**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 1 de 9
--------------	-------------------	----------------------

Misión.

Conducir la política energética del país, dentro del marco constitucional vigente, para garantizar el suministro competitivo, suficiente, de alta calidad, económicamente viable y ambientalmente sustentable de energéticos que requiere el desarrollo de la vida nacional.

Visión.

Una población con acceso pleno a los insumos energéticos, a precios competitivos, con empresas públicas y privadas de calidad mundial, operando dentro de un marco legal y regulatorio adecuado.

Con un firme impulso al uso eficiente de la energía y a la investigación y desarrollo tecnológicos, con amplia promoción del uso de fuentes alternativas de energía y con seguridad de abasto.

Introducción.

El sector energía en 2013 inicio una importante transformación con la reforma energética, tanto constitucionalmente como a nivel leyes secundarias. Así, el 20 de diciembre de 2013 se publicaron en el Diario Oficial de la Federación (DOF) las reformas constitucionales en materia de energía, y con el fin de consolidar el nuevo régimen jurídico del sector energético, el Ejecutivo Federal promulgó nueve leyes nuevas y modificó otras 12 leyes, recientemente publicadas el 11 de agosto de 2014 en el DOF.

Estas reformas, contribuyen al surgimiento de un sector energía vigoroso, que conlleva a fortalecer y ampliar las atribuciones de la Secretaría de Energía (SENER), otorgándole otras nuevas; entre las que destacan, las correspondientes en materia de extracción y explotación de hidrocarburos, en el ámbito de la generación eléctrica del sector privado y público, así como en la supervisión y control del abastecimiento.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 2 de 9
--------------	-------------------	----------------------

Asimismo, generan cambios organizacionales sustanciales, tales como: en el sector se desincorporan la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) y la Comisión Reguladora de Energía (CRE), las que se transforman en Órganos Reguladores Coordinados en Materia Energética, consideradas como dependencias de la Administración Pública Federal, cuyo presupuesto forma parte de los recursos fiscales de Ramo 18 en tanto se concluyen los trámites oficiales necesarios para la separación. De igual forma, se crean como Organismos Públicos Descentralizados, el Centro Nacional de Control del Gas Natural (CENAGAS) y el Centro Nacional de Control de Energía (CENACE), cuyo presupuesto también se incluye en el Ramo 18.

Por otra parte, se transforman la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Petróleos Mexicanos (PEMEX) de entidades paraestatales a empresas productivas del estado.

Objetivos Sectoriales.

- Abastecer de energía al país con precios competitivos, calidad y eficiencia a lo largo de la cadena productiva.
- Fortalecer el papel del Estado como rector de la industria petrolera y eléctrica.
- Promover el abasto de energía en cantidades suficientes y a costos competitivos, aprovechando los recursos energéticos del país.
- Promover la mayor inversión y generación de más empleos.
- Lograr la procuración continua, diversificada y económica del suministro energético para esta generación y las siguientes.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 3 de 9
--------------	-------------------	----------------------

- Garantizar a los mexicanos el adecuado acceso a la información sobre la administración del patrimonio energético nacional.
- Mitigar los efectos negativos que la producción y el consumo de energías fósiles puedan tener sobre la salud y el medio ambiente.
- Fomentar la operación del sector hidrocarburos, bajo estándares internacionales de eficiencia, transparencia y rendición de cuentas.
- Elevar la exploración, producción y transformación de hidrocarburos de manera sustentable.
- Impulsar políticas, programas, acciones y proyectos que contribuyan a la transición energética.
- Promover el fortalecimiento de los organismos públicos del sector energético en lo referente a prácticas operativas, estándares y confiabilidad.
- Promover el uso eficiente de la energía impulsando la diversificación de las fuentes primarias de la misma.
- Fomentar el aprovechamiento de fuentes limpias de energía.
- Regular y supervisar la exploración y extracción de carburos de hidrógeno.

Estrategias.

- Asegurar el abastecimiento de petróleo crudo, gas natural y petrolíferos que demanda el país.
- Asegurar el abastecimiento racional de energía eléctrica a lo largo del país.
- Consolidar el marco legal para dar certeza jurídica a las acciones desarrolladas en materia energética.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 4 de 9
--------------	-------------------	----------------------

- Fomentar la participación de inversión complementaria y mecanismos de cooperación en los proyectos de infraestructura energética.
- Fortalecer la investigación y desarrollo de hidrocarburos, electricidad, eficiencia energética y energías renovables.
- Apoyar las actividades del desarrollo y fortalecimiento del capital humano en el sector energético.
- Fortalecer la seguridad energética para el suministro de electricidad; diversificación de tecnologías y fuentes primarias de generación.
- Analizar la conveniencia de ampliar la generación de electricidad a partir de la tecnología nuclear, bajo estándares internacionales.
- Garantizar la adopción de mejores opciones de inversión, con criterios de eficiencia, confiabilidad y calidad.
- Impulsar en la cobertura del servicio eléctrico en comunidades remotas utilizando energías renovables.
- Proponer las políticas, mecanismos financieros e incentivos para la adopción de tecnologías eficientes, limpias y renovables de generación de energía.
- Vigilar, supervisar y promover la protección del medio ambiente y la sustentabilidad de los recursos naturales, en exploración petrolera.
- Participar en la elaboración, implantación y verificación del cumplimiento, por parte de los actores que participen en los diversos procesos de exploración, extracción y transformación de los hidrocarburos, de las normas de seguridad industrial.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 5 de 9
--------------	-------------------	----------------------

Líneas de Acción.

