



SOPHIA ENERGY

WWW.SOPHIAENERGY.COM.AR

La Empresa

- » **SOPHIA ENERGY S.A.** es una Compañía Argentina Comprometida con la Exploración de Minerales Energéticos y Estratégicos.
- » Su Objetivo es Llevar a Cabo Todas las Etapas de la Exploración hasta la Etapa de Factibilidad de los Proyectos Mineros.
- » La Dirección de la Empresa tiene una Experiencia Superior a los Treinta Años en la Exploración y Desarrollo de Proyectos en el País y el Extranjero.
- » La Empresa tiene como Política Alcanzar y Mantener una Excelente Relación de Cooperación con las Comunidades Locales y Pueblos Originarios en las Regiones Exploradas.

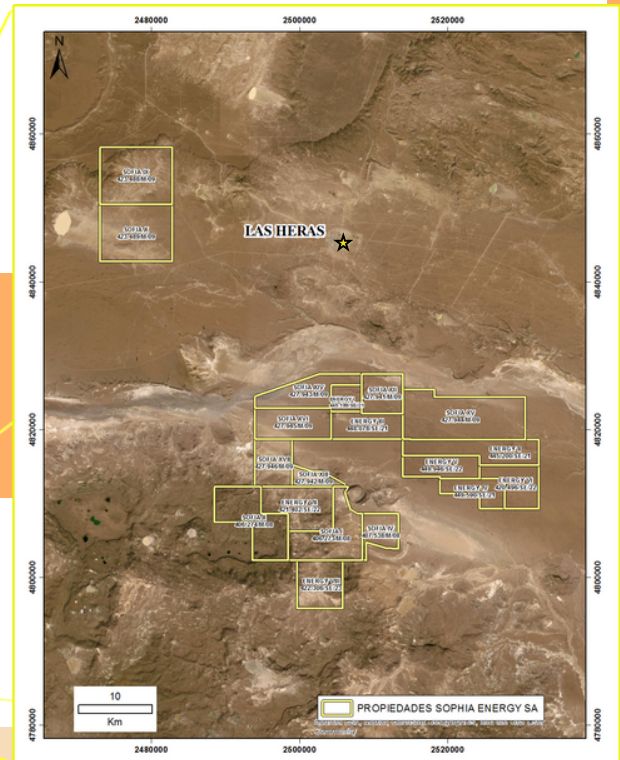
Objetivos y Alcances

- » Completar el Programa de Exploración y los estudios de Factibilidad del **Proyecto Sofía - Uranio y Vanadio Sedimentario Superficial** entre los años 2025 - 2027.
- » Determinar Recursos de Uranio Superiores a los 4.500 tU en las propiedades de la Empresa en el Distrito Uranífero Donde se Encuentra Dicho Proyecto.
- » Sustitución de la Importación Actual de Uranio Alimentar las Tres Centrales que Hoy Funcionan en Argentina por +20 Años.
- » Lograr Asociaciones Estratégicas con Organismos Nacionales, Provinciales y Comunidades Locales.
- » Alcanzar una Proyección Internacional.

Proyecto Sofía

Provincia de Santa Cruz, Argentina

- Presencia de Depósitos Minerales de Uranio y Vanadio en Provincia Minera.
- Yacimiento Sedimentario Superficial.
- Proyecto Sustentable con el Medio Ambiente.
- Reservas Potenciales de Gran Interés.
- Operación a Bajo Costo de Exploración & Producción.
- Relación de Cooperación con las Comunidades Locales y Pueblos Originarios, Gobiernos Provincial y Federal.
- Reemplazo de Importaciones de Materia Prima.
- Know-How y Mano de Obra Local.
- Tecnología Nacional.



Prospección & Exploración

- » Mapeo y Modelado Geológico
- » Procesamiento y Análisis de Imágenes
- » Relevamientos Radimétricos Aéreo y Terrestre
- » Relevamiento Hiperspectral
- » Análisis Geobótanico
- » Análisis Químicos
- » Generación de Base de Datos
- » Declaración de Impacto Ambiental Aprobada



Sofia, El Proyecto

Sophia Energy SA ha avanzado en la exploración del **Proyecto Sofía**, ubicado en la región de Meseta Sirven, provincia de Santa Cruz, en octubre de 2023. Desde entonces, se han realizado más de 300 km de relevamientos radimétricos permitiendo identificar doce áreas objetivo con anomalías superficiales de uranio de intensidad media a alta, con más de 55 trincheras completadas y más de 200 actualmente en curso.

A comienzos de 2025, **Sophia Energy SA** se asoció con **FOMICRUZ S.E.**, la empresa minera provincial de Santa Cruz, para ampliar los esfuerzos de exploración en propiedades de titularidad conjunta.

Los resultados de exploración obtenidos hasta la fecha son muy alentadores:

- Casi 400 muestras analizadas por laboratorios argentinos certificados.
- Aproximadamente el 25 % de las muestras presentan leyes de uranio entre 250 y 1.000 ppm, con valores máximos que superan 1 kg y alcanzan hasta 2,5 kg de uranio.
- El 75 % de las muestras contiene concentraciones de vanadio entre 250 y 1.000 kg, con varias muestras que superan 1 kg.

La campaña actual se concentra en dos de las zonas más prometedoras, con el objetivo de definir entre 1.000 y 1.500 toneladas de recursos de uranio en cada una hacia mediados de 2026.

Generación de Energía en Argentina

- El Uranio Representa el ~ 10% de la Matriz Energética Argentina Actual.
- Importación 2023 - 2025: ~ 200 tU / Año
- Centrales Operativas en Argentina: 3
- Capacidad Instalada Proyectada para 2035 - 2040: 3.800 - 5.600 MW(e).
- Consumo Previsto para el 2035 - 2040: 600 - 870 tU
- Reservas Estimadas del Proyecto Meseta Sirven: 4.500 tU
- Vida Útil de la Mina (Estimada) : + 20 Años



WWW.SOPHIAENERGY.COM.AR

SOPHIA ENERGY

 (+54) 9 11 3232 7166

 Reconquista 661, 4to piso,
CABA, Argentina



 @sophiaenergysa

 info@sophiaenergy.com.ar

