



DIPUTACIÓN PROVINCIAL
DE ÁVILA

“Energía Inteligente -Europa”



AGENCIA PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA DE ÁVILA



**Programa multi-anual de acciones en
el campo de la energía
(2003-2006)**



Objetivos del programa EIE



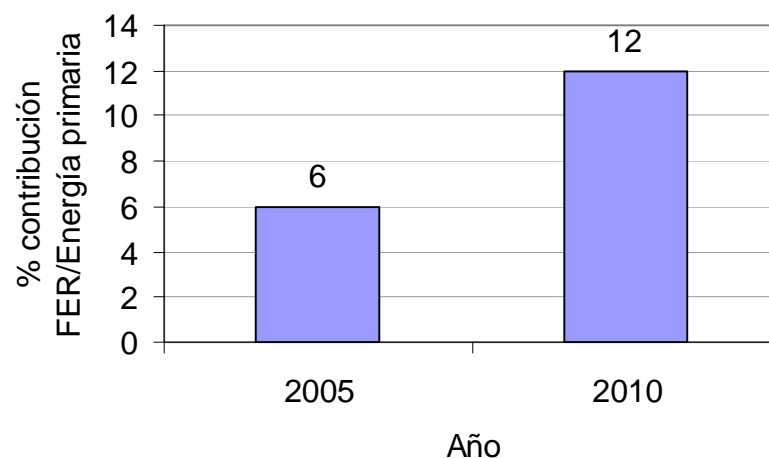
Apoyar la política comunitaria en Eficiencia Energética y Energías Renovables

↓ Intensidad
Energética
(1% anual)



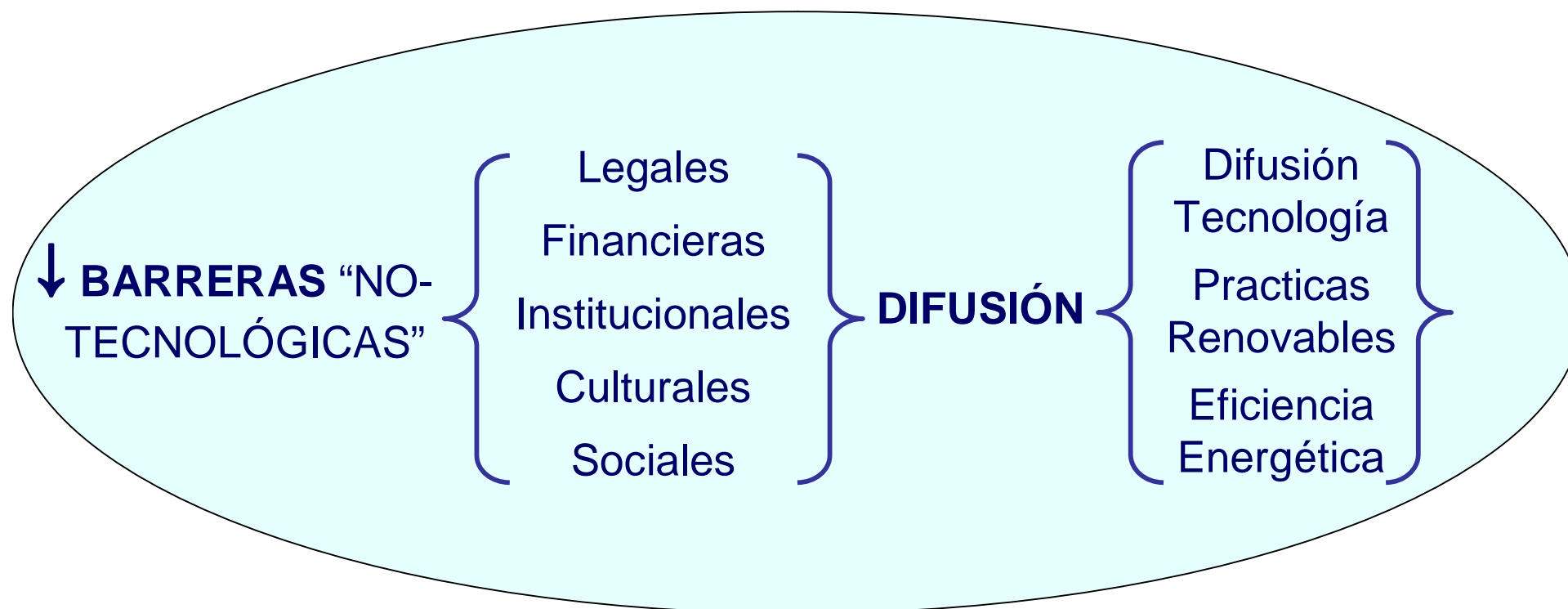
↓ Emisiones de CO2
(40% Protocolo de
Kyoto en 2010)

