

# **ENERGÍAS RENOVABLES**

## **Programas de Electrificación Rural**



## EJES DE TRABAJO

### Tecnología apropiada:

Utilizamos para nuestros proyectos el modelo Piggott, aerogenerador de auto-construcción y patente abierta.

### Involucramiento local:

Promovemos el trabajo conjunto con actores locales y la comunidad, generando aportes de todas las partes y la apropiación de la tecnología.

### Capacitación:

Difundimos el conocimiento y generamos competencias y capacidades locales.

### Sostenibilidad:

Generamos las condiciones para que los proyectos se mantengan en el tiempo.

### Replicación:

Incentivamos a que los actores locales multipliquen los proyectos y emprendimientos en sus comunidades y brindamos asistencia y acompañamiento a sus iniciativas.



# Sponsors y tipos de proyectos



## COOPERACIÓN INTERNACIONAL

- PNUD
- Wisions (Wuppertal)
- IEEE



## RSE

- Fundación Siemens
- Otras (Pampa Energía, Vestas, YPF, ...)

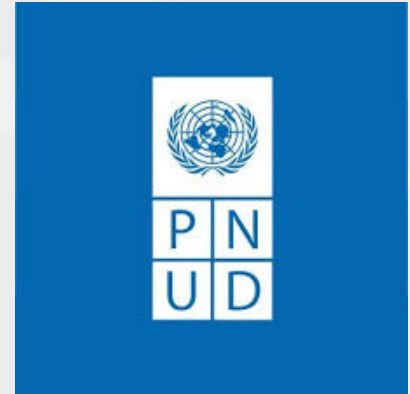


## CAPACITACIONES

- Talleres de fabricación
- Cursos teórico-prácticos
- Kit para armado de pequeño eólico (para escuelas)

# Proyecto 500RPM

## COOPERACIÓN INTERNACIONAL Ejemplo: Proyecto PNUD 2019



3 escuelas rurales en Patagonia

Fabricación local de equipos

Involucramiento local

Capacitaciones en mantenimiento



# Proyecto 500RPM

RSE

Ejemplo: Fundación Siemens 2018-2019

<https://www.youtube.com/watch?v=OM7iYvqfpmw>

**SIEMENS** | Fundación

Fabricación con Escuela Técnica

Prácticas Profesionalizantes

Instalación conjunta

Voluntariado corporativo





# Proyecto 500RPM

## CAPACITACIONES

Ejemplo: Taller de fabricación Bs As - 2020



2 jornadas completas

Tallado de aspas

Herrería

Armado de generador completo



# Algunas imágenes





# Algunas imágenes





# Mapa de actividades realizadas



## ALCANCE

- Proyectos educativos
- Proyectos de desarrollo rural
- Proyectos de I+D
- Cursos abiertos a todo público
- Replicaciones
- Base en Buenos Aires y centro de pruebas

1. Las Toninas - Buenos Aires 2011
2. Montevideo y Salto - Uruguay 2011/ 12
3. AeroPerú - La Pampa 2012
4. Cóndor 1- Santa Cruz 2012
5. Los Gigantes - Córdoba 2012/2013
6. Bariloche - Río Negro 2012/ 2013
7. Carapacho - Mendoza 2013
8. La Punta - San Luis 2013
9. San Martín de los Andes - Neuquén 2013
10. Lima - Buenos Aires 2013
11. Río Mayo - Chubut 2014
12. Cholíla - Chubut 2014/ 2017
13. Ing. Jacobacci - Río Negro 2015
14. Isonza - Salta 2016
15. Malargue - Mendoza 2016
16. Puerto Natales - Chile 2016
17. Ojo de Agua - Santiago del Estero 2017
18. Chosmalal - Neuquén 2017
19. Campana - Buenos Aires 2017
20. Payogasta-Tonco, Salta 2018
21. Corralito, Río Negro 2018
22. Calderón, Bahía Blanca 2018
23. Cañuelas, Buenos Aires 2018
24. Los Reartes, Córdoba 2013
25. Comodoro Rivadavia - Chubut 2018
26. San Martín de Los Andes - Neuquén 2018
27. Neuquén 2018
28. Los Polvorines - Buenos Aires 2014
29. Ciudad de Buenos Aires 2014/15/16/18

# Gracias!

[www.facebook.com/500rpm](http://www.facebook.com/500rpm)

[info@500rpm.org](mailto:info@500rpm.org)

