



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012



Accelerate Local Energy Investment in the Province of Huelva

**MLEI ACCELERATE –
Province of Huelva (ES)**

Madrid, CONAMA 2012

29 de Noviembre 2012

**Posibilidades Financieras para
la Sostenibilidad Energética
Local**

Mobilización de Inversiones Locales en Energía -MLEI Asistencia para el Desarrollo de Proyectos

CRITERIOS PREVIO AL DISEÑO DEL PROYECTO

- 1.- La Propuesta de Proyecto ha de surgir de una necesidad real del territorio.
- 2.- La Propuesta ha de estar en las líneas de acción de la UE.
- 3.- Se ha de contar con estudios previos energéticos del territorio.

Mobilización de Inversiones Locales en Energía -MLEI Asistencia para el Desarrollo de Proyectos

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE ELIGIBILIDAD

- 1.- Propuestas presentadas por una o más entidades jurídicas, establecidas en un país elegible.
- 2.- Propuestas coordinadas por una autoridad pública local o regional o por otro organismo público.
- 3.- Las ayudas deben conducir a inversiones con un factor multiplicador mínimo de 15 (cada euro de los costos de Asistencia para el Desarrollo de Proyectos debe conducir a inversiones en fuentes de energía renovable y / o medidas de eficiencia energética de al menos 15 euros).
- 4.- Las propuestas deben incluir un coste mínimo de Asistencia al Desarrollo de los Proyectos de 400.000 euros, que lleve a una inversión mínima de 6.000.000 euros en fuentes de energía renovable y / o medidas de eficiencia energética o ,en casos justificados, 200.000 EUR, que lleven a una inversión mínima de 3.000.000 euros.

Mobilización de Inversiones Locales en Energía -MLEI Asistencia para el Desarrollo de Proyectos

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

- ☑ **Pertinencia de la acción propuesta (puntuación 0-10).**
 - Coherencia con las prioridades de Convocatoria IEE II .
 - La acción responde a importantes necesidades de los usuarios y a las barreras de mercado.
 - La acción complementa otras actividades relacionadas .

- ☑ **Calidad de la metodología de implementación (puntuación 0-10).**
 - Adecuación del enfoque propuesto ,involucramiento de los grupos destinatarios y las partes interesadas.
 - Claridad de los paquetes de trabajo, planificación de proyectos e idoneidad de la monitorización de la ejecución.
 - Calidad del plan de comunicación para la comprensión de las soluciones adoptadas .

Mobilización de Inversiones Locales en Energía -MLEI Asistencia para el Desarrollo de Proyectos

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

- ☑ Ambición y credibilidad de los impactos de la acción propuesta (puntuación 0-10).
- ☑ Valor añadido europeo (puntuación 0-10).
- ☑ Recursos asignados a la acción propuesta (puntuación 0-10).

Mobilización de Inversiones Locales en Energía -MLEI

Asistencia para el Desarrollo de Proyectos



| Rasgos distintivos | ELENA | MLEI |
|--|---|---|
| Envío de la Propuesta | Al BEI at any time on a first-come, first-served basis | A EACI by electronic submission annual IEE Call for proposals |
| Inversión mínima | >50M€ | >6M€ |
| Apoyo de la EU para Asistencia Técnica (%) | 90% | 75% |
| Mínimo coeficiente multiplicador de la inversión (inversión/ coste Asist.Técnica) | 25 para WP 2009 y 2010 20 para WP 2011 | 15 |
| Coste Mínimo Asistencia técnica | No especificado | 400,000€ |
| Proponentes deben ser una o más autoridades u organismos públicos | Sí | Sí (preferible con población total >200,000) |
| Países Elegibles | Actuales EU-27, Noruega, Islandia, Lichtenstein y Croatia | |
| La subvención se paga si las inversiones son lanzadas antes del fin del periodo de Asistencia Técnica (3 años) | Sí | |
| Se permiten otras ayudas EU para As. Téc. | No | |
| Ayudas para intermediarios financieros | No | |

PROYECTO ACCELERATE

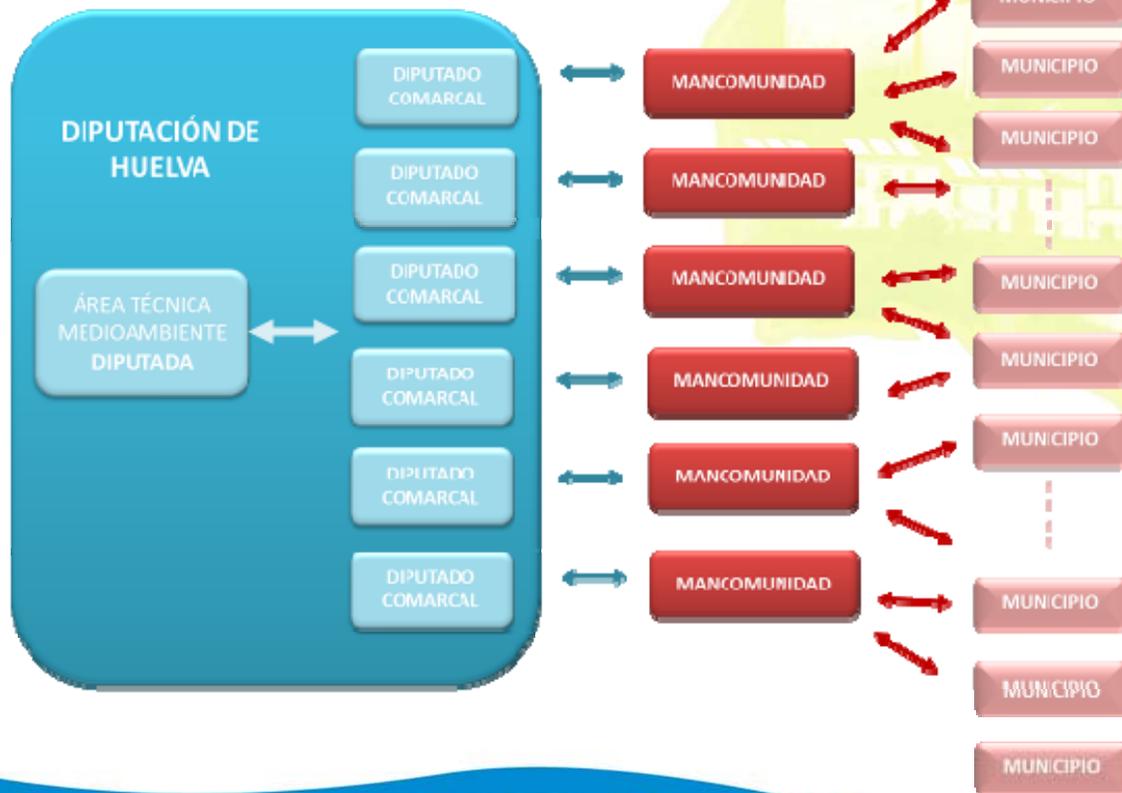
Involucración de los Grupos Objetivo y de los Actores Clave



| GRUPOS OBJETIVO | ¿Cómo se beneficiará de esta acción el Grupo objetivo? | Nombre de la organización que aporta una Carta de Apoyo |
|---|---|---|
| 77 Municipios de Huelva (364 342 habitantes) | El proceso de inversiones públicas en energía se verá acelerado por esta acción. | Todos los municipios tienen aprobación oficial de sus PAES por haber firmado el Pacto de Alcaldes. |
| ACTORES CLAVE | ¿Cómo contribuirán los actores clave a esta acción? | Nombre de la organización que aporta una Carta de Apoyo |
| Administración Pública Regional | Contribuirán a minimizar las barreras legales. Contribuirán a definir los contratos legales Modelos de convocatorias públicas para las inversiones. | La Agencia Andaluza de la Energía. Consejería de Medio Ambiente, a través de la D.G de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano. La Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. |
| Organismos Financieros | Contribuirán a minimizar las barreras financieras de cada inversión. | BBVA |
| Empresas de Servicios Energéticos | Financiarán las inversiones y garantizarán los ahorros energéticos o la producción energética. | Philips Spain SOSTIENE EYGEMA |

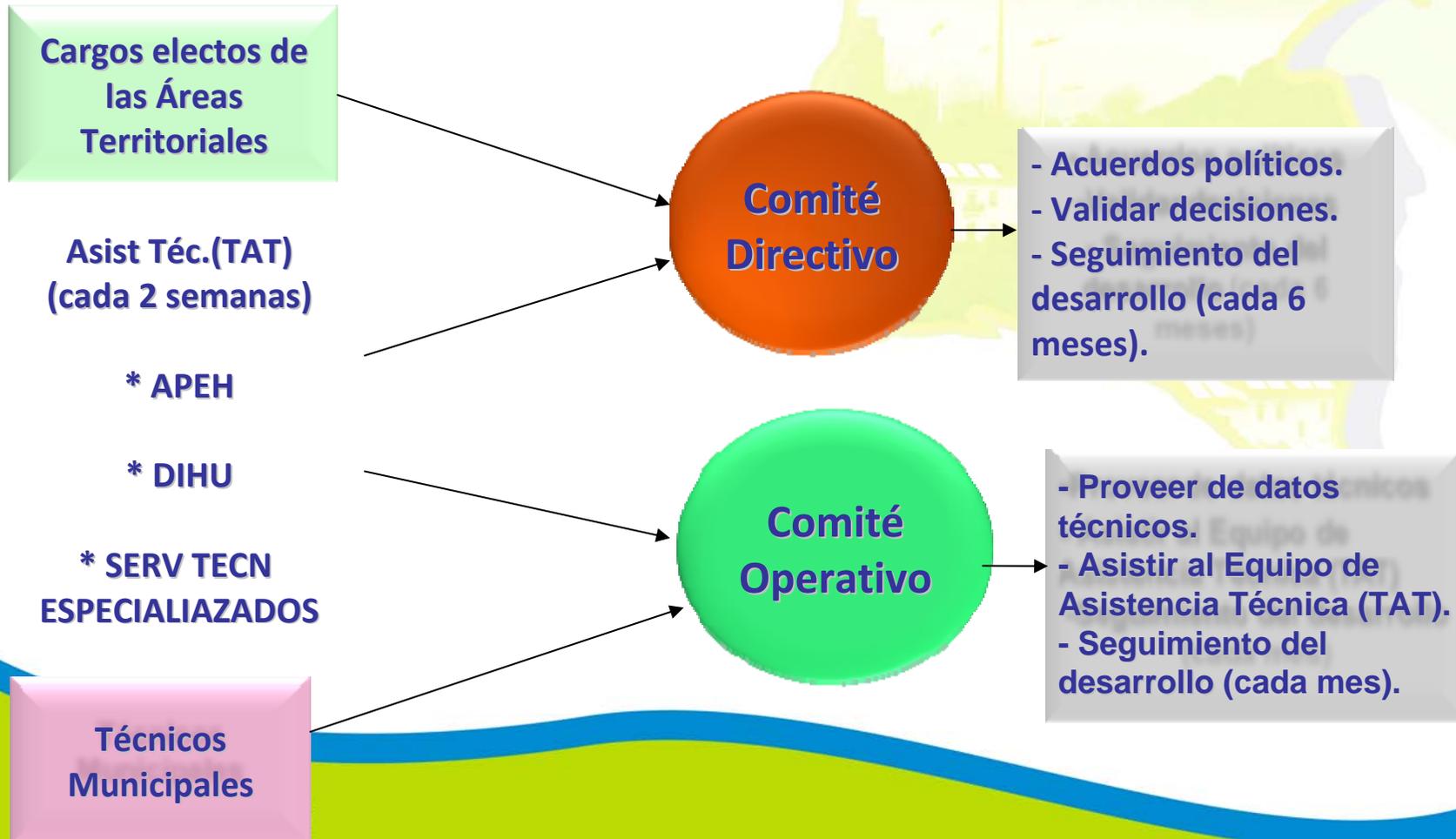
PROYECTO ACCELERATE

ESTRUCTURA POLÍTICA DEL PROYECTO



PROYECTO ACCELERATE

ESTRUCTURA DE TRABAJO DEL PROYECTO



PROYECTO ACCELERATE

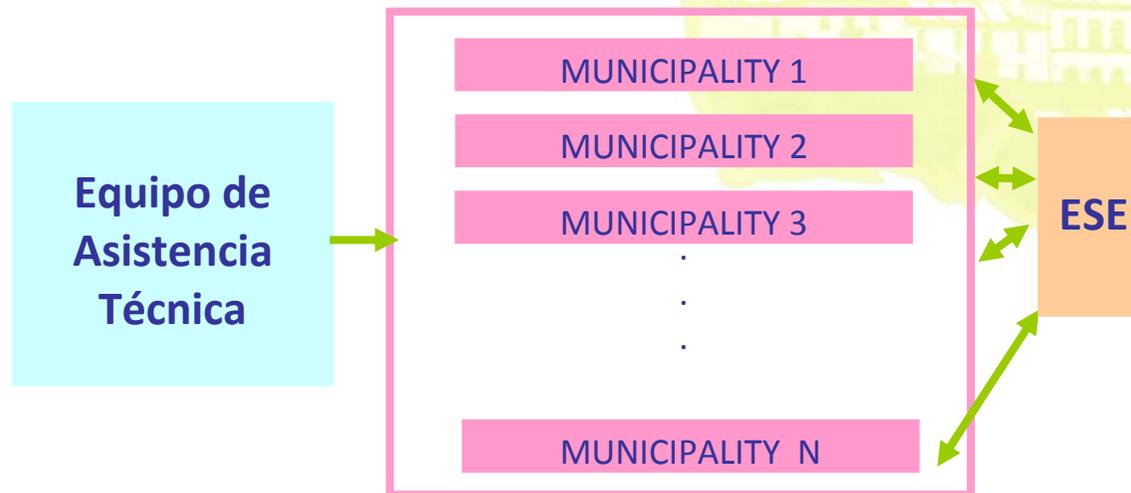
| OBJETIVO(S) ESPECIFICOS DE CADA WP | PRODUCTOS Y SERVICIOS | RESULTADOS | MEDIOS DE MONITORIZACIÓN |
|---|--|--|---|
| 1. Obtener el compromiso de los municipios para poner en marcha las inversiones a través del proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> ·6 talleres. ·Reuniones con los representantes políticos. ·Firma de los contratos de Asistencia Técnica | <ul style="list-style-type: none"> ▪Contratos de Asistencia Técnica que representen al menos la cantidad de inversión prevista. | <ul style="list-style-type: none"> ·Firma de los contratos de Asistencia Técnica |
| 2. Definir los paquetes de proyectos de inversión que sean viables y atractivos para los inversores. | <ul style="list-style-type: none"> ·Lista de los paquetes de inversión por tipología de proyectos ·Firma de los acuerdos de implementación agrupados | <ul style="list-style-type: none"> ▪Acuerdos de Implementación agrupados que representen al menos la inversión prevista. | <ul style="list-style-type: none"> ·Lista de los paquetes de inversión por tipología de proyectos. ·Acuerdos de implementación agrupados firmados |
