

# NOTA INFORMATIVA Seminario "Presente y Futuro del Sector Energético" Senado de la República 20 abril de 2023

El 20 de abril se acudió en representación de la CMIC al seminario "Presente y Futuro del Sector Energético" en el Senado de la República, donde se contó con la participación de representantes del sector privado, funcionarios de distintas dependencias federales y locales, así como personajes clave para la desarrollo del sector en nuestro país, donde se habló entre otros temas de:

- ✓ Energías renovables
- ✓ Industria petrolera
- ✓ Necesidades en el sector energético
- ✓ Retos y oportunidades
- ✓ Gobernanza y perspectiva de género

#### **Puntos relevantes:**

### Sector Energía en general

- ✓ Se debe modernizar los sistemas de refinación y gas.
- ✓ Las energías renovables no son lo suficiente para cubrir el 100% de la demanda.
- ✓ El sector eléctrico es el responsable del 40% de emisiones del CO2.
- ✓ México no debe desaprovechar la generación de energías limpias con potencial económico.

## Industria petrolera

- ✓ En la actualidad es necesaria la colaboración de toda la cadena de valor para poder desarrollar el sector.
- ✓ Se estima que los hidrocarburos caerán en los siguientes 30 años.
- ✓ Para finales de los 2050's, las energías renovables jugaron un 60%

#### Exploración y producción

- ✓ Se debe impulsar la participación de la iniciativa privada para apoyar a PEMEX en la producción.
- ✓ Se ha tenido aumento en las reservas gracias a la perforación de 76 pozos y 18 descubrimientos.
- ✓ Exploración y producción ha generado más de 62 mil empleos formales.
- ✓ Se han invertido alrededor de 29 millones de dólares.

### **Empresa Panamerican Energy**

- ✓ Cuenta con 330 millones de dólares en eficiencia para invertir en pequeñas y medianas empresas.
- ✓ Es necesario conseguir inversiones para alcanzar objetivos.
- ✓ Se deben realizar trabajos en generación de gas natural para garantizar la soberanía.
- ✓ Se deben realizar acciones para la extracción de gas de forma sustentable.









## Retos y oportunidades del sector energético en Nuevo León

- ✓ Se debe atraer a más inversiones como Tesla.
- ✓ Se deben fijar metas para la descarbonización.
- ✓ El crecimiento y capacidad instalada de energía se duplico a pesar de que la demanda en el Estado se ha incrementado. Solo el 7% de la capacidad instalada viene de energías renovables.
- ✓ Para los próximos dos años se deberá incorporar 1.2 GW de energía al Estado.
- ✓ Los polígonos energéticos son la agrupación de demanda energética de parques industriales. En la actualidad se cuenta con 20.

Oportunidades en el sector:

- o Introducción de energías limpias.
- o Fortalecimiento sectorial de la cadena de valor.
- Mecanismos de financiamiento.
- o Vinculación, cooperación y asociaciones.
- o Infraestructura de transición energética.

## Sector petrolero mexicano

- ✓ Se cuenta con recursos necesarios para satisfacer la necesidad del país.
- ✓ Todos los proyectos en marcha son de largo plazo.
- ✓ Los inversionistas son necesarios para el desarrollo del sector.
- ✓ Los procesos que se llevan actualmente en los proyectos pueden ser del orden de 12 años, por lo cual no se verá su conclusión en este sexenio.
- ✓ Se cuenta con 68,300 millones de barriles proyectados, por lo tanto, se cuenta con reservas para los próximos 100 años.
- ✓ Se debe tener una mayor apertura de rondas de inversión y exploración para la incrementar la producción de petróleo y gas natural.

#### Movilidad limpia

- ✓ Los transportes representan el 82% consumo de energía y un 37% de las emisiones de Co2
- ✓ La infraestructura de recarga de energía para los autos eléctricos es costosa y compleja.
- ✓ Se requiere de un marco jurídico adecuado para fomentar el uso de energías limpias.

#### Ambiental social con gobernanza y perspectiva de género.

- ✓ La disminución de emisiones requiere de la infraestructura para permitir el desarrollo y aplicación de energías renovables.
- ✓ Se necesita una mayor regulación así como esquemas de fomento que permita a las empresas aportar a los criterios ESG, que se refieren a factores ambientales, sociales y de gobierno corporativo.
- ✓ Las finanzas sostenibles han impulsados proyectos que apoyan a la equidad, la seguridad y la gobernanza.
- ✓ Se debe trabajar en una regulación federal para minimizar las emisiones y que las empresas den mayor apertura las mujeres.
- ✓ Solo un 29% de las empresas invierte en el impulso y seguimiento de los criterios ESG.



### Gas natural para el desarrollo social

- ✓ TC Energy es la empresa que cuenta con mayor número de gasoductos en el mundo. En México cuenta con cobertura en 12 Estados (aproximadamente 2,400 km de ductos).
- ✓ Su infraestructura puede ser utilizada para transportar hidrogeno verde.

## Iniciativa México va primero

- ✓ Petróleos Mexicanos (Pemex) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) realizan compras anuales por 236 mil y 355 mil millones de pesos, respectivamente, por lo que proveedores nacionales impulsan la iniciativa "México Va Primero".
- ✓ Con esta iniciativa se busca impulsar el contenido nacional en actividades de las empresas productivas del Estado.
- ✓ Se necesita un mayor dialogo e inversión por parte de las autoridades.
- ✓ Existe dificultad para integrarse a las licitaciones de proveedores de las empresas productivas del Estado.
- ✓ Se necesita dar impulso y cumplimiento al contenido nacional que detone inversión, genere empleo y crecimiento.

## Perspectiva de las concesionarias

- ✓ Las estaciones de servicios hacen una gran inversión para ser más competitivas.
- ✓ Existe una sobre regulación para las concesionarias, lo cual no genera valor.
- ✓ La mayoría de los concesionarios cuentan con capacidad de almacenaje, pero los costos se suman al funcionamiento, lo cual se carga al consumidor final.
- ✓ Debe ser prioridad trabajar en una red logística para garantizar el abasto.
- ✓ A finales de año se tendrá una capacidad de 5,000 millones de barriles de almacenamiento.
- ✓ Es necesario afianzar el almacenamiento para garantizar la soberanía energética.
- ✓ Se debe avanzar en la mejora regulatoria.
- ✓ Se requiere un mayor número de permisos para generar un mayor número de estaciones que fomenten la competencia.
- ✓ Los combustibles seguirán siendo importantes a pesar de que surjan autos eléctricos en el mundo, se eta invirtiendo en la búsqueda de combustibles alternos.

### Conclusiones

- ✓ La transición es la clave. Nos encontramos en un alto porcentaje de consumo de combustibles por lo cual, se debe trabajar en la eficiencia por parte de todos los integrantes de la cadena de valor.
- ✓ Se debe tener una estrecha relación entre la parte pública y la privada para mejorar el sector.
- ✓ México cuenta con todos los elementos, solo hace falta mayor colaboración entre la parte pública y privada
- ✓ No solo se debe hablar de transformación energética, si no, también de la transformación regulatoria y jurídica que mejoren los procesos.
- ✓ La cooperación público-privado es la vía para mejorar el desarrollo del país.
- ✓ Se debe dar lugar a cada una de las alternativas energéticas para poder desarrollarlas.





