

Mendoza

Energía para el mundo

MINISTERIO DE
ENERGÍA Y AMBIENTE

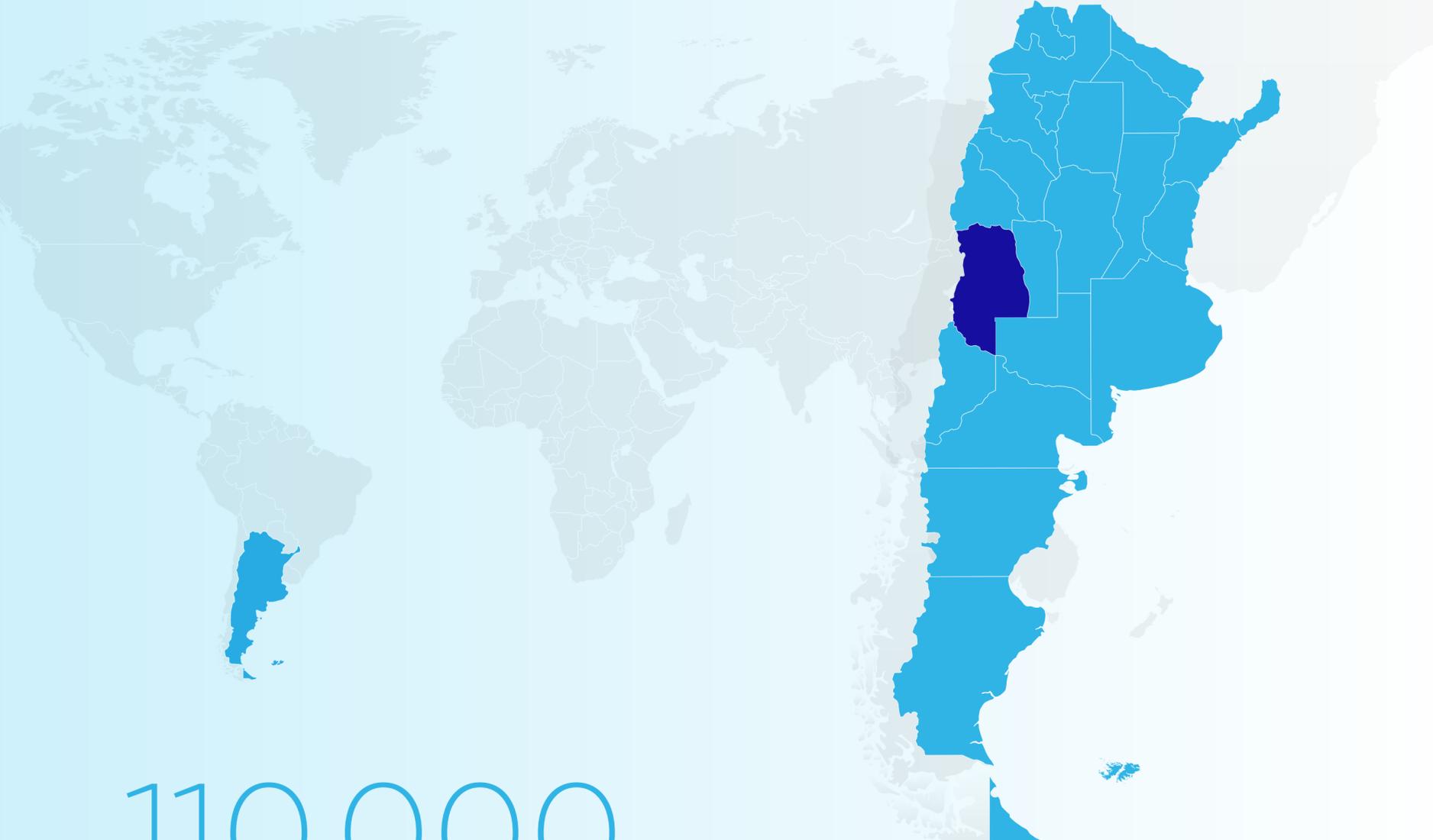


MENDOZA



Argentina en el contexto mundial

Gracias a la riqueza de sus reservas, **Argentina tiene condiciones para convertirse en un proveedor energético de clase mundial.**



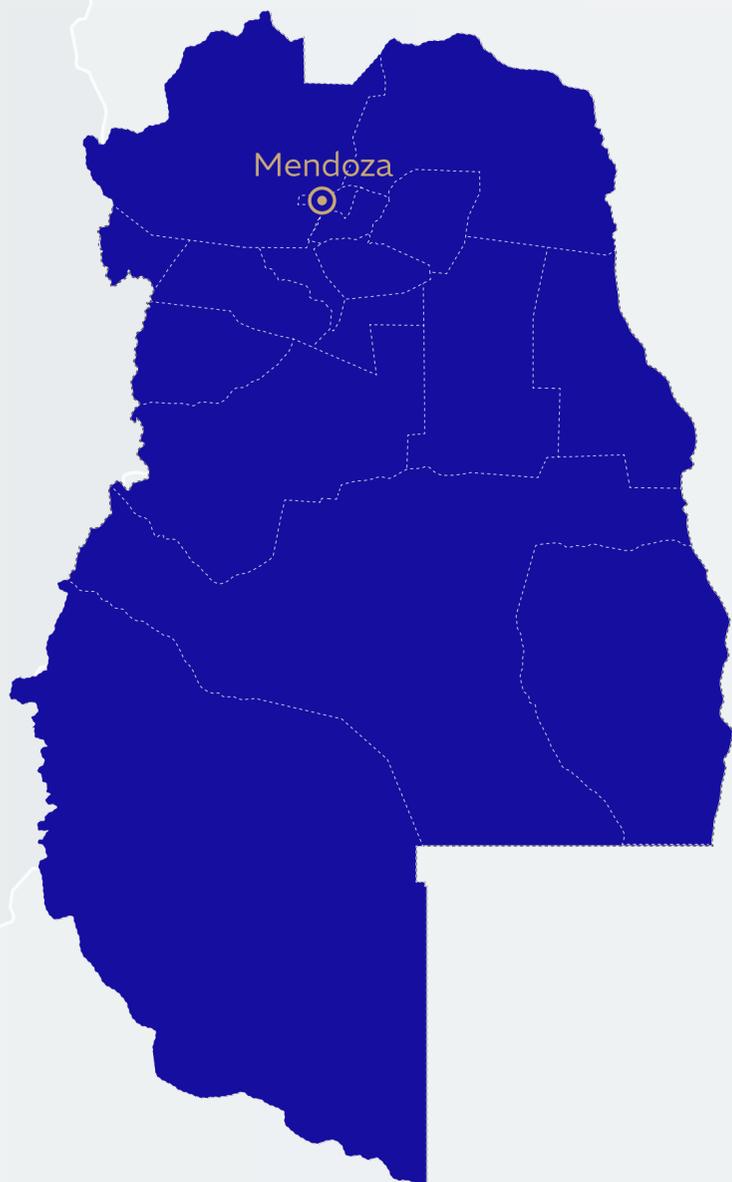
110.000

graduados universitarios de
carreras CTIM (STEM) al año*

1 de 4

países en el mundo en desarrollar
comercialmente **recursos no convencionales***

*Fuente: Agencia Argentina de Inversores y Comercio.



Superficie

148.827 km²

Población

2.043.540

habitantes

PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS:

Vitivinicultura, agroindustria, turismo, **hidrocarburos**.

