

LÍNEAS DE ACTUACIÓN PARA DESARROLLAR EL MERCADO DE ESE's

Madrid, 15 de septiembre de 2011

Aitor Domínguez Martín
Responsable Técnico
Dirección Ahorro y Eficiencia Energética - IDAE

Mecanismos

- 1. Marco de Referencia**
- 2. Plan de Activación de la Eficiencia Energética en los edificios de la A.G.E (Plan 330)**
- 3. Plan de Impulso a la Contratación de Servicios Energéticos (Plan 2000ESE's)**
- 4. Apoyo mediante *Líneas de Subvención***
- 5. Línea financiación ICO-ESE para el impulso de las ESE's**
- 6. Líneas de financiación especiales SOLCASA, BIOMCASA, GEOTCASA y GIT**

1. Marco de referencia (I)

2003

Propuesta de Directiva sobre la eficiencia del uso final de la energía y los servicios energéticos (antecedentes de la DIRECTIVA 2006/32/CE)

- Modificar legislación
- Creación de modelos de contrato
- Servicios Energéticos para el Sector Público

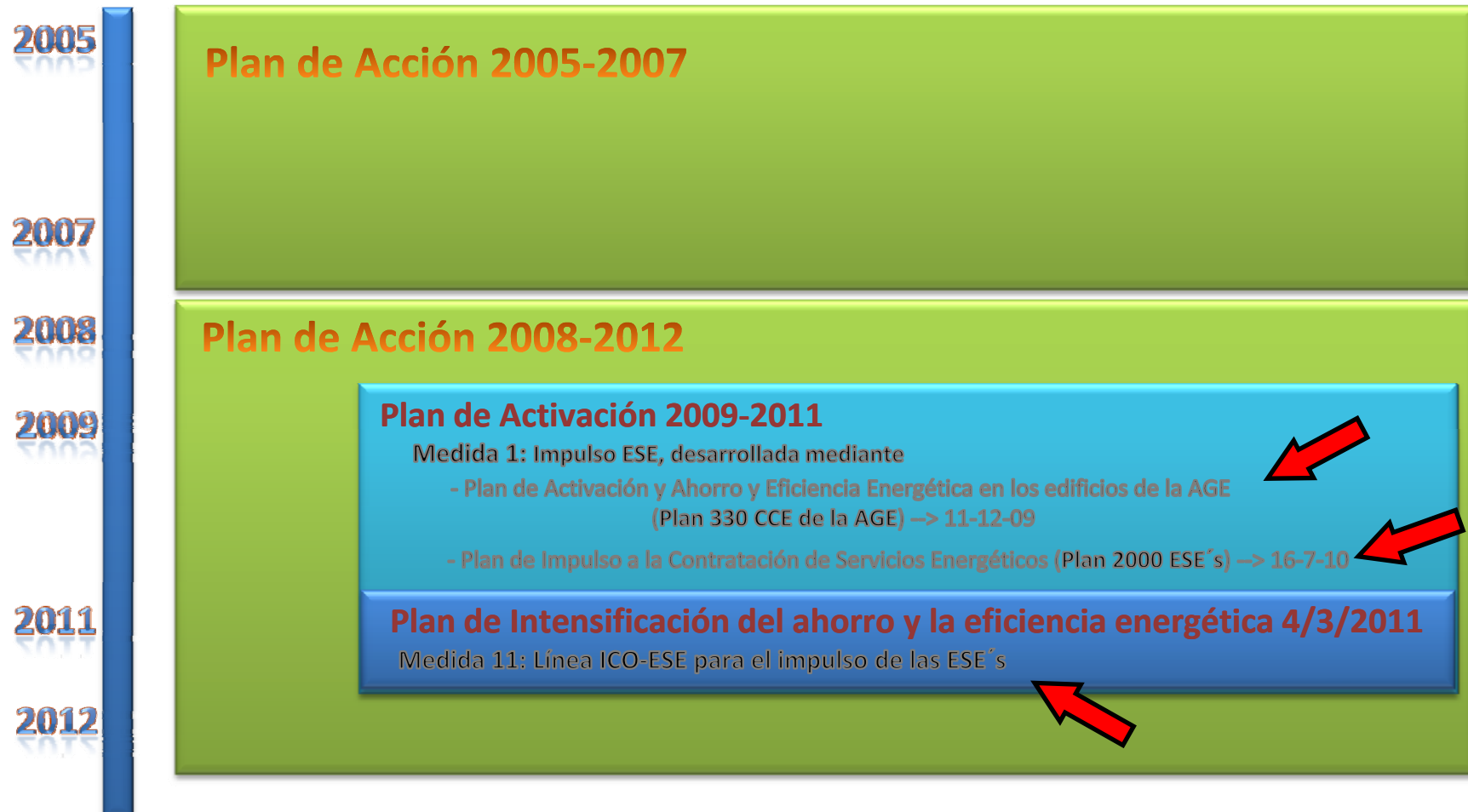
2006

Directiva 2006/32/CE de uso final de la energía y los servicios energéticos

- Promoción del mercado de ESEs
- Papel ejemplarizante del sector público
- Ahorro 9% en 2016 en sectores difusos

1. Marco de referencia (II)

Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España 2004-2012



2. PLAN DE ACTIVACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EDIFICIOS DE LA AGE (Plan 330)

Objetivos

- a) Dinamizar el mercado de los servicios energéticos.
- b) Conseguir que 330 centros consumidores de energía pertenecientes a la AGE reduzcan su consumo de energía en un 20% en el año 2016.

Prestaciones del contrato

- a) Suministro energético.
- b) Gestión energética.
- c) Mantenimiento de instalaciones consumidoras de energía.
- d) Ejecución de medidas de ahorro y eficiencia energética y aprovechamiento de energías renovables y residuales.

