

# **BMP INDUSTRIES**

Integrantes: Manolo Ruiz, Pablo Ramírez y Blanca Montoro

# LOGO







# PROPOSICIÓN DE VALOR



¿Qué es lo que te hace diferente y, por lo tanto, es por lo que tu cliente está dispuesto a pagarte?

Sí hay empresas que emplean materiales metálicos para crear objetos, pero no hay ninguna que funda objetos metálicos para más adelante darles utilidad y de esa forma ayudar a los desguaces de forma que acabamos con el desperdicio y la contaminación de material metálico. Ni tampoco hay ninguna empresa que tenga una aplicación para que les avisen de donde está la chatarra y más adelante reciclarla.

¿Qué necesidad o problemas resolvemos?

Empresa de reciclado de chatarra sostenible: esta empresa recogerá el material metálico dañado para reciclarlo en sus factorías para poderlo fundir y que vuelva a ser útil. De esta forma resolvemos el material metálico inutilizado por las personas y desguaces para después poder darle utilidad, también en los desguaces acabamos con el desperdicio y la contaminación de material metálico. Además, constaremos de una aplicación desde la cual las personas o desguaces con objetos metálicos inutilizados nos pueden avisar para recogerlos y más adelante darles utilidad.

# SEGMENTACIÓN DE MERCADO



#### ¿Quién es tu cliente?

Nuestros clientes son principalmente todos los afectados por la Dana, ya que muchos han perdido sus coches, neveras y muchos otros objetos metálicos. De esta forma les estamos ayudamos a deshacerse de la chatarra y, a su vez, la reciclamos. A su vez también cualquier otra persona que tenga objetos metálicos que quiera tirar, nos puede llamar.

¿Cuáles son las características de estos clientes?

Son clientes desesperados que no saben cómo deshacerse de su basura metálica y necesitan una solución rápida.

# MATERIAL CON EL QUE TRABAJAMOS

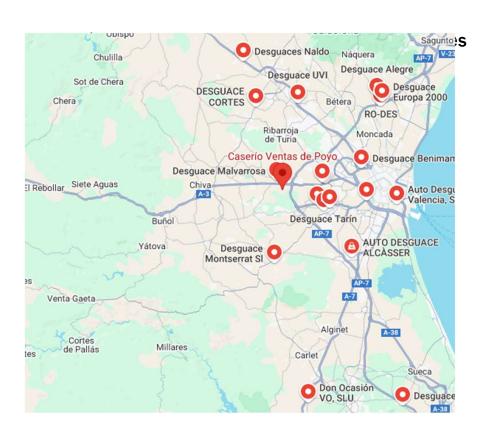




La mayoría de estos coches son revisados por el perito y después son enviados a desguace, aquí se salvan algunas piezas mecánicas como partes del motor, algunas cajas de cambios etc. Pero hay otras piezas, las cuales son calificadas como chatarra, aunque no solo hay coches, también cogemos neveras y otros electrodomésticos estropeados.

### SOCIEDADES CLAVE





¿Por qué son importantes para nosotros?

Nos proporcionan material para trabajar.

Dinero ya que es una fuente de ingreso.

Organización este mapa nos ayuda a la hora de enviar nuestros camiones de recogida de material a cada desguace de la comunidad Valenciana.

# FUENTES DE INGRESOS



¿Cuánto y cómo está dispuesto a pagar vuestro cliente por el producto/servicio que le estás ofreciendo?

El cliente está dispuesto a pagar por el residuo limpio que le ofrecemos, como se trataría normalmente de empresas que necesiten este material, (aunque no estamos cerrados a ningún tipo de mercado) el dinero nos lo darían en efectivo o por transferencia.

#### CANALES



¿Cómo vais a hacer para que vuestro producto/servicio llegue a vuestros clientes?

