## Análisis de Datos Históricos

Informe Ejecutivo de Ventas y Marketing

Proyección estratégica para Q4 2025 basada en datos históricos 2022-2025





# Hallazgos Clave del Análisis



### Tendencia Principal

Crecimiento explosivo del +589% de 2022 a 2023, seguido de estancamiento y declive en 2024 (-1.77%) y 2025 (-9.61%).



### Correlación Marketing

Coeficiente de correlación prácticamente nulo (r = -0.0436) entre ventas e inversión en marketing diaria.



### Estacionalidad

Picos de ventas concentrados en marzo, octubre y noviembre. Optimizar recursos para capitalizar estos períodos.



#### Calidad de Datos

Sin outliers extremos detectados. Alta calidad del dato de ventas para modelos predictivos confiables.

# Proyección Q4 2025

#### Objetivo de Ventas

Para lograr un crecimiento del 5% sobre Q3 2025:

- Base Q3 2025: **84.343.187,00 €**
- Objetivo Q4 2025:88.560.346,35 €
- Crecimiento proyectado: **+5.0**%

#### Inversión Recomendada

Basada en el Ratio de Eficiencia de Marketing (REM) del Q4 2024:

- REM histórico: 0.0996
- Inversión necesaria:
  8.823.610,44 €

Advertencia Crítica: El REM ha empeorado significativamente, casi duplicándose de 2022 (0.05) a 2024 (0.10). Se requiere más inversión para generar el mismo nivel de ventas.





# Conclusiones Ejecutivas



#### Riesgo de Estancamiento

La tendencia de crecimiento se ha agotado. Priorizar iniciativas que reviertan la caída observada en 2024-2025.



#### Optimización de Marketing

La baja correlación sugiere ineficiencia. Reevaluar mezcla de canales, segmentación y timing de campañas.



#### Acción Inmediata

Validar si 8.8M € son suficientes dado el deterioro del REM. Sin mejoras en eficiencia, el crecimiento requerirá mayor inversión.

Se requiere una revisión urgente de la estrategia comercial y de producto para revertir la tendencia negativa y mejorar la rentabilidad de la inversión en marketing.