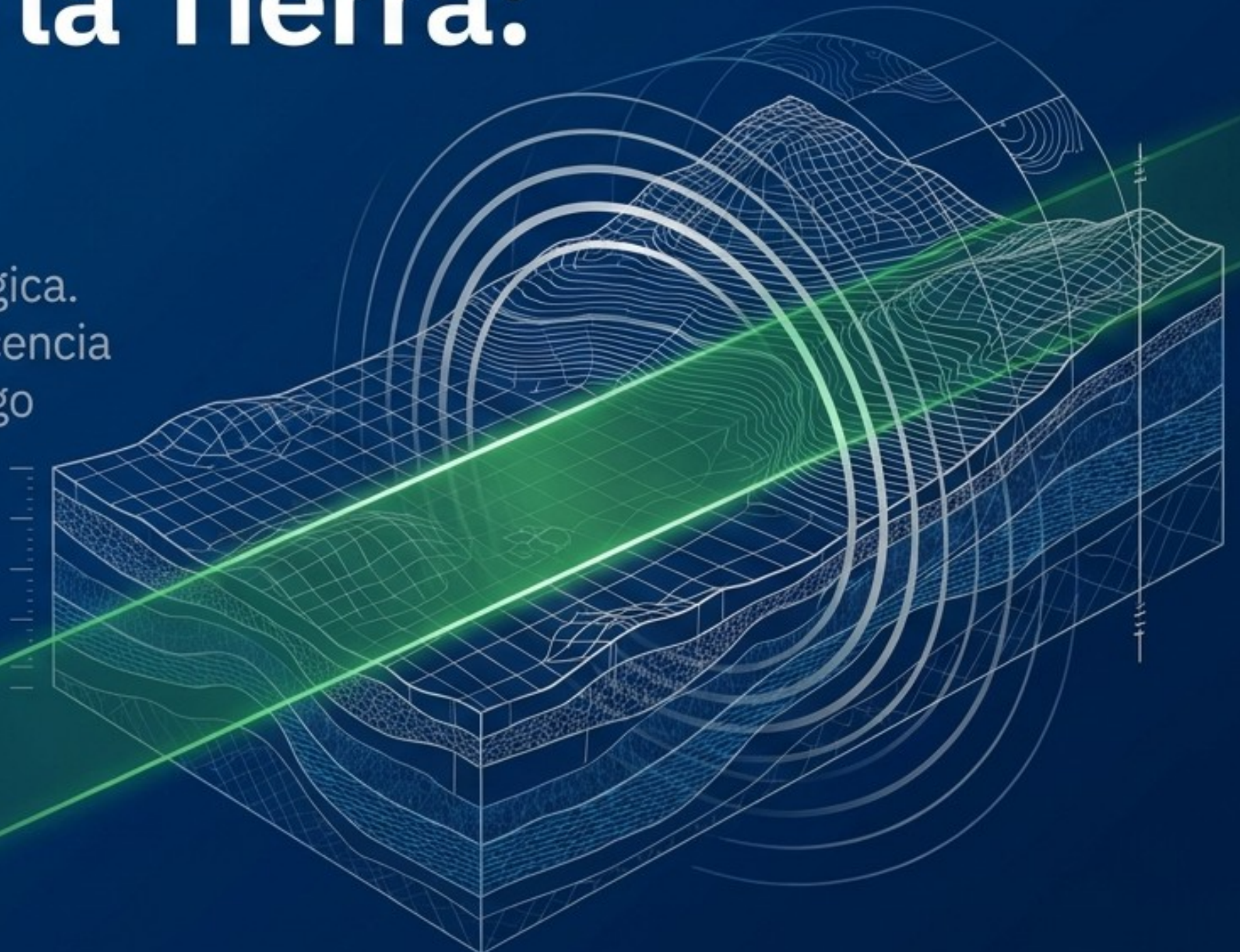


El Escáner de la Tierra: RSS-NMR

De la fuerza bruta a la precisión quirúrgica.
Un nuevo estándar para asegurar la Licencia Social para Operar y neutralizar el riesgo ambiental en América Latina.



El alto costo de la sísmica tradicional: Fricción garantizada



Operación Invasiva

Brigadas masivas, maquinaria pesada y uso sistemático de explosivos y vibradores.



Impacto Ecológico

Deforestación, apertura de caminos, ruido extremo y alteración violenta de la fauna y estructura del suelo.



Reacción Social

Bloqueos comunitarios, intervención de ONGs, litigios y pérdida total de la licencia social.

El modelo de exploración invasiva es incompatible con los estándares ESG actuales



HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DEL PARAGUAY



ORDEN DEL DÍA

- **PUNTO 3:**
- **SÍSMICA 3D DEL BLOQUE BLIKAI**

Discusiones y controversias para permitir el escaneo sísmico 3D en el bloque Blina3.



Referencia: Ambiente legislativo

El Cambio de Paradigma: Exploración Invisible y Precisa



El Pasado (Mecánico)

Sísmica 2D/3D convencional.
Basada en destrucción física
para obtener datos.



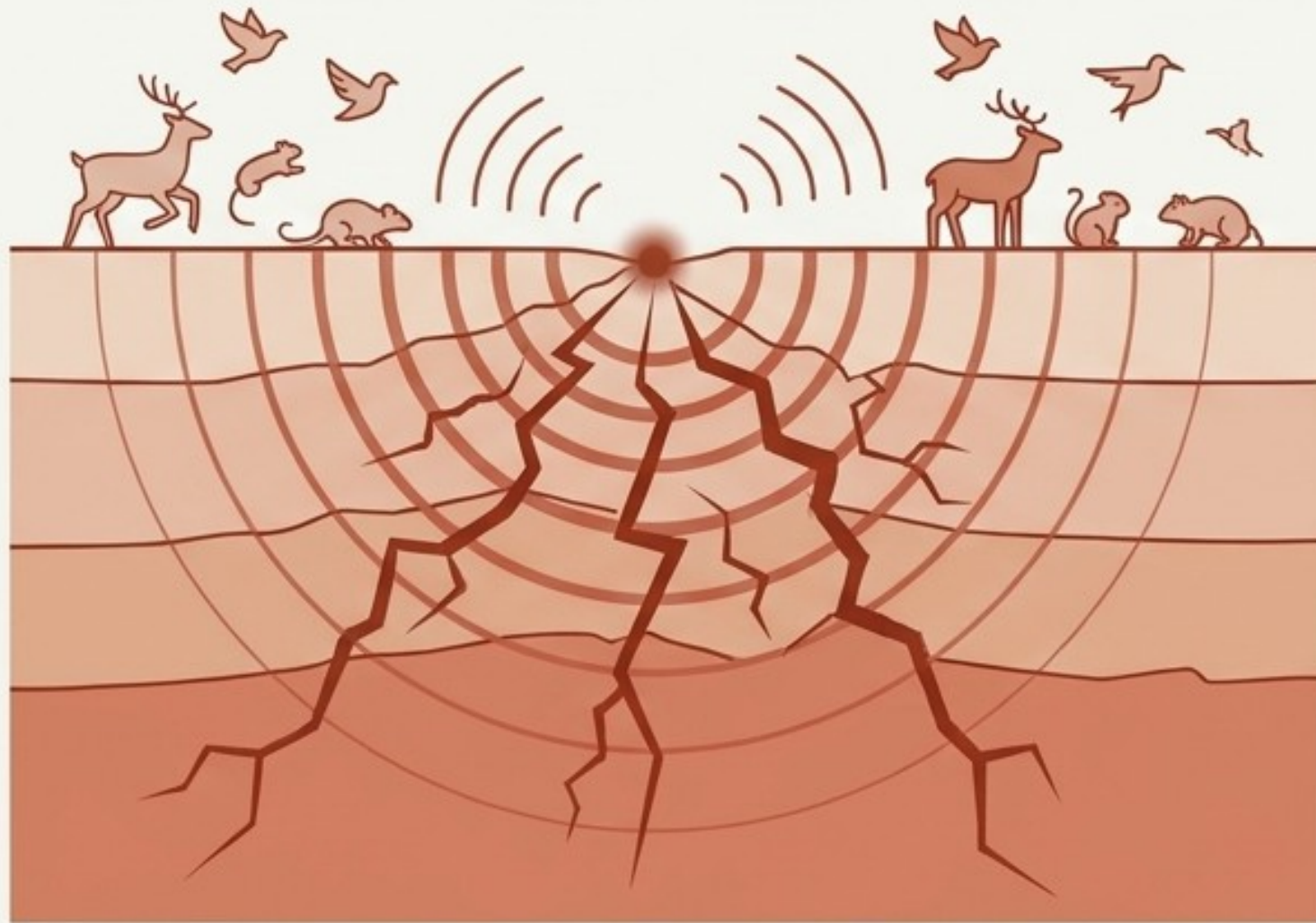
El Futuro (Magnético)

