



# XIX Feria Virtual de Planes de Iniciativa Empresarial

## PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DEL DISPENSADOR DUAL DE PAPEL HIGIENICO PARA PERSONAS ENTRE 16 Y 30 AÑOS DE LA CIUDAD DE HUANCAYO





## Integrantes:

- ARAUCO MEDRANO MERLY MILAGROS | Ingeniería de Sistemas
- CAPARACHIN ARROYO ERICK | Ingeniería Civil
- HUANUCO VASQUEZ ALVARO DIEGO | Ingeniería de Minas
- MALLMA RAMIREZ ANTONY BRAHAYAN | Ingeniería Civil
- ROJAS GARAY EMERSON SMITH | Ingeniería Eléctrica

**Sección (NRC): 8730**



## **Descripción de negocio:**

- Teniendo en cuenta que la región en la que nos encontramos está en un desarrollo tecnológico, nos hemos dado cuenta de que las empresas de dispensadores de papel higiénico no abastecen con las expectativas de brindar un buen uso de papel higiénico y la reducción de tiempo al llevar un rollito de papel, por ello Clean Paper pretende hacer una alternativa diferente, ya que este producto cuenta con un diseño innovador y que estará al alcance de todos.
- Clean Paper, a la diferencia de las otras tienen la idea innovadora de juntar dos dispensadores de papel, una con la función de brindar papel higiénico con un sensor de movimiento y el segundo con brindar pequeños rollos de papel higiénico.

# Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- S: Sustituimos el dispensador original y simple, por uno que va a la par con el avance tecnológico de nuestra era.
- C: Combinamos dos dispensadores diferentes pero con el mismo fin para dar un servicio más grato y eficiente.
- M: Modificamos algunos compuestos del dispensador original con el propósito de que el nuevo dispensador reproduzca el mismo uso pero de una manera mas satisfactoria,

# Segmentación de mercado

CRITERIOS	SEGMENTACIÓN DEL MERCADO
GEOGRAFICO	Abarca toda la ciudad de Huancayo con 503139 habitantes, con una tasa de crecimiento de la población (+1.04%/Año)
DEMOGRAFICO	Para personas de entre 15 a 30 años de edad, de Ingresos Activo o Ganado,
PSICOGRAFICO	Personas trabajadoras y orientados a la familia que valoran mucho su estatus social. Trabajan usualmente como oficinistas, empleados de nivel medio, profesores, obreros o en actividades independientes de mediano nivel.
CONDUCTUAL	Personas que compran productos por su durabilidad y valor que genera.

Fuentes de la segmentación

- <https://www.inei.gob.pe/>
- <https://gestion.pe/>



# La ficha técnica estadística

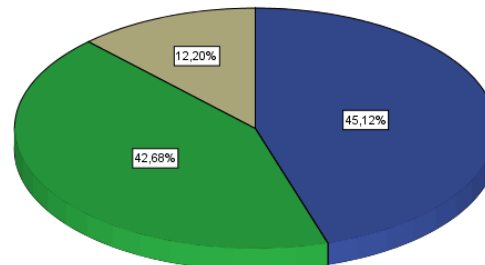
<b>Universo poblacional</b>	•Estudiantes de las universidades de Huancayo
<b>Ámbito geográfico</b>	•Huancayo
<b>Método de muestreo</b>	•Aleatorio Simple
<b>Tamaño muestral</b>	•282
<b>Perfil del encuestado</b>	•Estudiantes de Universidad
<b>Nivel de confianza</b>	•95%
<b>Error de muestreo</b>	•5%
<b>Fecha</b>	•13/06/2018

## Resultados de la encuesta

¿Te gustaría obtener más fácil de papel higiénico sin necesidad de tener que envolverla mediante un tiempo no factible cuando estas apresurado?		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Me gustaría mucho	37	45,1	45,1	45,1
	Me gusta la idea mediamente	35	42,7	42,7	87,8
	No tengo interés en la idea	10	12,2	12,2	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

¿Te gustaria obtener mas facil de papel higienico sin necesidad de tener que envolverla mediante un tiempo no factible cuando estas apresurado?

■ Me gustaria mucho  
■ Me gusta la idea mediamente  
■ No tengo interes en la idea

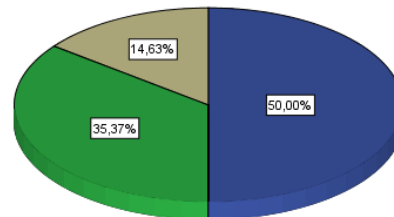


## Resultados de la encuesta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Si estoy interesado	41	50,0	50,0	50,0
	Mediamente interesado	29	35,4	35,4	85,4
	No estoy interesado	12	14,6	14,6	100,0
	Total	82	100,0	100,0	

¿Usted estaría interesado en economizar tiempo mediante un dispensador de papel higiénico el cual le daría el producto sin consumir mucho tiempo?

