



Propuesta de **Política Fiscal**

para las actividades de Exploración y Producción de Hidrocarburos

Alberto Reyes, MBA, MPC, LL.M.

Viceministro de Hidrocarburos

Septiembre 2017



INICIATIVA TRANSPARENTE E INCLUSIVA

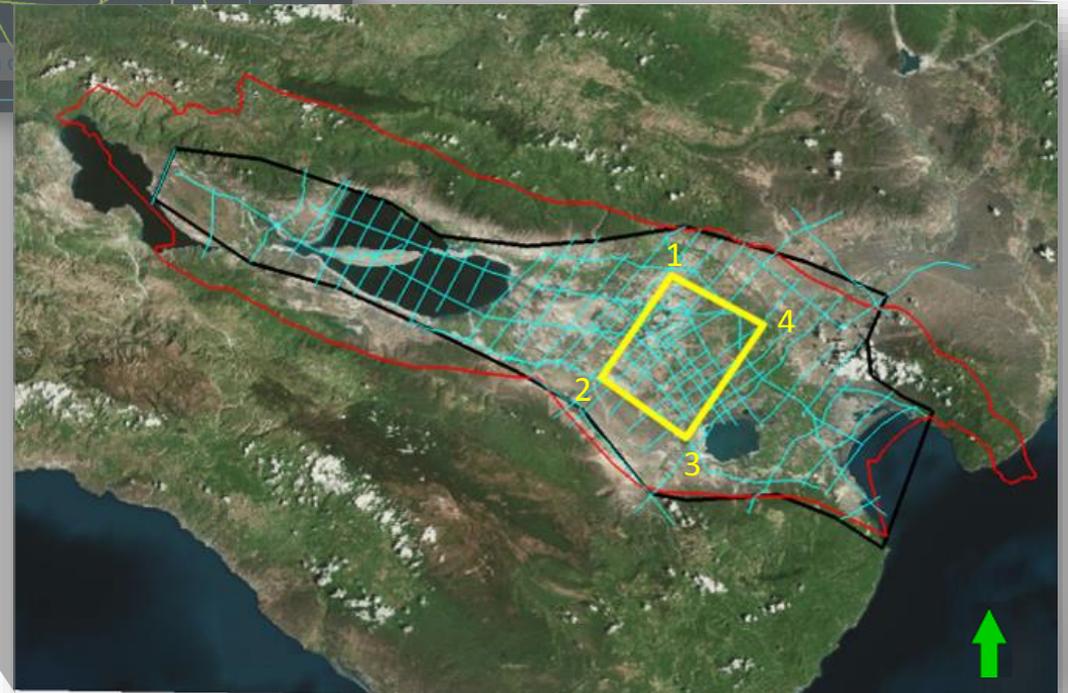
- Estamos abriendo un período de socialización.
- Agradecimiento: estamos trabajando, además de **OLADE**, con apoyo de **BID**, **CHATAM HOUSE (UK)** y **Universidades reconocidas de EEUU y Canadá** así como firmas internacionales especializadas en el sector de hidrocarburos, afinando la propuesta fiscal y recibiendo comentarios.
- Abrimos un compás de espera/socialización
- Esquema fiscal disponible hoy
- **Contratos modelos** disponibles en las próximas semanas/días.





