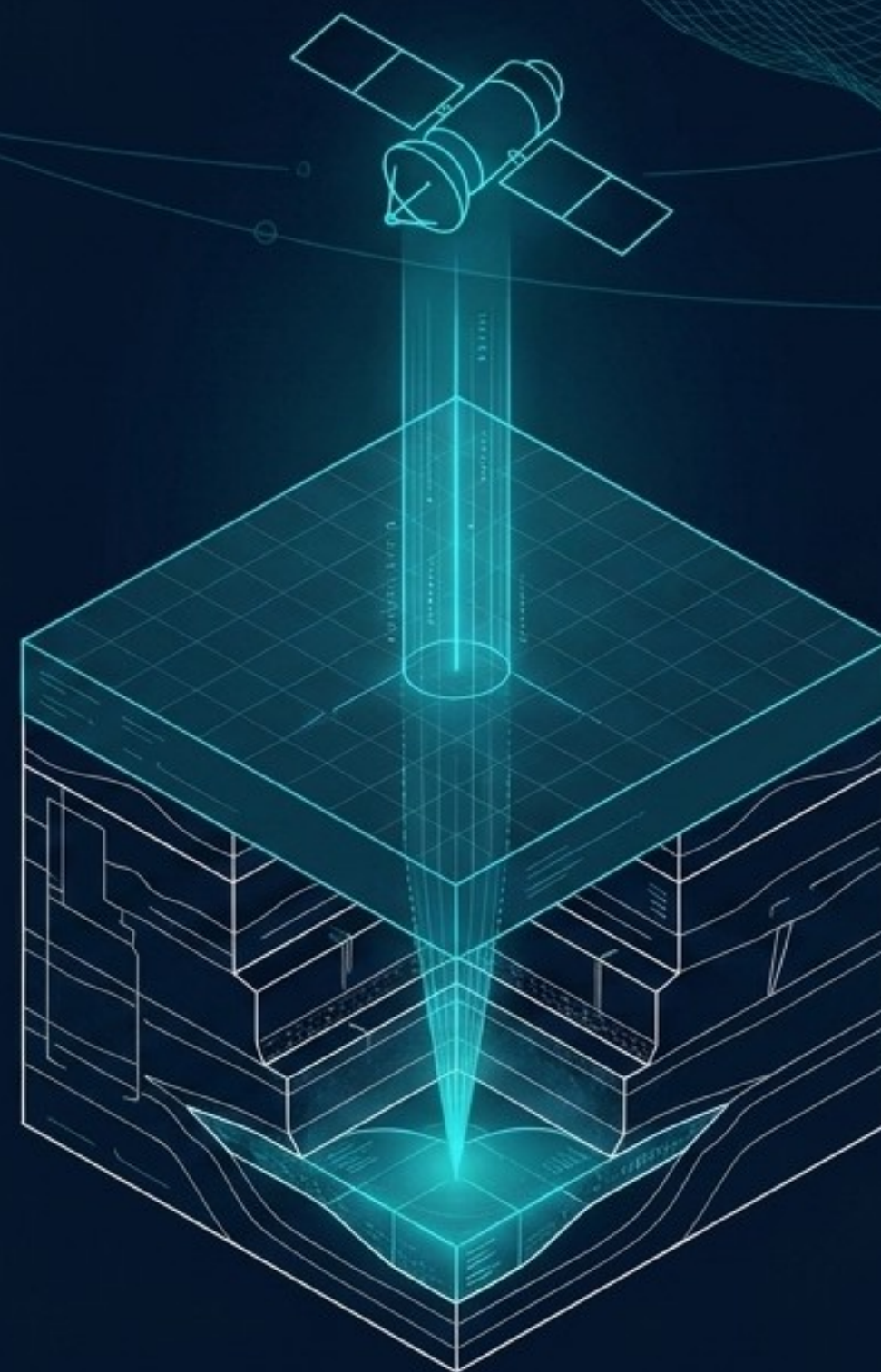


Dossier de Inteligencia Corporativa

El Fin de la Era “Pagar por Ver”

Manual estratégico para la adopción de la “Fase Cero” orbital (RSS-NMR) en exploración de Petróleo y Gas.



El Paradigma Actual: Riesgo Ciego y Capital Inmovilizado



Costo Extremo: Perforar un único pozo en aguas profundas frecuentemente supera los US\$ 100 millones.

Apuesta a Ciegas: Las empresas pagan por licencias de exploración de varios años sin certeza de encontrar hidrocarburos. El riesgo inicial es total.

Poder Asimétrico: El Estado dicta la agenda; el inversor inmoviliza capital durante años antes de cualquier confirmación geológica.



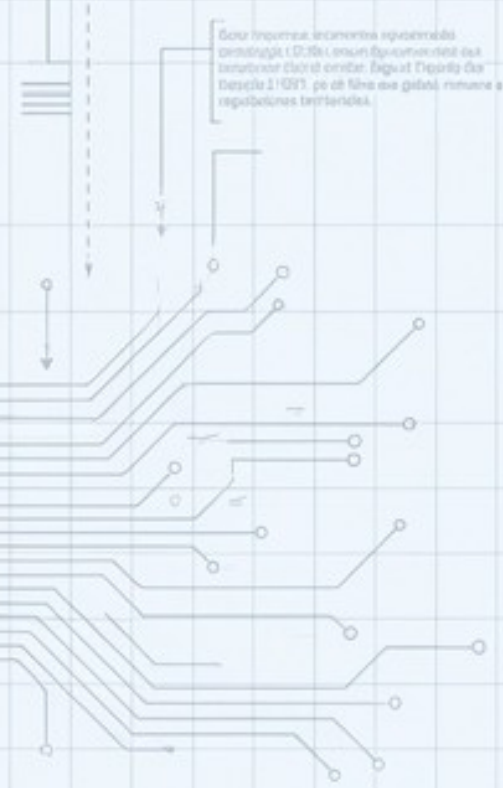
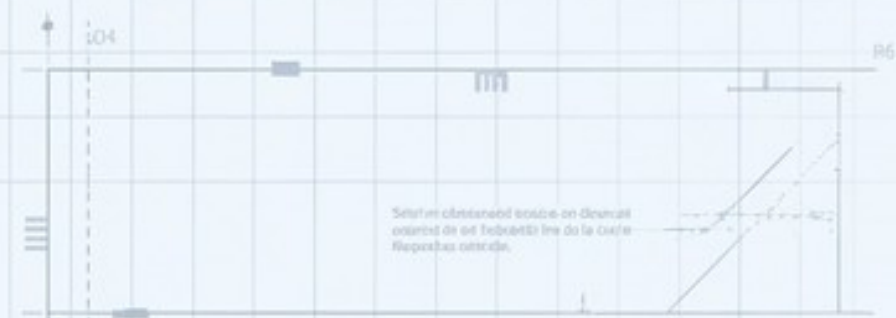
Inteligencia Asimétrica: La Visión de Rayos X Furtiva

Tecnología RSS-NMR: (Resonance Spectral Survey - Nuclear Magnetic Resonance).
Detección remota de hidrocarburos desde órbita.

Ventaja Táctica: Identificación de 'Sweet Points' con probabilidad casi absoluta antes de adquirir el bloque.

