

## **9. ESTRUCTURA DE COSTES**

La estructura de costes de nuestro proyecto se centra en todos los gastos económicos necesarios para que la máquina de reciclaje funcione correctamente. Estos costes están relacionados con la fabricación, el mantenimiento, el transporte y el funcionamiento general del sistema. El objetivo del proyecto es controlar estos gastos y reducirlos al máximo, aplicando los principios de sostenibilidad, las tres erres y la economía circular.

### **Costes de externalización**

Uno de los principales gastos del proyecto es la externalización. Esto supone un coste económico, ya que se paga a empresas especializadas para que fabriquen las máquinas y se encarguen del desarrollo y mantenimiento de la aplicación. Estos pagos incluyen el diseño, la programación y las posibles actualizaciones técnicas.

Aunque este gasto es importante, es necesario para asegurar que el proyecto funcione bien desde el punto de vista técnico. Invertir en empresas especializadas evita fallos graves y gastos mayores en el futuro.

### **Costes de suministros**

Otro coste importante son los suministros necesarios para el funcionamiento de las máquinas. Estos costes incluyen materiales básicos, piezas de mantenimiento y otros elementos necesarios para que las máquinas estén siempre operativas.

Estos gastos son continuos, ya que las máquinas se usan a diario y requieren revisiones continuas. Una buena gestión de los suministros permite evitar fallos y reducir gastos innecesarios.

### **Costes de transporte**

El transporte es un coste fijo dentro del proyecto. Incluye los gastos relacionados con la recogida de las botellas recicladas y su traslado a las empresas de reciclaje. Este coste puede incluir el uso de camiones, combustible y mantenimiento del vehículo.

Aunque supone un gasto constante, el transporte es imprescindible para que el reciclaje se realice correctamente y para que los residuos no se acumulen en las máquinas.

### **Reducción de costes gracias a las tres erres**

Nuestro proyecto aplica las tres erres: reducir, reutilizar y reciclar, lo que ayuda directamente a disminuir los costes. Reducir significa evitar gastos innecesarios,

reutilizar implica aprovechar materiales siempre que sea posible, y reciclar permite generar ingresos a partir de los residuos.

Gracias a este enfoque, se consigue un mejor uso del dinero y se evita el desperdicio de recursos.

### **Economía circular y control de gastos**

La economía circular permite que los residuos reciclados vuelvan al sistema como nuevos recursos. Este modelo ayuda a reducir costes a largo plazo, ya que disminuye la necesidad de producir nuevos materiales y reduce gastos

Además, este sistema mejora la sostenibilidad del proyecto y permite mantener un equilibrio entre los gastos económicos y el cuidado del medio ambiente.

### **FORMULARIO PARA CLIENTES**

[ECOCASH: Rellenar](#)

[formulariohttps://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEajBLZtrQAAAAAAAAAAAAAAYAAACLoigpUMFpCR1BXVTFKS0EyUUFRTOFRR0pWTzJXOC4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DQSIkWdsW0yxEajBLZtrQAAAAAAAAAAAAAAYAAACLoigpUMFpCR1BXVTFKS0EyUUFRTOFRR0pWTzJXOC4u)