



penelope • bacchus

Promoting Energy efficiency to Local Organisations  
through dissemination Partnerships in Europe  
Best Actions for Collaboration in Countries  
for a High efficient Use of energy in Structural funds

- [Print](#) - [Close](#) -

# PROGRAMA e-5 DE CONCIENCIACIÓN ENERGÉTICA PARA COMUNIDADES - Vorarlberg, Tirol, Salzburgo - Austria

**e-5 es un enfoque integrado para aumentar la eficiencia energética y el uso de energías renovables en los municipios. Se ha iniciado un proceso continuo en la red de comunidades: un plan de auditorías y etiquetado ofrece las orientaciones y recompensas por el éxito ya conseguido e identifica requisitos futuros.**

Grupos objetivo	Sector	Field
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoridades locales</li> <li>- Autoridades regionales</li> <li>- Decisores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Todos los sectores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión y seguimiento</li> <li>- Etiquetado</li> <li>- Educación y formación</li> </ul>

## ANÁLISIS

### INTRODUCCIÓN

La etiqueta energética "programa e-5 para la concienciación energética de comunidades" fue desarrollada en 1998 e introducida con éxito en los Estados Federales de Austria de Vorarlberg, Tirol y Salzburgo, basada en el programa Suizo "Etiqueta Energiestadt". Desde entonces alrededor de 30 comunidades se han unido al programa.

Las características principales del programa son:

- Un catálogo de posibles actividades.
- Un plan de auditoría y etiquetado.
- Estructuras para un trabajo profesional de eficiencia energética.
- Una red para el intercambio de experiencias y de ayuda externa.

### CATÁLOGO DE POSIBLES ACTIVIDADES

El catálogo está compuesto por más de cien actividades posibles, medidas e instrumentos en los campos de planificación y de gestión, edificios comunes, transporte, información y motivación, suministro, cooperación y organización. Es una herramienta para la orientación de las medidas ya implantadas así como una lista de control para posibles acciones de futuro. También constituye la base para el proceso de auditoría.

## PLAN DE AUDITORÍA Y ETIQUETADO

Las comunidades se comprometen a realizar de forma regular auditorías internas y externas para evaluar su progreso. La auditoría externa, basada en el catálogo de posibles actividades, da lugar al etiquetado de una comunidad dependiendo del ratio de posibles acciones realizadas. La etiqueta en sí misma recompensa a la comunidad otorgando de una a cinco "es". Para obtener la primera "e" se necesita haber implantado el 25% de las medidas posibles, para "e" tiene que ser el 75% o más.

En el verano de 2002 cuatro comunidades han alcanzado el estándar "e", lo que demuestra que el programa e5 supone un reto y que alcanzar "e" es un proceso a largo plazo sobre una amplia base de acciones.

## ESTRUCTURAS PARA UN TRABAJO PROFESIONAL DE RENDIMIENTO ENERGÉTICO

Uno de los objetivos es establecer mecanismos para un trabajo continuo y profesional de eficiencia energética. Esto incluye responsabilidades claramente definidas, el nombramiento de un equipo de energía (con representantes políticos, de la administración, del comercio, de las ONGs), un presupuesto para la implantación de medidas e instrumentos, así como un alto nivel de apoyo y de compromiso para el proceso.

## RED PARA EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y DE APOYO EXTERNO

Las comunidades participantes están integradas en una red que realiza reuniones regulares para el intercambio de experiencias, cursos de formación, material de información y asesoramiento externo por parte de agencias de energía financiadas por las regiones.



Logotipo de E5



Reducción del tráfico en la calle Johann Im Pongau

## COSTES Y BENEFICIOS

Actualmente (verano de 2002) 31 comunidades de tres regiones austríacas participan en el programa, de las cuales 25 comparten un número total de 47 "e" con 4 comunidades que han alcanzado "eeee" y 3 con "eee". Según un cálculo, la obtención de "eeeeee" se correspondería con el objetivo de un 50% de reducción de CO2.

Los principales beneficios del Programa e5 en comparación con otras medidas son:

- Un enfoque integrado que incluye todos los campos de acción relacionados con la eficiencia energética dentro de la comunidad.
- Construir estructuras y redes para un trabajo profesional de eficiencia energética.
- Trabajo de eficiencia energética continuo y regularmente evaluado.

El coste de participación en el programa depende de la región, aunque es bastante bajo (excluyendo el coste para la puesta en práctica de las medidas y creación de una estructura local).

Las tres redes regionales cuentan con un apoyo de 1½ personas cada una. Son los responsables de la gestión de la red, la formación, el apoyo de los equipos de energía y el etiquetado.

## **PARTENARIADOS**

---

El establecimiento de partenariados a nivel local y regional es una de las características principales del programa:

El equipo de energía es el socio institucional de los agentes internos de la comunidad. Orienta y coordina el proceso local y es responsable de la dirección y el progreso de las actividades. Debería estar formado por representantes políticos, de la administración, del comercio, de las ONGs, etc.

La red e5 es un foro de comunicación entre las comunidades participantes, moderado por las agencias de energía. El intercambio de experiencias, la formación y los seminarios y el apoyo para el trabajo local de eficiencia energética y relaciones públicas son los objetivos de esta red.

## **RECOMENDACIONES**

---

El Programa e5 es un enfoque muy ambicioso para aumentar la eficiencia energética y el uso de energías renovables a nivel local bajo la responsabilidad de las comunidades. Probablemente, resulta menos conveniente para ciudades medias o para acciones a corto plazo. El programa e5 tampoco es apropiado para grandes urbes.

Las comunidades e5 tienen que dar un buen ejemplo para la mayoría de las comunidades. Por lo tanto, comunicar las historias que han tenido éxito es esencial para conseguir un efecto global; pueden ser un buque insignia para demostrar a otras comunidades lo que pueden conseguir y cómo hacerlo.

Actualmente se hacen esfuerzos para ampliar el programa a nivel europeo y para hacerlo más adecuado para municipios más grandes. El esfuerzo más importante para conseguir esto es la Etiqueta Comunal (<http://www.communal-labels.org/>).

## **PARA MÁS INFORMACIÓN**

---

Name organisation [Energieinstitut Vorarlberg](#)  
:  
Phone number : [+ 43 - 5572 - 31202](#)  
E-mail : [kaspar.energieinstitut@ccd.vol.at](mailto:kaspar.energieinstitut@ccd.vol.at)  
Website : <http://www.energieinstitut.at/>

Name organisation [SIR - Salzburger Institut für  
Raumordnung & Wohnen](#)  
:  
Phone number : [+ 43 - 662 - 62 34 55](#)  
E-mail : [helmut.strasser@salzburg.gv.at](mailto:helmut.strasser@salzburg.gv.at)  
Website : <http://www.sir.at/>

## INFORMACIÓN PRÁCTICA

---

List of Internet sites

[Energieinstitut Vorarlberg, Energie Tirol, SIR / http://www.e5-gemeinden.at/](#)

[Communal Labels Website / http://www.communal-labels.org/](http://www.communal-labels.org/)

## EL CASO HA SIDO PREPARADO POR

---

Organisation	<a href="#">Energieverwertungsagentur, the Austrian Energy Agency (E.V.A.)</a>	E-mail	<a href="mailto:eva@eva.ac.at">eva@eva.ac.at</a>	Internet	<a href="http://www.eva.ac.at/">http://www.eva.ac.at/</a>	Published	<a href="#">24/7/2002</a>
:		:		:		:	

[back to top](#) ▲

Penelope Project Good Practice Database  
© Energie-Cités 2001 - 2002 / [Webmaster](#)