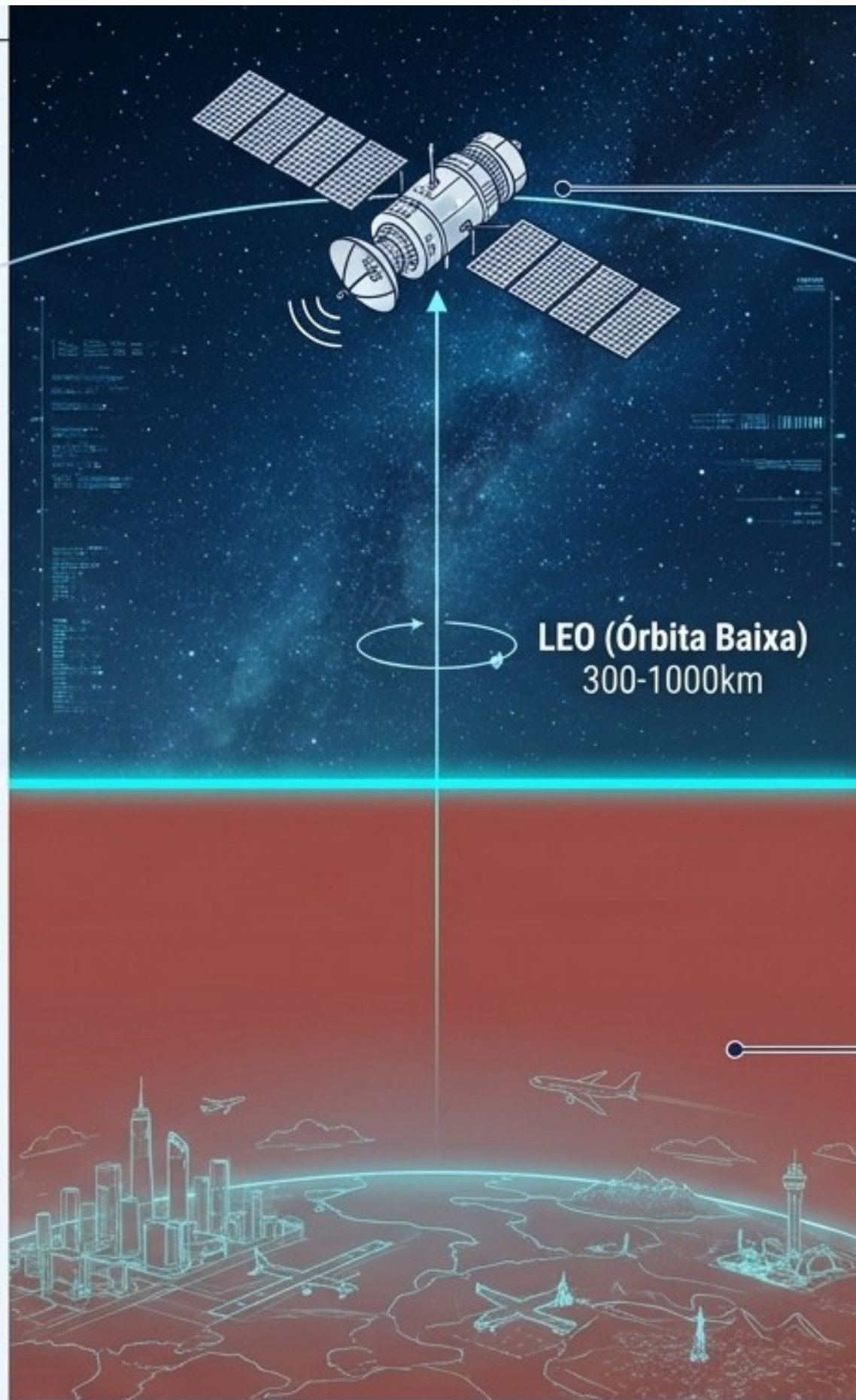
Discreción Absoluta: Cero presencia física. Sin buques sísmicos. Sin camiones vibradores. Riesgo operativo neutralizado.

La Frontera Legal: Operando por Encima de la Soberanía



100km

0 km



- **Órbita Geoestacionaria (GEO - 35,786km):** Base de la tecnología RSS-NMR. Bajo el Tratado del Espacio (1967), es de libre uso global. Inmune a regulaciones territoriales.

- **Línea de Kármán (100km):** Frontera científica del espacio extra-atmosférico.

- **Espacio Aéreo Soberano:** Sujeto a jurisdicción nacional y permisos estrictos de sobrevuelo.