↑ Contribución
Fuentes de Energía
Renovables





Aplicación Programa

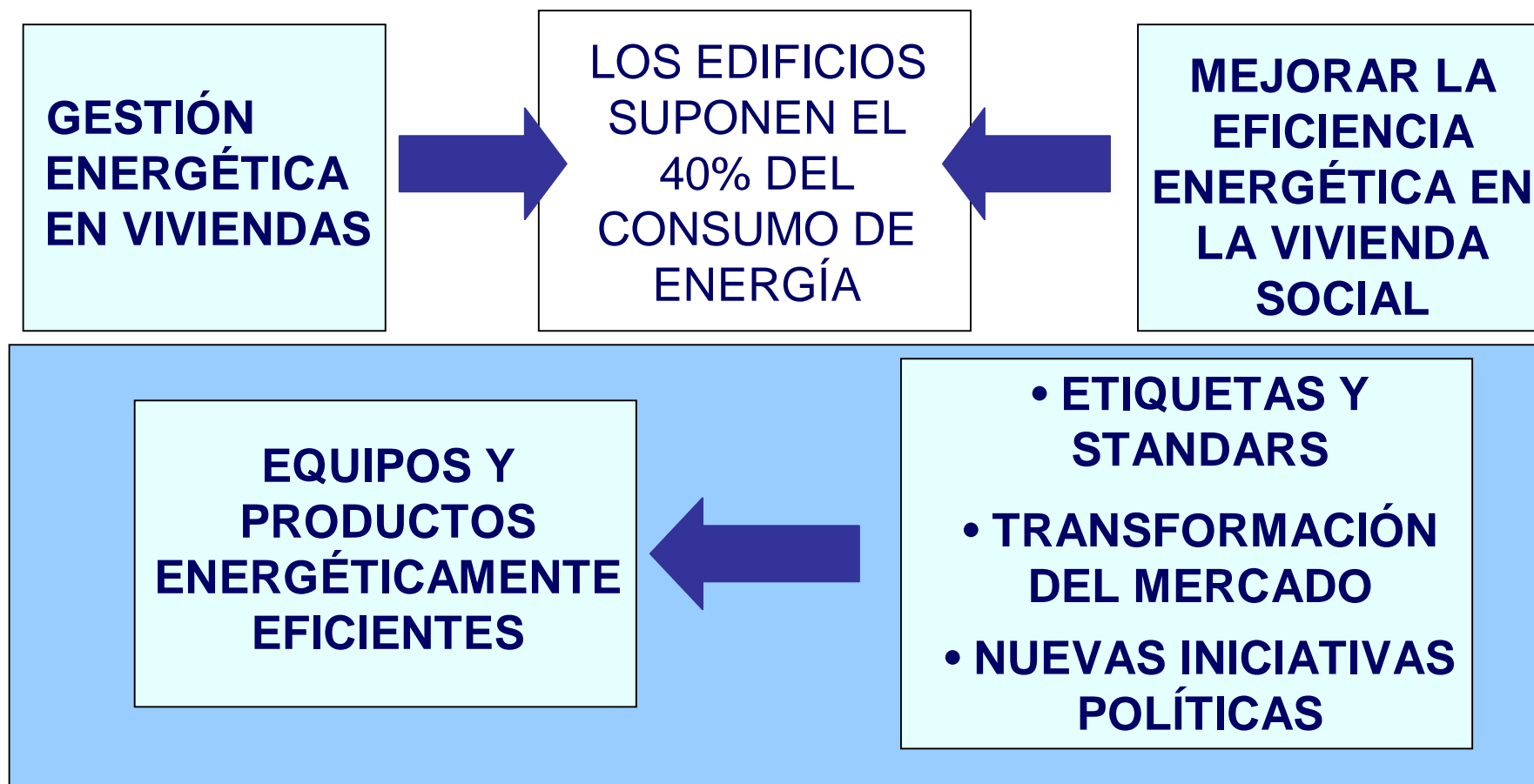




Areas de trabajo



• **SAVE: GESTIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA**



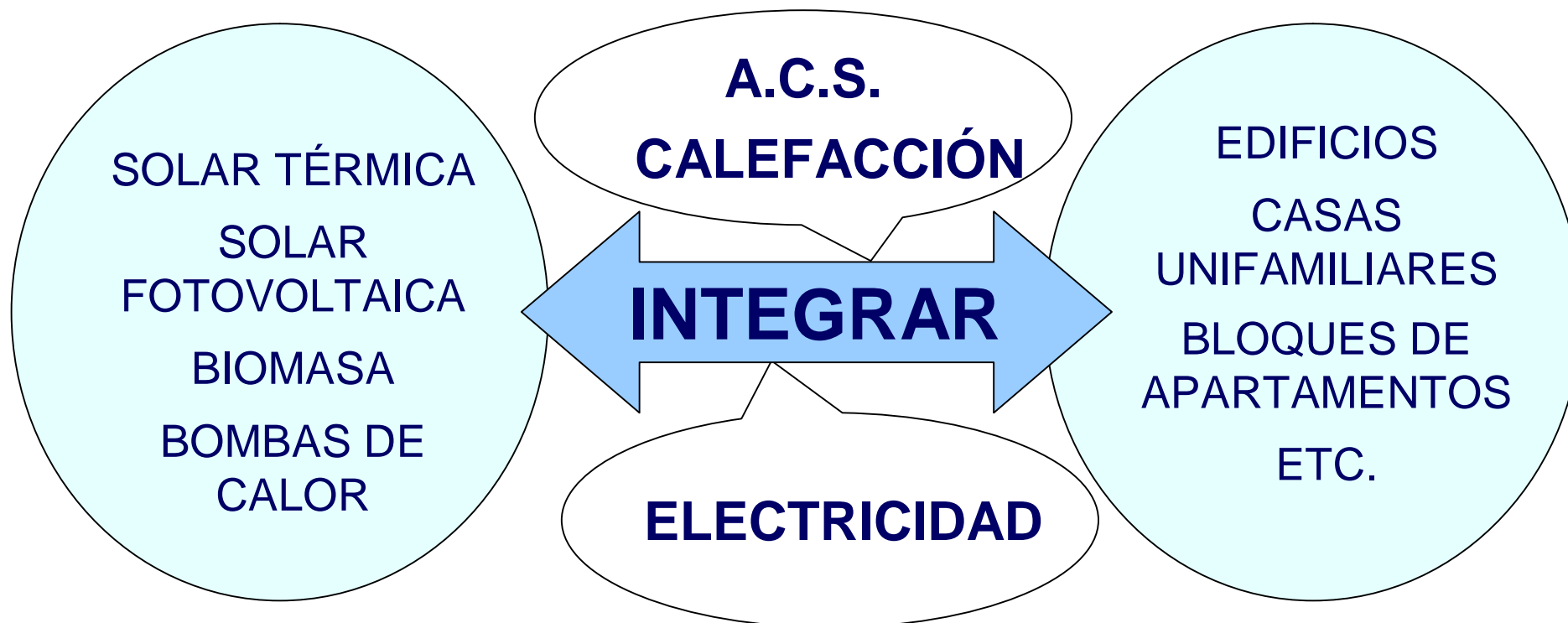


Areas de trabajo



SAVE: GESTIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

- **ALTENER: APLICACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES A PEQUEÑA ESCALA**