Exportaciones

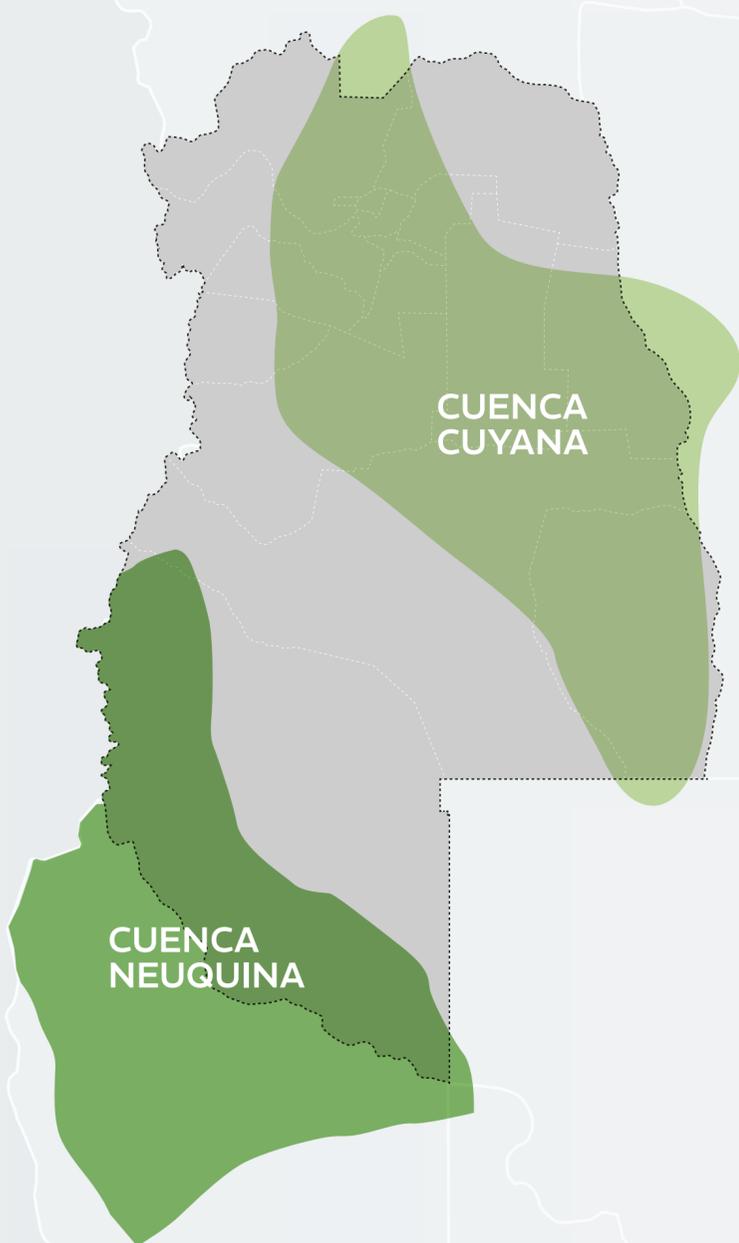
1.311 millones de USD*

Invertir en Mendoza es una oportunidad para acceder a recursos estratégicos en una región que combina estabilidad, crecimiento y respeto por el medio ambiente.

*Fuente: En 2023. Valores expresados en USD FOB. DEIE Mendoza.

Producción de Oil&Gas en Mendoza

Hay dos cuencas hidrocarburíferas de gran importancia en la región: la cuenca Cuyana y la cuenca Neuquina. **Ambas producen el 9% del petróleo de Argentina.**