RSS-NMR (Sismo-estratigrafía de alta resolución
+ Resonancia Magnética Nuclear). Basado en
firmas moleculares y frecuencias de radio.



La tecnología RSS-NMR no es solo una mejora operativa; es un escudo estratégico que **mitiga el impacto ecológico y desarma la oposición social** desde la fase cero.

Anatomía del Impacto: Ondas de Choque vs. Resonancia Molecular



Trauma Mecánico

Genera ondas de choque destructivas que alteran físicamente el entorno y generan contaminación acústica.



Lectura Pasiva

Utiliza pulsos de radiofrecuencia y campos magnéticos para detectar fluidos específicos sin alterar el subsuelo. Cero ruido, cero vibraciones.

El Marco Estratégico del RSS-NMR



Pilar 1: Protección Ambiental Absoluta

Reducción drástica de la huella ecológica, eliminando deforestación, ruido y emisiones.



Pilar 2: Confianza Comunitaria y Seguridad Hídrica

Datos transparentes empíricos que protegen tierras agrícolas y garantizan la preservación de acuíferos locales.



Pilar 3: Neutralización Estratégica de ONGs

Desarticulación científica de los argumentos de bloqueo, transformando la postura defensiva corporativa en un liderazgo proactivo.

CONTEXTO INSTITUCIONAL DE LA PRESENTACIÓN

Transparencia Legislativa

Los protocolos de interacción garantizan el balance de intereses entre el desarrollo del recurso energético de Paraguay y el respeto a las comunidades locales mediante las ONG acreditadas.

La comisión asesora de la Cámara de Diputados ha unificado estos datos para establecer un marco de referencia estándar para futuras concesiones en los bloques exploratorios de la región Occidental.

NOTA DE ARCHIVO:

La documentación completa y los anexos de diálogo han sido presentados para el debate plenario.

Cuestión que se estudiará en la asamblea

RSS-NMR: El Nuevo Paradigma de la Exploración Sostenible

La tecnología RSS-NMR representa un cambio de paradigma frente a la sísmica convencional invasiva. Mientras que el método tradicional utiliza explosivos y maquinaria pesada, el RSS-NMR opera de forma remota, sin emisiones y con precisión molecular para proteger el entorno y los recursos hídricos.

ASPECTO AMBIENTAL	SÍSMICA CLÁSICA	RSS-NMR
IMPACTO GLOBAL	Alto impacto ecológico	Cero daño ecológico
RESIDUOS Y EMISIONES	Combustibles y químicos	Cero emisiones y residuos
ACCESIBILIDAD	Limitada en zonas protegidas	Totalmente viable en áreas sensibles

COMPARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
De la invasión física a la tecnología remota.

- La sísmica clásica requiere maquinaria pesada.
- RSS-NMR no tiene presencia humana en suelo.

Alto impacto ecológico
Provoca deforestación, ruido excesivo y ondas de choque por explosivos.

Cero daños al ecosistema local.
Elimina la deforestación, el ruido y las ondas de choque por explosivos.

Riesgo para acuíferos.
Potencial de contaminaciones accidentales durante perforaciones.

Protección quirúrgica de acuíferos.
El sistema detecta fluidos a nivel molecular para evitar contaminaciones accidentales durante perforaciones.

GESTIÓN SOCIAL Y RELACIÓN CON ONGs

- Licencia social basada en datos transparentes.**
Ofrece certezas científicas a las comunidades sobre la seguridad de sus recursos hídricos.
- Neutralización de conflictos con ONGs.**
Desarticula argumentos de bloqueo mediante evidencia empírica sobre el aislamiento de capas geológicas.
- Reducción drástica de compensaciones por daños.**
Al no usar maquinaria pesada, se evitan daños en cultivos e infraestructuras rurales.

NotebookLM



HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DEL PARAGUAY



ORDEN DEL DÍA



USO de la RSS-NMR DEL BLOQUE BLIKA1

**Presentación de los resultados
de la votación para autorizar el
inicio del uso de la RSS-NMR*



Referencia: Ambiente legislativo

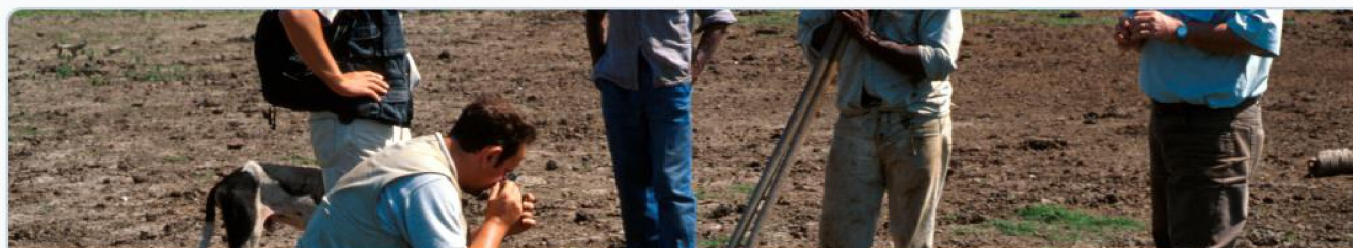
ANÁLISIS COMPARATIVO DEL TRATAMIENTO A MIEMBROS DE ONG

Evaluación de los protocolos de interacción con las empresas encargadas de las operaciones en los proyectos Sísmica 3D y RSS-NMR (Bloque Blika1).

DIFERENCIAS DE PROTOCOLO: 3D VS. RSS-NMR

Proyecto Sísmica 3D

- **Diálogo estructurado:** Mecanismos de consultas previas y diálogo regular con las organizaciones civiles.
- **Acceso controlado:** El ingreso a zonas de operación está estrictamente regulado y supervisado por personal técnico.
- **Soporte Logístico:** Apoyo logístico de carácter parcial para facilitar las visitas técnicas de las ONG.
- **Monitoreo Ambiental:** Colaboración bajo un esquema de monitoreo ambiental estrictamente participativo.



Proyecto RSS-NMR

- **Acreditación distributiva:** El proceso de acreditación de entrada se acuerda de forma plural entre diversas organizaciones.
- **Acceso Libre:** Se garantiza el libre acceso sobre toda la zona geográfica del relevamiento de sísmica.
- **Colaboración Directa:** Alianza estratégica y de colaboración plena en terreno de las ONG con la empresa pública Petropar.
- **Transparencia Indirecta:** La entrega de datos se realiza de manera transparente e institucional mediante informes al Parlamento.





HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DEL PARAGUAY



ANÁLISIS COMPARATIVO DEL TRATAMIENTO A MIEMBROS DE ONG

**Exposition détaillée des différences de traitement et des protocoles d'interaction pour les membres d'ONG dans le cadre des projets Sismica 3D et RSS-NMR.*

PROYECTO SÍSMICA 3D TRATAMIENTO MIEMBROS ONG

- Consultas previas y diálogo regular.
- Acceso supervisado a las zonas de operación.
- Monitoreo ambiental participativo.
- Apoyo logístico parcial para visitas de campo.



PROYECTO RSS-NMR (BLOQUE BLIKAI) TRATAMIENTO MIEMBROS ONG

- ACREDITACION SE DECIDE ENTRE LAS VARIAS ORGANIZACIONES
- ACCESO LIBRE SOBRE LA ZONA DE SISMICA
- ACCEDERAN AL INFORME FINAL VIA EL PARLAMENTO PARAGUAYO
- COLLABORACION PLENA ENTRE NGO Y PETROPAR



Referencia: Comparación de protocolos de interacción - Ver anexos ong_sismica.jpg y ong_rssnmr.jpg

Diagnóstico Ambiental: La Diferencia Operativa

Aspecto Ambiental	Sísmica Clásica	RSS-NMR
Intervención en terreno	✗ Brigadas y maquinaria pesada en campo	✓ Tecnología remota, sin presencia humana en el suelo
Alteración del ecosistema	✗ Deforestación, apertura de caminos	✓ Ecosistema intacto, sin perturbación
Contaminación acústica	✗ Ondas de choque y explosivos	✓ Sin ruido ni vibraciones
Residuos y emisiones	✗ Combustibles, polvo y residuos químicos	✓ Cero emisiones y cero residuos
Accesibilidad	✗ Limitada/Prohibida en zonas protegidas o parques	✓ Totalmente viable en áreas sensibles
Impacto global	✗ Alto impacto ecológico	✓ Cero daño ecológico

El Contraste en el Terreno

1- deforestación del área a observar



Alto Impacto Ecológico

Preparación del área a ser objeto de prospección sísmica (tala de árboles, creación de caminos para camiones y plataformas de acampada).



Los elementos contertranden: don ear apológicos e:pspectionos, por eledoros en el anvenrío o rsistcsmos naturais.



Impacto Ecológico

Un invimpacoto ecottrato a como para elieze comsección elimendo sel armento ecológico.



Fauna natural

La consemento diro panta de naturais y email planos pra bbco concete en enciente.



Cero Daño Ecológico

Las daños selcoons a panta de natura-vacendarinia y enals que pratiente resainente.

Cero Daño Ecológico



Los elementos contertrandon:utor cortaren nmutantes naturais, por eledoros en el anvenrío o αintornos naturais.



Impacto Ecológico

Un invimpacoto ecottrato a como para elleze comsección elimento sel armento ecológico.



Fauna natural

La consemento diro panta de naturais y email planos pra bbco concete en envinento.

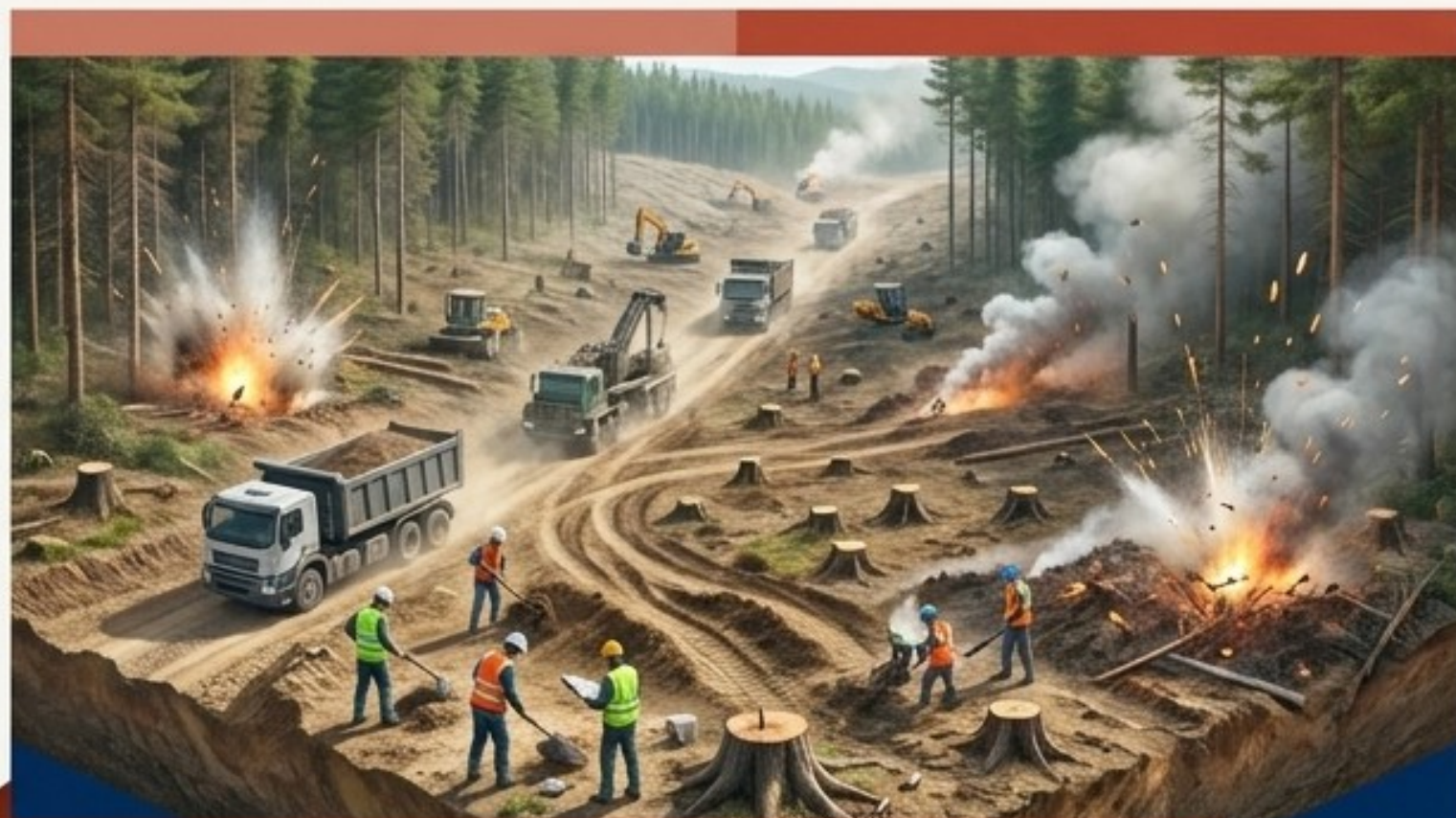


Cero Daño Ecológico

Las daños selconson panta de natura-vocentariara y enals que pratiente rroiemento.

El Contraste en el Terreno

2-Preparación de la plataforma, el camping y los caminos de acceso.



Alto Impacto Ecológico



Cero Daño Ecológico



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

El Contraste en el Terreno

3-Operaciones sísmicas 3D



Alto Impacto Ecológico



Cero Daño Ecológico



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

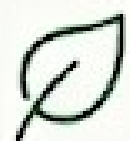
El Contraste en el Terreno



Observaciones indirectas o controladas por la empresa de sismica , las NGO s estan controladas



las organizaciones (NGO's , Ecologistas) pueden observar directamente sobre el sitio



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

El Contraste en el Terreno

4-Fase de abandono de la zona antes de volver al estado cero.



Alto Impacto Ecológico



Cero Daño Ecológico



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



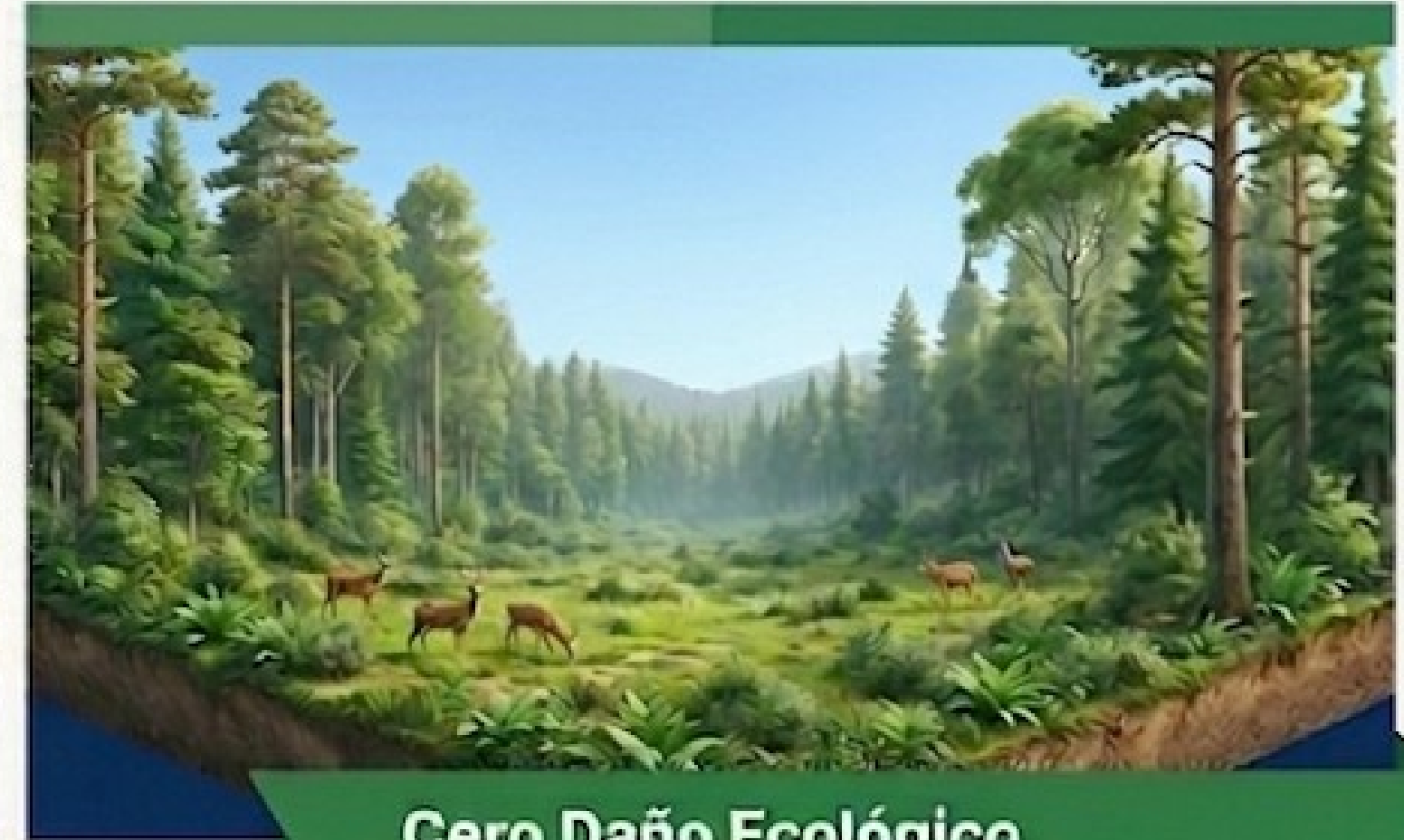
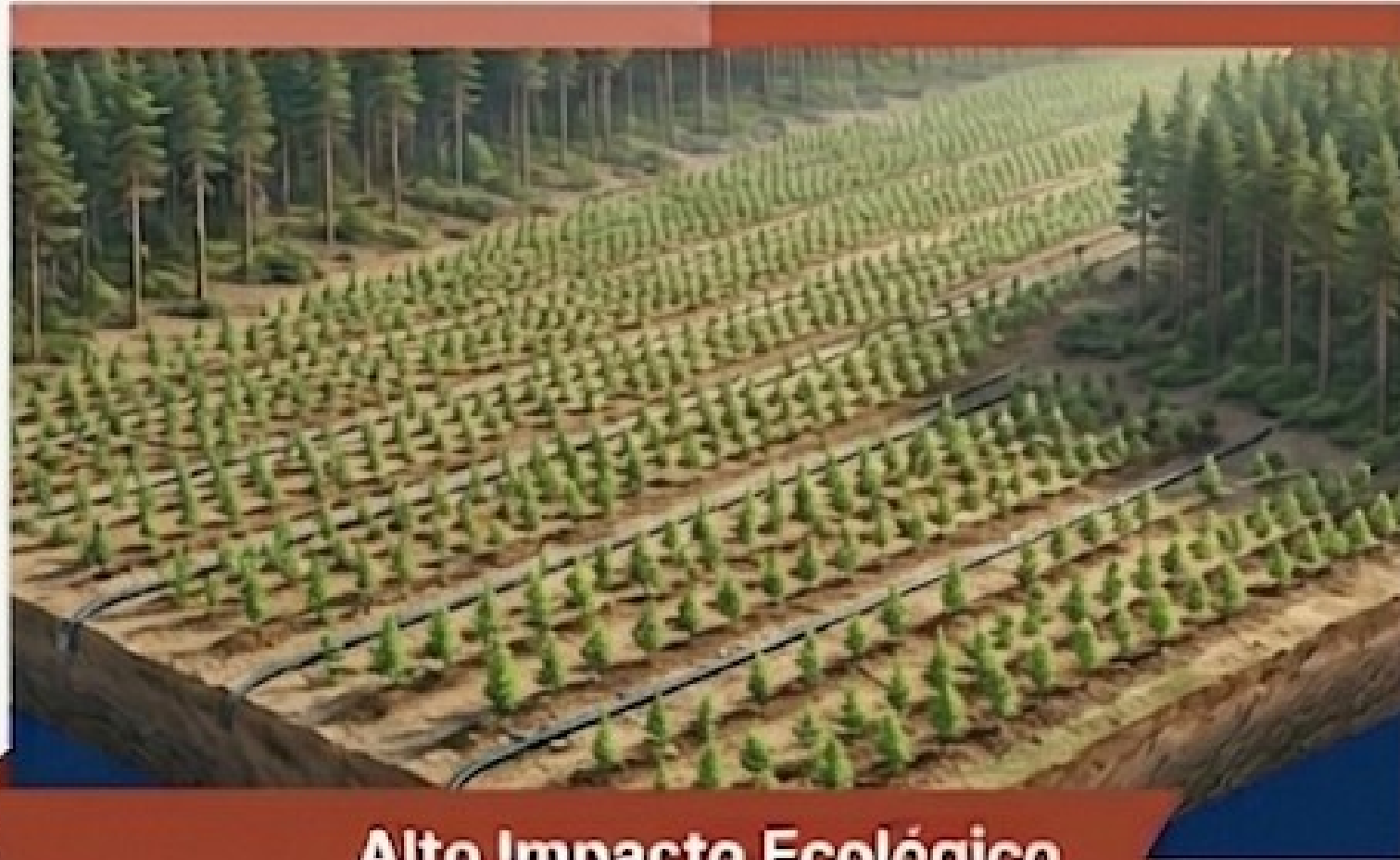
Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

El Contraste en el Terreno

5-Fase de restauración mediante plantaciones de árboles



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

El Contraste en el Terreno

6-En la misma zona, 20 años después, la diferencia es notable, especialmente si el estudio sísmico 3D no arrojó resultados positivos.



Alto Impacto Ecológico



Cero Daño Ecológico



Elimina la necesidad de deforestar líneas sísmicas.



Operación silenciosa que no ahuyenta a la fauna local.



Preservación total de infraestructuras rurales y ecosistemas.

SOBERANÍA Y RELACIÓN CON ONGS EN RSS-NMR

Evaluación detallada del protocolo de interacción civil, acreditación distributiva y el rol de Petropar en el Bloque Blika1.

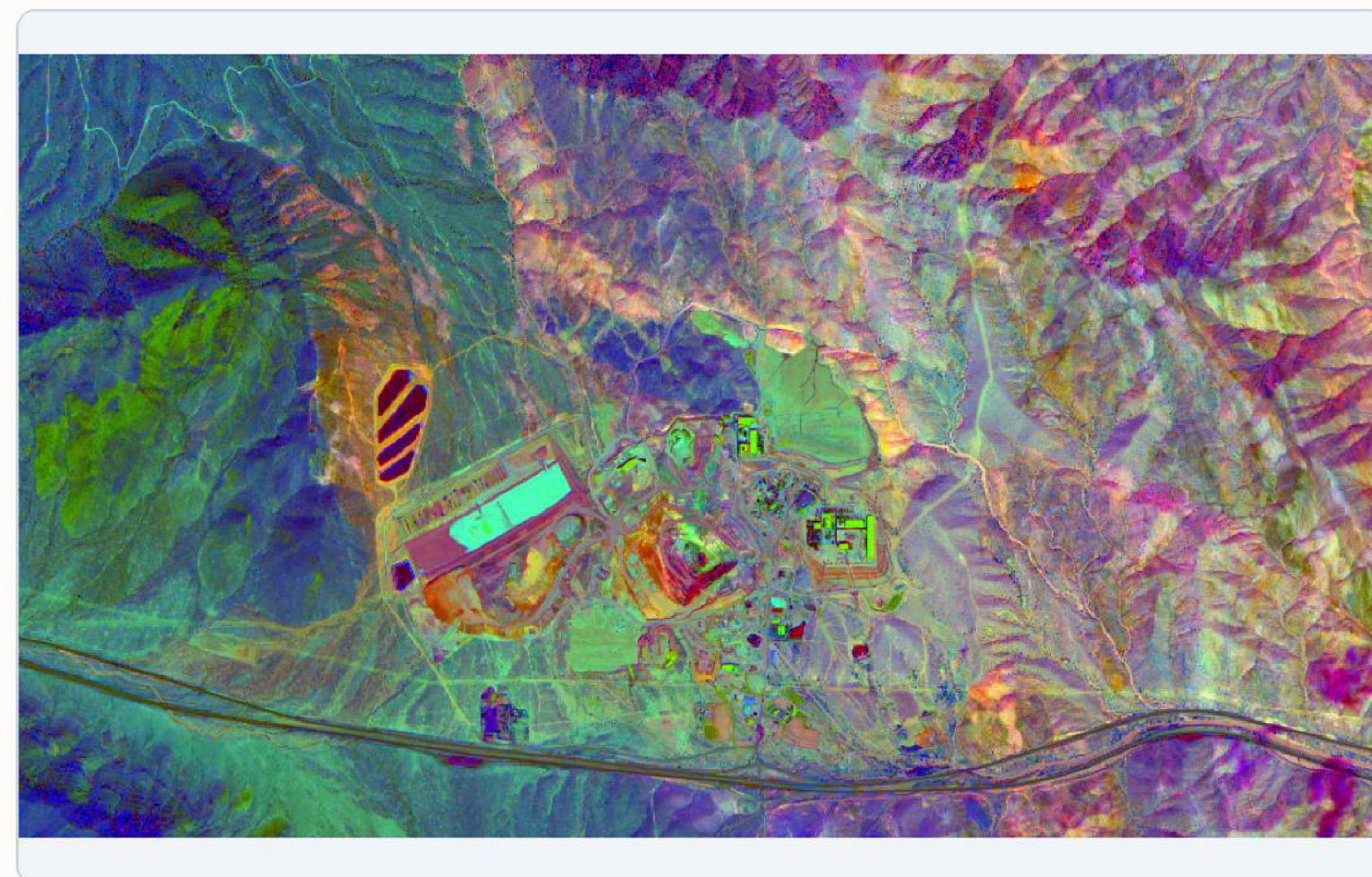
EXPLORACIÓN NO INVASIVA RSS-NMR

✦ Resonancia Satelital Geofísica

La tecnología de ****Resonancia Satelital / Magnetotelúrica (RSS-NMR)**** representa un cambio radical frente a la adquisición sísmica terrestre tradicional.

Al operar mediante captación satelital y sensores geofísicos remotos:

- ****Libertad ambiental:**** Minimiza drásticamente la afectación de flora y fauna local, evitando la apertura de picadas mecánicas.
- ****Libre tránsito geográfico:**** Facilita el libre acceso sobre toda la zona geográfica del relevamiento.



PILARES DE INTERACCIÓN INSTITUCIONAL



Acreditación Plural

El proceso de ingreso e identificación se decide de forma consensuada y plural entre las diversas organizaciones civiles registradas.



Acceso Libre

Se garantiza el tránsito abierto y el acceso sin restricciones en la zona geográfica asignada al relevamiento de sísmica.



Cooperación Plena

Alianza directa y de carácter colaborativo entre las ONGs y la petrolera estatal paraguaya Petropar, integrando perspectivas técnicas.



Canal Legislativo

Garantía de transparencia indirecta: el acceso definitivo al informe técnico final se canaliza formalmente a través del Parlamento.

LA ALIANZA DIRECTA PETROPAR-ONG

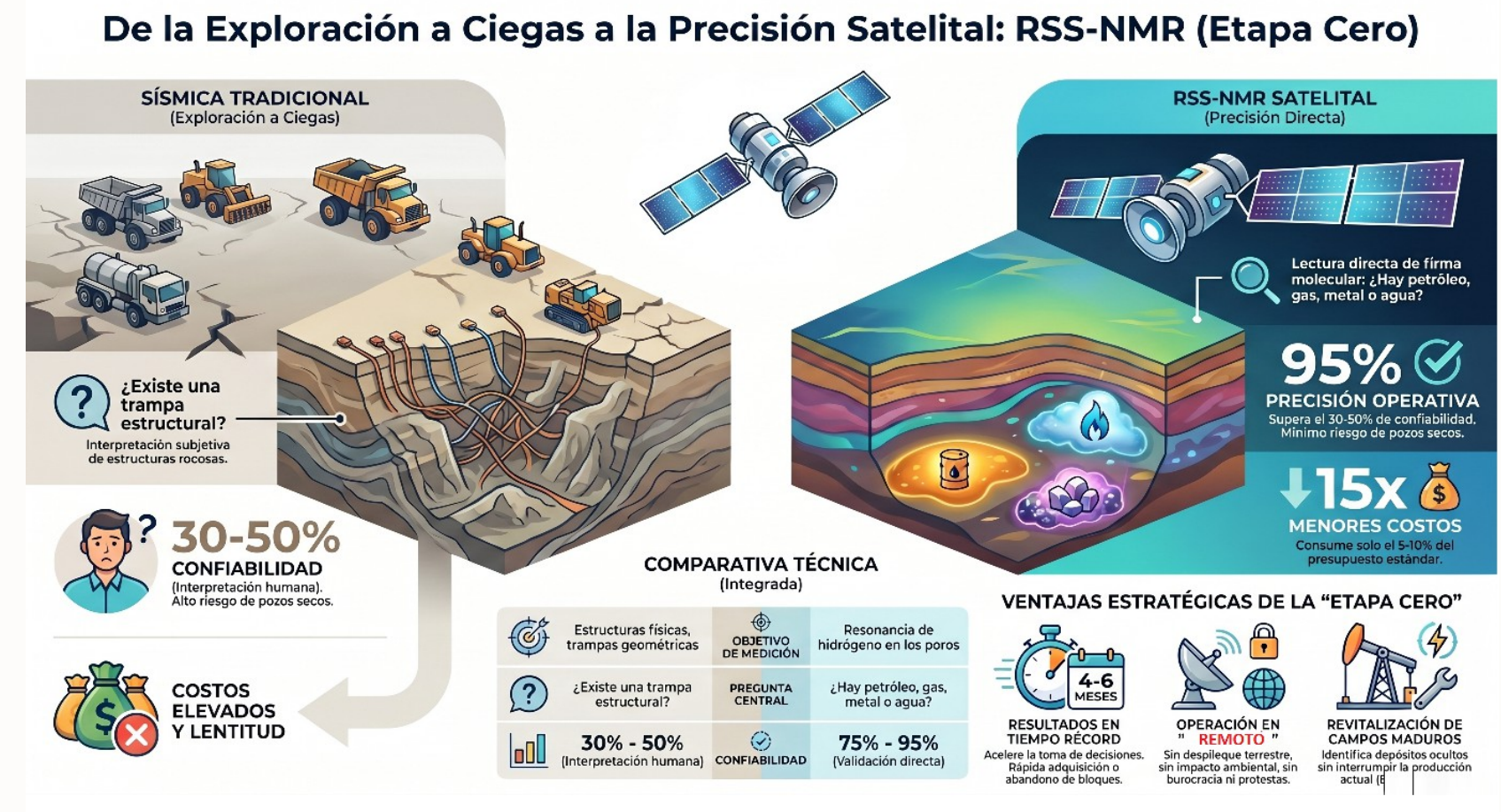
Relación y Diálogo Estratégico

El marco del proyecto RSS-NMR delega en la empresa pública Petropar la responsabilidad de liderar el diálogo directo con las organizaciones.

DETALLES DE LA COOPERACIÓN:

Este modelo busca generar sinergia entre el sector público y el civil, asegurando que las ONGs cuenten con el respaldo de la institución de bandera energética de Paraguay.

* Análisis basado en el documento oficial referenciado de la Cámara de Diputados.





HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DEL PARAGUAY



ORDEN DEL DÍA

- PUNTO 3:
- **SÍSMICA 3D DEL BLOQUE BLIKA1**

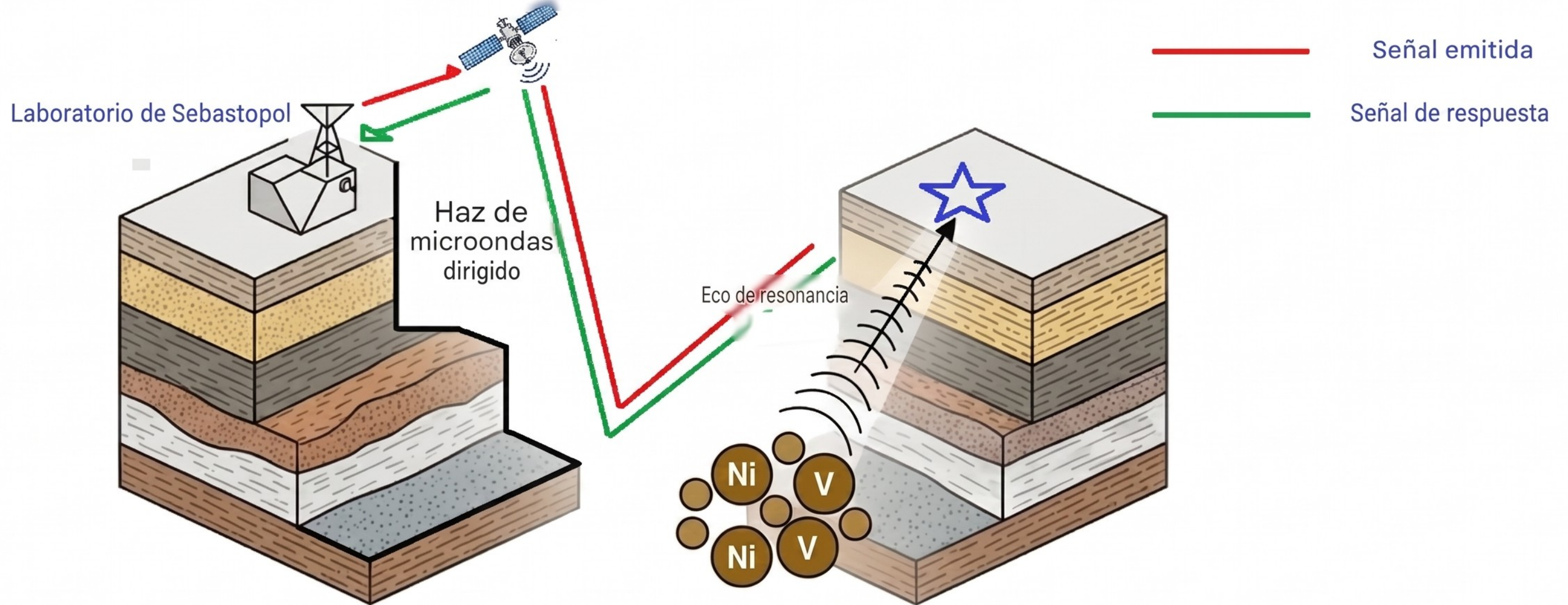
*Discusiones y controversias para permitir el escaneo sísmico 3D en el bloque **BLIKA1***



Referencia: Ambiente legislativo

La física del complejo de Poisk

El sistema no busca formas de roca; escucha firmas atómicas.



1. GENERAR

Un generador de microondas de superficie dispara una señal de frecuencia de gigahercios modulada con los espectros resonantes de elementos de referencia específicos.

2. OBJETIVO

La señal penetra hasta 7000 m, buscando átomos de referencia propios de hidrocarburos específicos (níquel, vanadio, carbono, azufre).

3. RESONAR

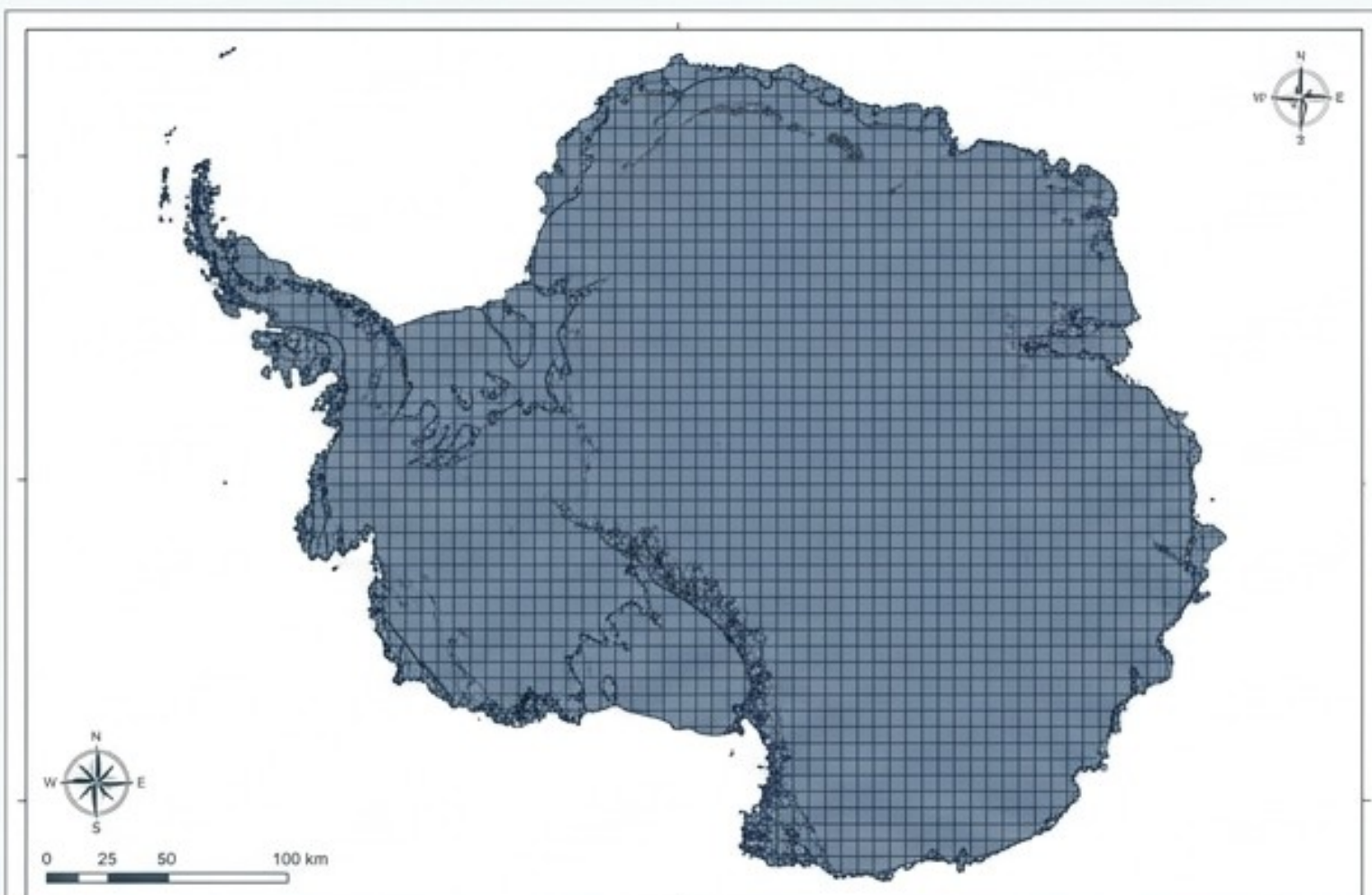
Cuando la onda alcanza los átomos de referencia exactos, estos alcanzan la resonancia magnética nuclear (rmn), creando un eco electromagnético distintivo.

4. REGISTRAR

El receptor de superficie de alta sensibilidad registra la amplitud de la señal de retorno, confirmando el tipo de fluido.

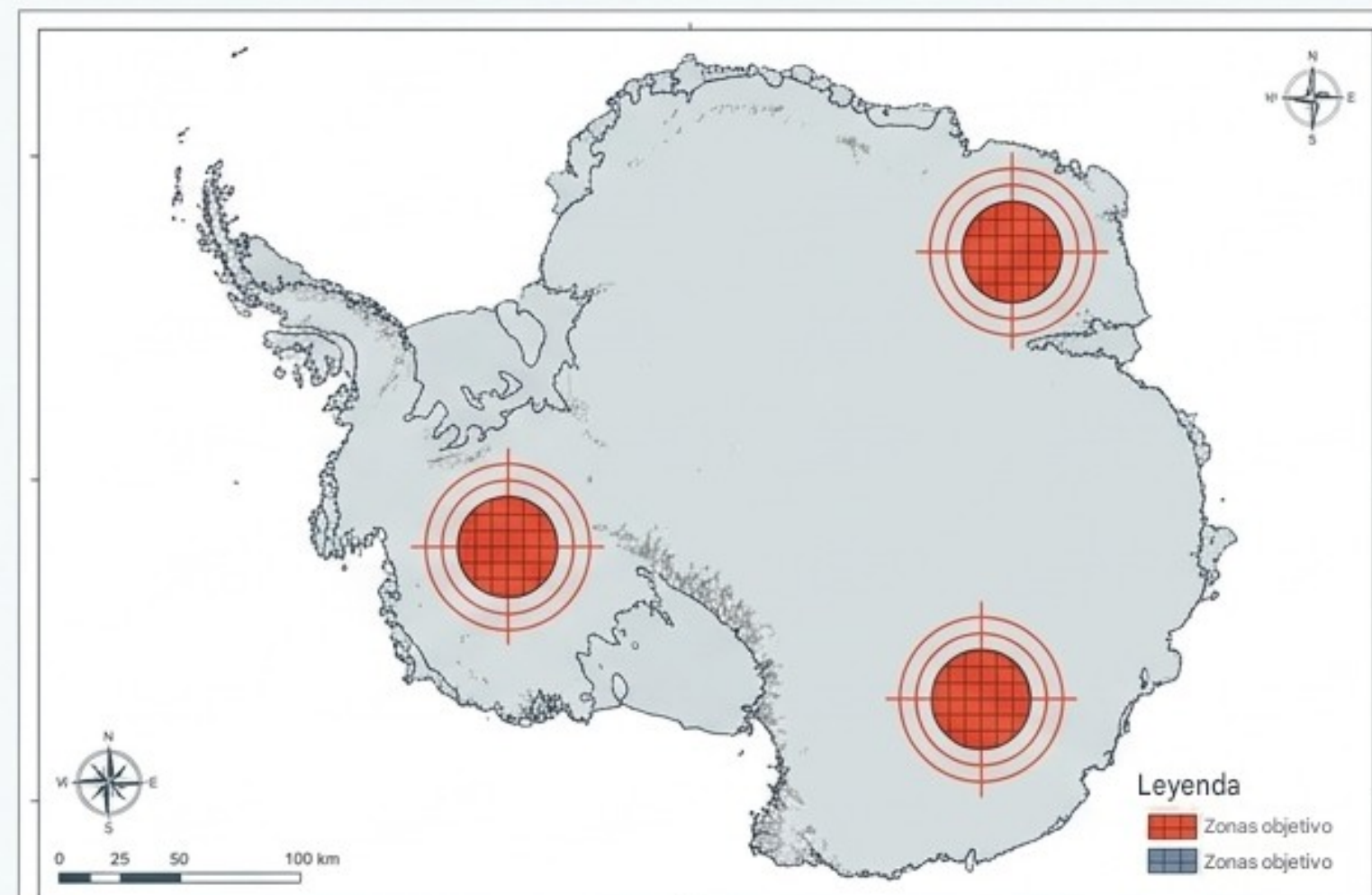
Todo en todas partes vs. Inteligencia dirigida

Paso 1 (El pasado): Sísmica sistemática



100 % de cobertura de superficie.
Escala global, altos costos, plazos prolongados.
Alto riesgo geológico extendido por toda el área.

Paso 2 (El futuro): Sísmica dirigida



10-20 % de superficie, validado por RSS-NMR.
Adquisición centrada únicamente en zonas de alto potencial.
Reducción masiva de tiempo y costo.

Transformar la vibración sísmica de una restricción ciega en un ataque quirúrgico de alta rentabilidad

Seguridad Hídrica: De la "Caja Negra" a la Transparencia Total



El Miedo Histórico

Los proyectos enfrentan resistencia extrema por el temor a la contaminación o pérdida de acuíferos locales (la "caja negra" del subsuelo).

La Solución NMR

La RMN detecta e identifica agua, petróleo y gas directamente por sus propiedades moleculares antes de perforar.

El Resultado Social

La protección del agua se demuestra científicamente, no con promesas corporativas. Al mapear con precisión quirúrgica, las perforaciones ciegas desaparecen, y la confianza de las comunidades y agricultores se construye sobre datos duros.

Matriz de Defensa Estratégica ante ONGs

Argumento de Bloqueo (ONG)	Contramedida Científica (RSS-NMR)	Resultado Estratégico
Se van a contaminar o secar los acuíferos locales.	La NMR mapea acuíferos con precisión molecular, asegurando el aislamiento de las capas geológicas.	[DESARTICULADO] El argumento pierde sustento técnico y científico.
La vibración y explosivos dañan casas y ahuyentan fauna.	Sustitución de fuentes sísmicas de alta energía por tecnología de resonancia remota.	[MITIGADO] Reducción real y verificable del impacto físico en el territorio.
El proyecto oculta información sobre el subsuelo.	Generación de mapas de fluidos altamente visuales y comprensibles para el público general.	[NEUTRALIZADO] Socialización transparente que resta base de apoyo popular al bloqueo.

Cambio de Postura: De la Defensiva a la Validación Proactiva

Evidencia Empírica Innegable

Ante tribunales o ministerios, la empresa presenta estudios de resonancia magnética que demuestran la inocuidad del proyecto. La **ciencia** del NMR pesa más que la retórica.

Inclusión Tecnocrática

Se invita a los expertos técnicos de las propias ONG a revisar los datos de RMN sobre la preservación del agua y la nula afectación.

Validación y Colapso del Bloqueo

Cuando el oponente técnico no puede refutar la tecnología que demuestra la inocuidad, el bloqueo se vuelve política y socialmente insostenible.

El Ciclo de la Licencia Social



El Riesgo Eliminado. La Certeza Garantizada.

La adopción de la tecnología RSS-NMR transforma la exploración de una vulnerabilidad de relaciones públicas y legales a una ventaja competitiva irrefutable.

Al reemplazar la incertidumbre con evidencia molecular y la fuerza física con precisión quirúrgica, aseguramos la viabilidad a largo plazo de los proyectos energéticos y mineros más críticos del país.



Made in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia» Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems Reg. № PCCC RU.31845.04P009 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России» зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Рег. № ПССС RU.31845.04P009 от 24 мая 2017 г.

CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПСС.000647

Valid from 20.10.2025 to 05.10.2028

Срок действия с по

Applicant/Manufacturer: Poisk Group LLC, 295640, Russia, Sevastopol, st. Kristalovskaya, 143

Заявитель/Производитель: ООО «ГРУППА ПОИСК», 295640, Россия, г. Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143

Products: Methodology for calculating predicted ore reserves in deep-lying deposits, using the parameters of ore bodies obtained using remote geospace methods of geological exploration and field geophysical equipment of the Poisk complex (EACH of the OJ 961880900)

Продукция: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубокозалегавших залежах, с использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Поиск» (КОД ТН КОД ЕАЭС 961880900)

Comply with the voluntary certification system "Made in Russia" requirements.
Соответствует требованиям Системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Certificate is issued on the basis of Declaration of conformity company Poisk Group LLC on the Reliability of the voluntary certification system "Made in Russia" dated 07.10.2025 № 1/25.
Сертификат выдан на основании Декларации о соответствии компании ООО «ГРУППА ПОИСК» № 1/25 от 07.10.2025 на соответствие «Надежность» системы добровольной сертификации «Сделано в России».

Made in Russia VCS Holder Russia Export Center (SC) 125193, Moscow, Pribludnyyuzlovskiy district, Komarovskaya embankment, D/1, Bldg 1/2, room 200/1, e-mail: info@vishina.ru, website: vishina.ru, tel: +7(495)957-47-47

Держатель ВСС «Сделано в России» АО «Российский экспортный центр», 125193, Москва, Приблудныйуловский район, Комаровская набережная, д.1, корпус 1/2, комната 200/1, e-mail: info@vishina.ru, сайт: vishina.ru, тел: +7(495)957-47-47

Vice President
Вице-президент



A.V. Solodov
А.В. Солодов

003645

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СДЕЛАНО В РОССИИ»
Рег. № ПССС RU.31845.04P009 от 24.05.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПСС.000647.000645

Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ПСС.000647.000645

Срок на сертификацию продукции ООО «Группа Поиск», адрес: 1-0000, РОССИЯ, Московская обл., городской округ Севастополь, город Севастополь, бульвар Делья-Васильевский, дом 14, этаж 4, комната 200/1. Телефон: +7(495)957-4747, сайт: vishina.ru

ПРОДУКЦИЯ: Методика подсчета прогнозируемых запасов руд в глубокозалегавших залежах, с использованием параметров рудных тел, полученных с помощью дистанционных геоспациальных методов геологического изучения и полевой геофизической аппаратуры комплекса «Поиск» «Сделано в России».

100% СС
07.10.25

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

№ ПСС.000647

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1105000000000, ИНН: 5007000000, ОГРН КОД ОКВЭД: 200000, РОССИЯ город Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)957-4747, сайт: vishina.ru

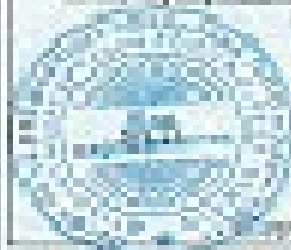
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1105000000000, ИНН: 5007000000, ОГРН КОД ОКВЭД: 200000, РОССИЯ город Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)957-4747, сайт: vishina.ru

НА ЗАМЕНУ

Продукция выдана на замену продукции № ПСС.000647.000645, выданной Московским лабораторией «Техносервис» (адрес: ПССС RU.31845.04P009, в. 200/1)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАХОДИТСЯ В РАЙОНЕ

Срок действия: 10



Руководитель центра

Подпись

И.И. Фетисов
руководитель центра
А.В. Солодов
руководитель центра

Сертификат выдан в соответствии с ПСС.000647.000645 системой сертификации

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.

- Ley de Derechos de Autor © **11 de marzo de 1957 Ley N.º 57-298**, relativa a la propiedad de la literatura y artistas.
- Copyright © **2009-2026 Fands-LLC div. Proactive Economic Intelligence**
- Todos los derechos de autor y marcas registradas en los EE. UU. se rigen por la legislación aplicable.
- Copyright © **2005-2026 Fands-LLC**
- Conformidad con la Ley de Derechos de Autor de los EE. UU. de 1976 (**Title 17 of the United States Code**).
- Patentes y Marcas Registradas (12 de diciembre de 1980) <https://www.copyright.gov/>

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

Michel L. Friedman-Matarese

(Destom LH 67/11)

- 📞 Mobile: +591-71696657
- 📧 WhatsApp: +591-71696657
- ✉ Email: michel@geo-nmr.net
- 🌐 In Charge: Africa & Américas
- 🗣 Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
- 🕒 GMT: -04h
- 📍 Base: Bolivia, Santa Cruz

Kotelianets Igor

Director of LLC "Poisk Group"

- 📞 Tel: +78692456491
- 📧 WhatsApp: +79787155212
- ✉ Email: igor@geo-nmr.net
- 🌐 In Charge: World
- 🗣 Speaker: RU-UK
- 🕒 GMT: +03h
- 📍 Base: Sevastopol, Rusia

VERSATILIDAD DE APLICACIÓN



HIDROCARBUROS

Aceite
Gas
Condensado



METALES Y BASES PRECIOSAS

Oro
Cobre
Litio
Níquel



ESTRATÉGICO

Uranio
diamantes
Carbón



RECURSOS HÍDRICOS

Agua potable
Subterráneo
geotérmica

Esta tecnología elimina los falsos positivos al identificar el tipo específico de mineral.

Gracias

