

Colegio de Ingenieros
Petroleros de México, A.C.
19 de abril de 2024



Preparándote para tu proyecto de éxito profesional en la industria petrolera

Dr. Carlos Pérez Téllez
Ing. Rafael Pérez Herrera

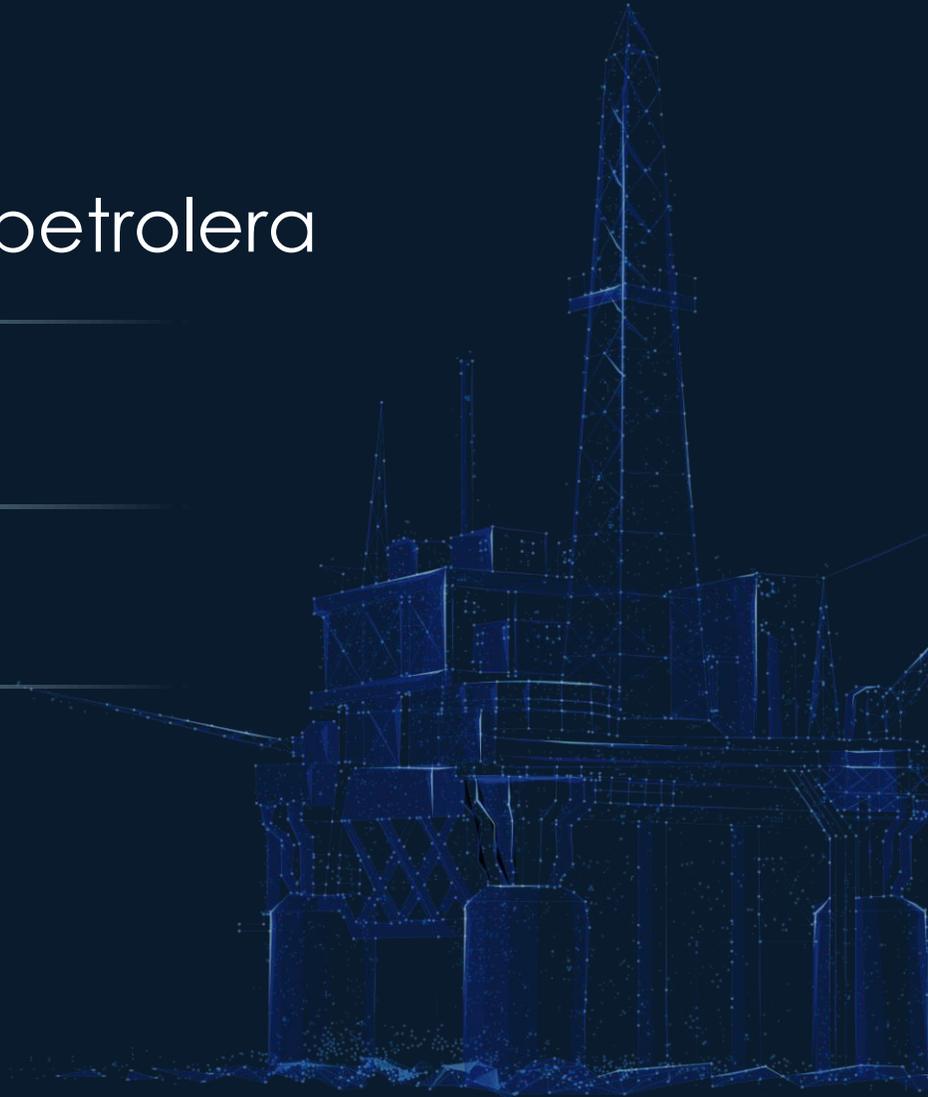


Contenido

➤➤➤ Panorama actual de la industria petrolera

➤➤➤ Tendencias

➤➤➤ Futuro de la industria petrolera



Transformación de un ingeniero egresado en 1987



1987
Ingeniero de Campo

1992
Maestría

1994
Jefe de TyRP

1997
Diseñador

2002
Doctorado

2005
ED Gerente
Subgerente TP

2003
ED Subgerente

2007
Subgerente de LyD

2012
ED Gerente

2013
Coordinador

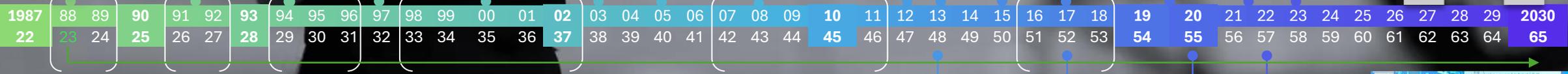
2015
Asesor

2016
Gerente

2019
Subdirector 1

2021
Subdirector 2

2023
Subdirector 3



Lectura

Piense y hágase rico
Napoleón Hill

7 Hábitos de la gente altamente eficiente
Stephen Covey

- Serie de libros de Robert Green
- 48 leyes del poder
 - 33 estrategias de la guerra
 - El arte de la seducción
 - Maestría
 - Las leyes de la naturaleza humana



2013
Presidente AIPM

2017
Académico

2020
Presidente de la EIP de la AIM

2020
Presidente de la nacional CIPM



Autor de 42 artículos técnicos y coautor de 11. Conferencista y director de tesis. Promotor acérrimo de las nuevas generaciones

Logros

Esfuerzos

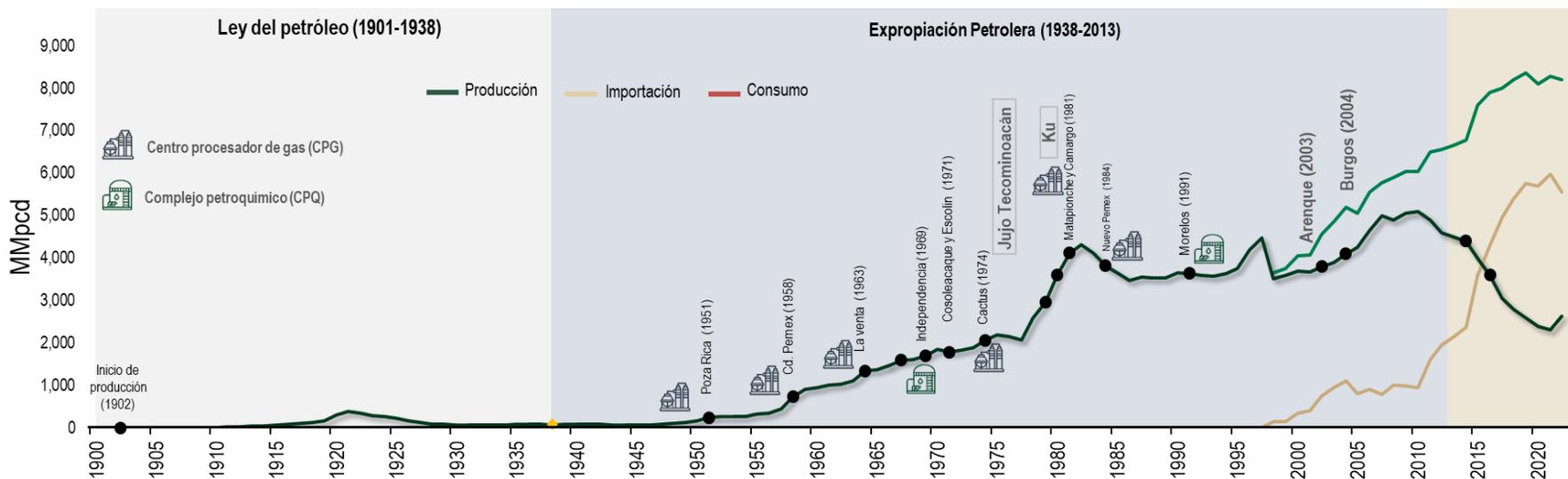
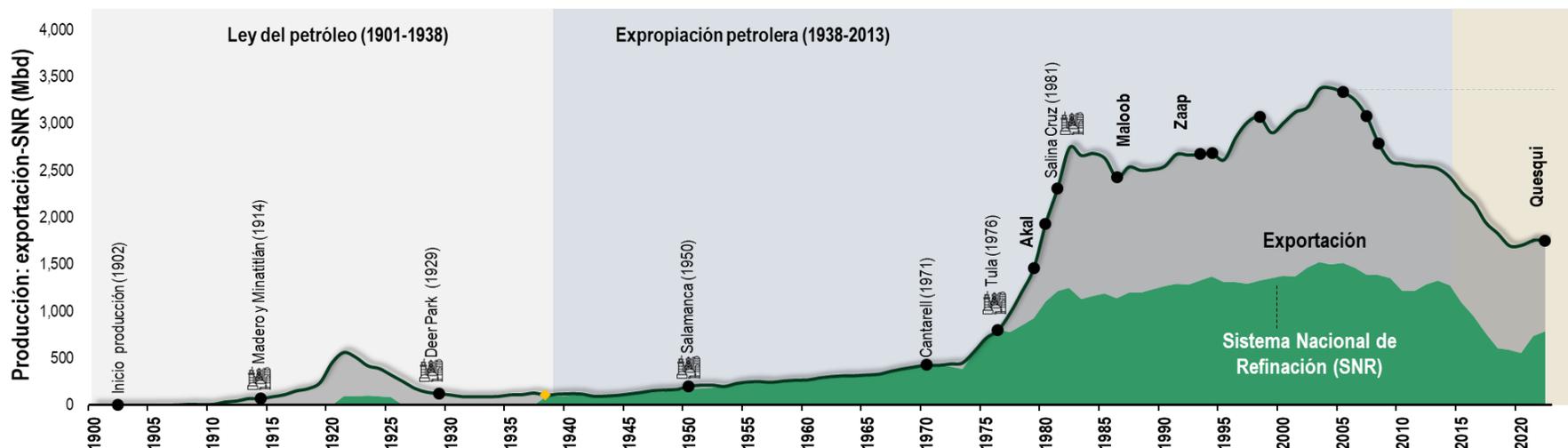




Panorama actual de la industria petrolera



Producción de hidrocarburos en México



1,769 Mbd

Producción aceite 2024

4,301 MMpcd

Producción gas 2024

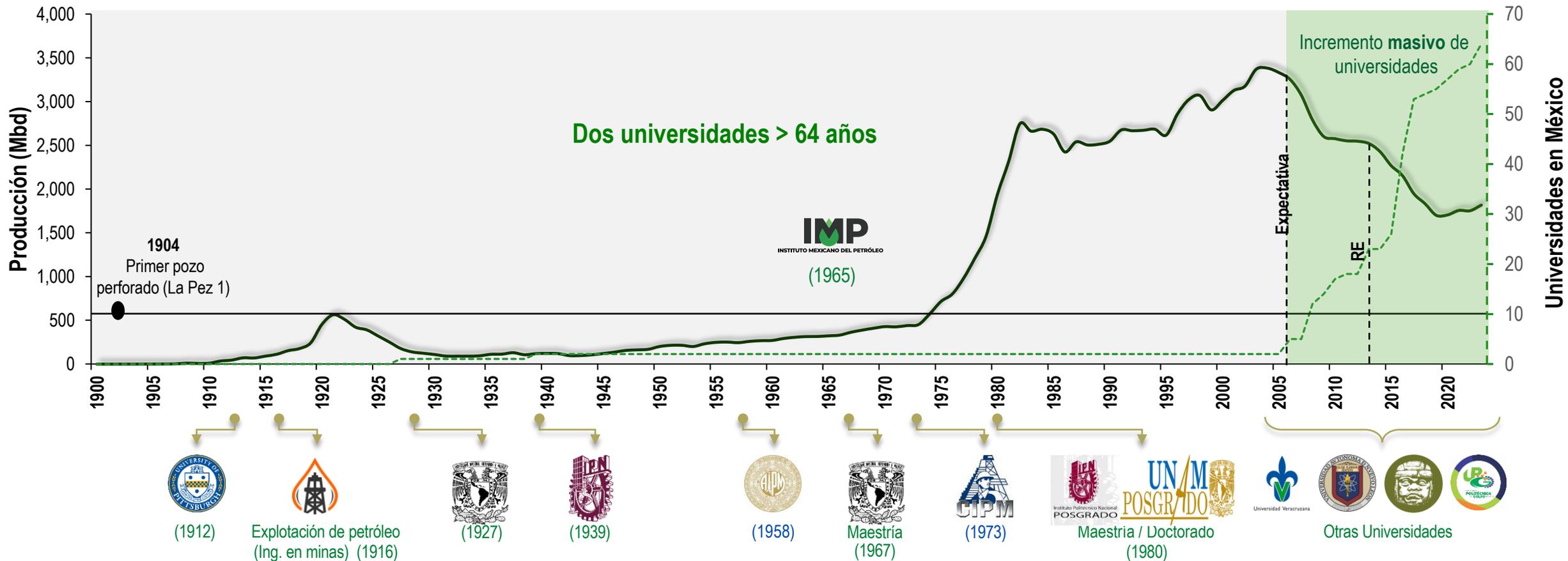
435

Campos en operación

6,841

Pozos en operación

Evolución de la ingeniería petrolera en México



64 universidades IP
 61% Públicas
 39% Privadas

7,590 alumnos IP
 Mujeres – 29%
 Hombres – 71%

1,935 egresados
 Si – 26%
 No – 74%

1,117 titulados
 Si – 57%
 No – 43%

Recursos en México MMMbpce

Volumen original descubierto 294

Recurso prospectivo: 113

Producción acumulada: 61
(21%)

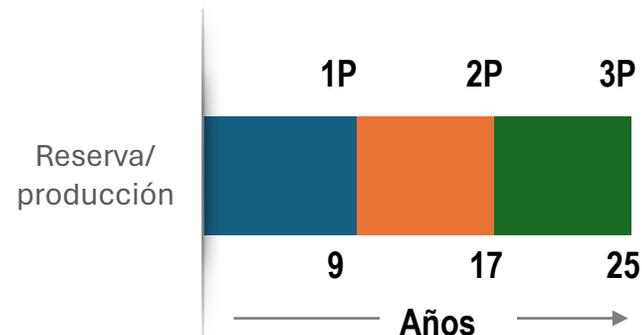
Volumen original remanente 3P: 203
(69%)

