

Evolución de la competición “Vecinos por el Clima” en Granada.

Ejemplo real de ahorro en casa particular, medidas tomadas.

Jornada Intermedia “Vecinos por el Clima”

Ahorrar energía en las viviendas de nuestros pueblos

Ponente: *Gonzalo Esteban López , Agencia Provincial de la Energía de Granada*

Fecha: 22 febrero 2013, 10:00

Lugar: Salón de Actos Edificio CIE. Avda. Andalucía s/n. 18015 Granada



- Biodiversidad en España
- Sostenibilidad en España 2011
- Sostenibilidad en España 2010
- Noticias
- Agenda - Eventos
- Videoteca
- Boletines del OSE
- Suscripción

Inicio > Prensa

Se estima que la pobreza energética afecta a un 10% de los hogares españoles

La pobreza energética es una problemática poco conocida en España y prácticamente invisible para las administraciones públicas, ONG, empresas y resto de agentes sociales relevantes o con capacidad de decisión. En España se reconoce que una parte importante de la población tiene dificultades para afrontar la factura energética suficiente para cubrir sus necesidades, y se estima que afecta al 10% de los hogares españoles y lo hace de manera desigual en las distintas CCAA. Unos 4 millones de personas residentes en España sufren pobreza energética.

Si se tienen en cuenta los ingresos anuales por hogar, las CCAA con mayores tasas de pobreza energética se corresponden con las CCAA del interior y del norte peninsular (Castilla y León, Castilla La Mancha, Extremadura, La Rioja, Navarra o Aragón), si tenemos en cuenta el indicador subjetivo de incapacidad para mantener la vivienda a una temperatura ideal las regiones más afectados son por este orden: Canarias, Murcia, Galicia, Andalucía, Extremadura e Islas Baleares, es decir CCAA con climas templados.

La pobreza energética se ha visto afectada por la actual crisis, que ha incrementado sus tasas y afectado de manera diferencial a la población española. En concreto, la crisis está aumentando tanto el número de hogares con pobreza energética como el porcentaje de hogares con miembros en paro que sufren pobreza energética.

Más información en: [Sostenibilidad en España 2012](#)



<http://www.sostenibilidad-es.org/es/prensa/se-estima-que-la-pobreza-energetica-afecta-a-un-10-de-los-hogares-espanoles>

<http://fuelpoverty.eu/>

<http://www.ideal.es/granada/v/20130102/granada/paga-extra-euros-20130102.html>

<http://www.ideal.es/granada/20130127/local/granada/frio-tambien-hace-pobres-201301251759.html>



Vecinos por el Clima

CONSUMO DE REFERENCIA

Para poder calcular los ahorros conseguidos, se necesita saber el consumo que se hizo el año anterior para poder comparar. Esta información la puedes encontrar en las facturas de electricidad, gas natural y gasoil. Si no las has guardado, ponte en contacto con la "Agencia Provincial de la Energía de Granada" y te diremos cómo conseguirlas.

Sólo necesitas dos facturas: la primera de octubre de 2011 o anterior y la segunda de octubre de 2012 o posterior.

Fecha	Electricidad (kWh)			Butano (kg)	Gas (kWh, m3)	Gasoil (l)
	Tarifa diurna	Tarifa nocturna	Lecturas adicionales *			
Inicio						
Final						

*Si tienes paneles fotovoltaicos, pon aquí las lecturas de tu contador.

VECINOS POR EL CLIMA. DATOS DE CONSUMO.

Anota tus consumos cada semana entre el 1 de diciembre y el 31 de marzo.

Fecha	Electricidad (kWh)			Butano (kg)	Gas (kWh, m3)	Gasoil (l)
	Tarifa diurna	Tarifa nocturna	Lecturas adicionales *			
1 Diciembre						



Vecinos por el Clima

RESUMEN DE CONSUMOS

Fecha	Fuentes de energía				Ahorros			Acciones
	Gas	Electricidad		Water	Gas	Electricidad	Total	
		Contador 1	Contador 2					
07/02/2013	2110	6952	-	-	30.44%	12.28%	27.28%	 
20/12/2012	1733	6727	-	-	-0.62%	163.47%	27.92%	 
07/12/2012	1670	6507	-	-	-	-	-	 

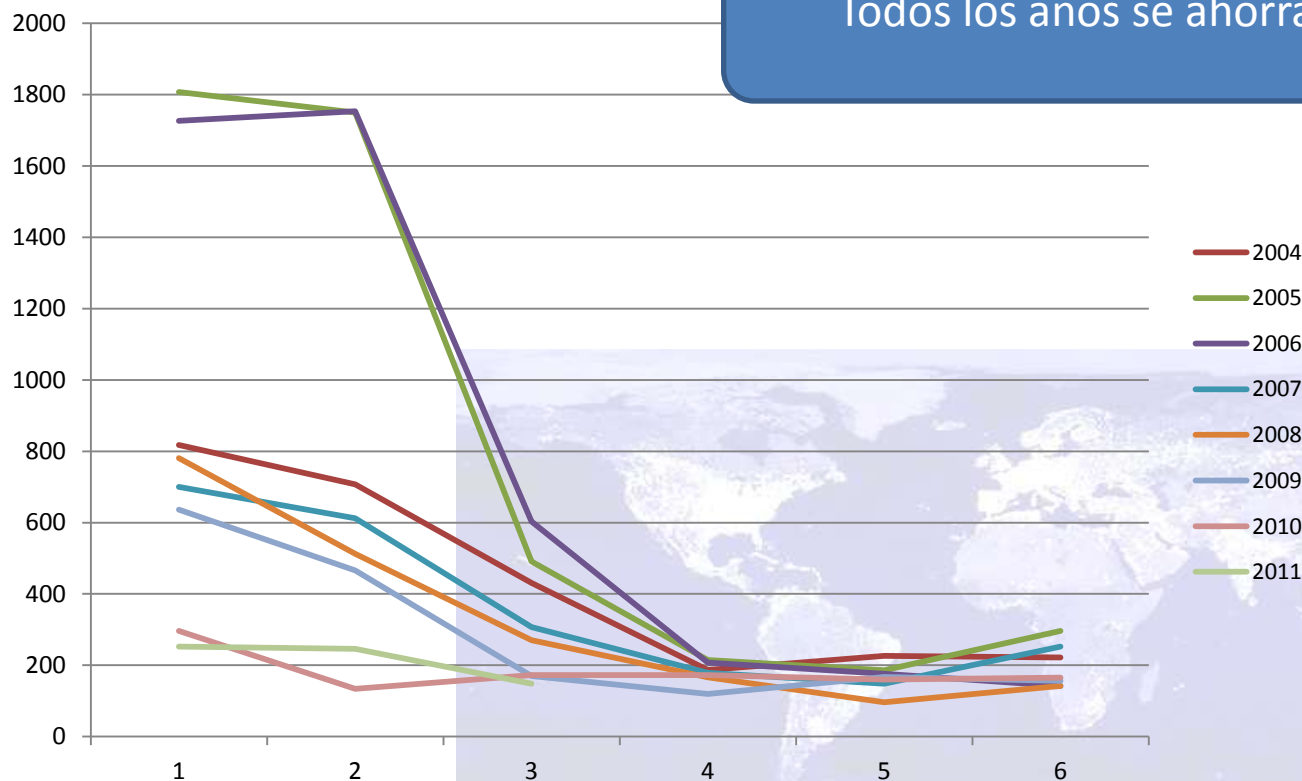
El modo en espera

Dejar un aparato en modo en espera significa que está consumiendo energía incluso cuando no lo estamos utilizando. La potencia del mecanismo de modo en espera en los aparatos más modernos está alrededor de los 4 W (en equipos más antiguos la potencia que necesitan es mayor). Esto significa que si dejamos un aparato en modo en espera toda la noche (12 h) estamos consumiendo una energía de 0,048 kWh que al año significan 17,52 kWh que en un municipio de 5.000 viviendas (unos 20.000 habitantes) suma un total de 87.600 kWh que se han consumido inútilmente y que han supuesto la emisión de 18 toneladas de CO₂ a la atmósfera.