4^{ta}
provincia productora
de petróleo

24
millones BOE/año

Petróleo

9.0000 m³
Por día en promedio

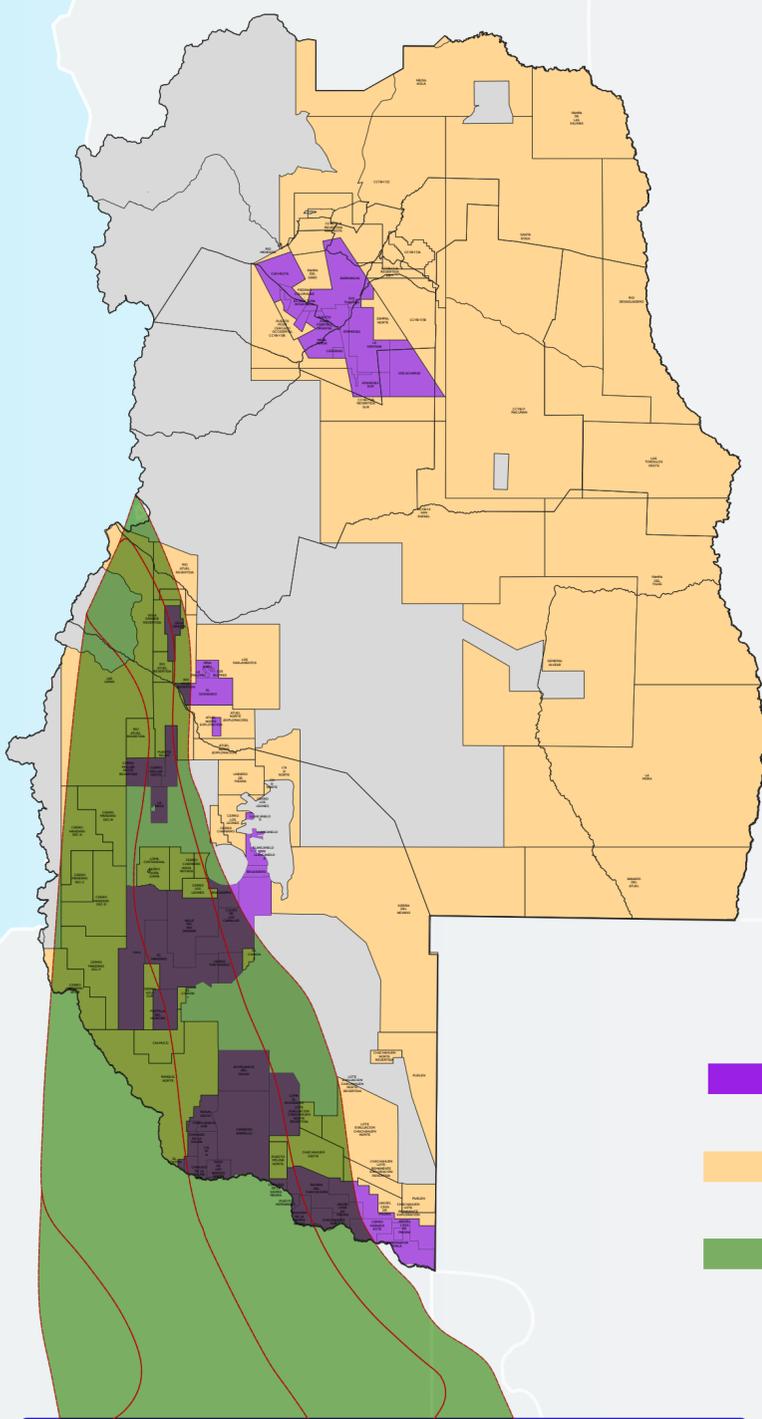
Gas

1,5 millones m³
Por día en promedio

+6.000
empleos directos

Áreas con potencial hidrocarburífero en Mendoza

Cada vez más inversores **están destinando sus capitales a exploraciones y explotaciones en Mendoza.**



- Áreas concesionadas
- Áreas libres
- Vaca Muerta

Zonas de mayor oportunidad

Chachahuén Oeste

Cerro Chaparro

Puesto Molina Norte

Cerro Manzano (Secc. E, F, D, C, B y A)

Ranquil Norte

Río Atuel Revertida

Camulco

Vega Grande Revertida

El Coirón 1 y 2

Las Leñas

Sierra Azul Sur

Boleadero

Mendoza
Energía para el mundo

MINISTERIO DE
ENERGÍA Y AMBIENTE



MENDOZA

Formación Vaca Muerta



Formación **Vaca Muerta**

Es la formación shale más importante del país, y una de las más promisorias del mundo.