57% No Convencionales

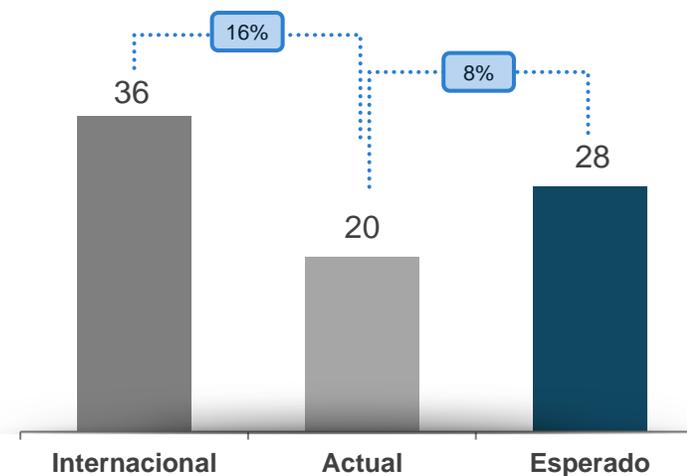
21% Aguas profundas

22% Convencionales

Relación reserva/producción



Factor de recuperación



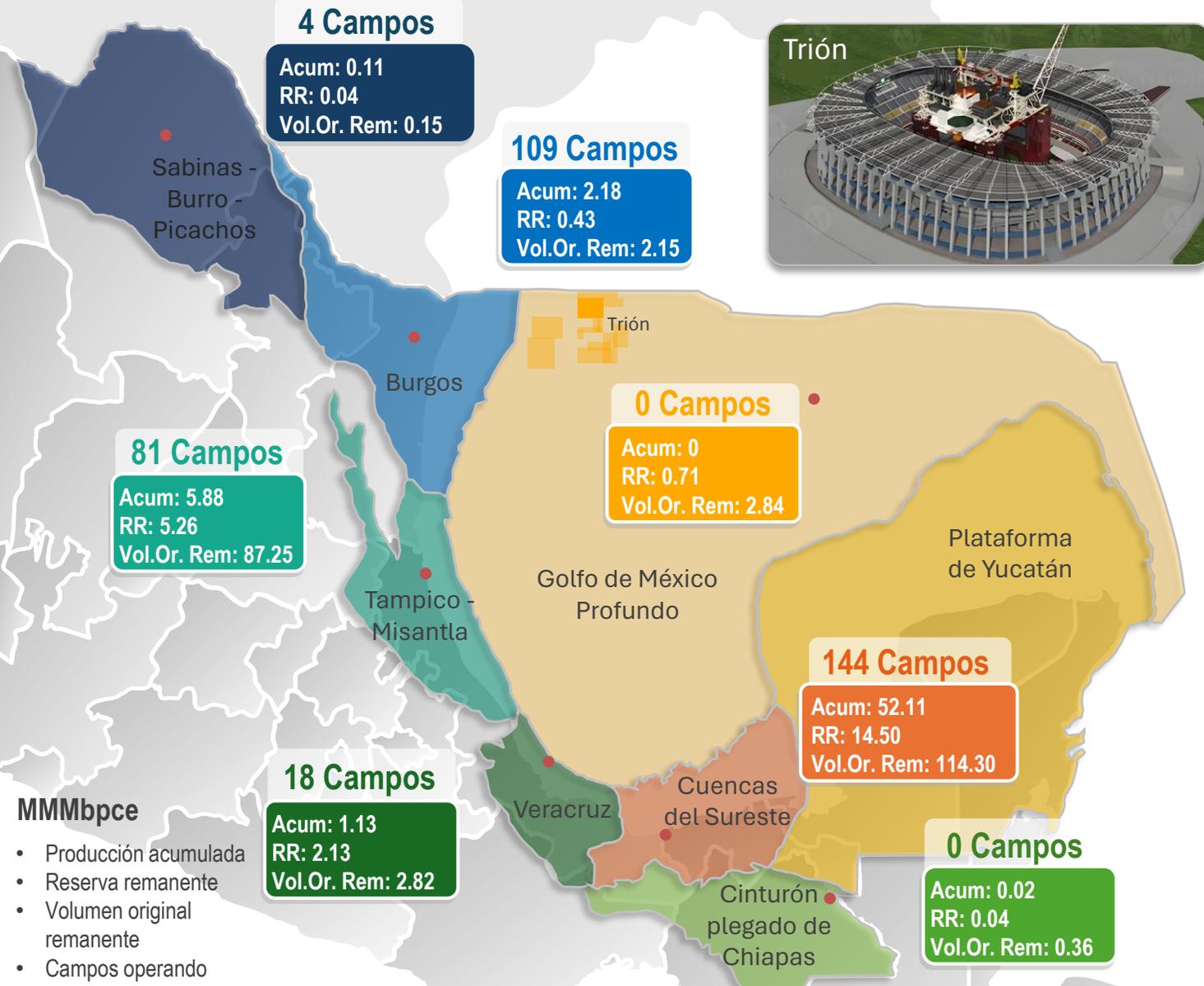
3P: 23 (8%)

Probada (2%)
Posible (2%)
Probable (2%)

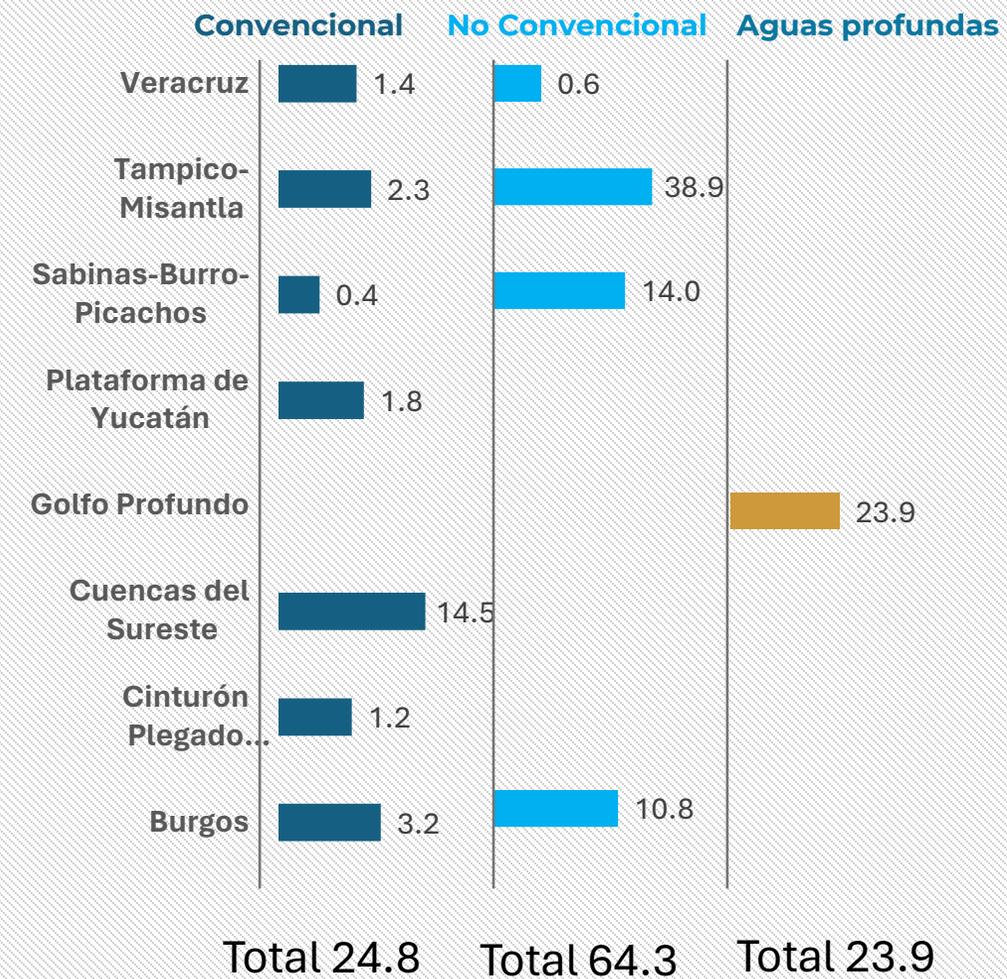
Recurso contingente 3C: 6 (2%)

Número de años en los que se agotaría la reserva (01/ene/23) a un ritmo de producción igual al observado en 2022

Potencial en las cuencas geológicas en México

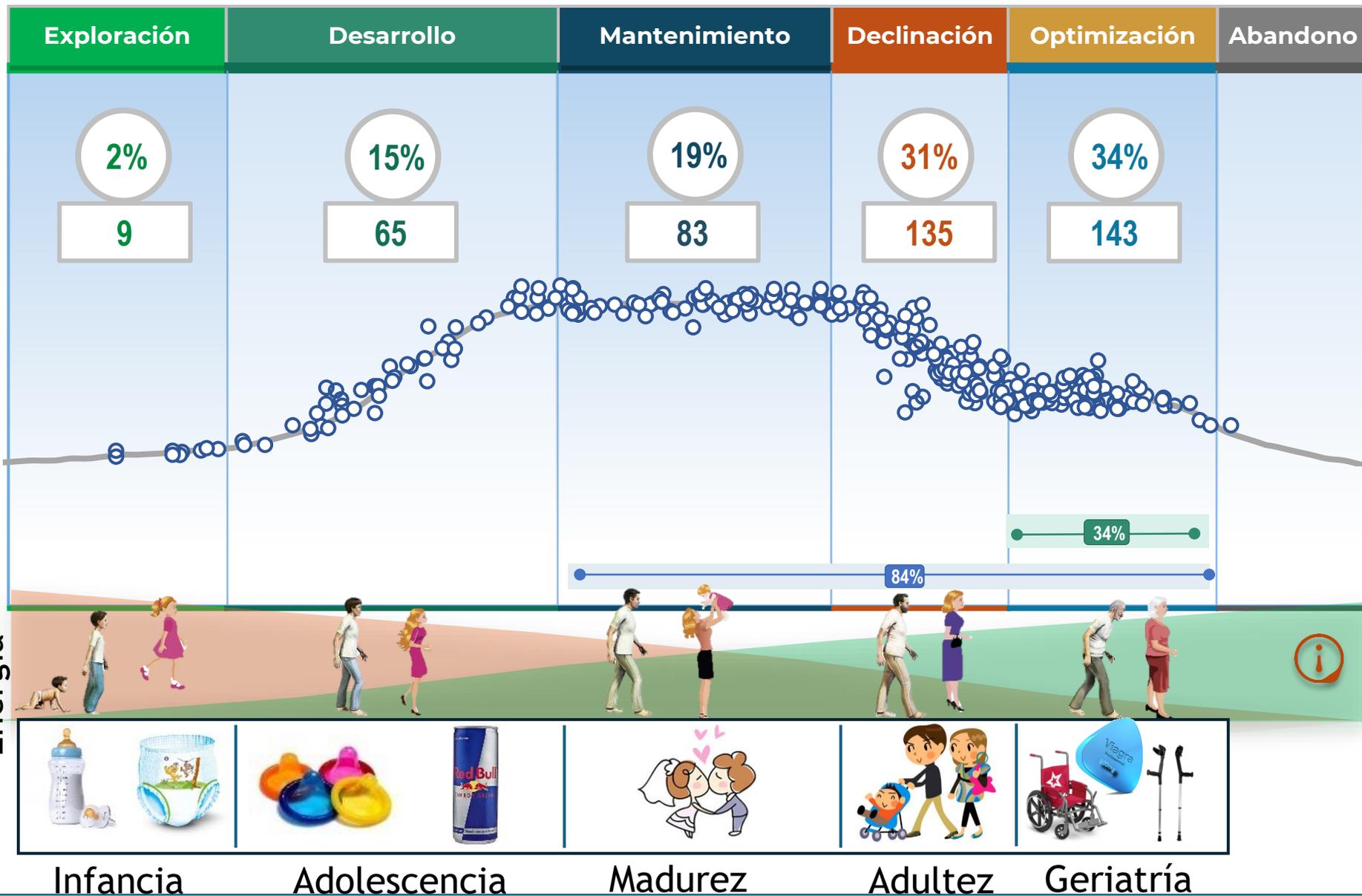


Recursos prospectivos MMMbpce



- MMMbpce**
- Producción acumulada
 - Reserva remanente
 - Volumen original remanente
 - Campos operando

Ciclo de vida de los yacimientos en México



- +760** Campos descubiertos
- 638 M y 258 G
- 435** Campos en operación
- 84%** Campos maduros
- 34%** Campos geriátricos