PRIMERAS 4 AREAS DE INTERES - ANUNCIO





CUENCA DE ENRIQUILLO

CUENCA	AREA
ENRIQUILLO	179.160 Km ²

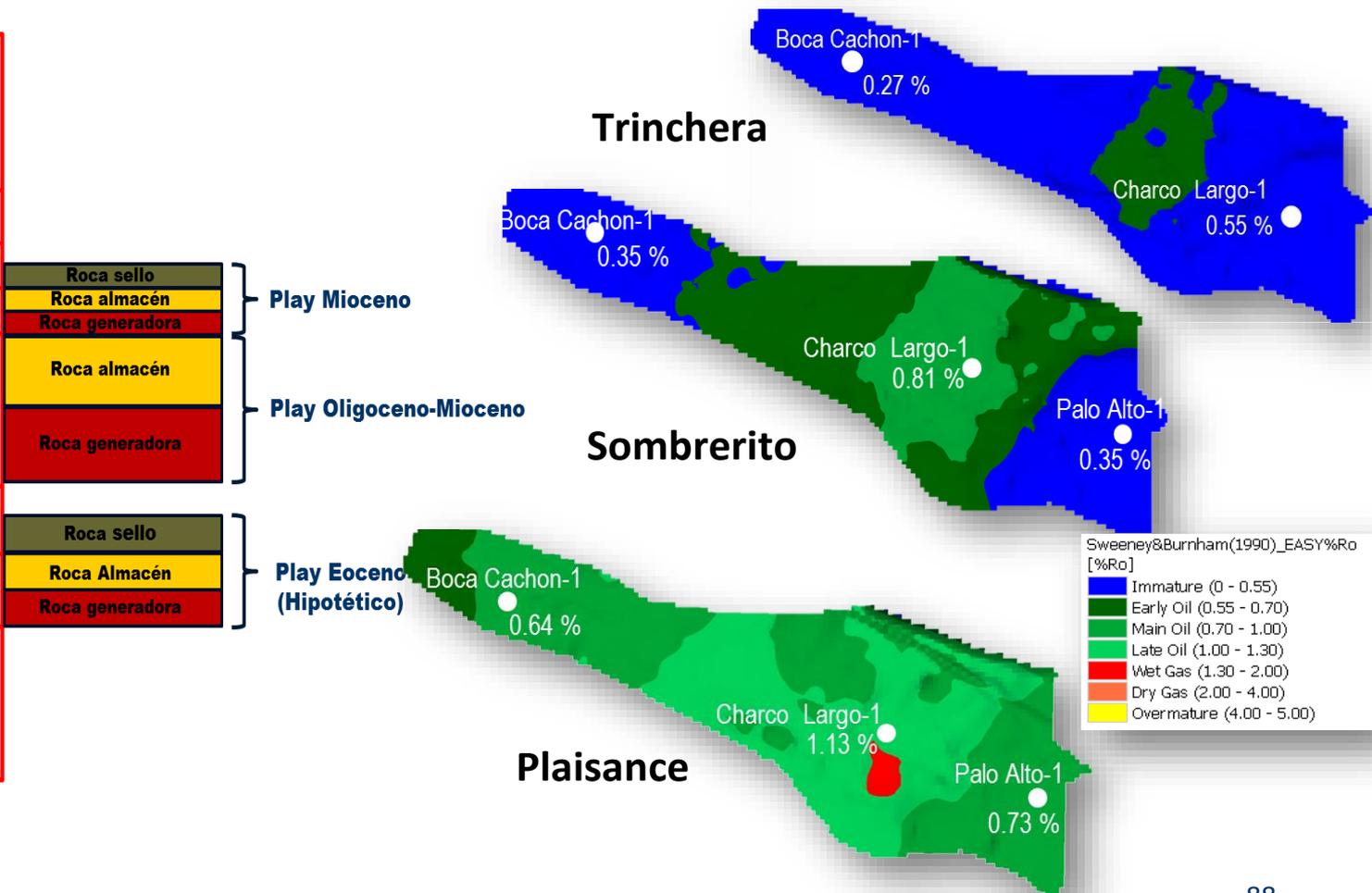


CUENCA DE ENRIQUILLO

MADUREZ ROCAS GENERADORAS

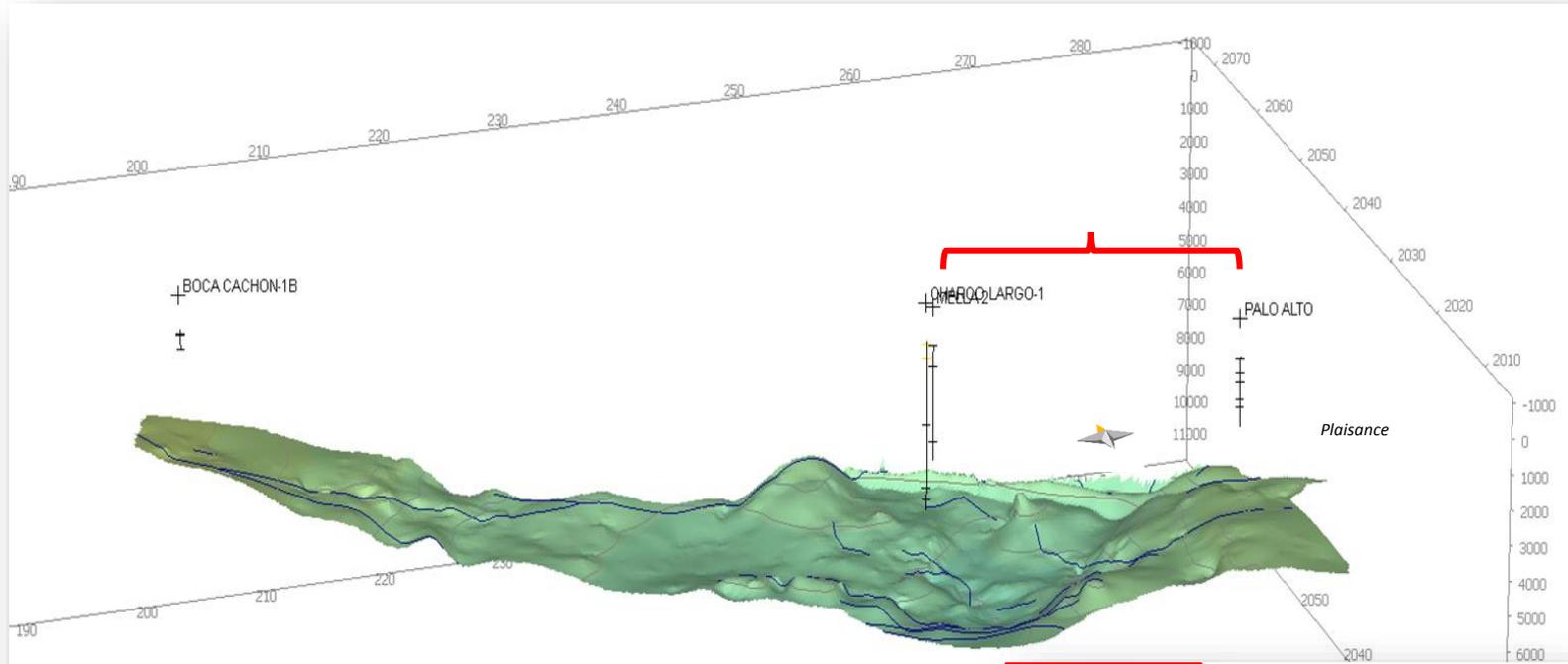
Columna Estratigrafica

PLIOCENO		Jimani	
MIOCENO		Salinas	
		Angostura	Roca sello
		Trinchera	Roca almacén
			Roca generadora
OLIGOCENO		Sombrerito	Roca almacén
			Roca generadora
EOCENO		Neiba	Roca sello
		Plaisance	Roca Almacén
			Roca generadora
CRETACICO SUPERIOR		Complejo Ígneo	





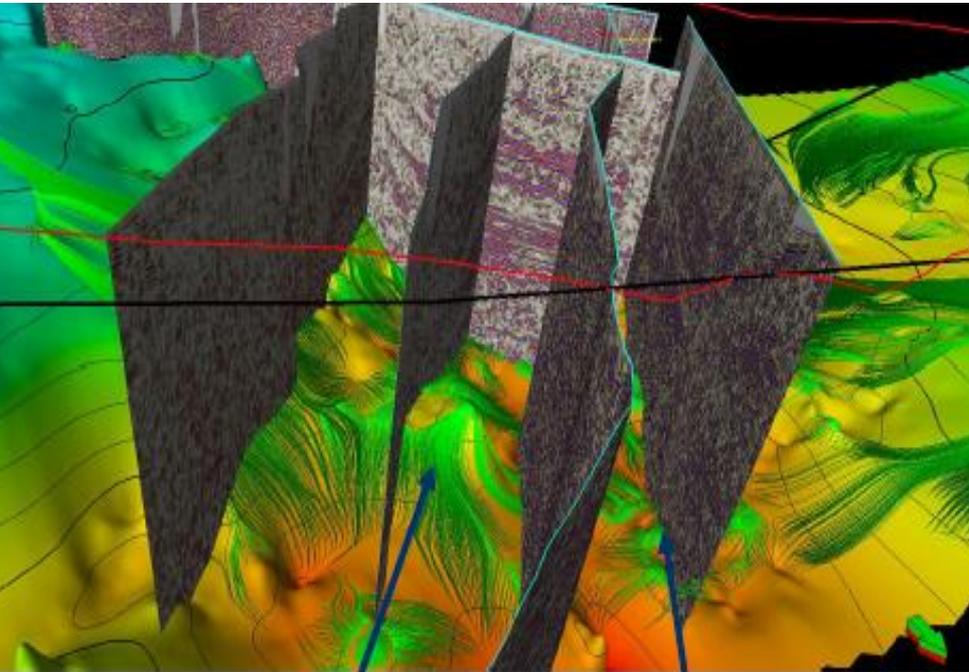
CUENCA DE ENRIQUILLO



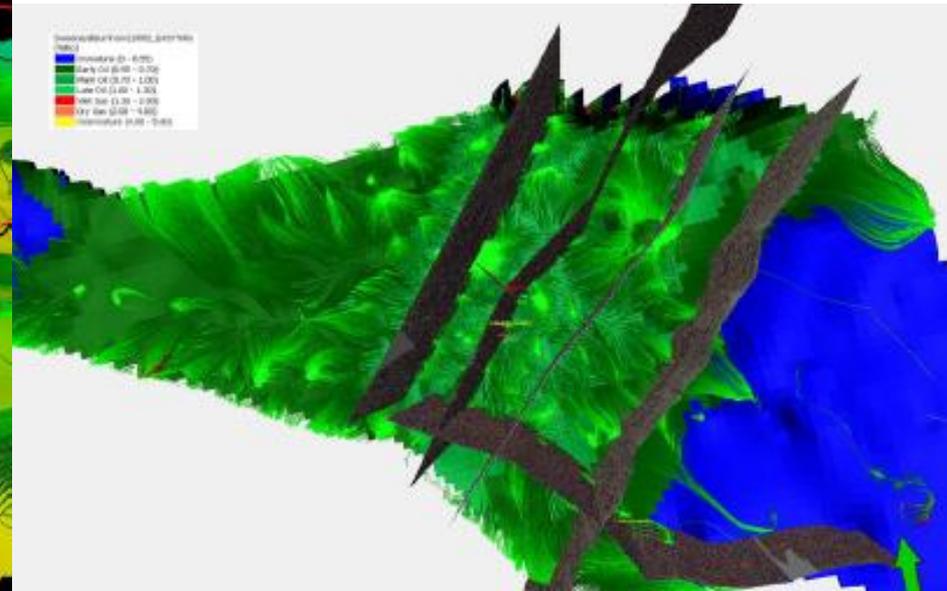
PLIOCENO	Jimani		
MIOCENO	Salinas		
	Angostura	Roca sello	} Play Mioceno
	Trinchera	Roca almacén Roca generadora	
	Sombrero	Roca almacén	
OLIGOCENO		Roca generadora	} Play Oligoceno-Mioceno
EOCENO	Neiba	Roca sello	} Play Eoceno (Hipotético)
	Plaisance	Roca Almacén Roca generadora	
CRETACICO SUPERIOR	Complejo ígneo		



MIGRACIONES



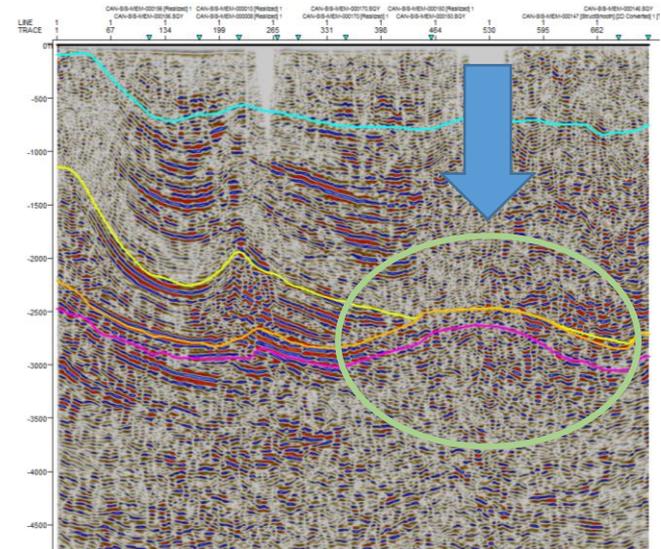
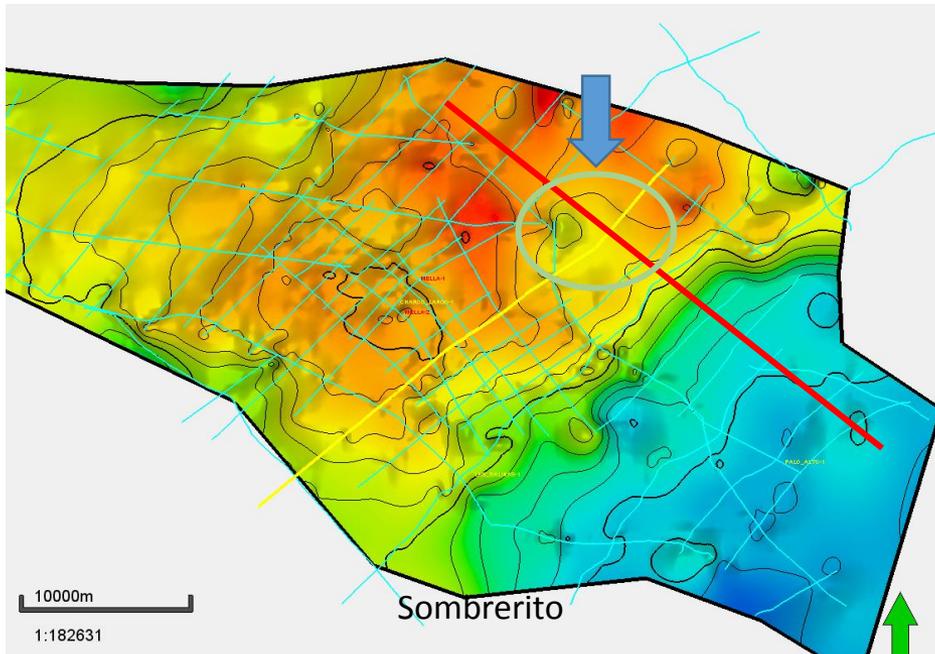
Rutas de migración Cuenca Enriquillo



