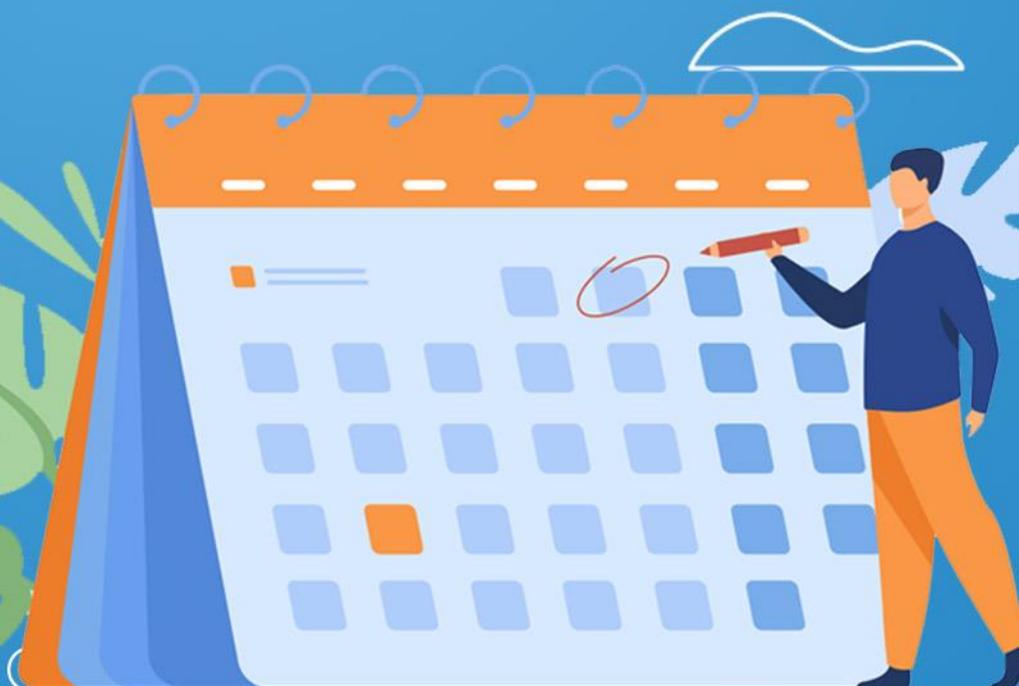


FECHAS PARA RECORDAR

5 DE MARZO

Día Mundial de la Eficiencia Energética





Dirección General de
DESARROLLO CURRICULAR,
CAPACITACIÓN Y
ACOMPANAMIENTO
INSTITUCIONAL

Secretaría de
EDUCACIÓN

Ministerio de
EDUCACIÓN



GOBIERNO DE LA
PROVINCIA DE
CÓRDOBA

**ENTRE
TODOS**



5 DE MARZO

DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

Documento elaborado por

Equipo Técnico de Ciencias Naturales.





5 DE MARZO

DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

CONMEMORACIÓN EN LA QUE SE PRETENDE **CONCIENCIAR** A LA POBLACIÓN SOBRE EL USO RACIONAL DE ENERGÍA, UTILIZÁN-DOLA DE FORMA EFICAZ Y PROMOVRIENDO ALTERNATIVAS ENER-GÉTICAS RENOVABLES.

Desde 1998 se celebra cada 5 de marzo el **Día Mundial de la Eficiencia Energética**. El origen de esta fecha proviene de la Primera Conferencia Internacional de Eficiencia Energética celebrada en Austria en dicho año. Este día tiene como fin reflexionar sobre la problemática del uso abusivo de combustibles fósiles y la importancia de explotar fuentes de energías renovables. Planteando el desafío de consumir y producir energía de manera inteligente e innovadora con el objetivo de mitigando los efectos del cambio climático.

La eficiencia energética es algo tangible, algo que podemos decir que existe. Se trata de un término que puede tener muchos significados diferentes dependiendo de cómo y cuándo se use. Por ejemplo, en el caso de los consumidores, se la puede definir como un medio para maximizar el uso de energía y minimizar la huella de carbono individual.

La eficiencia energética supone emplear menos energía para cumplir con el mismo servicio. Por ejemplo, las lámparas LED son eficientes energéticamente.

Cuando hacemos referencia a los términos energéticamente eficientes o usar productos energéticamente eficientes también significa que estamos ahorrando dinero al momento de utilizar menos energía, sin sacrificar la calidad o la comodidad.





