



# **XVII**

## **Feria Virtual de Planes de Negocios**

Nombre del proyecto:

**Producción de un sistema de reutilización de aguas grises para familias con acceso a servicio de agua potable de la ciudad de Huancayo**

## Integrantes:

- Flores Rojas David Anderson | Ingeniería Civil
- Llocclla Martinez Rosmery Lisbeth | Ingeniería Ambiental
- Manzanares Palacios Mayze Daisy | Ingeniería Civil
- Ninahuaman Calderon Marilu Daysi | Ingeniería Civil
- Silvestre Suazo Jorge Alexis | Ingeniería Civil
- Yacolca Turco Alvaro Fernando | Arquitectura



## Descripción de negocio:

Se producirá y ofertará un sistema de reutilización de aguas grises de lava manos y duchas, para inodoros con capacidad de almacenar 68 litros de agua, con alimentación automática al tanque sanitario, no requiere cambios estructurales en el baño, soporta el impacto y peso, posee filtro para sólidos además de una bomba sumergible, las dimensiones son; 20 cm de alto, 70cm de ancho y 70cm de largo, está fabricado con polipropileno de alto impacto.

La idea de negocio nace a raíz de la problemática existente de agua potable, es una realidad la falta de este elemento básico para la vida, por tanto es indispensable generar conciencia de ahorro del agua. Con este nuevo producto podremos mejorar la calidad de vida de nuestros clientes y de las demás personas porque estaremos conservando el preciado líquido.

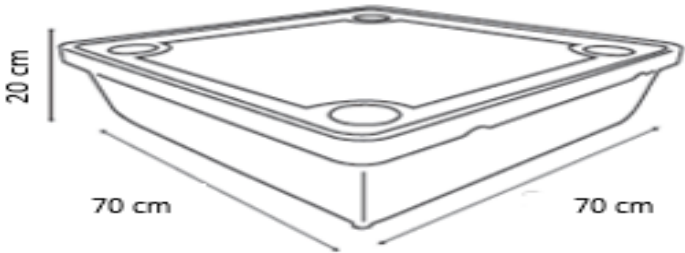
# Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- SUSTITUIR; el sistema de tuberías tradicional, con uno que ayude a reutilizar las aguas grises de la ducha y el lava manos.
- ADAPTAR; el sistema de reutilización de aguas grises en los baños (lava manos y duchas), para utilizar el agua en los inodoros.
- PROPONEMOS; un nuevo sistema que nos ayude a reutilizar aguas grises, en el tanque del sanitario.

## Modelo de negocio Lean Canvas

<p><b>2.PROBLEMA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alto consumo de agua potable, sin darle el uso adecuado.</li> <li>Altas tarifas de pago por el servicio de agua potable.</li> <li>El mal aprovechamiento del agua potable, genera escases de agua.</li> </ul>	<p><b>4.SOLUCIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Producción de un sistema de reutilización de aguas grises para garantizar un mejor uso al gua potable, que ayude económicamente y mejor ambiental.</li> </ul>	<p><b>3.PROPOSTA DE VALOR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de reutilización de aguas grises que ayude a mejorar la economía familiar y cuidado del ambiente.</li> </ul>	<p><b>9.VENTAJA COMPETITIVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reutiliza el agua para darle un mayor provecho y optimiza costos en pagos por dicho servicio.</li> </ul>	<p><b>1.SEGMENTO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Familias de la ciudad de Huancayo que tengan acceso al agua potable.</li> </ul>
<p><b>7.COSTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Costos Directos</li> <li>Costos Indirectos</li> <li>Materia Prima</li> </ul>	<p><b>8.MÉTRICAS CLAVES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingresos recurrentes</li> <li>Paginas Web</li> <li>Incremento de clientes.</li> </ul>		<p><b>5.CANALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiendas por departamento.</li> <li>Ventas online.</li> </ul>	
			<p><b>6.INGRESOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Venta de un sistema de reutilización de aguas grises.</li> <li>Mantenimiento</li> <li>Asesoramiento de instalación.</li> <li>Repuestos.</li> </ul>	

## Tanque de almacenamiento y reutilización de aguas grises de Duchas.

NOMBRE DEL PRODUCTO	TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS GRISES DE DUCHAS										
DISEÑO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO										
 <p>Technical drawing of a square tank. The dimensions are indicated as 70 cm for the width and length, and 20 cm for the height.</p>	<p>Sistema reciclador de agua de la ducha para el sanitario, con capacidad de almacenar 68 litro de agua, con alimentación automática al tanque sanitario, no requiere cambios estructurales en el baño, Soporta el impacto y peso, posee filtro para solidos además de una Bomba centrífuga sumergible de 12 VDC y con una superficie antideslizante.</p> <table border="1" data-bbox="913 968 1779 1296"> <tbody> <tr> <td>Medidas</td> <td>20 cm alto 70 cm ancho 70 cm Largo</td> </tr> <tr> <td>Peso</td> <td>6.5 kg aprox.</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>68 litros</td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td>Polipropileno de alto impacto Tipo 5</td> </tr> <tr> <td>Campo de Aplicación</td> <td>Baños en el Hogar</td> </tr> </tbody> </table>	Medidas	20 cm alto 70 cm ancho 70 cm Largo	Peso	6.5 kg aprox.	Capacidad	68 litros	Material	Polipropileno de alto impacto Tipo 5	Campo de Aplicación	Baños en el Hogar
Medidas	20 cm alto 70 cm ancho 70 cm Largo										
Peso	6.5 kg aprox.										
Capacidad	68 litros										
Material	Polipropileno de alto impacto Tipo 5										
Campo de Aplicación	Baños en el Hogar										



Universidad  
Continental

**XVII**  
**Feria Virtual de**  
**Planes de Negocios**



**Green System**

Damos un mejor uso al agua, para que tu la aproveches.



**¡ Gracias !**

**XVII**  
**Feria Virtual de**  
**Planes de Negocios**

**Centro de Emprendimiento Continental**

Av. San Carlos 1980 - Huancayo

(064) 481430 Anexo 7720

[conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:conti-emprende@continental.edu.pe)