

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA: **7.1** Para el 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Resumen Ejecutivo

“Electricidad Segura”, es parte de un programa de extensión de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Mar del Plata, llamado “Hábitat y Ciudadanía”. Esta iniciativa, lleva 13 años en ejecución y se trabaja de manera conjunta con la Escuela de Educación Técnica N°4 “Alfonsina Storni”, la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Mar del Plata y emprendedores comunitarios.



Objetivo:
GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, FIABLE, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS.

#ODSConexos:

ODS 1 Fin de la pobreza **ODS 11** Ciudades y comunidades sostenibles

#PalabrasClave: "Energía asequible y no contaminante", "Desarrollo Social", "Acceso a recursos y servicios", "Lucha contra la pobreza".

#TipoDeIniciativaYLocalización:

• Provincia: **Buenos Aires**,
• Municipios: **Mar del Plata**

Descripción

• Antecedentes

“Electricidad Segura”, es parte de un programa de extensión de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Mar del Plata, llamado “Hábitat y Ciudadanía”, liderado por el Arquitecto Fernando Cacopardo.

Esta iniciativa, lleva 13 años en ejecución y se trabaja de manera conjunta con la Escuela de Educación Técnica N°4 “Alfonsina Storni”, la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Mar del Plata, y emprendedores comunitarios.

El equipo de trabajo de la Facultad de Arquitectura junto a docentes y alumnos de la escuela técnica realizan a lo largo del año instalaciones eléctricas seguras en distintas viviendas de familias, que viven en barrios de la ciudad de Mar del Plata de extrema vulnerabilidad social.

La empresa EDEA y la Escuela Técnica "Alfonsina Storni" firmaron en el año 2005 un convenio de cooperación técnica, a partir del cual surgió la posibilidad que alumnos de ese establecimiento educativo realizaran la instalación eléctrica en cada una de las viviendas comprendidas en el programa que impulsa la Facultad de Arquitectura, dotándolas de los elementos de seguridad y protección correspondientes, entre ellos un disyuntor diferencial.

Además de esta instalación eléctrica segura, la empresa EDEA coloca en la vivienda un pilar premoldeado, que le compra a un emprendedor comunitario del barrio, (que forma parte de

estas familias que son rescatadas de situación de vulnerabilidad por el equipo de trabajo del programa “Hábitat y Ciudadanía”).

Acerca del emprendedor comunitario

Ramón Villa, es un emprendedor comunitario que fue convocado en el 2011 por el arquitecto Fernando Cacopardo para la participación activa en este proyecto, es de profesión albañil vive junto a sus siete hijos en una humilde vivienda ubicada en un asentamiento del barrio Alto Camet.

Fue en el año 2004 que el Grupo de Investigación-Acción sobre Urgencias del Hábitat, liderado por Cacopardo tomaron contacto con la familia Villa y comenzaron un proceso de apoyo y contención para poder rescatarlos de la emergencia habitacional en la que vivían. Es así que su casa se convirtió su lugar de trabajo, allí comenzó fabricando ladrillos y bloques de cemento de forma artesanal, que fueron siendo utilizados para la construcción de viviendas para otras familias también rescatadas.

Luego de casi dos años de trabajo activo en la fabricación de los pilares premoldeados, Ramón se ha convertido en una de las piezas fundamentales para este proyecto. Con la ayuda de su yerno, Juan, construyen mensualmente unos 20 pilares que luego son entregados a las familias que encuadran en la Tarifa Eléctrica de Interés Social.

Una nueva pieza que suma a este programa

A este programa, se le sumó en el año 2018, el proyecto “Energía Una Alternativa Social”, a través del cual se organizan capacitaciones a vecinos de los barrios en los cuales se trabaja con el programa “Electricidad segura”, para la construcción e instalación de sistemas de generación de energía para el calentamiento de agua sanitaria y calefacción por colectores solares de bajo costo.

• Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo

Con el programa “Electricidad Segura”, se contribuye al ODS 7: “Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”. Con este proyecto, logramos que familias que viven en situaciones vulnerables, puedan acceder a un servicio básico como es la electricidad, contando con una instalación eléctrica segura, un medidor de luz y un pilar premoldeado que cumple con las normas de seguridad reglamentarias.

• Alianzas

SECTOR ACADÉMICO

ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Se establecen alianzas estratégicas con el sector académico, a través de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Mar del Plata, ONG (Fundación Yo Soy Porque Nosotros Somos, dirigida por el Arq. Cacopardo, director del proyecto de extensión da la mencionada facultad), Escuela de Educación Técnica N°4 “Alfonsina Storni”, vecinos de la ciudad que son usuarios del servicio eléctrico.



• Cadena de valor

Alianza generada con Universidad Nacional de Mar del Plata y Organizaciones de la sociedad civil, en las Relaciones Institucionales de EDEA.



Meta de Prioridad Nacional.
Informe Voluntario Nacional 2017.