Integración de resultados: identificación de trampas estratigráficas



CUENCA DE ENRIQUILLO



CUENCA DE AZUA



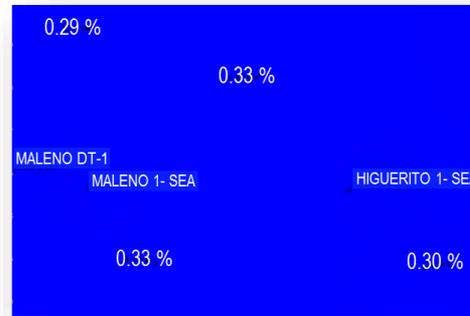
CUENCA	AREA
AZUA	13.470 km ²



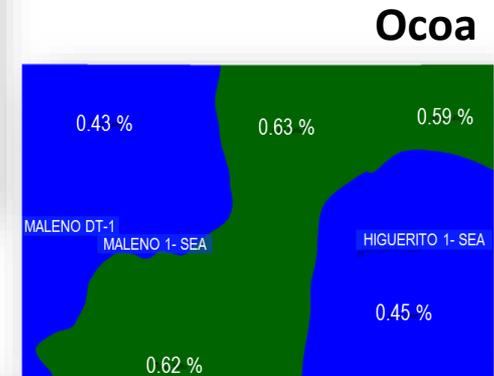
CUENCA DE AZUA – MADUREZ ROCAS GENERADORAS

Columna Estratigrafica

HOLOCENO	Depósitos recientes		
PLEISTOCENO	Vía	Roca Almacén	Play Conocido
PLIOCENO	Arroyo Seco/ Arroyo Blanco	Roca Almacén	
		Roca Sello	
MIOCENO	Trinchera	Roca Almacén	
		Roca Generadora	
OLIGOCENO	Sombrerito	Roca Sello	Play Conocido
EOCENO	Ocoa	Roca Almacén	
		Roca Generadora	
JURA	Jura	Roca Generadora	Play Hipotético
		VENTURAS	Ventura



