

Paraninfo

Energías renovables. Lo que hay que saber



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSÉ ROLDÁN VILORIA

Clasificación: Divulgación General >
Ecología

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 220

ISBN 13: 9788428329682

ISBN 10: 8428329680

Precio sin IVA: \$25442.00

Precio con IVA: \$25442.00

Fecha publicación: 13/12/2013

Sinopsis

Las energías renovables son energías alternativas que están a nuestra disposición para ayudarnos a reducir la dependencia de las energías de origen fósil, como son: el carbón, el petróleo y el gas natural, y fuera de este grupo, el uranio; aunque la realidad a día de hoy es, que sólo representan un pequeño complemento a la demanda de energía que el mundo actual tiene, si exceptuamos las energías hidráulica y eólica que tienen mayor peso. Sin embargo, su aprovechamiento y utilización es muy importante en muchas aplicaciones. Son energías renovables las energías que aunque se consuman, se vuelven a reponer, tal es el caso del calor y la luz del Sol, la fuerza del viento, el agua en el cauce de los ríos, la fuerza del mar, el gradiente térmico de la Tierra, la biomasa, etc.

En esta obra se tratan todos los temas que se relacionan a continuación, mostrando de una forma clara, su procedencia, su tecnología y sus ventajas e inconvenientes.

Su lectura le proporcionará al lector una base fundamentada sobre este tipo de energías.

Indice

1. Necesidad de energías en el mundo actual. 2. Fuentes de energía . 3. Introducción a las energías renovables. 4. El Sol, fuente de energía y de vida. 5. Código Técnico de la Edificación (CTE). 6. Energía Solar Térmica. 7. Energía Fotovoltaica. 8. Energía eólica. 9. Energía hidráulica. 10. Biomasa. 11. Biocombustibles. 12. Otras energías alternativas. 13. Contaminación.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar