

# 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:** \$ 640.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 640.00 Mxn

**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.

**Comercial**

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: [norma.amezola@paraninfo.mx](mailto:norma.amezola@paraninfo.mx)

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

[nancy.ochoa@paraninfo.mx](mailto:nancy.ochoa@paraninfo.mx)

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

[ventas@paraninfo.mx](mailto:ventas@paraninfo.mx)

52 5 52 4992 649