

**Titular:** El aprovechamiento de la potencia solar.

**Mitjà:** El Periódico.

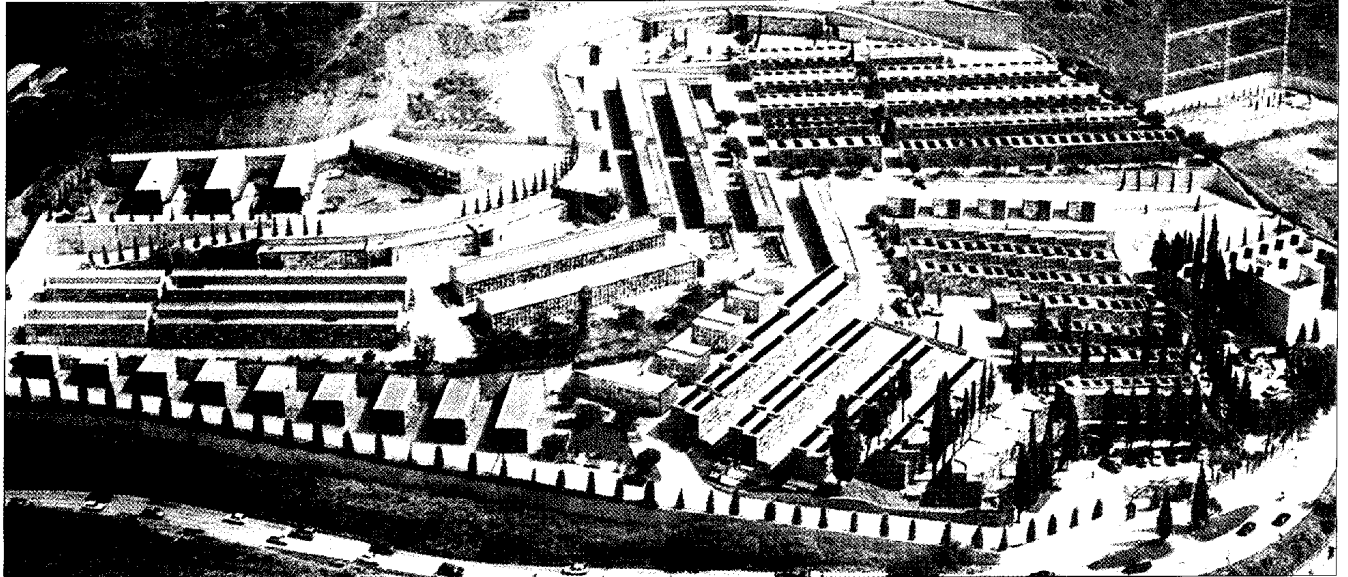
**Secció:** Energía.

**Autor:**

**Data:** 20/12/06

**Ref.:** 122006b1

## ENERGÍA



Proyecto de instalación de placas fotovoltaicas en el cementerio de Santa Coloma de Gramenet.

# El aprovechamiento de la potencia solar

Santa Coloma de Gramenet idea instalaciones de energía térmica y fotovoltaica para hacer frente al consumo de la población

**M** DARIÓ REINA  
Área Mediambiental

La apuesta por la implantación de instalaciones de aprovechamiento de la energía solar para producir tanto agua caliente como electricidad es una de las estrategias del Plan de Acción Ambiental-Agenda 21 Local de Santa Coloma de Gramenet. También es una apuesta por la lucha contra el cambio climático y a favor del Protocolo de Kioto. En este sentido, la ciudad es miembro desde su fundación de la Red de Ciudades por el Clima.

En cuanto a las instalaciones de energía solar para producir electricidad (instalaciones de energía solar fotovoltaica), Santa Coloma de Gramenet ya ha puesto tres en funcionamiento: la de la Biblioteca Central -10 kwp-, la del Instituto Ramon Berenguer IV -5 kwp- y la del polígono Bosc

Llarg -9 kwp-. Siguiendo en esta línea, están proyectadas dos grandes instalaciones más: una en la Escuela Ferran de Sagarra, de 17 kwp y la otra en el cementerio municipal, de 100 kwp.

El proyecto para la instalación en el cementerio municipal convierte a la ciudad de Santa Coloma de Gramenet en pionera en todo el país, en el sentido que da uso a la gran superficie que proporcionan los cementerios, y que está disponible en la mayoría de pueblos y ciudades.

