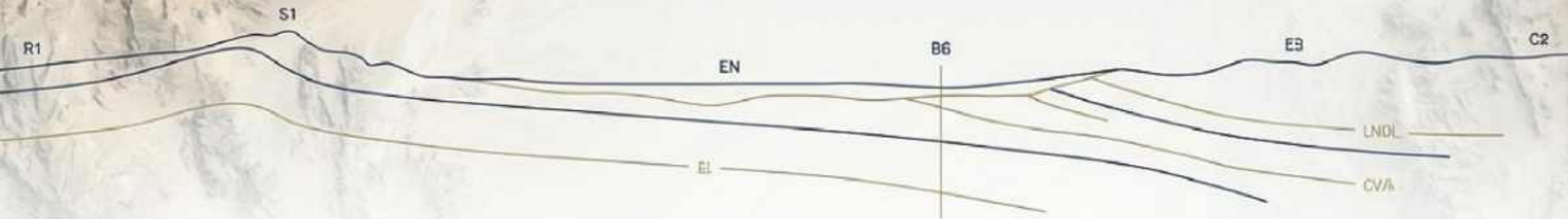




# Tecnologías de Exploración Geofísica de Vanguardia

Detección remota de hidrocarburos, minerales y recursos hídricos con precisión superior y reducción de riesgos financieros.



Una presentación de Grupo Poisk | Representante de la Universidad Estatal de Sebastopol (SGU)

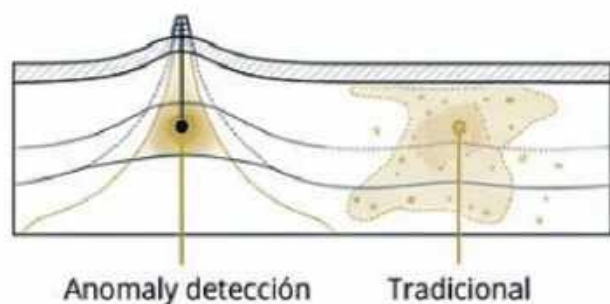


# Resumen Ejecutivo: Redefiniendo la Eficiencia en Exploración

Grupo Poisk ofrece una metodología patentada de exploración geocósmica remota que transforma la economía de la extracción de recursos.

## 70-75%

Tasa de éxito en detección  
(vs. 25-45% en métodos  
tradicionales).



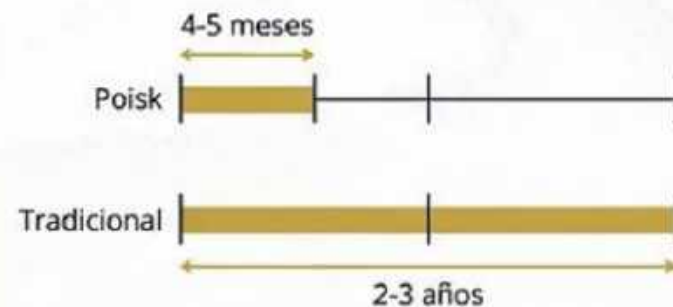
## 10-15x

Reducción en costos  
financieros operativos.



## 4-5 Meses

Tiempo total de ejecución  
(vs. 2-3 años tradicionales).

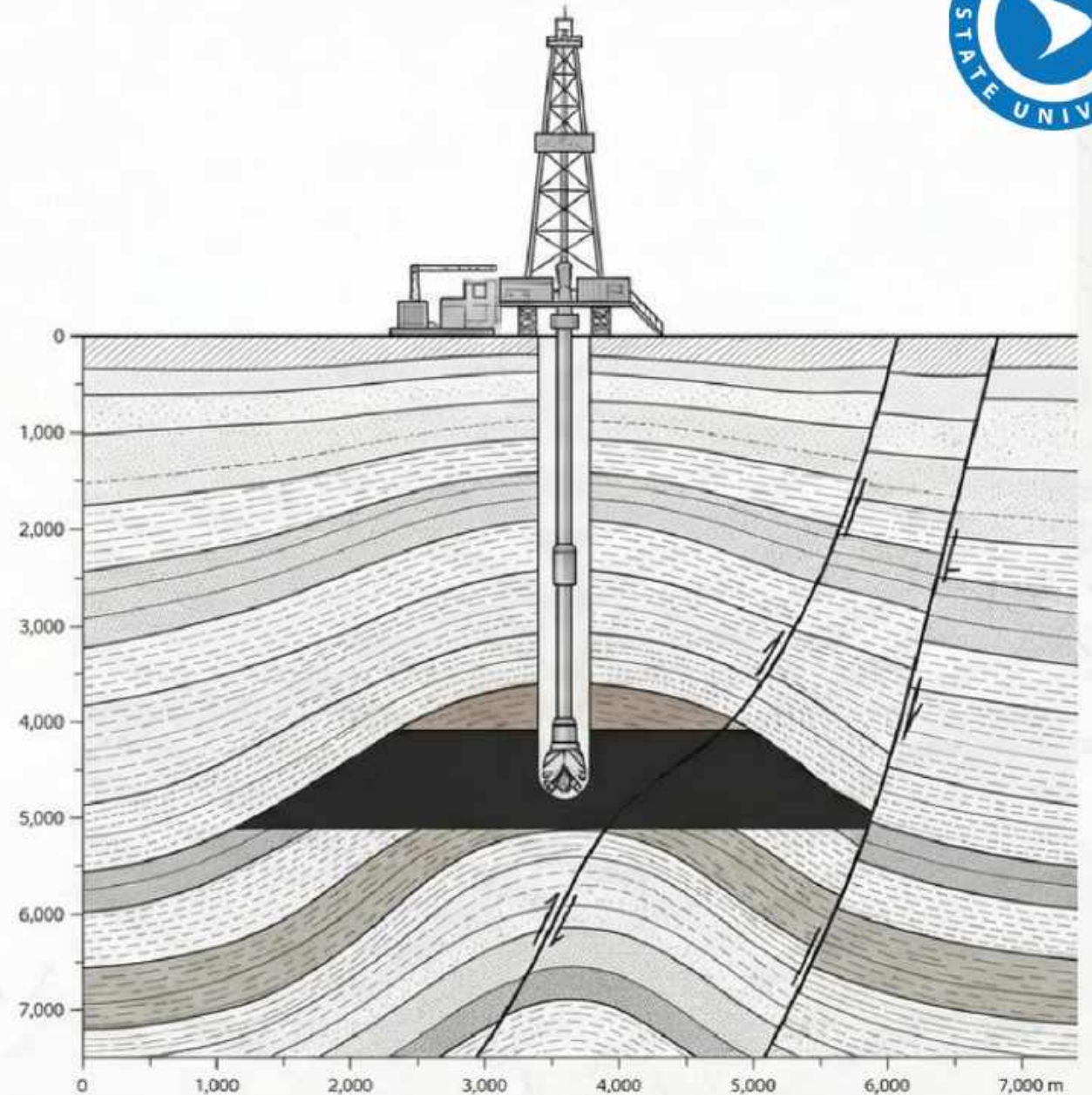


**Core Promise:** Detección directa de materia (petróleo, gas, oro, agua) hasta 7,000 metros de profundidad.

# El Desafío de la Geología Tradicional

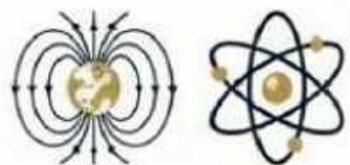
Los métodos convencionales de prospección dependen de anomalías indirectas en campos físicos y características de rocas. Esto resulta en:

- **Incertidumbre:** Se infiere la posibilidad de yacimientos, no su presencia confirmada.
- **Lentitud:** Ciclos de exploración que toman de 2 a 3 años.
- **Alto Riesgo de Capital:** Perforaciones costosas basadas en datos probabilísticos bajos (25-45% de acierto).

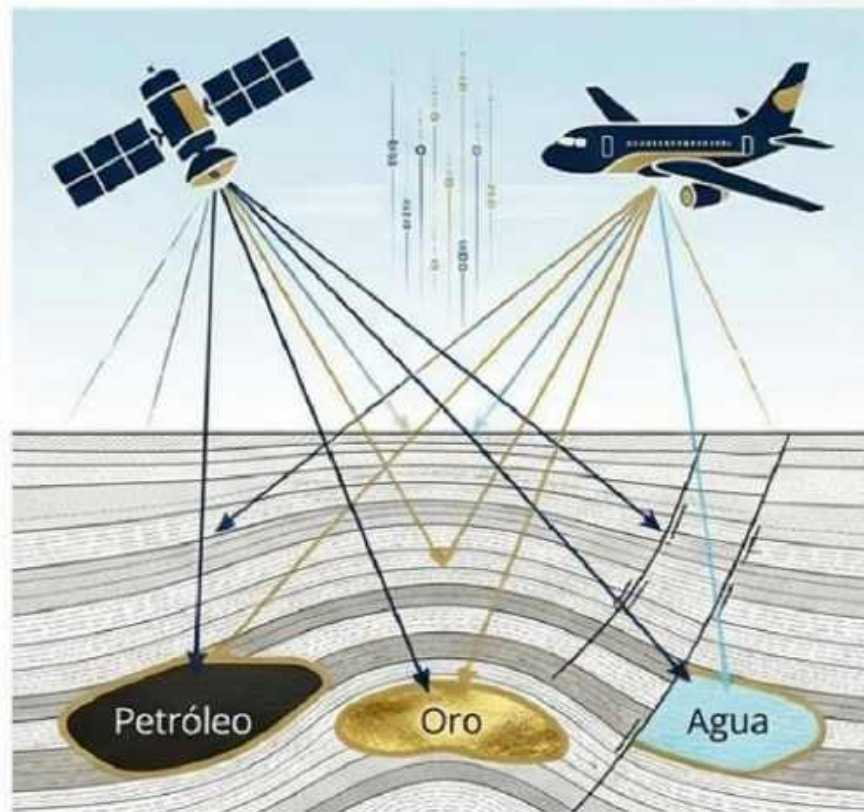


# La Solución: Complejo Tecnológico 'Poisk'

Ciencia aplicada para la detección directa de materia.



1. **Resonancia Magnética Nuclear (RMN):**  
Medición de espectros atómicos en el campo magnético terrestre.



2. **Teledetección Geoespacial:** Uso integral de equipos de sondeo satelital y aéreo.

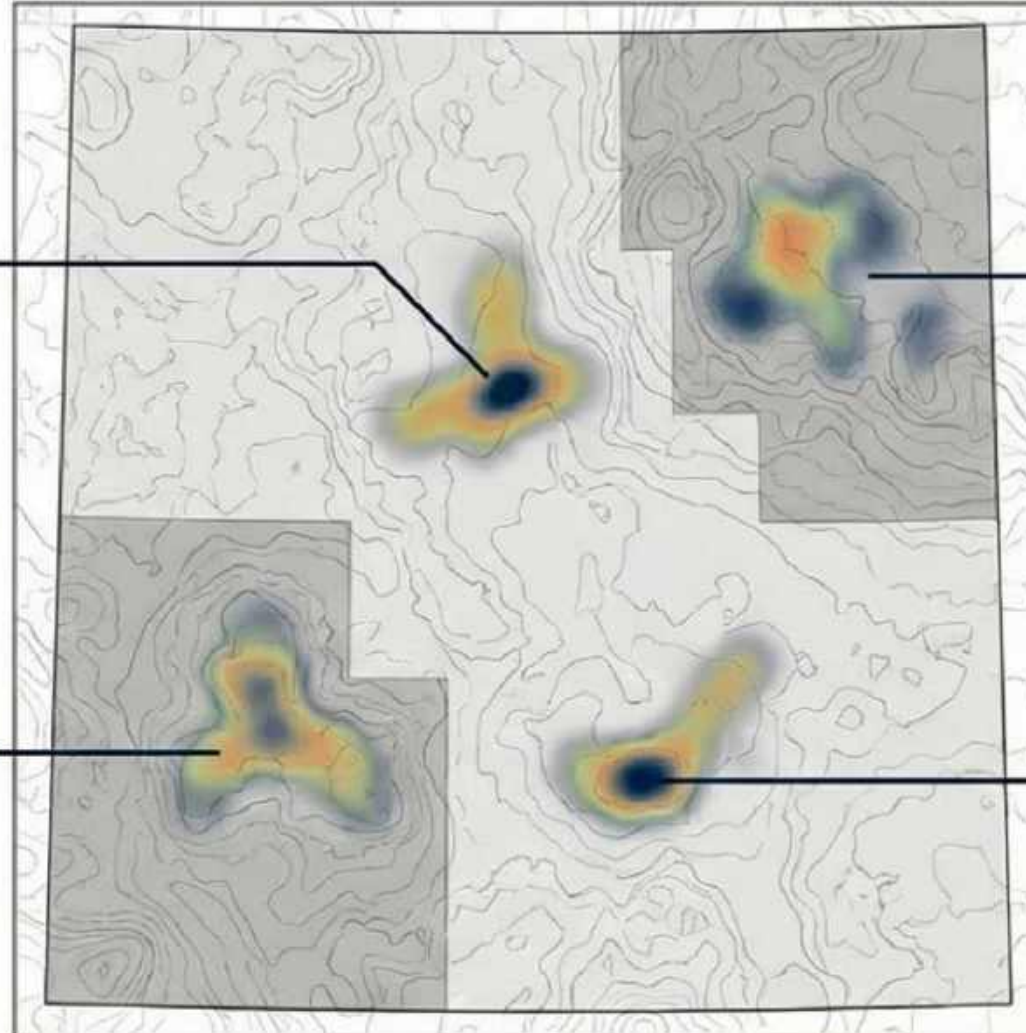
A diferencia de la geofísica tradicional, el método **"Poisk" detecta** el tipo específico de **de recurso mineral** en el subsuelo, no solo la estructura geológica.

# Metodología Fase 1: Geoquímica Remota

Ciencia aplicada para la detección directa de materia.

● **Objetivo:** Identificación de Aureolas de Dispersión.

● **Resultado:** Dictamen concluyente sobre la viabilidad.

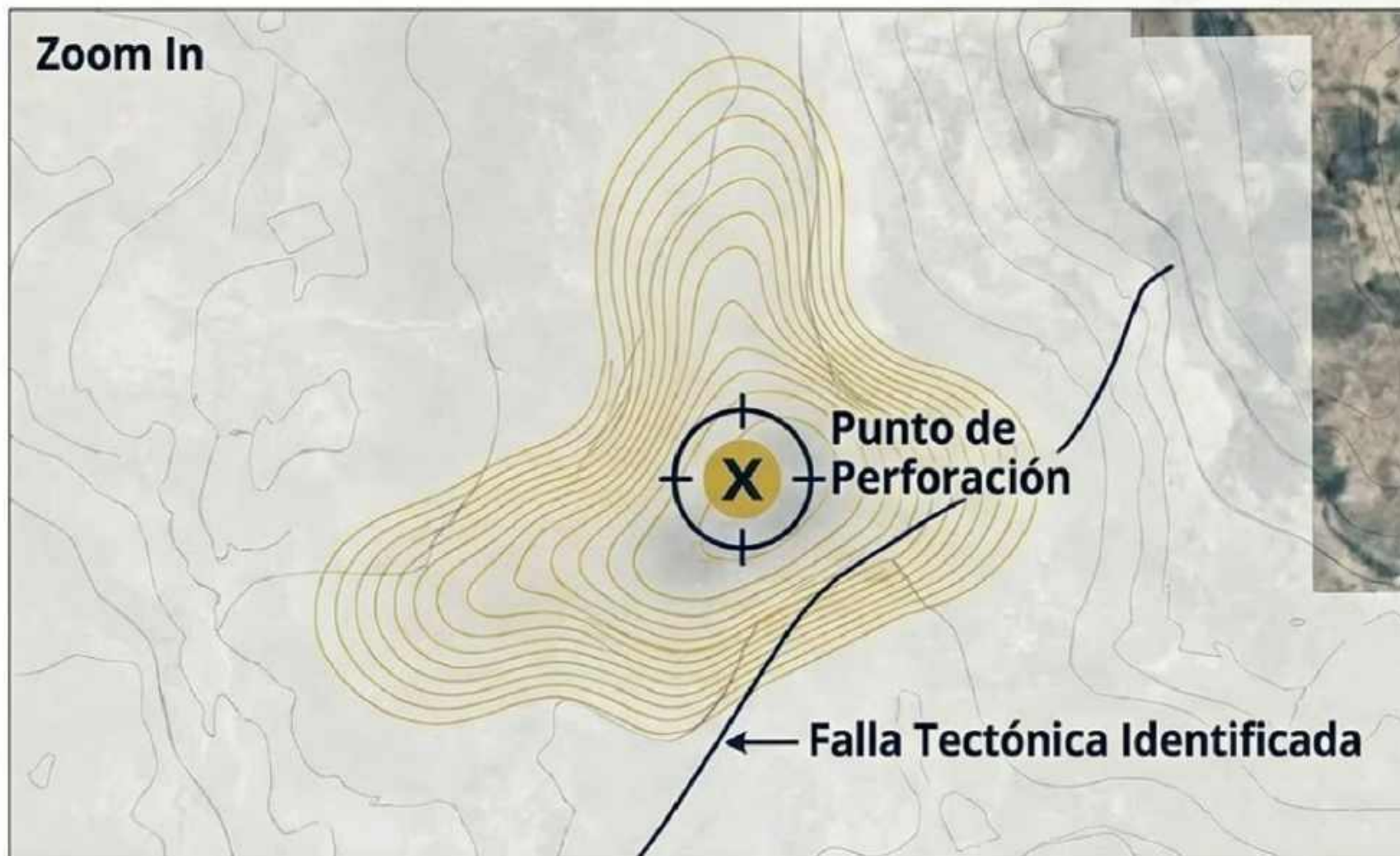


● **Proceso:** Sondeo de grandes territorios y filtrado rápido de zonas sin potencial.

● **Tiempo de Ejecución:** Hasta 2 meses.

# Metodología Fase 2: Delineación y Precisión

Ciencia aplicada para la detección directa de materia.



**Objetivo:**  
"Puntería fina" y  
parámetros de  
extracción.

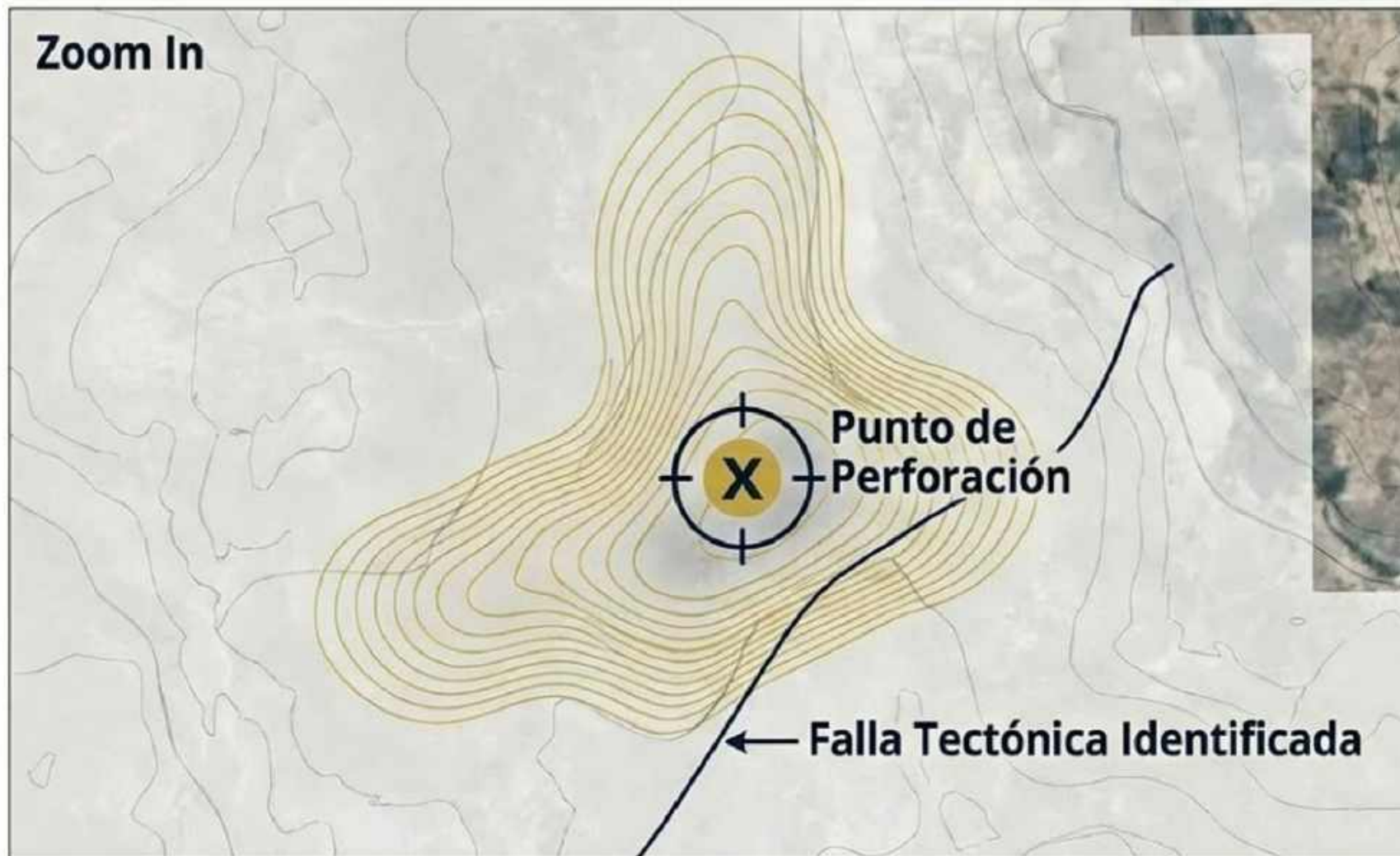
**Entregables de Datos:**

- Profundidad de los yacimientos (hasta 7,000m).
- Identificación de capas con concentraciones industriales.
- Coordenadas exactas para perforación.

**Tiempo de Ejecución:**  
2 a 3 meses.

# Metodología Fase 2: Delineación y Precisión

Ciencia aplicada para la detección directa de materia.



**Objetivo:**  
"Puntería fina" y  
parámetros de  
extracción.

**Entregables de Datos:**

- Profundidad de los yacimientos (hasta 7,000m).
- Identificación de capas con concentraciones industriales.
- Coordenadas exactas para perforación.

**Tiempo de Ejecución:**  
2 a 3 meses.

# Validación Tecnológica y Propiedad Intelectual



Tecnología protegida con patentes en Ucrania, Rusia y Suiza.

## Pruebas Piloto y Calibración.

1998 2003 2008

Realizadas en yacimientos conocidos de petróleo, gas, uranio, oro, cobre y carbón. 

## Validación Independiente.

- ✓ EE. UU. (Utah)
- ✓ Mongolia (Erdenet)
- ✓ Ucrania (Yacimiento 'Letneye')
- ✓ Rusia (Mina Erunakovskaya-VIII, Kemerovo)
- ✓ Crimea (Yacimiento 'Povorotnoye')



# Trayectoria Comprobada (2004 - 2026)

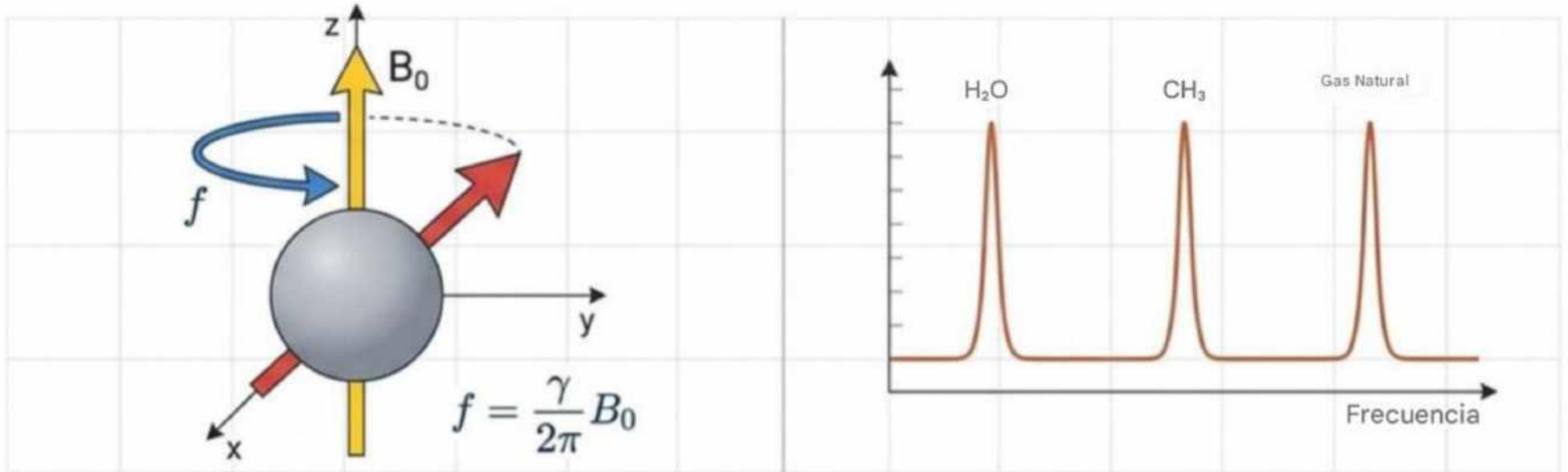


# 360+

Proyectos de I+D y  
exploración comercial  
exitosos.

Una operación continua de perfeccionamiento tecnológico y aplicación práctica durante más de **dos décadas**, trabajando para empresas comerciales privadas y empresas estatales.

Cada sustancia tiene una "huella dactilar" espectral que podemos leer de forma remota.



La tecnología se basa en el efecto de la Resonancia Magnética Nuclear (RMN). Al excitar los núcleos atómicos, medimos su frecuencia de resonancia. Este "desplazamiento químico" es único para cada molécula (agua  $H_2O$ , metano  $CH_3$ , etc.), lo que permite la identificación inequívoca de la sustancia buscada, separando su señal del ruido de fondo.

# Versatilidad de Recursos Detectados

---



## Hidrocarburos

Petróleo, Gas, Condensado de gas.  
(Ej: Rusia, EAU, Colombia).



## Metales

Oro, Cobre, Níquel, Plomo, Litio.  
(Ej: Australia, Perú, China).



## Estratégicos

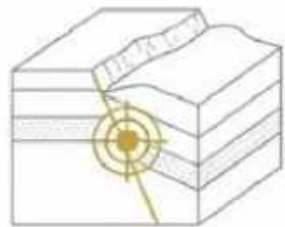
Uranio, Diamantes, Carbón.  
(Ej: RDC, Ucrania).



## Hídricos

Aguas subterráneas potables y geotermales. (Ej: África, Chipre).

# Propuesta de Valor para el Inversor



## Minimización de Riesgos

Elimine el costo hundido de la exploración fallida sabiendo exactamente dónde perforar.



## Eficiencia de Capital

Presupuesto de exploración reducido drásticamente (hasta 15x) permite mayor margen operativo.



## Velocidad de Mercado

Acelere el retorno de inversión pasando de la exploración a la producción en meses, no años.

# Alcance Operativo



Las "Clausuras de Confidencialidad" nos impiden evocar muchos más trabajos en el mundo que son mas de 360 proyectos exitosos en varios rubros ( Petróleo Gas, Oro, tierras raras, Diamante, Esmeraldas y barcos hundidos con barras de oros y platinos) Esta diapo cuenta con autorizaciones de publicaciones por parte de nuestros clientes

# Listos para Colaborar

Esperamos sus propuestas.  
Nuestra labor reduce significativamente  
sus riesgos financieros.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Иванов', is positioned above a horizontal gold line.





**Vea lo que otros no ven.**



**RSS RMN**

LA FORMA SENCILLA DE EXPLORAR



## Fands - LLC

Copyright © Michel Louis Friedman, 01/2026. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción sin autorización.

### Versión personalizada

1. Para consultar los costes de traducción, contáctenos.
2. Para añadir documentación específica de la empresa, contáctenos.
3. Para una opción editable, contáctenos.
4. Consultas disponibles en [Michel.friedman@fands-llc.com](mailto:Michel.friedman@fands-llc.com) o [mlf10357@yahoo.com](mailto:mlf10357@yahoo.com).

o Las traducciones, logotipos, términos y conceptos específicos son propiedad de Fands-llc en todo el mundo  
o RSS-NMR® es una marca registrada a nivel mundial en el domicilio de Michel-Louis Friedman-Matarese.

### Descargo de responsabilidad

Las opiniones, análisis y explicaciones expresadas en este texto son exclusivamente de su autor, Michel Louis Friedman. No representan las opiniones de ninguna institución, empresa, empleador ni entidad. El autor se exime de toda responsabilidad por el uso o la interpretación de este material.

o Ley de Derechos de Autor © 11 de marzo de 1957 Ley N.º 57-298 del 11 de marzo de 1957, relativa a la propiedad de la literatura y de los artistas

o Copyright © 2005-2026 Fands-LLC

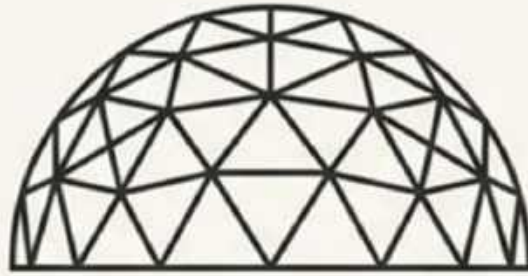
o Copyright © 2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence

o Todos los derechos de autor © y marcas registradas ® están protegidos por la Ley de Derechos de Autor de los Estados Unidos de 1976 y sus modificaciones posteriores, así como por las leyes relacionadas contenidas en el Título 17 del Código de los Estados Unidos.

Todos los derechos de autor, © y marcas registradas ® en los Estados Unidos se rigen por la legislación aplicable.

Patentes y Marcas Registradas (12 de diciembre de 1980) <https://www.copyright.gov/>





# FANDS-LLC

Inteligencia Económica Proactiva



FANDS-LLC es una firma de inteligencia económica proactiva especializada en análisis estratégicos y soluciones tecnológicas para sectores críticos. Estamos listos para colaborar en la implementación de este plan de resurgimiento nacional.

**Michel L. Friedman**

michel.friedman@fands-llc.biz

**WhatsApp:** +591 71696657

**Oficina Física:** Aparthotel El Suto, calle el suto s/n  
San Jose de chiquitos Bolivia