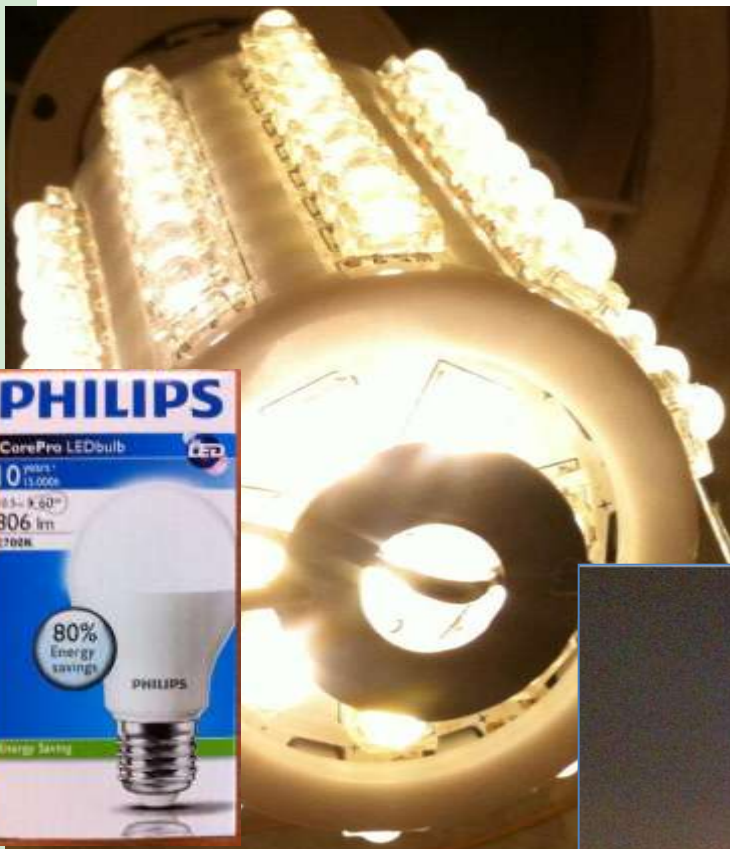
Electricidad, medidor de energía

Todos los años se ahorra energía



Electricidad

Iluminación, electrodomésticos, frigorífico, standby, ordenador, televisión, consumo fantasma, etc.



Energía

Fabricante
Modelo

Más eficiente

A

B

C

D

E

F

G

Consumo de energía kWh/año
Sobre la base del resultado obtenido en 24 h. en condiciones de ensayo normalizadas

El consumo real depende de las condiciones de utilización del aparato y de su localización

Volumen alimentos frescos |
Volumen alimentos congelados |

Ruido
(dB(A) re 1 pW)

Ficha de información detallada en los folletos del producto

Norma EN 153, mayo 1990
Directiva sobre etiquetado de refrigeradores 94/2/CE





Electricidad

Comparativo de FACUA sobre tarifas eléctricas - enero 2013					
Compañía		Potencia contratada (sin impuestos)	Energía consumida (sin impuestos)	Servicio adicional que hay que contratar	Factura mensual usuario medio (4,4 kW y 366 kWh)
		Con impuestos			
Tarifa de Último Recurso publicada en el BOE		1,824432 €/kW	0,150938 €/kWh	---	80,47 €
Iberdrola	Plan Básico	1,824432 €/kW	0,150938 €/kWh	Servicio de Protección de Pagos: 0,96 €/mes	81,43 € (1,2% más caro)
	Plan Hogar	1,9773415 €/kW - 10% (2 años) = 1,77960735 €/mes	0,161213 €/kWh	Servicio de Protección de Pagos: 0,96 €/mes	85,97 € (6,8% más caro)
Endesa	Tarifa Luz	1,824432 €/kW -15% (1 año) = 1,5507672 €/mes	0,150938 €/kWh	SAE: 1,99 €/mes el primer año y 3,99 después	80,93 € en el primer año (0,6% más caro) y 84,46 € si ya ha transcurrido (4,7% más caro)
Gas Natural Fenosa	Plan Luz + 1 servicio	1,824432 €/kW -15% (1 año) = 1,5507672 €/mes	0,150938 €/kWh	Servielectric Xpress: 4,44 €/mes	83,38 € en el primer año (3,6% más caro) y 84,91 € (5,5%) si ya ha transcurrido
	Plan Luz + 2 servicios	1,824432 €/kW -20% (1 año) = 1,4595456 €/mes	0,150938 €/kWh	Servielectric Xpress + Servihogar: 8,88 €/mes	87,31 € (8,5% más caro) y 89,35 € (11,0%) si ya ha transcurrido
HC Energía	Fórmula Luz	1,824432 €/kW	0,150938 €/kWh -2% = 14,791924 €/kWh	---	79,07 € (1,7% más económico)
E.On	Plan Disfruta Hogar	1,824432% €/kW - 12% = 1,60550016 €/kW	0,150938 €/kWh	Servicio Asistencia Hogar Básico: 1,91 €/mes	81,16 € (0,9% más caro)
	Plan Disfruta Hogar Online	1,824432% €/kW - 20% = 1,4595456 €/kW	0,150938 €/kWh	Servicio Asistencia Hogar Básico: 1,91 €/mes	80,34 € (0,2% más económico)

<http://facua.org/es/tablas/electricasenero2013.htm>

Contrato Energía

LA ASOCIACIÓN ASÓCIATE AHORRA TIENDA NOTICIAS INFORMES ENLACES CONTACTO



**Si no quieres que
te pase esto**



**Apúntate al
YO-YA-NO**
(Click aquí)
**y deja ya de
REGALAR TU
DINERO**

ÚLTIMAS NOTICIAS

- 18 Enero, 2013
Parece que ya tocaba
- 22 Diciembre, 2012
Europa se nos queda pequeña

<http://www.asociacion-anae.org/>

Electricidad



NOSOTROS USAMOS



kilovatios verdes limpios

[PREGUNTAS FRECUENTES](#)

[MAPA WEB](#)

[CONTACTAR](#)

[>> Ir a GESTERNOVA AGENTE DE MERCADO](#)

CONOZCA GESTERNOVA

Quiénes somos

Qué hacemos

Kilovatios verdes limpios

Organigrama

Sostenibilidad

ENERGÍA VERDE

Por qué Energía Verde

Fuentes de energía renovable

Cambio climático

Cómo ahorrar energía

Certificación origen renovable

Normativa

CLIENTES

Nuestros clientes

PRENSA

Noticias sobre Gesternova

Noticias generales

Gesternova comercializadora.
Energía 100% limpia de origen
exclusivamente renovable.

Vea **NUESTROS PRECIOS** para clientes de TUR

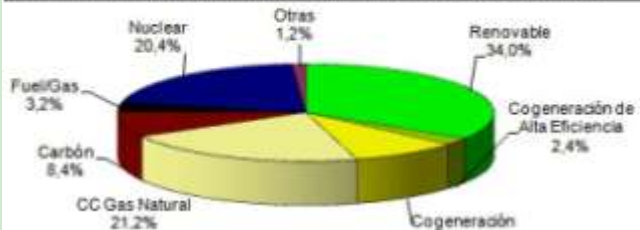
REDUCIMOS emisiones de **CO₂**

Las energías renovables son limpias y **no generan residuos** de difícil (y costoso) tratamiento.

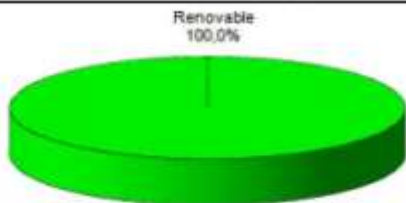
Electricidad

Origen de la Electricidad

Mezcla de Producción en el sistema eléctrico español 2010



Gesternova



El sistema eléctrico nacional ha exportado un 2,8% de producción neta total nacional

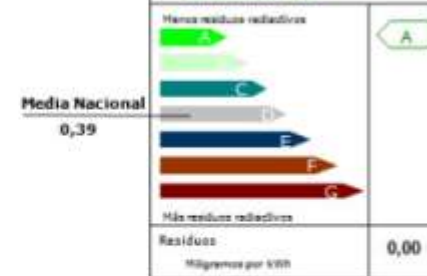
Mezcla de Producción Sistema Eléctrico Español

Origen	Gesternova	Sistema Eléctrico Español
Renovable	100,0%	34,0%
Cogeneración de Alta	0,0%	2,4%
Cogeneración	0,0%	9,2%
CC Gas Natural	0,0%	21,2%
Carbón	0,0%	8,4%
Fuel/Gas	0,0%	3,2%
Nuclear	0,0%	20,4%
Otras	0,0%	1,2%

Emissiones de dióxido de carbono Gesternova S.A.



Residuos radiactivos Alta Gesternova S.A.

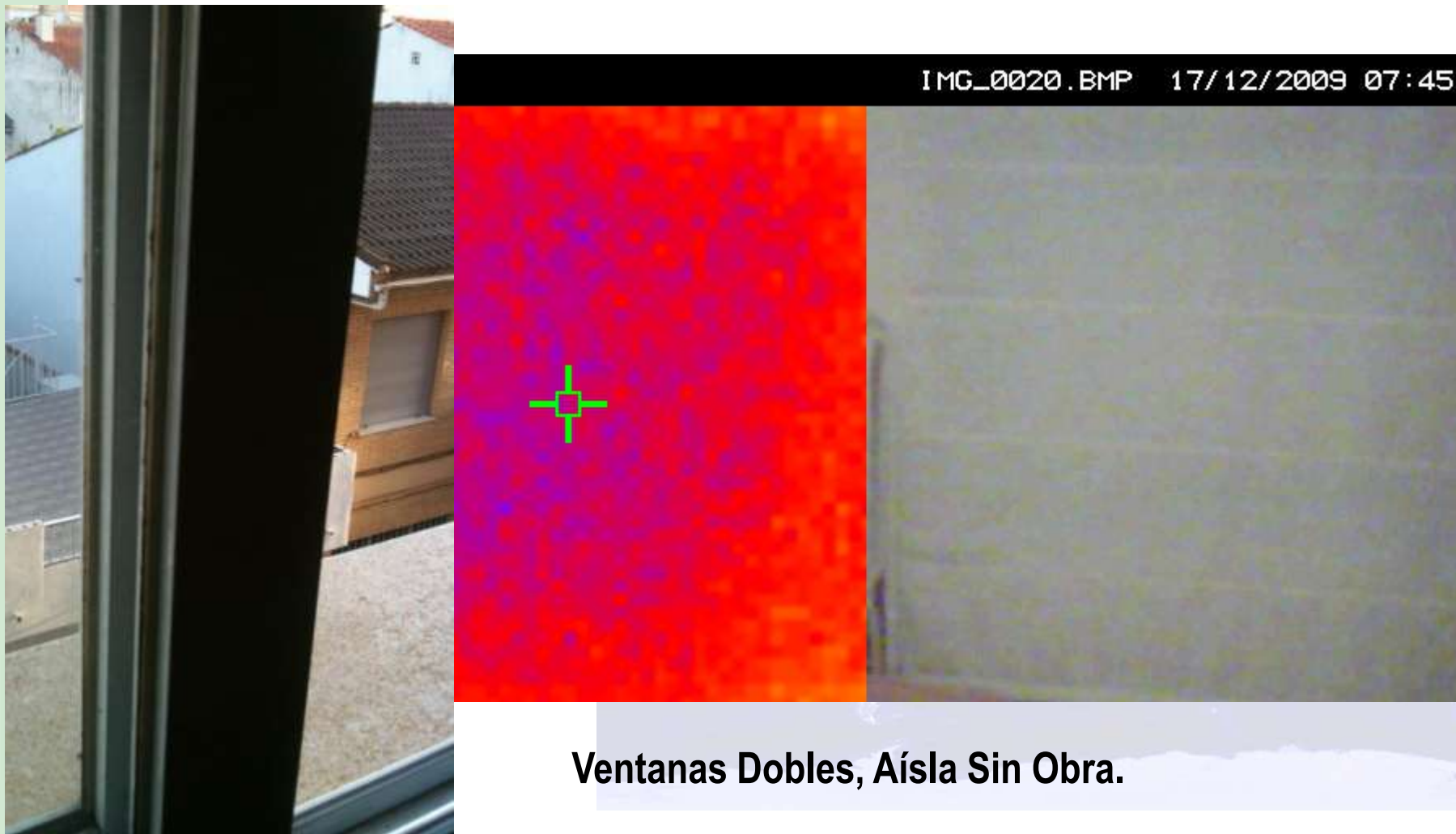


Frio/Calor

Gas Natural: Modulante, encendido electrónico, etiqueta A.



