

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).

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:

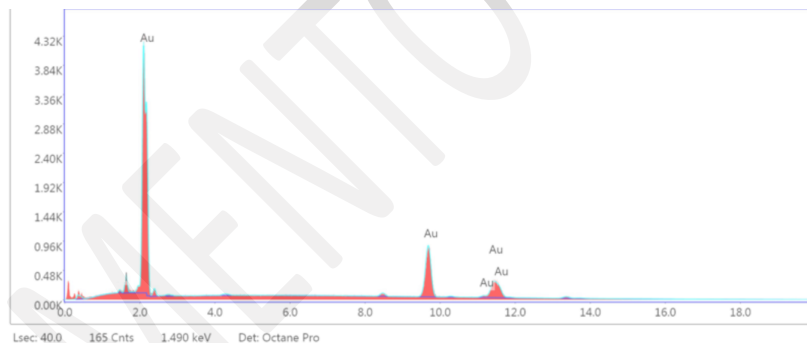


Figura 1. Espectro EDS.

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%.

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



Cod QR verificación

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.)