



## FICHA DE LOTE

Plata Reciclada - Lote EW-2025-07

La ficha de lote es el documento que resume de forma clara y verificable el origen, proceso y destino de un lote específico de plata reciclada. Garantiza que cada pieza de joyería pueda rastrear su materia prima hasta el origen, reforzando la transparencia y la confianza en el proceso de economía circular.

### DATOS CLAVE DEL LOTE

ID DE LOTE  
**EW-2025-07**

PESO REFINADO  
**480 g**

PUREZA FINAL  
**99,8%**

USO FINAL  
**24 anillos**

### INFORMACIÓN GENERAL

| Campo                | Detalle   |
|----------------------|---|
| Fecha de Recolección | 12 de julio de 2025                                   |
| Procedencia          | Talleres y puntos de reparación de Madrid y Valencia  |
| Peso Bruto Inicial   | 2,4 kg de placas y componentes electrónicos           |
| Transportista        | EcoMove Logistics · N° autorización residuos: M-12345 |

## PROCESO DE TRANSFORMACIÓN

### Extracción y Clasificación

**Método:** Desmontaje manual con guantes ESD y clasificación de metales

**Protocolo:** Seguimiento de normativas de seguridad para residuos electrónicos

### Reciclador Certificado

**Empresa:** EcoMetales S.L.

**Certificación:** N° 2025/PLATA/017 (cert. R2v3)

### Ensayo de Pureza

**Laboratorio:** MetalTest (ISO/IEC 17025)

**Informe:** MT-2025-091

## COMPOSICIÓN METALÚRGICA

| Elemento | Símbolo | Porcentaje (%) |
|----------|---------|----------------|
| Plata    | Ag      | 92,8%          |
| Cobre    | Cu      | 7,1%           |
| Plomo    | Pb      | 0,1%           |

**Nota:** Valores orientativos con fines demostrativos.

## ⚖️ BALANCE DE MASAS

| Entrada<br>RAEE (g) | Plata<br>Recuperada (g) | Otros<br>Metales (g) | Residuos No<br>Recuperables (g) |
|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|
| 1.200               | 185                     | 140                  | 30                              |

# VERIFICACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

- ✓ Documentación completa del proceso
- ✓ Ensayos de laboratorio certificados
- ✓ Archivo independiente con toda la evidencia
- ✓ Verificación por terceros independientes
- ✓ Contrato de recogida y albaranes de transporte
- ✓ Certificado del reciclador (R2v3)
- ✓ Informe de laboratorio (ISO 17025)

## IMPACTO AMBIENTAL POSITIVO

Este lote representa un ejemplo exitoso de economía circular:

|   |
|---|
| <b>Residuos Transformados</b><br>De desecho electrónico a materia prima valiosa |
| <b>Minería Evitada</b><br>Se evita la extracción de plata nueva                 |
| <b>Huella Reducida</b><br>Menor impacto ambiental del sector joyero             |
| <b>Transparencia</b><br>Trazabilidad completa de la cadena de suministro        |

Documento generado por Oficios Circulares

Ejemplo de trazabilidad certificada

[www.oficioscirculares.com](http://www.oficioscirculares.com)

Fecha de emisión: 13 de agosto de 2025 | Versión: 1.0