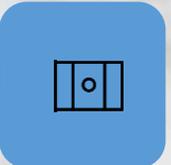




PERMIT
REMOVED
NO ENTRY

IRA
BEAVEN

Procura Regulatory Consulting



EL FUTURO DE LA ENERGÍA EN MÉXICO

Avances y desafíos
hacia la sostenibilidad

Mesa 1

Desafíos y
oportunidades en el
Sector de Petróleo y
Gas

(15/07/2024)



Preguntas para la mesa



A.- ¿Cuáles son las principales barreras y oportunidades para la exploración, extracción y producción de petróleo y gas? ¿Cómo pueden superarse dichas barreras para maximizar la eficiencia y la rentabilidad en beneficio del país?

B.- ¿Qué estrategias se requieren para optimizar la contribución sostenible del petróleo y el gas al desarrollo económico nacional?

C.- ¿Cuál es el papel del petróleo y gas en el posicionamiento geopolítico de México?

D.- ¿Qué prácticas y tecnologías pueden implementarse para mitigar el impacto ambiental de las actividades de extracción y refinación de petróleo y gas?

A.- ¿Cuáles son las principales barreras y oportunidades para la exploración, extracción y producción de petróleo y gas? ¿Cómo pueden superarse dichas barreras para maximizar la eficiencia y la rentabilidad en beneficio del país?

Mayor inversión pública y privada, en las actividades de exploración de yacimientos, tanto convencionales, como no convencionales.

Revisar los términos fiscales, para definir nuevas bases de participación pública y privada

Fortalecer una correcta administración de yacimientos, con base en criterios de sustentabilidad; a largo plazo.

Revisar y revalidar el arreglo institucional en el sector hidrocarburos

Definir prioridades en inversiones estratégicas, con los recursos públicos.

¿Hay cabida para nuevas rondas petroleras y procesos de migración de Asignaciones, a modelos de Contratos?

REPOSICIÓN DE RESERVAS PETROLERAS, A PARTIR DE RECURSOS PROSPECTIVOS

Recuperación mejorada y secundaria, en campos maduros.

Usar los instrumentos que aún no se han explorado; vehículos financieros, para inversión y captación de ahorros y recursos privados.



Metas de Contenido Nacional

Exploración y Extracción de Hidrocarburos ^{1/}



1/ Vigésimo Cuarto Transitorio, LH

Deep Waters: Exploration & Production phase ^{2/}



2/ ACUERDO por el que se establecen los valores para 2015 y 2025 de contenido nacional en las actividades de Exploración y Extracción de Hidrocarburos en aguas profundas y ultra profundas, DOF 29/Marzo/2016

Estrategia Contenido Nacional (CN)/ Costos Recuperables (CR)/ Impacto Social (IS)



Impacto Social

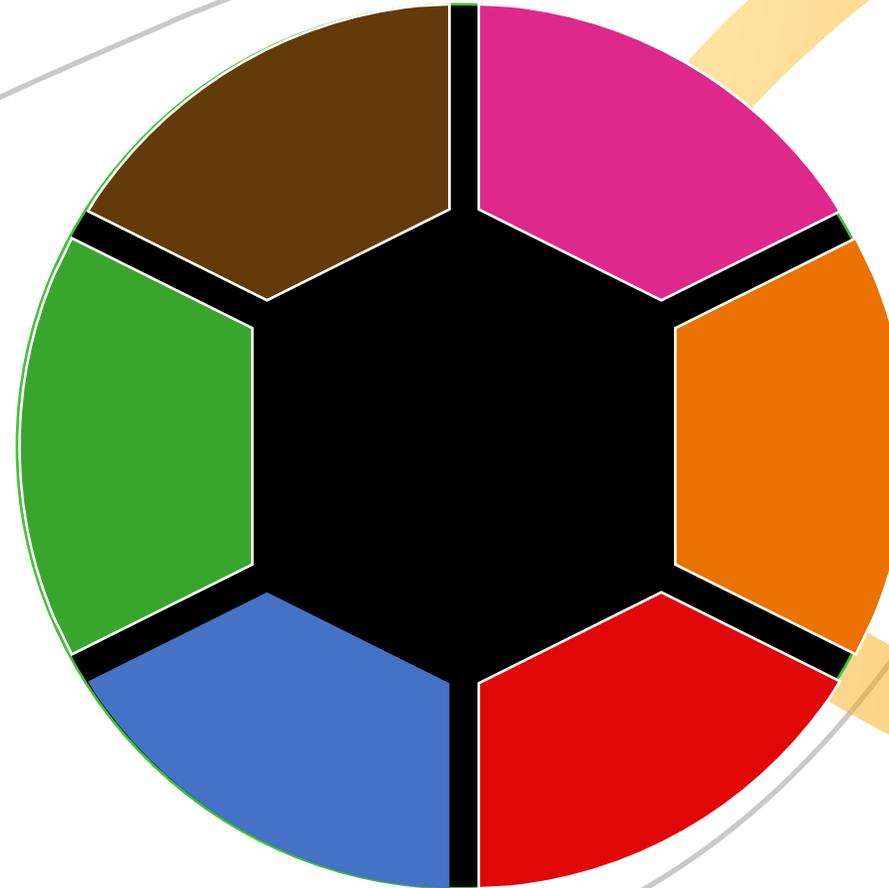
A pesar de que no es un componente de CN o CR, una estrategia en esta área permitirá un aumento en las capacidades acreditables en las otras dos áreas y disminuirá riesgos asociados a paros no programados o litigiosidad con las comunidades y autoridades competentes. Componentes como Infraestructura y desarrollo local de bienes y servicios serán fundamentales.

