

SE26-158

Briquetas de biomasa en escuelas rurales

TEMA

Ambiente

CONTINUIDAD

En desarrollo

AÑO DE INICIO

Desde 2026

TIPO

Proyecto UNICEN

ALCANCE TERRITORIAL

Varios lugares



Briqueta de restos de cañas con y sin aglutinante — Foto: Moisés Evaristo Bueno

• Descripción

Usar leña como combustible de cocción y/o calefacción es de alto costo económico y medioambiental, siendo el medio más común en zonas rurales. Por estudios realizados, el costo de la leña representa, para familias vulnerables, más de un 10% del costo de una canasta básica y, en general se recurre a desmonte o daño al medioambiente para obtenerla. El proyecto propone trabajar en forma conjunta con alumnos y docentes de la Facultad de Cs. Exactas y de la Facultad de Ciencias Humanas y con las escuelas rurales Escuela Primaria Nro 12 y la Escuela Primaria Nro 9. El proyecto pretende extender el uso de briquetas de biomasa en las comunidades de las mencionadas escuelas, posibilitando que los mismos alumnos puedan hacer briquetas, sean transmisores de ese conocimiento a sus familias y, de ser posible; crear las condiciones para que cada familia pueda ayudar su economía con el uso de briquetas. Las briquetas desarrolladas son para las mismas familias o la comunidad de las escuelas.

• Asunto específico

Biomasa como energía.

• Demanda / origen

Solicitud de una organización. Conocida la experiencia de briquetas de biomasa con otras escuelas, se realizaron tratativas para implementarlas en la Escuela Primaria Nro 12 (EEP N° 12) y la Escuela Primaria Nro 9 (EEP N° 9)

• Equipo

DIRECCION

Moisés Evaristo Bueno

CO-DIRECCION

María Rosa Dos Reis

COLABORADORES

Montecara Luciana, Salvador Marisol, Pini Natalia Nazarena, Brelis Herrera Daiana Yanel, Arenaza Nayla Solange, Lértora Santiago Tomás, Cardoso Calvo Iris Lihué, Peralta Ramiro, Clementi Luciana, Jacinto Guillermina, Nogar María Luciana, Larsen Brenda Ayelen, Del Zotto Tania, Sierra María Sol, Lhomy Andrea Daniela, Vidaguren Lucas

• **Unidades y espacios institucionales**

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ciencias Exactas · Fac. de Ciencias Humanas

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Secretaría de Extensión, INTIA

• **Localización**

Tandil

• **Poblaciones**

Niñas y niños · Adolescentes · Comunidades rurales

• **Capacidades universitarias**

Formación · Diagnóstico y relevamiento · Tecnología e innovación

• **Organizaciones vinculadas**

- Escuela Educación Primaria N° 9