➤ **Actualmente** Más de **2.600 edificios** (en 400 ubicaciones diferentes) han sido auditados. En su totalidad la superficie supera los **10 mill de m2** y su consumo energético los **125 mill de €/año**.

3. PLAN DE IMPULSO A LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS ENERGÉTICOS (Plan 2000 ESE's)

Objetivos

- a) Dinamizar el mercado de los servicios energéticos.
- b) Conseguir que 2000 centros consumidores de energía (CCE) pertenecientes a la AGE, Admón. Autonómica y Admón. Local, reduzcan su consumo de energía en un 20% en el año 2016.

Descripción del programa

- a) El Plan contiene 3 subprogramas de actuación en función de la titularidad de los CCE:
 - i. Subprograma Administración Local
 - ii. Subprograma Administración Autonómica
 - iii. Subprograma Administración General del Estado (ampliación Plan 330)

➤ **Actualmente** Más de **870 centros consumidores** forman parte del Plan. Se prevén cubiertos **79,2 M€ de ayuda**, y **8 Ministerios** han aportado centros consumidores.

4. Apoyo mediante Líneas de Subvención (I)

ESTRATEGIA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ESPAÑA 2004-2012

E4

PLAN DE ACCIÓN
2008 - 2012

Julio 2007



A. ESEs adjudicatarias Plan 330

- ✓ ORGANISMO GESTOR → IDAE
- ✓ CUANTÍA → 15 % inversión elegible

B. ESEs adjudicatarias Plan 2000

Centros AGE

- ✓ ORGANISMO GESTOR → IDAE
- ✓ CUANTÍA → 15 % inversión elegible

Centros Adm. Autonómica y Local

- ✓ ORGANISMO GESTOR → CCAA
- ✓ CUANTÍA → 15-20 % inversión elegible

C. ESEs con contratos en otros sectores

- ✓ ORGANISMO GESTOR → CCAA
- ✓ CUANTÍA → Establecido por cada CCAA

4. Apoyo mediante Líneas de Subvención (II)

¿Dónde y
Cómo?

