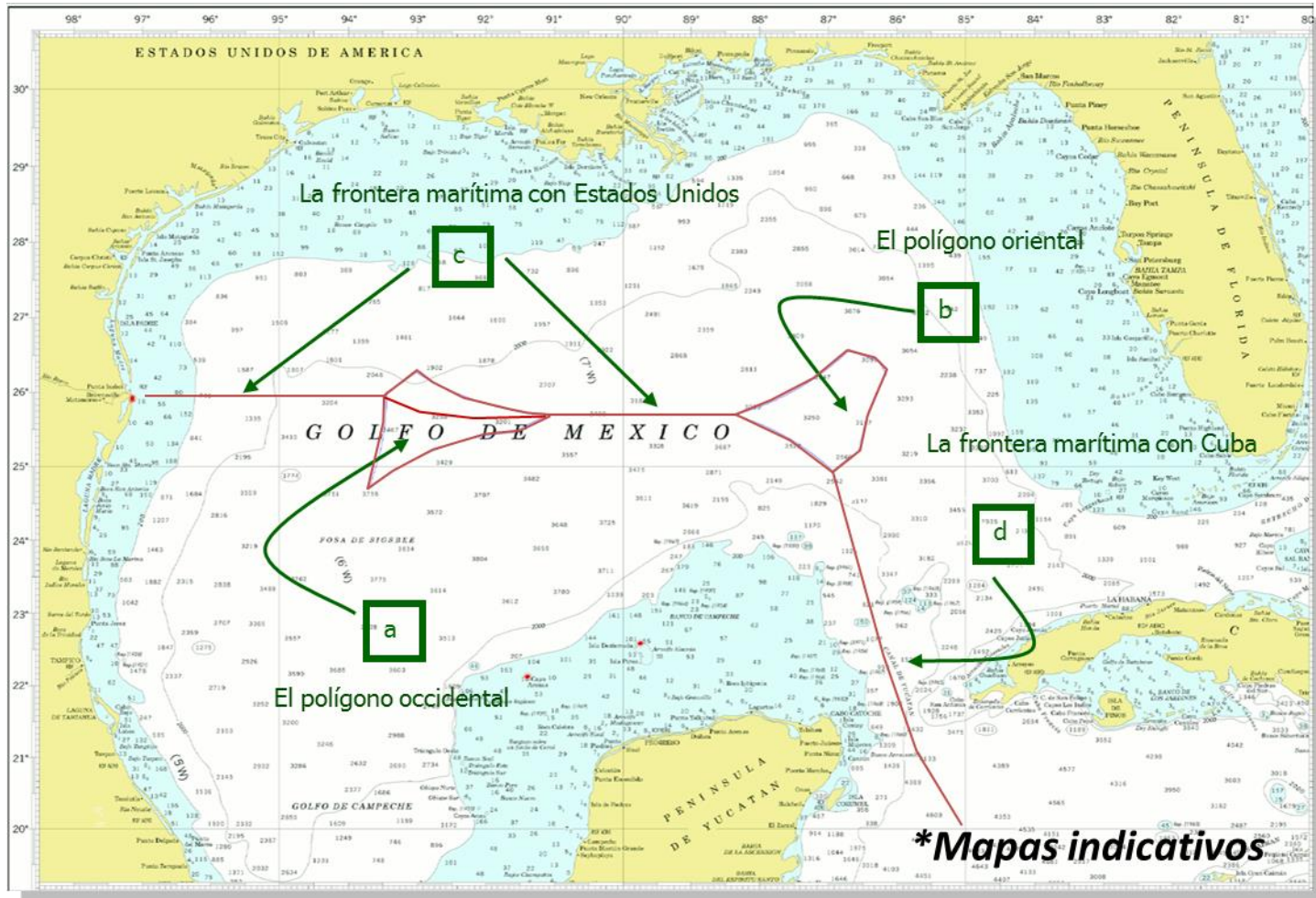

Oportunidades y opciones de aprovechamiento de los recursos compartidos entre México y Cuba