Podríamos empezar promocionando la aplicación y de ese modo desde diferentes lugares nos pueden avisar de la chatarra, principalmente coches. La promocionaríamos a través de anuncios en Instagram o Tik Tok, ya que son redes sociales que la gente emplea a diario y de esa manera puede llegar a un mayor número de personas.

#### RELACIONES CON LOS CLIENTES



¿Cómo vais atraer nuevos clientes, mantenerlos y hacerlos crecer?

Nuestros clientes serian atraídos por necesidad, de esa manera cuando el coche por ejemplo les deje de funcionar, en vez de llamar a la grúa para llevarlo a un desguace, la cual les puede costar dinero. Si nos llaman a nosotros, les saldrá gratis y a su vez ayudaran con el reciclaje.

Dado que cada vez los coches, neveras ,etc...;se están fabricando de forma que no duren mucho para aumentar la demanda de los consumidores al ser utensilios indispensables del día a día, de esa forma a su vez nuestros clientes aumentarán, porque al igual que tendrán la necesidad de comprar nuevos, también tendrán que deshacerse de los viejos.

#### RECURSOS CLAVE



¿Cuáles son los elementos más importantes que necesitáis para que nuestro proyecto funcione?

Confianza de nuestros clientes, trabajadores que controlen la fundición y conduzcan los camiones de recolección de chatarra.

#### **ACTIVIDADES CLAVE**



¿Cuáles son las cosas más importantes que debéis hacer para que vuestro proyecto funcione?

Conseguir un lugar en el que poder depositar toda la chatarra recolectada y que este cerca de la zona de fundición, también necesitaremos conductores capaces de conducir nuestros camiones recolectores de chatarra, mas tarde, una zona de fundición y una cartera de clientes.

## ESTRUCTURA DE COSTES



¿Cuáles son los costes más importantes de vuestro proyecto?

Un coche normal pesa 1500 kilos, de los cuales el 80% es carrocería (alrededor de 1200 kilos), y de ese 80% un 34% es acero (alrededor de 408 kilogramos). Si vendemos el kilo de acero a 0.8 € (el precio actual del acero es 1,1 euros el kilo, por lo que nuestro precio sería más barato creando cierta competencia), de esos 408 kilos vamos a ganar 326 €. Si en la máquina de fundición caben 1500 kilos, eso dividido por los 408 kilos equivale a 3.7 coches que caben por máquina, y como tenemos 2 máquinas, en una hora habremos podido fundir 7.4 coches, que equivale a 3000 kilos, y eso multiplicado por el 0.8 kilos de acero que venderemos el kilo equivale a 2.400 € que ganaremos por hora. A los trabajadores les dará tiempo a realizar el proceso 100 veces al mes (dado que su jornada equivale a 160 horas, pero entre el proceso de verter lo derretido y después volver a realizar el proceso estaría en 100 veces al mes). Como a los desguaces les pagaremos 200 € por coche, mientras que nosotros ganamos 326 € por coche, por los que resulta en 126 € por coche, eso se multiplica por 7.4 que son los coches que fundimos por hora, resulta en 920 € por hora, y esto por las 100 veces que podremos hacerlo por mes, que nos da 92.000 € por mes, esto restado a los 50.800 € que cuesta mensualmente todos los gastos, resultaría en la ganancia de 36.000 € por mes. Para pagar el préstamo de 1.400.000 €, necesitaríamos 3.3 años para amortizarlo.

#### Costos:

2 máquinas: 1.160.000 €

4 camiones: 80.000 €

8 personas para los camiones: 20.800 €/mes

6 limpiadoras en la nave: 7.200€/mes

8 personas con las máquinas: 16.000€/mes

2 maquinas de línea de producción de laminación: 92.000€

5 maquinas para levantar el metal: 12.500€

1 nave: 6.000€/mes

Inversión inicial: 1.400.000 €

Inversión mensual:50 .800€

Ganancias totales: 36.000€

# CENTRO LOGISTICO









# FIN.