La Brecha Tecnológica: Por qué es Legalmente Intocable

Fotografía Material: Restringida



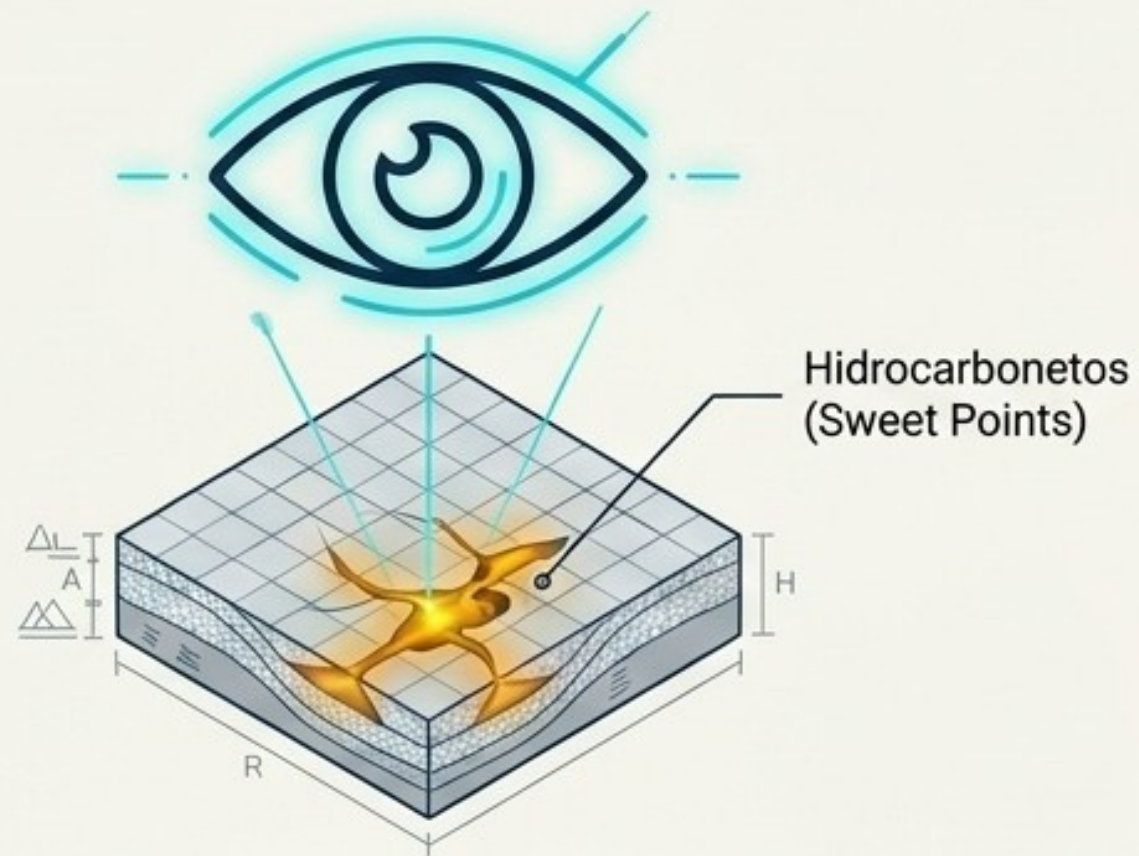
Fotografía Material: Restringida. Los países pueden censurar o prohibir la difusión de imágenes de espectro visible en zonas estratégicas.

Señal de Resonancia: Libre



Señal de Resonancia: Libre. El subsuelo no puede ser 'fotografiado'. RSS-NMR envía una señal de resonancia; la respuesta física de la materia prima se materializa solo como datos en bruto en el laboratorio. No constituye espionaje visual.

El Paradoja Fundamental: Saber vs. Tener



El Saber (El Conocimiento):

La tecnología RSS-NMR responde a la pregunta: "¿Hay petróleo aquí?"
Otorga certeza geológica absoluta a distancia.

Línea Roja Jurídica



El Tener (La Propiedad):

El derecho internacional dicta que el recurso pertenece al Estado. El permiso responde a:
"¿Tiene derecho legal a extraer y vender?"

El Riesgo de "Hold-up": Extraer sin título de propiedad constituye robo de recursos nacionales. La certeza no sustituye a la concesión legal.

La Ecuación de la Monetización Segura



Inteligencia
(RSS-NMR)



Derecho Legal
(Concesión)








Monetización
Segura

La Regla: Inteligencia Orbital Oculta + Adquisición Estratégica Oficial = Dominio del Mercado.

Nota Estratégica: La tecnología debe informar y dirigir la adquisición legal, jamás eludirla. Operar en la clandestinidad crea un pasivo letal (litigios, cancelación de bloques).

Matriz de Contraste Táctico

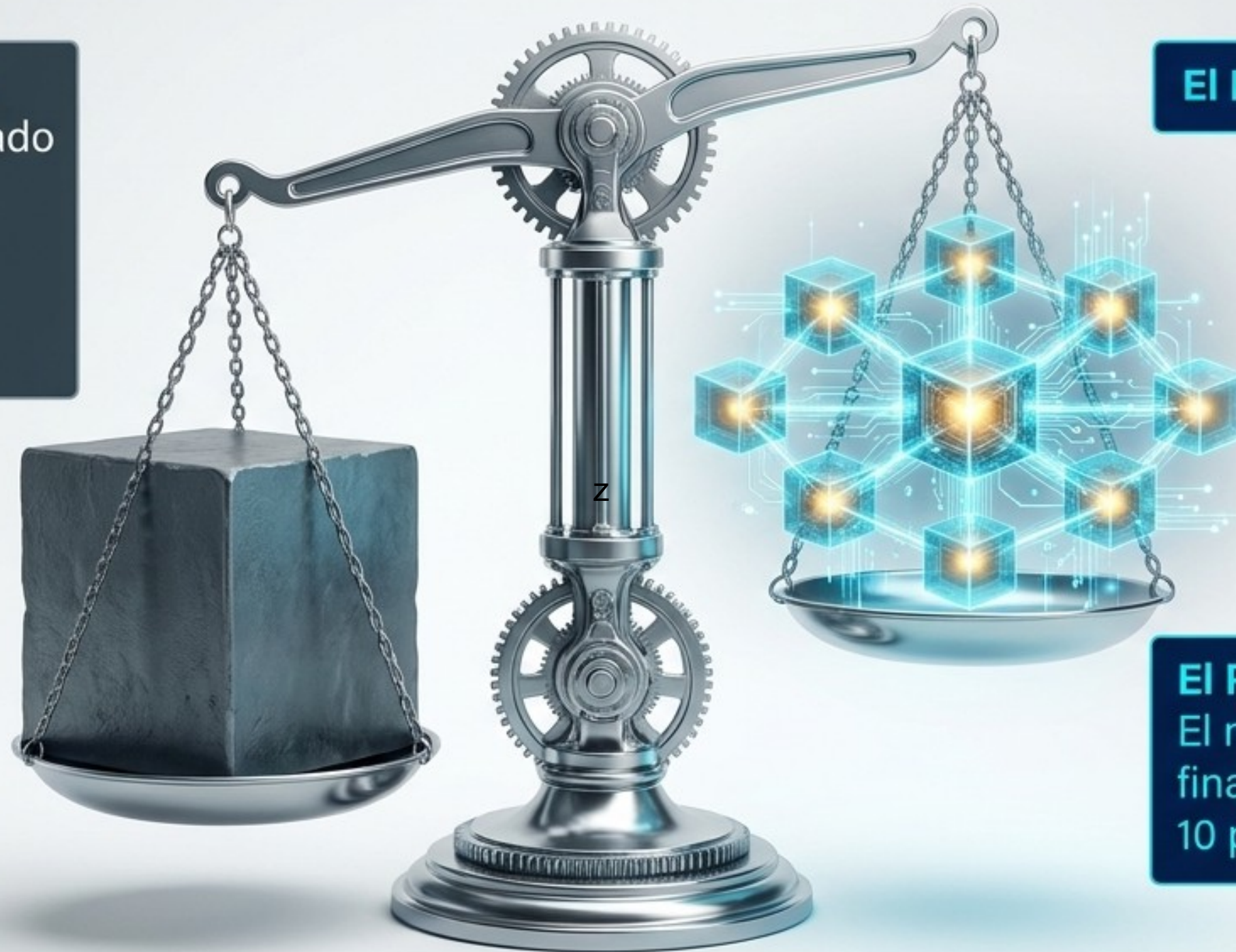
	Sísmica Tradicional (3D)	Inteligencia Orbital (RSS-NMR)
 Costo	Muy Elevado (Millones US\$)	Fracción del costo (Bajo)
 Duración	2 a 5 años	5 a 6 meses
 Legalidad	Reconocida (Norma Bancaria)	Estrategia indirecta (Fuera de jurisdicción)
 Objetivo	Cumplir requisito para vender/financiar	Obtener certeza geológica táctica
 Discreción	Nula (Buques, ruido)	Absoluta e indetectable

