



UNA PROPUESTA PARA LUCHAR CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO DESDE LOS CENTROS ESCOLARES DE BALEARES

El Seminario de Ambientalización de Centros Escolares (SACE), del Centro del Profesorado de Palma de Mallorca, comenzó sus actividades en el curso 01-02 con la finalidad de crear un espacio donde el profesorado pudiese poner en común sus actividades de ambientalización, intercambiar ideas, unificar esfuerzos y buscar vías de comunicación con la administración. Se trataba de promover y aumentar la "coherencia ambiental" de los centros educativos. A lo largo de los seis años de vida del seminario hemos desarrollado diferentes tareas, una de ellas ha sido la presentación de nuevas propuestas ambientales como la titulada **Reducción del consumo energético de los centros escolares públicos de las Islas Baleares**. Ésta ha sido la última propuesta que hemos presentado a la administración, concretamente a las Consejerías de Educación, de Medio Ambiente y de Energía del Gobierno de las Islas Baleares. Se trata de un proyecto muy ambicioso para colaborar en la disminución de la contaminación atmosférica así como para contribuir a la concienciación ambiental de la comunidad escolar, con la difusión de las energías renovables en un buen número de centros educativos de las islas.

La propuesta que presentamos es la creación de un programa conjunto entre las tres consejerías destinado a reducir el consumo energético y, consecuentemente, las emisiones de gases de efecto invernadero en 28 centros educativos que se han adherido voluntariamente al proyecto, de primaria y secundaria, de Mallorca, Menorca e Ibiza, y en 3 centros de profesorado (eso en una primera fase; posteriormente el proyecto se podría extender a todos los centros educativos públicos del archipiélago) por medio de:

1. La instalación de equipos de placas solares fotovoltaicas, de 10 Kwh. de potencia, conectadas a la red eléctrica.
2. El compromiso de llevar a cabo, en cada centro participante, un *Proyecto de Ambientalización* dirigido a reducir el consumo energético con la realización de una *Auditoria Ambiental*, la elaboración de un *Plan de Acción* con medidas correctoras y la puesta en marcha de una *Campaña de Concienciación* sobre el uso racional y el ahorro de energía entre la comunidad escolar.
3. El Coordinador Ambiental de cada escuela o instituto (figura que existe en los centros educativos de Baleares desde hace cuatro cursos) actuaría como *Gestor Energético Escolar* y sería el responsable de las actividades energéticas y de las campañas de concienciación.

Hemos considerado que las instalaciones más adecuadas para los centros escolares son las placas solares fotovoltaicas. Una instalación de 10 Kwh., como las que proponemos, ocuparía unos 90 m² y en los centros disponemos de amplias superficies para su colocación. Además, en Baleares tenemos un alto número de horas de sol al año por lo que el rendimiento sería elevado.

Estas instalaciones aportarían unos ingresos anuales de cerca de 6.000 €, que se facturarían a la compañía eléctrica. El hecho de estar situadas en edificios públicos haría que el beneficio económico fuese para la misma administración, que hace los gastos de instalación y gestión.

Por otra parte, la idea es dar cabida al máximo número de escuelas e institutos para "popularizar" y extender por todas las islas la idea de que estas fuentes de energía ya son actualmente una alternativa a los combustibles fósiles.

La instalación de estos sistemas de energía solar ahorraría anualmente la emisión a la atmósfera de cerca de 300.000 Kg de CO₂.

Por lo que concierne al aprovechamiento educativo de estas instalaciones, el SACE ha elaborado una auditoria ambiental sobre la energía, acompañada de actividades que podrían ser realizadas por los alumnos para valorar el consumo energético de su centro escolar. Además estas instalaciones podrían ser fácilmente utilizadas con finalidades educativas, como ya se hace actualmente en el [Instituto de Lluçmajor](#). La realización de este proyecto de ambientalización energética aportaría continuidad y coherencia a la potenciación de la Educación Ambiental en los centros escolares para conseguir de esta forma unificar esfuerzos y trabajar sobre un objetivo común: el cambio de hábitos de toda la comunidad educativa, que conduzca a una reducción real del consumo energético en los centros escolares de las Baleares.

Esta propuesta (que se puede consultar en la página web del [SACE](#)) ha sido presentada durante los últimos meses al personal técnico y a los responsables políticos de las tres consejerías implicadas y se encuentra actualmente en fase de estudio por parte de la administración. Desde el SACE esperamos poder obtener una respuesta positiva a nuestra propuesta para que a lo largo del próximo curso ya sea una realidad.

<http://internostrum.com/tradurl.php?linkdesc=&direccio=ca-es&inurl=http://weib.caib.es/Programes/ambientalitzacio/Propostes/proadmineneregia.htm>