

# IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**(Refrigeradora  
de 2 vasijas)**

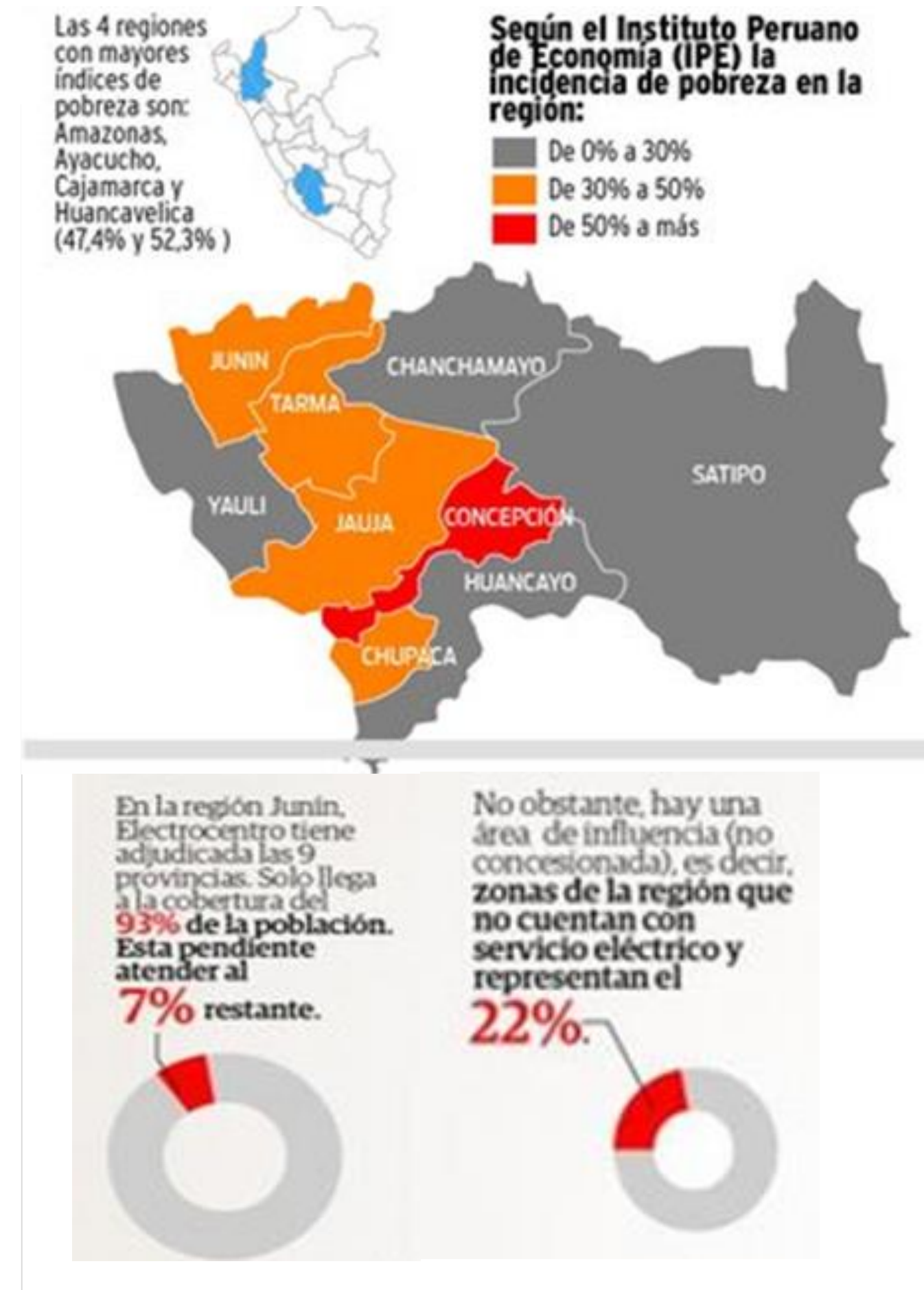


## Equipo de trabajo:

- Coris De La Cruz Dennis | Ingeniería Eléctrica
- Curasi Mayor Pamela | Ingeniería Ambiental
- Villarreal Torre Iván | Ingeniería Civil
- Villasana Villanueva Óscar | Ingeniería Eléctrica

# Definición del problema

- (Sabías que según el Instituto Peruano de Economía (IPE) la región Junín cuenta con el 19,5% de la población en condición de pobreza. Y pobreza extrema es del 2,2%. Además que el 7% de la población de esta región no cuenta con energía eléctrica.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos conservar alimentos sin tener que usar una refrigeradora eléctrica?



# (REFRIGERADORA DE 2 VASIJAS)

## PROBLEMA

- Falta de recursos para adquirir una refrigeradora.
- Falta de acceso a energía eléctrica

## SOLUCIÓN

- Bajo costo
- Hecho de materiales reciclados
- Fácil uso
- No consume energía eléctrica

## MÉTRICAS CLAVE

- Número de ventas semanales
- Número de ventas mensuales
- Número de pedidos por llamada

## PROPUESTA DE VALOR:

- Mejora la calidad de vida de las personas al no tener que pagar y mantener una refrigeradora eléctrica.

## VENTAJA COMPETITIVA

- No consume energía eléctrica
- Diseño personalizado

## CANALES

- Difusión por radio RPP
- Volantes
- Televisión Nacional (TV Perú)
- Distribución por tienda física y proveedores

## SEGMENTO

### SEGMENTO

### GEOGRÁFICO:

- Región Junín

### DEMOGRÁFICO:

- Familias con bajos recursos y campesinos.

### PSICOGRÁFICA:

- Familias con niveles socioeconómico de C a menos.

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Costo de los materiales de construcción de la refrigeradora
- Gastos de la Tienda Física
- Pago a los proveedores
- Publicidad

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Pago por compra
- Pago por mantenimiento
- Pago por repuestos



## (REFRIGERADORA DE 2 VASIJAS)



Esta refrigeradora consiste básicamente en dos recipientes de material poroso: una maceta dentro de otra más grande. Se introduce arena húmeda entre ellas, y se coloca una tapa por encima. Este dispositivo permite mantener frescos los alimentos almacenados en su interior, sin ningún tipo de energía eléctrica.

# IV Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

