

9. ESTRUCTURA DE COSTES

La estructura de costes de **Movi Volt** se organiza en diferentes apartados con el objetivo de garantizar que el proyecto sea viable y pueda cumplir con su propósito de generar energía a partir del movimiento.

Entre los costes fijos, uno de los más importantes es el desarrollo de las placas triangulares, esta fase inicial supone una gran inversión, ya que incluye el diseño del sistema, la investigación y el desarrollo del mecanismo que permite transformar la pisada en energía, así como la fabricación de las primeras placas. Todo este proceso se realiza teniendo en cuenta criterios básicos de resistencia y seguridad, especialmente necesarios para su uso en espacios públicos.

Otro gasto fijo importante es el correspondiente a los materiales que incluye la compra de las materias primas y de los componentes necesarios para fabricar las placas, como la estructura de soporte, los mecanismos internos y los elementos electrónicos. La calidad de estos materiales es fundamental para asegurar que el sistema sea duradero y funcione correctamente con el paso del tiempo.

El personal también representa una parte esencial de los costes fijos. Este apartado recoge los salarios del equipo técnico encargado del diseño, la producción, la instalación y la supervisión de las placas, así como del personal administrativo y de gestión que se ocupa de la organización y coordinación del proyecto. Además, se tienen en cuenta los gastos derivados de la formación especializada del equipo.

Por otro lado, **Movi Volt** debe afrontar costes variables que dependen del número de placas instaladas y del uso que se haga de ellas. El mantenimiento es uno de los más importantes, ya que incluye revisiones periódicas, reparaciones y la sustitución de piezas que puedan desgastarse con el tiempo, con el fin de garantizar un funcionamiento continuo y eficiente.

Algunos costes de material también pueden variar según el volumen de producción y las condiciones del mercado. A medida que el proyecto crezca, será posible reducir el coste por unidad gracias a mayores compras al por mayor, a la mejora de los procesos de fabricación y a una gestión más eficiente del mantenimiento.

En resumen, esta estructura de costes permite a **Movi Volt** equilibrar la inversión inicial con los gastos del día a día, sentando las bases de un modelo de negocio sostenible, escalable y alineado con el uso de energías renovables.