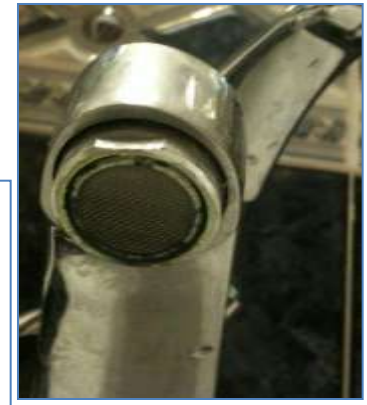
Epidermis



Ventanas Dobles, Aíslo Sin Obra.

Transporte y otros

Moto/Bici eléctrica, Transporte público, 3R compartir, consumo responsable, otras opciones. **HABITOS!!!!**



Balance Neto de Energía, Autoconsumo

INSTALACIONES DE BALANCE NETO, AUTOCONSUMO

Real Decreto 1699/2011, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de **instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia**.

Disposición adicional segunda. *Elaboración de una regulación del suministro de la **energía eléctrica producida en el interior de la red de un consumidor para su propio consumo**.*

El Ministro de Industria, Turismo y Comercio, en el plazo de cuatro meses desde la entrada en vigor del presente real decreto (9Dic 2011), elevará al Gobierno una **propuesta** de real decreto cuyo objeto sea la regulación de las condiciones administrativas, técnicas y económicas del consumo de la energía eléctrica producida en el interior de la red de un consumidor para su propio consumo.

→ 9 de Abril de 2012



Programas Específicos de Ayudas:

CoM (www.eumayors.eu) → Nuevas líneas de financiación a través de grandes estructuras de apoyo.

IDAE (www.idae.es) → SOLCASA, BIOMCASA, GEOTCASA, Lámparas, Neumáticos, Nuevo RD para instalaciones pequeñas.

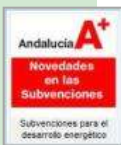
AAE (www.agenciaandaluzadelaenergia.es) → PASENER 2007-2013 y Orden 4 febrero 2009 y 7 de diciembre 2010, nuevos programas específicos CLIMATIZACIÓN, VENTANAS, ILUMINACIÓN, PROSOL, RENOVE.

IDEA (www.agenciaidea.es/fondos-reembolsables) Podemos optar por los fondos reembolsables de la Agencia IDEA para actuaciones de energía sostenible.

AEG (www.apegr.org y www.dipgra.es) → PLAN2011, AUDGRA, RENOVAL, NEURENER, Concertación, Educación y difusión (www.granadatodasolar.es), etc.

Otros: Ayuda a cambio de ruedas, certificación energética, límite de velocidad, planes de rehabilitación, empleo verde, coche eléctrico, etc.

EUROPA: La Comisaria europea de Acción por el Clima, Connie Hedegaard, se muestra satisfecha por el acuerdo sobre el presupuesto de la UE, que destinará **al menos el 20% del total a políticas y programas relacionados con la acción por el clima**. En lugar de ser un apartado del presupuesto, **la acción por el clima estará ahora integrada en todas las áreas de gasto (cohesión, innovación, infraestructura, agricultura, etc.)**, por lo que, según la Comisaria, demuestra nuevamente el liderazgo de la UE contra el cambio climático.





Jornada Intermedia Vecinos por el Clima

Martes, 12 de Febrero de 2013 00:00

Entrega de premios intermedios de la campaña VECINOS POR EL CLIMA 22 de Febrero de 2013

Día: Viernes, 22 de Febrero de 2013 de **9:30-12:30**

Lugar: Salón de Actos del Edificio CIE – Edificio CIE – Avda. Andalucía s/n 18015. Granada

Asistentes: Cualquier ciudadano@ que quiera informarse sobre aspectos básicos de ahorro y eficiencia energética en sus hogares. Especialmente Asesores Energéticos de los "Vecindarios Energéticos" participantes, y en general cualquier vecino interesado en el proyecto. Además es importante que asistan los responsables municipales para recibir los premios intermedios de la campaña.