Energía

Sabiduría

Infancia

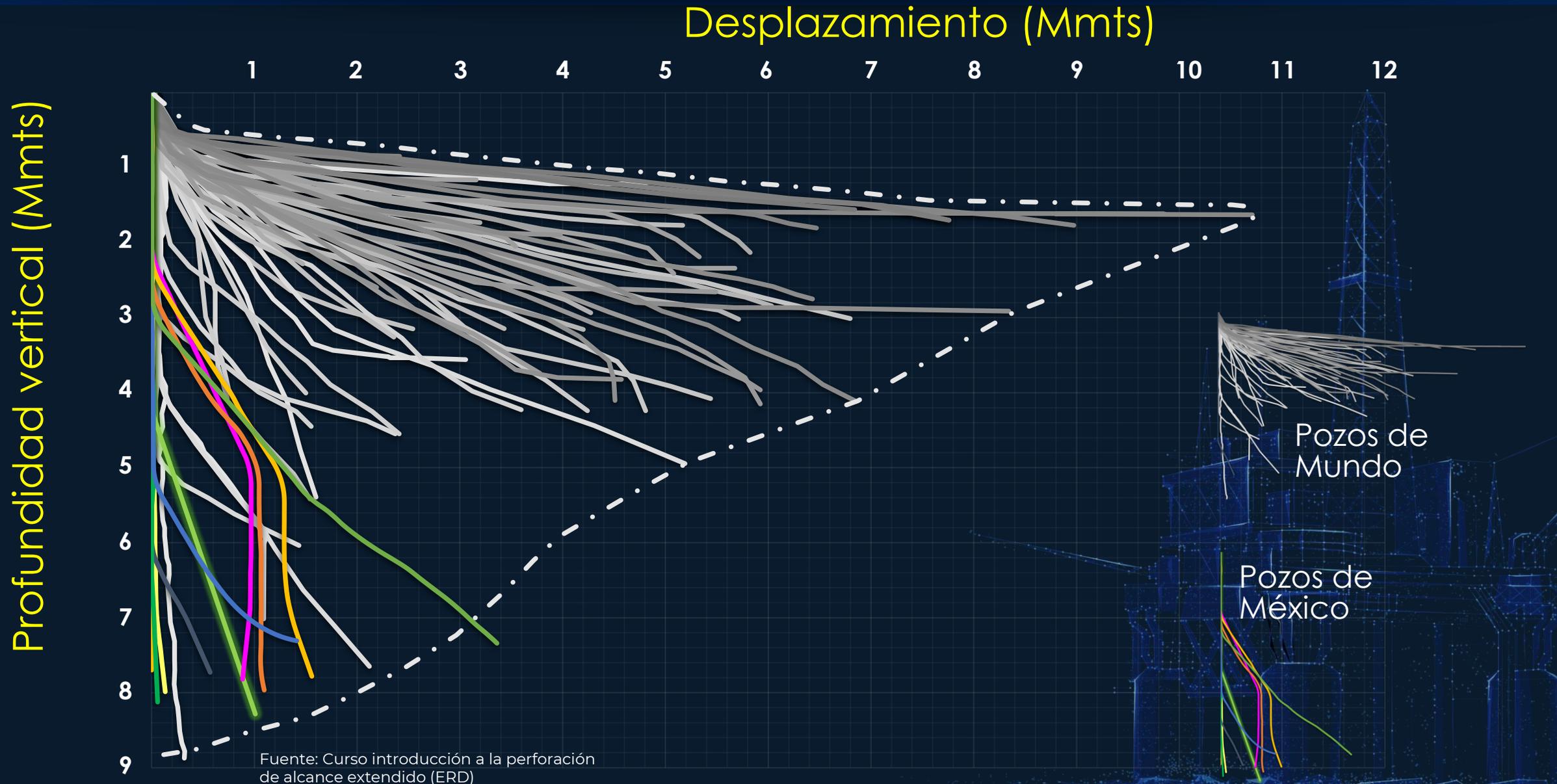
Adolescencia

Madurez

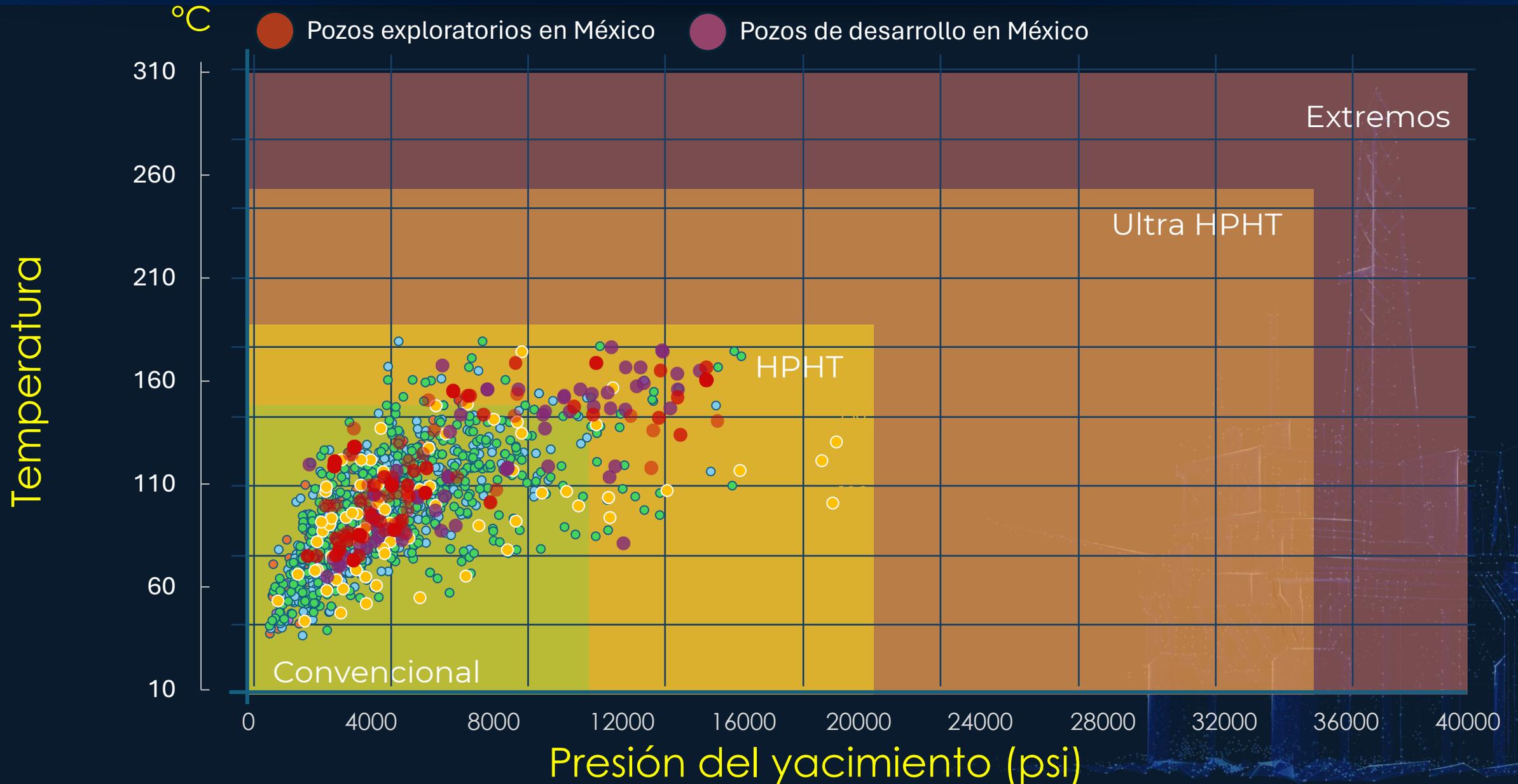
Adultez

Geriatria

Pozos mexicanos en gráfica mundial, profundidad vs desplazamiento



Campos del mundo ubicados en el estándar internacional HP HT



Comparando el pozo más profundo de México



487 m

Profundidad de submarino



829 m

Edificio Burj Khalifa



6,400 m

Récord mundial de altura alcanzada por un globo aerostático



Profundidad vertical del pozo más profundo México

8,050 m



8,534.8 m

Altura máxima de las nubes en la atmósfera



8,839.2 m

Montaña más alta del mundo



11,887.2 m

Altura máxima de un aeroplano



Profundidad vertical del pozo petrolero más profundo

12,376 m

Cadena de valor de la industria petrolera

PEP	 Campos 435  TMDB	PEP + Operadores Crudo: 1,769 Mbd Gas: 4,301 MMpcd
	Maya Altamira Talam Istmo Olmeca Zapoteco	
PTRI	 Refinerías 8* instalaciones	 CPG's 8 complejos
	 CPQ's 9 complejos	Capacidad de refinación 1,212 Mbd
PLOG	 Ductos 41,500+ km	 Almacenamiento 20+ MMb
	 Terminales 6	
PMI	Exportación 	
Corp.	Corporativo 	

Subdirección de Coordinación Operativa y Comercial

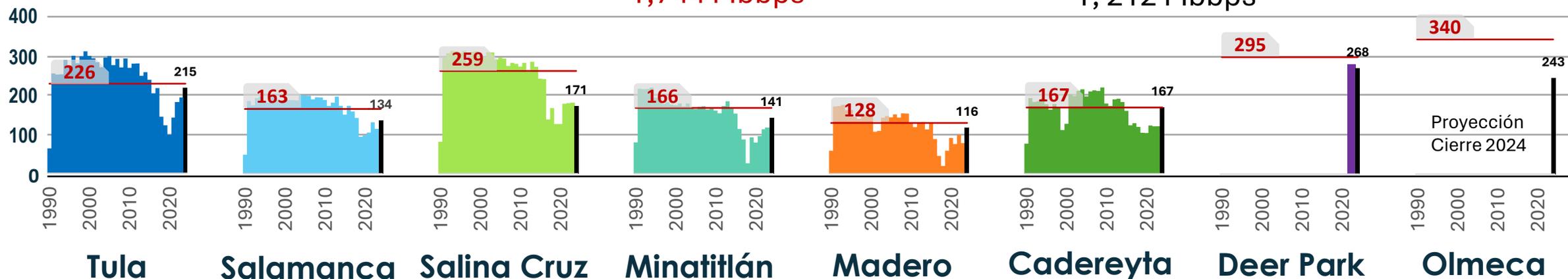


Capacidad requerida de refinación y CPG's

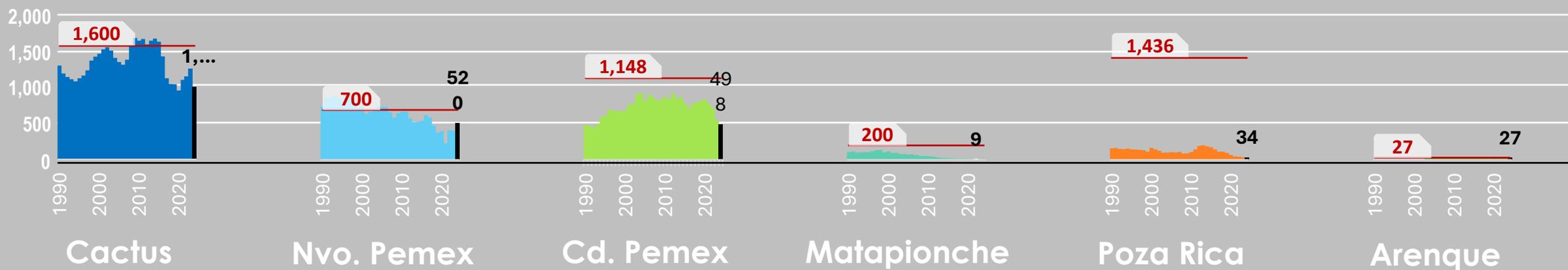
Refinerías

— Máximo potencial proyectado
1,744 Mbbps

— Proceso actual
1,212 Mbbps



CPG's



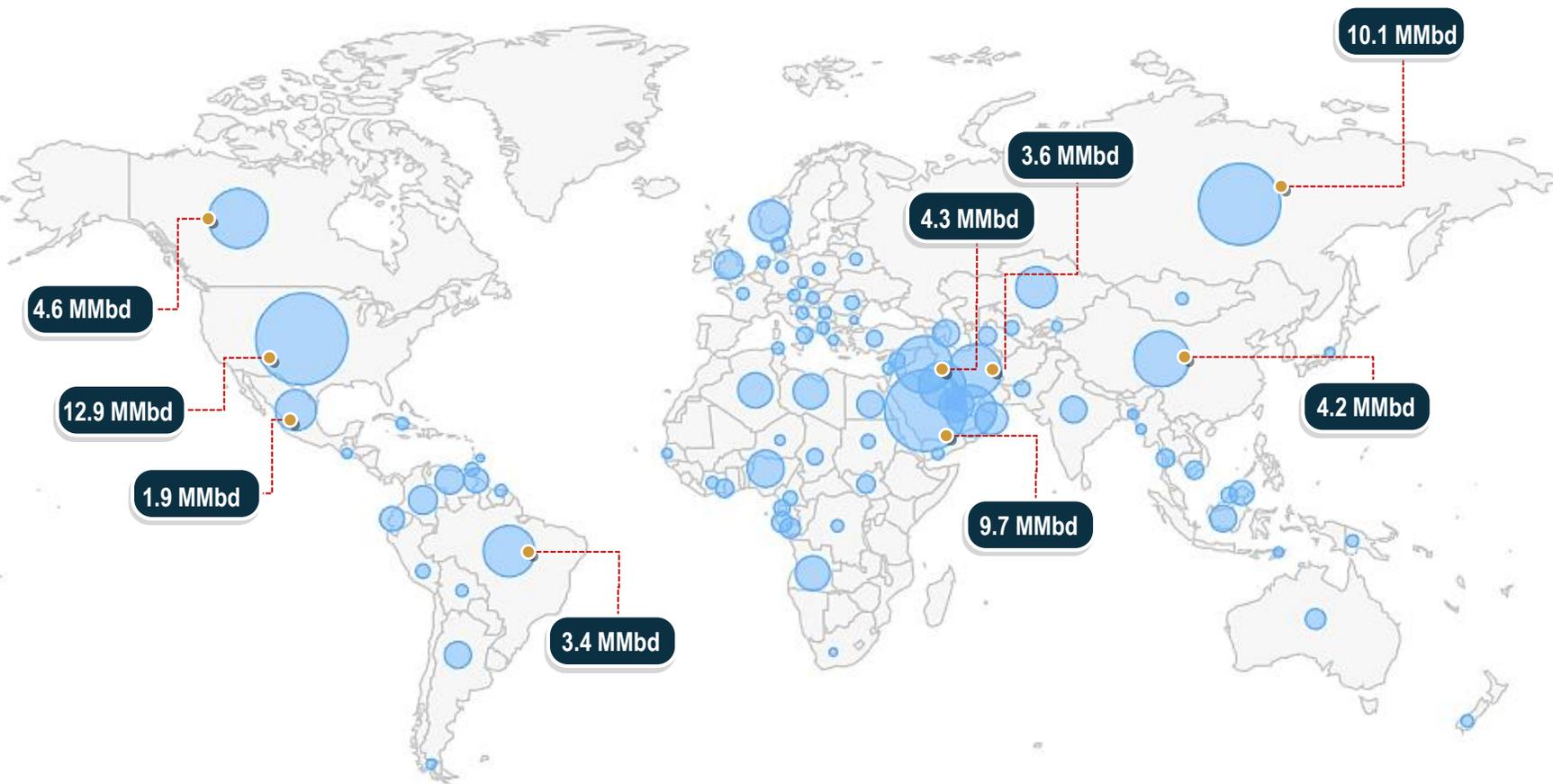


Tendencias



Panorama internacional, alrededor de 100 países

Producción de petróleo y condensado - 2023



Reserva probada

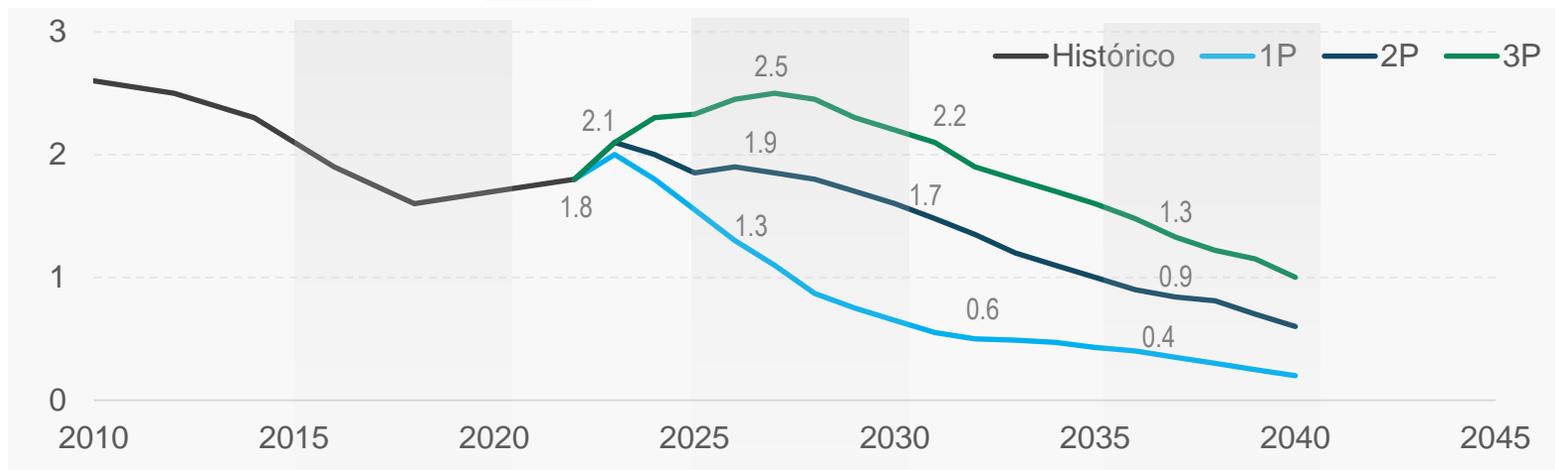


<https://www.eia.gov/international/rankings>

Prospectiva de producción

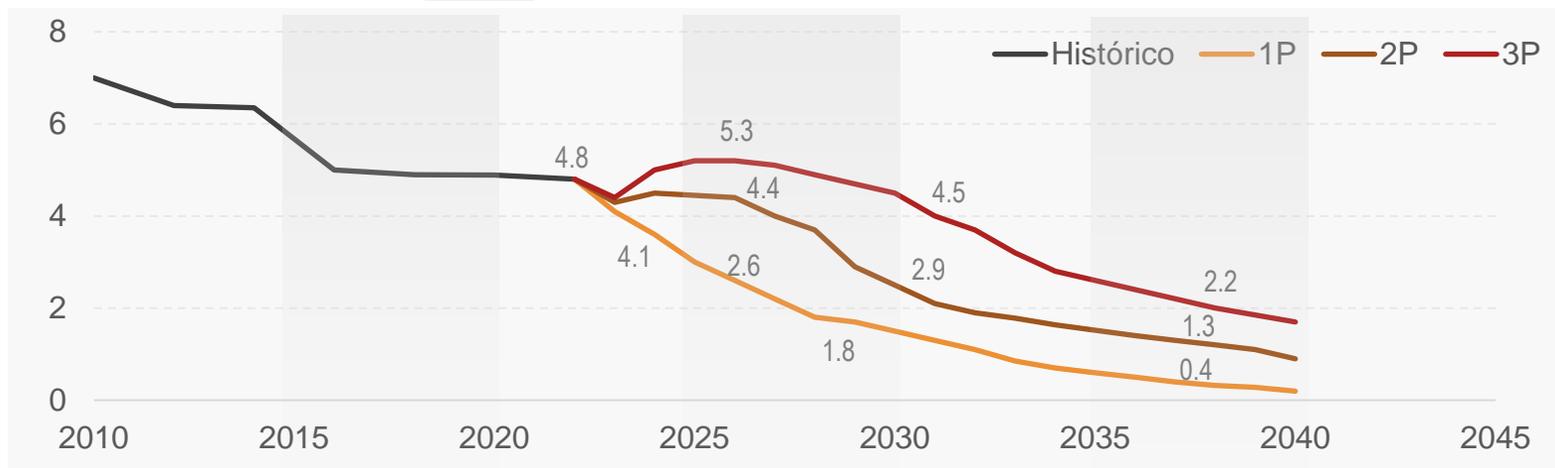
PRODUCCIÓN DE ACEITE

MMbd



PRODUCCIÓN DE GAS

MMMpcd



Proyectos medulares

Desarrollo de los campos:

- Zama
- Trión
- Kayab
- Pit

Estrategia de explotación de Chicontepec:

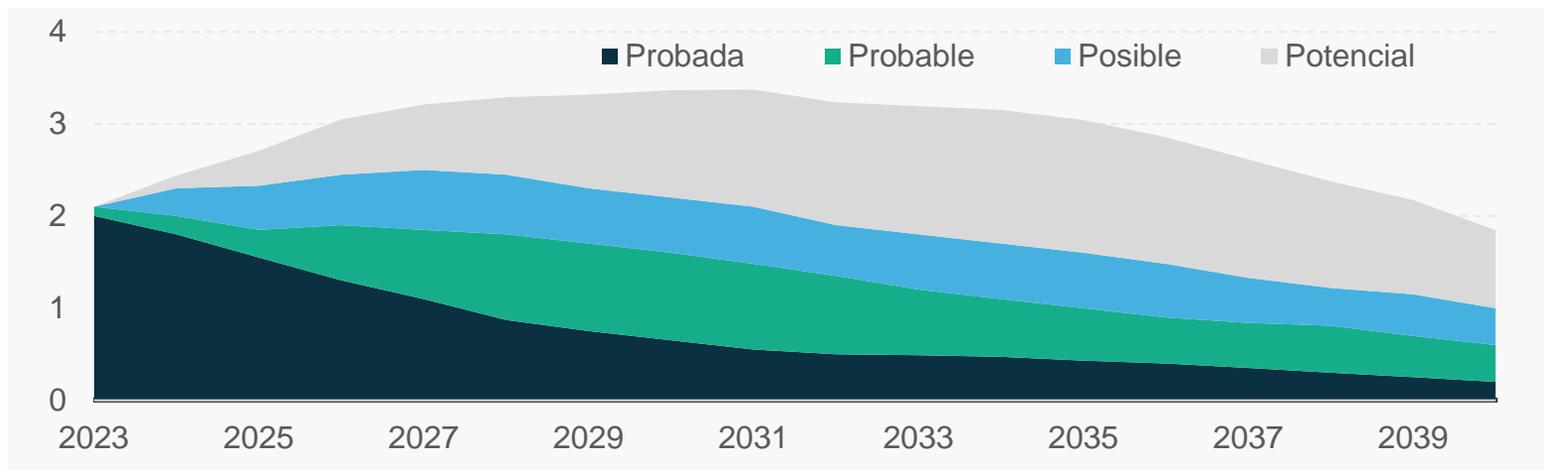
- Capacidad de ejecución
- Nuevos modelos de negocio

- Bloques adyacentes
- Proyectos de recuperación secundaria (inyección de agua)

Prospectiva de producción

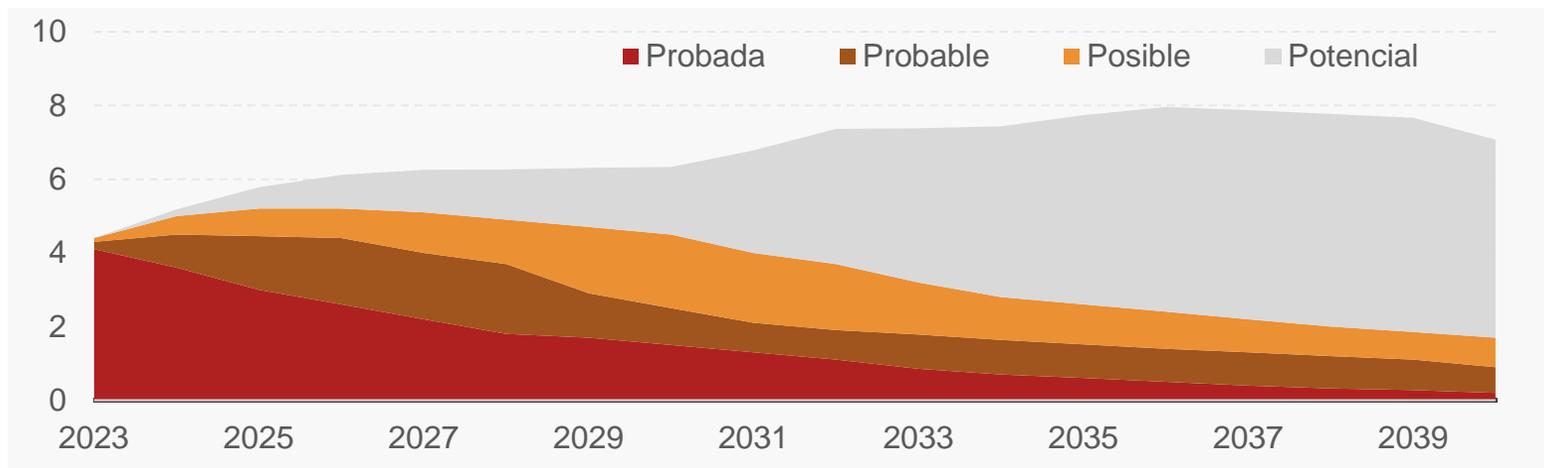
Producción de aceite

MMbd



Producción de gas

MMMpcd



Proyectos medulares

- Desarrollo de los campos aguas profundas a partir del 2030 (Trión, Cratos, Doctus, Exploratus, Hem, Kunah, Maximino, Nat, Nobilis, Piklis)
- Recursos prospectivos

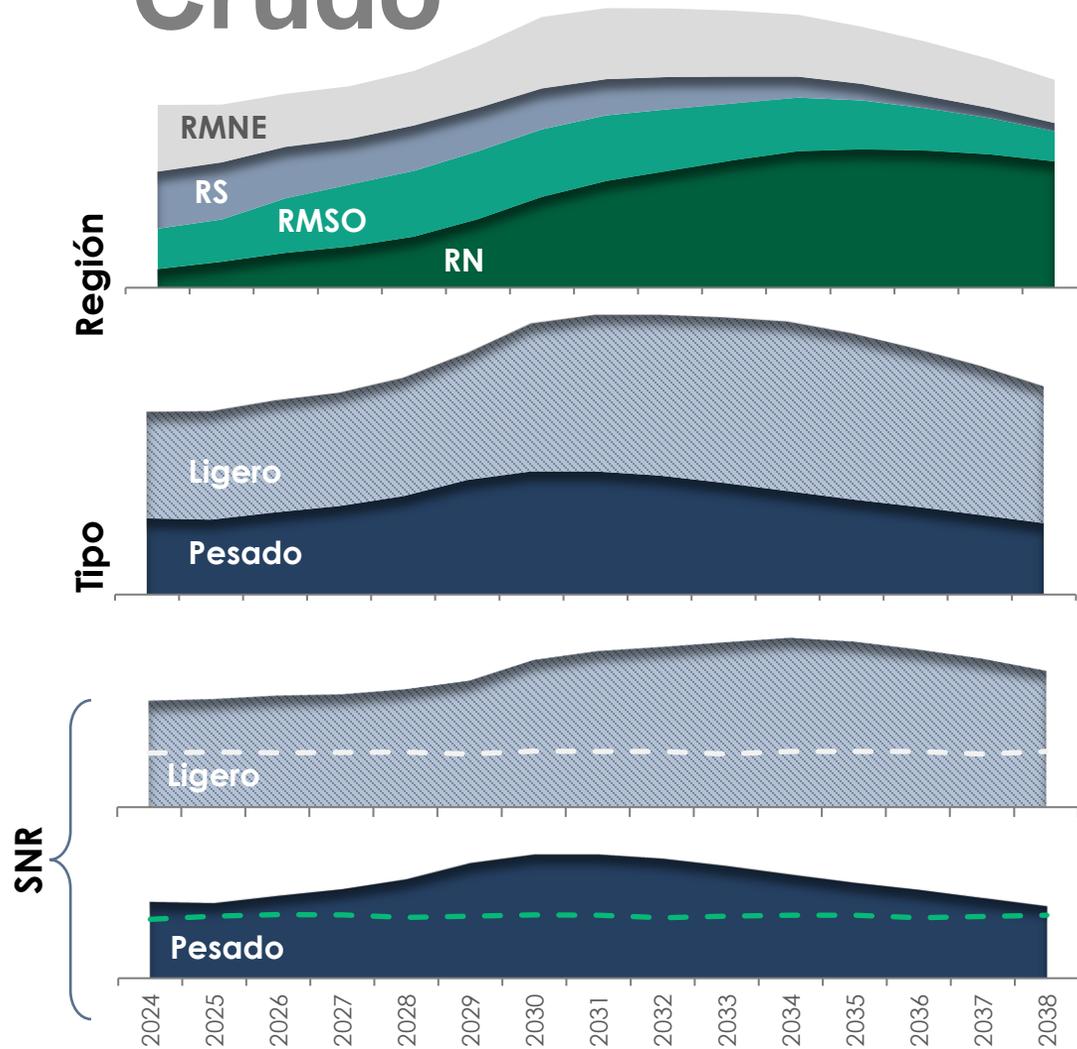


Pozos no convencionales

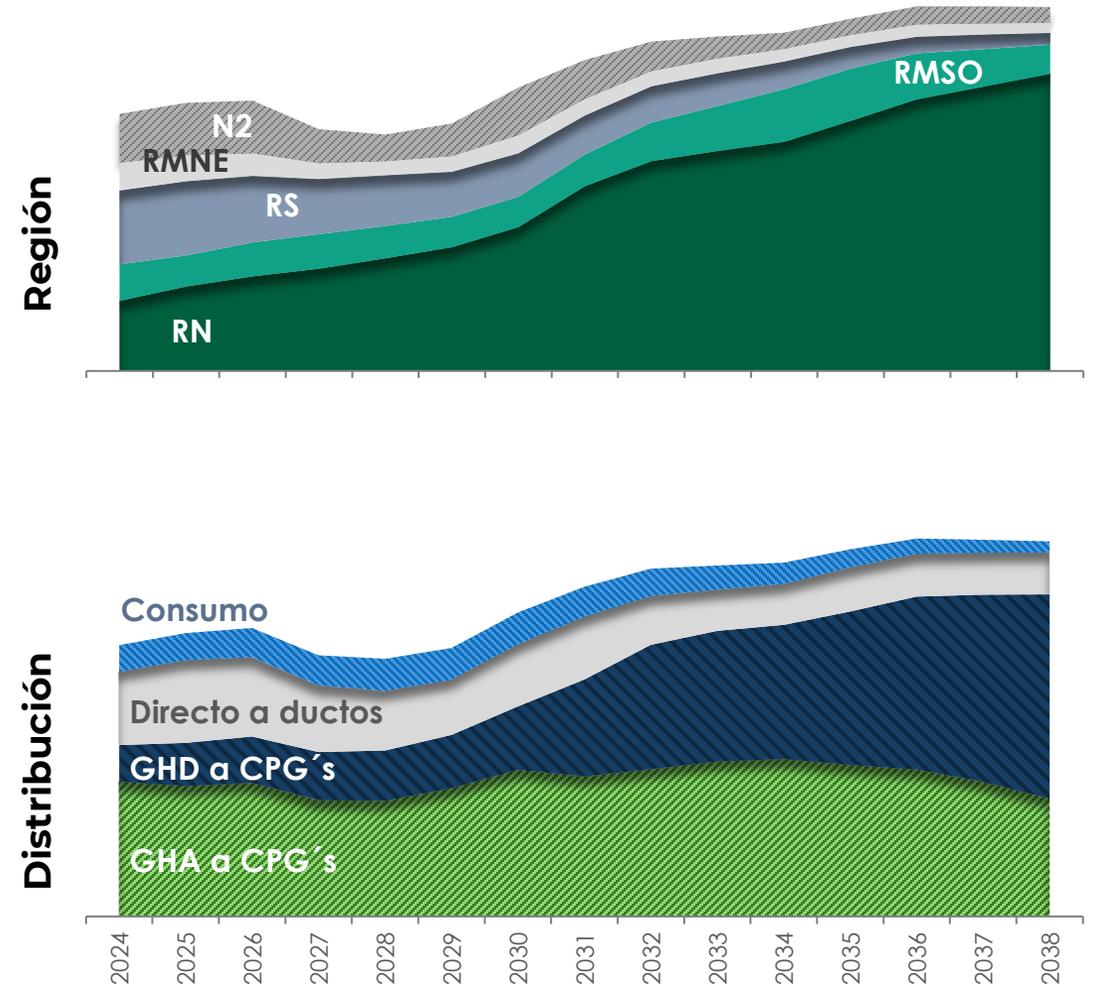
Total 18
Productores: 11
No productores: 7

