

# VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“Mañarusak Pachay”  
Plato biodegradable  
hecho a base de  
hojas y corteza de  
plátano**

DOCENTE: Jose Antonio Álvarez Huamán

CAMPUS: Huancayo

NRC: 12319

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



## Equipo de trabajo:

- Macarlupú Gómez, Greizy Liliana E. A. P. Ingeniería Industrial
- Villano Paitan, Karla Tatiana E. A. P. Ingeniería Industrial

# Definición del problema

Actualmente la contaminación por residuos sólidos es una problemática de carácter global, que causa grandes estragos. Perú es un país que no es ajeno a esta lamentable realidad, se encuentra dentro de una gran lista de países que producen anualmente grandes cantidades de desechos. A nivel de regional, Junín no se queda atrás, pues entre sus 9 provincias, Huancayo es una de las localidades, de acuerdo al informe anual que brinda el Ministerio del Ambiente (Minam) y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), que al día genera alrededor de 120 toneladas de desechos, mostrándose de esta manera como parte del grupo de agentes con mayor aporte en contaminación.



# Mañarusak Pachay

## PROBLEMA

El excesivo consumo de plásticos y tecnopor, que ocasiona un alto índice de contaminación en la región centro del Perú.

## SOLUCIÓN

Elaboración de platos biodegradables hechos a base de corteza y hojas de plátano.

## MÉTRICAS CLAVE

- ❖ Clientes
- ❖ Tiempos pago a proveedores
- ❖ Retribución a Colaboradores.

## PROPUESTA DE VALOR

- ✓ Adquirir un producto 100% natural al alcance de todo bolsillo.
- ✓ Preservar nuestros recursos para poder heredar.
- ✓ Producto que genera confianza y cumple con los requerimientos del cliente.

## VENTAJA COMPETITIVA

- Cultura medioambiental.
- Difusión del desarrollo sostenible mediante esta propuesta

## CANALES

- Internet
- Puntos de ventas presenciales
- Venta Online

## SEGMENTO

Nuestro segmento principal de clientes son aquellas personas que son conscientes de la realidad actualidad que se vive, como jóvenes y adultos que poseen una conciencia ambiental.

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Diseño
- Materia prima
- Marketing online
- Desarrollo de pagina web personalizada

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- ❖ Pago por compra.
- ❖ Calidad y detalles del producto implicarán mayor ingreso.

# Story board del prototipo

## Mañarusak Pachay



## Mañarusak Pachay



Platos  
biodegradables  
hechos a base de  
corteza y hojas de  
plátano

# VIII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

