

REPLACE EN CASTILLA Y LEÓN

Sustitución de calderas con combustibles fósiles por
biomasa en residencial

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 Research and
innovation programme under grant agreement No 847087.



ÍNDICE



Objetivos del proyecto europeo Replace

Acciones de campaña en Castilla y León

1. Etiquetado de calderas y viviendas
2. Estudios de viabilidad tecno-económica
3. Puntos de información
4. Taller para profesionales
5. Videos de diversas instalaciones de biomasa
6. Visita guiada por la Expobiomasa
7. Acciones colaborativas

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



OBJETIVOS REPLACE



Promover la utilización de energías renovables y sostenibles en el sector residencial para satisfacer la demanda de calor, frío y agua caliente.

En Castilla y León se focaliza la sustitución de sistemas de calefacción obsoletos y alimentados con combustibles fósiles (carbón y gasóleo) por biomasa.

Socios del proyecto:



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



1. ETIQUETADO DE CALDERAS Y VIVIENDAS



Se otorga una etiqueta para calderas 100% biomasa y otra para viviendas cuya calefacción funcione 100% con biomasa.

Instaladores de la región se encargan de comprobar que los requisitos se cumplen mediante un formulario que se envía completo a EREN

BARBERO, REBI, SOMACYL,
CYLSOLAR

The screenshot shows a webpage titled 'Lista de comprobación de requisitos para recibir la etiqueta para calderas' (Checklist for requirements to receive the boiler label). It features logos for Junta de Castilla y León, EREN, and escan s.a. The form includes fields for location, building details, fuel type, biomass type, storage capacity, consumption, installers, and maintenance companies. Below these are two tables with columns 'Sí' and 'No' for various compliance questions, such as 'La eficiencia de la caldera de biomasa es mayor del 85%' and 'Tiene certificado CE'.



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



2. ESTUDIOS DE VIABILIDAD TECNICO-ECONÓMICA



Herramienta: “Calculadora Replace”

Compara los sistemas de calefacción actuales de su vivienda y sus potenciales alternativas.

Estimaciones de costes de inversión y mantenimiento, subvenciones aplicables, rendimiento ambiental.

Documentación adicional

Disponible a finales del 2021 en la web de Replace



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



3. PUNTOS DE INFORMACIÓN



Para consumidores y usuarios finales.

Tipos de consultas:

- Sustitución de antiguos sistemas de calefacción
- Sistemas de calefacción con biomasa
- Información sobre el proyecto o eventos relacionados
- Aspectos técnicos o presupuestos de calderas de biomasa
- Ayudas públicas y financiación
- Solicitud de instalación de calderas en firme

Localizados en las oficinas del grupo de trabajo local y el EREN:

- BARBERO, REBI, SOMACYL, AVEBIOM, CYLSOLAR, SODEBUR, AEMVA



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



4. TALLER PARA PROFESIONALES



Jueves 23 de Septiembre en Expobiomasa

Actualidad y perspectivas de la biomasa en Castilla y León

Como instalar biomasa en vivienda unifamiliar o en edificios de viviendas

Como instalar biomasa en un edificio a gusto de la junta de propietarios

Redes de calor para el sector residencial

Experiencia de los consumidores



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.

5. VIDEOS DIVULGATIVOS DE INSTALACIONES DE BIOMASA



Videos cortos, dirigidos al sector residencial.

Familiarizar a los consumidores finales con este tipo de instalaciones.

Fomentar los beneficios medioambientales y ahorros económicos.

Acompañados de una ficha técnica



Colaboradores: BARBERO, REBI, SOMACYL

Ficha de la instalación (XX)

- Descripción: Breve descripción de la instalación, 2-4 frases
- Fabricante del sistema de calefacción: XX
- Empresa instaladora: XX
- Fotografías de la instalación: Mínimo 3, mostrando las principales partes de la instalación



Sistema de calefacción	Caldera individual de biomasa
Tipo de combustible	Pellets
Población y Provincia	Aranda de Duero (Burgos)
Consumo medio anual de biomasa (tn/a):	0,5
Potencia instalada (kW)	60 kW
Tipo de edificio	Vivienda unifamiliar
Demanda de energía anual (kWh)	15.000 kWh
Combustible o energía sustituida	Gasóleo
Ahorro económico estimado (%)	20%
Otra información de interés	Solar térmica para agua caliente
Reducción anual de las emisiones de CO ₂ (%)	20 %

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



6. VISITA GUIADA POR LA EXPOBIOMASA



Dirigido a consumidores y profesionales.

Mostrar los actuales productos de las diferentes empresas que trabajan en el sector.

23 de septiembre

1 hora de duración.

10 personas por grupo.

Asistencia gratuita



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme under grant agreement No 847087.



7. ACCIONES COLABORATIVAS



Reunir grupo de consumidores /
comunidad de vecinos

Compras conjuntas para:

- Sistemas de biomasa
- Combustible de biomasa

Incentivar al recambio de calderas más
sostenibles de biomasa con precios más
competitivos y ventajosos para los
usuarios.

Generación de trabajo para socios
colaboradores tanto en la venta de equipos
como el mantenimiento de estos



Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 Research and
innovation programme under grant agreement No 847087.





MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Para más información:



[linkedin.com/company/
h2020replace](https://www.linkedin.com/company/h2020replace)



twitter.com/H2020Replace



[https://www.facebook.com/
H2020REPLACE](https://www.facebook.com/H2020REPLACE)



www.replace-project.eu

Punto de información EREN:

Responsable: Ricardo González Mantero
Jefe del Departamento de Relaciones
Externas, Estudios y Formación del EREN
Av. de los Reyes Leoneses, 11,
24008 León, España
Tel. +34 987 849 395 / 802 384
eren@j cyl.es
<https://energia.j cyl.es>

Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the REPLACE consortium



This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 Research and
innovation programme under grant agreement No 847087.