27 de marzo de 2015

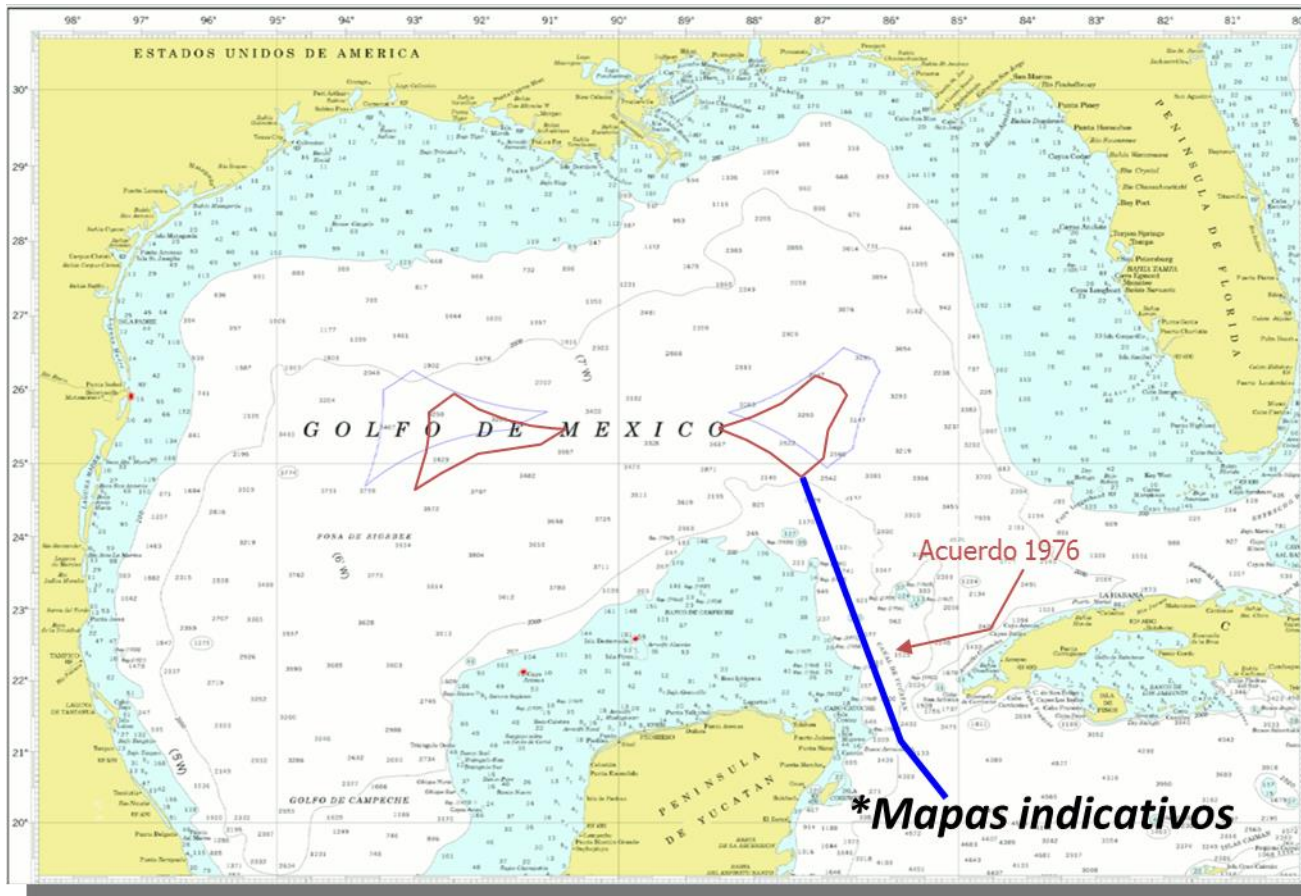
I. Antecedentes

El Golfo de México puede dividirse en cuatro áreas con potenciales yacimientos transfronterizos, cada una con normativa diferente:



I. Antecedentes

- La línea divisoria internacional entre México y Cuba fue establecida mediante intercambio de notas en 1976, sobre la base del principio de la equidistancia.
- Este instrumento no hace referencia a posibles yacimientos transfronterizos de hidrocarburos.



