

Informe de Validación de Pureza Metálica Código Ag02062026

Santiago, Chile, junio de 2026.

Objetivo: Validar la pureza metálica que distribuye Golden Puma (www.compreoro.com).

Metodología:

1. Recepción de muestras: 5 granallas de plata (Ag) escogidas al azar, y correspondientes a los siguientes folios:

PRODUCTO	INICIAL	FINAL	CANTIDAD
500 GRAMOS	43	45	3
250 GRAMOS	39	53	15
100 GRAMOS	2139	2149	11
1 ONZA	2326	2338	13
1/2 ONZA	611	675	65
1/4 DE ONZA	697	713	17

2. Limpieza utilizando técnicas con estándar ASTM.
3. Mediciones de concentración elemental de las 5 muestras utilizando espectroscopía de energía dispersiva (EDS) en microscopio electrónico de barrido (SEM), modelo Quanta, marca FEI.
4. Análisis de datos en software TEAM Basic V4.5 con respecto a base de datos TEAM-SW-Suite.

Resultados:

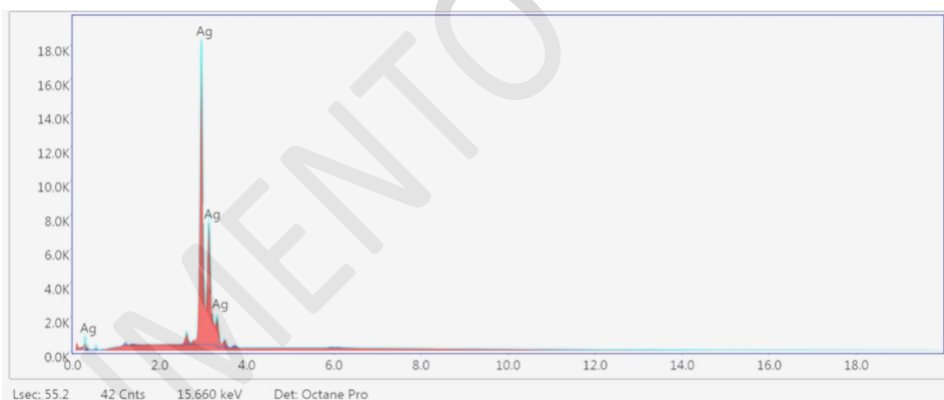


Figura 1. Espectro EDS.

Conclusiones: De acuerdo con los resultados, se concluye que la pureza metálica en peso de todas las muestras analizada es al menos de un 99,9%.



Cod QR verificación

Autor: Esteban Ramos Moore, Doctor en Física de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización de su autor y Golden Puma.