Tendencias de la explotación de la industria mexicana

Crudo



Gas



Experiencias internacionales en yacimientos no convencionales



45 años

32 años

25 años

Desarrollo de tecnología y técnicas de explotación

Fase comercial

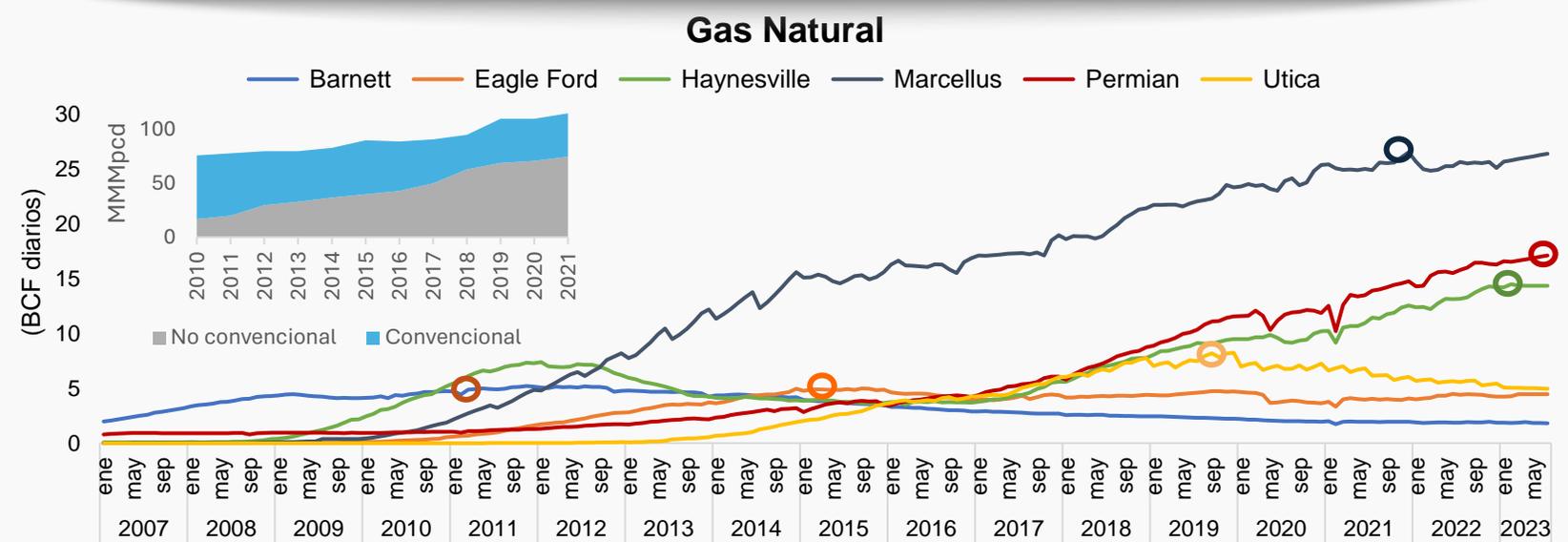
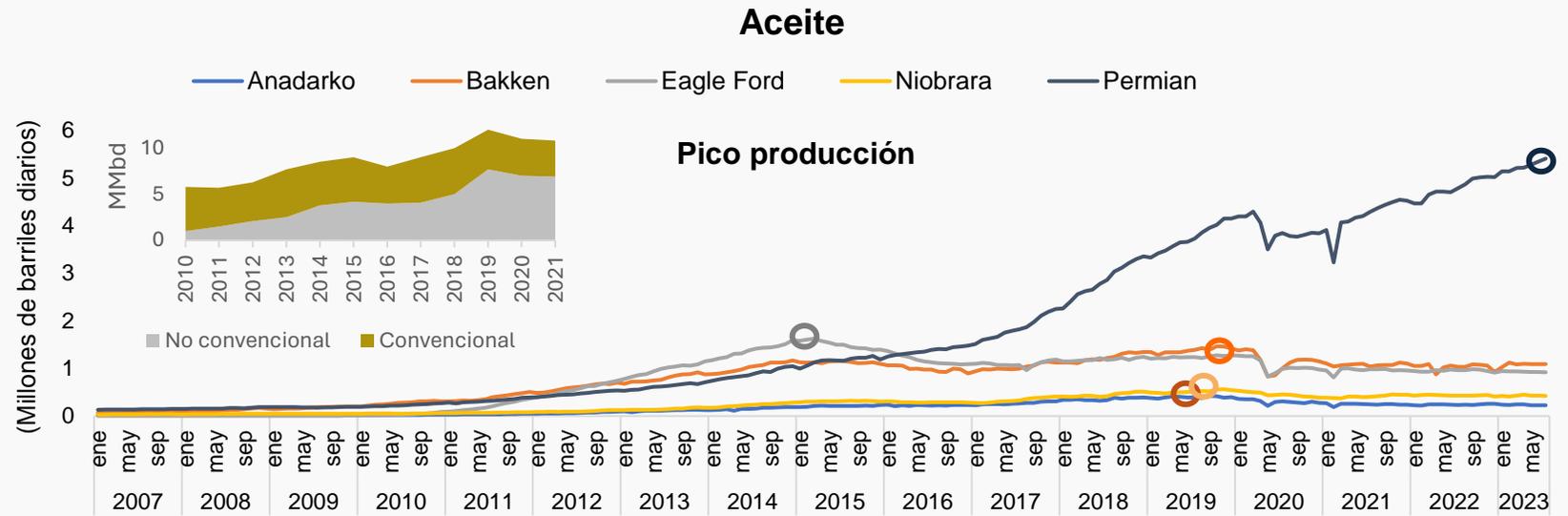
1977
Depto. de Energía (EUA) demuestra fractura hidráulica masiva

1984
Primer descubrimiento en Barnett Shale

1991
Primera fractura en pozo horizontal en Barnett Shale

1998
Primer pozo con viabilidad comercial

2023
Producciones diarias mucho mayores a las expectativas iniciales

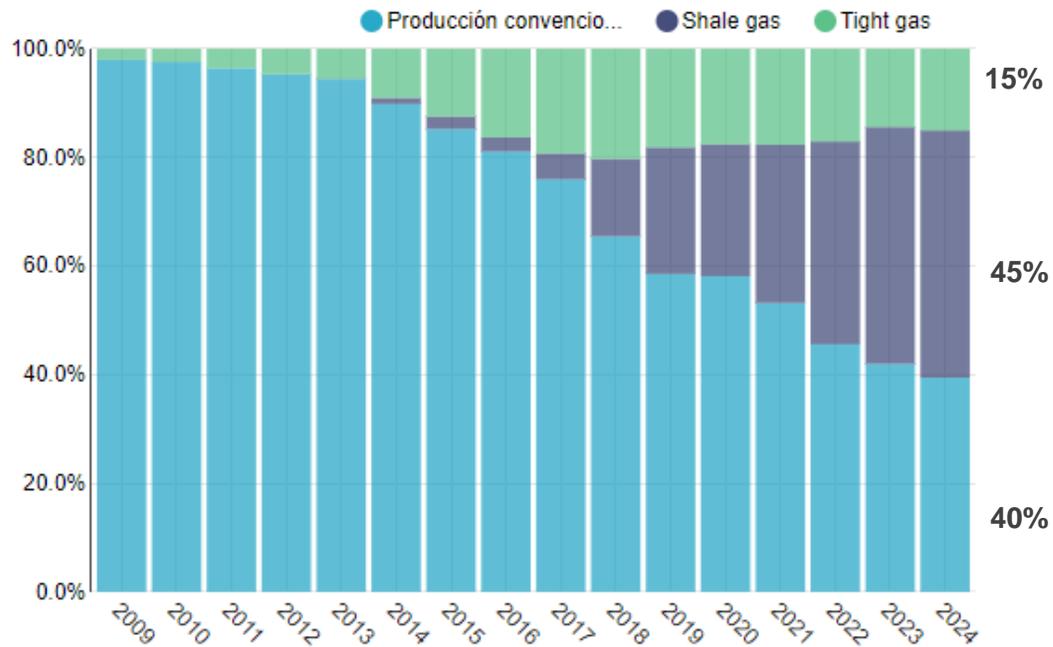


Experiencias internacionales en yacimientos no convencionales



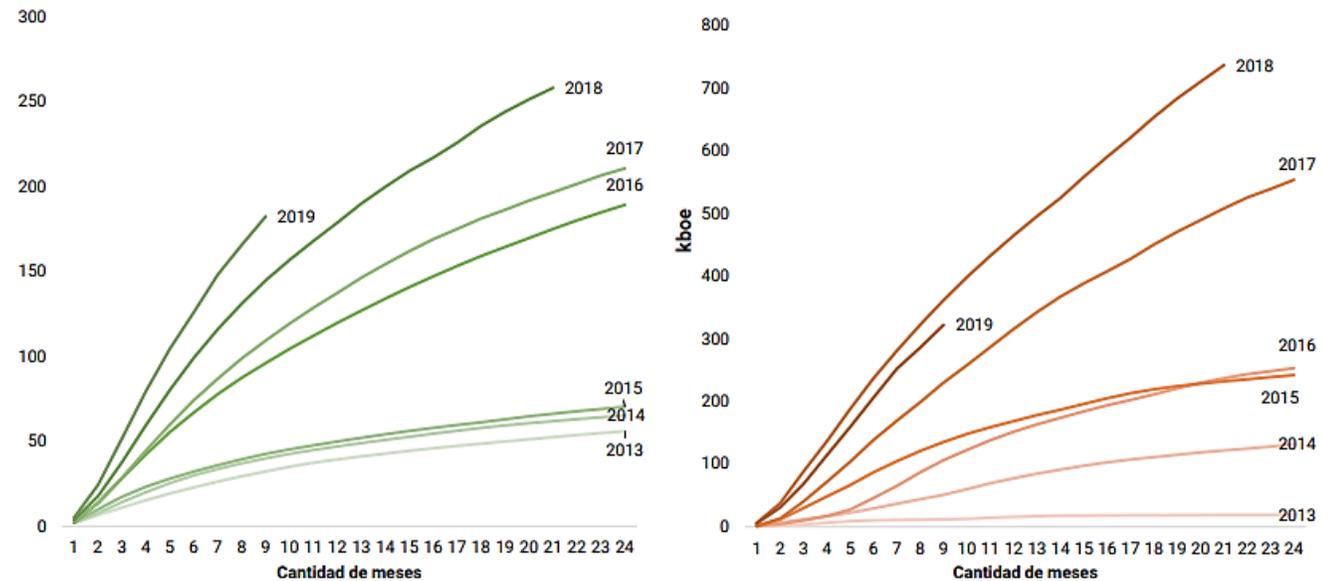
Argentina

Porcentaje de producción de gas



Reservas: 25% Convencionales | 75% No convencionales

Productividad promedio por pozo normalizado aceite y gas



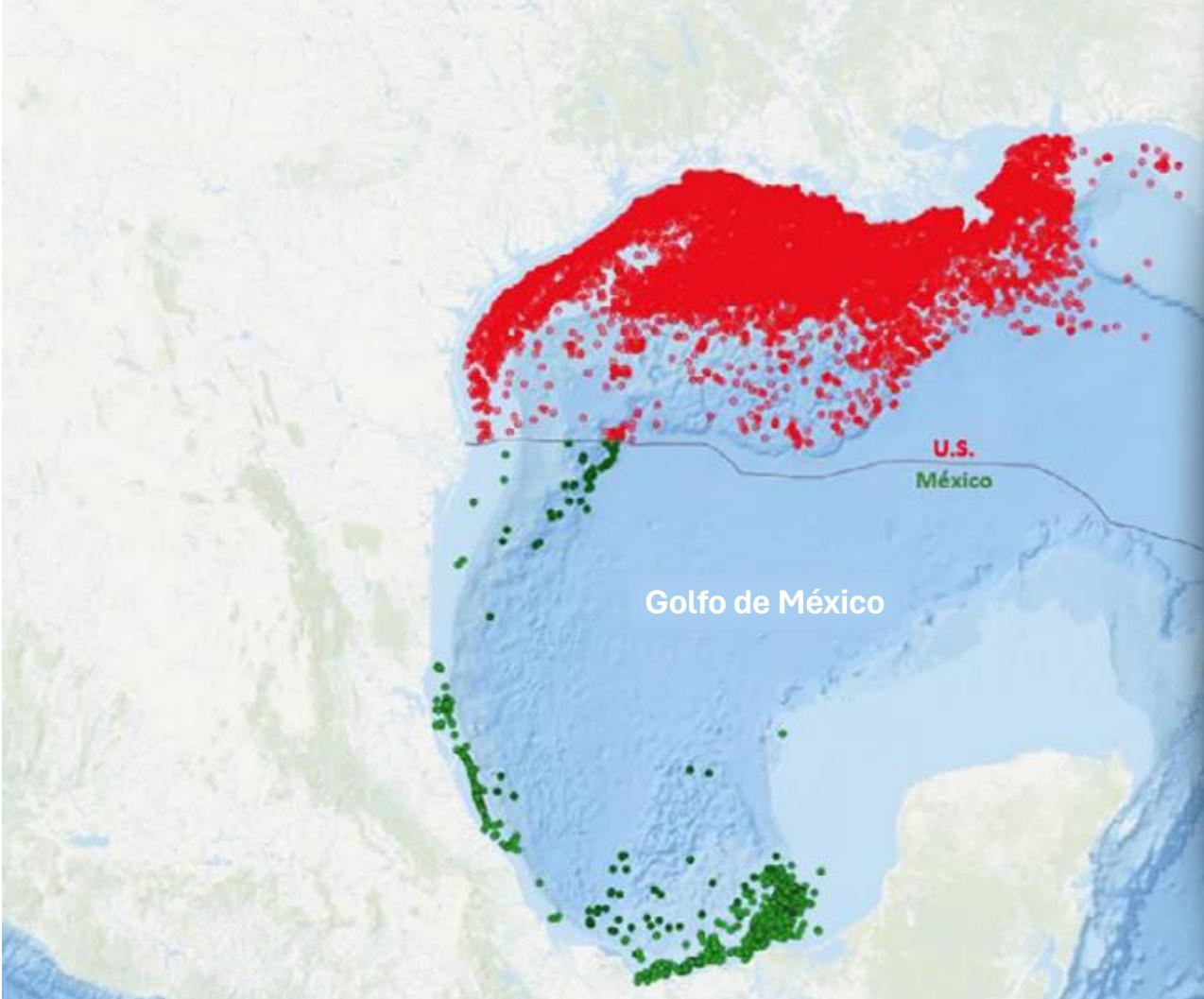
Estrategia:

Incremento en el número de fracturas por pozos

Incremento en la densidad de fracturas por pozos

Incremento en la longitud horizontal

Experiencias internacionales en aguas profundas Golfo de México



Pozos de aguas profundas en México

- Total 78
- Productores: 38
- No productores: 36
- Otros: 4



Brasil

Producción proveniente de aguas profundas y someras(bpce/d)