ORGANISMO GESTOR IDAE

- a) El edificio debe estar en el listado oficial como edificio seleccionado de los Planes 330 ó 2000ESEs.
- b) El Ministerio correspondiente debe emitir a IDAE notificación sobre edificio y proyecto
- c) Solicitud a IDAE de subvención por parte de la ESE.

ORGANISMO GESTOR CCAA

ESEs adjudicatarias Plan 2000

- a) El edificio debe estar en el listado oficial como edificio seleccionado.
- b) La CCAA en la que se encuentra el edificio debe publicar la línea de ayuda específica para este programa.

ESEs con contratos en otros sectores

- a) Cada CCAA tiene designado un organismo gestor del Plan de Acción.

Contactos de cada CCAA:

<http://www.idae.es/index.php/mod.pags/mem.detalle/relcategoria.1127/id.68/relmenu.11>

- b) Convocatorias anuales publicadas en los boletines oficiales de cada CCAA.
- c) Solicitud posterior a ejecución

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (I)

Características

- a) **Aprobado** por Consejo de Ministros de 4 de Marzo de 2011
- b) **Integrada en la Línea de Inversión Sostenible del ICO** (que financia inversiones en eficiencia energética y en energías renovables)
- c) **Formalización de Convenio ICO-IDAE** (8 de junio de 2011)
- d) **Objetivo:** Facilitar el acceso a la financiación de las ESE al disminuir el nivel de garantías que los bancos exigen habitualmente a este tipo de operaciones.



Instituto de Crédito Oficial



IDAE
Instituto para la Eficiencia
y Ahorro de la Energía

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (II)

Condiciones

- a) El fondo consta de **600 M€** de la línea de Inversión Sostenible, para proyectos en EE y ER realizados por ESE's.

- a) **Condiciones de la financiación** de la línea ICO de Inversión Sostenible 2011 son:
 - i. Importe máximo del préstamo por cliente: **10 M€**
 - ii. Interés: **Euribor más 1,15% - 1,50%**
 - iii. Plazo de amortización: **desde 3 hasta 20 años, con o sin carencia.**
 - iv. Marco temporal: **Hasta el 19 de diciembre de 2011**

- b) **La cobertura de riesgo del IDAE del 50% del impago**, (tope del 10% de cada entidad financiera, límite temporal de diciembre de 2021, máx. 30M€)

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (II)

Potenciales clientes

- a) Empresas de Servicios Energéticos (ESE)**, entendiendo como tal, las definidas en la Directiva 2006-32-CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 5 de abril de 2006, así como la contemplada en el Real Decreto-ley 6/2010, de 9 de abril

Tendrán la consideración de “Empresas de Servicios Energéticos” las personas físicas o jurídicas que **proporcionen servicios energéticos o de mejora de la eficiencia energética** en las instalaciones o locales de un usuario y **afronten cierto grado de riesgo económico al hacerlo**. El **pago de los servicios prestados se basará, en parte o totalmente, en la obtención de mejoras de la eficiencia energética** y en el cumplimiento de los demás requisitos de rendimiento convenidos.

- b) Definición de Servicio Energético:**

El servicio energético prestado por la empresa de servicios energéticos consistirá en un conjunto de prestaciones incluyendo la realización de inversiones inmateriales, de obras o de suministros necesarios para optimizar la calidad y la reducción de los costes energéticos. Esta actuación podrá comprender además de la construcción, instalación o transformación de obras, equipos y sistemas, su mantenimiento, actualización o renovación, su explotación o su gestión derivados de la incorporación de tecnologías eficientes. **El servicio energético así definido deberá prestarse basándose en un contrato que deberá llevar asociado un ahorro de energía verificable, medible o estimable.**

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (III)

