

# metallix



# RECICLAJE DE METALES PRECIOSOS

Fundada en 1968, Metallix es un líder e innovador en la industria del reciclaje de metales preciosos.

La tecnología de procesamiento avanzada desarrollada por Metallix aumenta significativamente nuestras capacidades de reciclaje, proporcionando una ruta de procesamiento efectiva y expedita para varios metales preciosos.

El equipo de Metallix tiene una gran experiencia sirviendo a una variedad de industrias que utilizan metales preciosos.



# metallix

QUÍMICOS ESPECIALIZADOS

Líderes  
innovadores en  
el reciclaje de  
metales preciosos

Metallix recicla, refina y compra materiales que contienen oro, plata, platino, paladio, rodio e iridio.

## PROCEDENCIA DE RESIDUOS DE METALES PRECIOSOS:

Catalizador Agotado	Forros
Lodos	Cabezas de Mopa
Líquidos Madre	EPP / Guantes
Paquetes de Laboratorio / Muestras	Trapos
Medio Filtrante / Pastel	Almohadillas absorbentes / Tapetes
Catalizador Vencido / Virgen	
Captadores de Metales	

[metallix.com](http://metallix.com)

# RECICLAJE DE METALES PRECIOSOS

Fundada en 1968, Metallix es un líder e innovador en la industria del reciclaje de metales preciosos.

La tecnología de procesamiento avanzada desarrollada por Metallix aumenta significativamente nuestras capacidades de reciclaje, proporcionando una ruta de procesamiento efectiva y expedita para varios metales preciosos.

El equipo de Metallix tiene una gran experiencia sirviendo a una variedad de industrias que utilizan metales preciosos.



La planta de reciclaje de metales preciosos de Metallix está ubicada en un terreno de 27 acres en Greenville, Carolina del Norte. Esta planta de procesamiento de 140,000 pies cuadrados cuenta con la tecnología y metodología más avanzada de la industria para maximizar la eficiencia y el valor.

- Sistema de gestión de calidad certificado ISO 9001:2015 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Sistema ambiental certificado ISO 14001:2015 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Sistema de gestión de Salud y Seguridad Ocupacional certificado ISO 45001:2018 en la planta de procesamiento de Greenville, NC
- Cumplimiento ITAR
- Cumplimiento de Minerales en Conflicto 3T/G
- Regulación AML (Anti Lavado de Dinero)
- Certificación C-TPAT
- Laboratorio Analítico
- Acceso seguro las 24 horas del día, los 7 días de la semana
- Transferencia bancaria o de metales
- Logística Global



Certificate of Recycling issued.

## DERRETIMIENTO

Nuestros hornos de fundición tienen una capacidad que varía desde unas pocas onzas troy hasta 2,000 libras para acomodar y procesar lotes de materiales de diferentes tipos, tamaños y contenido de metales preciosos

## REDUCCIÓN TÉRMICA

El APR<sup>3</sup> de Metallix es el único horno de reducción térmica de su tipo en nuestra industria y fue diseñado específicamente para afrontar el desafío de mejorar el procesamiento de materiales valiosos "combustibles" que contienen metales preciosos.

## REDUCCIÓN MECÁNICA

Los molinos de bolas, tamices y mezcladores se utilizan para convertir los materiales que contienen metales preciosos en un tamaño de partícula homogéneo, facilitando así la evaluación del contenido de metales preciosos.

## QUÍMICA HÚMEDA


Nuestro departamento de química húmeda tiene la capacidad de recuperar metales preciosos mediante electrólisis, disolución, separación y precipitación.

## LABORATORIO ANALÍTICO

Se analizan muestras de cada lote tratado y procesado para determinar el tipo y contenido de metales preciosos. Podemos detectar oro, plata, platino, paladio, rodio e iridio, así como otros elementos, mediante métodos como ensayo al fuego, análisis químico, rayos X e ICP.

Para obtener más información sobre los servicios que Metallix puede ofrecer, contáctenos en [sales@metallix.com](mailto:sales@metallix.com)

[metallix.com](http://metallix.com)



**Sede New Jersey**

Metallix Refining Inc.  
59 Avenue at the Common  
Suite 201  
Shrewsbury, NJ 07702  
USA

**Planta Greenville Processing**

Metallix Refining Inc.  
251 Industrial Blvd.  
Greenville, NC 27834  
USA

**Metallix Refining Europa Ltd.**

The Old Builders Yard  
Wentworth Village  
Rotherham, S62 7SB  
Reino Unido

**Metallix Refining Asia Ltd.**

69 Nonhyeongojan-ro  
54 beon-gil  
Namdong-gu, Incheon 21682  
Republica de Korea