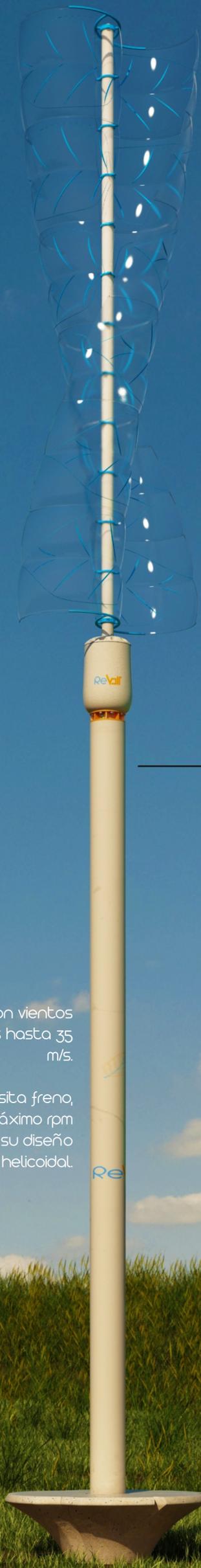


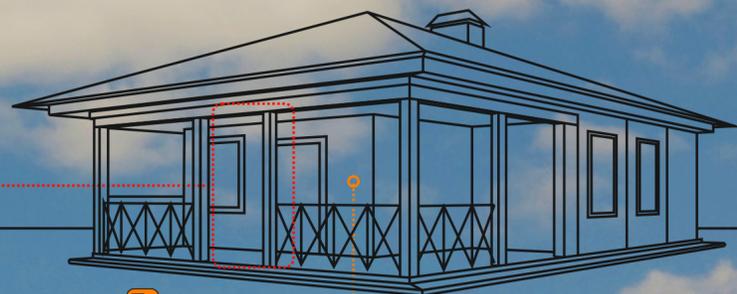
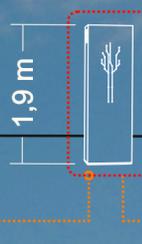
ReVolt es un generador eólico de eje vertical del tipo Savonius helicoidal, diseñado para hogares rurales aislados de la red eléctrica, siendo una alternativa en el mercado, tanto de aquellas que funcionan con combustibles fósiles, como las que utilizan energía renovable. En menor medida, es aplicable en casas quintas con acceso al tendido eléctrico. Al margen de la reducción del consumo de la red, este sector es atraído por su visión ecológica.

En cuanto al nombre ReVolt, surge de un juego de letras derivadas de dos palabras, estas son: REVOLUCIÓN y VOLTAJE, utilizando diferentes colores para crear un juego de contrastes.

Se diseñó con tecnología de baja complejidad, permitiendo escalas pequeñas de producción y reducción de costos.

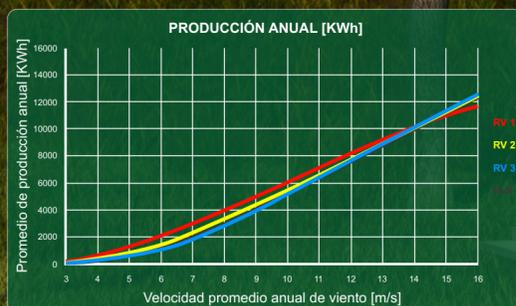
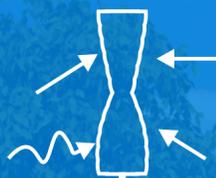


- Puede ser instalado a baja altura.
- Insonoro.



- Funciona con vientos desde 3 m/s hasta 35 m/s.
- No necesita freno, tiene un máximo rpm por su diseño helicoidal.

- Soporta vientos de múltiples direcciones. Panemona.
- Funciona con vientos turbulentos.



UNC

FAUD

Carrera de Diseño Industrial
2012

Cátedra Diseño Industrial IV

Profesor Titular
Dl. Daniel Capeletti

Profesores Adjuntos
Dl. Mario Ivetta
Arq. Luis Ciccato
Dl. Iván Flucia

Profesor Asistente
Dl. Sebastián Dovis

Generador Eólico Domestico para Zonas Rurales

Germán Girardi - Guillermo Künning