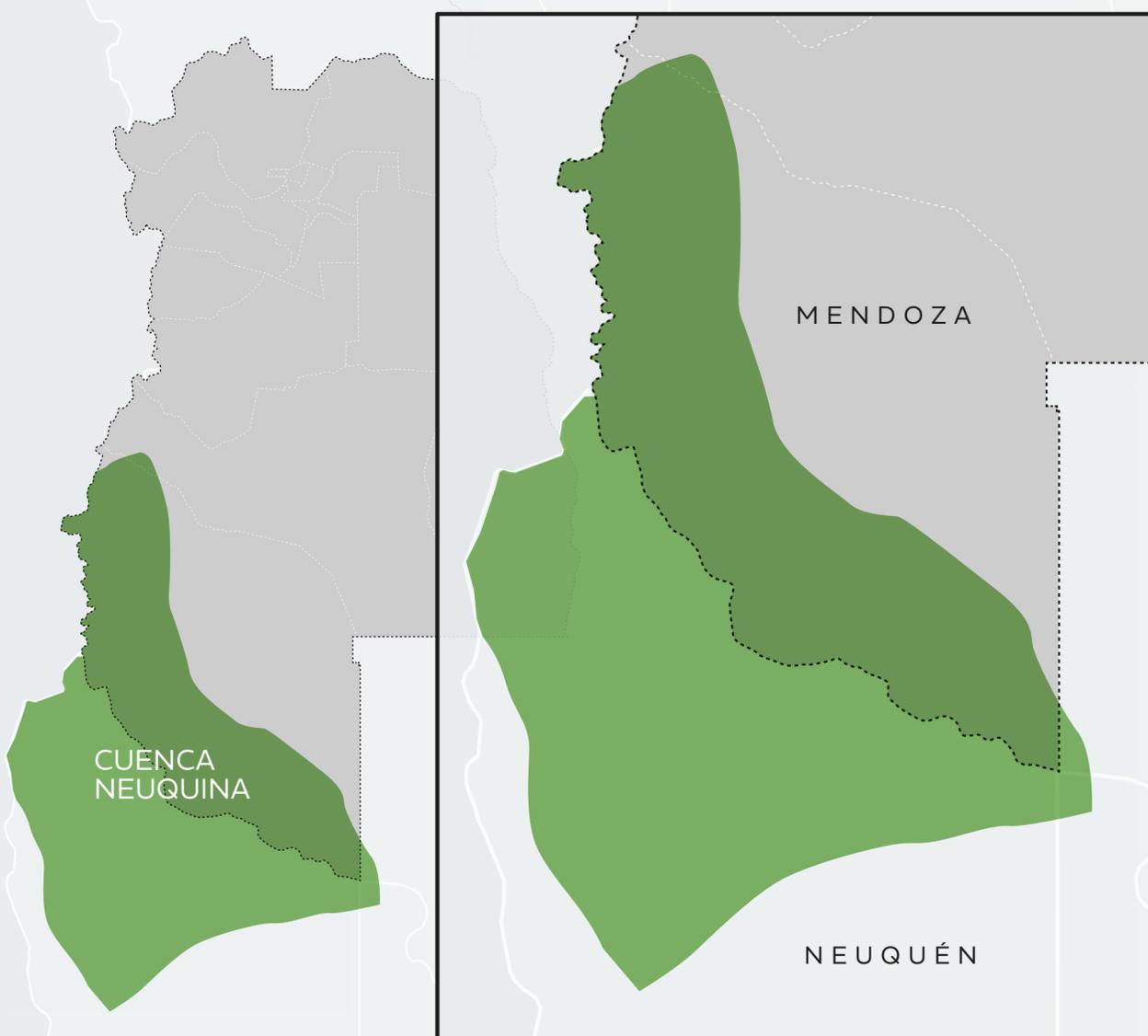
Superficie

30.000 km²

4%



Se encuentra actualmente en fase de desarrollo masivo



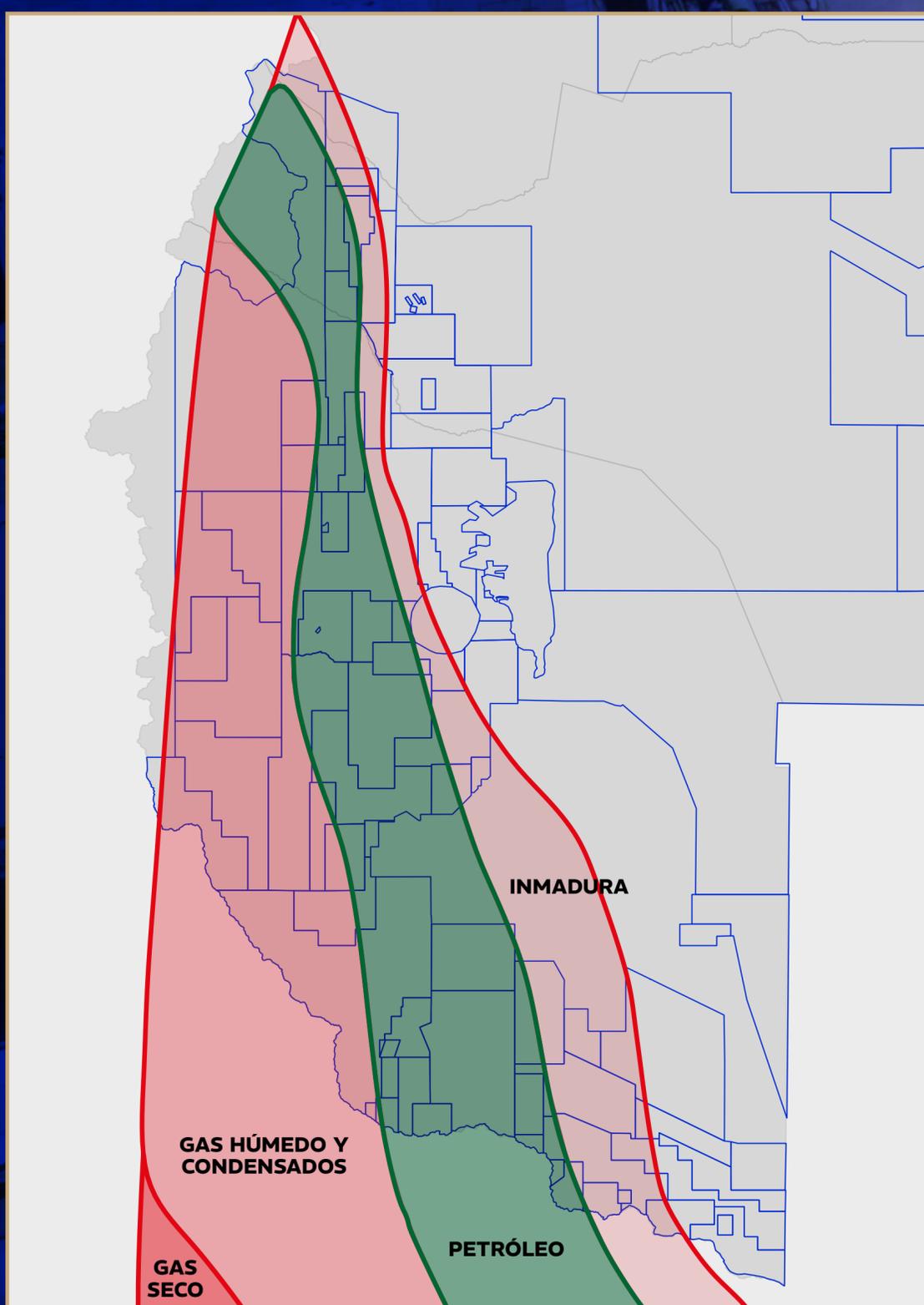
Recursos totales de gas

9 billones de m³

