

PUBLICIDAD

Si eres cliente de Vodafone

Lunes, 9 de julio de 2012

- GALERÍAS GRÁFICAS
- CANALES
- BLOGS
- PARTICIPACIÓN
- HEMEROTECA
- BOLETÍN
- ESPECIALES
- MAPA WEB

diariodecadiz.es

ANDALUCÍA

- PORTADA
- CÁDIZ
- ANDALUCÍA
- DEPORTES
- ACTUALIDAD
- TECNOLOGÍA
- CULTURA
- TV
- BICENTENARIO
- OPINIÓN
- CARNAVAL
- SALUD

ANDALUCÍA | EMPLEO A FONDO | DESCUBRE ANDALUCÍA

RSS

Diario de Cádiz. Noticias de Cádiz y su Provincia > Andalucía > Andalucía > Un subsuelo renovable

Un subsuelo renovable

La energía geotérmica permite, a través del aprovechamiento del interior de la tierra, ahorrar un 60% en la factura de la luz. En Andalucía hay más de medio centenar de instalaciones que favorecen la energía renovable.

Mª ÁNGELES LÓPEZ, SEVILLA | ACTUALIZADO 06.07.2012 - 12:04

0 comentarios 5 votos

7 COMPARTIR

La **energía geotérmica** está de moda. El segundo recurso energético **más importante después del sol** es el protagonista en provincias como Sevilla, Granada y Almería en la generación de electricidad. La energía geotérmica permite obtener electricidad gracias al **aprovechamiento del interior de la tierra**, además de **ahorrar un 60% en la factura** de la luz.

En Andalucía hay más de medio centenar de instalaciones y un ejemplo de ello se encuentra en una **guardería de Ronda** (Málaga). Mediante un circuito de tuberías, se aprovecha el acuífero subterráneo y se conduce el agua, que se encuentra a **15º de temperatura**. "Consta sobre todo de un acuífero del cual obtenemos el agua. Mediante un intercambiador extraemos el frío o el calor y ese calor o frío es el que después **distribuimos dentro del edificio vía suelo radiante**", afirman los responsables de la escuela infantil.



Video: [Historias de luz](#)

Así, a través de las salidas de aire se trata la única energía limpia que puede obtenerse las **24 horas del día durante todo el año**. "El subsuelo se mantiene a una temperatura constante de 15º a lo largo de todo el año. En algunas zonas, por la especial característica del terreno, se pueden llegar a obtener **temperaturas mucho más elevadas**, y con estas temperaturas se puede llegar a obtener energía eléctrica", señala Victoria Gallardo, Técnica de la **Agencia Andaluza de Energía**.

El **secreto** para el ahorro de energía se encuentra debajo del suelo de una guardería, desde el que los niños pueden jugar en condiciones óptimas de temperatura gracias a una de las **energías renovables menos conocidas**. Un informe de **Greenpeace** asegura que si se llegara a aprovechar todo el potencial de esta fuente de energía, en 2050 se podría satisfacer el 7% de la demanda energética en España. Tomen nota.

0 comentarios 5 votos

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

CONVIERTE TU SUEÑO DE VOLAR EN UNA PROFESIÓN PARA TODA LA VIDA

Enseñanza para Pilotos de Helicópteros (Ab initio-Continuada)

Más de 45 años de experiencia

Más de 300 días de Sol al año

ESPECIAL

25 M ELECCIONES AUTONÓMICAS

Pie de foto

Griñán se reafirma: el problema de la crisis es el financiero

El presidente recuerda su aseveración de 2010 y critica que la obsesión por el déficit nubla la visión sobre la causa de la recesión · Ensalza el valor del periodismo: "Lo caro sería no tenerlo".

- José Joly augura una transición sin dramatismos para la prensa
- Las imágenes de la presentación del Anuario Joly Andalucía 2012