Tipo de inversiones que se pueden acoger

- a) En el **sector de la edificación**: Redes de calor; rehabilitación de la envolvente de edificio (aislamientos, acristalamientos, cercos de ventanas, etc.); sistemas para la gestión energética de edificios; inversiones en instalaciones; iluminación de interiores, etc.
- b) En el **sector transporte**: Los sistemas de recuperación de energía eléctrica de la frenada de trenes, metros, tranvías, etc.
- c) Inversiones en proyectos, equipos, instalaciones y sistemas que transforman o consumen energía en el sector industrial.
- d) Las **cogeneraciones de alta eficiencia**.
- e) Las inversiones de ahorro de energía en el **sector de servicios públicos**, tales como: Alumbrado público; semáforos; ciclo de agua, etc.
- f) Aplicaciones térmicas de **energías renovables**, tales como: Solar térmica; biomasa; bombas de calor geotérmicas, etc.
- g) Aprovechamiento energético del biogás.
- h) Valorización energética de residuos.
- i) Solar fotovoltaica en edificios de uso no industrial (hasta 100 kW por referencia catastral del edificio).
- j) Sistemas aislados de la red eléctrica de generación eléctrica con energías renovables.

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (IV)

Procedimiento de solicitud (I)

Evaluación por parte de IDAE de la viabilidad técnico-económica del proyecto

Solicitud de certificado de riesgo (IDAE)

Inscripción en la Base de ESEs de IDAE

<http://www.idae.es/index.php/mod.empresasservicios/mem.fbusquedaEmpresas/relmenu.168>

Documentos a presentar en IDAE :

<http://www.idae.es/index.php/idpag.671/relcategoria.1160/mod.pags/mem.detalle>

Importante:

- Memoria Técnica y económica del proyecto
- Contrato ó precontrato con el cliente

[illegible]

5. Línea ICO-ESE para el impulso de las ESE's (V)

Procedimiento de solicitud (II)

Solicitud de financiación en una entidad de crédito habilitada

Información en Web ICO

http://www.icodirecto.es/webcomercial/portal/destino/inversion/colaboradoras/index.html?prod=/destino/inversion/colaboradoras/producto_0002&sec=ent

- **Buscar listado de entidades de crédito habilitadas para este programa**
- **Solicitar financiación indicando línea ICO-ESE.**
 - Incluir en documentación el certificado expedido por IDAE de cobertura de riesgo
- **Evaluación solvencia económica del cliente**

6. Líneas de financiación especiales SOLCASA, BIOMCASA, GEOTCASA y GIT

Programas gestionados directamente por IDAE:

- a) **Programa GEOTCASA** para el impulso de la energía geotérmica en instalaciones de a.c.s y climatización de edificios. Dotación: **3 M€.**
- b) **Programa SOLCASA** para el impulso de la energía solar térmica en instalaciones de a.c.s y climatización de edificios. Dotación: **5 M€.**
- c) **Programa BIOMCASA** para el impulso de la biomasa en instalaciones de agua caliente y climatización de edificios. Dotación: **8 M€**
- d) **Programa GIT** – para la ejecución de Grandes Instalaciones Térmicas en la edificación. Dotación: **5 M€**

6. Líneas de financiación especiales SOLCASA, BIOMCASA, GEOTCASA y GIT

Las condiciones de la financiación de los 3 programas son:

- i. Tipos de interés a aplicar a los importes pendientes de amortización: euribor + 2,2%. (1,5% para BIOMCASA)
- ii. Comisión de apertura/estudio: exento.
- iii. Periodo de amortización máximo: 10 años.
- iv. Periodo de carencia (opcional): 1 año.
- v. Amortización total/parcial anticipada de la deuda sin penalización ni comisiones.

Las garantías que exige el IDAE son:

- a) La pignoración de los derechos de cobro a favor de IDAE sobre la energía producida por la instalación.
- b) Compromiso de amortización por el importe de cualesquiera subvenciones que pudiera recibir el proyecto.

**MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN**

Aitor Domínguez Martín

e-mail: adominquez@idae.es