

Cálculos Detallados y Comparativa de Escenarios para Obtener 4 Millones de Euros en el Sistema Lyoness

Este documento presenta los cálculos detallados del **escenario más favorable** y del **escenario realista** para que un miembro del sistema Lyoness alcance **4.000.000 €** en comisiones, asumiendo en ambos casos que el afiliado está en **Nivel de Carrera 8**.

1. Escenario Más Favorable (Nivel 8)

En este escenario se asumen condiciones ideales:

- Todas las unidades generadas son de **Categoría V** (4.000 € por unidad y 80 puntos).
- **Bono de liquidación: 5%** sobre las ventas generadas.
- **Ninguna deducción** hacia líneas inferiores.
- **100% convertible en efectivo** sin restricciones.

Cálculos:

1 unidad CC V requiere 4.000 € en valor → para generarla se necesitan 80.000 € en ventas reales. Para alcanzar 4.000.000 €, se requieren aproximadamente **4.950 unidades CC V**.

Total de ventas necesarias:

$$4.950 \times 80.000 \text{ €} = 396.000.000 \text{ €}.$$

2. Escenario Realista (Nivel 8)

En un escenario realista se consideran condiciones más próximas a la operativa real del sistema:

- Distribución de unidades: 15% CC I, 25% CC II, 30% CC III, 20% CC IV, 10% CC V.
- **Bono de liquidación: 4%**.
- **Deducciones del 15%** hacia líneas inferiores.
- **Conversión a efectivo limitada al 70%**.
- Solo **50% de los premios de fidelidad** se materializa realmente.

Cálculo resumido:

Promedio de efectivo recibido por unidad: **48,49 €**.

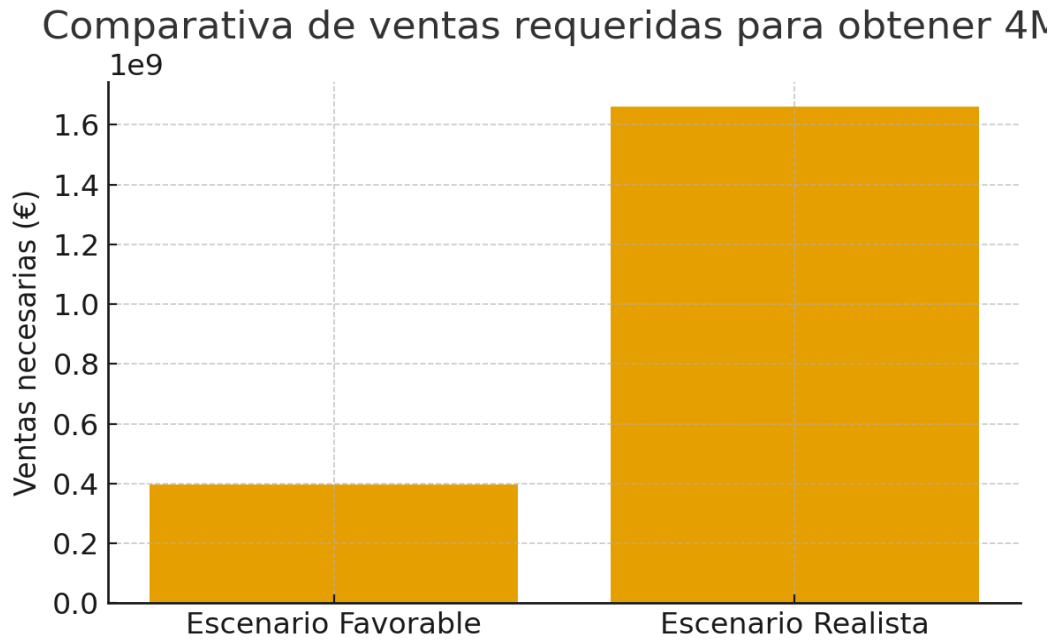
Unidades necesarias para 4M€: ≈ **82.493 unidades**.

Ventas medias por unidad: ≈ **20.125 €**.

Ventas totales necesarias:

≈ **1.660.173.344 €** (≈ 1,66 mil millones de euros).

Gráfico comparativo



Conclusión General

Incluso bajo un escenario extremadamente favorable, se requieren **cientos de millones de euros** en ventas para generar 4 millones de euros en comisiones. Bajo un escenario realista, considerando las limitaciones reales de liquidez, deducciones y categorías de unidades, el volumen necesario asciende a más de **1.660 millones de euros**.

Estos cálculos evidencian la inviabilidad práctica de alcanzar niveles elevados de ingresos dentro del sistema Lyoness sin volúmenes masivos de captación de dinero.