

# Informe de Validación de Pureza de Metálica

## Código Au03102025

Santiago, Chile, 3 de octubre de 2025.

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

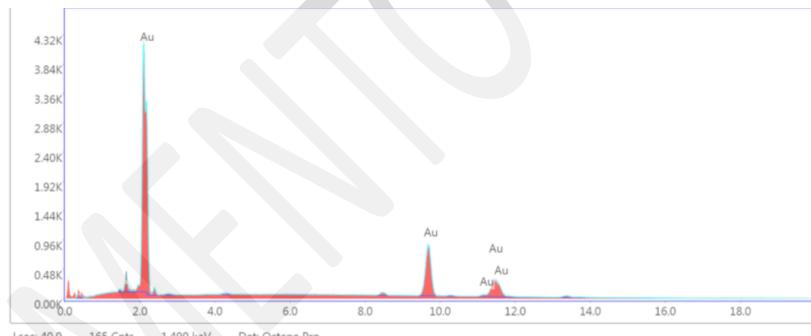
### **Metodología:**

- 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)	1093	1210	118	3670,4726
1/2 Oz (15,56)	501	564	64	995,84
1/4 Oz (7,78)	1054	1480	427	3322,06

- 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.*

Nombre de archivo: Informe-Au02102025.docx  
Directorio:  
                          /Users/erm/Library/Containers/com.microsoft.Word/Data/D  
                          ocuments  
Plantilla:              /Users/erm/Library/Group  
                          Containers/UBF8T346G9.Office/User  
                          Content.localized/Templates.localized/Normal.dotm  
Título:  
Asunto:  
Autor:                Esteban Ramos  
Palabras clave:  
Comentarios:  
Fecha de creación:  08/11/24 6:08:00 p.m.  
Cambio número:      12  
Guardado el:         03/10/25 8:50:00 a.m.  
Guardado por:       Esteban Ramos  
Tiempo de edición:  9 minutos  
Impreso el:         03/10/25 8:51:00 a.m.  
Última impresión completa  
    Número de páginas:  1  
    Número de palabras: 150  
    Número de caracteres: 879 (aprox.)