

PROGRAMA ENERGIA INTELIGENTE – EUROPA

(Programa Marco de Competitividad e Innovación - CIP)

Virginia Vivanco Cohn
IDAE - Dpto de Relaciones Internacionales
vvivanco@idae.es

Ponta Delagada, 23 de Septiembre de 2010

Qué es la EACI?



<http://ec.europa.eu/eaci>



EUROPEAN COMMISSION

for competitiveness & innovation

executive agency
eaci

Qué es lo que hace?



CIP: Competitiveness and Innovation Programme

EIP: Entrepreneurship and Innovation Programme

Respuestas de la Política Energética Europea



20-20-20 Paquete Energía y Cambio Climático

- 20% de reducción de gases de efecto invernadero en 2020
- 20% de mejora de la eficiencia energética en 2020
- Incrementar la participación de las ER en el consumo energético final de la UE, pasando del 8,5% en 2005 a un 20% en 2020

Intelligent Energy - Europe in a nutshell




- Apoya las políticas de la UE en energía renovables y eficiencia energética y ayuda a alcanzar los objetivos propuestos para 2020
- Estimula la puesta en marcha de soluciones energéticas inteligentes que ya estén probadas
- No es un programa de desarrollo tecnológico, como 7 PM, ni de investigación
- Trabaja para conseguir una Europa más competitiva e innovadora
- 730 millones de Euros para 2007-13

Un programa que ayuda a convertir la política en acción



Objetivos de
Eficiencia Energética y
Energías Renovables de
la UE

Intelligent Energy  Europe

- Creando y difundiendo métodos efectivos y mejores prácticas
- Formación y Educación
- Transferencia de "Know How"
- Inteligencia del Mercado
- Informar sobre desarrollos políticos y su puesta en funcionamiento



Cambios reales en el
mercado

Intelligent Energy  Europe

¿Cómo se distribuye el presupuesto?

(desglose presupuesto convocatoria 2010)

- **€ 55,77 millones**
para proyectos de promoción y difusión (máximo 75% de los costes elegibles)
- **€ 15 millones**
para “ELENA” nuevo instrumento del Banco Europeo de Inversiones (BEI), para apoyar los proyectos de replicabilidad del mercado
- **€ 16,75 millones**
para la compra de servicios (licitaciones)
- **€ 16,04 millones**
para las acciones concertadas y otros mecanismos