II. Características en la zona

La provincia geológica que tiene posibilidades de compartir yacimientos transfronterizos con Cuba es la del “**Escarpe de Campeche**” que pertenece a la provincia petrolera del “Golfo de México Profundo”.

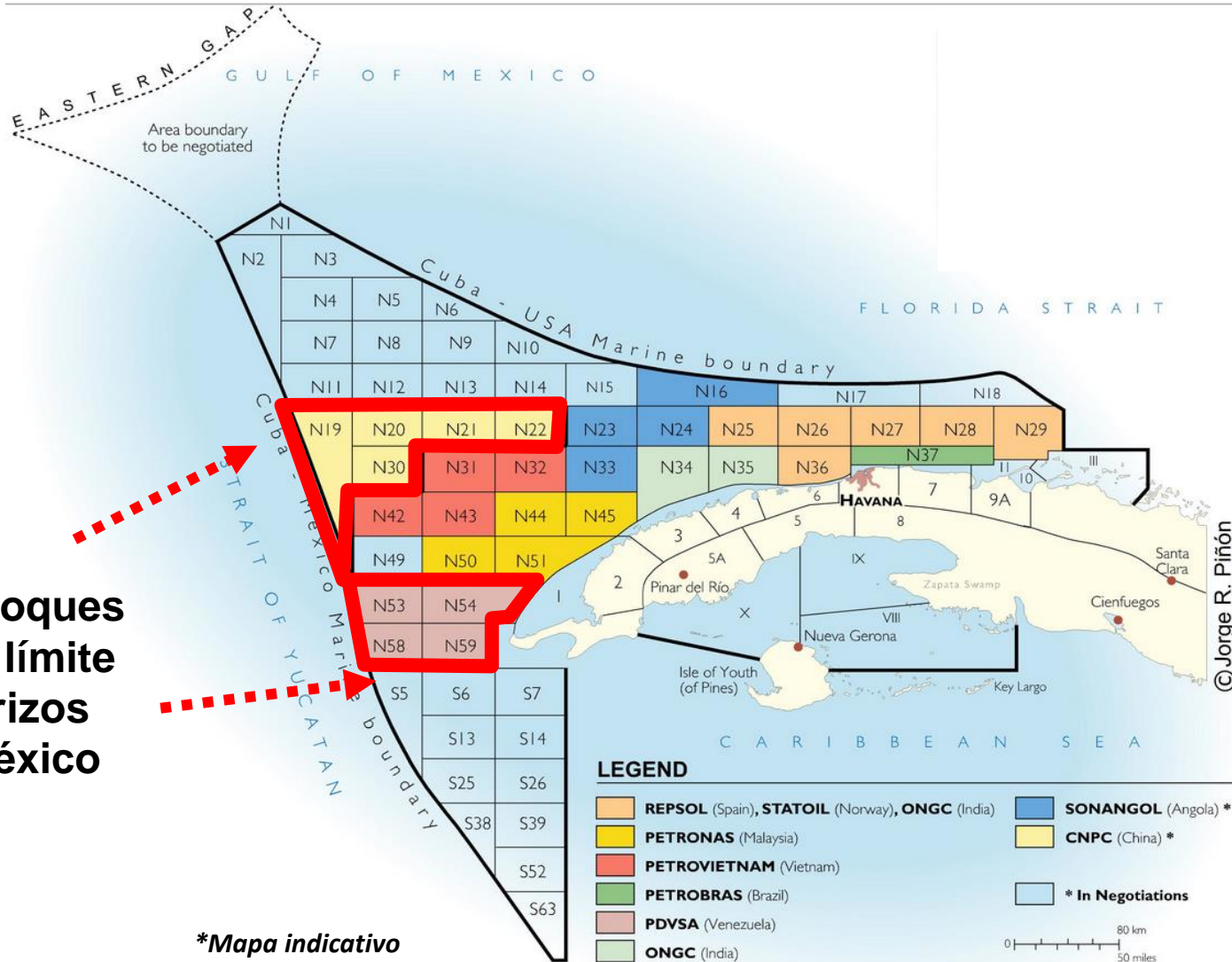


Dicha provincia:

- Se ubica en el talud bordeando de la provincia de la Plataforma de Yucatán y se extiende del oeste al norte a lo largo de dicha plataforma;
- Se caracteriza por ser una franja angosta que comprende parte del Golfo de México y el Caribe, y
- Se compone por rocas sedimentarias del Mesozoico y Terciario.

III. Situación actual

Bloques y licencias en Cuba



Dos bloques en los límite fronterizos con México

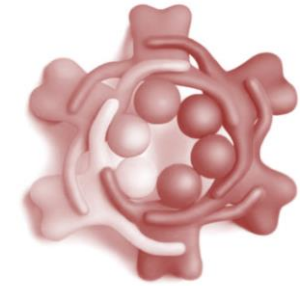
© Jorge R. Piñón

III. Situación actual

Instrumentos bilaterales y trilaterales

1

Proyectos de cooperación a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (**AMEXCID**)



2

Procedimientos Multilaterales de Operación Técnica (MTOP) de respuesta ante un derrame de petróleo costa afuera en la Región del Gran Caribe



III. Situación actual

MEX-CUB / Proyectos de cooperación AMEXCID

- 1) “Política Estatal en la **administración y conservación de la Información** generada por la actividad de Exploración Producción de Hidrocarburos” (Concluido).
- 2) “**Marco regulatorio** y control de la **actividad petrolera** en las operaciones Costa Afuera” (en proceso).
- 3) “**Capacitación para la digitalización y vectorización del fondo de pozos** del archivo de la República de Cuba” (en proceso).

III. Situación actual

EE.UU.-MEX-CUB / Atención a derrames de hidrocarburos

Procedimientos Multilaterales de Operación Técnica (MTOPT)

- Procedimientos **no vinculantes** donde los intereses de los países participantes se podrían ver afectados por un derrame de petróleo;
- Incluyen información complementaria a las establecidas por las autoridades competentes en cada país en relación con respuestas en alta mar ante **incidentes contaminantes** al medio ambiente marino, y
- De 2012 a la fecha se han realizado tres **simulacros** de escritorio para responder ante derrames de hidrocarburos que pudiesen afectar las aguas territoriales de cada país.

http://cep.unep.org/racrempeitc/regional-oprc-plans/Final_MTOP_Public_version.pdf

IV. Oportunidades

a) Información y confidencialidad

- Sobre actividades existentes en la zona.
- Intercambio técnico disponible.

b) Marco jurídico común

- Identificación de mejores prácticas y esquemas internacionales de unitización, con miras a alcanzar un acuerdo de yacimientos transfronterizos.

c) Protección ambiental

- Fortalecimiento de programas y acciones de seguridad industrial y cuidado al ambiente.

V. Conclusiones

En caso de contar con yacimientos compartidos, es conveniente que los países involucrados busquen acuerdos que permitan su óptimo aprovechamiento.

Al explotar de forma ordenada estos recursos al amparo de un marco regulatorio acordado mediante tratados internacionales se logra:

1. Extracción óptima de los recursos naturales.
2. Prevenir la duplicidad de inversiones y el daño a los yacimientos.
3. Proporcionar certidumbre legal y protección a los intereses de todas las partes interesadas.

Gracias

País	Reservas probadas 2013 (mmmb)	Producción promedio 2013 (mbd)	Bloques totales	Licencias totales
1) México	11.1*	2,522	N/D	N/D
2) EE.UU.	44.2*	10,003*	29,175***	5,288***
3) Cuba	0.124**	50,8**	59****	31****

Fuentes:

*BP Statistical Review of World Energy

<http://www.bp.com/en/global/corporate/about-bp/energy-economics/statistical-review-of-world-energy/statistical-review-1951-2011.html>

** Datos al 2012, The World Factbook, CIA

<https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/cu.html>

*** BOEM Gulf of Mexico OCS Region Blocks and Active Leases by Planning Area March 2, 2015

<http://www.boem.gov/Gulf-of-Mexico-Region-Lease-Map/>

*** Cuba standard, April 9th, 2012

<https://www.cubastandard.com/wp-content/uploads/2011/06/offshore-map-Petronas-CNPC.jpg>