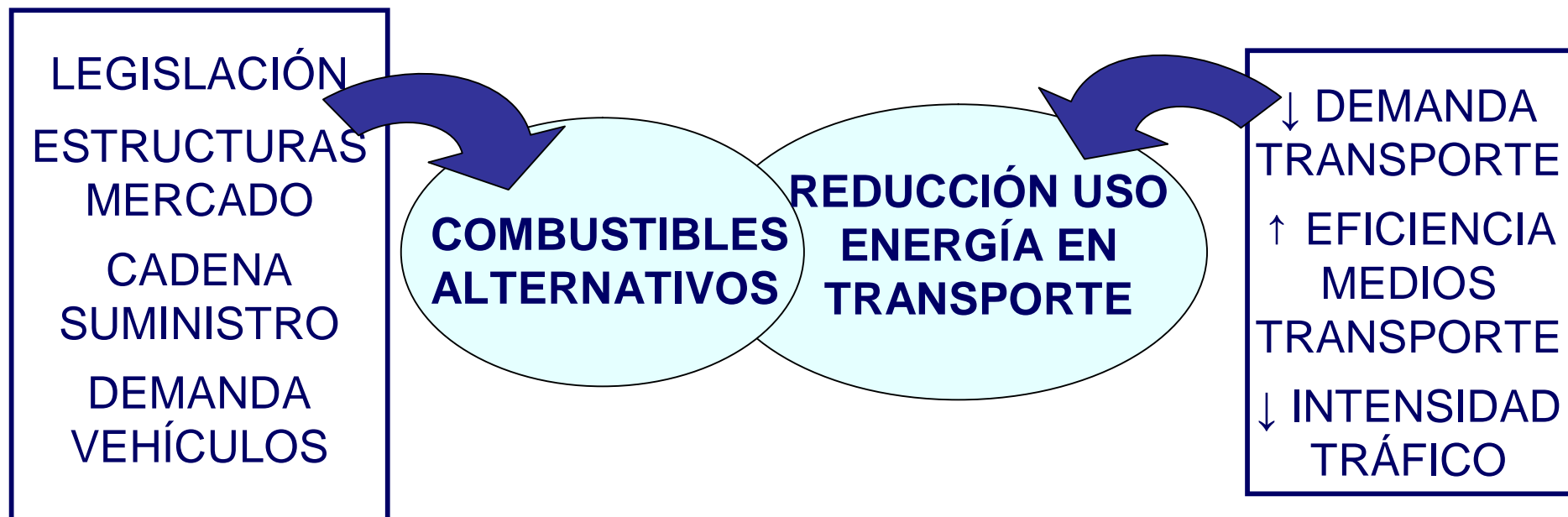
Areas de trabajo



SAVE: GESTIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

ALTENER: APLICACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA
RENOVABLES A PEQUEÑA ESCALA

• **STEER: ASPECTOS ENERGÉTICOS DEL
TRANSPORTE**





Areas de trabajo



SAVE: GESTIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

**ALTENER: APLICACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA
RENOVABLES A PEQUEÑA ESCALA**

**STEER: ASPECTOS ENERGÉTICOS DEL
TRANSPORTE**

- **COOPENER: REFORZAR CAPACIDADES PAÍSES
EN VÍAS DE DESARROLLO**

**POLÍTICAS
ENERGÉTICAS**

**REFORZAR
CAPACIDADES
LOCALES**



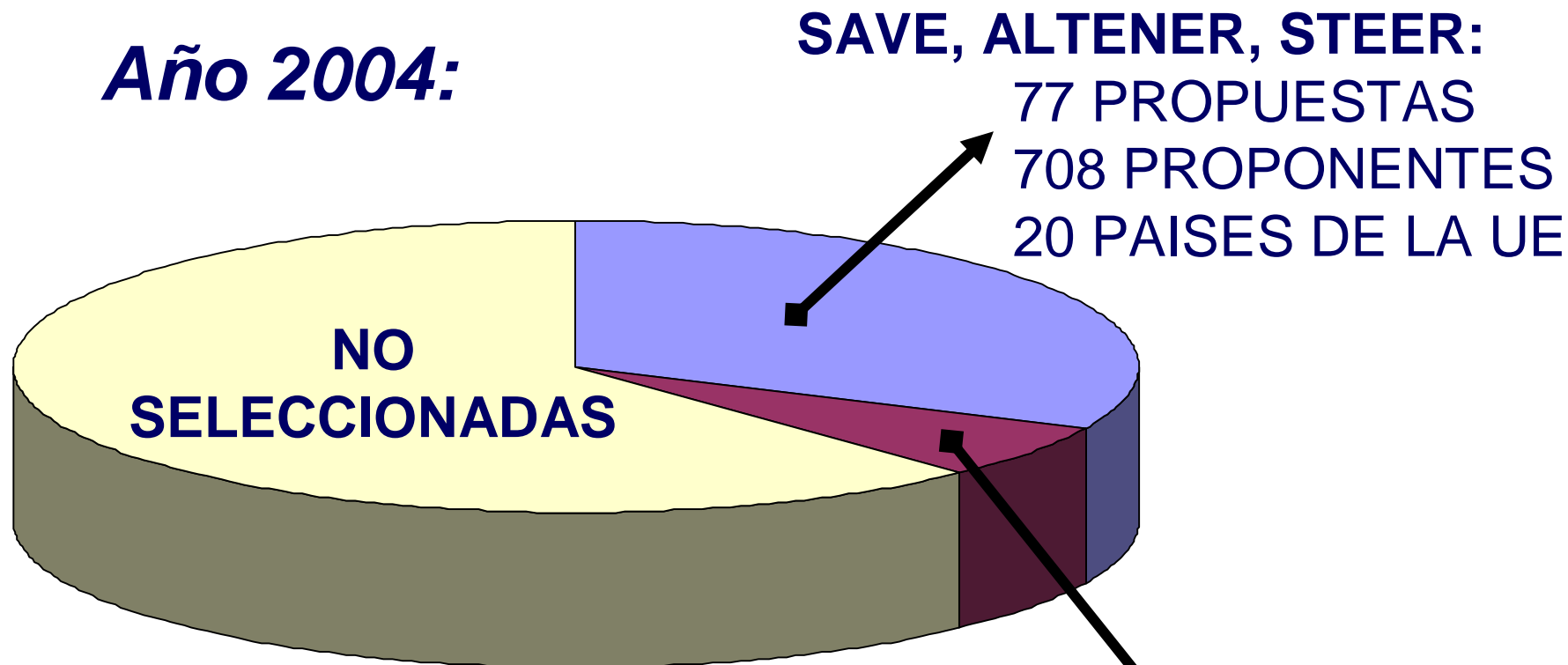
DIPUTACIÓN PROVINCIAL
DE ÁVILA

... todos los Estados miembros
participan en el programa



AGENCIA PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA DE ÁVILA

Año 2004:



TOTAL:

241 PROPUESTAS
1800 PROPONENTES
20 PAISES DE LA UE

COOPENER:

15 PROPUESTAS
45 PROPONENTES
11 PAISES DE LA UE



APEA participa



EUROAUDITIC	14 socios	8 países UE	SAVE
SOHOUSE	38 socios	15 países UE	SAVE / ALTENER
ELISA			
HERO			
ENERGY EDUCATION			
EUPIRA			

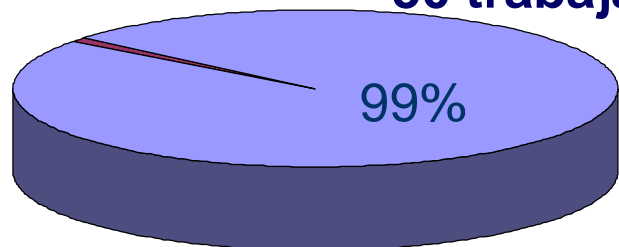


EUROAUDITIC



“PROYECTO PILOTO PARA UN SISTEMA DE AUDITORÍA ENERGÉTICA DE PYMES EUROPEAS”

ESPAÑA 2003: 2.788.505 Empresas < 50 trabajadores



Total 2.813.159

POTENCIAL

↓ 10% Consumo Eléctrico

↓ 20% Energía Consumida

Ahorro 20.500 GWh/año
1.550 MEuros (1% facturación, 5,3% gasto personal PYMEs)
↓ 22% Emisiones (10,45 Mtn CO₂)

DEFICIENCIAS

Mantenimiento y explotación
Contabilidad Energética
Formación (< 20% Personal)
Utilización Servicios y Tecnologías Eficientes

MEDIDAS

Colaboración (Agencia-Entidades-Asociaciones)
Auditorías y Diagnósticos
Divulgación Información



Otras propuestas



REHABILITACIÓN DE VIVIENDA SOCIAL (SOHOUSE)	Eliminar barreras, desinformación y falta de recursos en vivienda social
ANÁLISIS DE PLANES E INCENTIVOS EUROPEOS (ELISA)	Rentabilización de inversiones de PYMES (Fuentes de Energía Renovables y Eficiencia Energética)
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS (HERO)	Auditorías Energéticas para Viviendas (Estimular propietarios, formación)
EDUCACION ENERGÉTICA EN ESCUELAS (ENERGY EDUCATION)	Conocimientos y pautas de comportamiento generaciones futuras (Fuentes Energía Renovables, Eficiencia Energética)
PLANIFICACION ENERGÉTICA Y URBANA (EUPIRA)	Metodología de planificación energética de urbanizaciones



DIPUTACIÓN PROVINCIAL
DE ÁVILA

“Energía Inteligente -Europa”



AGENCIA PROVINCIAL
DE LA ENERGÍA DE ÁVILA



GRACIAS POR SU ATENCIÓN