Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética

Polo Educativo Tecnológico Rivera

Iniciativa

“Contagiando Eficiencia Energética en la Frontera de la Paz” es una iniciativa que tiene por objetivo fomentar medidas de eficiencia energética para la optimización de los consumos eléctricos en los hogares fronterizos. Se desarrolla por docentes y estudiantes, tanto en Rivera, Uy como en Santana do Livramento, Br. Se confeccionan 10.000 flyers de los cuales se estima se entregaron 6.000 alcanzando distintos sectores sociales, rubros, contextos y personas. Acompañando y reafirmando la iniciativa, se lleva adelante la propuesta denominada Plan Recambio, mediante la cual se propuso a las familias y público en general el cambio gratuito de lámparas incandescentes y/o fluorescentes por lámparas led.

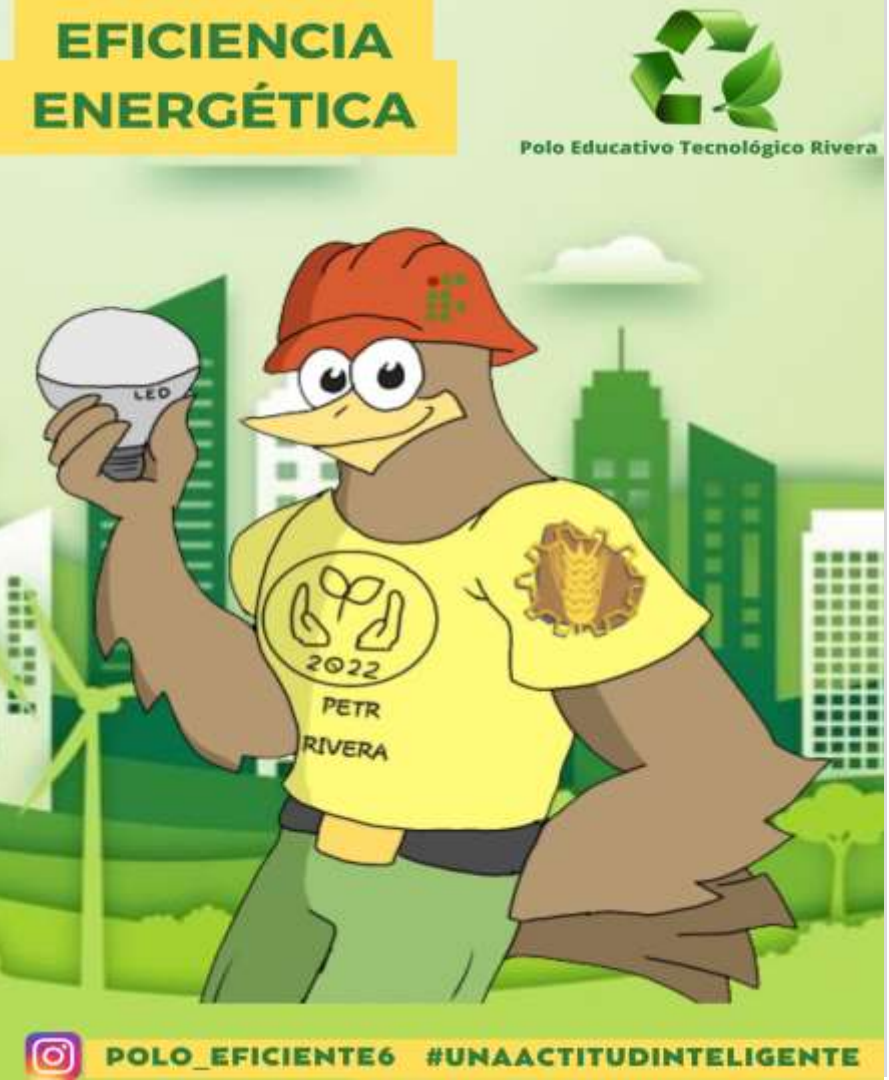
Premio Nacional de Eficiencia Energética

Alcance

Se abordó con la medida a escuelas, liceos, familias, vecinos, empresas de distinto rubro, la intendencia departamental, el hospital, terminal de ómnibus, comisaria décima, jefatura de policía, banco república, estaciones de servicio, redes de cobranza, supermercados, barrios de Rivera Uy y de Santana do Livramento Br, plazas y diferentes medios de prensa y redes sociales. Igualmente se participó en eventos públicos de gran porte como ser el desfile patrio del 25 de agosto. En estas instancias se alcanzó un público extremadamente heterogéneo y de todas franjas etarias.

6.000 hogares alcanzados

Premio Nacional de Eficiencia Energética



El flyer concientizador propone medidas de eficiencia en electrodomésticos y equipos de uso frecuente en los hogares, siendo estos luminarias, calefones, heladeras, aires acondicionados, lavarropas, televisores; además se brindan, consejos sobre celulares y el etiquetado de equipos.

“ + de 6.000 flyers entregados”

Cada persona que recibió un flyer concientizador cuenta con ocho distintos consejos para la eficiencia en equipos y electrodomésticos de uso frecuente en los hogares. Se generará una eficiencia del 80% en el consumo energético por cada lámpara led introducida en los hogares fronterizos como resultado del plan recambio de lámparas incandescente o fluorescente por tecnología led.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Actividades

- Instagram de EE: Polo@eficiente6
- Confección de videos de EE
- Exposición de Eficiencia Energética.
- Videojuego Giga Tropa en Escuelas.
- Experiencia 2021-2022 en Liceos.
- Concientización Externa.
- Difusión del proyecto a la Prensa.
- Intervenciones públicas.
- Plan Recambio.
- Entrega de flyers concientizadores.
- Investigación Empresarial.
- Puertas Abiertas a la Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Elige equipos clase A. Cuando compramos un electrodoméstico no solemos reparar en su desempeño energético. Sin embargo, este incide en el consumo durante la vida útil del equipo y por lo tanto en el gasto futuro de los hogares. Apaga y desenchufa los equipos que no estés usando.

Usando lámparas LED clase A podés ahorrar hasta un 90 % más de energía en comparación a una lámpara incandescente. No dejes lámparas prendidas si no las estás usando. Siempre que sea posible utiliza iluminación natural.

Utilizando un calefón clase A puedes ahorrar hasta un 15 % más que uno clase C. Regula el termostato a una temperatura máxima de 60°C; limita el tiempo de baño al estrictamente necesario, evita el desperdicio de agua y energía. Ahorra fácilmente instalando un timer o temporizador.

Una heladera clase A permite ahorrar significativamente más que una heladera clase C. La temperatura ideal del refrigerador está entre 3°C y 5°C, y del congelador en -15°C. Ten en cuenta que cada grado que se reduzca la temperatura interior aumentará innecesariamente un 5% el consumo de energía general.

Adquiriendo un aire acondicionado clase A puedes ahorrar más de un 30 % en comparación con un equipo G o F. En invierno regula la temperatura a 21° C y en verano a 25° C. Apaga el equipo cuando te retires de la habitación. Un correcto aislamiento térmico te puede hacer ahorrar hasta 50 % de energía.

Las lavadoras son capaces de lograr un consumo más eficiente si se lava la ropa con programas de baja temperatura entre 30°C o 40°C. Elimina el uso de los programas de lavado a 90°C y reserva el programa de 60°C, para las cargas más sucias y con manchas difíciles.

Los televisores también representan consumo energético. Apaga y desenchufa los equipos que no estés usando. No dejes nada en stand by, la "luz" que queda encendida en la TV representa un consumo.

Tu telefono móvil también representa un consumo energético. Disminuye el tiempo de espera de la pantalla y el brillo. Evita la carga nocturna. No dejes enchufado el cargador luego de la carga del móvil.

POLO_EFICIENTE6 #UNAACTITUDINTELIGENTE

Contenido

Enfoque de sensibilización

Recurso energético más utilizado es la electricidad

(41%)

Sector de mayor consumo genera es el residencial

(42%)

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Polo Educativo Tecnológico Rivera

Muchas Gracias

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética