

Tecnologías para la
innovación empresarial



Turbina hidrocínética de bajo costo para zonas no interconectadas

Expo Inntec 2024

Energía renovable

Turbina hidrocínética de bajo costo que puede aprovechar las aguas de los canales artificiales de grandes centrales hidroeléctricas u otras obras hidráulicas con canales de distribución, ríos o quebradas con gran aplicabilidad a pequeñas comunidades, viviendas cercanas a corrientes de agua.

TRL 5



Patente en proceso
NC2021/0014687



Tecnologías
limpias



Bajo
costo



Aprovechamiento
de recursos



Energía
hidráulica

Tecnología de alto impacto social

Solución de bajo costo para llevar energía a las zonas y comunidades no interconectadas, sin requerir represar el cauce ya que emplea solo la velocidad del flujo de la corriente para transformar la energía cinética a energía mecánica y eléctrica.

Sectores de aplicación



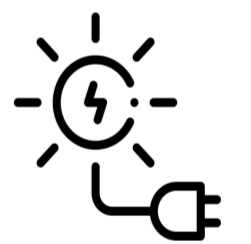
SISTEMAS
HÍBRIDOS



SISTEMAS DE RIEGO



CANALES DE
DESCARGA



PEQUEÑAS
INDUSTRIAS
RURALES

Beneficios

- Generación de energía viviendas en zonas no interconectadas.
- Materiales de bajo costo.
- Sistema desarmable - Fácil montaje de nuevas piezas
- Optimización propia – Difusor
- Construcción y materiales locales
- Aporta al crecimiento y desarrollo de las comunidades.

Miembros JOINN



Contáctanos

info@reddicolombia.com
(2) 8861300 Ext 181
www.reddicolombia.com