



EURONET
50/50
max

Autores: Manuel B. Acevedo Pérez
Oscar Manga Gómez
Entidad: Diputación de Huelva
Contacto: macevedo@diphuelva.org
omanga@diphuelva.org

www.euronet50-50max.eu
f Euronet50/50maxspain

AHORROS ENERGÉTICOS COMPARTIDOS EN EDIFICIOS PÚBLICOS

PROYECTO EURONET 50/50 MAX

¿QUÉ ES EL CONCEPTO 50/50?

RESULTADOS ESPERADOS

Euronet 50/50 MAX es un proyecto Europeo enmarcado dentro del Programa Energía Inteligente para Europa (nº de contrato IE-E/12/989/SI2.644764), coordinado por la Diputación de Barcelona, en el que participan 16 socios de 13 países europeos y da continuación al anterior proyecto Euronet 50/50 galardonado en la Semana Europea de la Energía 2013 como mejor proyecto dentro de la categoría de proyectos educativos.

Con **EURONET 50/50 max** las escuelas pueden poner en práctica una metodología que les ayuda a aprender sobre la energía y como ahorrarla, principalmente, motivando **cambios en el comportamiento** de todos los usuarios del edificio.

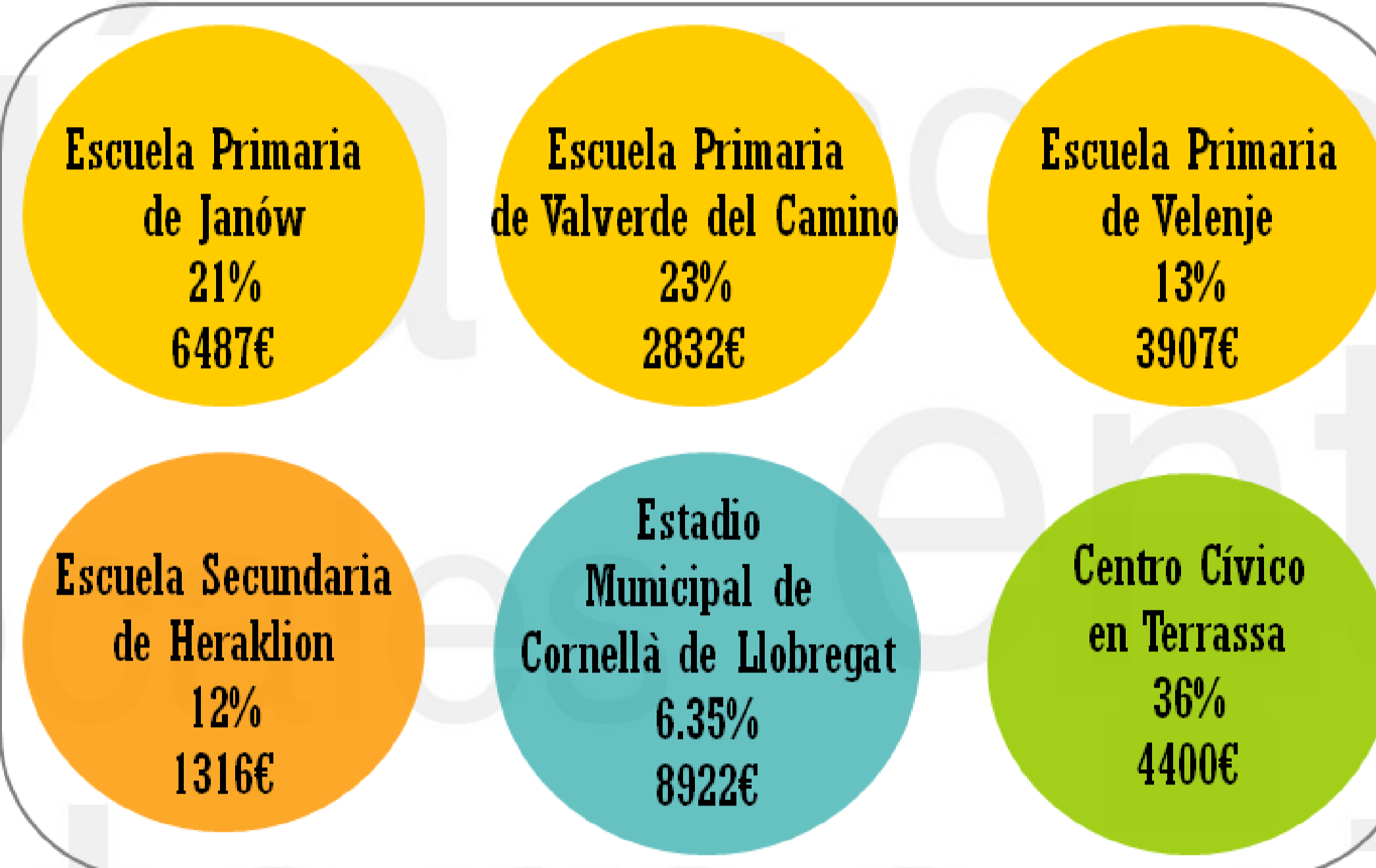
Basado en una experiencia nacida en la ciudad alemana de **Hamburgo en 1994**, el concepto 50/50 incluye incentivos económicos al ahorro de energía: un 50% de la reducción del consumo conseguido a través de los **cambios de hábitos** y de las **medidas de eficiencia energética** puestas en práctica por el alumnado, son devueltos a la escuela; el 50% restante se traduce en un **ahorro económico** neto para la administración que paga las facturas, habitualmente el ayuntamiento. El resultado es que todos ganan: la comunidad educativa practica la eficiencia energética y percibe un **retorno económico** que invierte en sus proyectos; los administradores del edificio ven recortados sus gastos económicos; y la sociedad se beneficia con una **ciudadanía más concienciada** y una **disminución del impacto ambiental producido por el consumo de energía**.

- Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero e incrementar la eficiencia energética en los centros educativos.
- Definir una metodología 50/50 común y elaborar los **materiales educativos** necesarios.
- Crear una red europea, **EURONET 50/50**, de centros educativos energéticamente eficientes.
- Incrementar los **conocimientos y la concienciación** del alumnado sobre el uso de la energía en la escuela.
- Involucrar a toda la comunidad educativa y **cambiar sus hábitos** de consumo energético.
- Promover la **corresponsabilidad** entre el ayuntamiento, alumnado, docentes y el personal administrativo y de servicios.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

Consolidar las **herramientas** del anterior proyecto (metodología, materiales y recursos) que faciliten la implementación del concepto 50/50 en las escuelas.
Ampliación de la red 50/50: logrando al menos **500 centros educativos y 50 edificios públicos**.
La implementación de la metodología 50/50 en las nuevas escuelas de la red mientras se crea una retroalimentación permanente, y la creación de **redes** entre ellos.
Evaluación de los potenciales de ahorro ayudando a las escuelas y edificios públicos a ahorrar energía y obtener un incentivo para mejorar la **eficiencia energética de los mismos**.

BUENAS PRÁCTICAS



PRESUPUESTO

Duración: 36 meses (abril de 2013—abril de 2016)
Presupuesto de Diputación: 98.692 €.
Subvención Unión Europea: 74.019 €.
Aportación Diputación: 24.673 €.



PASOS



www.euronet50-50max.eu

Facebook: EURONET5050MAXSPAIN

www.euronet50-50max.eu



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union