

# Informe de Validación de Pureza de Metálica

## Código Au02062026

Santiago, Chile, junio de 2026.

**Objetivo:** Validar la pureza de metales que distribuye Golden Puma (www.compreoro.com).

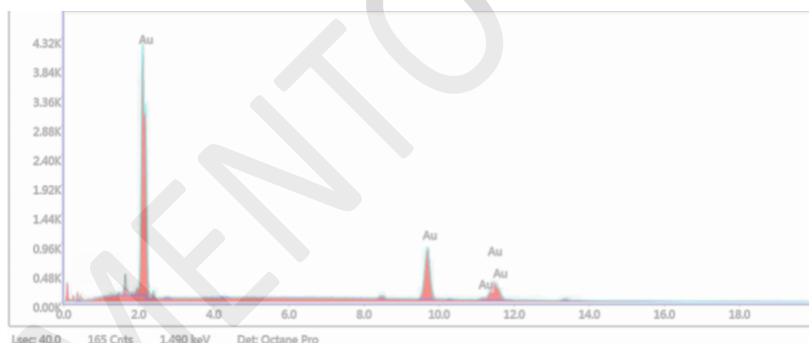
### **Metodología:**

- Recepción de muestras: 5 muestras de oro escogidas al azar, y correspondientes a los siguientes folios:

PRODUCTO	INICIAL	FINAL	CANTIDAD
1 ONZA (31,1 GRAMOS)	1284	1350	67
1/2 ONZA (15.5 GRAMOS)	649	674	26
1/4 DE ONZA (7,7 GRAMOS)	1573	1655	83
1/10 DE ONZA (3,1 GRAMOS)	316	390	75

- Limpieza utilizando técnicas con estándar ASTM.
- Mediciones de concentración elemental de las 5 muestras utilizando espectroscopía de energía dispersiva (EDS) en microscopio electrónico de barrido (SEM), modelo Quanta, marca FEI.
- 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 analizadas es al menos de un 99,0%.



Cod QR verificación

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.*