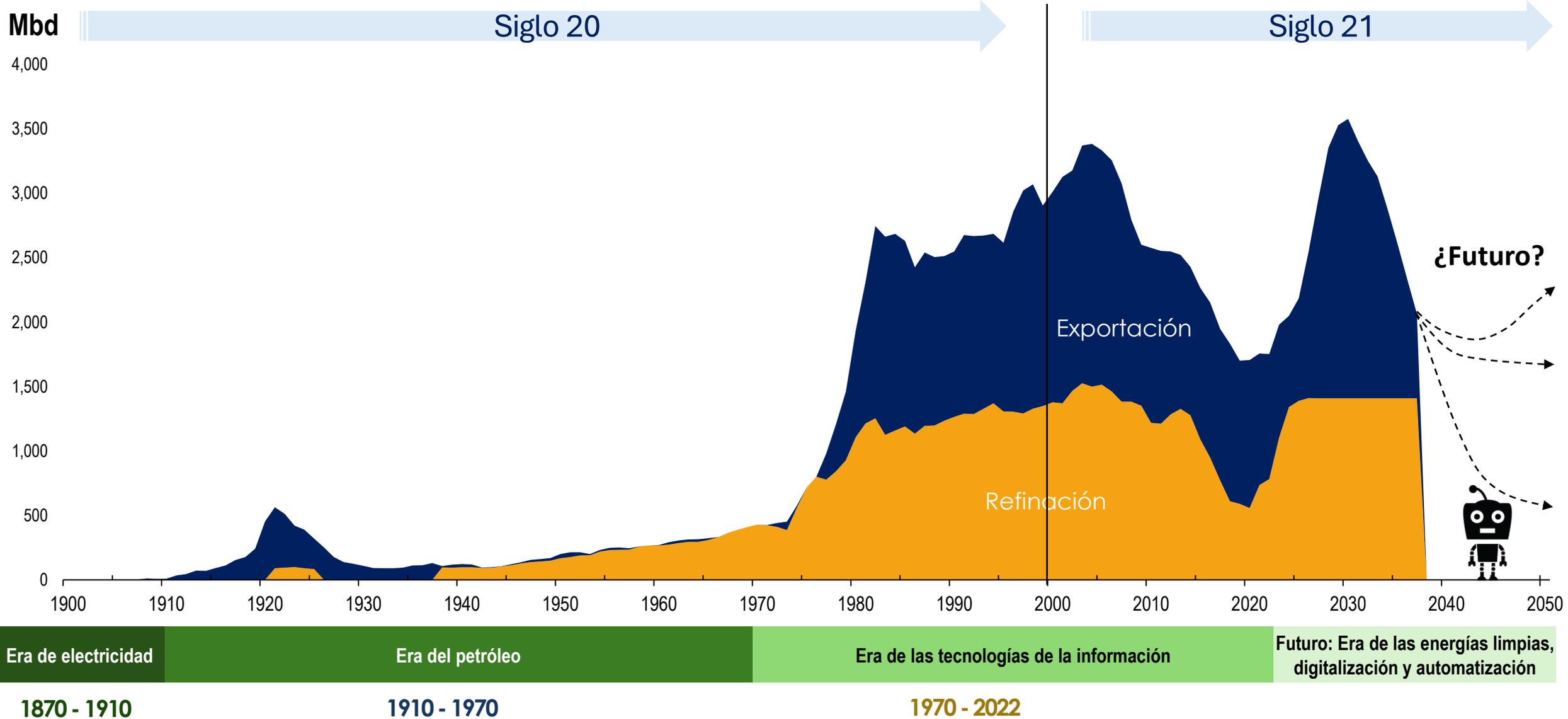


Aguas profundas
75%

Aguas someras
20%

Terrestre
5%

Tendencia de la producción de México





Futuro de la Industria Petrolera



Transición energética y sostenibilidad

Emisiones de CO₂ (Gt CO₂)

México

85%

Acciones para reducir emisiones en la I.P.

Cogeneración eficiente

Detección, cuantificación y eliminación de emisiones de metano

Países con políticas Net Zero

75%

de emisiones globales

Reducción de quema rutinaria en refinación

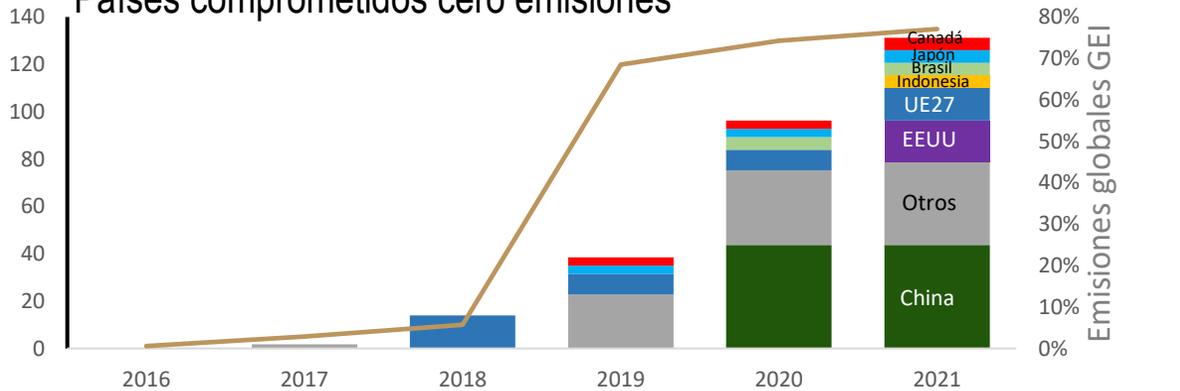
195 países
Compensaciones con créditos de carbono de alta calidad



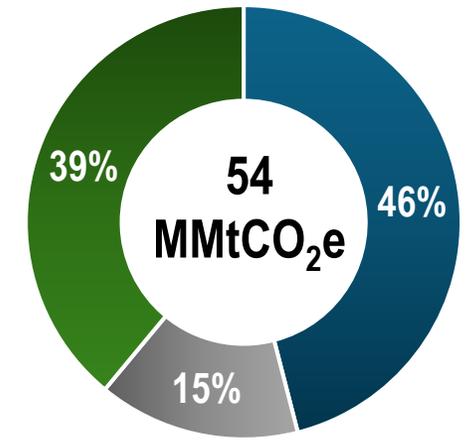
GEI en la industria petrolera y países comprometidos al net zero



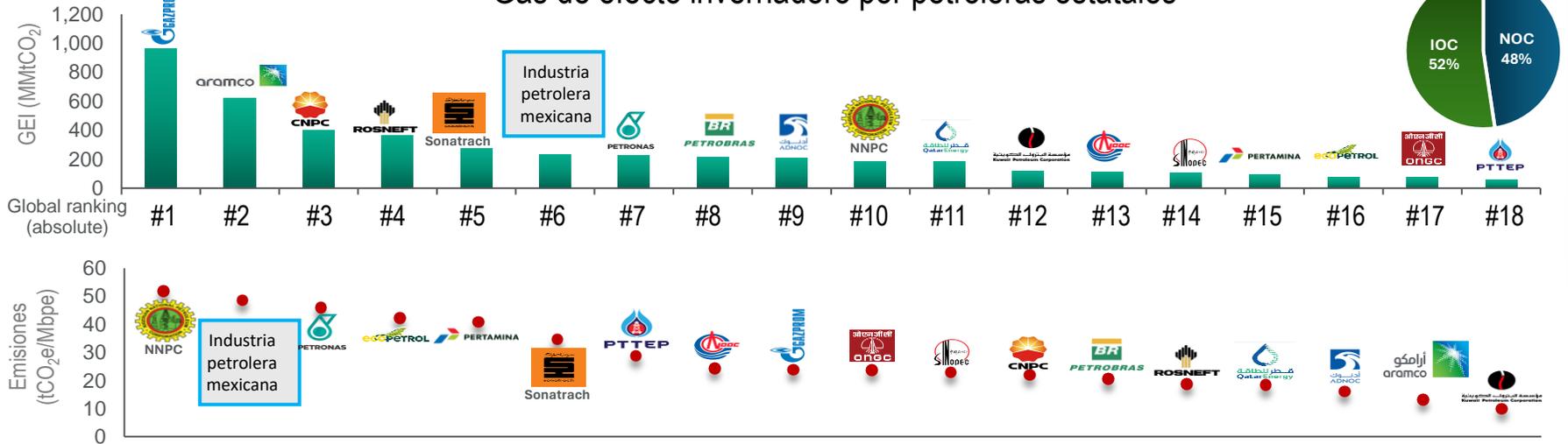
Países comprometidos cero emisiones¹



Emisiones industria petrolera mexicana³



Gas de efecto invernadero por petroleras estatales²



¹Fuente: IHS Markit – El papel de México en la transformación energética global

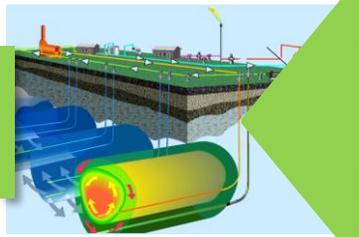
²Fuente: Wood Mackenzie Emission Benchmarking Tool

³Fuente: Informe sustentabilidad 2020, PEMEX

Retos tecnológicos que afronta la industria petrolera mundial

Por atender heredados

Incremento del factor de recuperación



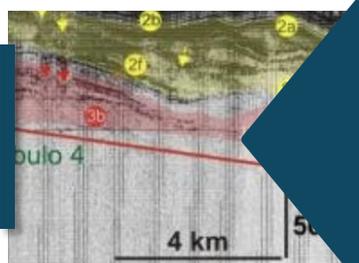
Manejo de agua producida



Manipulación molecular in-situ



Imagen subsuperficial de alta resolución (sísmica)



2020's

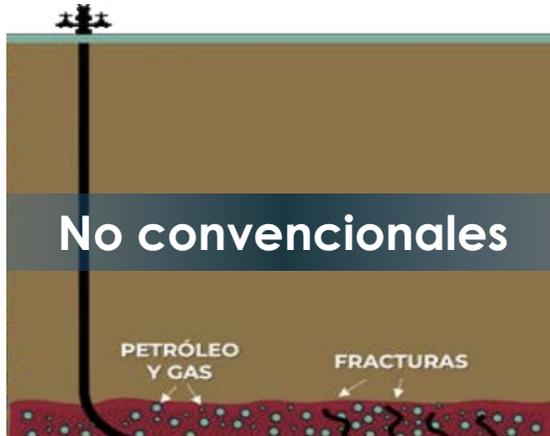
Aguas profundas



Cero emisiones

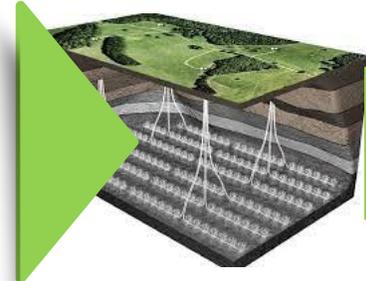


No convencionales



2030's

Recuperación secundaria y mejorada de yacimientos no convencionales



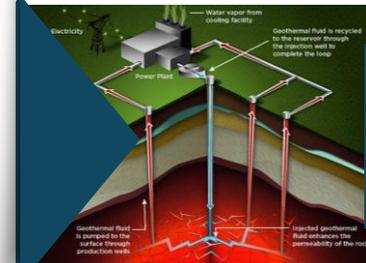
Transformación digital



Uso y secuestro de CO₂



Yacimientos Geotérmicos



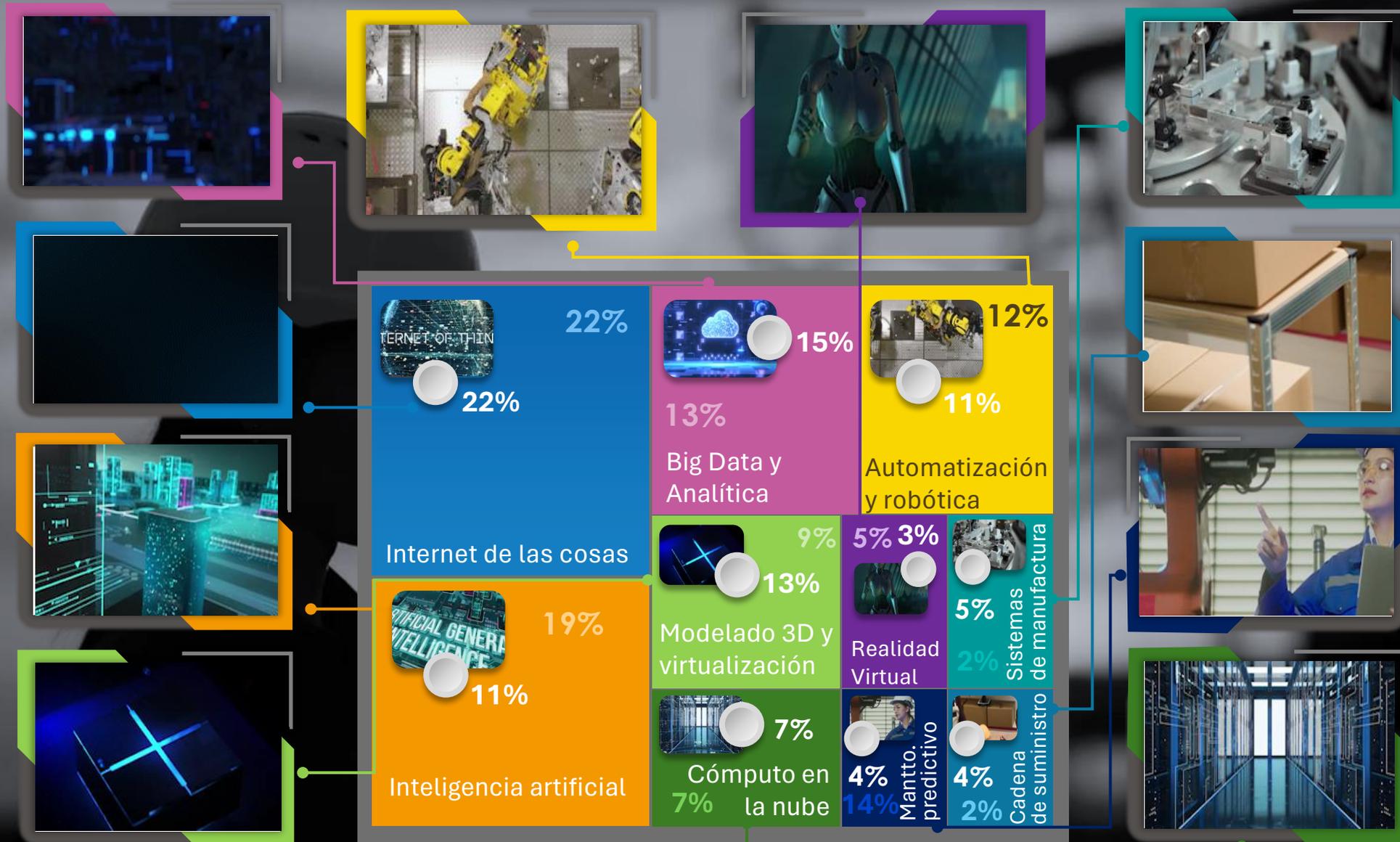
NUEVOS

Diagnóstico de nuevos retos tecnológicos



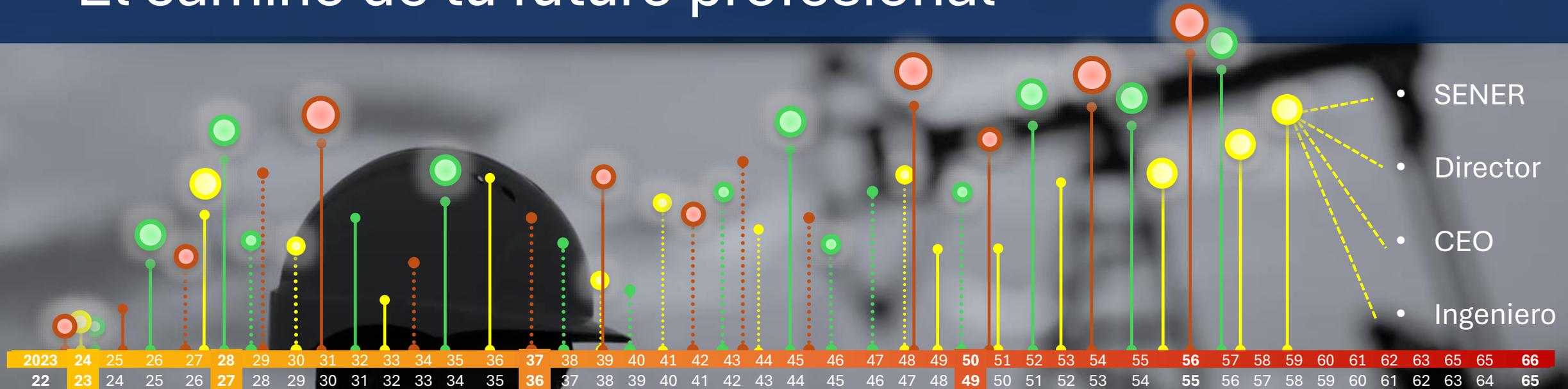
Reto tecnológico	Puntos clave	Madurez tecnológica	Escalabilidad	Adaptación a infraestructura existente
 <p>Recuperación secundaria y mejorada de yacimientos no convencionales</p>	<p>Estrategias económicamente rentables con mínimo impacto ambiental</p>	<p>Baja</p>	<p>Media</p>	<p>Alto</p>
 <p>Meta Cero emisiones (Net Zero)</p>	<p>Escalar y definir el alcance para concretar la meta</p>	<p>Media</p>	<p>Alto</p>	<p>Alto</p>
 <p>Captura, uso y secuestro de CO₂</p>	<p>Reducir costo de captura Asegurar la integridad del almacenamiento de CO₂</p>	<p>Media</p>	<p>Alto</p>	<p>Alto</p>
 <p>Explotación de yacimientos geotérmicos</p>	<p>Altos costos de inversión para desarrollo Se requiere tecnología para perforación Alta presión y temperatura</p>	<p>Baja</p>	<p>Media</p>	<p>Media</p>
 <p>Transformación Digital</p>	<p>Unión de tecnología y negocio para maximizar el valor económico</p>	<p>Media</p>	<p>Alto</p>	<p>Media</p>

