

OPORTUNIDAD MINERA ESTRATÉGICA

PROYECTO
EL FIERRO

Familia Fuentes

San Juan, Argentina | Sistema Polimetálico de **Alta Ley**

Litología y Estructura

El entorno del proyecto se define por un complejo **secuencial volcánico-piroclástico**, con variaciones que oscilan entre composiciones andesíticas y dacíticas. Esta estructura descansa sobre un basamento de facies sedimentarias del Carbonífero.

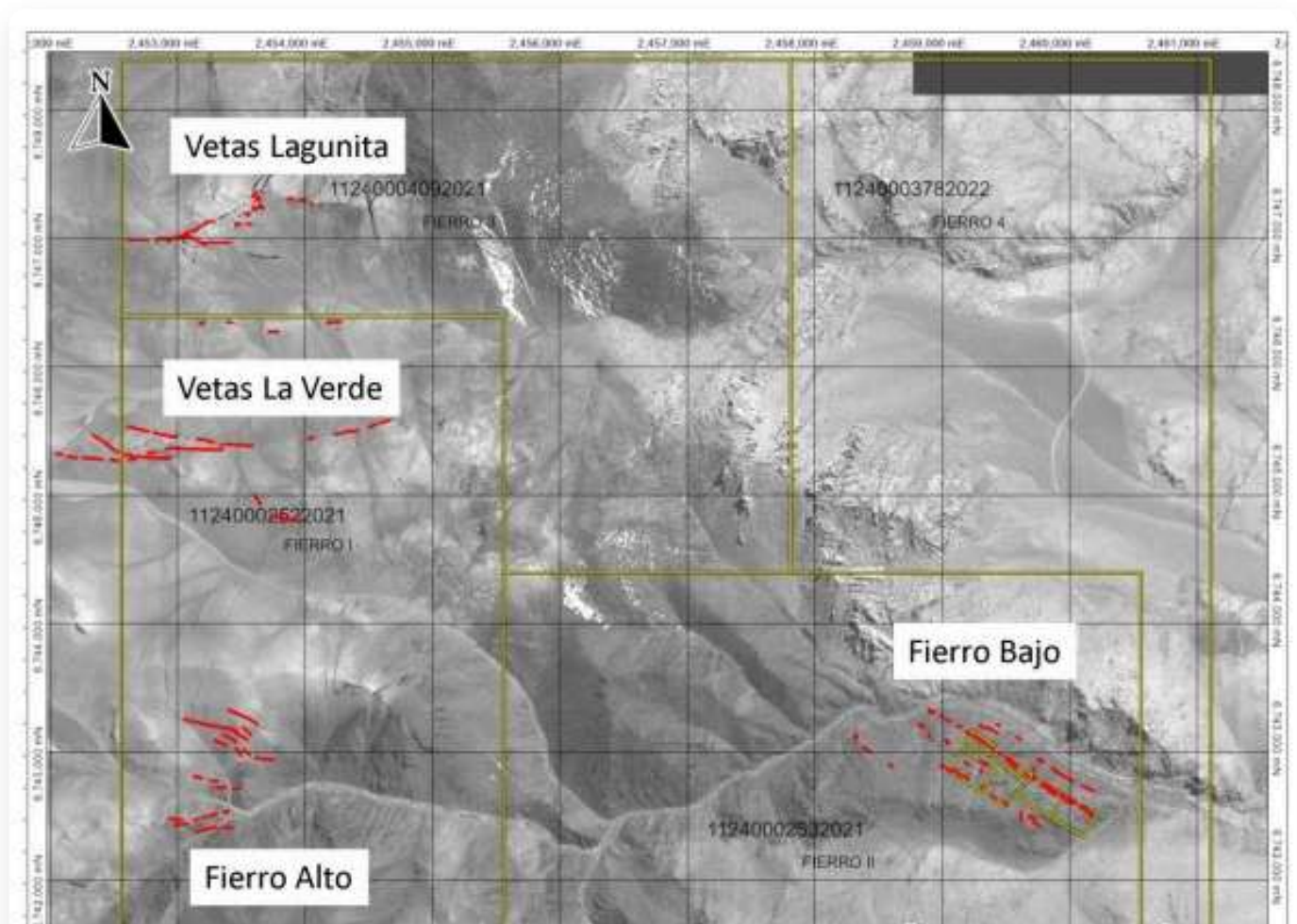
*La geología económica se ve potenciada por la presencia de **dioritas del Mioceno e intrusivos graníticos**, configurando un ambiente propicio para el emplazamiento de mineralización polimetálica de alto valor.*