Recursos totales de petróleo

16.000 millones de barriles

Vaca Muerta Mendoza



UBICACIÓN DE LA
FORMACIÓN
VACA MUERTA EN
LA PROVINCIA,
SOBRE LAS ÁREAS
PETROLERAS

Superficie

9.000 km²

Reservas

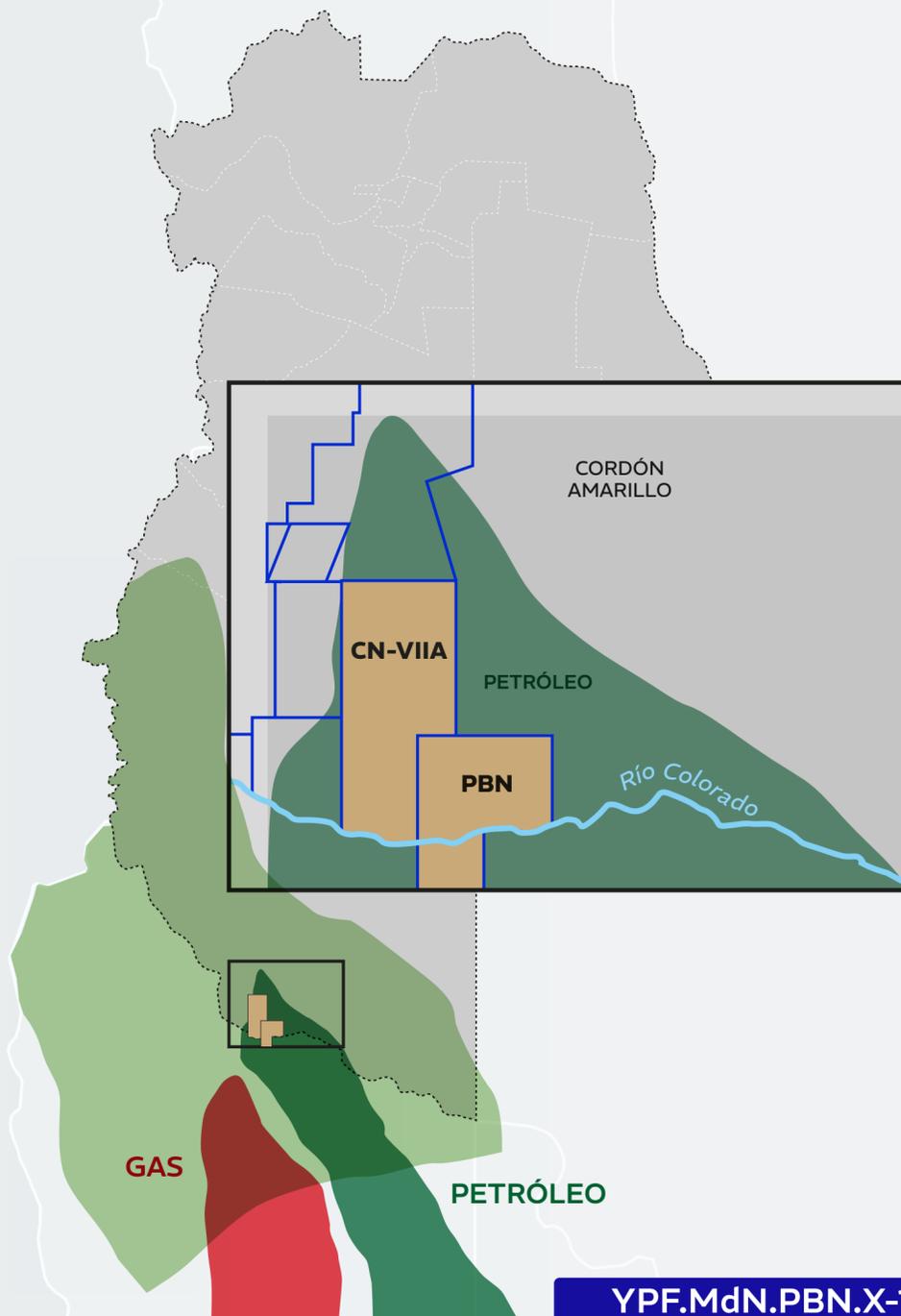
8.000 millones de m³

(de petróleo en su porción de la formación)

Vaca Muerta Mendoza

PROYECTOS EN CURSO VACA MUERTA MENDOZA

Estado: Exploración avanzada.



