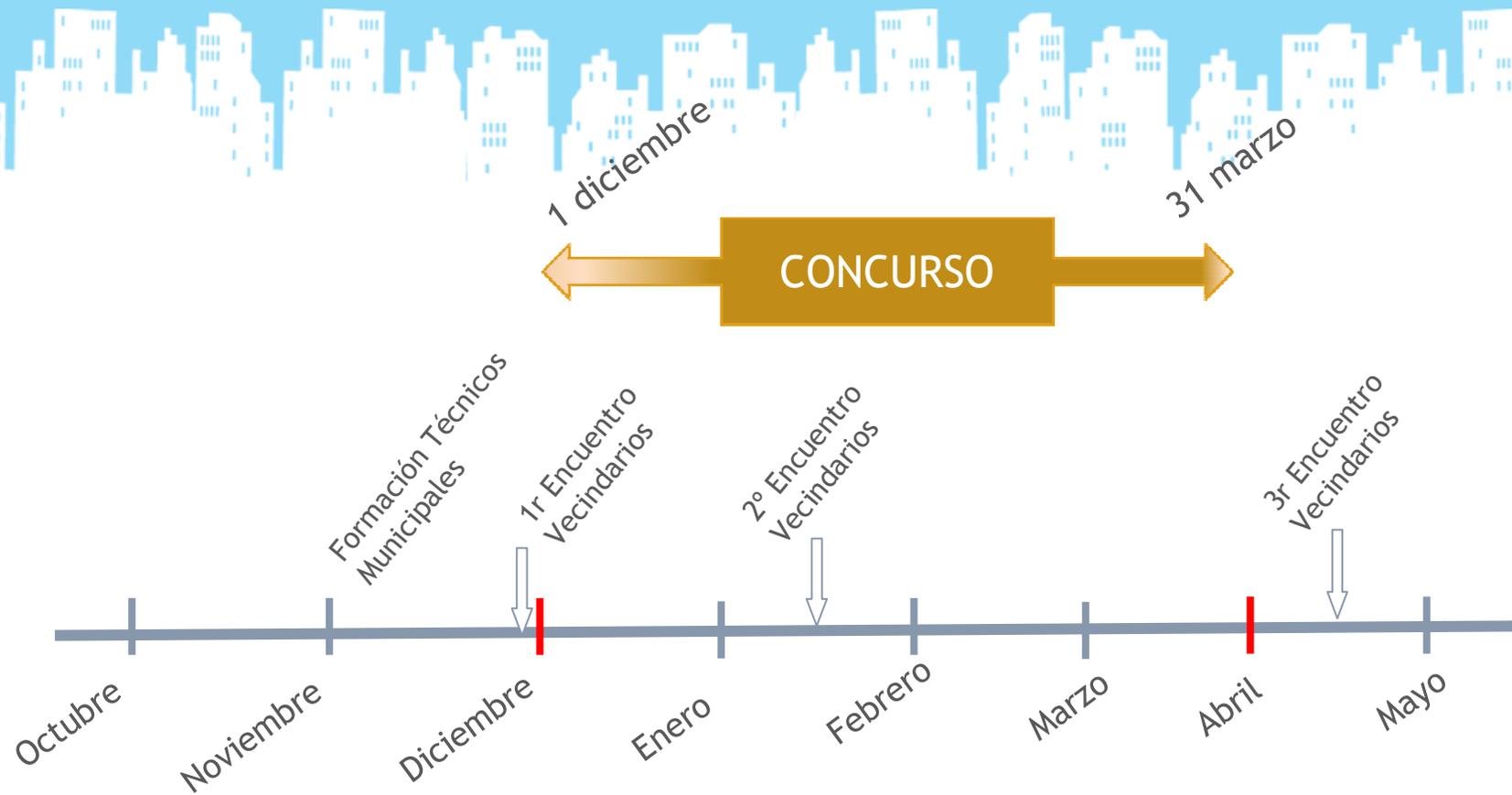
🏠 **Municipios:** deben designar 1 persona responsable. Tareas:

- 🏠 Ser el contacto entre la AER y los participantes de su municipio.
- 🏠 Colaborar en la organización de eventos.
- 🏠 Buscar participantes en su municipio.