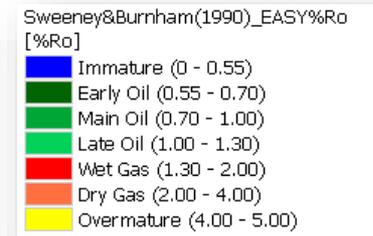
Trinchera



Ocoa

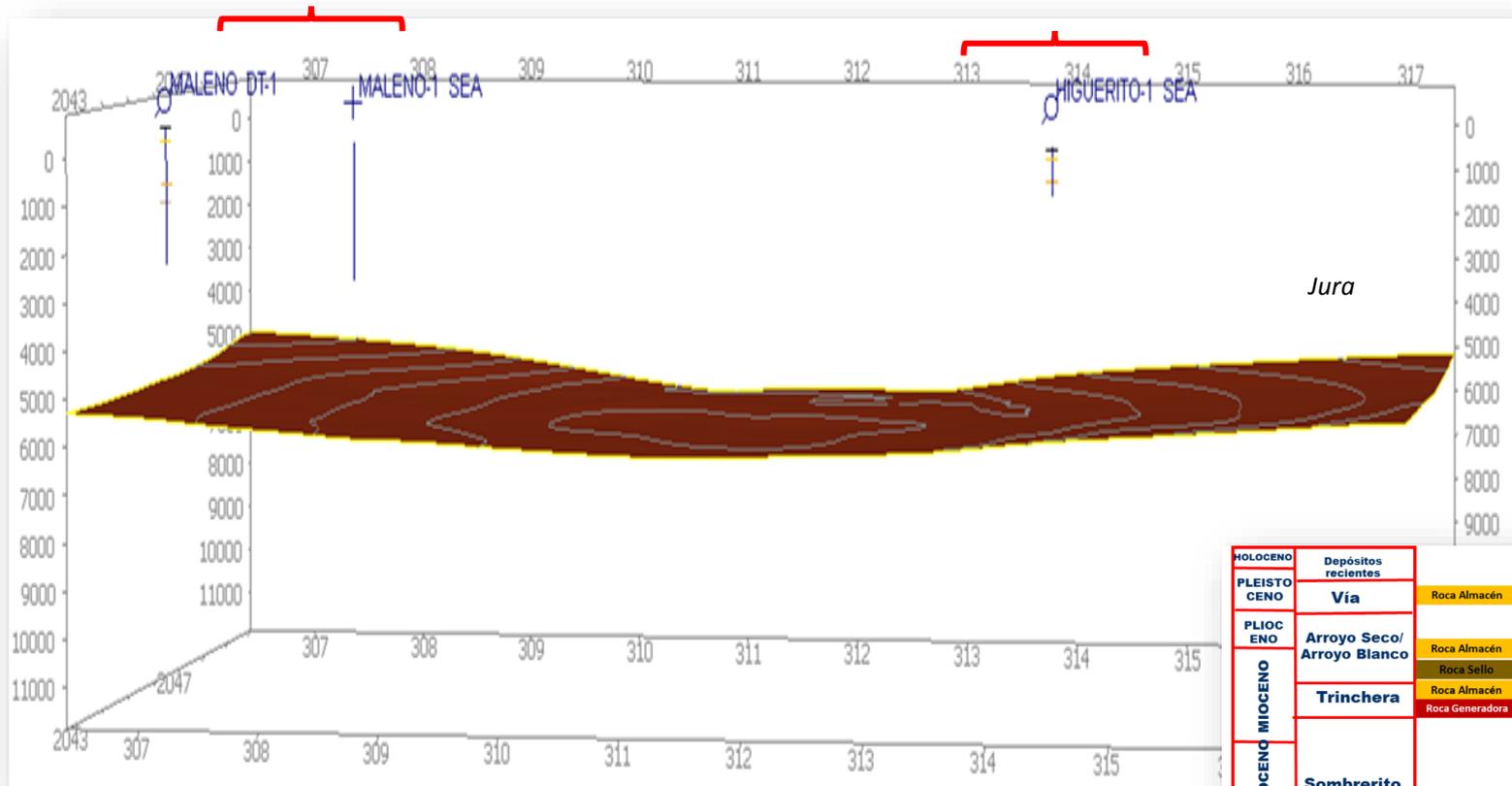


Jura



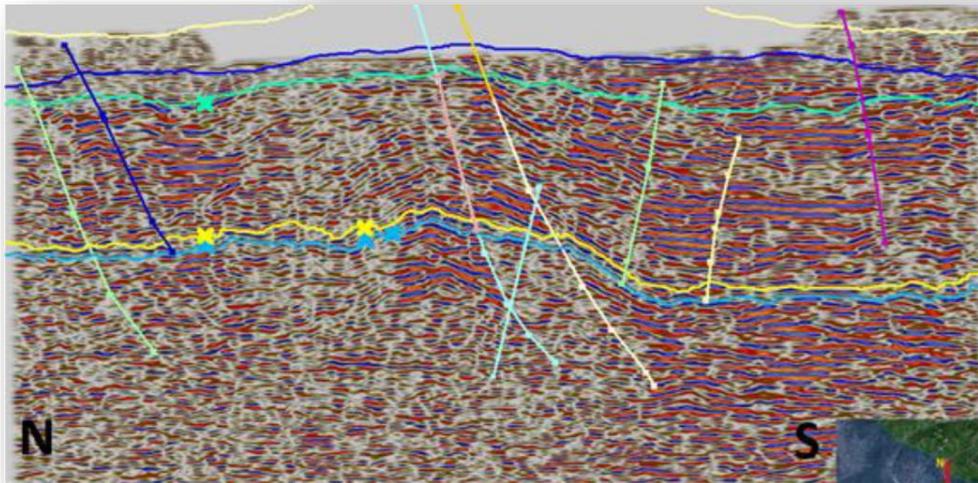
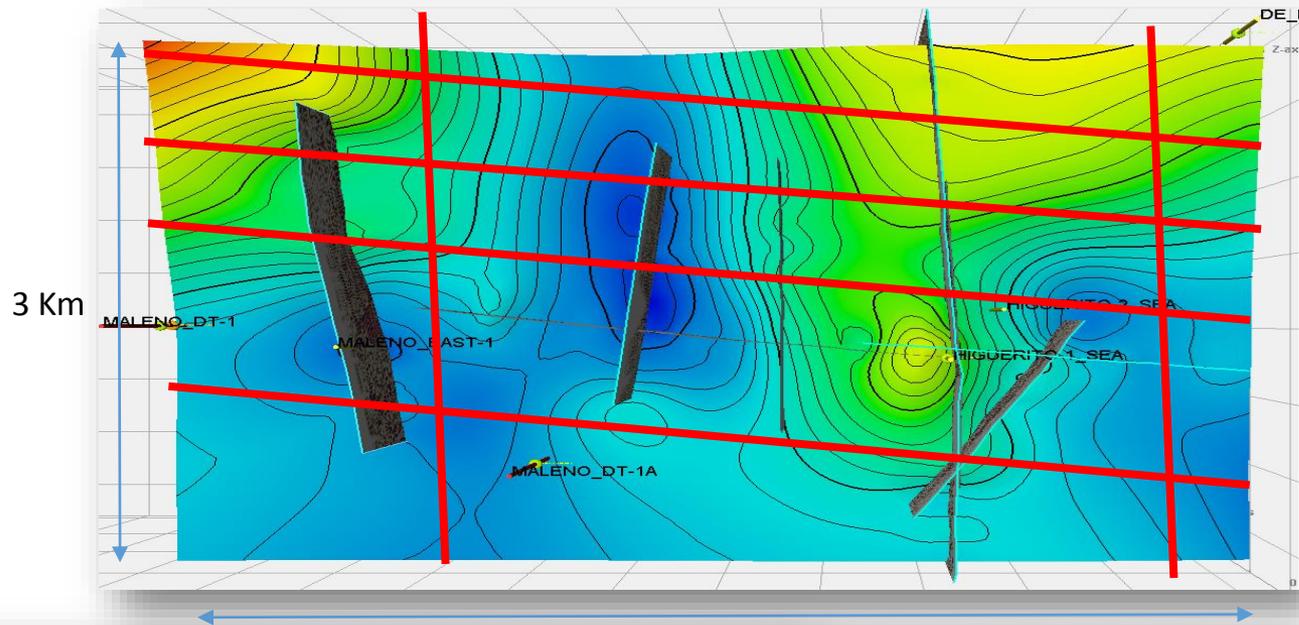


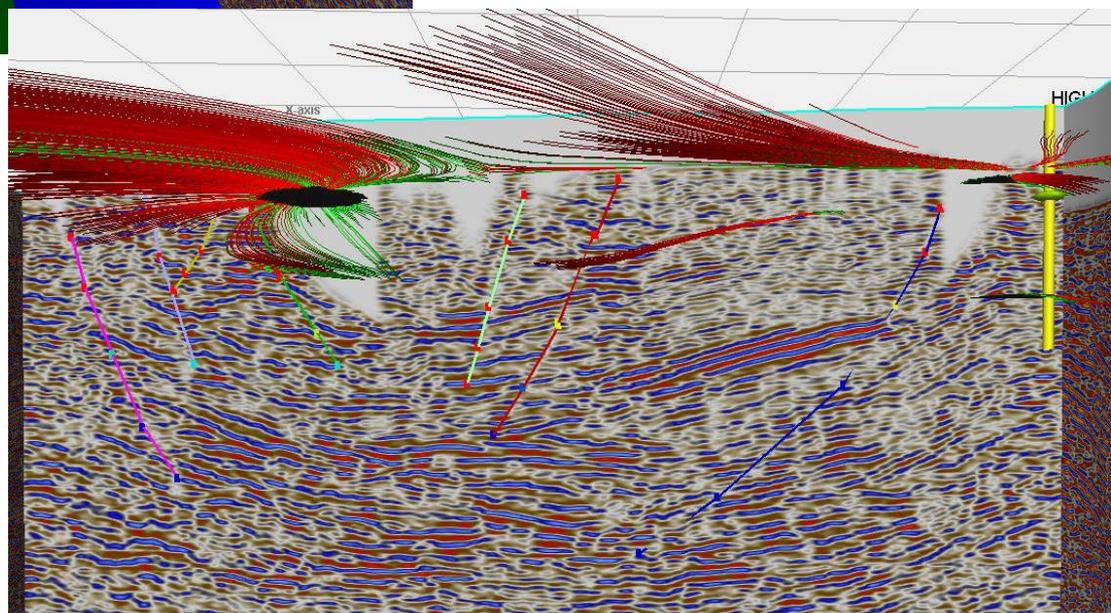
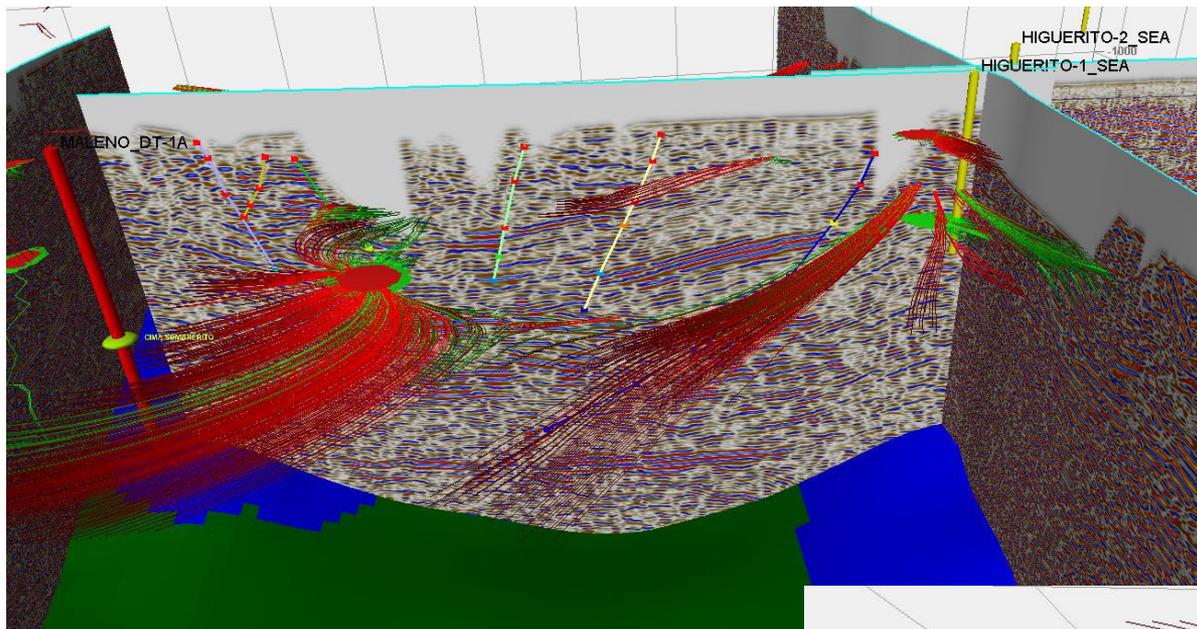
CUENCA DE AZUA



HOLOCENO	Depósitos recientes		
PLEISTOCENO	Vía	Roca Almacén	Play Conocido
PLIOCENO	Arroyo Seco/ Arroyo Blanco	Roca Almacén Roca Sello	
OLIGOCENO MIOCENO	Trinchera	Roca Almacén Roca Generadora	
OLIGOCENO MIOCENO	Sombrero	Roca Sello	Play Conocido
EOCENO	Ocoa	Roca Almacén Roca Generadora	
EOCENO	Jura	Roca Generadora	Play Hipotético
CRETACICO SUPERIOR	Ventura		