ESTADO DEL PROYECTO

Exploración y Desarrollo

Se ha consolidado una base de datos técnica mediante la ejecución de tareas críticas de exploración:

- ✓ Auditoría de antecedentes históricos.
- ✓ Estudios de alteración vía **PIMA y Terraspec**.
- ✓ Levantamiento de labores subterráneas.
- ✓ Mapeo litológico y estructural de precisión.
- ✓ Geofísica avanzada (Magnetometría e IP).
- ✓ Perforación diamantina en sistemas de vetas.



Capitalización e Infraestructura Desarrollada

Este no es un proyecto de exploración temprana; es un activo que ha sido objeto de una reciente y agresiva inyección de capital. Las declaraciones públicas del operador anterior demuestran una inversión en el proyecto de aproximadamente **\$10.8 millones de dólares canadienses**, lo que se ha traducido en un avance inigualable:

PERFORACIONES

> **15.284 metros**

Sondajes ejecutados en distintas fases para probar la continuidad de las vetas y pórfidos en profundidad.

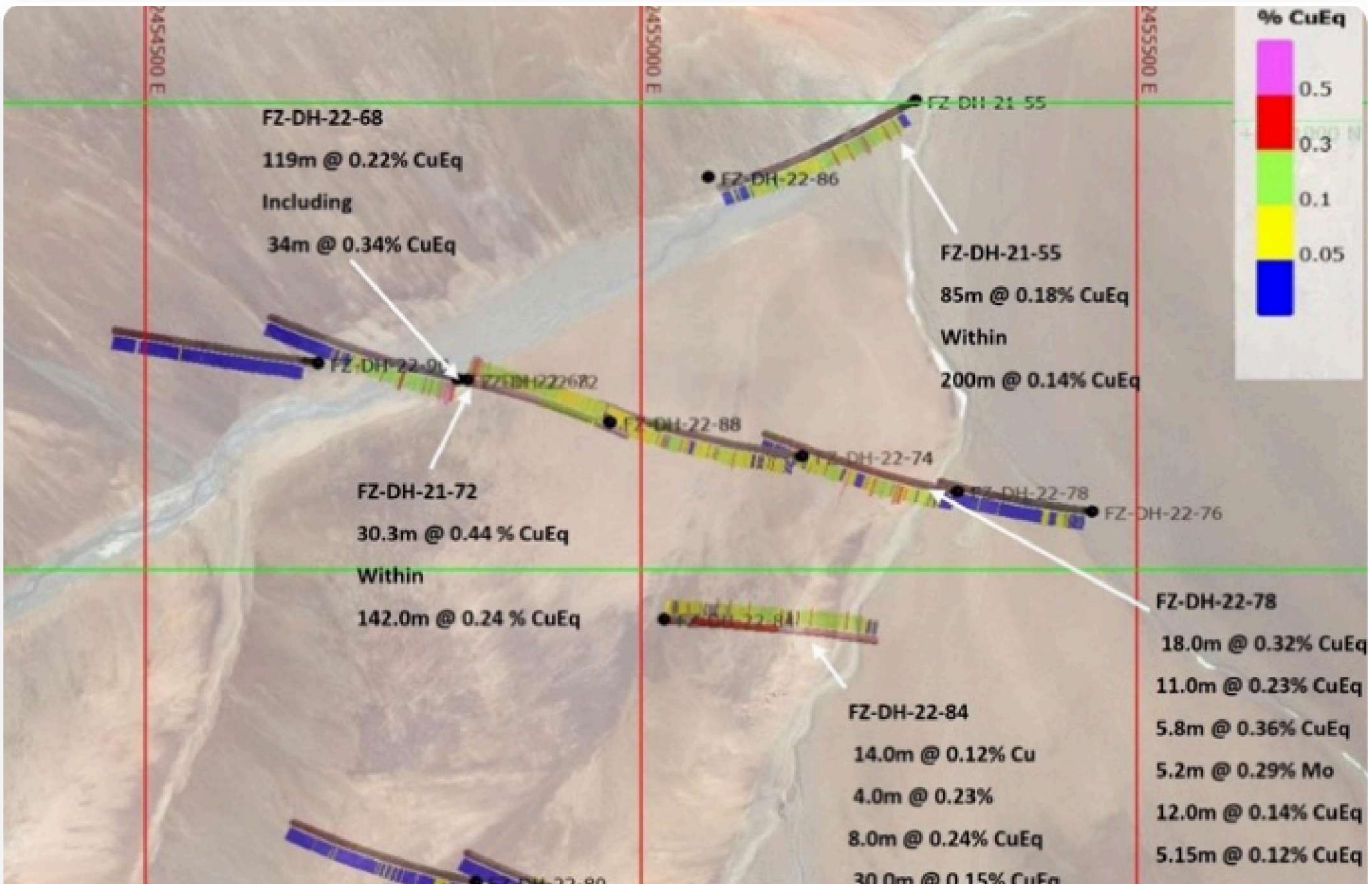
GEOFÍSICA Y GEOLOGÍA

426 km lineales

400 km de magnetometría terrestre y 26 km de polarización inducida (IP) mapeando controles estructurales.

ESCALA DISTRITAL: MÁS DE 14,5 KILÓMETROS DE VETAS

La exploración a nivel distrital ha demostrado una escala asombrosa. Se han mapeado más de **14,5 kilómetros lineales de vetas** dentro del extenso sistema magmático-hidrotermal que compone El Fierro, abarcando un área principal de **8,6 por 6,2 kilómetros**.



RESULTADOS DE EXPLORACIÓN

Superficie y Profundidad

Las recientes campañas de exploración confirmaron la presencia de mineralización de **altísima ley** en los cuatro sistemas de vetas principales:

FIERRO BAJO

17.531 g/t AgEq

Sector histórico con valores extraordinarios: 12.181 g/t Ag, 5,67% Pb y 1,6% Cu detectados en superficie.

LAGUNITAS

1.101,74 g/t AgEq

Extensión >1.500m. Veta Almendra (1m): 289 g/t Ag, 2,67 g/t Au, 8,26% Pb, 5,13% Zn.

LA VERDE

753,85 g/t AgEq

Sistema de 2km. Sondaje LV-DH-21-43 cortó 5,6m con 269,72 g/t AgEq.

FIERRO ALTO

1.946,50 g/t AgEq

Leyes sobresalientes en afloramientos: 1.070 g/t Ag y 20% Pb sobre 0,25 metros.



Evidencia Técnica: Los resultados del pozo **LV-DH-21-08** en La Verde confirman la consistencia de los metales preciosos en profundidad.

Nota de Cumplimiento: La información técnica, los resultados de perforación y los datos geológicos mencionados en este documento provienen de los reportes y comunicados públicos emitidos por la compañía operadora anterior. Estos trabajos exploratorios se ejecutaron cumpliendo con los estándares de la norma canadiense **National Instrument 43-101** y sus resultados fueron evaluados y publicados oficialmente por la Persona Calificada de dicha empresa.

Composición del Proyecto

El Proyecto El Fierro Está constituido por una sólida consolidación de propiedades mineras. A continuación se detallan las concesiones, expedientes oficiales y su clasificación técnica:

NOMBRE	TIPO	Nº DE EXPEDIENTE	ÁREA (HECTÁREAS)
Quebradita	MINA	119-B-50	5,97
Fusil	MINA	545.826-S-94	6,01
Rara	MINA	4-N-46	6,20
Rara Fortuna	MINA	4-N-46	1,39
Felicidad	MINA	4-N-46	1,75
Felicidad, Casualidad, Rara and Rara Fortuna	AMPLIACIÓN	4-N-46	-
Fierro 1	MANIFESTACIÓN DE DESCUBRIMIENTO	1124.252-F-2021	1499,98
Fierro II	MANIFESTACIÓN DE DESCUBRIMIENTO	1124.253-F-2021	1500,00
Fierro 3	MANIFESTACIÓN DE DESCUBRIMIENTO	1124.409-F-2021	1500,57
Fierro 4	MANIFESTACIÓN DE DESCUBRIMIENTO	1124.3778-F-2022	1484,17