Trasferencia Tecnológica

Dependerá de las sinergias que se realizarán con respecto a la fuerza de trabajo y a todas aquellas estrategias de capacitación que sean aplicadas.

Bienes

Se necesita una estrategia modular e incrementar todo lo relacionado a desarrollo de la cadena de suministro.



Servicios

Permitirá el poder desarrollar componentes estratégicos en materia de CNI, CR e IS.

Infraestructura

Se pueden realizar diferentes inversiones que ayudarán a reducir los costos operativos a mediano plazo, y apuntalar a las estrategias de impacto social y las capacidades que ayuden a posibles derrames potenciales.

Entrenamientos

Con la Transferencia Tecnológica y los componentes de la fuerza de trabajo, se podrían obtener beneficios continuos, tanto para los operadores, como para los que reciban el servicio (entrenamientos) – Trabajadores.

Equipos de trabajo

Una aplicación de estrategia: “ganar-ganar” que permita la transferencia tecnológica y entrenamientos/capacitaciones estratégicas, que a corto plazo deberán ser adoptadas. (y así se evitaría Pasivos Laborales).

B.- ¿Qué estrategias se requieren para optimizar la contribución sostenible del petróleo y el gas al desarrollo económico nacional?

Es necesario liberar recursos públicos a otros proyectos del sector hidrocarburos, para favorecer el desarrollo de proyectos exploratorios e incrementar las capacidades de ejecución y obtención de tecnologías. No podemos obtener resultados distintos, si no realizamos los cambios necesarios para incrementar capacidad de producción y almacenamiento de hidrocarburos.

Las capacidades actuales de almacenamiento de hidrocarburos – particularmente de Gas Natural-, condicionan la suficiencia de abasto a la demanda doméstica y mantienen una presión en los precios tanto para uso industrial, como doméstico.



C.- ¿Cuál es el papel del petróleo y gas en el posicionamiento geopolítico de México?

México debe aprovechar el momento y el entorno internacional económico, derivado de la relocalización de empresas del sudeste asiático, al hemisferio norteamericano.

¿Qué haremos con los recursos hidrocarburos, si no serán destinados a la exportación?



El papel de esta nueva administración es crucial, para materializar estas oportunidades. Ya no sólo como un país exportador de hidrocarburos, sino para el uso de dichos recursos hidrocarburos para su transformación y aprovechamiento - como el Gas Natural-, en fuentes energéticas que atiendan la demanda industrial y de la transformación, para la relocalización de estas empresas.

El mundo está pendiente de la relocalización de empresas internacionales -nearshoring- en México, derivado de la inestabilidad de los precios internacionales del crudo y las controversias comerciales entre China y Estados Unidos.

Aprovechar los recursos petroleros, para favorecer la integración de las cadenas de suministro y productivas de empresas mexicanas y de mayor valor más agregado de trabajadores mexicanos, debe ser el objetivo.

D.- ¿Qué prácticas y tecnologías pueden implementarse para mitigar el impacto ambiental de las actividades de extracción y refinación de petróleo y gas?

Existen ejemplos internacionales, que permiten afirmar que para una mayor eficacia en la consecución de los objetivos para mitigar los impactos del cambio climático a mediano y largo plazo, se requieren de adoptar una estrategia que permita combinar tanto fuentes no renovables, como renovables.

Existen nuevas tecnologías EOR y para no convencionales

Sí

¿Abriremos el debate técnico?
¿Usaremos dicha tecnología?

No

Existen recursos y financiamiento, tanto de organismos internacionales, como también del sector financiero, que favorecen el desarrollo de proyectos sustentables.



Una industria petrolera responsable, que adopte las mejores prácticas ambientales y de impacto social y coadyuve con los objetivos para reducir los efectos del cambio climático, no cancela ni está en contra de la transición energética.

Muchas gracias



Instituto
Belisario Domínguez
Senado de la República

<https://procuraconsulting.com.mx/>
contacto@procuraconsulting.com.mx