

Renewable Energy Regions Network **RENREN**

Valladolid, 23-24 y 25 Octubre 2012

Ente Regional de la Energía de Castilla y León



Diapositiva 1

M1

MI000630; 14/04/2010

RENREN – ¿Qué es?

Regiones
trabajando juntas
por un futuro,
más sostenible

trabajo en red
por las energías
renovables

mejoras de las
políticas

Intercambio de
experiencias

Antecedentes de RENREN

Origen en **2007**: 6 regiones europeas (Schleswig-Holstein-Alemania, Fjordos-Islandia, Chipre, Gales, Jämtland-Suecia, Upper Austria) firmaron la RENREN Charta en presencia de **Andris Piebalgs** (Comisario Europeo de Energía).

Búsqueda de financiación a través del Programa INTERREG IV C.
Presupuesto total: 2,16M€. Co-Financiación FEDER: 75% (1,65M€)

Y entraron a formar parte de la red otras regiones para poder tener un equilibrio geográfico en Europa.

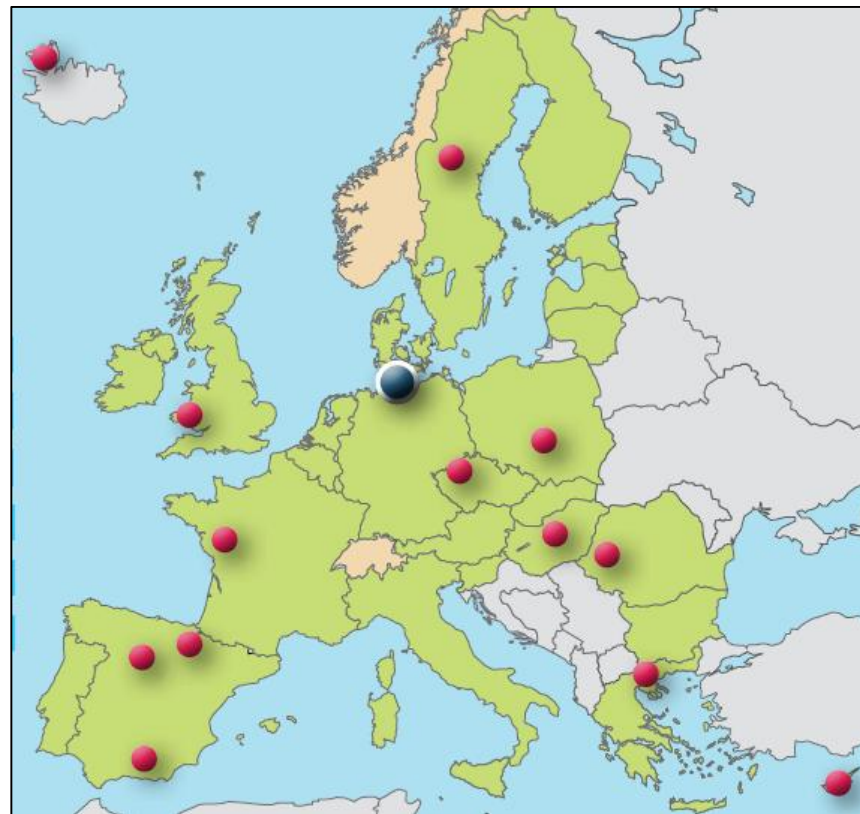


Name of event



RENREN Socios actuales

1. *Schleswig-Holstein* (Germany, Lead Partner)
2. *Wales* (Great Britain)
3. *Jämtland* (Sweden)
4. *Westfjords* (Iceland)
5. *Cyprus*
6. *Navarre* (Spain)
7. *Castilla y León* (Spain)
8. *Pays de la Loire* (France)
9. *Timís County* (Romania)
10. *Lodz* (Poland)
11. *Ustí* (Czech Republic)
12. *Central Macedonia* (Greece)
13. *Andalusia* (Spain)
14. *North Hungary*



Objectives of RENREN

El objetivo general de RENREN es la **mejora de las políticas regionales**, de manera que el marco para el desarrollo de fuentes de energía renovables (FER) sea optimizado. A través del **intercambio de experiencias** de los socios.

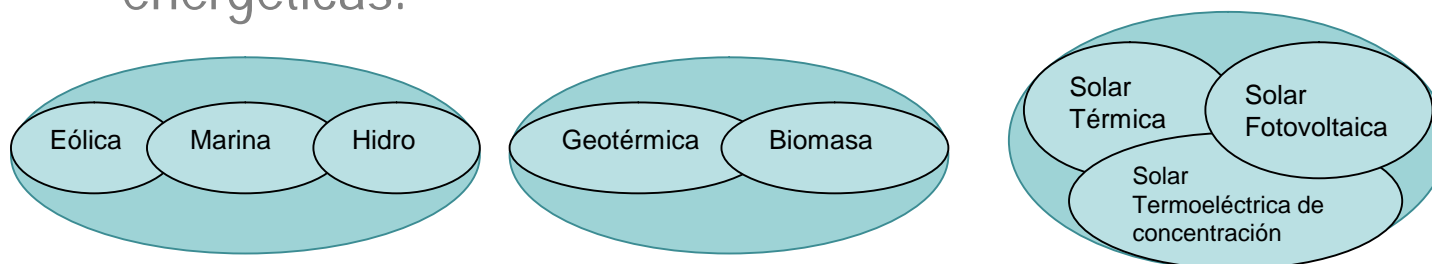


Name of event



Estructura de trabajo de RENREN

Establecimiento de **Grupos de trabajo** por tecnologías energéticas:



Identificación y análisis de buenas practicas:

Tema 1: Planificación estratégica a nivel regional

Tema 2: Permisos y cumplimientos

Tema 3: Promover el desarrollo de un mercado para el incremento del empleo y la I+D+i

Tema 4: Financiación e Incentivos

RENREN – es un proyecto estratégico

...para apoyar a las autoridades regionales

- para comparar experiencias y mejorar la base de pruebas para la reformulación de políticas
- para identificar los enfoques que se pueden transferir a las regiones
- para crear una base de datos de estudios de caso de mejores prácticas
- para identificar los cuellos de botella de gran importancia
- proponer recomendaciones políticas
- para desplegar a través de la red la herramienta de monitoreo del desarrollo regional de las energías renovables



Name of event



Resultados :

- 15 Cuellos de botella identificados
- 50 buenas practicas
- Análisis comparativo del estado de las renovables en general de todas las regiones y de cada region específicamente.
- Herramienta on-line de apoyo para la planificación energética.
- On-line monitoring tool->for energy planing using
- Recomendaciones políticas.
- Declaración RENREN
- Diseminación y comunicación: 6 newsletters; folleto general informativo el proyecto, un informe de resultados intermedio impreso (Dec 2011).
Previsto:
 - Informe final brochure (Nov 2012)
 - Plan de Acción post 2012, *después* de la financiación de Interreg IV C
 - 7th Newsletter



Name of event



Ejemplos de mejores prácticas en bioenergía



Name of event



Aceptabilidad de la biomasa

Planificación del territorio- con nuevos modelos de decisión:

(Schleswig-Holstein, ALEMANIA)

-para revisión de planificación del territorio con perspectivas de desarrollo sostenible 100% renovable, ej. apostar por „modelo de municipios que usen bioenergía y biocombustibles“.

->realización de una **campana de información y concienciación durante 3 años** (largo plazo) explicando beneficios sobre el uso de pellets en detrimento de los combustibles fósiles. Así como el fomento de pequeñas plantas de biogás.

Público objetivo:ciudadanos, entidades públicas.

Implicación de **varias concejalías**. Permitió **cambiar la planificación** del territorio en el municipio afectado.



Name of event



Independencia energética y municipio

100% renovable:

Optimización de uso de la biomasa forestal en una área de 3 municipios:

(Jämtland-SUECIA)

-3 municipios forman una empresa para producción de energía a partir de biomasa y abastecer a usuarios: ciudadanos, empresas, los propios edificios municipales. Adicionalmente tiene conectadas estaciones de recarga para los vehículos eléctricos institucionales de los municipios.

-Sistema de cogeneración que usa como combustible

50% residuos aserraderos

30% de biomasa forestal

10% residuos de madera de vertederos

10% turba.

Uso de un recurso local, aumento de empleo en toda la cadena de valor de la biomasa forestal.



Name of event



Marco de condiciones escaso para el mercado de la biomasa:

Establecer marco de condiciones más favorecedoras para la biomasa y el ahorro energético a nivel municipales:

(Jämtland-SUECIA)

Aparcamiennto gratuito para vehículos de biogás; participación en un % en plantas de biomasa u otras renovables en el municipio, calderas de biomasa como ejemplo de demostración y apoyo a la biomasa en edificios municipales.



Name of event



Largos permisos y prdedimientos administrativos para „pequeños proyectos“

Simplificación de permisos/autorizaciones municipales:
(CHIPRE)

- Para instalaciones de **hasta 100kW**, elaboración de **instrucciones municipales** a cumplir pero sin necesidad de permisos desde Urbanismo y/o Medio ambiente.

De momento sólo establecido para fotovoltaica pero lo están elaborando para otras tecnologías renovables, como la biomasa.

Falta de información sobre el uso de la biomasa e incertidumbre sobre la seguridad de suministro:

Asesores energéticos gratuitos municipales:
(Jämtland-SUECIA)

- **Información energética en biomasa** para empadronados, organizaciones y pymes del municipio. Financiado con apoyo nacional a través de la Agencia de Energía Regional que es también la que coordina el programa.

Cada usuario puede reducir su consumo energético y ahorrar dinero.



Name of event



Datos de contacto



Santiago Díez / Puy Domínguez
ENTE REGIONAL DE LA ENERGIA DE
CASTILLA Y LEON (EREN)

diecassa@jcyl.es / dompermi@jcyl.es

Tel: 0034 987849393



Name of event



Gracias

Más información en:

www.renren-project.eu



Name of event