Más de

200

pozos horizontales
(orgánico inferior y orgánico superior)

DESARROLLO POTENCIAL

- Navegación en dos niveles productivos.
- Posibilidad de desarrollar un tercer nivel de navegación: **+100 pozos.**

YPF.MdN.PBN.X-101(h)

YPF.MdN.AN.x-101 (h)

| | YPF.MdN.PBN.X-101(h) | YPF.MdN.AN.x-101 (h) |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Área | Paso de las Bardas Norte | CN VII A |
| Contrato | Concesión de explotación | Permiso exploratorio |
| Profundidad vertical | 2.473 m | 2.473 m |
| Profundidad horizontal | 1.152 m | 1.233 m |
| Fracturas | 12 etapas | 13 etapas |
| Petróleo* (m ³ /d) | 30 | 47 |
| Densidad (°api) | 38° | 43° |
| Gas* (m ³ /d) | 10.000 | 64.000 |
| Agua* (m ³ /d) | 20 | 35 |
| Co2 (%) | 0,425 | 0,023 |

*Fuente: Datos de producción. Cap IV. SEN. Julio 2024.



Invertir en Vaca Muerta Mendoza

Simulación de inversión con datos estimativos*

Producción inicial

600 BOE/d

50m³/oil & 60.000m³/d gas

Declinación

30% anual

Precio del barril

60 USD/BOE

Lifting Cost: 20 USD/BOE

Inversión aproximada: USD 10.000.000

Repago: 1 a 2 años

TIR: superior al 30%

*Pozo de rama horizontal 1200 m, 13 etapas de fractura.

Instrumentos para incentivar inversiones

Simulación de inversión con datos estimativos*

- Modelo de licitación continua
- Reglamentación de iniciativas privadas
- Reglamentación de Acuerdos de Exploración Técnica (TEA)
- Reducción de regalías
- Regalías variables en función del precio del petróleo
- Base de datos geológicos
- Estímulos a la producción incremental

Incentivos legales

Régimen de Incentivo para las Grandes Inversiones (RIGI) (Ley 27742)

Régimen de Importación de Bienes Integrantes de Grandes Proyectos de Inversión (Resolución 256/2000)

Aplicación de banco de calidad

Infraestructura y servicios

Mendoza cuenta con una importante red de nodos y polos logísticos

- Refinería YPF Luján de Cuyo (41 millones bbl/año)
- Proyecto Parque Industrial Pata Mora (Polo Industrial y de Servicios Petroleros y Mineros)
- Red de ductos (Puesto Hernández - Luján de Cuyo)
- Red vial
 - Ruta Nacional 40 (RN 40): 600 km
 - Ruta Nacional 7 (RN 7 - Corredor bioceánico): 260 km, hacia Chile
 - Red de rutas provinciales
- Capital humano
 - 9 universidades (técnicos y profesionales altamente capacitados)
- Cadena de valor desarrollada (metalmecánica, logística, construcción, servicios)

Mendoza
Energía para el mundo

MINISTERIO DE
ENERGÍA Y AMBIENTE



MENDOZA

Lucas Javier Erio

Director de Hidrocarburos
Ministerio de Energía y Ambiente
Provincia de Mendoza

+54 9 2616 46-2598

ljerio@mendoza.gov.ar



Mendoza
Energía para el mundo

MINISTERIO DE
ENERGÍA Y AMBIENTE



MENDOZA