| 3. Definir las especificaciones técnicas, jurídicas y administrativas de cada PIP de cara a las convocatorias de licitación y su aplicación | <ul style="list-style-type: none"> ·3 convocatorias publicadas con las especificaciones técnicas de cada PIP(Paquete de Inversión de Proyectos) | <ul style="list-style-type: none"> ·3 convocatorias publicadas con las especificaciones técnicas de cada PIP(Paquete de Inversión de Proyectos) | <ul style="list-style-type: none"> ·Convocatorias publicadas ·Especificaciones |
| 4. Obtener las inversiones a través de contratos de rendimiento energético (paquete A y B) u otros contratos con ESEs (paquete C) | <ul style="list-style-type: none"> ·Procedimiento de negociación a través de diálogo competitivo. ·Contratos firmados | <ul style="list-style-type: none"> ▪Contratos firmados que representen al menos la cantidad de inversión prevista. | <ul style="list-style-type: none"> ·Contratos de inversión firmados |
| 5. Comunicar a las autoridades locales y ESEs sobre el proyecto | <ul style="list-style-type: none"> ·Al menos 10 artículos en publicaciones especializadas ·10 presentaciones en eventos con al menos 30 personas ·Folleto del proyecto e informe final publicable | <ul style="list-style-type: none"> ▪Al menos 300 personas representantes de autoridades locales y ESEs en España han sido informadas acerca del proyecto ▪La información está disponible para ayudar a otras autoridades locales a replicar el enfoque del proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> ·Artículos ·Listas de asistencia ·Contenido del informe |

PROYECTO ACCELERATE



MODELOS DE CONTRATACIÓN DE LAS INVERSIONES

Contratación provincial

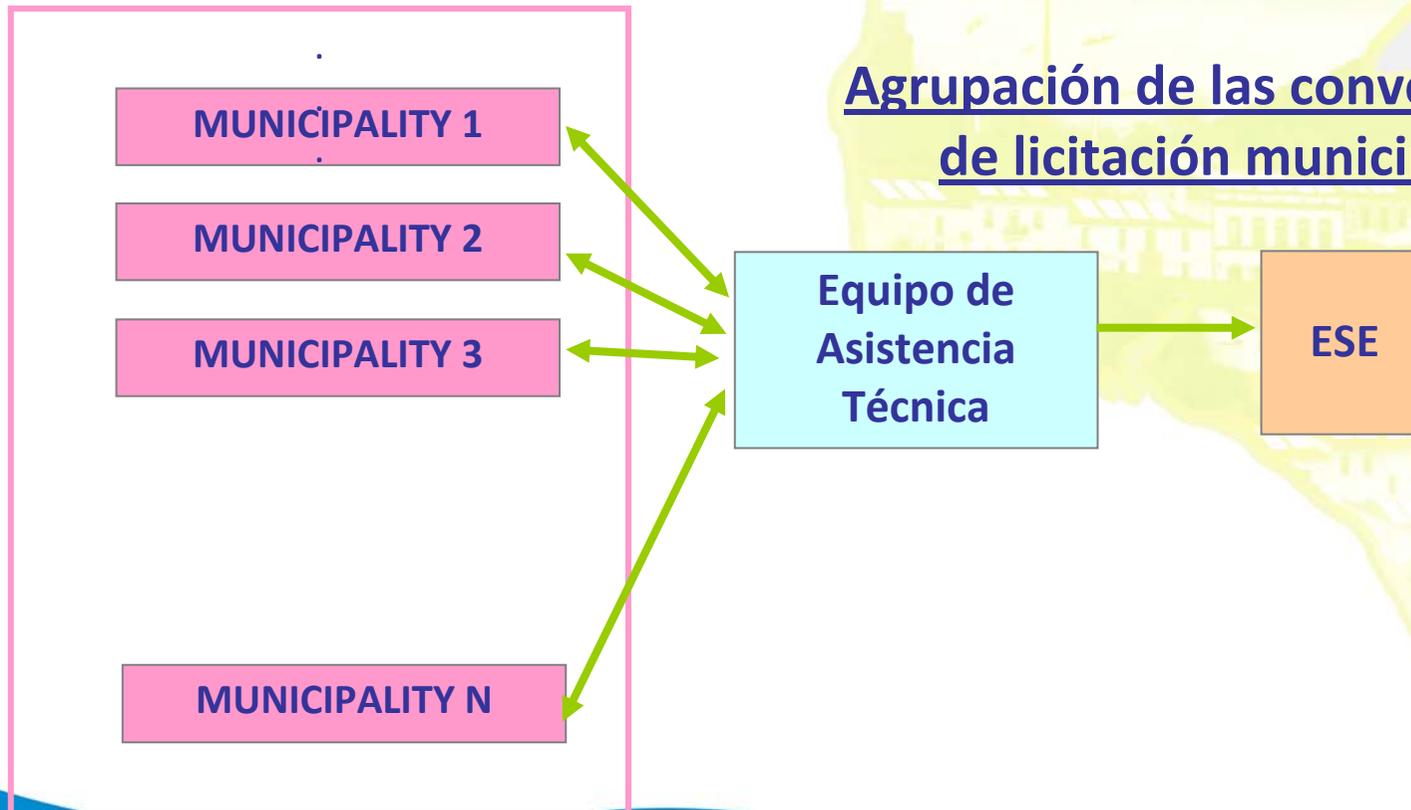


PROYECTO ACCELERATE

MODELOS DE CONTRATACIÓN DE LAS INVERSIONES



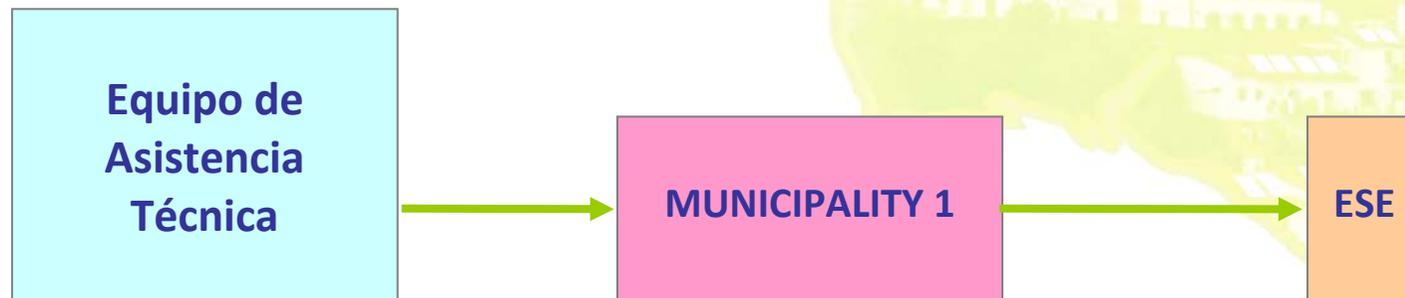
Agrupación de las convocatorias de licitación municipales



PROYECTO ACCELERATE

MODELOS DE CONTRATACIÓN DE LAS INVERSIONES

Convocatorias de licitación individuales



PROYECTO ACCELERATE

PRINCIPALES INVERSIONES A REALIZAR

1. Alumbrado Público

- Cambio de lámparas y bombillas por otras más eficientes.
- Los reductores de corriente eléctrica.
- Mejorar los cuadros de control eléctricos.
- La reducción de los niveles de luminancia y los períodos de iluminación.

PROYECTO ACCELERATE

PRINCIPALES INVERSIONES A REALIZAR

2. Eficiencia Energética en edificios

- Acciones en la envolvente de edificios con el fin de mejorar su aislamiento.
- La mejora de las ventanas y puertas de cierre.
- Iluminación Interior. (Lámparas más eficientes, mejor distribución).
- Control y optimización de climatización.
- Calderas con biomasa.
- Los paneles solares térmicos para ACS.
