

# Contraste y Análisis de Metales Preciosos



## ¿Qué es el Contraste y Análisis de Metales Preciosos?

El Contraste y Análisis de Metales Preciosos es un proceso esencial para verificar la pureza y el contenido de metales como el oro, la plata y el platino en productos de joyería y otros artículos de valor. Este servicio permite a fabricantes, importadores y distribuidores garantizar la calidad y autenticidad de sus productos, cumpliendo con las [normativas legales de comercialización](#) en diferentes mercados. Applus+ Laboratories es un laboratorio autorizado para realizar este tipo de contrastes y análisis, ofreciendo servicios de alta precisión y confianza para el mercado nacional e internacional.

## ¿Qué servicios de Contraste y Análisis de Metales Preciosos realizamos?

Ofrecemos una amplia gama de servicios de contraste y análisis para asegurar la calidad y pureza de los metales preciosos, brindando confianza y cumplimiento normativo a nuestros clientes.

### **Contraste de Metales Preciosos**

En España, la legislación establece que cualquier objeto fabricado con metales preciosos (oro, plata o platino) debe someterse a una prueba de contraste antes de su comercialización para garantizar su grado de pureza, conocido como la 'Ley del Metal'. Este requisito es obligatorio tanto para piezas producidas en el país como para aquellas importadas, siendo responsabilidad del importador asegurar el contraste al ingresar la mercancía en nuestras fronteras.

Nuestros servicios clave de contraste de metales preciosos son los siguientes:

- **Certificación de pureza:** Verificación y clasificación de los niveles de pureza para platino (Leyes 950 y 900), oro (Leyes 999, 750, 585 y 375), y plata (Leyes 999, 925 y 800).
- **Marcado de calidad:** Realización del punzonado oficial en la pieza, utilizando un punzón certificado por la Casa de Moneda y Timbre o mediante una etiqueta específica, para que el grado de pureza sea visible y esté asegurado para el consumidor.
- **Documentación completa:** Emisión de un informe detallado que avala el contraste realizado, cumpliendo con la normativa vigente.

El proceso de contraste de metales preciosos es el siguiente:

1. **Selección de muestra:** Solicitud de la pieza o un muestreo representativo en caso de lotes grandes de piezas idénticas.
2. **Análisis químico o por rayos X:** Determinación precisa de la pureza del metal en base a las técnicas más avanzadas.
3. **Marcado de pureza:** Aplicación de la marca o etiqueta en el objeto conforme al grado de pureza contrastado.
4. **Entrega de documentación:** Provisión de un certificado oficial que acompaña al producto, indicando los resultados del contraste y cumpliendo con los requisitos de comercialización.

## Análisis de Metales Preciosos

Nuestro servicio de análisis de metales preciosos asegura la pureza y composición de artículos fabricados en oro, plata y platino. Utilizamos métodos avanzados y equipos de última generación para cumplir con los estándares internacionales de precisión y fiabilidad.

Nuestros servicios clave de análisis de metales preciosos son los siguientes:

- **Análisis de oro:** Realizado mediante ensayo por copelación, un método de alta precisión que requiere una muestra mínima.
- **Análisis de plata:** Ensayo potenciométrico para determinar con exactitud la pureza de artículos de plata.
- **Análisis de platino:** Utilización de espectrometría de fluorescencia de rayos X para medir la composición de platino en joyas y otros productos.

El proceso de análisis de metales preciosos es el siguiente:

1. **Selección de muestra:** Se elige una muestra representativa según la cantidad de productos a analizar.
2. **Análisis químico:** Se aplican técnicas específicas según el tipo de metal para determinar la pureza.
3. **Informe detallado:** Entrega de un informe con los resultados del análisis, indicando la composición y grado de pureza.

## Beneficios del Contraste y Análisis de Metales Preciosos

El servicio de Contraste y Análisis de Metales Preciosos de Applus+ Laboratories ofrece una serie de beneficios clave para la industria de la joyería, fabricantes de productos de valor y distribuidores en mercados nacionales e internacionales. Nuestro proceso de análisis y contraste asegura el cumplimiento de la normativa, proporcionando confianza y seguridad a todos los actores implicados.

- **Cumplimiento normativo:** Garantiza que los productos cumplan con las regulaciones de comercialización en España y otros mercados.
- **Precisión en la pureza:** Determinación precisa del nivel de pureza de oro, plata y platino, asegurando la autenticidad de cada pieza.
- **Protección del consumidor:** El marcado oficial permite que el consumidor final identifique y confíe en la calidad y pureza del producto.
- **Control de calidad:** Permite evaluar la consistencia y fiabilidad de las piezas provenientes de proveedores externos, minimizando riesgos de fraudes.
- **Valor añadido:** Proporciona un respaldo oficial que incrementa el valor de los productos en el mercado.

## ¿Por qué elegir Applus+ Laboratories para el Contraste y Análisis de Metales Preciosos?

Applus+ Laboratories se distingue por su experiencia, acreditación y equipamiento de vanguardia en el campo del análisis y contraste de metales preciosos. Nuestro equipo de especialistas y nuestras capacidades técnicas nos permiten ofrecer servicios de la más alta calidad a nivel global.

- **Acreditación y reconocimiento:** Laboratorios acreditados por ENAC y autorizados para realizar contrastes y análisis de metales preciosos conforme a la normativa UNE-EN/IEC 17025.
- **Proximidad:** Applus+ Laboratories dispone de dos laboratorios, ubicados en Madrid y Barcelona.
- **Equipos de última generación:** Utilizamos tecnología avanzada como la espectrometría de fluorescencia de rayos X y ensayos por copelación para garantizar resultados precisos y fiables.
- **Profesionales expertos:** Contamos con un equipo de técnicos especializados en el análisis de metales preciosos y el cumplimiento normativo.
- **Flexibilidad de servicio:** Ofrecemos soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente, con servicios in situ y en laboratorio.
- **Cobertura global:** Disponemos de autorización para realizar contrastes de metales preciosos en múltiples países, garantizando cumplimiento legal en mercados clave.



Confía en Applus+ Laboratories para asegurar la calidad y autenticidad de tus productos de metales preciosos, respaldado por la experiencia y excelencia de un líder en la industria.