

## **LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA: AVANCES Y PERSPECTIVAS**

Roberto Best y Brown

La energía solar térmica puede ayudar a reducir el consumo de energía convencional y los gases de efecto invernadero, sin embargo en nuestro país el avance en su uso es todavía relativamente bajo. Las aplicaciones de la misma van del calentamiento de agua para albercas y agua caliente sanitaria, la producción de energía eléctrica, el aire acondicionado, el calor de proceso industrial y la fundición de metales a alta temperatura para el estudio de nuevos materiales.

En esta ponencia se hará una revisión del estado actual de la tecnología, los avances esperados en el futuro y las perspectivas a largo plazo para su uso en forma masiva.