Compresión del Riesgo Temporal y de Capital



El Multiplicador Económico: Eficiencia de Capital

El Costo Convencional:
Todo el capital inmovilizado en 1 único bloque de exploración. Apuesta ciega, alto riesgo de pozo seco.



El Poder de la Fase Cero:

El Poder de la Fase Cero:
El mismo presupuesto financia el escaneo de 8 a 10 proyectos simultáneos.

Conclusión Clave: El poder de decisión retorna al inversor. Usted elige pujar únicamente por el "Sweet Point" matemáticamente confirmado, dejando los bloques secos a la competencia.

Estrategia de Élite 1: Radiografía de Fusiones y Adquisiciones (M&A)

Visión de la Competencia



La Ventaja RSS-NMR



Concepto: Due Diligence Orbital. Escanear secretamente los activos de una empresa objetivo antes de formalizar la oferta.

Creación de Valor: Usted no compra solo las reservas declaradas por el vendedor basadas en sísmica antigua. Usted adquiere la empresa sabiendo exactamente el potencial oculto futuro. Compra el futuro al precio del presente.

Estrategia de Élite 2: Re-exploración de Activos Internos (Brownfield)



El Problema

Adquirir nuevos bloques en el mercado es políticamente complejo y administrativamente lento.

La Solución

Barrer su propio portafolio actual. Identifique 'Sweet Points' ignorados por la tecnología antigua en bloques marginales o abandonados.

Impacto

Rentabilizar infraestructura y licencias que su empresa ya posee. Riesgo de 'Hold-up' estatal reducido a cero.

El Mal Necesario: ¿Por qué persiste la Sísmica 3D?



El Conservadurismo Financiero: Comités de inversión y bancos exigen la sísmica 3D tradicional como norma innegociable para liberar financiamiento (Cientos de millones).

Sísmica 3D

El Requisito Burocrático: Los estudios ambientales (EIA) y los Acuerdos de Producción Compartida (PSA) requieren la infraestructura de datos tradicional.



RSS-NMR

El Rol de RSS-NMR: No elimina estos pasos; garantiza que usted solo gaste ese tiempo y dinero oficial en áreas donde el éxito geológico ya es un hecho comprobado.

Síntesis: El Nuevo Estándar Operacional Híbrido



Matriz de Decisión Ejecutiva: Implementando la Fase Cero



PASO	PREGUNTA-CLAVE	SE NO	SE SÍ
1. Evaluación de Rentabilidad	¿El 'Sweet Point' detectado por RSS-NMR cumple con la TIR mínima corporativa?	Abandonar	Avanzar
2. Proyecciones de Desarrollo	¿Son viables los marcos de comercialización?	Reevaluar	Avanzar
3. Infraestructura y Logística	¿Existen oleoductos y rutas validadas cerca del hallazgo?	Buscar Socios	Avanzar
4. Riesgo País	¿Los factores sociopolíticos son aceptables para asegurar la concesión estatal?	DECISIÓN NO-GO	DECISIÓN GO

Veredicto Final: La legalidad garantiza la extracción, pero la inteligencia orbital garantiza la victoria. Domine el tablero antes de que el juego comience.

La Revolución de la "Etapa Zero": El Fin del Riesgo Ciego en la Exploración de Hidrocarburos

MODELO TRADICIONAL: "Riesgo Ciego"

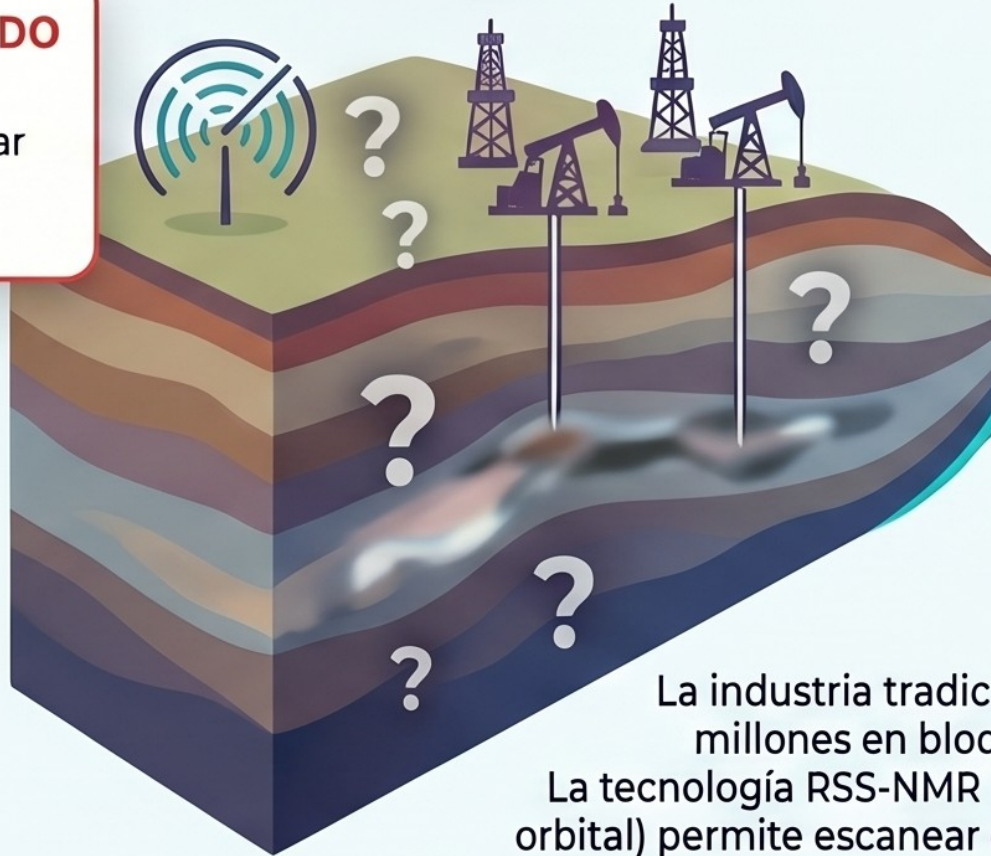
\$ COSTO MUY ELEVADO
(Millones USD)
Tarda **2 a 5 años** en confirmar recursos; alto capital inmovilizado.

RIESGO ALTO:
Pagar para ver, riqueza incierta.



Logística Visible y Lenta

Exploración Sísmica Convencional



La industria tradicional opera inmovilizando millones en bloques de riqueza incierta. La tecnología RSS-NMR (Resonancia Magnética Nuclear orbital) permite escanear el subsuelo desde el espacio para identificar "Sweet Points" con certeza geológica antes de invertir.



INTELIGENCIA ORBITAL: "Certeza Geográfica"

10x MAYOR EFICIENCIA DE CAPITAL
Costo: Fracción del costo tradicional
Duración: 5 a 6 meses

RIESGO NEUTRALIZADO:
Certeza previa antes de cualquier inversión legal o física.



Discreción Total:
Sin barcos, camiones ni presencia detectable.

EL NUEVO PLAYBOOK ESTRATÉGICO Y LEGAL



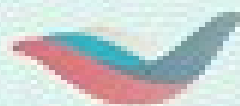
INTELIGENCIA PREVIA A LA ADQUISICIÓN
Usar datos orbitales para comprar solo bloques validados en las subastas estatales.



SOBERANÍA ORBITAL Y LEGALIDAD
Operación desde el espacio extra-atmosférico (>100km) bajo el Tratado del Espacio de 1967.



CONOCIMIENTO VS. PROPIEDAD
La tecnología identifica la riqueza; la concesión legal transforma ese descubrimiento en lucro seguro.