Aforo limitado: Para inscribirse en la Jornada se puede hacer a través del enlace web:

<https://docs.google.com/forms/d/1LJg1QtITFhTc7mm3K4DccszbDmEVAcWddYMH-q1umcs/viewform>, o en su defecto poniéndose en contacto con la Agencia Provincial de la Energía de Granada a través del 958281551.

Se celebra jornada informativa abierta a todos los públicos, aunque dirigida principalmente a ciudadan@s que se hayan adherido al proyecto "VECINOS POR EL CLIMA", donde explicar directamente los consejos iniciales de ahorro y de actuación en las casa, así como el funcionamiento básico del proyecto. En la misma jornada se responderán a las preguntas que puedan surgir sobre consejos de ahorros en las casas o cualquier otra duda relacionada con el proyecto VECINOS POR EL CLIMA.



Queremos enlazar esta jornada con un asunto que desgraciadamente cada vez cobra más importancia, como es la **pobreza energética**. Se puede ver información al respecto publicada por el Observatorio de la Sostenibilidad de España (OSE): <http://www.sostenibilidad-es.org/es/prensa/se-estima-que-la-pobreza-energetica-afecta-a-un-10-de-los-hogares-espanoles>.

energía Granada
AEGranada

AEGranada Licitación de Suministro de energía eléctrica en baja tensión de todas las instalaciones municipales en Cullar Vega: dipgra.es/paginasbop/201...

about 1 hour ago • reply • retweet • favorite

AEGranada Res.13Feb2013 que fija condiciones de carbón,volumen máx de producción y precios energía por garantía suministro 2013: poe.es/buscar/doc.php...

about 1 hour ago • reply • retweet • favorite

AEGranada Res.12Feb2013 que publica precios de venta, antes de impuestos, de gases licuados del petróleo por canalización: poe.es/buscar/doc.php...

Energía Granada
@AEGranada Granada

La Agencia Provincial de la Energía de Granada trabaja para la promoción de un desarrollo energético sostenible en la región de Granada.

<http://www.aegri.org>

Tweets Favores Siguiendo Seguidores Listas

- AEGranada** Energía Granada We start our activities of the European week of Sustainable Mobility 2011, today special workshop and exhibition of different programs. [View on Twitter](#)
- AEGranada** Energía Granada Empezan actividades de la Semana Europea de la Movilidad Sostenible 2011, bajo el manual de conducción eficiente en: agencia-provincial-energia-granada.es/tema-2-movilidad
- AEGranada** Energía Granada El Diputado Francisco Tarifa, presenta en rueda de prensa la Semana de la Movilidad a partir del lunes 19 septiembre [siguiente actualización...](#)
- fedizandalus** Federación ALMERIENSE de las AEPs ALMERIENSES #Semana Europea #Movilidad Actos informativos en Granada(20 sep) Málaga(21 sep) Sevilla(22 sep) alternativas uso coche <http://transporte.org/2013/01/14/>
- ERenovables** Energía y Renovables 13 por AEGranada El coche consume cuatro veces más por kilómetro y pasajero que el transporte público art.es/15890

Acerca de @AEGranada

60 Tweets 101 Seguidores 85 Seguidores 5 Listas

Similares a @AEGranada

- Ciudad_Canarias** Ciudad Canariense Decidí irme, antes de irme me quedaba en canarias...
- profesional** (Cuentas) Cuentas de un profesional de la construcción en canarias...
- energía granada** (Cuentas) Profesionales de la energía en canarias...

Siguiendo [ver todos](#)

¿Has visitado Ayuda Blog Web Estadísticas Twitter? [Presentar un problema](#) [Reportar un problema](#) [Reservar](#) © 2013 Twitter

Muchas gracias por su asistencia!

AHORRA, SE EFICIENTE



Diputación de Granada
Medio Ambiente

Gonzalo Esteban López

Agencia Provincial de la Energía de Granada

Edificio CIE - 1ª Planta. Avda. Andalucía s/n. 18015 - Granada

Tel: 0034 958 281 551

Fax: 0034 958 281 553

Correo-e: areatecnica@apegr.org

Web: www.apegr.org

Regístrate en www.apegr.org y siguenos en:

