



10º Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 10)

ST-1. Acción local contra el cambio climático

Impulso a las acciones locales contra el cambio climático:

Modelo de la Diputación de Barcelona

Ferran Vallespinós Riera

Diputación de Barcelona

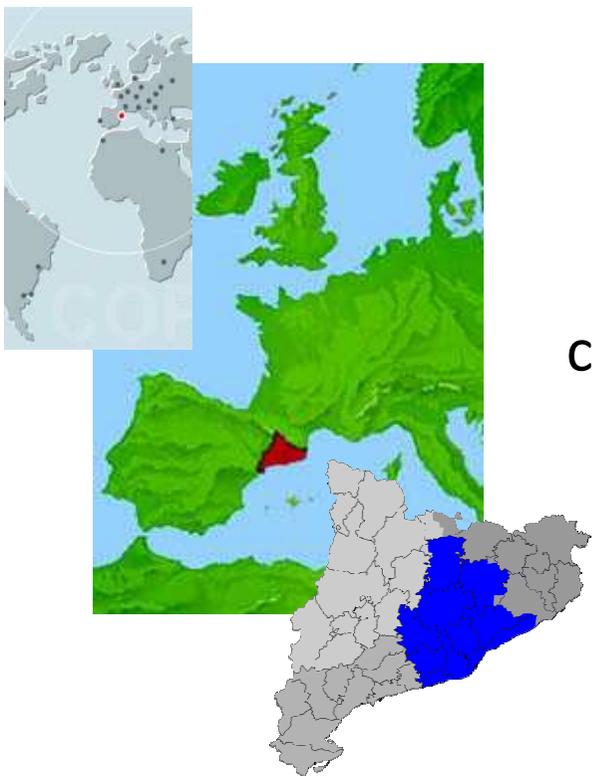


Miércoles 24 de noviembre de 2010

IMPULSO A LAS ACCIONES LOCALES CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO:
MODELO DE LA DIPUTACIÓN DE BARCELONA

01

311 municipios, con una población de más de 5,4 millones de habitantes.
Extensión: 7,719 Km²



Diputació  Barcelona
xarxa de municipis

La **Diputació de Barcelona**
es un **Gobierno Local intermedio**
cuya misión es promover el progreso y el
bienestar de los ciudadanos, actuando
en el territorio y en cooperación
(técnica y económica) con los
municipios.

10º Congreso Nacional del Medio Ambiente



A 15 noviembre 2010 (www.eumayors.eu)

➤ 2118 autoridades locales

➤ 114 estructuras de apoyo



Es una iniciativa innovadora de la **Unión Europea** para conseguir los objetivos de **reducción de GEI** y mejora de la eficiencia en el horizonte del año 2020 (**20/20/20**) con la implicación de los gobiernos locales.

Fases del Proyecto

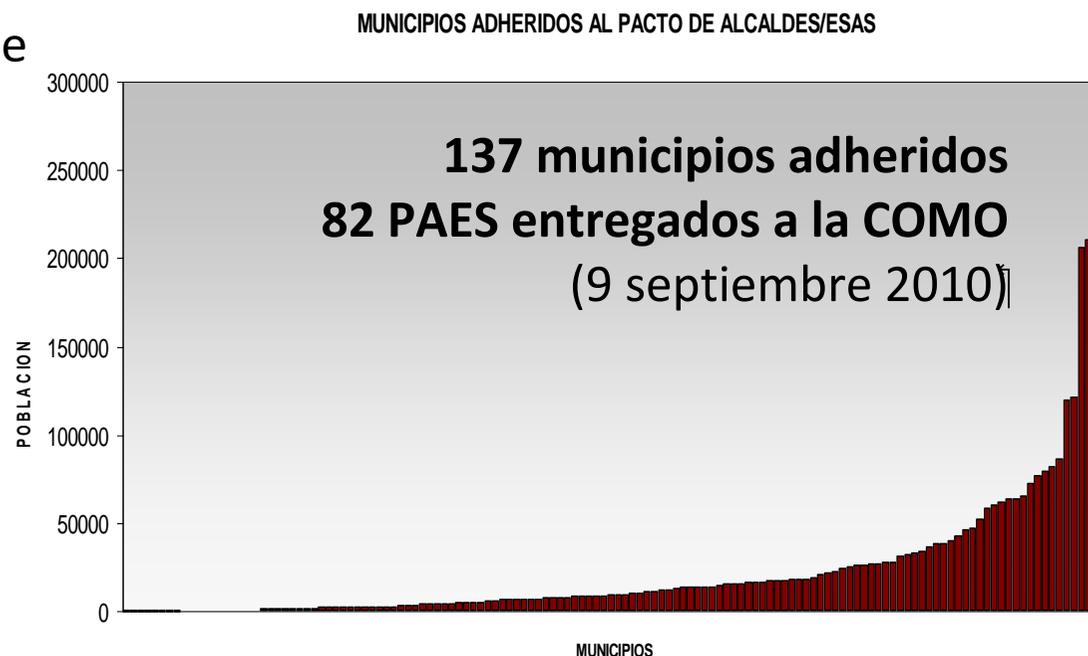
Febrero 2008	<ul style="list-style-type: none">• Entrevista Comisario Piebalgs
Julio 2008	<ul style="list-style-type: none">• Inicio proceso adhesión municipios
Octubre 2008	<ul style="list-style-type: none">• Identificación y evaluación mercado
Noviembre 2008	<ul style="list-style-type: none">• La Diputación de Barcelona, primera estructura de soporte
Junio 2009	<ul style="list-style-type: none">• Aprobación crédito BEI
Abril 2010	<ul style="list-style-type: none">• Firma convenio con entidades locales de crédito
Mayo 2010	<ul style="list-style-type: none">• Adjudicación ELENA

El Pacto de Alcaldes

Es una oportunidad para los Gobiernos Locales en sostenibilidad, economía y empleo

El papel de la Diputación de Barcelona:

- Promocionar la adhesión de los municipios al pacto.
- Dar apoyo económico, técnico y legal a los municipios adheridos.
- Buscar instrumentos financieros para las inversiones.

