

## 5. Fuentes de ingresos.

### 5.1. Principales fuentes de ingresos.

Mundo ECO genera ingresos a través de diversas fuentes:

1. Participación económica de los supermercados (50%):  
Cada botella reciclada genera una contribución de 0,005€ por parte de los supermercados dónde están instaladas las máquinas.
2. Ayudas y subvenciones gubernamentales (30%):  
Las iniciativas de sostenibilidad suelen ser respaldadas por programas locales, regionales y nacionales.  
Estas ayudas se destinan a reducir costos operativos, como campañas educativas y adquisición de tecnología.
3. Ahorros por eficiencia y reducción de costos (20%):  
Al recolectar botellas plásticas, se disminuyen costos asociados a la gestión de desechos sólidos para las empresas y los municipios.  
Este beneficio indirecto fortalece la propuesta de valor hacia los supermercados y fomenta su compromiso con el proyecto.

### 5.2. Ponderación de las fuentes de ingresos.

La distribución estimada de ingresos es la siguiente:

| Fuente.                                       | Porcentaje de contribución. |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Participación económica de supermercados.     | 50%                         |
| Ayudas y subvenciones gubernamentales.        | 30%                         |
| Ahorros por eficiencia y reducción de costos. | 20%                         |

Justificación de la ponderación:

- Los supermercados tienen un papel importante en la generación de ingresos debido a su contribución directa por cada botella reciclada.
- Las ayudas gubernamentales aportan estabilidad económica y permiten financiar actividades clave como la compra de maquinaria y las campañas educativas.
- Los ahorros por eficiencia se traducen en valor añadido para las partes interesadas aunque representan un ingreso indirecto.

### **5.3. Ingresos para inversiones iniciales.**

El modelo considera cubrir la inversión inicial mediante una combinación de ingresos por botellas recicladas y apoyos externos:

1. Costos iniciales de las máquinas:  
Cada máquina cuenta 2.800€ y el envío asciende a 4.000€, financiado mediante renting con el Banco Santander; el costo mensual del renting es de 100€, y el plazo de amortización es de 2 años y 4 meses.
2. Ingresos necesarios por máquina:  
Para cubrir el costo mensual del renting, se requieren reciclar más de 9.000 botellas al mes por máquina (equivalente a casi 300 kg de plástico). Si se alcanzan estas cifras, el renting se paga completamente con los ingresos generados.
3. Apoyo gubernamental:  
Subvenciones específicas para proyectos ecológicos ayudan a cubrir gastos iniciales adicionales, como instalación y campañas publicitarias.
4. Escalabilidad del modelo:  
Una vez cubierta la inversión inicial en cada ubicación, los ingresos generados serán mayores que los costos operativos, permitiendo financiar nuevas máquinas y expandir el proyecto a más supermercados.

### **5.4. Estrategias de diversificación de ingresos.**

Para asegurar ingresos sostenibles y diversificados, en mundo ECO implementaremos las siguientes estrategias:

1. Ampliación de la oferta: incluir opciones para reciclar otros materiales como latas o cartón.
2. Publicidad en máquinas: espacios en las pantallas de las máquinas podrán ser vendidos a marcas interesadas en promover productos ecológicos.
3. Programas de membresía: ofrecer recompensas adicionales a clientes frecuentes. (puede ser que reciba un cupón de descuento en el supermercado, etc.)