

sabías que...

Si seguimos el ritmo actual de consumo, a las reservas de gas conocidas les quedan solamente 62 años de vida; a las de petróleo, 41 años y a las de carbón, 230 años.

Sólo 8 instalaciones fotovoltaicas de 5KW, instaladas en 8 escuelas (una por centro), evitan la emisión a la atmósfera de 6,3 toneladas de CO2 al año.

Mientras que en los países desarrollados consumimos energía desmesuradamente y malgastamos los recursos energéticos, más de 2000 millones de personas en el mundo no pueden acceder a los servicios energéticos básicos.

agencia de energía de barcelona
Torrent de l'Olla, 218-220, 3ª planta
08012 Barcelona
Fax. 93 217 39 87
agencia@barcelonaenergia.com
www.barcelonaenergia.com

información y atención ciudadana

centro de recursos barcelona sostenible
Nil Fabra, 20 bajos
08012 Barcelona
Tel. 93 237 47 43
Fax. 93 237 08 94
recursos@mail.bcn.es
www.bcn.es/agenda21

Horario:
De lunes a viernes, de 9:30 a 14:00 h
y de 16:30 a 20:00 h

Plan de Mejora Energética De Barcelona

“debemos seguir haciendo diagnosis, pero siempre con propuestas concretas para rectificar lo necesario, y tenemos que saber hacer entender que en este proceso de cambio, tú, yo y todos jugamos un papel fundamental”

Imma Mayol i Beltran
Cuarta Teniente de Alcalde,
Regidora de Salud Pública y Medio Ambiente



qué es

El Plan de Mejora Energética de Barcelona (PMEB) es el marco genérico donde se engloba el trabajo del Ayuntamiento de Barcelona en temas de política energética y su impacto ambiental.

Dentro de este marco, se ha realizado una diagnosis energética y ambiental de la Barcelona actual y de sus tendencias de futuro (hasta 2010) que permite prever el aumento del consumo energético en la ciudad y sus repercusiones.

Con este análisis como referencia y con el objetivo de garantizar un modelo de ciudad sostenible, el PMEB propone un conjunto de medidas de acción local hasta el año 2010 centradas en el ahorro energético y la reducción del impacto ambiental mediante un incremento de la utilización de energías renovables y la eficiencia energética. En dicho sentido, dentro de este plan se integran 55 proyectos evaluados energética, ambiental y económicamente que abarcan desde nuevas normativas, ayudas destinadas a instalaciones, programas de formación y educación, y la creación del Consorcio de la Agencia de Energía de Barcelona.

objetivos

1. Ahorro y uso eficiente de la energía a través de la promoción de tecnologías más eficientes como por ejemplo la cogeneración aplicada a los edificios o el aprovechamiento de la energía residual.
2. Fomento del uso de energías renovables facilitando el conocimiento y la promoción de energías “limpias” como la fotovoltaica, el biogás y la solar térmica.
3. Disminución del impacto negativo sobre el medio ambiente mediante la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Según las tendencias de futuro estudiadas (hasta el 2010), si se aplican las medidas de acción recogidas en el Plan de Mejora Energética se conseguirá reducir en un 20'3% la emisión de gases de efecto invernadero y en un 4'14% el consumo energético. En este escenario, el ahorro energético alcanzado en 2010 sería equivalente al consumo energético anual de un millón de bombillas de alumbrado público y de 1400 millones de viajes en autobús urbano.

PLAN DE MEJORA ENERGÉTICA DE BARCELONA