CUENCA DE AZUA

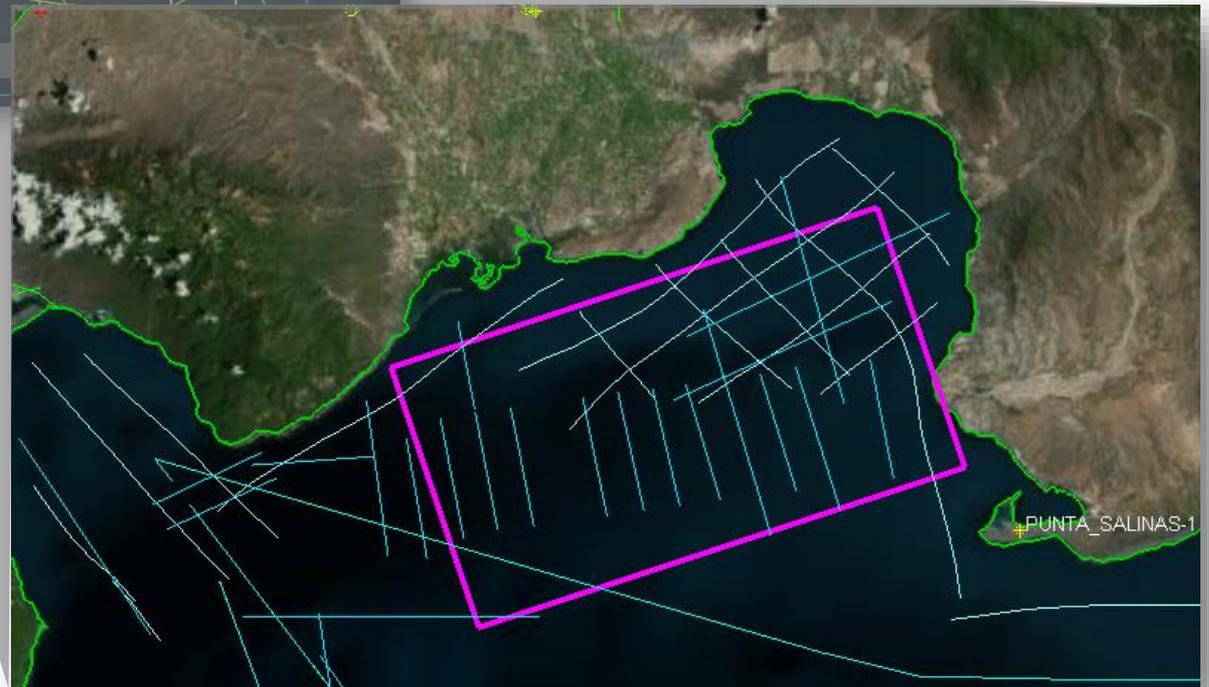




Integración resultados

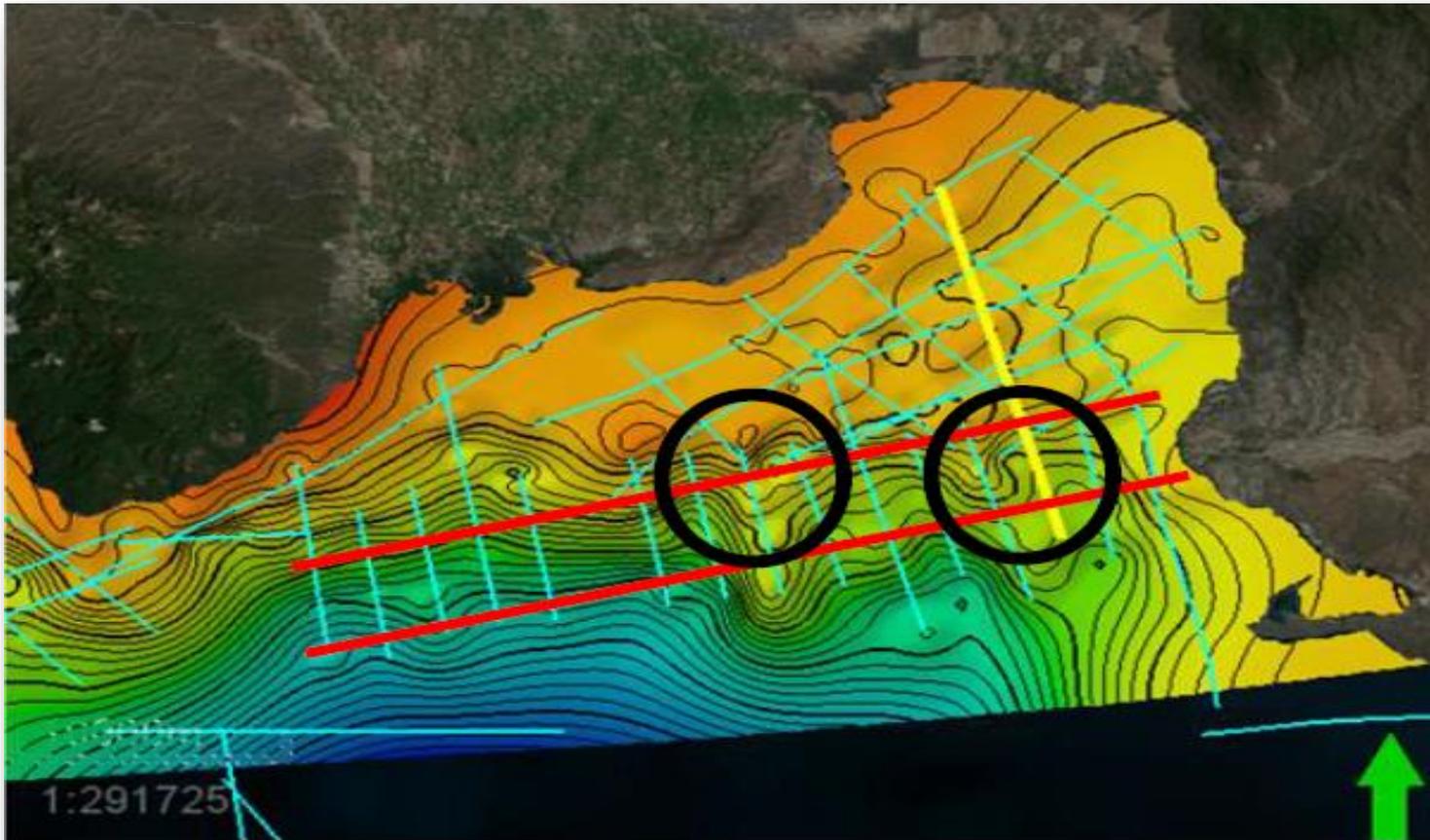
Se han identificado trampas estructurales e la zona de Higuierito que coinciden con las rutas de migración.

CUENCA DE OCOA





BAHÍA DE OCOA – RECOMENDACIONES

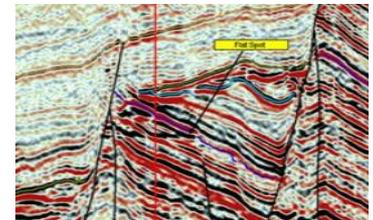
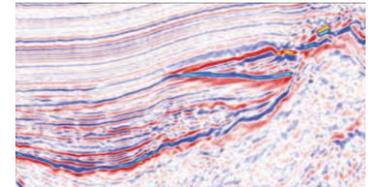
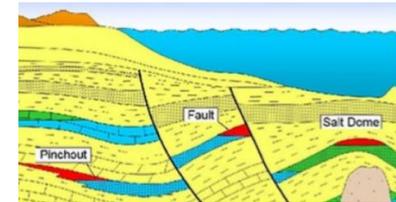
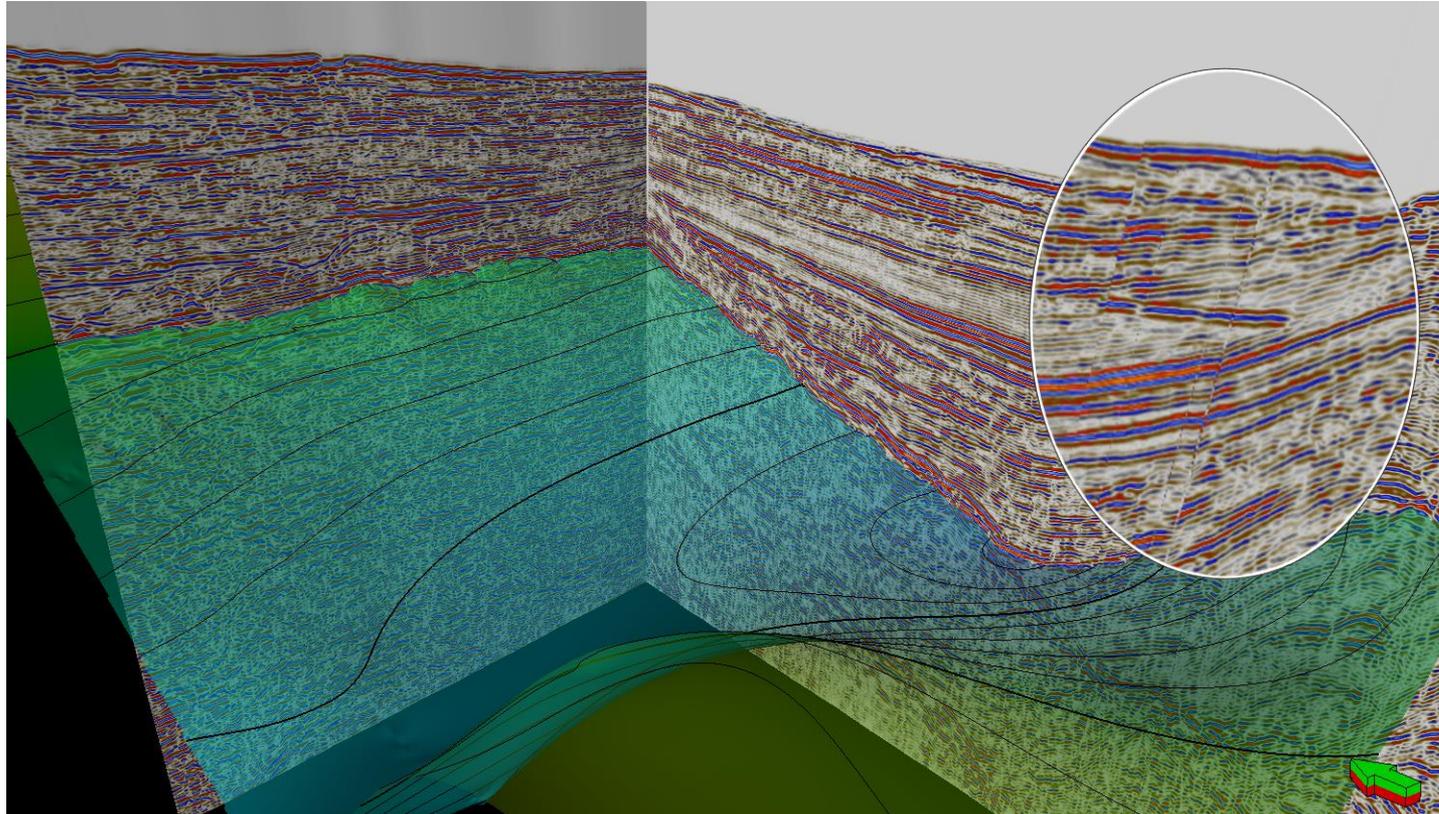