Elementos de la transformación Digital en la industria petrolera



● % en México

El camino de tu futuro profesional



- SENER
- Director
- CEO
- Ingeniero

Logros

Esfuerzos

Nuevas tecnologías

Lectura

Preparación académica



Base de conocimiento

2050





A futuristic digital cityscape with a central tower and glowing data elements. The scene is dominated by a tall, dark, lattice-structured tower with a glowing purple and blue ring near its top. The background is a dark blue space filled with glowing white and blue lines, circles, and squares, resembling a complex data network or circuit board. There are also some circular patterns and a small orange and yellow sphere. The overall atmosphere is high-tech and futuristic.

El Petróleo es el futuro, y nosotros somos los que lo construimos

Lázaro Cárdenas del Río

Colegio de Ingenieros
Petroleros de México, A.C.
19 de abril de 2024



Preparándote para tu proyecto de éxito profesional en la industria petrolera

Algunas pistas para lograr un desempeño profesional de excelencia...

Ing. Rafael Pérez Herrera
Dr. Carlos Pérez Téllez



Algunas “pistas” para alcanzar un desempeño profesional de excelencia

¿Terminará pronto la industria petrolera?

Lo que pasó como estudiantes, pasó.

- ✓ ¿Cómo aprovecho el tiempo ahora?
 - ✓ La imagen cuenta
 - ✓ Aprender a actuar
-

Liderazgo Transformacional

La Seguridad es tema serio

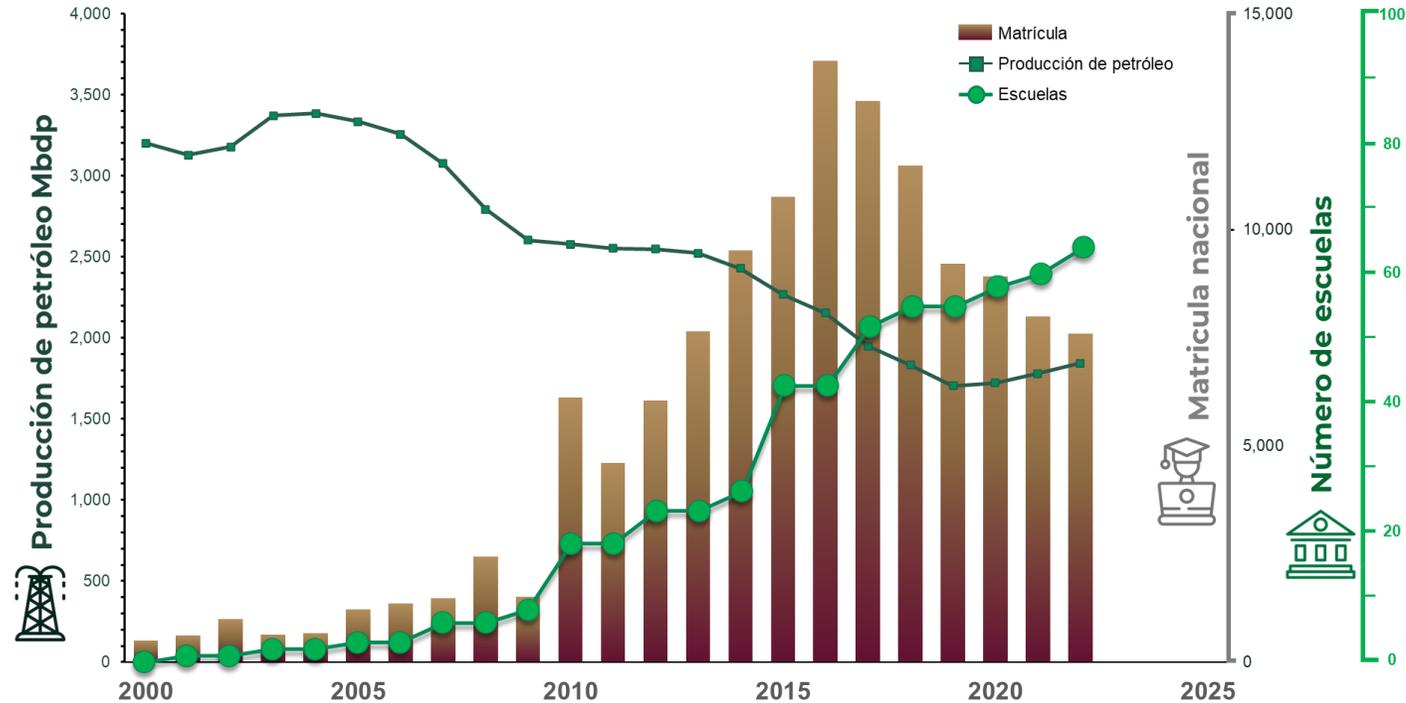
Construye tu estrategia de vida

Descargo de responsabilidad:

- ✓ Plática y sugerencias basadas en experiencia personal, no tiene fundamento teórico más lo que se aprende en lectura de todo tipo y no pretende ser guía infalible.
- ✓ Expresiones de personas cercanas, ideas propias o párrafos transcritos, vienen señalados entre comillas.
- ✓ Figuras tomadas de imágenes en diferentes páginas de internet. El crédito total es de sus autores.
- ✓ Fotografías vienen de archivos propios y de compañeros de trabajo.

¿Está balanceada la demanda y oferta de trabajo petrolero?

Matrícula y escuelas de ingeniería petrolera en México



- ✓ Actualmente existe una sobre oferta de escuelas y matrícula de estudiantes relacionadas a la carrera profesionales de ingeniería petrolera.
- ✓ El 25% de la matrícula anual, egresan.
- ✓ El 58% de los egresados se titulan.
- ✓ Se estima que hay aproximadamente 5,000 egresados de 2012 a 2022 que no laboran en profesiones afines a la industria petrolera.
- ✓ El mercado laboral está altamente competitivo. Hay que estar preparado.

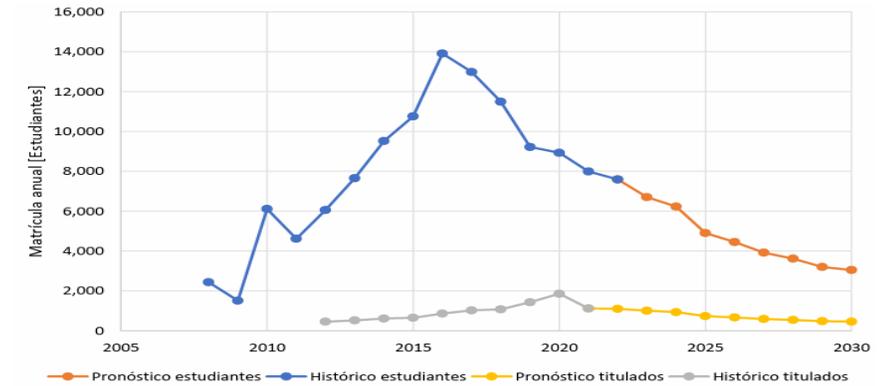


Figura 43. Pronóstico de la matrícula de ingeniería petrolera de México entre 2023 a 2033.

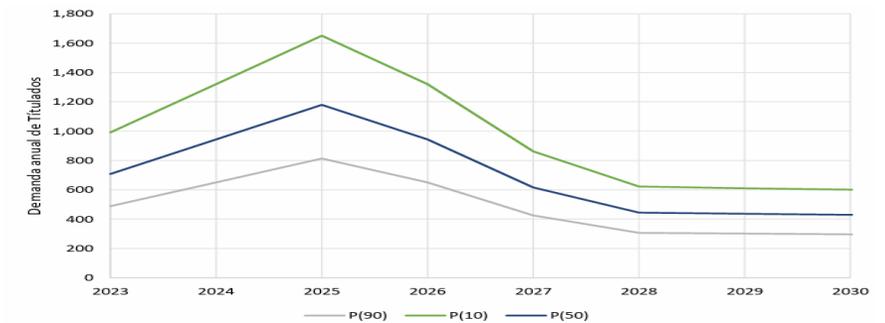
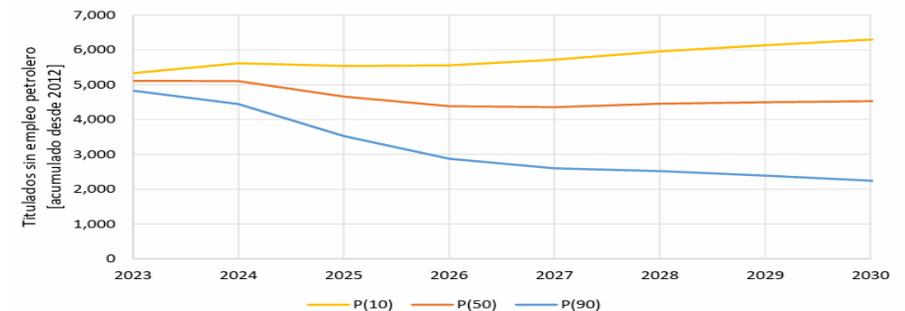


Figura 44. Pronóstico de la oferta y demanda de Titulados entre 2023 a 2033.



El panel de educación estuvo conformado por: Dr. Jorge Alberto Arévalo Villagrán, Dr. Carlos Alberto Avendaño Salazar, M.I. Héctor Erick Gallardo Ferrera, M.I. Anell Martínez Cabañas, M.I. Francisco Castellanos Páez, M.I. Ranulfo Torres Ortiz e Ing. Ana Jéssica Torres Pérez.

Lo que pasó como estudiantes, pasó...

¿Fui buen estudiante? ¿Qué materia me gustó más?

¿Realmente aprendí?

¿Qué me faltó para ser mejor estudiante?

¿Tomarán en cuenta mis calificaciones al buscar empleo?

¿Estoy preparado para competir por un empleo?

No siempre se cumple que un excelente estudiante, es un excelente profesional, pero sin duda lleva ventaja...



La escuela = el contexto (Conocimiento teórico)



El trabajo = la acción (Conocimiento práctico)

“En la Paz, hay que prepararse para la Guerra”

El 80% de un examen siempre se basa en una clase que te perdiste y en un tema que no preparaste



¿Cómo aprovecho el tiempo de ahora en adelante?

Inglés, el idioma a dominar

Disciplina, lo que nos dará consistencia

Responsabilidad, lo que nos hará cumplir

Estrategia, lo que nos indicará el camino

Enfoque, lo que nos dará eficiencia

Lectura, nos da conocimientos

Una meta, nos da motivación

Liderazgo, nos permite destacar y apoyar

¿Seguimos con el mother and father de la primaria?

Establece una rutina, ejecútala y domínala

Cumple tus programas y metas, se puntual

Elabora tu mapa estratégico para tener claro qué quieres lograr

No te distraigas de tus objetivos, enfócate

Adquiere el hábito de la lectura de temas importantes

Que sean alcanzables y trabajemos en ello

¿Me considero un líder? ¿Cómo me preparo?



En la actividad profesional, la imagen cuenta

Siempre bien bañados y bien peinados...usa el espejo.

El trabajo ya no es la escuela, viste apropiadamente de acuerdo con el ambiente de trabajo.

Formal: Traje.

Casual: Pantalón “de vestir” y camisa.

Haz ejercicio, mantente en forma.

Los viernes: relajado, pero no descuidado.

Fin de semana: tu outfit preferido.

CASUAL EJECUTIVO

Para hombres:

Abrigos deportivos y chaquetas

Brillantemente coloreado o modelado

Pantalones de vestir

Mocasines / zapatos de agujetas



Para mujeres:

Joyas y accesorios grandes y únicos

Blusas de colores brillantes

Chaqueta y falda de moda

Zapatillas de punta cerrada



Cero Tolerancia a conductas inapropiadas

No al acoso sexual

No al acoso laboral

Respeto a la diversidad sexual

No a la violencia contra mujeres y niñas

“No estereotipos, bloquean nuestra capacidad crítica y facilitan que tengamos actitudes prejuiciosas, que pueden desencadenar en prácticas de discriminación e intolerancia”

Respeta, se tolerante, se incluyente y que se convierta en cultura personal y de trabajo

Se castiga con despido laboral y lo que aplique administrativa y penalmente

MOBBING O ACOSO LABORAL

PEMEX TRANSPARENTE
Pemex Cumple

Pemex promueve el respeto entre todas y todos.

Mobbing
Cualquier comportamiento negativo entre superiores jerárquicos o compañeras y compañeros de trabajo, que incluya ataques directos o indirectos a otro empleado.

Es tu obligación:

- No amenazar, intimidar o humillar a las y los demás
- Evitar cualquier expresión de hostilidad o agresividad.
- No hacer bromas o comentarios inapropiados.
- Cuando no estés seguro si algo es apropiado, asume que no lo es.
- No usar la violencia física, verbal, psicológica ni sexual.

Aprender a actuar... “para ser, hay que parecer”

Tenemos que estar conscientes, muy conscientes de cómo comportarnos en cualquier tipo de eventos.

El volumen de nuestra voz

La forma de sentarnos. Espalda erguida.

¿Saludas firmemente y ves siempre a los ojos?

¿Te sudan las manos? ¿Nervios o problemas de salud?

¿Muletillas al hablar? Cómo mejorar nuestra fluidez al comunicarnos.

Revisa tus gestos, expresiones y movimientos exagerados.

