

# Informe de Validación de Pureza de Metálica

## Código Au20112025

Santiago, Chile, noviembre de 2025.

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

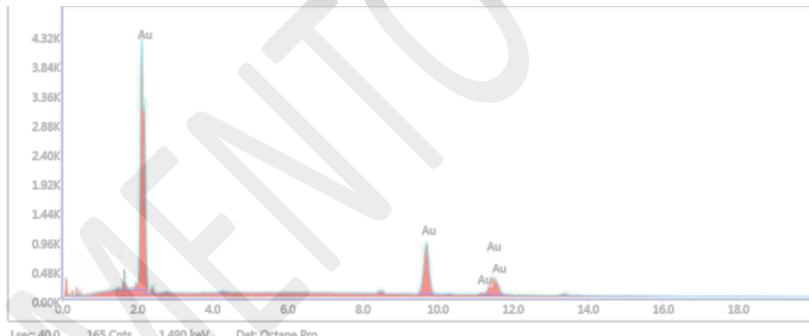
### **Metodología:**

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

TIPO / G.	FOLIOS DESDE	FOLIOS HASTA	CANTIDAD	GRAMOS
1 Oz (31.1057)	1211	1236	26	809
1/2 Oz (15,56)	565	615	51	794
1/4 Oz (7,78)	1481	1536	56	436
1/10 Oz (3,11)	1	96	96	299

- 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.