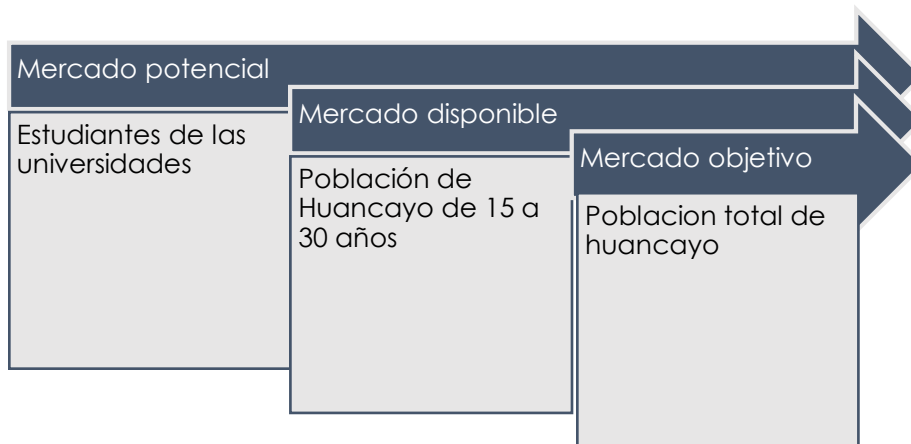
■ Si estoy interesado  
■ Mediamente interesado  
■ No estoy interesado





# Identificación de los mercados y la demanda

## Mercados



## Demanda

**Formula de la demanda:** Mercado objetivo \* frecuencia de compra anualizada \* volumen de compra


$$Q = \text{????}$$

## Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%	1.2%
Mercado potencial	Nº	1895	1917	1940	1964	1987
Mercado disponible(??)	Nº	17842	18556	19298	20069	20872
Mercado objetivo (??)	Nº	135	137	139	140	139
Frecuencia de compra	Nº de visitas	480	480	480	480	480
Volumen de compra	Nº de productos	28	29	30	31	30
Demanda	Nº de productos	19400	19728	20016	20160	20016
Precio unitario	S/	S/120.00	S/120.00	S/120.00	S/120.00	S/120.00
Ingresos totales	S/	S/3360.00	S/3480.00	S/3600.00	S/3720.00	S/3600.00

**Fuente de la tasa de crecimiento:**

# Ficha técnica del producto

<b>NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:</b>		<b>DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO DUAL CLEAN PAPER</b>	
<b>Imagen del prototipo</b>		<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</b>	
		<b>Materia prima</b>	Plástico
		<b>color</b>	Blanco
		<b>Insumos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cables</li> <li>- Circuitos Integrados</li> <li>- Sensor de movimiento</li> </ul>
		<b>Dimensiones</b>	Ancho 40 cm x Fondo 19,5 cm x Alto 35 cm
		<b>Peso</b>	3 kg.

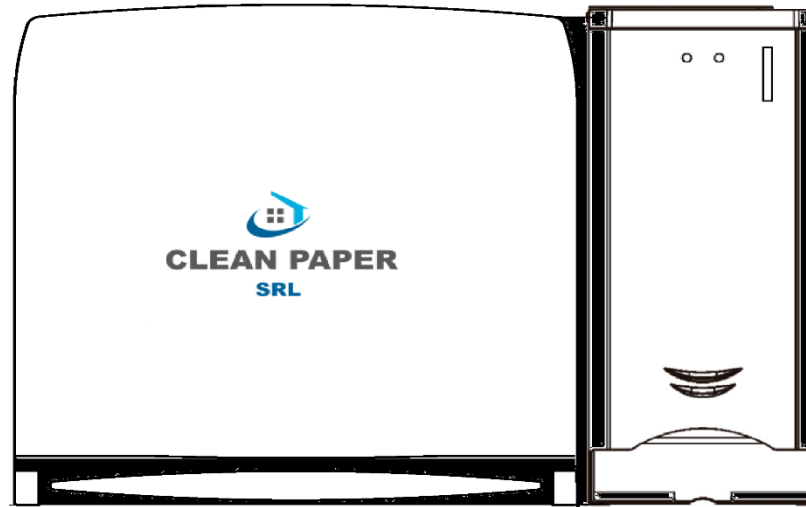


Universidad  
Continental

**XIX Feria Virtual de Planes  
de Iniciativa Empresarial**

## **PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DEL DISPENSADOR DUAL DE PAPEL HIGIENICO PARA PERSONAS ENTRE 16 Y 30 AÑOS DE LA CIUDAD DE HUANCAYO**





No hay mejor ahorrar, que poco gastar



Universidad  
Continental

# XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720  
Conti-emprende@continental.edu.pe





Universidad  
Continental

# XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720  
Conti-emprende@continental.edu.pe





Universidad  
Continental

# XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720  
Conti-emprende@continental.edu.pe







Universidad  
Continental

# XIX Feria Virtual de Planes de iniciativa empresarial

Centro de Emprendimiento Continental  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720  
Conti-emprende@continental.edu.pe