### ENERGÍAS LIMPIAS

La energía obtenida irá a parar directamente a la red, de manera que contribuirá a aumentar la proporción de energía limpia que llega a los hogares.

En cuanto a las instalaciones de energía solar para calentar agua (las llamadas instalaciones de energía solar térmica), Santa Coloma de Gramenet dispone des-

**EL AYUNTAMIENTO PROMUEVE MEJORAS EN TODOS LOS ÁMBITOS**

**LA INSTALACIÓN DE PLACAS DE CAPTACIÓN EN EL CEMENTERIO ES UN PROYECTO DESTACABLE**

**FOMENTO SE HA COMPROMETIDO A REDUCIR LAS EMISIONES ACÚSTICAS DE LA B-20**

de el año 2006 de una ordenanza por la cual se instalan sistemas de energía solar térmica en todas las nuevas construcciones y reformas importantes con agua caliente. Así, se ha conseguido que en poco más de un año la ciudad ya tenga en proceso de instalación más de 30 puntos de producción. Con las instalaciones de energías renovables que ya están en funcionamiento en la ciudad se consigue un ahorro de 250.000 kwh cada año y un ahorro de emisiones atmosféricas de 110 toneladas de CO<sub>2</sub>.

### MENOS EMISIONES ACÚSTICAS

En la línea de reducir el ruido como un factor de contaminación ambiental producido principalmente por el tránsito, el Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet ha conseguido, gracias a las gestiones realizadas por la alcaldía, el compromiso del Ministerio de Fomento para la implan-

tación de pantallas acústicas en la B-20, así como la instalación de pavimentos sonorreductores en esta vía de comunicación. En la misma línea, se continúa trabajando con el Ministerio de Fomento para conseguir realizar el proyecto de cobertura de la B-20 a la altura de Torribera.

Desde el punto de vista de la mejora de la recogida selectiva de residuos y de la sensibilización ambiental de la población, el Ayuntamiento de Santa Coloma de Gramenet ha iniciado el despliegue de la red de puntos verdes de barrio destinados a la recogida de residuos especiales domésticos. El primero de los puntos verdes se ha instalado en el barrio del Raval de Santa Coloma, en el marco de los proyectos de sostenibilidad de la campaña municipal *Fem Barri*. Durante el primer periodo de funcionamiento de este punto verde, la instalación ha sido visitada por una media de cien usuarios cada semana. ☉

la tribuna

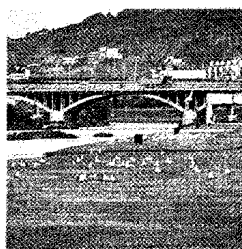


## BUENAS PRÁCTICAS EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL

El papel de los ayuntamientos y del mundo local en general es esencial para contribuir a obtener más nivel de sostenibilidad y de progreso compatible con la protección del medioambiente. Desde las administraciones locales es necesario trabajar en este nuevo escenario del siglo XXI fomentando la autorregulación de los sectores económicos, el compromiso ambiental y la responsabilidad compartida con los ciudadanos.

La globalización de la información y el

cambio de pensamiento de los ciudadanos respecto a la ecología exige una nueva perspectiva de la gestión local. Esta actuación se basa en las diferentes declaraciones y planes de acción adoptados en las conferencias internacionales, especialmente en los principios de la Agenda 21 aprobados en la Cumbre de Río de Janeiro y la Carta de las Ciudades Europeas hacia la Sostenibilidad- Carta de Aalborg, a la que Santa Coloma de Gramenet se adhirió por acuerdo del pleno municipal.



Esta población camina, pues, hacia un modelo de municipio cada vez más sostenible, una ciudad que es responsable con su entorno. En este sentido, el ayuntamiento está impulsando diferentes políticas encaminadas a alcanzar la Agenda 21 Local y los objetivos del plan de acción ambiental.

Desde el consistorio trabajamos por las energías renovables, la regeneración y creación de espacios verdes y, en definitiva, por el fomento de las buenas prácticas medioambientales.

La entrega durante este año de un galardón Best y dos Good a nuestros proyectos por parte de las Naciones Unidas ha sido un acicate importante y nos anima a continuar consolidando un municipio sostenible.

La ciudad de Santa Coloma de Gramenet está comprometida con la mejora de la calidad de vida de las personas y, evidentemente, esto implica también nuestro compromiso con la mejora y preservación del medioambiente y del entorno natural. ☉

MUÑOZ