- Vigilar el consumo de energía eléctrica para controlar el gasto de energía.

PROYECTO ACCELERATE

PRINCIPALES INVERSIONES A REALIZAR

3. Energías Renovables

- Pequeñas instalaciones eólicas en los edificios, siempre y cuando sean implementadas las regulaciones nacionales, proporcionando un marco sostenible de la medición de balance neto de electricidad de origen mini eólico (en discusión a partir de junio de 2012).
- Paneles fotovoltaicos en los techos, siempre y cuando las regulaciones nacionales sean implementadas proporcionando un marco sostenible de la medición de balance neto de electricidad de origen fotovoltaico (en discusión a partir de junio de 2012).
- Otras fuentes de energía renovables.

Partners & Contact



Coordinator

Diputación de Huelva
Área de Desarrollo Local, Innovación
Medio Ambiente y Agricultura
Pabellón Los Pinos
Ctra. A-5000 Km. 1,3
21007 Huelva-SPAIN

Patricia Abuín

pabuin@diphuelva.org

Phone: 00 34 959494779

Socio

Agencia Provincial de la Energía
de Huelva

Ctra. Huelva-Sevilla, Km.630
Pabellón Los Álamos
21007 Huelva-SPAIN

Marta Ruiz Rodríguez

mruiz@apeh.org

Phone: 00 34 959220558