



SUPPORT
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Primer seminario regional



SUPPORT
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

análisis regional preliminar

Índice

- 1. Análisis del contexto general**
- 2. Estado en la implementación de políticas y planes de eficiencia**
- 3. Principales barreras/obstáculos detectados**
- 4. Resultados de las encuestas realizadas**



ANÁLISIS DEL CONTEXTO GENERAL

Marco legal

Directiva 2009/28/CE promoción de las energías renovables

Directiva 2009/33/CE promoción de vehículos de transporte limpios

Directiva 2012/27/UE mejora de la eficiencia energética

Directiva 2010/31/UE promoción de la eficiencia energética en edificios

RD 1597/2011 biocarburantes y biocombustibles

RD 13/2012 mercados interiores de electricidad, gas, etc.

RD 900/2015 relativo al autoconsumo (*tasa al sol*)

Ley 2/2011 Economía sostenible

RD 56/2016 sobre auditorías energéticas

Decreto 2/2013 Fomento de las EERR, ahorro y eficiencia ener.

RD 235/2013 proceso básico para la certificación energética de los edificios

Orden 9 Dic 2014 funcionamiento del registro andaluz de certificados

Conclusiones

1. Proceso de transposición tedioso relentiza los efectos de las normativas
2. Gran número de artículos de las Directivas Europeas aún están por transponer
3. Marco competencial permite el desarrollo de normativas regionales
4. Escasa presencia de normativas locales propias en estas materias



Marco institucional

Nacional

Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital

- Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

Autonómico

Consejería de Empleo, Empresa y Comercio

- Agencia Andaluza de la Energía

Provincial

- Agencia Provincial de la Energía de Huelva
- Agencia Provincial de la Energía de Sevilla
- Agencia Provincial de la Energía de Córdoba
- Agencia Provincial de la Energía de Cádiz
- Agencia Provincial de la Energía de Granada
- Oficina Técnica para la Mitigación del Cambio Climático de Almería

Local

- Agencia Local de la Energía de Sevilla

Conclusiones

1. Buena red de profesionales públicos experimentados que cubre a casi todos los niveles
2. Esta malla de entidades ha facilitado el desarrollo de instrumentos de planificación a las entidades locales (PAES, PMUS, Huella de Carbono, etc.)
3. Déficit a nivel local de profesionales o departamentos en esta materia
4. Crisis económica ha provocado una revisión de su papel



Políticas e instrumentos

Nacional

Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020

- Programas de actuación directa IDAE
- Programas de actuación conjunta con las CCAA

Programa Operativo de Crecimiento Sostenible

- Eje 4: Economía baja en Carbono
- Eje 13: Desarrollo urbano integrado y sostenible

Andaluz

Estrategia energética de Andalucía 2020

- Programa de Energía Inteligente
- Mejora de la competitividad
- Mejora de las infraestructuras y servicios energéticos
- Cultura energética
- Gestión energética de la admon.

P.O. FEDER de Andalucía

- Programa para el Desarrollo Energético Sostenible de Andalucía 2020. Agencia Andaluza de la Energía

Conclusiones

1. Estrategia 20/20/20 ha puesto la eficiencia energética en el centro de muchas políticas
2. Existen programas y presupuestos dedicados exclusivamente a este aspecto a nivel nacional y regional
3. Los instrumentos del periodo de programación 2014-2020 se comienzan a poner en marcha ahora.
4. Salvo excepciones no existen muchos casos de entidades locales no desarrollen programas propios



Información disponible

Nacional

RDL 7/2015 Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana

- Creación de un registro de Informes de Evaluación de Edificios en colaboración con las CCAA

RDL 235/2013 Procedimiento básico para la certificación energética de los edificios

- Pone en manos de las CCAA la creación de un registro autonómico

Autonómico

Orden de 9 de diciembre de 2014 regula la organización y funcionamiento del Registro de Certificados Energéticos Andaluces

Andalucía, a diferencia de otras CCAA, no cuenta con un Registro Andaluz de Informes de Evaluación de Edificios

Local

Las entidades locales de mayor tamaño están adaptando a través ordenanzas el RDL 7/2015 y creando registros locales de Informes de Evaluación de Edificios e Informes de Inspección Técnica de Edificios

Conclusiones

1. Marco normativo que regula la información a recoger por los distintos documentos.
2. Falta de información que permita localizar los diferentes registros
3. Datos no son accesibles ni abiertos al público
4. Formato en el que se realiza el registro impide el tratamiento de datos
5. Falta un registro autonómico de IEE. Entidades Locales de menor tamaño no cuentan con registros locales.





ESTADO ACTUAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS POLÍTICAS Y PLANES

Estado actual PAES (2016)

- 1.439 municipios españoles cuentan con PAES
- **Andalucía es la región con mayor nº de municipios con PAES (533)** alcanzando el 69,13% de los mismos
- **La población andaluza afectada por los PAES** suma un total de **6.952.130 habitantes**
- Los municipios con menos de 10.000 hab. son los que cuentan con menos instrumentos de planificación (65,7%)
- **La sustitución del alumbrado público por LED** es una de las medidas más incluidas en los PAES de Andalucía
- Las Entidades Locales que han puesto en marcha algún tipo de incentivo para promover sistemas de energía solar incrementan hasta un 20% la superficie instalada
- Se observan **diferencias en el consumo** de electricidad en edificios públicos entre los municipios firmantes de PAES y no firmantes



PRINCIPALES BARRERAS / OBSTACULOS DETECTADOS

ADMINISTRACIÓN

Principales barreras u obstáculos encontrados para el éxito de la implementación de planes y programas por la administración pública

CONCIENCIACIÓN, ACCESO A INFORMACIÓN Y EXPERIENCIA A NIVEL LOCAL

- Falta de concienciación / reticencia hacia los cambios
- Dificultad para encontrar soluciones tecnológicas o falta de confianza en las existentes
- Experiencias negativas en la ejecución

MEJORA DE LA EEEE EN EDIFICIOS PÚBLICOS

- Excesiva burocratización y costes asociados
- Falta de conocimiento por técnicos/as públicos
- Falta un instrumento regulador y herramientas de seguimiento

INVERSIÓN EN PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- Falta de suficientes recursos financieros (financiación pública y restricciones de uso)
- Capacidad de endeudamiento limitada
- Tiempos de amortización y retorno
- Insuficiente financiación privada
- Costes de inversión inicial demasiado altos

PROVEEDORES DE SERVICIOS

Principales barreras u obstáculos encontrados para el éxito de la implementación de planes y programas por empresas y profesionales del sector energético y proveedores de servicios energéticos

CONCIENCIACIÓN, ACCESO A INFORMACIÓN Y EXPERIENCIA A NIVEL LOCAL

- Falta de concienciación / reticencia hacia los cambios

MEJORA DE LA EEEE EN EDIFICIOS PÚBLICOS

- Falta de compromiso político
- Falta de conocimiento por técnicos/as públicos
- Falta de suficientes recursos financieros (financiación pública y restricciones de uso)

OTROS SECTORES

Principales barreras u obstáculos encontrados para el éxito de la implementación de planes y programas por otros sectores interesados en la eficiencia energética y las energías renovables.

CONCIENCIACIÓN, ACCESO A INFORMACIÓN Y EXPERIENCIA A NIVEL LOCAL

- Falta de concienciación / reticencia hacia los cambios

POLÍTICAS Y MARCOS INNOVADORES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA A NIVEL LOCAL

- La eficiencia energética no es una prioridad a nivel municipal
- Falta orientación sobre las medidas de eficiencia energética a nivel nacional
- Necesidad de mejorar la legislación



RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS

ADMINISTRACIÓN

75%

- ✓ Considera que el marco normativa facilita la renovación de edificios
- ✓ Ha adoptado algún tipo de plan para la eficiencia energética
- ✓ El ahorro de costes y la conciencia medioambiental son sus principales motivaciones en las estrategias
- ✓ No dispone de la figura del gestor/a energético
- ✓ Poseen experiencia con la implementación y justificación de fondos de la UE
- ✓ Poseen bases de datos con información sobre eficiencia energética.
- ✓ No disponen de datos armonizados con el parque de viviendas
- ✓ Considera que las Estrategias de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado y la Orden de Incentivos de la Junta de Andalucía son dos buenas prácticas

PROVEEDORES DE SERVICIOS

80%

50%

- ✓ La colaboración de los propietarios es decisiva para la obtención de los resultados de un proyecto
- ✓ La obligatoriedad de la ley es el principal impulsor de la mejora energética del edificio.
- ✓ Falta instrumentos financieros y herramientas de cooperación y coordinación público-privada
- ✓ Periodos de recuperación de la inversión son aún altos 6-9 años
- ✓ Dispone de experiencia en la implementación y justificación de fondos UE
- ✓ Dispone de conocimientos sobre la financiación europea en materia de eficiencia energética

OTROS SECTORES

75%

95%

- ✓ Consideran que es necesario mejorar la concienciación de la ciudadanía en cuestiones relacionadas con la EE y el cambio climático
- ✓ Falta seguridad jurídica que facilite el desarrollo de inversiones
- ✓ Son necesarias medidas de fomento de una economía verde a nivel regional
- ✓ La obligatoriedad por ley, concienciación ciudadana y la existencias de ayudas son factores determinantes para mejorar la eficiencia energética a nivel local
- ✓ Considera que los principales beneficios de la inversiones en eficiencia energética son la mejora del posicionamiento competitivo, el ahorro de costes y el aumento de la concienciación



SUPPORT

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

desayuno de trabajo

1. Análisis de la aplicación de políticas/planes energéticos
2. Principales obstáculos encontrados
3. Selección de 3 buenas prácticas



SUPPORT

Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

Muchas gracias

Departamento de Proyectos, Redes y Políticas de Igualdad

www.interregeurope.eu/support



Projects media