

# IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“ENERGÍA EÓLICA”  
Luz eléctrica para  
todos**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental



## Equipo de trabajo:

- Condori Ramos, Jhoely | Ingeniería Civil
- Huallpa Zarate, Yordan | Ingeniería Civil
- Meza Gutiérrez, Leydi | Ingeniería Civil
- Meza Ramírez, Devis | Ingeniería Industrial
- Monge Cristóbal, Sheyla | Ingeniería Civil
- Tupa Leandro, Jhonatan Ely | Arquitectura



# Definición del problema

- Según datos estadísticos del INEI se estima que el 80% de población de las zonas alto andinas del Perú no cuentan con energía eléctrica en sus hogares, esto debido a lo alejados que están de la ciudad. Uno de los factores por lo que no se da importancia a este tipo de necesidades es el factor inversión y ganancia, que diluye la iniciativa de empresas privadas para invertir en favor de estas comunidades.
- Entonces nos preguntamos ¿cómo llevar un elemento esencial como la luz a ese gran número de personas y hogares olvidados ?





# “ENERGÍA EÓLICA”. Luz para todos

## PROBLEMA

- Falta del servicio de energía eléctrica en zonas alto andinas del Perú (Huancavelica-Perú).

## SOLUCIÓN

- Creación de un aparato generador de energía eólica que se instalará en cada vivienda y que servirá como fuente de energía en estos lugares desolados.

## MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes.
- Número de me gustas y recomendaciones en nuestras redes sociales.
- Número de clientes nuevos.

## PROPUESTA DE VALOR

Reducir costos y presupuesto en conexiones de energía de luz, llevar mas comunicación a las personas aledañas.

## VENTAJA COMPETITIVA

Esta idea de un captador de energía eólica busca beneficiar a zonas alto andinas por ello el proyecto se enfoca en llevar un sistema de captación de energía eólica con material residual, a bajo costo, y de muy fácil instalación.

## CANALES

- Supermercados
- Ferreterías
- Facebook
- Instagram

## SEGMENTO

### GEOGRÁFICO:

Distrito de Ccochaccasa, provincia de Lircay, región

Huancavelica.

### DEMOGRÁFICO:

Hombre y Mujeres de 10 a 90 años.

### PSICOGRÁFICA:

Hombres y Mujeres de clases C,D y E.

### CONDUCTUAL:

Personas que habitan en zonas altos andinas.

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Alquiler de un modelo de venta en un centro comercial.
- Pago de salarios a nuestros trabajadores.
- Adquisición e insumos.
- Mantenimiento de nuestras redes sociales.

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de captadores de energía.
- Instalaciones





# “ENERGÍA EÓLICA” Luz eléctrica para todos



El captador de energía eólica se instalará en lugares estratégicos de la vivienda o bien del mismo entorno natural, por lo general en lugares expuestos al viento, esto para que giren las hélices produciendo un tipo de energía que haga funcionar un fluorescente, lámpara, o algún otro tipo de iluminación.



Universidad  
Continental

# IV Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL  
Conti-emprende@continental.edu.pe