Convocatoria prevista 2011



Publicación de la convocatoria:
Probablemente enero/febrero 2011

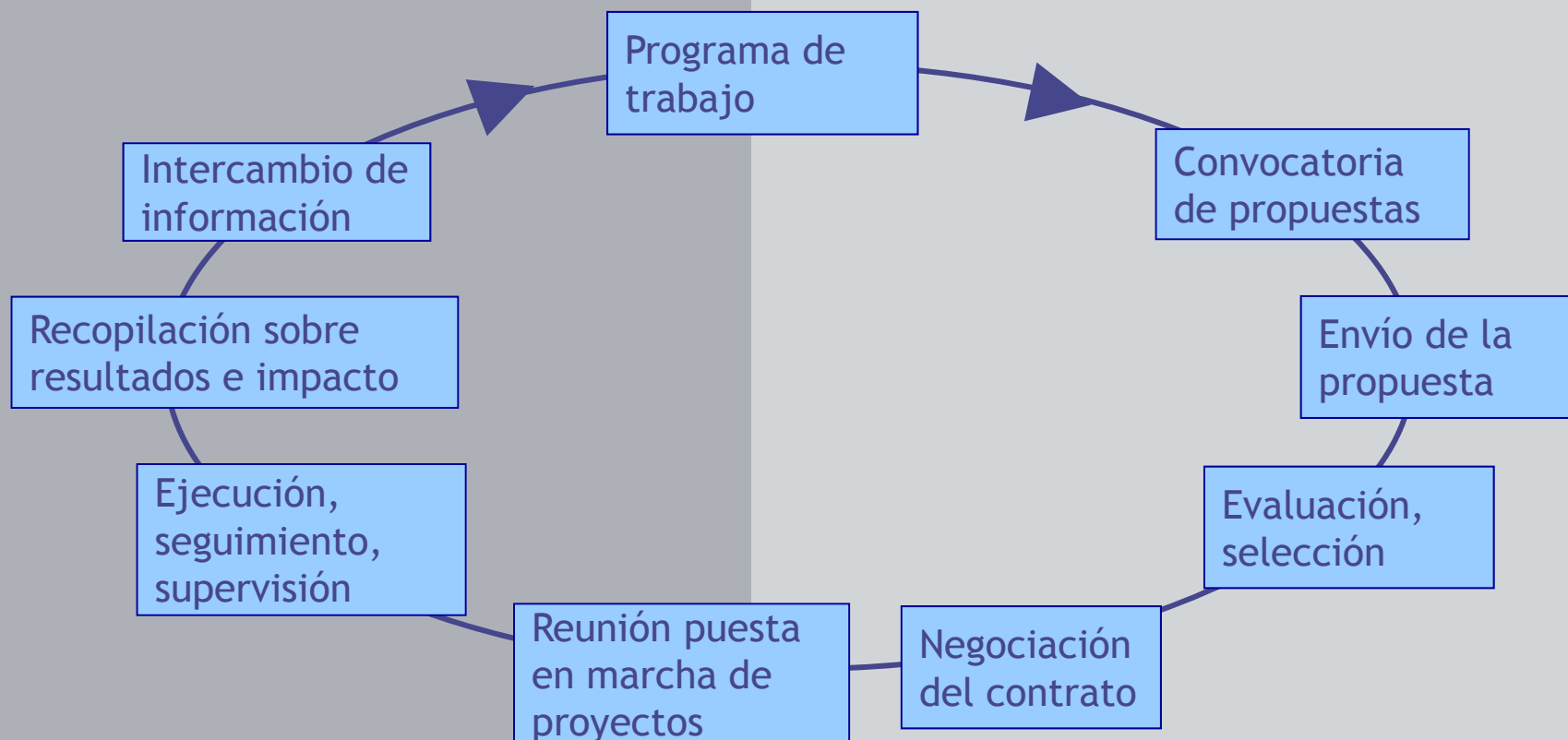
Cierre de la convocatoria:
a los tres meses

¿Quién puede solicitar financiación?



- Cualquier organismo público o privado establecido en la UE, Noruega, Islandia, Liechtenstein y Croacia (comprobar página web)
- Organizaciones Internacionales
- Individuos no pueden presentar propuestas

¿Qué pasos son necesarios para que su proyecto sea financiado?



Áreas de financiación

- Proyectos de promoción y difusión
- “Market replication projects”
- “Call for tenders” (Licitaciones)
- Acciones Concertadas y otros mecanismos

Proyectos de Promoción y Difusión

4 subprogramas



Eficiencia Energética (SAVE)



Energía en el Transporte (STEER)



Energías Renovables (ALTENER)



Iniciativas Integradas

¿Qué es un proyecto de promoción y difusión?

Un proyecto que...

- ayude a cumplir con los objetivos energéticos y de cambio climático de la UE
- encaje con las prioridades del programa de trabajo 2010
- incluya al menos 3 socios de países diferentes
- se lleve a cabo en un periodo de 2 a 3 años
- no conlleva inversión en equipos o instalaciones, ni tampoco en I+D
- Contribución comunitaria: 75% de los costes elegibles

