

Efemérides energéticas y ambientales

5 de Marzo

Día Mundial de la Eficiencia Energética

La eficiencia energética está relacionada con el conjunto de acciones que podemos realizar para reducir la cantidad de energía que consumimos, generando así un beneficio para el medio ambiente y para la escuela.

Tiene que ver con las nuevas tecnologías, tanto en los artefactos como en los servicios energéticos, que permiten usar menos energía para realizar la misma tarea, obteniendo los mismos beneficios.

19 de Abril

Primer parque solar fotovoltaico del país

En el año 2012 se inauguró el Parque Solar Fotovoltaico Cañada Honda, en la provincia de San Juan.

Se trata del primer emprendimiento de este tipo en el país que, en su primera etapa comenzó a generar 5MW, aunque en los próximos años alcanzará los 30MW proyectados.

En la actualidad consta de 33.300 paneles, que pueden generar electricidad aún en días nublados, en cantidades suficientes para abastecer 4.800 hogares y evitar la emisión de 13.000 toneladas anuales de CO2.

14 de Mayo

Etiquetas de uso eficiente de la energía

Se sancionó la “Resolución sobre Etiquetado de Eficiencia Energética”. A partir de la cual los aparatos eléctricos de uso doméstico (...) sólo se podrán comercializar en el país cuando estén provistos con una etiqueta en la que se informe el rendimiento o eficiencia energética, la emisión de ruido y las demás características asociadas, junto con una ficha informativa...” (Art. 1 Resolución 319/99).

Si querés saber más sobre productos eficientes en Argentina y sobre el etiquetado energético, ingresá a www.toptenargentina.org

5 de Junio

Día mundial del Ambiente

En 1972, la Asamblea General de la ONU eligió celebrar este día, conmemorando la jornada de inauguración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano que llevó a la creación del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

7 de Julio

Inauguración de la Central Hidroeléctrica de Yacyretá

La mayor central hidroeléctrica del país, inaugurada en 1998, es un emprendimiento compartido con Paraguay y se encuentra sobre el Río Paraná, en la provincia de Corrientes. Sus 20 turbinas representan 3100 MW de potencia instalada, prácticamente el 10% de la generación eléctrica de la Argentina.

La energía hidroeléctrica proviene de una fuente renovable.

**Representa una oportunidad de abastecimiento y aprovechamiento de los recursos naturales.
También representa un desafío en el cuidado de su impacto ambiental.**

10 de Agosto

Día Internacional del Biodiesel

El biodiésel es un biocombustible que, al igual que el bioetanol, se produce a partir de aceites vegetales, grasas animales y cultivos, como el maíz, caña de azúcar y soja.

Su uso está muy extendido en el mundo y, si bien permiten disminuir la dependencia de los combustibles fósiles, su producción masiva presenta un desafío debido al impacto en el ambiente.

23 de Septiembre

Ley de energías renovables

Casi 10 años después de la sanción de la Ley 26.190/06, que fue la primera en fijar un régimen de promoción para las energías renovables, se sancionó en el año 2015 la ley 27.191 con el mismo sentido.

Las metas, en este caso, fueron más ambiciosas que las de la primera regulación: alcanzar un 8% de generación eléctrica a partir de energías renovables al 31 de diciembre de 2017, y un 20% al 31 de diciembre de 2025.

En nuestro país, actualmente, más del 60% de la electricidad se genera en centrales térmicas que utilizan combustibles fósiles y menos del 1% se genera a través de centrales que utilizan energías renovables.

21 de Octubre

Primera lámpara eléctrica incandescente

Fue designado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) como el día de la creación de la primera lámpara eléctrica incandescente, dado que ese día Thomas Alva Edison presentó una lámpara práctica y viable, que lució durante 48 horas ininterrumpidas.

¿Sabías que las lámparas de LED son una buena opción, consumen menos energía, pueden durar siete veces más que las compactas y no son afectadas por el encendido repetido?

Tercer jueves de Noviembre

Día Internacional del aire puro

Fue declarado en 1977 por la Organización Mundial de la Salud debido a la preocupación por la emisión de gases industriales, de vehículos, de basureros, de incendios forestales, entre otros, que afectan la salud de las personas.

Tenemos el desafío de reducir las emisiones, así como también transformar estos contaminantes en oportunidades.

Por ejemplo, es posible aprovechar el metano emitido en la descomposición de la materia orgánica de los rellenos sanitarios como fuente de energía.

13 de Diciembre

Día Nacional del Petróleo

Se celebra ese día en conmemoración del descubrimiento de petróleo en Comodoro Rivadavia en 1907. En aquel momento, la principal fuente de energía era el carbón, que se utilizaba para el ferrocarril, en la industria y para generar electricidad. El desarrollo del petróleo permitió contar con una fuente energética más eficiente y menos contaminante que el carbón. Casi todo lo que fabrica el hombre en la actualidad contiene derivados del petróleo.

El uso de los hidrocarburos generó una revolución en la calidad de vida de la población. Se requiere de políticas para reducir las emisiones de CO2 que genera su combustión. En ese sentido, hoy crece el uso de energías renovables y el reemplazo de los derivados del petróleo por el gas natural, la menos contaminante de las fuentes fósiles de energía.

28 de Enero

Día Mundial por la reducción de las emisiones de CO2

Fue designado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) con el objetivo de crear conciencia y sensibilizar a los habitantes acerca del Cambio Climático y los impactos ambientales que ocasiona.

2 de Febrero

Primer parque eólico de la Argentina

En 1990, el gobierno de la provincia de Chubut y el de Alemania realizaron el primer parque eólico de la Argentina y de Sudamérica. Ubicado a 5 km de la ciudad chubutense de Río Mayo, en la actualidad se encuentra inactivo. Era capaz de generar 120 kW, muy poco frente a los 50 GW que genera un parque promedio hoy en día. Pero suficiente para demostrar, a través de un proyecto piloto, las bondades de la generación eólica.

Argentina dispone actualmente de 13 parques eólicos localizados en 6 provincias que suman una potencia de 29,7 MW.