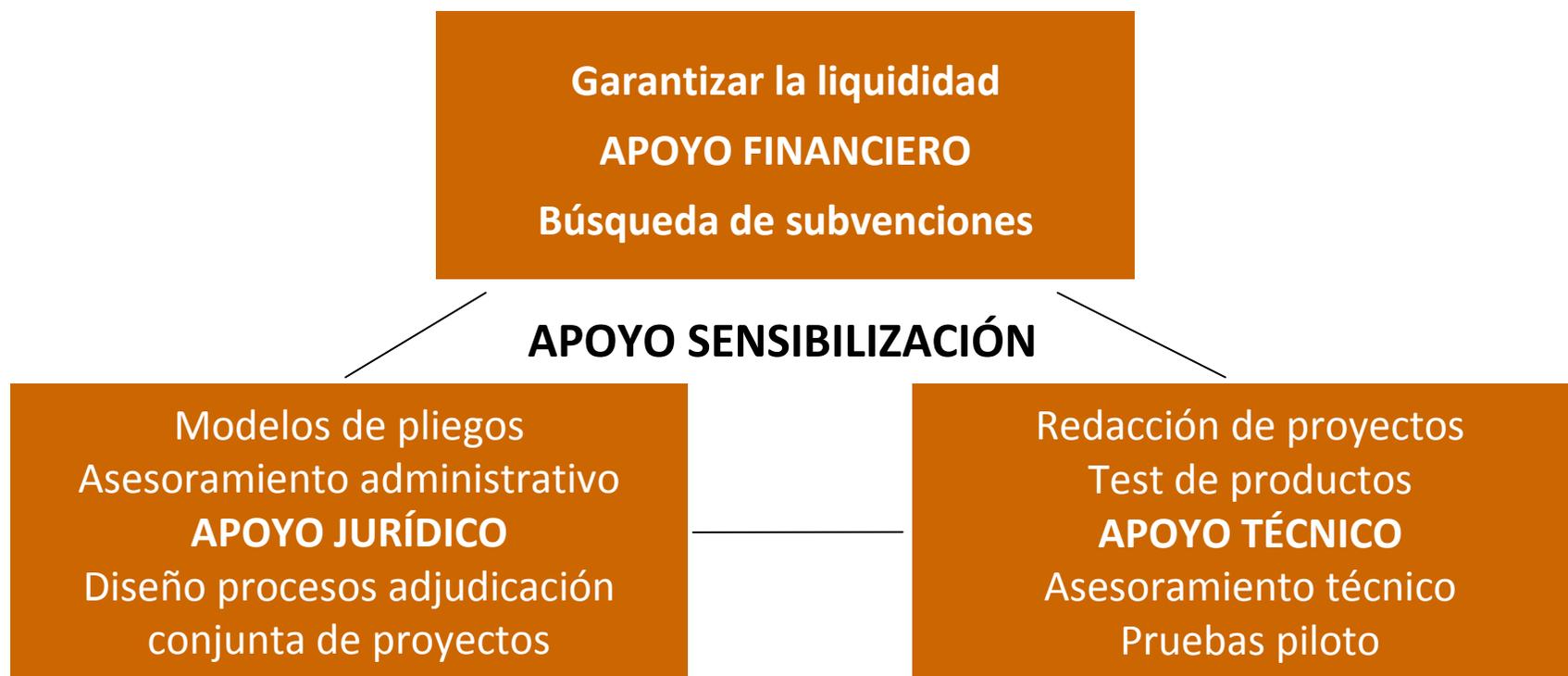


Muestra de 84 municipios con el PAES finalizado

Emisiones totales (tCO₂eq)	15.241.846
Emisiones PAES (tCO₂eq)*	10.044.491
Reducción potencial año 2020 (tCO₂eq) según PdA	2.044.491
Emisiones titularidad del Ayuntamiento (tCO₂eq)	247.403
Número de acciones para alcanzar los objetivos	3.400
Porcentaje de acciones de competencia municipal (%)	40
Emisiones totales/capita (tCO₂e/cap.)	7,30
Emisiones PAES/capita (tCO₂e/cap.)	4,48
Emisiones Ayuntamiento/capita (tCO₂e/cap.)	0,16
Porcentaje emisiones titularidad Ayuntamiento (%)	2

* EXCLUYE INDUSTRIA Y SECTOR PRIMARIO

Las tres patas del Modelo de Apoyo de la Diputación de Barcelona a los Ayuntamientos



Recursos de implantación que la **Diputación de Barcelona** pone a disposición de los municipios para **implementar los PAES**



www.diba.cat/mediambient



Suport Financer



Suport Jurídic - Contractual



Suport Tècnic



Sensibilització Ciutadana i Difusió

Apoyo financiero

- **Acceso** a una línea de **financiación del BEI** (y también de otras entidades financieras) que garantice la liquidez necesaria para realizar las inversiones sin que ello suponga un mayor endeudamiento municipal.
- Facilitar el **acceso a subvenciones de otras administraciones.**
- **Adaptar las subvenciones** de la Xarxa Barcelona Municipis de Qualitat a los objetivos de los PAES.

Apoyo jurídico y contractual

1. Asesoramiento de las distintas modalidades contractuales disponibles.
2. Asesoramiento para el proceso de cesión de dominio público.
3. Asesoramiento para la concertación de rentings (FV i EE).
4. Diseño de procesos de agregación para la adjudicación en mejores condiciones (FV i EE).
5. Asesoramiento para la contratación de ESCO's.
6. Asesoramiento para la contratación sostenible de energía.
7. Apoyo técnico a la contratación administrativa.

Apoyo técnico

1. Censo de ubicaciones potenciales para la implantación de unidades de producción de energía renovable.
2. Apoyo a la redacción de proyectos básicos.
3. Censo de edificios e instalaciones públicas con capacidad para acoger inversiones.
4. Elaboración de un catálogo de productos de interés.
5. Realización de pruebas piloto.

Apoyo a la difusión y sensibilización



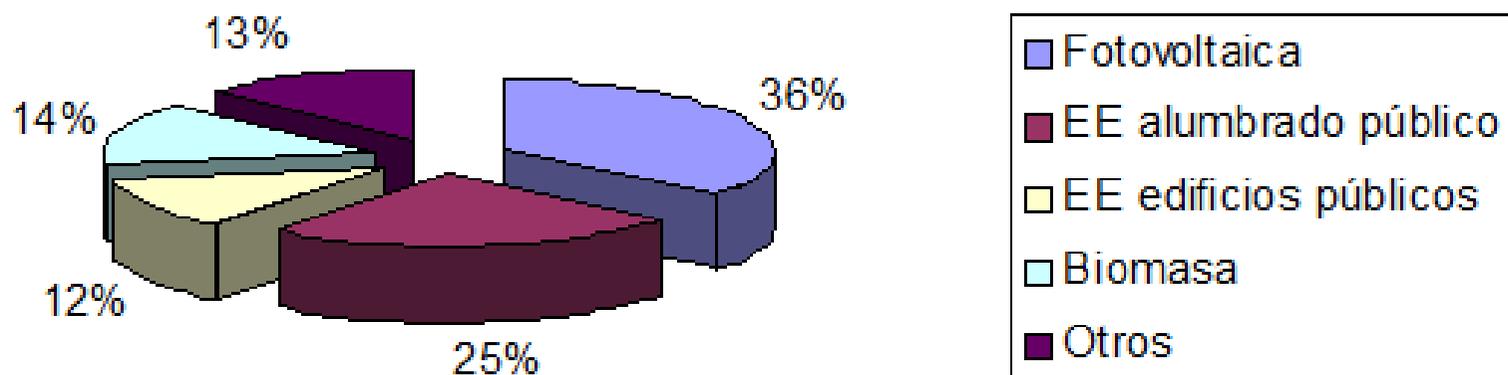
1. Difusión a la ciudadanía de los resultados de las acciones desarrolladas.
2. Facilitación del reconocimiento público (participación en la EUSEW a través de la O.T. Sensibilización, Participación i Difusión).
3. Impulso a la ejecución de acciones de sostenibilidad energética por parte de ciudadanos y empresas.

Estado del Programa a finales de septiembre 2010

1. Constitución del equipo técnico (Sección de Soporte a la Gestión Energética Local).
2. Identificación de productos y elaboración modelos de pliegos.
 - Servicios energéticos en edificios
 - Eficiencia energética
 - Cogeneración
 - Biomasa
 - Minieólica
 - Termosolar (a medio plazo)
3. Establecimiento de convenios con empresas eléctricas, organismos públicos y Asociaciones Empresariales.
4. Proyectos en análisis avanzado: 76 proyectos, de unos 50 ayuntamientos y que totalizan una inversión de unos 40M€.

Estado del Programa a finales de septiembre 2010

Proyectos en estudio y tramitación



Principales barreras al desarrollo del Programa

1. Escenario cambiante e incierto de retribución de las energías renovables.
2. Capacidad muy limitada de endeudamiento en 2011 por parte de las Administraciones Locales.
3. Poca experiencia previa del mercado de servicios energéticos en el sector público y ausencia de modelos jurídicos claros para su impulso.
4. Limitada comprensión del negocio por parte de las entidades financieras locales y poca predisposición al riesgo con demanda de garantías excesivas.
5. Resistencia a los cambios y excesiva focalización en emisiones de titularidad municipal.
6. Desaprovechar las oportunidades de la economía de escala.
7. Escasa interacción con administraciones supramunicipales.



**Diputació
Barcelona**

Muchas gracias por su atención!

Diputació de Barcelona
Àrea de Medio Ambiente

Tel. (+34) 93 402 24 56

vallespinosr@diba.cat

diba.cat/mediambient