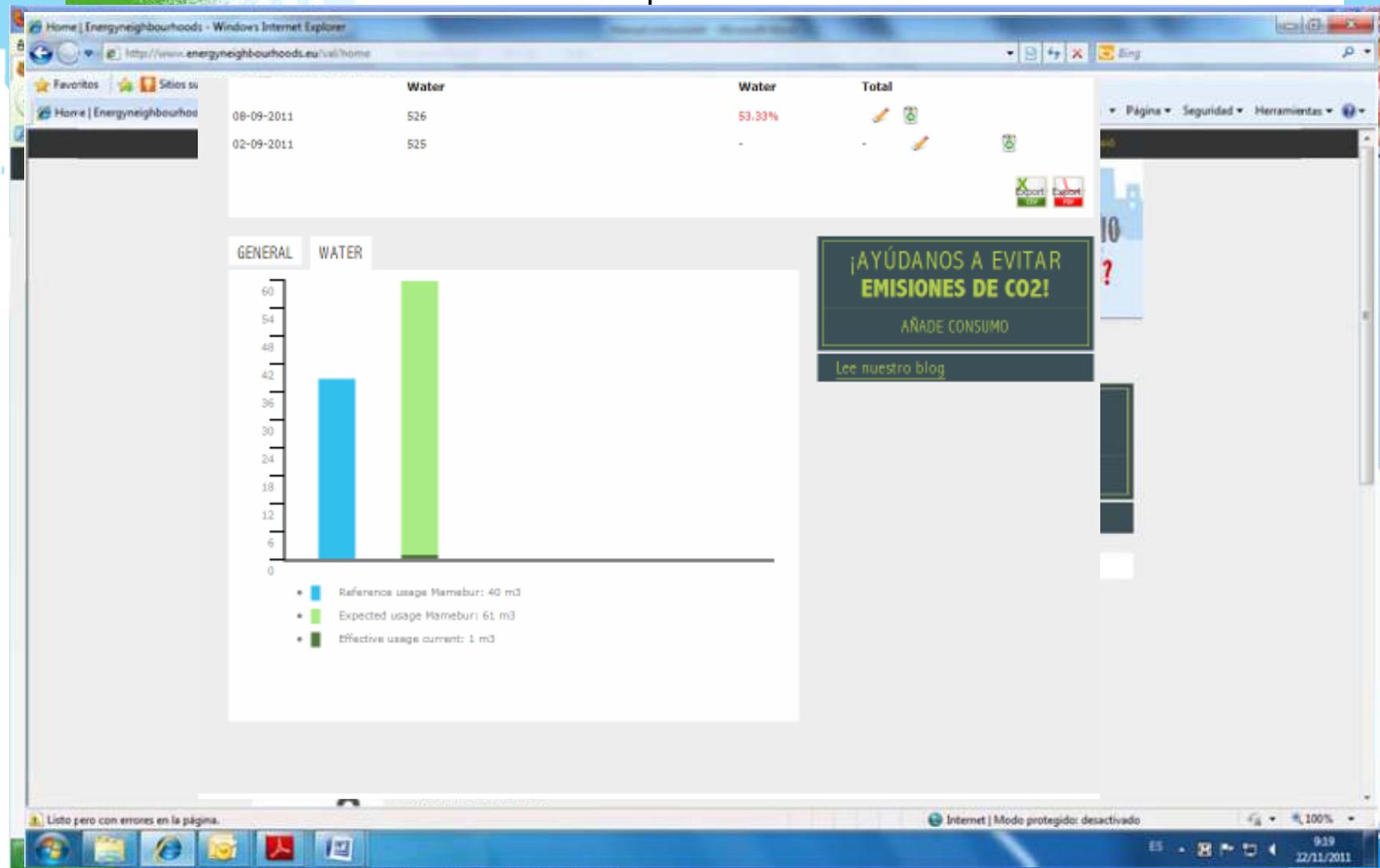
🏠 **Asesor/a Energético/a (AE):** Portavoz del Vecindario Energético. Tareas:

- 🏠 Coordinar al grupo para la recogida de datos de consumo.
- 🏠 Mantener la motivación.

Veïns pel Clima! - Cronograma



Material de campaña



Material de difusión

QUÈ ÉS UN VEINAT ENERGÈTIC?



Es un grup d'entre 5 i 32 llars o famílies el repte de reduir el seu consum en competició amb veïnats d'arruïnes. Encara que en diem veïnats, vivim al mateix carrer. Però també amb amics i amigues de feina o al club o associació, en compte que la gent que estiga no contacte. Tindreu un repte per compartir experiències i vos facen estalviar.

Troba el teu veïnat energètic!

COM FUNCIONA?

El teu veïnat competirà amb altres veïnats dels municipis de la Ribera i també d'altres països d'Europa. L'objectiu és estalviar com a mínim el 9% d'energia entre l'1 de desembre i el 31 de març. Es podrà participar en dues temporades: 2011-2012 i 2012-2013. Guanya el veïnat que aconseguix un estalvi major.



VEÏNS PEL CLIMA HA TORNAT AMB NOUS REPTES

9%
ESTALVI
D'ENERGIA

VEÏNS PEL CLIMA,
PARTICIPA, ESTALVIA I GUANYA

www.veinspelclima.es



Austria Bélgica Bulgària França Grècia Hongria Itàlia Irlanda Països Baixos Polònia Portugal República Txeca Espanya Suècia Suïssa Regne Unit

necessàriament Tipogràfic de la Unió Europea. Ni la EAC ni la Comissió Europea són responsables de la utilització que es pugui donar a la informació que hi figura.

QUÈ ÉS L'ASSESSOR/A ENERGÈTIC/A?

l'assessor/a és l'anima del veïnat. estarà recolzat pel seu o la seua assessor/a que serà un membre del veïnat que tu equip a aconseguir l'objectiu o es necessita experiència prèvia de formació i suport energètic mentre dura.



QUÈ ÉS BOICICIPAR?

El premi per als veïnats que guanyen i especialment per al veïnat guanyador consistirà en 4 membres del veïnat que més haja estalviat rebent un viatge a Brussel·les per assistir a la cerimònia de premis que se celebrarà en 2013.

El premi consistirà en: consells per a estalviar energia a casa; un viatge a Brussel·les per a veure com es fa el consum d'energia a les llars; un viatge a Brussel·les per estalviar com a mínim el 9% d'energia; un viatge de dos dies a Brussel·les si has sigut el veïnat més estalviador de la Ribera; un viatge de reduir la teua petjada ecològica; un viatge de reunir-te amb altres veïnats als actes que s'organitzaran; un viatge de la teua factura energètica.

www.veinspelclima.es

Desarrollo de proyectos en la comarca

Problemas

- 🏠 Recursos económicos.
- 🏠 Falta de interés en proyectos medioambientales.
- 🏠 Falta de personal técnico en algunos ayuntamientos.

Soluciones

- 🏠 Colaboración del sector privado (patrocinios, ESEs).
- 🏠 Participación en programas europeos (IEE, MED, Interreg, etc)

- 🏠 Patrocinat per: **IME** Mostrar resultados.
- 🏠 Asesoramiento técnico a través de personal de la AER.

Veïns pel clima està cofinançat per:





Gracias por su atención

Fàtima Meseguer Burguera
projectes@aer-ribera.com
www.aer-ribera.com