Aplicar medidas de Eficiencia Energética genera importantes beneficios: mayor producción con iguales costos energéticos, ahorro económico, reducción de la emisión de gases de efecto invernadero, desarrollo de empleos nuevos asociados a la aplicación de herramientas para la Eficiencia Energética y menor impacto ambiental entre otros.

“Casi a diario se escucha hablar del cambio climático, sin embargo, pocos tienen claro que constituye un desequilibrio energético entre la cantidad de energía que entra y sale en el sistema. Este desequilibrio tiene causas naturales y antrópicas. Las primeras refieren a procesos tales como el vulcanismo, los movimientos de placas tectónicas, los cambios en las corrientes oceánicas y en la energía solar como principal factor, entre otros. Estos impactos locales repercuten de forma inmediata o a lo largo del tiempo, a escala global. Las segundas, aluden a acciones humanas tales como los incendios forestales, quema de basura, combustión de hidrocarburos derivados del petróleo, la tala indiscriminada de árboles, por citar algunos ejemplos que se pueden evitar”.

<https://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/publicaciones/2016-Docs/Energia.pdf>



¿Cómo favorecer la eficiencia energética en 2022?

Hay muchas acciones sencillas que se pueden hacer todos los días del año, no únicamente el 5 de marzo con motivo del Día Mundial de la Eficiencia Energética.

- Aprovechar las horas de luz natural para nuestras tareas que requieren más iluminación.
- Apagar luces y dispositivos eléctricos cuando no se están utilizando. Otra manera de contribuir a la eficiencia energética es mediante el uso de los LEDs en sustitución de las lámparas convencionales.
- Sustituir electrodomésticos antiguos por otros más eficientes, que consumen menos energía. (Elegir siempre los aparatos con etiqueta de eficiencia energética Clase A o superior).
- Procurar abrir la heladera sólo cuando sea necesario.
- En cuanto a la movilidad, priorizar el transporte público o moverse en bicicleta son la opción más eficiente.



ALGUNOS APORTES PARA PENSAR SU ENSEÑANZA

Educación Inicial

CONOCIENDO NUESTRA CUENCA. Sala de 5 años.

Disponible en:

<http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/recursos/wp-content/uploads/2019/06/Conociendo-nuestra-Cuenca-Inicial.pdf>

Educación Primaria y Educación Secundaria

EFICIENCIA HOY, ENERGÍA PARA MAÑANA.

Experiencias compartidas:

- Proyecto: ¡No la Tire!
- Proyecto: Lo hacemos con Energía Eléctrica... ¿Con mucha Energía?
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN EFICIENTE (S.I.E)

Disponibles en (a partir de página veinte):

<https://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/publicaciones/2016-Docs/Energia.pdf>

OTROS MATERIALES DE INTERÉS

- Consejos para un Uso Responsable
Disponibile en: <https://www.minem.gob.ar/www/835/26161/consejos-para-el-uso-responsable-de-la-electricidadElectricidad>
- Edesur
Disponibile en: <https://www.edesur.com.ar/novedades/dia-mundial-de-la-energia-como-ser-mas-eficiente/>
- Eficiencia Energética
Disponibile en: <https://www.argentina.gob.ar/economia/energia/eficiencia-energetica>
- Erenovable
Disponibile en: <https://erenovable.com/que-es-la-eficiencia-energetica/>
- Escuela del Agua
Disponibile en: <https://drive.google.com/file/d/1POvg0BH-goI9HII-GEEvMvE0RvjjGaBXm/view>
- Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura.
Disponibile en: <https://web.fceia.unr.edu.ar/es/noticias-fceia/1211-5-de-marzo-d%C3%ADa-mundial-de-la-eficiencia-energ%C3%A9tica.html>
- Transformamos vidas a través de la energía
Disponibile en: <https://www.youtube.com/watch?v=baFF8p7A87c>
- Rincón Educativo
Disponibile en: <https://www.rinconeducativo.org/es/recursos-educativos>

Las propuestas que aquí se presentan no constituyen prescripciones, de modo que las escuelas puedan efectuar procesos de selección, adecuación e implementación acordes a su contexto, coherentes con su ideario y con las prácticas y valores de los estudiantes, sus familias y sus comunidades, con el propósito de fortalecer el sentimiento de pertenencia e identidad.