CUENCA DE SAN PEDRO DE MACORÍS





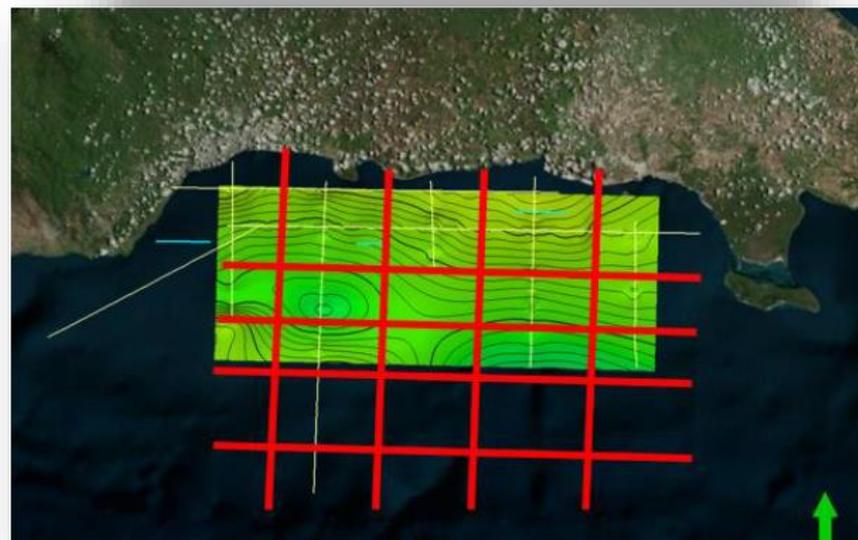
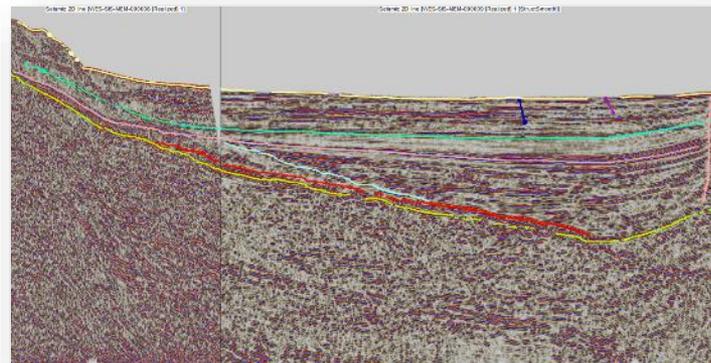
CUENCA SAN PEDRO – OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS





CUENCA DE SAN PEDRO – RECOMENDACIONES

- 2011 – 2012 Emanaciones de Gas
- Aprox. 1200 metros lámina agua
- La sección inferior posible abanico submarino de régimen turbidítico.
- Posterior al primer nivel un sistema turbidítico profundo, formado por alternancia de materiales arcillosos y arenosos, que funcionarían como rocas almacenes y sellos de un sistema petrolero.
- El relleno sedimentario de la Cuenca de San Pedro se puede agrupar en diversas secciones. La parte superior se interpreta como un sistema “Sheet-like” formado por niveles bien definidos en la sísmica.





AREAS PROSPECTIVAS DE REPÚBLICA DOMINICANA



PRINCIPIOS RECTORES



AREAS PROSPECTIVAS DE REPÚBLICA DOMINICANA

1. Establecer **reglas claras y fáciles de entender** en cuanto al tratamiento fiscal de las futuras operaciones petroleras.
2. Garantizar que el Estado Dominicano obtendrá **beneficios adecuados** fruto de la explotación de sus recursos hidrocarburíferos.
3. Crear **entorno competitivo, estable y aplicable (Contrato Ley)** para atraer inversiones al sector de las mejores empresas de exploración y producción de hidrocarburos.

INFORMACIÓN DISPONIBLE – LIBREO DE COSTO



BNDH

BASE NACIONAL DE DATOS
DE HIDROCARBUROS

En el login y password escribe **visitante**

Login

Password

Login

Reset

* Se requiere Internet Explorer 8 o superior

Ante cualquier inconveniente, favor de comunicarse
al teléfono +1 (809) 373-1800 Ext. 2202

Incorporación a BNDH de:

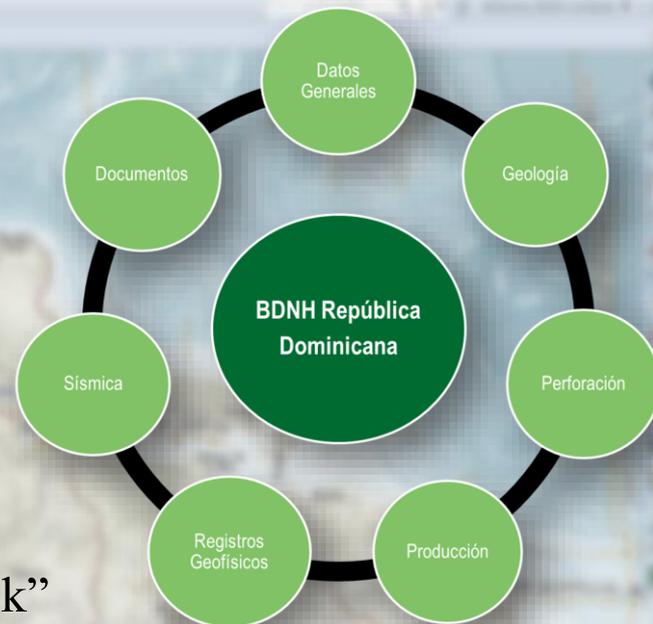
1490 mapas y planos

805 perfiles sísmicos

212 registros de pozos

321 reportes

209 Cintas magnéticas “9-track”

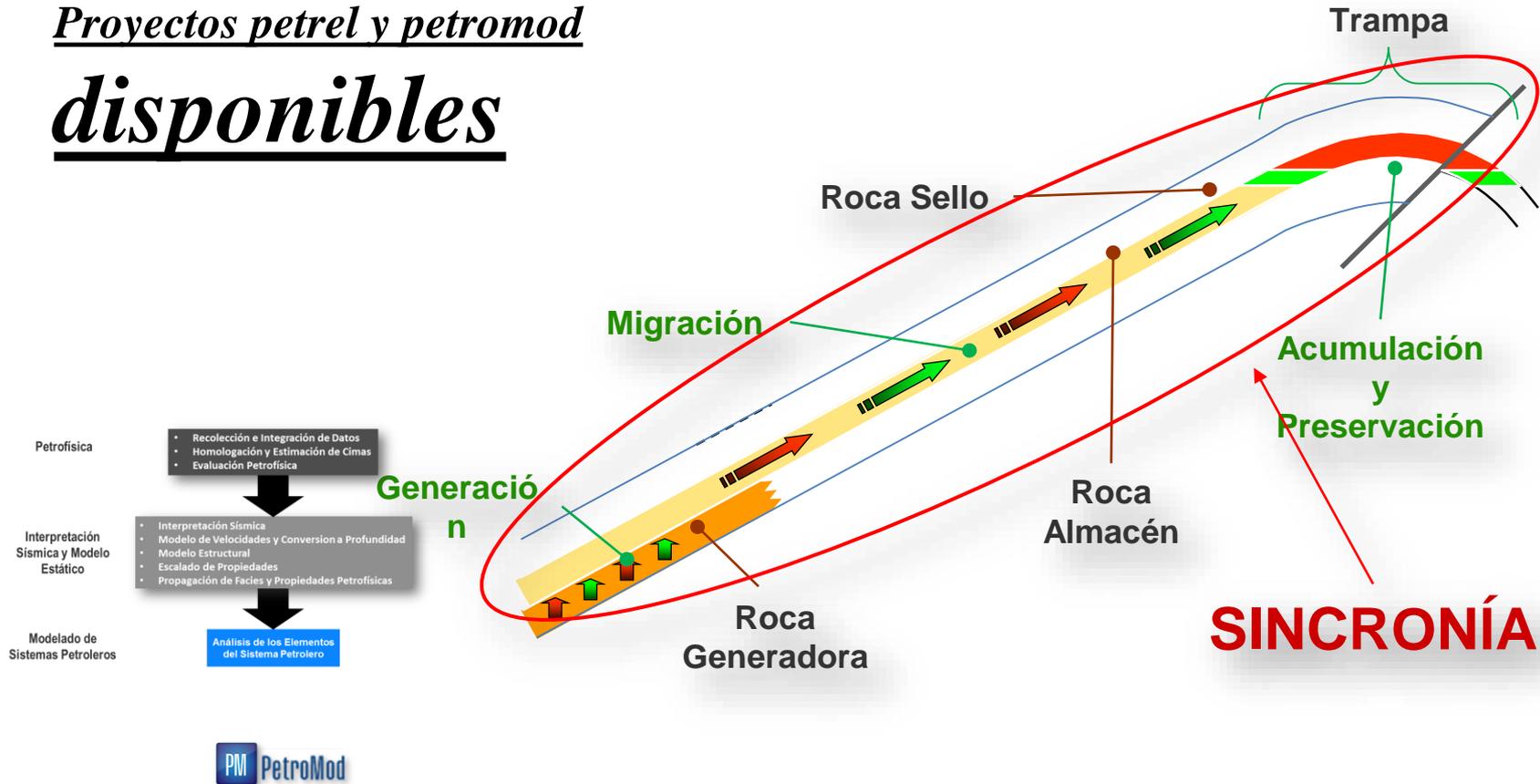


El Estado Dominicano cuenta en la BNDH con aprox.
20,000 kms. de sísmica 2D, valoradas en más de
US\$100 MM



MODELADO DEL SISTEMA PETROLERO PETROMOD Y CUENCAS EN PETREL

Proyectos petrel y petromod
disponibles



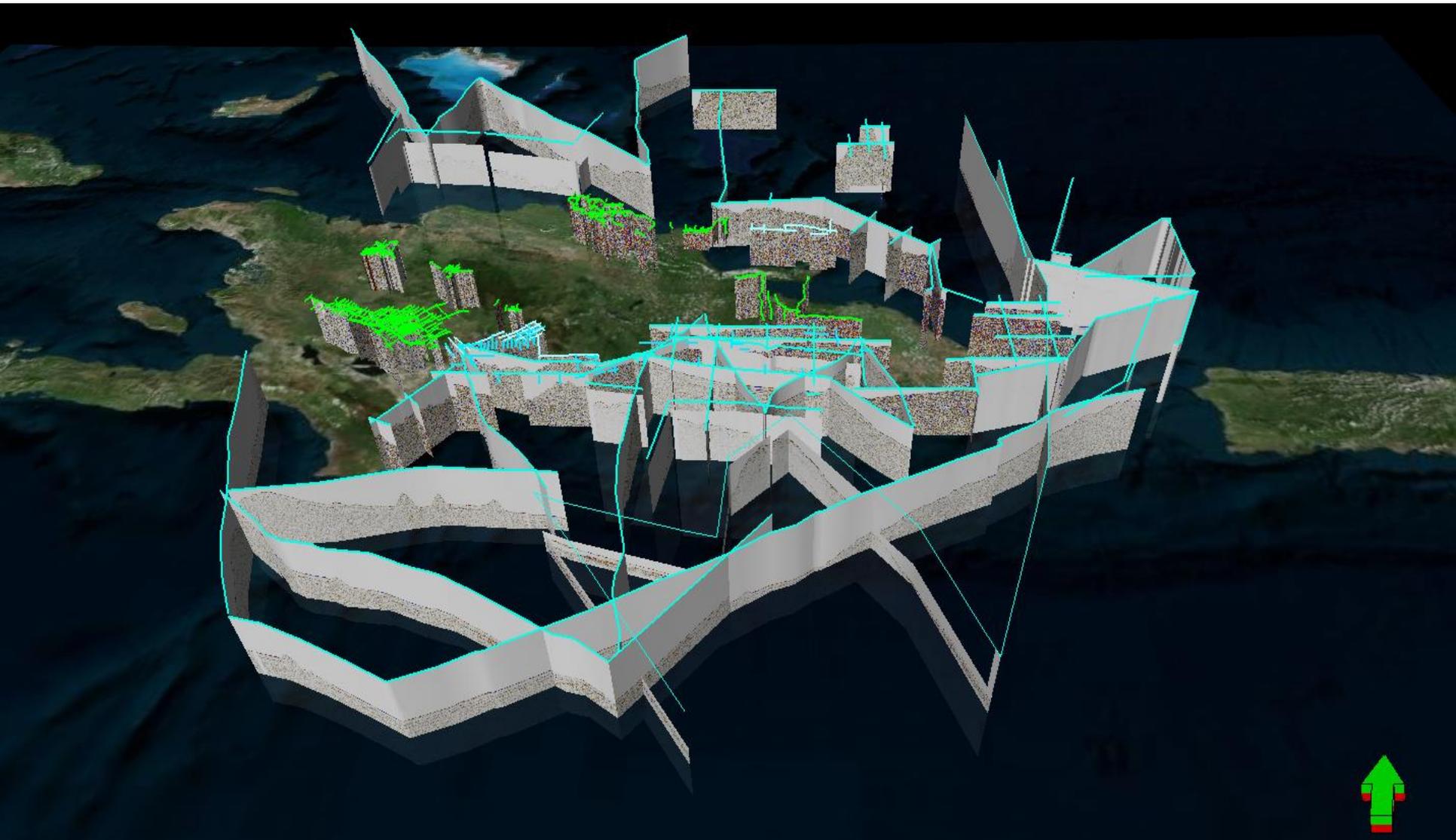


Todo Realizado por SCHLUMBERGER®

Datos de contacto persona responsable:

Jorge Francisco Granados Hernandez

JHernandez118@slb.com



ELEMENTOS DEL **ESQUEMA FISCAL** PROPUESTO



1. **NO** existen regalías.
2. **NO** existen bonos de firma
3. **NO** existen bonos de producción
4. Un impuesto **UNICO** a los hidrocarburos que inicia en una tasa del **40%** sobre la renta, en base a la TIR del proyecto
5. Los **Costos Recuperables** tienen un límite del 80% de lo recaudado en el año tanto para gas como para petróleo.
6. Se aplica un “**Ring Fence**” al área de concesión. - *La renta imponible se consolida a nivel de área de contrato.*
7. **Exención** al pago de **Aranceles** de Importación.



ELEMENTOS DEL **ESQUEMA FISCAL** PROPUESTO



Impuesto Especial a los Hidrocarburos (IEH) sujeto a Tasa Interna de Retorno (TIR)

A mayor rentabilidad del proyecto, mayor la participación del Estado en los beneficios del mismo.

Costos recuperables pre-aprobados por el Estado.

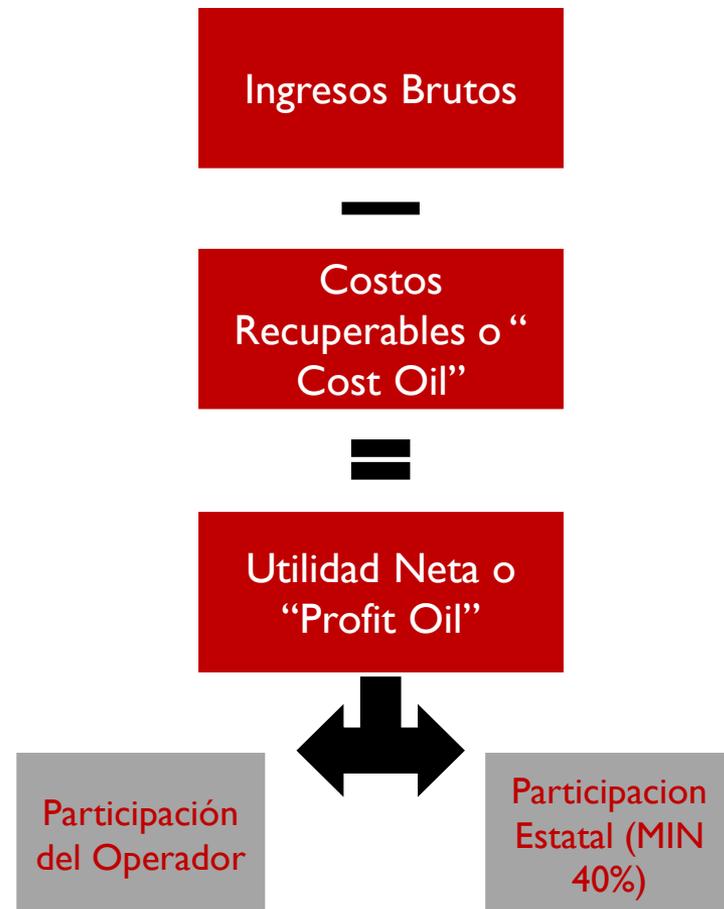
Esquema contable es definido en el Contrato.