¿Mueves las piernas cuando estás sentado?



¡Infórmate antes!

Prepárate, domina el tema del que se conversará.

Analiza el entorno en el que te encuentres, se prudente, participa oportuna y atinadamente, sin rollos innecesarios.

Vestir apropiadamente de acuerdo con el tipo de situación.

Participa frecuentemente en charlas. Documenta tu trabajo y preséntalo en jornadas técnicas.

Cuando hables en público recuerda: “prepara un buen inicio y un buen final y que entre estos dos momentos no pase mucho tiempo”.

“Asegúrate de estar seguro de tu seguridad... Confía en ti”

INCREMENTA TU

SEGURIDAD

¡ Conóctete y condúctete adecuadamente!

Trabajador junior, pero no por siempre

Publicación de vacantes principalmente solo para especialistas.

Pocas oportunidades para profesionistas sin experiencia.

PEMEX cuenta con un programa de nuevos talentos.

Empresas de servicios reclutan estudiantes destacados.

Identifica la especialidad que te gusta, que te apasiona.

Te contratan para un trabajo establecido. Cumple con ello, da lo mejor de ti, se aplicado y estudia por tu cuenta para mejorar tu desempeño rápidamente.

No todo es capacitación por la empresa. Prepárate tú mismo, emplea tiempo extraordinario, especialízate, vuélvete experto.

← **En 5 años** deberías ser considerado como **especialista en alguna materia**, **en 8 años** como **experto**. Esta es la meta. →

Liderazgo, ¿se nace o se hace?

Nuestro tipo de educación no considera fortalecer habilidades suaves

Valores y conocimiento son básicos para ser buen líder

piensa antes,
como si, calidad,
curioso,
pensamiento
estratégico,
cultura, seguridad

Proactividad y creatividad que estimule el cambio de paradigmas

Responsabilidad personal (Accountability).... Que puedo hacer para lograr resultados extraordinarios

“Disciplina y firmeza, pero no rudeza”

“**Pasión por la acción**”
¿Qué tanto me involucro en los eventos y qué tanto influyo positivamente?

Iniciativas propias que motiven el trabajo en equipo
Disfrutalo que haces, sé un apasionado de tu especialidad
Pensamiento estratégico

Liderazgo transformacional
“**Nuestro mayor legado no es la cantidad de barriles que extrajimos, sino la cantidad de especialistas que formamos”**”

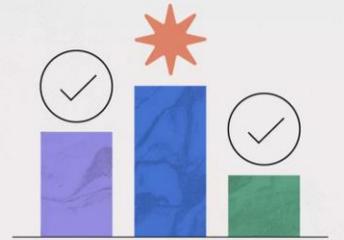
“Pasión por la acción”

Liderazgo transformacional vs. transaccional



Transformacional

Lidera con la confianza y el respeto del equipo y empoderando a los demás.



Transaccional

Lidera usando un sistema de recompensas para motivar a los miembros del equipo.



Liderazgo Transformacional		
Pensamiento Estratégico	Capacidad Analítica	
Interacción Profesional	Apoyar y Empoderar	
Curiosidad	Motivador	Proactividad
Responsabilidad Personal		
Valores	Conocimiento	

La Seguridad es tema serio y todos somos responsables

“Todos los incidentes y lesiones se pueden prevenir”

- Si tomas, no manejes.
- No alta velocidad.
- Aguas con las escaleras.
- Al ejecutar, concentrado y atento.
- En el bar, no abusar y no te pelees.

Revisa los riesgos, ¡No te expongás!



PEMEX
EXPLORACION Y PRODUCCION

SSPA
SEGURIDAD, SALUD Y PROTECCION AMBIENTAL

Política

Petróleos Mexicanos es una empresa eficiente y competitiva, que se distingue por el esfuerzo y el compromiso de sus trabajadores con la Seguridad, la Salud en el Trabajo y la Protección Ambiental, mediante la Administración de sus Riesgos, el Cumplimiento Normativo con Disciplina Operativa y la Mejora Continua.

Principios

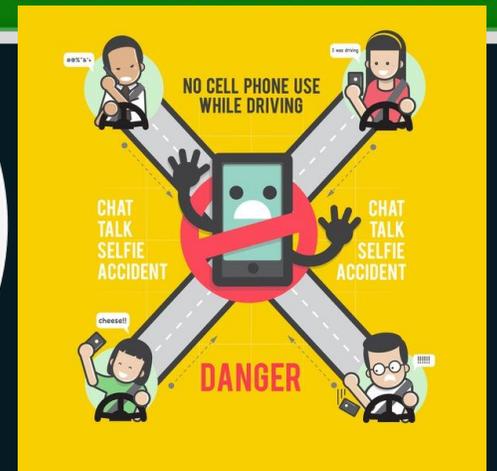
La Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental son valores con la **más alta prioridad** para la producción, el transporte, las ventas, la calidad y los costos.

Todos los incidentes y lesiones se pueden **prevenir**.

La Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental son **responsabilidad** de todos y **condición** de empleo.

En Petróleos Mexicanos, nos comprometemos a continuar con la protección y el mejoramiento del medio ambiente en **beneficio de la comunidad**.

Los trabajadores petroleros estamos convencidos de que la Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección Ambiental son en beneficio propio y **nos motivan a participar** en este esfuerzo.



No demos tumbos... Construye tu estrategia de vida

El Partenón

- ✓ Atenas, Grecia.
- ✓ Construido entre los años 447 y 438 a.C. (hace 2,462 años).
- ✓ Destruído por una explosión en 1687 (2,125 años en buenas condiciones).

- 1. Cimientos:** las tareas y actividades que te harán alcanzar los objetivos
- 2. Piso:** los objetivos o metas que activarán tus ejes de acción
- 3. Columnas:** los ejes de acción que son impulsores de tu misión y visión
- 4. Dintel:** tu misión de vida
- 5. Techo:** tu visión... cómo te visualizas una vez alcanzada tu misión

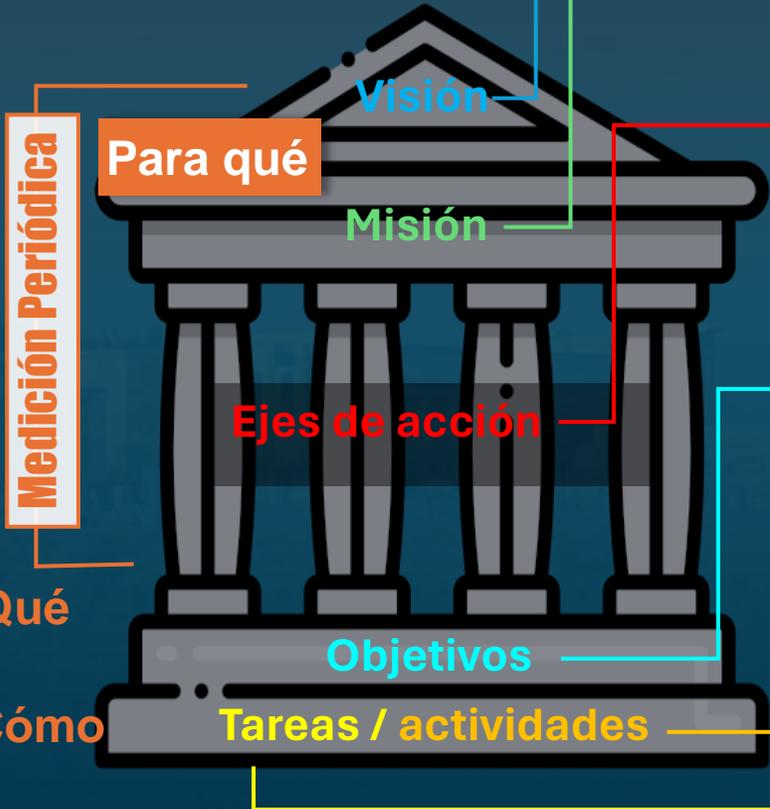
Tu estrategia = Tu templo...



“Pero en 1687, los turcos utilizaron el Partenón como depósito de pólvora. Así, durante el sitio realizado por la República de Venecia sobre la Atenas dependiente del imperio otomano, las tropas venecianas estaban bajo el mando del almirante Francesco Morosini. Uno de los cañonazos venecianos cayó en el Partenón y causó una enorme explosión que destruyó gran parte de la edificación, preservada en buenas condiciones hasta ese entonces”



No demos tumbos... Construye tu estrategia de vida



Cómo me visualizo en el futuro cercano, mi mundo ideal (realista) narrado en tiempo presente

A qué rayos vine al mundo, mi propósito de vida, motivaciones que me hacen darle un sentido a lo que hago día con día

4-5 ejes de acción que son impulsores para vivir mi misión y lograr mi visión, al fijarlas, se convierten en mi estrategia de vida

Conjunto de metas parciales que lograré al cumplir con mis tareas correspondientes y motivarán a sentir que experimento o que honro a mis ejes de acción

Las acciones que emprenderé para alcanzar cada uno de mis objetivos o metas

Actividades desglosadas, cronogramas, frecuencia, tipo, cantidad, tiempo, etc., para cumplir mis tareas

- Soy una persona reconocida como perseverante, responsable, exitoso y feliz
- Soy un profesional con liderazgo reconocido y que apporto mi experiencia para lograr resultados sobresalientes y para formar a las siguientes generaciones
- Soy una persona segura de sí mismo, solvente económicamente y que apoya a los demás

- Disfrutar mi vida afrontando y venciendo los obstáculos que se me presenten
- Mantener mi vida personal, familiar, social y laboral en armonía plena
- Ser feliz, haciendo feliz a mi familia y amigos

- Gozar de buena salud
- Construir un patrimonio sólido
- Ser profesional de alto desempeño
- Fortalecer mis relaciones afectivas

- Alimentarme balanceadamente
- Hacer ejercicio rutinariamente
- Mantener mi equilibrio mental

- Correr
- Ir al Gym
- Jugar futbol
- Nadar

- Correr ½ maratón Jul 24-Chetumal
- Correr 5 km lun, Mie, Vie a las 5:30 am
- Jugar Fut domingos en liga municipal

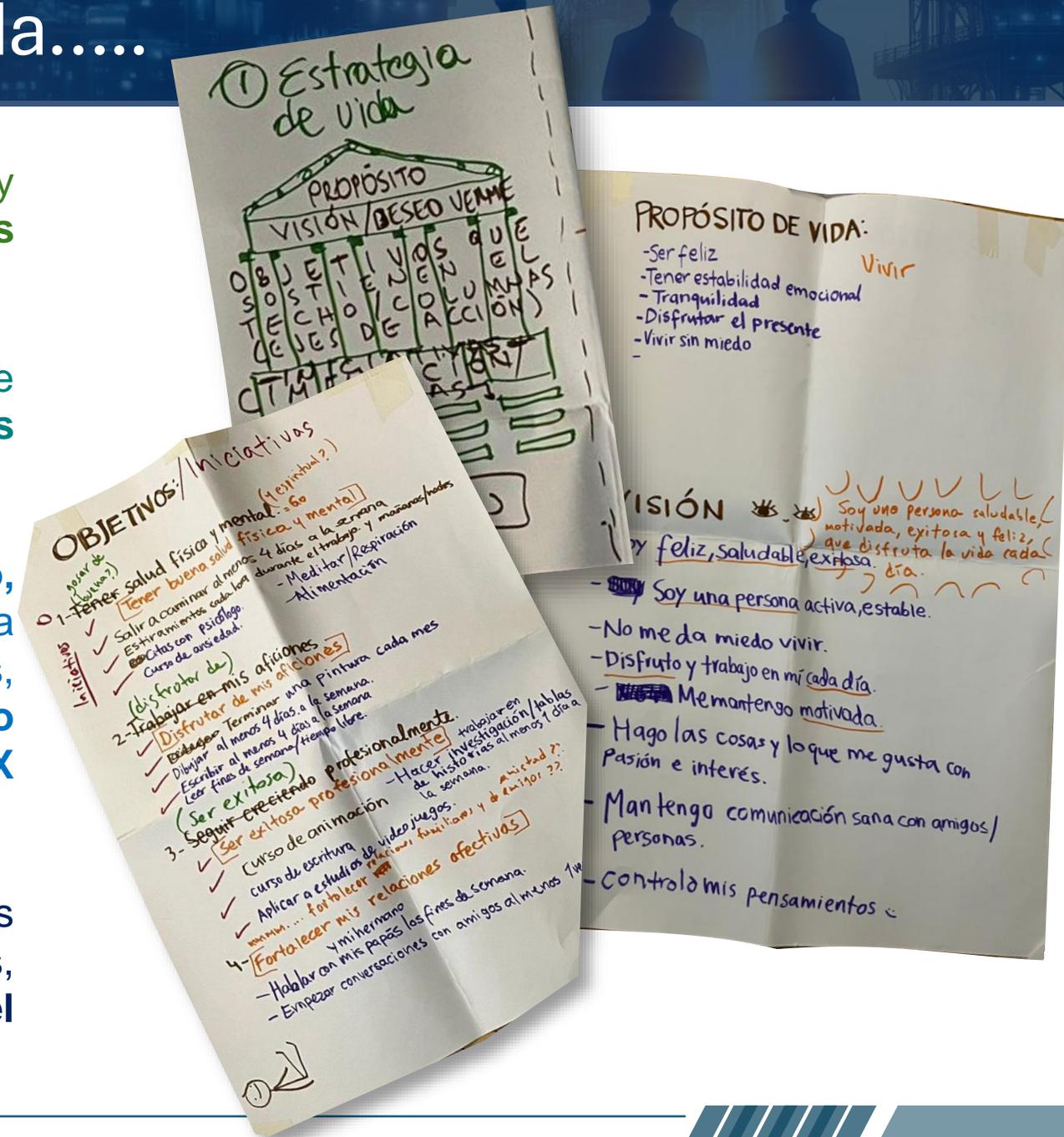
Al construir tu estrategia de vida.....

➤ **Dedícale tiempo...** tu estrategia de vida es muy importante, así que toma tu tiempo **hasta que sientas que tu plan es claro y contundente.**

➤ **Redáctala apropiadamente** de tal manera que sientas que estás en acción, **que te sientas motivado.**

➤ **Usa un rotafolio, escríbelo, ráyalo, modifícalo, perfecciónalo...** pásalo en limpio y pégalo en una pared donde lo veas frecuentemente, tómale fotos, pásalo a un archivo digital. **Pégale estrellitas cuando estés cumpliendo la tarea. Pégale espantosas X cuando creas que te falta ponerte en acción.**

➤ **Mide tu progreso,** cuando fijes en tu programa los tiempos en los que realizarás tus actividades, **también considera la evaluación de tus avances, el nivel de cumplimiento de tus tareas.**



Iniciativas que dejan huella



Iniciativas que dejan huella



Iniciativas que dejan huella



Vía Mundial del Medio Ambiente
Activo de Producción Bellota Jujo



Comprometidos con el Desarrollo Sustentable!
7 mil millones de sueños... Un solo Planeta 🌍
Consume con moderación

Junio 5-2015

Iniciativas que dejan huella



Iniciativas que dejan huella



Preparándote para **tu proyecto de éxito profesional** en la industria petrolera

Algunas pistas para lograr un desempeño profesional de excelencia...

Rafael Pérez Herrera

