

## PALABRAS DE LA SUBSECRETARIA VERÓNICA IRASTORZA TREJO

México, Distrito Federal, a 1 de marzo de 2012



**Doctor José Enrique Villa Rivera**  
**Director General de Conacyt**



**Ing. Carlos Morales Gil**  
**Director General de PEMEX Exploración y Producción**

**Distinguidos miembros del presidium**  
**Señoras y señores**

Muy buenos días.

Me da mucho gusto estar reunida con todos ustedes en el marco de este foro “Consortios para el desarrollo tecnológico e innovación en Pemex” organizado por el Fondo CONACYT-SENER-Hidrocarburos.

El primero de febrero tuve el honor de ser nombrada por el Presidente la República como Subsecretaria de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico.

Es un privilegio y una gran responsabilidad poder ayudar al Secretario Herrera en una tarea tan importante como es la planeación del sector energético.

Hoy vengo en su representación.

Estoy convencida que, cuando hablamos del futuro, solamente hay 2 tipos de enfoques: ser un visionario y construir un mejor porvenir planeando o permitir que la inercia por omisión nos lleve a lugares donde no queremos estar.

En el sector energético, la planeación es la herramienta de los visionarios, que permite aprovechar nuestras ventajas competitivas y así obtener los mayores beneficios para nuestro país.

Por eso, lo que hacemos hoy, este programa de proyectos integrarles es, sin duda, un paso firme hacia un mejor sector energético.

Justamente, el día de ayer el Secretario Herrera presentó la **Estrategia Nacional de Energía 2012-2026** y que se entregó en el Congreso de la Unión.

Esto es, claramente, el punto de partida de la planeación energética y de la creación de políticas públicas que incrementen la competitividad del sector.

**Primero**, porque propone y traza el rumbo del sector, con un horizonte de 15 años, estableciendo líneas generales de la política energética de México.

**Además**, porque lo hace de forma conjunta, con las opiniones de autoridades académicas, científicas, empresariales y legislativas de nuestro país.

La **Estrategia Nacional de Energía** establece los ejes rectores, el camino, por el que debemos transitar hacia la Visión 2026.

Déjenme platicarles un poco sobre estos ejes y cómo se relacionan con los hidrocarburos y con PEMEX.

Si imaginamos qué queremos en materia de hidrocarburos para el 2026, la respuesta es sencilla: maximizar el valor económico de la renta energética, promover el desarrollo de los recursos tecnológicos y humanos y, fomentar el desarrollo de los mercados nacionales

Es decir, queremos un sector de hidrocarburos más fuerte.

Pero, la pregunta es: ¿cómo llegamos a esta Visión? Y la respuesta está en la Estrategia Nacional de Energía 2012-2026, en cada objetivo y meta planteada.

En hidrocarburos, en esta Estrategia Destaca:

- La incorporación de las reservas de *shale gas*, que como ustedes saben tienen un enorme potencial;
- También, se ha incluido la revisión y conciliación en la estimación del monto de reservas al primero de enero de 2012.
- Y, todo esto deberá estar asociado a una nueva meta de reducción de emisiones que logra que nuestros esfuerzos ambientales sean medibles. Esto, entendiendo que cualquier cosa que podemos medir, la podemos mejorar;

Imagínense un país, en 2026, con una mayor producción de crudo y de gas natural, acompañado de una mayor tasa de restitución de reservas, una matriz diversificada, una producción y consumo de energía eficiente y con bajas emisiones de gases efecto invernadero.

Ésta, claramente, es la visión de México...la visión de todos nosotros.

Para lograr estos objetivos, se evaluaron dos escenarios: uno que mantiene la situación actual y que hemos llamado Inercial, porque en él se siguen los mismos patrones e inversiones y, otro, que contiene todo lo que se requiere para la visión 2026, que hemos llamado escenario ENE.

En el escenario ENE se prevé un incremento en la producción de crudo al 2026 equivalente de **20 por ciento del total de la producción actual**.

Además, bajo el escenario de la Estrategia, la producción de gas natural es **70 por ciento mayor de lo que estamos produciendo ahora** para el mismo año.

Esto, si lo traducimos a pesos y centavos, puede ser una gran diferencia en la magnitud de beneficios para el país.

La decisión, como siempre, va a ser nuestra. Tenemos que seguir trabajando.

Continuar con la caracterización de recursos de hidrocarburos, a través del desarrollo de tecnologías y redoblar nuestros esfuerzos exploratorios para incrementar las reservas probadas, enfocándonos en áreas prioritarias e implementando nuevas oportunidades de crecimiento.

Aprovecho este momento para compartir con ustedes que en el presente año alcanzamos, por primera vez, una tasa de restitución de reservas probadas mayor al 100 por ciento. Pero esto, ya lo sabían.

Además, la recuperación mejorada de petróleo permitirá disminuir el ritmo de declinación de los campos maduros. Estoy convencida que esta forma de producción va a ser determinante para alcanzar nuestras metas.

Por su parte, la producción de gas natural, a la larga, va a depender fuertemente de nuestros recursos potenciales de *shale gas* que, como saben, son altamente promisorias.

Pero todo esto no se puede lograr sin el esfuerzo y la focalización de nuestros objetivos y recursos.

Por eso, sé que los trabajos de este Fondo Hidrocarburos son un paso definitivo para lograr los objetivos planteados en la ENE.

Este Fondo, que surge para lograr la consolidación de líneas de investigación, tiene el objetivo último de proveer soluciones tecnológicas a las necesidades de PEMEX.

Asimismo, trabaja para crear los mecanismos para explotar el potencial de formación, consolidación y crecimiento de grupos de alta especialidad de investigación, que trascienda al periodo de financiamiento de los proyectos.

Estos proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y de formación de capital humano son consistentes, no sólo con la Visión 2026 planteada en la Estrategia, sino con el Plan Estratégico Tecnológico de PEMEX (PET).

Son acciones focalizadas a un objetivo.

Además el nuevo mecanismo planteado por este Fondo a través de **Proyectos Integrales**, formados por instituciones de educación superior, centros de investigación, así como inversionistas mexicanos, nos acerca de manera importante a nuestra Visión 2026.

Y la razón es muy sencilla... con los Proyectos Integrales cumplimos con un elemento fundamental para nuestro futuro: la innovación tecnológica. Además, se genera la

formación de recursos humanos especializados para aprender y evolucionar hacia la generación de tecnología en México.

Por ejemplo, el proyecto "asimilación y desarrollo de tecnología en diseño, adquisición, procesado e interpretación de datos sísmicos 3D -3C con enfoque a *plays* de *shale gas* en México" permitirá un mayor conocimiento sobre los recursos potenciales de este energético y sentar las bases para su futura explotación.

Con esto, la Visión 2026 está cada vez más cerca.

Señoras y Señores:

Es motivo de gran orgullo para mí tener esta responsabilidad y formar parte de este Comité que ya cuenta con proyectos específicos tan útiles para el sector.

Es claro, que compartimos una Visión y que debemos seguir la dirección que nos marca la Estrategia Nacional.

Tanto este Fondo, como la creación de los Proyectos Integrales para Pemex siguen ese rumbo.

Un rumbo con un mejor porvenir, tanto en el mediano como en el largo plazo, beneficiando directamente a las generaciones del mañana.

No podemos perder de vista que impulsando el crecimiento económico y abriendo nuevas oportunidades para el progreso, fortalecemos el tejido social y promovemos una mejor calidad de vida para todos.

Al fin y al cabo, la planeación y el trabajo conjunto promueven la construcción de un México más fuerte.