No se reconocen costos financieros.

Esquema simple, atractivo y transparente.

Fomenta la confianza mutua.

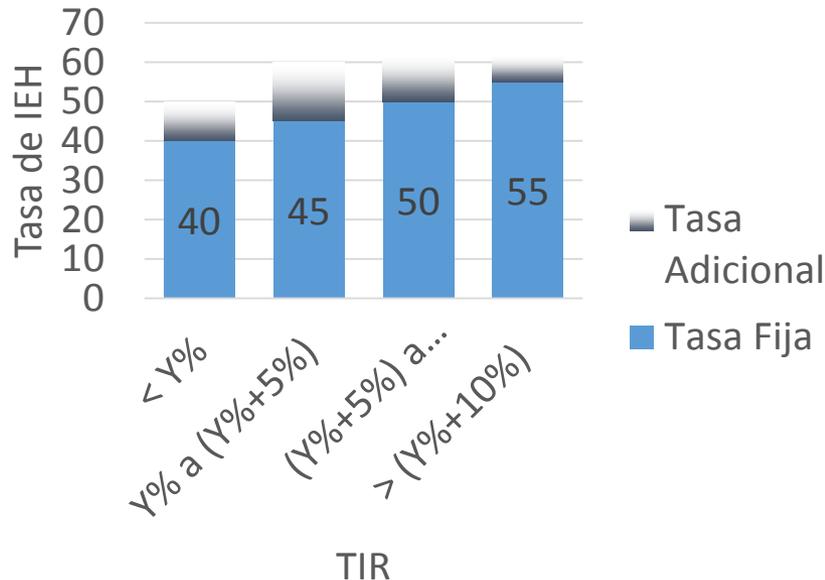
Modelo Contractual de Producción Compartida.



ELEMENTOS DEL ESQUEMA FISCAL PROPUESTO

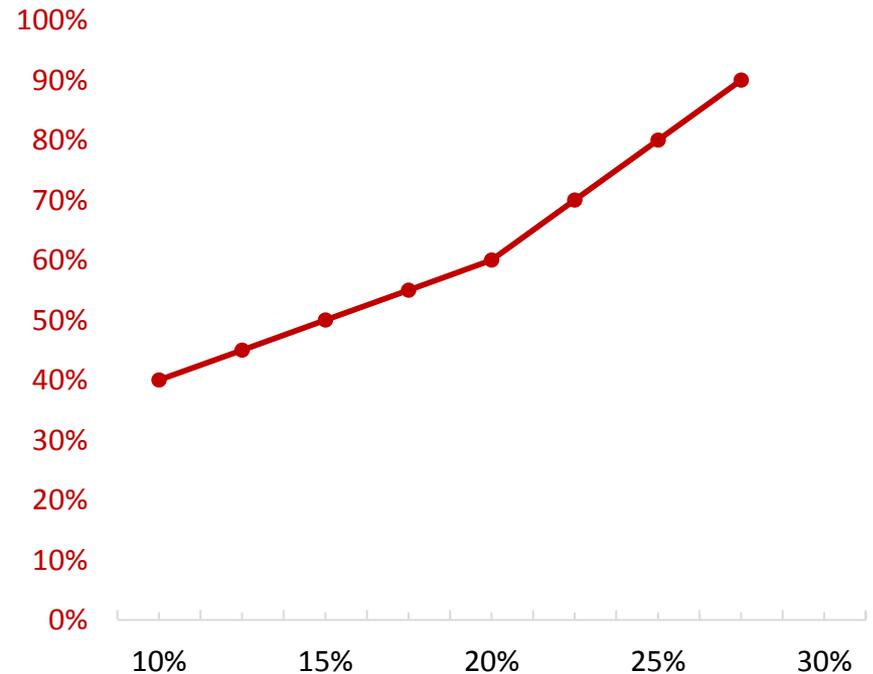


Impuesto Especial a los Hidrocarburos (IEH) sujeto a Tasa Interna de Retorno (TIR)



A mayor rentabilidad del proyecto, mayor la participación del Estado en los beneficios del mismo.

Participación Estatal en función TIR proyecto petrolero*



*El grafico anterior se ofrece solo para fines ilustrativos y no representa la participación real del Estado bajo las tasas internas de retorno aquí expuestas.

VENTAJAS DEL ESQUEMA FISCAL Y CONTRACTUAL PROPUESTO



Mayor Control Estatal

Pre-Aprobación de Costos, y supervisión de Plan de Desarrollo por parte del Estado.

Progresividad

A medida que aumenta la rentabilidad, aumenta participación del Estado.

Estabilidad/Sensibilidad

Se mantiene producción aún en períodos de precios bajos. (TIR) Estabilidad fiscal durante todo el período del Contrato Ley.

Facil Administración

Muy baja complejidad tributaria facilita administración del contrato.

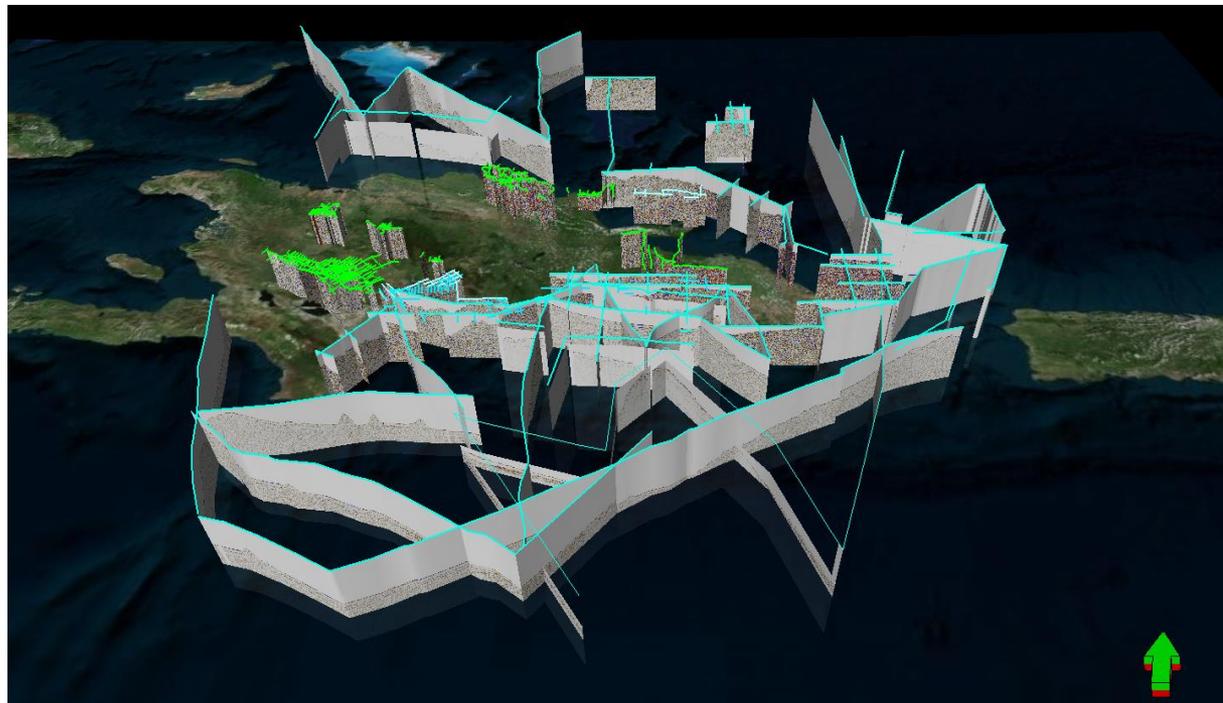
Potencial

Mayor **potencial** para atraer inversionistas a un país sin tradición de exploración y explotación de HC.



CRITERIOS DE EVALUACIÓN POTENCIALES

1. 20% cronograma de trabajo
2. 60% compromisos de trabajos
3. 20% participación fiscal adicional del Estado



FINALMENTE