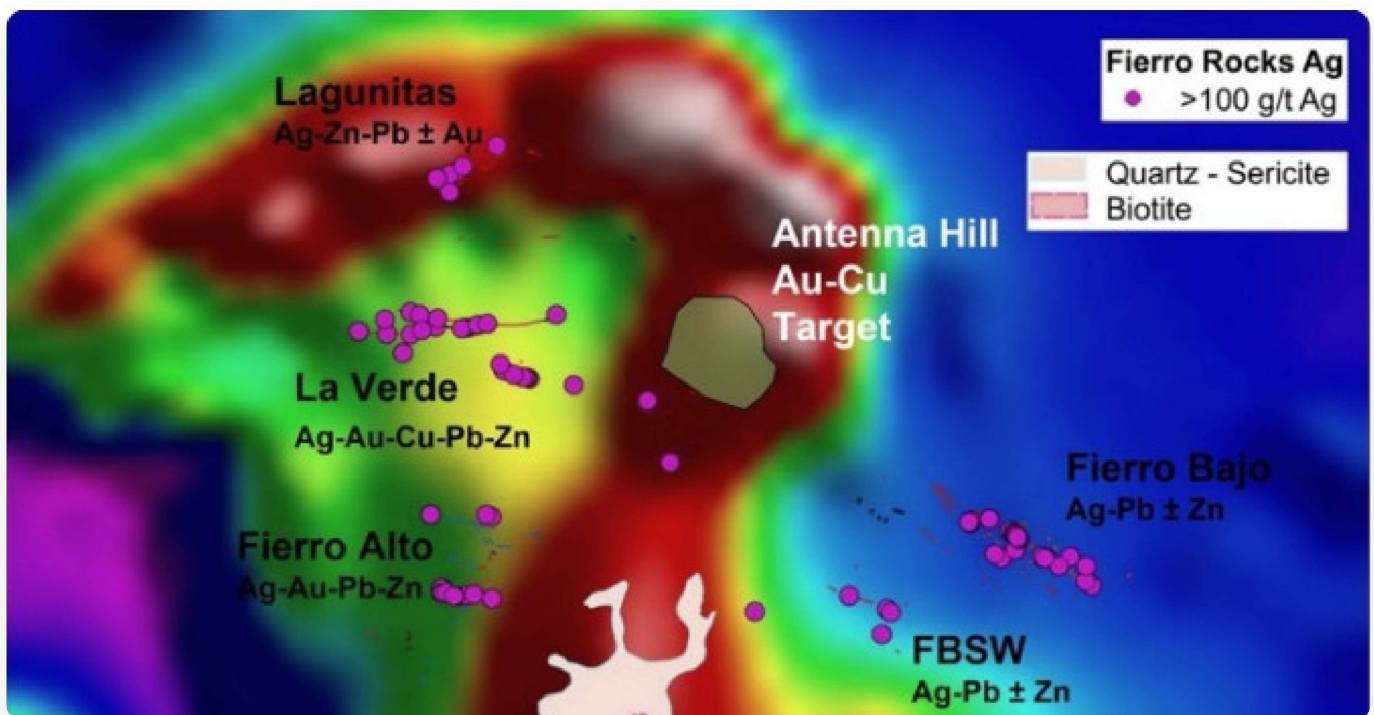
Esta estructuración legal asegura el control sobre los sectores de mayor potencial geológico y garantiza la viabilidad operativa para futuras expansiones del yacimiento.

Potencial de Crecimiento

El Fierro representa una oportunidad única en una jurisdicción minera proactiva. La combinación de infraestructura preexistente y leyes excepcionales reduce el riesgo y acelera los tiempos hacia la factibilidad.

Estado de la Información: Toda la información técnica, geológica y legal contenida en este documento se encuentra actualizada hasta el año **2024**. Actualmente se encuentra pendiente de actualización con los informes y balances correspondientes al año **2025**, los cuales estarán disponibles próximamente.

Aviso de Confidencialidad: Existirá información técnica específica de detalle, modelados geológicos, bases de datos y documentación legal exhaustiva que podrá ser compartida con las partes interesadas exclusivamente mediante la suscripción de un **Acuerdo de Confidencialidad (NDA)**.



GESTIÓN DE ACTIVOS MINEROS

Familia Fuentes

✉ info@fuentesminerales.com

📞 +54 9 264 499 8160

San Juan, Argentina