



[Anuncios Google](#) [Placas Energía Solar](#) [Calentador Solar](#) [Solar Fotovoltaica](#) [Agua Caliente Solar](#) [Paneles Solar](#)

[Inicio](#) [Bibliografía](#) [Archivo de Noticias](#) [Cursos](#) [Software](#) [Links](#)

#### Anuncios Google

##### **Energía Solar**

##### **Cantabria**

Curso de Tecnico en Instalaciones de Energía Solar. Bolsa de Empleo  
www.CursoEnergiaSolar.com

##### **Master Energía Solar**

Completa Tu Formación Con El Master De Energías Renovables De MasterD

www.MasterDeEnergiasRenovables.com

##### **Curso Energías Renovables**

Fórmate en Energías Renovables la profesión del futuro. Infórmate!  
www.ceac.es

##### **Presupuesto**

##### **Energía Solar**

Compare precios y presupuestos de instaladores de energía solar.  
www.presupuestos-energia-sc

##### **Precio Farola Solar**

Expecialistas en Alumbrado Publico y Privado. Diseño y Fabricacion  
www.unitecnia renovables.com

#### Anuncios Google

[Climatizacion Solar](#)

[Casa Vivienda](#)

[Celula Solar](#)

[Apartos Mendoza](#)

### La casa que ahorra hasta un 70% en el uso de la energía

Es una vivienda argentina que aprovecha el sol en su máxima potencia y se ha convertido este viernes en un proyecto pionero de la utilización de la energía renovable. **Construida en 1978, es el primer hogar solar del país**

El arquitecto Enrico Tedeschi es el mentor del proyecto, y construyó la casa sobre la calle Juncal, en Godoy Cruz, Mendoza, donde ahora vive Jorge Fernández, un investigador del Cricyt que asegura que nutrirse de energía solar permite un **ahorro de hasta el 70% en calefacción e iluminación**.

El gran secreto que la vivienda encierra para un mejor aprovechamiento de este tipo de energía es **su orientación**. Hacia el **norte** deben apuntar **los sectores más habitados de la casa**, o sea el living y los dormitorios, en tanto la cocina y los baños pueden hacerlo hacia el sur.

La **energía solar** en forma de calor que penetra en una vivienda a través de un vidrio tiene que ser **atrapada o almacenada, regulada y distribuida** a lo largo del día y la noche para mantener una temperatura constante. La diferencia básica entre la calefacción tradicional de una casa común y una solar es que esta última **calienta las paredes y no el aire**.

Pero llegar a esta situación de equilibrio no es fácil porque hay energía que se pierde hacia el exterior a través de los muros, ventanas, puertas y techos que debe contrarrestarse con la que se gana del sol o la que se obtiene por energía convencional como estufas o acondicionadores.

Durante el invierno, para evitar que el calor del interior se pierda o que ingrese el frío exterior se utilizan **persianas de madera**, que deben cerrarse cuando baja el sol para que la energía quede acumulada en los muros emita calor hacia el interior de la vivienda.

"Una casa solar pasiva necesita de ocupantes activos. Hay que abrir las ventanas y las protecciones nocturnas para que ingrese el sol en el día y cerrarlas de noche. **En verano es necesario que el aire fresco circule de sur a norte para enfriarla**", según señaló Jorge Fernández, quien se encarga de mantener la construcción en condiciones, a la edición digital de *Los Andes*, de Mendoza.

"La sensación de frío viene de las paredes, en cambio con el aprovechamiento de la energía solar se calientan las paredes y el piso y esto produce un ambiente agradable y **evita la sensación de pesadez**. Cuando uno se acostumbra a vivir así no quiere saber nada con cambiarse de casa", aseguró Fernández.



Fuente: Infobae.com

Anuncios Google

**Bomba De Calor  
calidad**

Más eficiencia.- menor  
costo. con Bomba De  
Calor. Más aquí:  
[www.immosolar.com/es](http://www.immosolar.com/es)

**-Curso Téc.Energía  
Solar-**

Aprende a Diseñar y  
montar Instala- ciones  
de Energía Solar.  
Infórmate!  
[www.curso-De.es](http://www.curso-De.es)

**Solastar ventilador  
solar**

Evacua humedad y  
calor en áticos y  
buhardillas sin  
consumo eléctrico  
[www.teclusol.com](http://www.teclusol.com)

**Proyectos Energía  
Solar**

Instalaciones "llave en  
mano" Gestión global  
de proyectos  
[TauSolar.solarstromag.net](http://TauSolar.solarstromag.net)

**Ingeniero Industrial**

Proyectos Naves  
Industriales Licencias  
de Apertura  
[www.agmsoft.es](http://www.agmsoft.es)



Postgrado  
en Energía  
Solar

El empleo en el sector  
crece cada día

Especialízate

[www.postgradomasters.es](http://www.postgradomasters.es) Anuncios Google

Los artículos vertidos en PanoramaEnergetico.com son propiedad y responsabilidad de sus respectivos autores.

Copyright © 1997 - 2007 [PanoramaEnergetico.com]. Reservados todos los derechos.  
Revisado: 21 de Enero de 2010

[Staff Ayuda](#)

**Paginas Amigas**  
[www.yopesco.com.ar](http://www.yopesco.com.ar)

Hosting & Diseño [www.wdhosting.com.ar](http://www.wdhosting.com.ar)