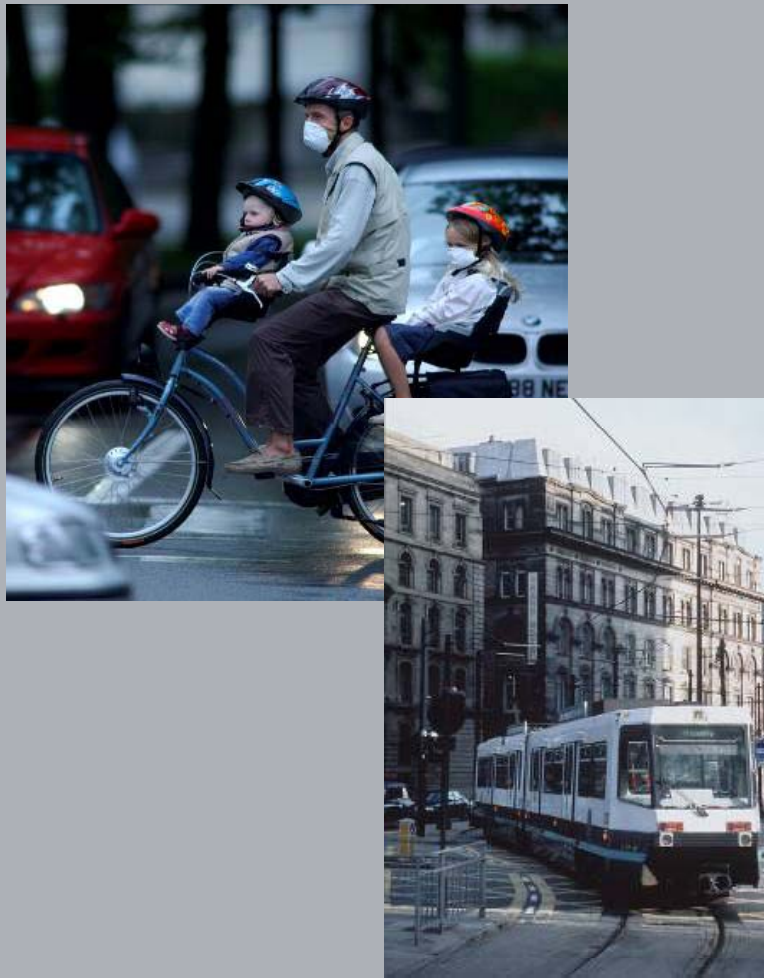


Eficiencia Energética (SAVE)



Acciones que mejoren la eficiencia energética e incrementen el uso racional de la energía en edificios (públicos y privados), productos y sistemas de equipamiento doméstico y en la industria.

Energía en el Transporte (STEER)



Proyectos que promuevan, elaboren o implementen políticas de la Unión Europea en materia de eficiencia energética, energías renovables y combustible alternativo en el transporte.

Energías Renovables (ALTENER)



Proyectos que promuevan la implantación de la nueva directiva de renovables y que aceleren el crecimiento del mercado para que las ER puedan alcanzar los objetivos previstos al 2020.

- Electricidad renovable
- Calor y frío renovable
- Energías renovables en edificios
- Bioenergía

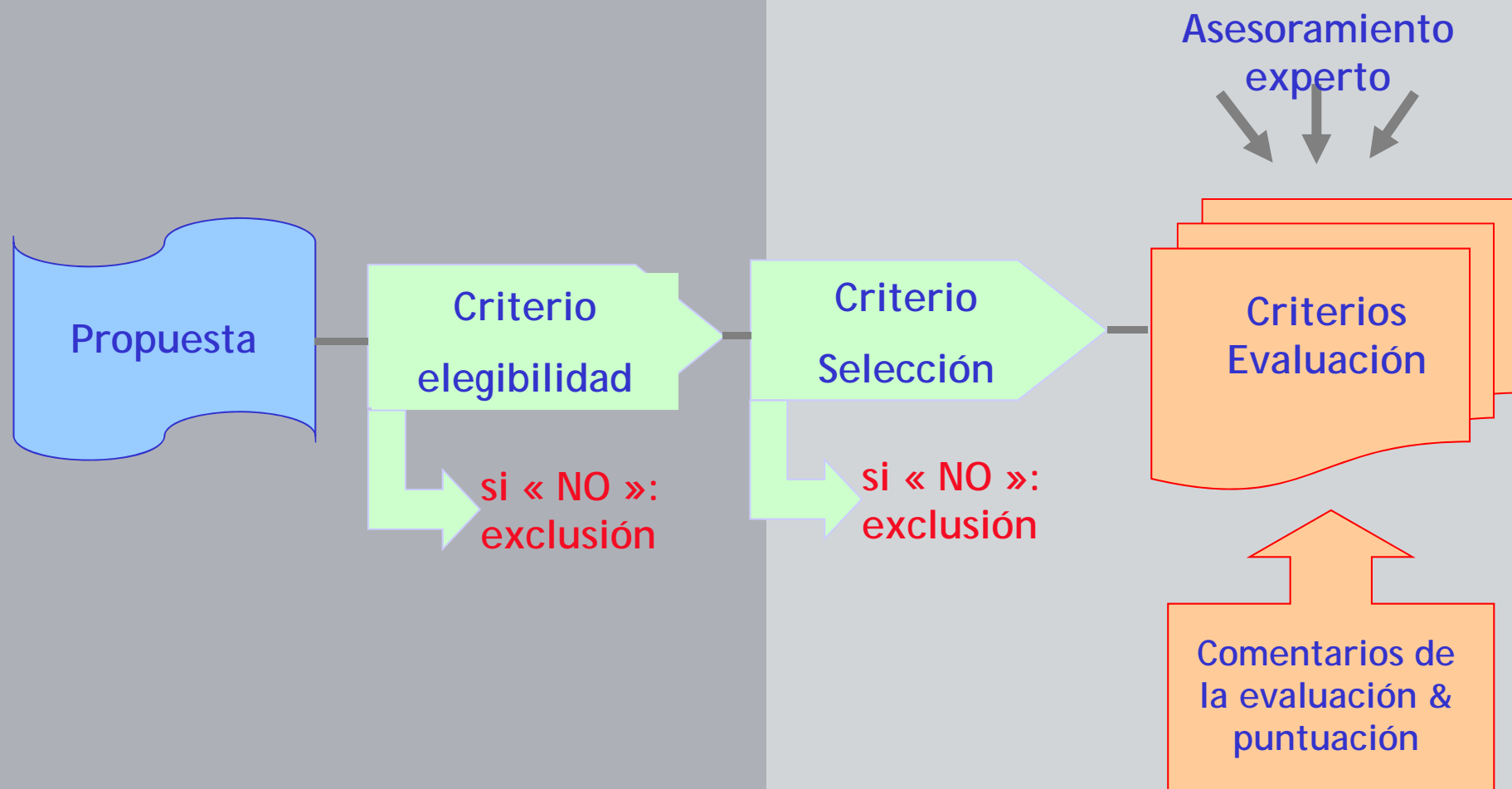
Iniciativas Integradas

- Acciones que combinan las tres áreas (SAVE, Altener, STEER) o que estén relacionadas con los objetivos de la UE en materia de eficiencia energética y energías renovables.
- Proyectos que integren EE y ER en los diferentes sectores de la economía y que combinen diferentes instrumentos y agentes de mercado.

Criterios de Elegibilidad y Exclusión

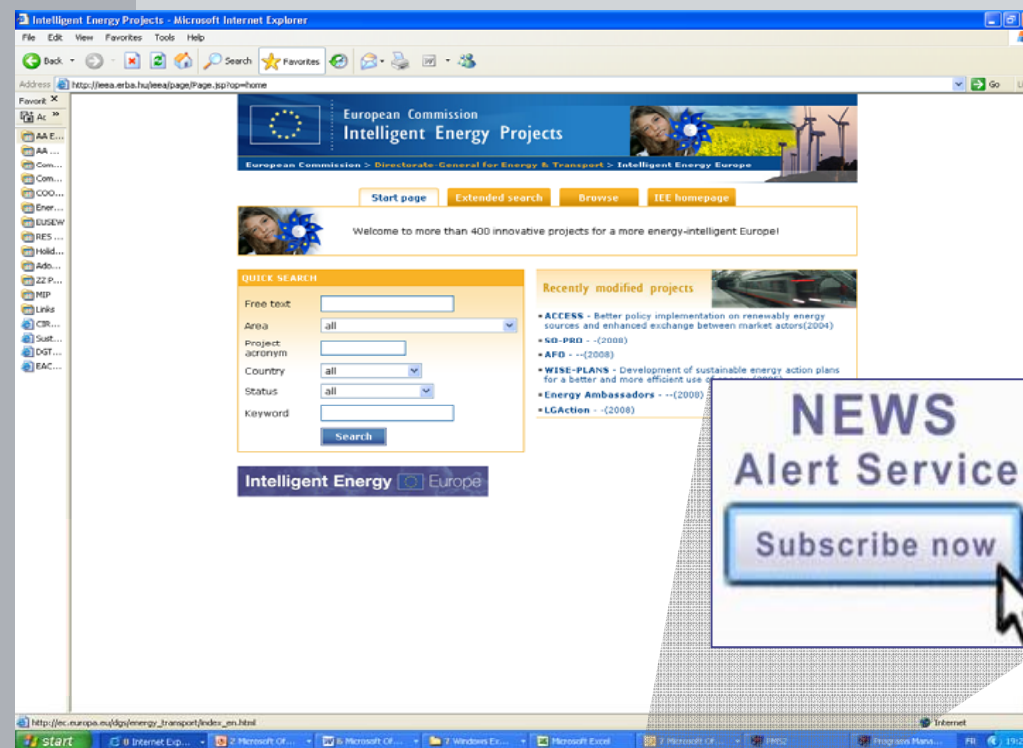
- Las propuestas deben cumplir los requisitos de entrega
- El coordinador debe ser una entidad legal de la UE27 + Croacia, Noruega, Islandia, Liechtenstein
- Número de socios igual o mayor que 3 para proyectos
- Objetivo de la acción debe estar en línea con las prioridades de la convocatoria
- Duración max del proyecto: 36 meses
- Socios no deben estar en ninguna de las situaciones contempladas en el Artículo 93 (1) del Reglamento Financiero de la CE (bancarrota, involucrado en acciones ilegales, etc)
- Se estudiará la capacidad técnica (CVs) y financiera (balances)

Evaluación de propuestas de Promoción y Difusión



La página web de IEE como fuente de información

- Convocatoria de propuestas & como presentar una propuesta
- Base de datos de proyecto IEE (>400 proyectos)
- Intelligent Energy News
- Convocatoria de evaluadores & como aplicar
- Información sobre como desarrollar una propuesta
- Contactos & ayuda



<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>

Market Replication Projects – Nuevo Instrumento de Financiación ELENA

Nuevo instrumento financiero ELENA (European Local Energy Assistance)

Antecedentes

- Instrumento elaborado conjuntamente entre la Comisión Europea y el Banco Europeo de Inversiones (BEI)
- Establecido para ayudar a superar las barreras a la implementación de proyectos de eficiencia energética y energías renovables a nivel local y regional.

ELENA - Características

- Cooperación entre la CE-BEI, para apoyar a autoridades locales y regionales en la consecución de sus objetivos 20-20-20
- Instrumento de asistencia técnica, gestionado por el BEI y financiado por el Programa Energía Inteligente en el marco de CIP
- Proyectos de eficiencia energética, renovables a nivel local y transporte limpio
- Ratio de inversión/AT (mínimo 25)
- Tamaño del proyecto ≥ 50 M€
- Se financia 90% del coste, hasta un máximo de 2M€

ELENA - Presupuesto

- Presupuesto 2009: 15 M€
- Presupuesto 2010: 15 M€

ELENA (European Local Energy Assistance)

ELENA Asistencia técnica

Apoyo a entidades locales
o regionales:

- Estudios de viabilidad
- Personal técnico adicional
- Estudios técnicos
- Preparación de concursos
- Estructuración financiera

PROGRAMA DE INVERSIÓN

E-E Y EERR en edificios públicos y privados, incluyendo viviendas sociales, alumbrado público y red semafórica. Fotovoltaico, redes calor/frío.

Transporte urbano eficiente, autobuses de alta eficiencia, coches eléctricos, mejora logística.

Infraestructuras energéticas locales que apoyen EE y ER, redes eléctricas inteligentes, infrast. recarga coches eléctricos, TIC, etc.

ELENA (European Local Energy Assistance) – Elegibilidad y beneficiarios

- Beneficiarios de ELENA: Ciudades, Municipalidades y regiones comprometidas con los objetivos de la UE en materia de sostenibilidad energética, incluyendo los organismos incluidos en el Pacto de Alcaldes (“Covenant of Mayors”)
- Países Elegibles: UE, Noruega, Islandia, Liechtenstein y Croacia
- Parte o la totalidad del programa de inversión puede ser implementado por entes distintos de los anteriores, como operadores de concesionarios o empresas de servicios energéticos (ESCOs)

ELENA (European Local Energy Assistance) - Primeros resultados

Barcelona

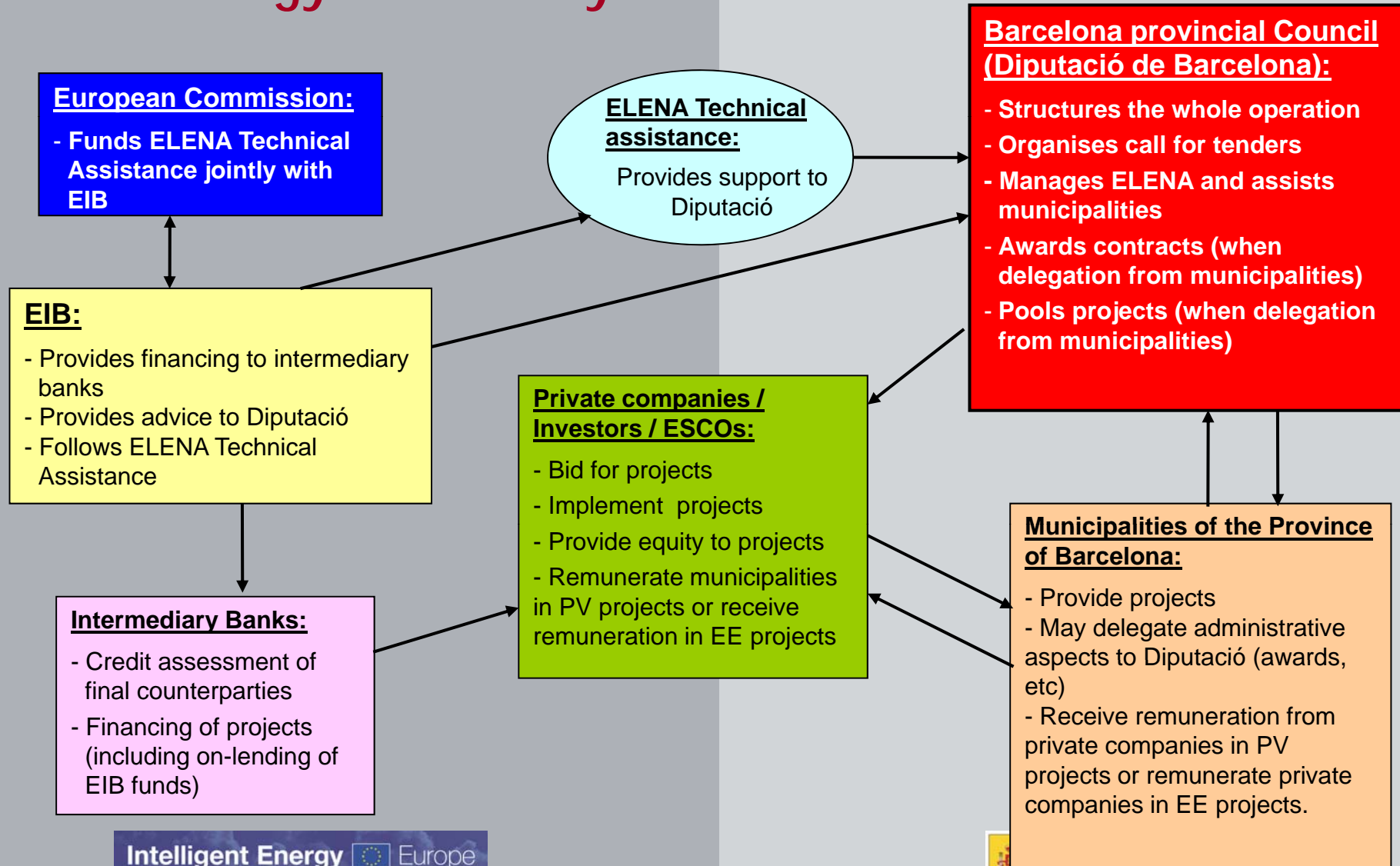
- Coste total: 2,7 M€
- Ayuda ELENA: 1.999.925 €
- Programa de Inversión: 500 M€

Milán

- Coste total: 2,1 M€
- Ayuda ELENA: 1.944.900 €
- Programa de Inversión: 90 M€

Hay más de 10 solicitudes en estudio.

Energy efficiency & Renewables Barcelona



ELENA (European Local Energy Assistance) - Más Información

<http://www.eib.org/elena>

elena@eib.org

“Call for Tenders y otros mecanismos”

“Call for tenders” y otros mecanismos

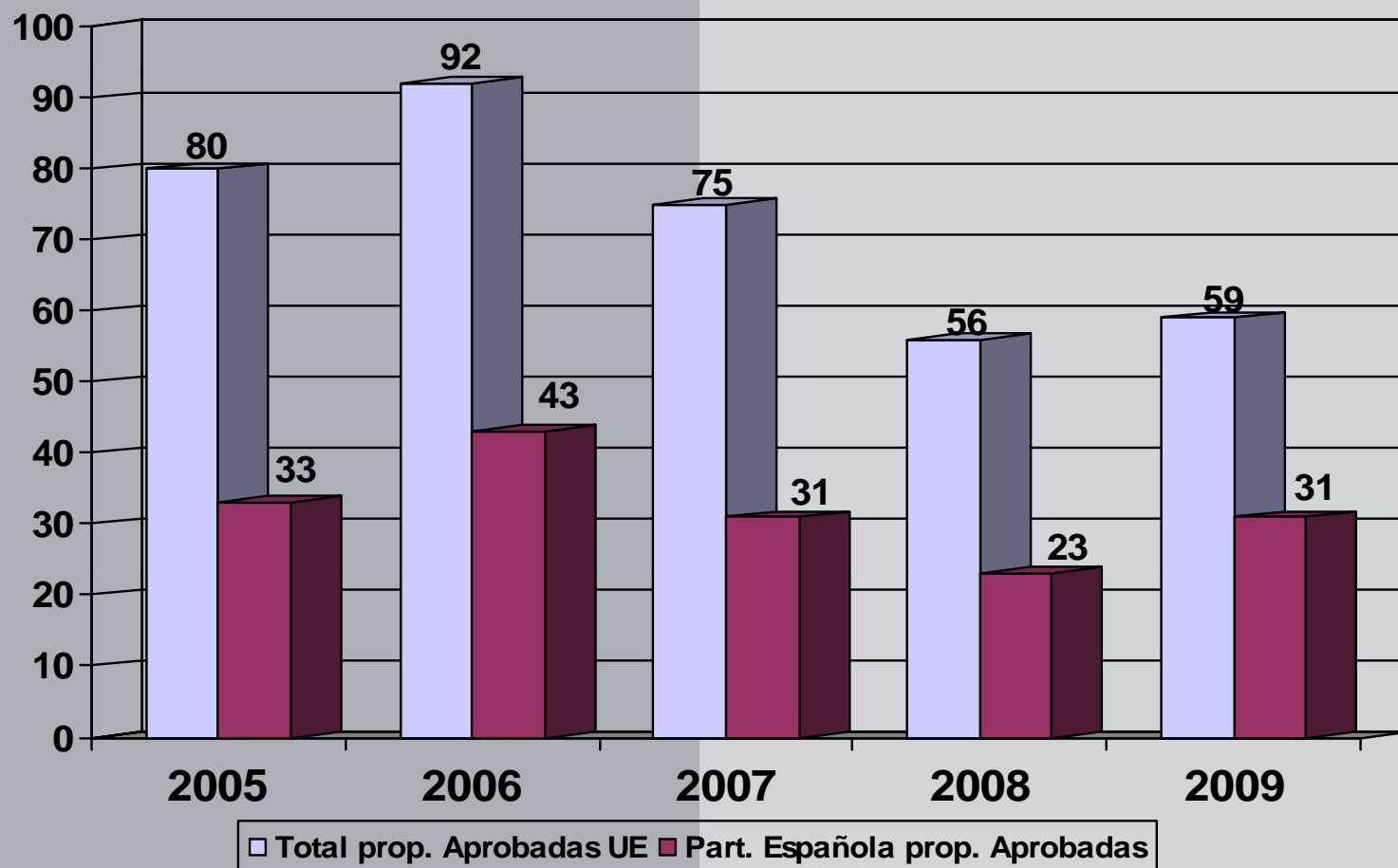
- Call for tenders: Prestación de servicios directamente a la Comisión, financiados al 100%
- Otros mecanismos: Acciones Concertadas y otras iniciativas. Previa solicitud de la CE

Resultados en España

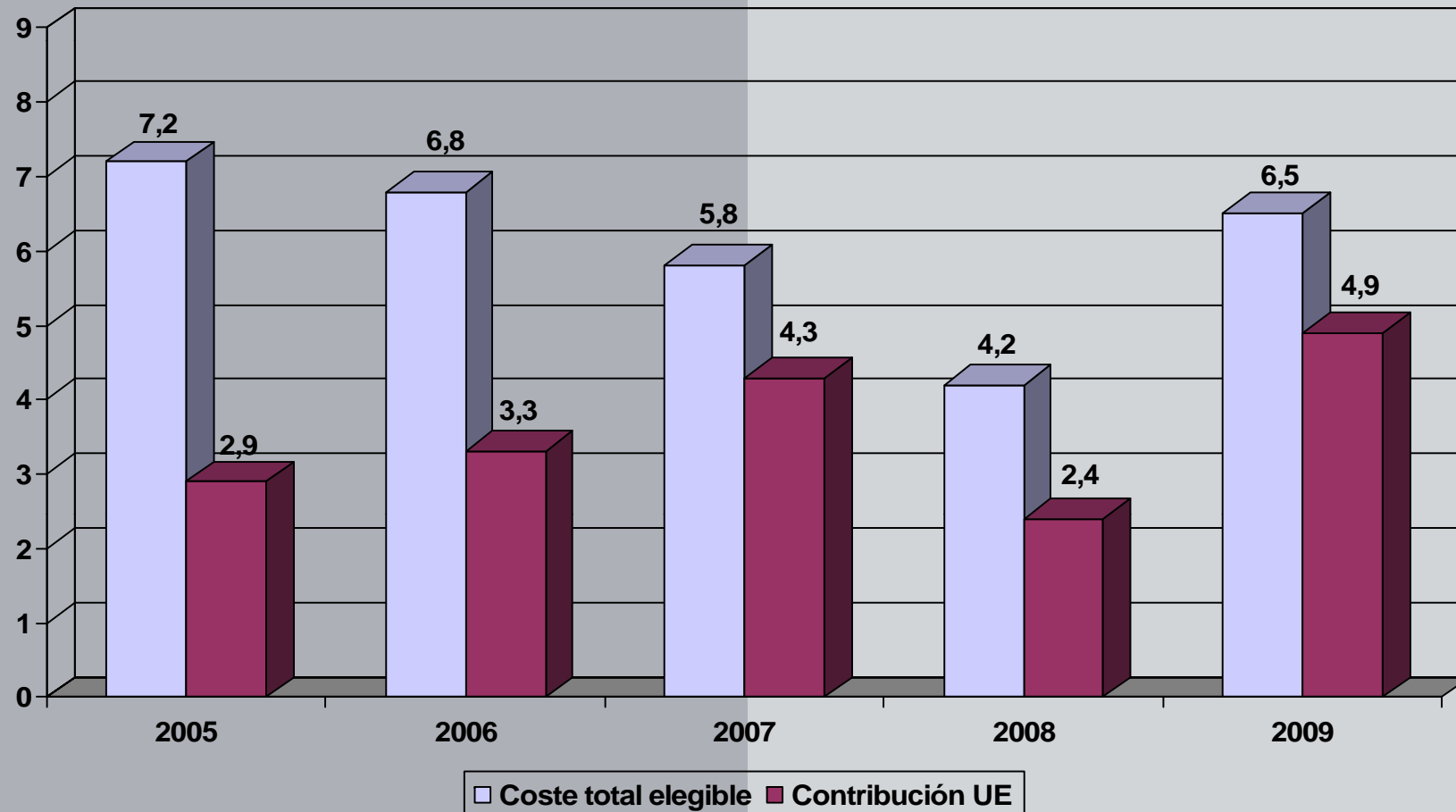
Resumen convocatoria 2009 (Junio de 2009)

- Propuestas presentadas: 372
- Propuestas aprobadas: 59
- Propuestas en lista de reserva: 6
- Organizaciones participantes: 3299
- Países participantes: 29
- Contribución UE: 70,6 M€

Evolución participación española 2005 - 2009



Evolución participación española 2005-2009 en M€



PROGRAMA ENERGÍA INTELIGENTE (IEE) CONCLUSIONES

Conclusiones

- Programa de éxito, con mucha historia y tradición (desde 1994)
- Está en continua evolución, las líneas tradicionales de actuación pierden peso relativo, a favor de nuevos instrumentos
- Se está investigando en nuevos instrumentos financieros para los “Market Replication Projects” y para la formación y capacitación de trabajadores en el sector de la energía
- Subvenciona proyectos que no implican un gran importe, pero que no encontrarían financiación pero que quizás no encontrarían financiación en programas nacionales
- Programa que contempla la posibilidad de apoyar proyectos energéticos de promoción y difusión, específicos de las regiones ultraperiféricas
- Programa muy transparente, relación directa entre los contratistas y la UE
- En el ámbito energético es un programa interesante, con un gran efecto multiplicador, con capacidad de generar inversiones futuras

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

