

e-**INFORMA PR**

Agosto 2011

PADUA RECICLA.org



Ecología y Solidaridad

www.paduaweb.com/paduarecicla

paduarecicla@yahoo.com.ar

ESTE MES PROPONGÁMONOS

*Conocer sobre energías
eólicas*

Energía eólica

Energías renovables son aquellas que se producen de forma continua y son inagotables a escala humana. El sol provoca en la Tierra las diferencias de presión que dan origen a los vientos, fuente de la energía eólica.

La energía eólica es la obtenida del **viento**, es decir, la **energía cinética** generada por efecto de las corrientes de aire, y que es transformada en otras formas útiles para las actividades humanas.

El término eólico viene **Eolo**, dios de los vientos en la **mitología griega**. La energía eólica ha

sido aprovechada desde la antigüedad para mover los barcos con velamen o hacer funcionar la maquinaria de molinos al mover sus aspas.

En la actualidad, es utilizada principalmente para producir electricidad mediante **aerogeneradores**. En 2009 la eólica generó alrededor del 2% del consumo de electricidad mundial. Es un recurso abundante, **renovable**, limpio. Sin embargo, el principal inconveniente es su intermitencia.

Energía eólica en Argentina

La producción de energía eólica manifiesta un notable crecimiento a partir de la construcción de parques eólicos, que aprovechan, principalmente, los vientos del país.

En San Juan se puso en marcha el generador eólico más grande de Sudamérica. Hay fuertes inversiones en proyectos eólicos como la del **Parque Eólico Malaspina**, en la **Provincia de Chubut**. En la actualidad existen en el país diversas empresas que se dedican a la construcción de importantes parques eólicos, que se sumarán en el corto plazo a los que ya funcionan en la Patagonia y el sur de la provincia de Buenos Aires. La actividad está regulada por la **Ley N° 26.190**

Ventajas de la energía eólica

No contamina, es inagotable y evita el cambio climático. Es una de las fuentes más baratas, puede competir con tradicionales como las centrales térmicas e incluso con la nuclear, si se consideran los costes de reparar los daños medioambientales.

Reduce el tráfico de abastecimiento (y sus riesgos), marítimo y terrestre cerca de las centrales. No hay residuos tóxicos. No incide sobre las características fisicoquímicas del suelo o en su erosión. Tampoco requiere grandes movimientos de tierras.

Desventajas de la energía eólica

Las máquinas son grandes y en consecuencia caras. Su altura puede igualar a la de un edificio de diez pisos y la de sus aspas alcanzar los 20 m.. Hay impacto visual y sonoro

ECO PADUIN NOS CUENTA

Soy Eco Paduin y propongo que cada uno investigue cuál es la composición de la basura de la casa propia. ¡Y después actuemos! ?



ÚLTIMAS ACTIVIDADES DE Padua Recicla.org

Donaciones concretadas en junio y julio 2011

Esc. Secundaria N° 13. Parque San Martín

Herramientas para su proyecto de Huerta

Escuela especial N°502

Materiales para plástica

ADOPCA: Agrupación proteccionista de S. A. de Padua (Adopción de mascotas)

120 kg. de alimento balanceado

Encuesta Medioambiental: Estamos llevando a cabo una encuesta, para conocer cuan ecologistas somos. Con las conclusiones, mejoraremos nuestro accionar y todos podremos ayudar mejor al medio ambiente. Si no completó aún el sencillo formulario, puede solicitarlo por email, responderlo (es muy fácil) y reenviárnoslo para computar los resultados. Esperamos nuestro pedido.

NOS REUNIMOS PARA CONVERSAR Y AVANZAR

Nos reunimos el (último) viernes, 26 de agosto, 19hs, en la Biblioteca. Volta 1374. Padua. Vuestras participaciones nos ayudarán a crecer y a cuidar el medio ambiente

DATOS ADMINISTRATIVOS

Para darse de baja o suscribir: Envíenos un mail con asunto: **BAJA e-I** o **SUSCRIBIR e-I**

Para recomendar a un amigo: reenvíe este **e-INFORMATIVO PR.** Agradecidos

Política de privacidad de datos: Padua Recicla.org se compromete a no vender, alquilar o intercambiar direcciones de correo ni cualquier otra información personal, profesional o financiera de nuestros suscritores con ninguna otra empresa o entidad.

Cordiales saludos

Padua Recicla.org