

RED EUROPEA 50/50 DE CENTROS EDUCATIVOS

IEE/08/710/SI2.528425



EURONET
50/50



Líder del proyecto.



Socios:



Con el soporte de:



La cooperación Europea en la Diputación de Barcelona

- **Dirección de Relaciones Internacionales** (<http://www.diba.cat/ri/>)
 - Cooperación Europea
 - Impulsar relaciones institucionales con gobiernos locales de Europa.
 - Consolidar la Red Barcelona Municipios para la Cooperación Europea.
 - Trabajo con instituciones catalanas en el ámbito de la UE.
 - Apoyo técnico y político a los gobiernos locales en temas UE.
 - Cooperación al Desarrollo
 - Diplomacia municipal

- **Área de Medio Ambiente** (<http://www.diba.cat/mediambient/>)
 - Grupo de trabajo (informal orgánicamente) de proyectos internacionales

Antecedentes

- **Experiencia de partida:** Un instituto pionero en Cataluña implementó la metodología 50/50 durante el curso 2006-2007 > Instituto Intermunicipal de Sant Sadurní d'Anoia (<http://www.escola5050.net/>)
- **Experiencia alemana:** Implantación del 50/50 con éxito en muchas escuelas de Berlín y Hamburgo.
- **Vinculado con las políticas de Diputación de Barcelona:** Políticas contra el cambio climático y ahorro energético (ej. Estructura de soporte del Pacto de Alcaldes y Alcaldesas de la Comisión Europea)

La propuesta de proyecto

- **1a convocatoria (2007): desestimada**
 - Elaboración por parte de una empresa externa
 - Poca concreción y partenariado insuficiente para crear una Red 50/50
- **2a convocatoria (2008): aceptada**
 - Asunción de la propuesta por técnicos de la Diputación (mejora del contenido técnico del proyecto)
 - Consulta con el contacto nacional para identificar puntos de mejora
 - Mejora del partenariado (socios de otros proyectos, investigación por internet, difusión, contacto telefónico directo)
 - Más concreción en los objetivos, metodología y desarrollo del proyecto
- **Negociación: adaptación de la propuesta a intereses de la EACI**
 - 2 años de implementación (aunque reducción del tiempo de desarrollo de la metodología)
 - Reducción de algunas partidas presupuestarias

Valoración y cambios en la propuesta

PROPUESTA 2007	PROPUESTA 2008
Metodología y partenariado insuficientes	Mejor descripción de la metodología y expansión del partenariado (de 3 a 9 socios)
Faltan referencias a objetivos y proyectos EIE y a acciones relevantes de países UE	Contribución a los objetivos 20/20/20 de la UE
No se implica suficientemente a los destinatarios del proyecto	Mejor descripción del rol de la comunidad educativa en cada fase del proyecto (aún se valora insuficiente)
Valor añadido europeo limitado	Creación de metodología comuna exportable El objetivo de la Red 50/50 mejora con 9 socios
No se explica la motivación para la cofinanciación	No se soluciona (error)
Demasiada contratación	Aún se valora negativamente porque los socios podrían cubrir parte de la contratación
Indicadores no realistas o incompletos	Mejora de los indicadores
Desequilibrio entre socios en los recursos y responsabilidades	Equilibrio entre socios aunque aún se deben revisar los esfuerzos por algunas tareas
	50 escuelas es poco ambicioso
	Calendario inadecuado: desarrollo de metodología larga e implementación corta

El proyecto

Proyecto: RED EUROPEA 50/50 DE CENTROS EDUCATIVOS

Programa: Energía Inteligente para Europa (IEE)

Durada (en meses): 36 (23 Mayo 2009 – 23 Mayo 2012)

Presupuesto: 1.049.678€.

Socios: 9 socios de 9 países:

Socios	País
Diputació de Barcelona	Espanya
UFU - Independent Insitute for Environmental Concerns	Alemanya
ALESA – Agenzia locale per l'energia e lo sviluppo ambientale	Itàlia
Universitat de Vaasa	Finlàndia
Lake Balaton Development Coordination Agency	Hongria
Camara Municipal de Almada	Portugal
Association of municipalities Polish Network "Energie Cites"	Polònia
Prefecture of Heraklion	Grècia
Energy agency of Savinjska, Šaleška and Koroška region	Eslovènia

Socios:



Con el soporte de:



El concepto 50/50

Objetivo: aplicar la metodología 50/50 a 50 centros educativos, creando una red europea de escuelas a favor del ahorro energético y la lucha contra el cambio climático.

Destinatarios: principalmente escuelas primarias de Europa.

La metodología 50/50:

- Basado en la experiencia alemana (el concepto 50/50 se creó en Hamburgo en 1994)
- Objetivo: **compartir incentivos económicos para ahorrar energía**, entre las escuelas y los municipios: 50% de los ahorros energéticos conseguidos con las medidas de ahorro energético desarrolladas por los alumnos y los profesores son devueltas con dinero. El otro 50% será un ahorro neto para la administración que paga las facturas.
- **Todo el mundo gana:** la escuela recibe recursos financieros extras, mientras que las administraciones tienen menos costes energéticos y escuelas energéticamente eficientes que contribuyen a los objetivos energéticos locales y de cambio climático.

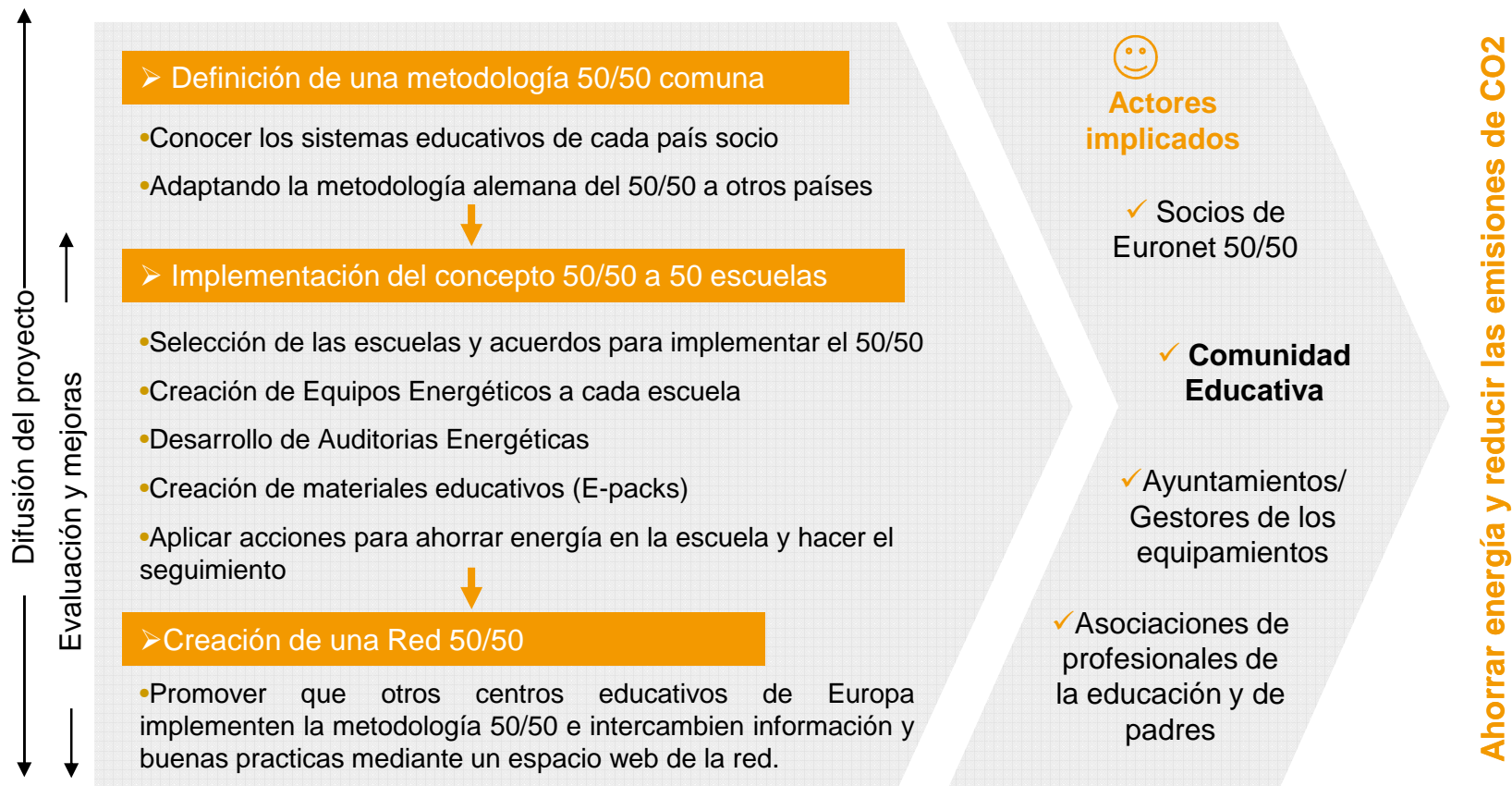
Socios:



Con el soporte de:



Objetivos y pasos principales



Socios:



Con el soporte de:



Escuelas 50/50

El proyecto EURONET 50/50 creará una red con 50 escuelas (como mínimo) a nivel Europeo (de los 9 países que participen en el proyecto); cada socio aplicará el proyecto en diferentes escuelas:

País	Nº Escuelas	País	Nº Escuelas
Finlandia	5	Italia	5
Portugal	5	Polonia	6
Hungría	6	Grecia	3
España	13	Eslovenia	5
Alemania	2	Total	50

Socios:



Con el soporte de:



Resultados esperados

- Incrementar el **conocimiento** en el uso de la energía en los centros educativos
- **Guía Metodológica** para la aplicación del 50/50 en diferentes países de Europa
- **E-pack**: materiales educativos y recursos para la implementación del 50/50
- **Red Europea 50/50** de centros educativos
- Distribución de **beneficios económicos** de ahorros energéticos en los centros educativos 50/50
- Implicar la comunidad educativa y otros actores relevantes en los **ahorros energéticos**



Los alumnos son el motor del cambio!

Socios:



Con el soporte de:



El avance del proyecto

Debilidades

- Aceleración de la primera fase del proyecto
- Diferentes puntos de partida: dificultades en algunos países para involucrar escuelas
 - Gestión del partenariado (9 socios europeos!)
 - Distintos grados de implicación (dificultad en la coordinación)
 - Metodologías, legislación y maneras de trabajar diferentes
- Difícil inserir la especificidad de los proyectos europeos en la organización interna de una administración

Fortalezas

- Diversidad de partenariado + un socio experto (UFU)
 - Distribución de responsabilidades entre socios
- Alto interés de las escuelas en participar en el proyecto (ej. Provincia de Barcelona)
 - Una propuesta clara y pautada es clave para facilitar el desarrollo del proyecto
 - Coordinación transversal del proyecto

Socios:



Con el soporte de:



Detalles de contacto - Coordinador

Domènec Cucurull
Gerente de Servicios de Medio Ambiente
Diputació de Barcelona
C/Urgell 187, 08036, Barcelona
T. +34 934022485
euronet@diba.cat

Web del proyecto

www.euronet50-50.eu

https://twitter.com/euronet50_50

Socios:



Con el soporte de:

