

# Resultados de programas de **Eficiencia Energética** del Ministerio de Industria, Energía y Minería

**2020 - 2024**



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

## Programas e instrumentos de apoyo durante la administración:

Los ahorros de energía de estos programas e instrumentos a lo largo del presente período de Gobierno equivalen al consumo medio anual de electricidad de 128.815 hogares uruguayos, semejante a la cantidad de habitantes de la suma de los departamentos de Salto, Colonia, Maldonado y Flores.

### · Apoyo para Mipymes Eficientes

Busca que las mipymes implementen medidas de eficiencia energética. Se les reintegra hasta un 70% de la inversión para optimizar el uso de energía en su empresa.

- En 2022 lanzamos el programa de apoyo para la implementación de medidas de eficiencia energética para micro, pequeñas y medianas empresas.
- Presentarse es muy sencillo: todo el trámite se puede realizar de forma virtual, lo que permite al beneficiario acceder desde cualquier punto del país. Una vez aprobado el apoyo, la empresa recibe la devolución económica directamente en su cuenta bancaria, en un plazo de no más de 10 días.
- Ya se han beneficiado empresas de todo el país, de distintos rubros, por un monto de más de \$ 3,5 millones. La inversión total realizada, incluyendo la de las mipymes, es de cerca de \$ 18 millones.

Más info aquí.

### · Programa Localidades Eficientes:

Apoyamos la implementación de proyectos de eficiencia energética en todo el país. Pueden postularse los gobiernos departamentales, los municipios y las organizaciones civiles sin fines de lucro que presenten proyectos que den respuesta a necesidades de las comunidades.

- Apoyo a gobiernos departamentales, municipales o autoridades locales del Gobierno departamental para la implementación de proyectos de eficiencia energética.
- En el último año, más de 65 localidades han sido beneficiarias del programa. Los fondos asignados superan los \$ 42.000 millones. Algunos de los proyectos ya se han ejecutado y otros se encuentran en proceso.
- En total, desde el comienzo del programa, en 2021, se han aprobado 120 proyectos que han dado soluciones eficientes a problemáticas locales. En total se han invertido más de \$ 123 millones, de los cuales la DNE aportó \$ 68 millones.

Entre las acciones ejecutadas se destacan la iluminación eficiente, la incorporación de vehículos eléctricos, las mejoras en el acondicionamiento térmico y la envolvente edilicia, la valorización energética de residuos (biodigestores, por ejemplo) y la demostración de tecnologías eficientes.

La convocatoria 2024 se lanzará próximamente.

## • Convenio MIEM-Mevir

Objetivo: contribuir a mejorar la calidad de vida de las familias que integran el programa Mevir.

- En los planes de trabajo 2022, 2023 y 2024 se destinan \$ 18.300 millones.
- Se entregaron más de 500 kits eficientes (temporizadores, extractor de aire, calefactores de alto rendimiento, lámparas LED) a las familias beneficiarias.
- Se realizaron talleres sobre uso eficiente y seguro de la energía a las familias de complejos habitacionales de Mevir. Hubo más de 500 participantes en cada uno de los complejos inaugurados.
- Se realizó el análisis del desempeño energético de la envolvente de distintas tipologías constructivas y la identificación de mejoras que redundan en una disminución de la demanda de energía para acondicionamiento térmico.
- En 2023 se incorporó la entrega de 470 heladeras clase A de eficiencia energética para las familias que no tienen este electrodoméstico o que cuentan con heladeras antiguas o en malas condiciones.

## • Programa Juntos

Promoción y fortalecimiento del uso eficiente de la energía en las viviendas con vulnerabilidad socio habitacional inscriptas en este programa.

- Apoyo para evaluar alternativas en la incorporación de equipamiento eficiente en las viviendas del plan.
- Apoyo para divulgar, capacitar y comunicar temas asociados al uso eficiente de la energía.
- \$ 3,6 millones para la compra y entrega de hasta 230 refrigeradores.

## • Línea de Asistencia para la Eficiencia Energética

**¿Cuál es tu consumo energético? ¿Sabés cuáles son las oportunidades de mejora para reducir costos?** Apoyamos a empresas, organizaciones o edificaciones para identificar las oportunidades de eficiencia energética que podrán implementar paulatinamente. Al hacer el diagnóstico energético, se puede recibir un reembolso de hasta el 85% del total.

- En las 6 convocatorias previas, aprobamos más de 200 diagnósticos energéticos en todo el país, y otorgamos un reembolso total de aproximadamente 450.000 dólares que permitieron identificar más de 1000 medidas. De estas, los beneficiarios ya han implementaron 283 con ahorros económicos de \$ 64 millones al año.

Convocatoria 2024 aquí.

## • Apoyo para productores rurales familiares

Otorgamos un apoyo económico para mejorar la productividad de los establecimientos rurales. Los beneficiarios pueden recibir hasta \$ 40.000 y/o el 90% de la inversión realizada.

- Este programa es resultado de diagnósticos energéticos en más de 200 emprendimientos rurales. Se publicaron dos manuales de buenas prácticas para facilitar el autodiagnóstico de las instalaciones.
- En total se destinan más de 4 millones de pesos para la implementación de medidas en este rubro.

Contacto y postulación: daee@miem.gub.uy.

### • **La Eficiencia va por Barrios**

El programa busca ayudar a las organizaciones y a las comunidades, difundiendo las ventajas de la eficiencia energética e intercambiando con vecinos sobre sus experiencias en relación con el uso eficiente de la energía. Asimismo, tiene como objetivo impulsar la realización de medidas de eficiencia energética en instituciones u organizaciones con enfoque barrial y social.

- Las postulaciones se presentan a iniciativa de asociaciones civiles o fundaciones. Los beneficiarios cuyas postulaciones hayan sido aprobadas por el comité evaluador recibirán un reembolso. Una vez constatada la ejecución total del proyecto, recibirán hasta \$ 150.000.

Más información aquí.

### • **Certificados de eficiencia energética:**

Otorgamos un reconocimiento económico por las medidas de eficiencia energética implementadas exitosamente. Pueden postularse los usuarios de energía de todos los sectores.

- 2023: Se otorgaron certificados a 191 beneficiarios que recibirán más de \$ 60 millones, con medidas implementadas en todo el país.
- 2022: Se aprobaron 103 postulaciones, con 131 medidas implementadas en 282 instalaciones en 15 departamentos del país. El reconocimiento económico entregado fue de \$ 53,7 millones.

Más información aquí.

### • **Premio Nacional de Eficiencia Energética**

Reconocemos públicamente a las organizaciones, empresas o edificaciones por los logros alcanzados en el área de la eficiencia energética. De esta forma, visibilizamos su compromiso y promovemos el desarrollo de nuevos proyectos.

- 2023: Se presentaron 32 postulantes en las siete categorías del premio. En esta edición, se otorgaron diez premios, nueve menciones especiales y ocho menciones, lo que demuestra el creciente compromiso de las instituciones, empresas y centros educativos con la eficiencia energética del país.

- En total, en las 15 ediciones del premio, más de 200 postulantes se han presentado a este reconocimiento.

Próximamente se lanzará la convocatoria 2024.

### • Concurso de eficiencia energética para UTU y Secundaria

Invitamos a centros públicos y privados de todo el país a participar de este certamen. Cada año, docentes y alumnos realizan un diagnóstico de su centro educativo, para luego analizar los datos y definir un plan de acción. Los proyectos ganadores reciben un premio monetario para concretar las mejoras identificadas.

- 2023: Se realizó la octava edición; participaron 99 centros de los 19 departamentos del país. De ellos, nueve fueron premiados con un total de \$ 1.325.000 para concretar sus ideas.

La convocatoria 2024 está próxima a lanzarse.

### • Programa Renovate

- Apoyo a hogares para la adquisición de equipamiento eficiente realizado en 2023.
- Con el programa se reembolsó con \$ 3.000 a quienes adquirieron calefones y aires acondicionados clase de eficiencia energética A.
- En poco más de un mes se apoyó la compra de más de 6700 equipos, lo que superó los \$ 20 millones.

### • Convenios con INAU y BPS

- Objetivo: mejorar las condiciones de vida de las personas a través de la entrega de electrodomésticos clase de eficiencia energética A (calefones, refrigeradores, aires acondicionado inverter).
- Entrega de 800 electrodomésticos por un monto de \$ 12 millones para 305 centros INAU de todo el país que alcanzan a unos 28.500 niños.
- Entrega de 285 electrodomésticos, por un monto de \$ 5 millones, para 84 hogares de adultos mayores que alcanzan a unas 3.200 personas.
- También se entrega material informativo y se realizarán charlas para promover el uso eficiente de la energía en estos centros.

### • Convenio MIEM-Sodre

- Asesoramiento y financiamiento no reembolsable de hasta \$ 600.000 para la adquisición de equipamiento eficiente y movilidad eléctrica, por parte del Sodre.
- Además, se podrán desarrollar evaluaciones energéticas con el fin de asesorar en alternativas de diseño, así como también actividades de divulgación, capacitación y comunicación dirigidas a funcionarios y ciudadanos.
- Es un proyecto clave por la visibilidad de las acciones que se pueden tomar en un edificio emblemático y que es visitado por muchos uruguayos.

## • Convenio UTEC

- Se aportaron 30 bicicletas de pedaleo asistido. Los estudiantes implementaron un sistema de préstamo para las sedes de Fray Bentos, Rivera y Durazno de UTEC. Este convenio significó una inversión de \$ 120.000.

## • Programa Subite:

Por medio de este programa, la Dirección Nacional de Energía (DNE) promueve la incorporación de vehículos Eléctricos de diferente rubro en todo el territorio nacional.

- Subite motos y triciclos: apoyó la compra de más de 50 motos y triciclos eléctricos en el país por \$ 340.000
- Subite pasajeros: apoyó el recambio de más de 75 taxis, remises y transporte de aplicaciones por vehículo eléctrico con más de \$ 20 millones. Como resultado de este programa, podemos afirmar que aumentamos en más de un 40% la flota nacional de vehículos eléctricos de pasajeros, lo que implicó \$ 120 millones de inversión privada de parte de los permisarios.
- Subite buses: el programa prevé destinar \$ 43 millones para la incorporación de 12 buses eléctricos en aquellos departamentos donde al momento no hay vehículos de esas características en operación por parte del respectivo gobierno departamental. Se entregaron los cuatro primeros a comienzos de 2024.
- Subite prueba: El programa otorga un beneficio económico para alquileres de vehículos eléctricos que superen los tres meses de duración y tiene un cupo de 100 pruebas.

•**Capacitación en movilidad eléctrica:** Con el apoyo del proyecto MOVE se han capacitado más de 25 bomberos de Uruguay en seguridad y riesgos en accidentes eléctricos. Por otra parte, en un proyecto de cooperación del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), junto al Instituto Nacional de Empleo y Formación Profesional (INEFOP), la Cámara de Comercio e Industria Uruguayo-Alemana y UTU se identificaron perfiles necesarios para contar con capacidades locales (mecánica de vehículos eléctricos, gestión de baterías, instalación y mantenimiento de sistemas de carga, gestión de flota y seguridad, entre otros). Se están diseñando la formación de formadores.

Asimismo, se ha avanzado en la generación de alianzas a nivel internacional que permiten el intercambio de experiencias y buenas prácticas en diversos temas como gestión de energía, etiquetado de eficiencia energética, eficiencia de edificaciones, movilidad eléctrica, etc. Aquí destacamos la cooperación con la Universidad de Génova y con Corea, con Alemania y con los países del Mercosur.



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