Made in Russia

Voluntary certification system «Made in Russia» Registered in the Unified Register of registered voluntary certification systems Reg. № PCCC RU.31845.047509 from the 24th of May 2017

Система добровольной сертификации «Сделано в России» зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации Рег. № ПССС RU.31845.047509 от 24 мая 2017 г.

CERTIFICATE OF CONFORMITY СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПСС.000667

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 961880700)

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 961880700)

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) 123193, Moscow, Przemlyanynskiy district, Komarovskaya embankment, D/1, Bldg 10, room 500, e-mail: info@vishina.ru, info@exportcenter.ru, tel: +7(495)957-47-47

Держатель ССС «Сделано в России» АО «Российский экспортный центр», 123193, г. Москва, Премлыаньинский район, Комаровская набережная, д.1, корпус 10, этаж 500, e-mail: info@vishina.ru, info@exportcenter.ru, тел: +7(495)957-47-47

Vice President
Вице-президент



A.V. Solodov
А.В. Солодов

603615

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «СДЕЛАНО В РОССИИ»
Рег. № ПССС RU.31845.047509 от 24.05.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ПСС.000667-000668

Срок действия с 20.10.2025 по 05.10.2028

№ 0057630

ОБЪЕКТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ: ПСС.000667-000668

Срок на сертификацию продукции ООО «Группа Поиск», адрес: 1-0000, РОССИЯ, Московская обл., городской округ Севастополь, город Севастополь, бульвар Дельфинский, дом 14, этаж 4, комната 515. Телефон: +7(495)957-47-47, e-mail: info@exportcenter.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» (КОД ТН КОД ЕАЭС 961880700)

100% ССС
07.10.25

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

№ ПСС.000667

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1102000000000, ИНН: 5007000000, ЮРТИП: ООО, адрес: 295640, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)957-47-47, e-mail: info@exportcenter.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Общество с ограниченной ответственностью «Группа Поиск», ОГРН: 1102000000000, ИНН: 5007000000, ЮРТИП: ООО, адрес: 295640, РОССИЯ, город Севастополь, ул. Кристаловская, д. 143, телефон: +7(495)957-47-47, e-mail: info@exportcenter.ru

НА ВНЕШНИИ

Продукция соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001:2015 года, выданным Национальным лабораторией «Тест» (адрес: Россия, Псков, ул. Мухоморова, 100)



ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАД ПРОВЕРКАМИ

Срок проверки: 1 г.

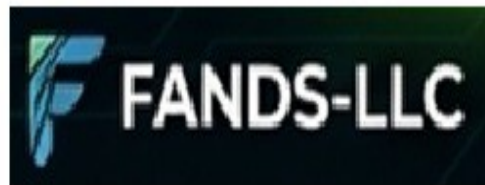


Руководитель центра

Подпись

И.И. Фурсов
руководитель центра
А.В. Солодов
руководитель центра

Сертификат выдан в соответствии с требованиями системы добровольной 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.

- 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/>



- Michel L. Friedman-Matarese
(Destom LH 67/11)
- Mobile +591-71696657
- WhatsApp +591 71696657
- Email 1 michel@geo-nmr.net
- Speaker: FR-UK-ES-BR/PT
- GMT - 04h
- Base Bolivia Santa Cruz
- In Charge Africa & Américas
- Kotelianets Igor (Director of LLC "Poisk Group")
- Tel +78692456491
- Mobile +79787155212
- WhatsApp +79787155212
- Email 1 igor@geo-nmr.net
- Speaker: RU-UK
- GMT + 03h
- Base: Sevastopol Rusia
- In Charge: World

EXPLORACIÓN DE PETRÓLEO: DE LA SUERTE A LA CIENCIA

ANTES: LA GRAN APUESTA



1. Decisiones basadas en corazonadas.
2. Alto costo, baja certeza.
3. 'Pagar para Ver' como estrategia.

AHORA: LA NUEVA CERTEZA



1. Ciencia y datos en lugar de suerte.
2. Predicción precisa de yacimientos.
3. Perforación con certeza científica (RSS-NMR).

*Resultados con RSS-NMR (Resonancia Magnética Nuclear y Guía de Perforación)