La SENER conducirá y coordinará el desarrollo estratégico y de política en materia energética en las entidades del sector; participará en la regulación de la oferta y demanda del mercado nacional e internacional de energías naturales renovables y no renovables para diversos fines.

Adicionalmente, como parte de las nuevas atribuciones que le se otorgaron a la SENER, ésta participará en la verificación de la seguridad de instalaciones de gas L.P. e instalaciones eléctricas; supervisará un margen de reserva eficiente en el sistema interconectado nacional; impulsará la participación privada en la generación de energía; coordinará y supervisará los nuevos modelos de inversión en hidrocarburos, efectuará conjuntamente con la CNH los procesos de asignaciones y de licitaciones para los contratos de exploración y explotación de hidrocarburos en sus diversas modalidades y efectuará la verificación del cumplimiento y el adecuado seguimiento de las mismas, coordinará las acciones de regulación en materia de energía con la CNH y la CRE, fungirá como, titular del Consejo de Coordinación del Sector Energético y, promoverá la calidad, la eficiencia administrativa y la innovación gubernamental.

La Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias participará en garantizar que los efectos derivados del uso de la energía nuclear contribuyan al desarrollo del país y preservará la integridad física de la población que habita en zonas cercanas a las instalaciones donde se genera la energía nuclear, por lo que regulará y supervisará permanentemente la seguridad de las instalaciones. Asimismo, asegurará el correcto uso del material nuclear, radioactivo y fuentes de radiación ionizante, con el cumplimiento de la normatividad establecida para el manejo de este tipo de materiales, bajo estándares internacionales de seguridad y confiabilidad operativa, contribuyendo al desarrollo sustentable del país.

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 6 de 9
--------------	-------------------	----------------------

La Comisión Nacional para el Uso Eficiente de Energía instrumentará programas, proyectos y acciones, con la participación de los sectores público, privado y social, con el objeto de promover el uso eficiente de energía renovable en el ámbito doméstico, industrial, agrícola y de transporte. Para 2015, fortalecerá la promoción en las dependencias y entidades, para dar cumplimiento a las acciones previstas en los programas de eficiencia energética que permitan optimizar el uso de energía. En lo relativo a las estrategias en Sustentabilidad Ambiental, impulsará las tecnologías limpias incluyendo la energía renovable en todos los ámbitos de la actividad económica y social. También, impulsará la adopción de estándares internacionales de emisiones vehiculares, fomentará la recuperación de energía a partir de residuos, que coadyuven a la reducción de emisión de gases efecto invernadero.

El Instituto Mexicano del Petróleo, generará investigaciones y desarrollo tecnológico para contribuir a mejorar la eficiencia operativa de la industria de hidrocarburos, dándole ventajas competitivas, mediante el suministro de servicios de alto valor y contenido tecnológico. Asimismo, fomentará la alineación integral con Pemex en investigación y desarrollo tecnológico y en la formación de investigadores y especialistas líderes en la innovación de procesos en materia de hidrocarburos; así como, la prestación de servicios a través de soluciones integrales de calidad reconocida, asegurando la competitividad.

El Instituto de Investigaciones Eléctricas, realizará proyectos de investigación aplicada enfocados a proporcionar soluciones tecnológicas que den respuesta precisa y objetiva a las demandas del sector energético, en aquellas tecnologías relacionadas con la generación, transmisión, distribución y uso eficiente de energía eléctrica, adaptadas al desarrollo del país. Mantendrá relaciones con institutos similares internacionales y con institutos académicos y de investigación tecnológica en el país, formando especialistas, maestros, doctores, e investigadores, contribuyendo a aumentar la competitividad de la industria eléctrica nacional, manteniendo un alto desempeño dentro de la cadena de valor del sector energético, impactando positivamente la economía nacional y en la calidad de vida de la población.

El Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, impulsará y realizará proyectos de investigación y desarrollo tecnológico de alto nivel que contribuya a la formación de personal calificado en materia nuclear, coadyuvando al

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 7 de 9
--------------	-------------------	----------------------

progreso económico y social del país, promoverá los usos pacíficos de la energía nuclear y difundirá los avances alcanzados para vincularlos al desarrollo económico, social, científico y tecnológico del país.

El CENAGAS, a través de su nuevo estatus como Organismo Público Descentralizado, realizará la gestión y administración del Sistema de Transporte y Almacenamiento Nacional Integrado de Gas Natural, a efecto de garantizar la continuidad y seguridad en la prestación de los servicios en ese sistema, para contribuir con la continuidad del suministro de dicho energético en territorio nacional, instruyendo las acciones necesarias a los Permisarios de Transporte por ducto y Almacenamiento vinculado a ducto para que, tanto la operación diaria, como la de mediano y largo plazo del sistema permisionado, se realice en estricto apego a las obligaciones de acceso abierto, sin que se afecte en modo alguno la titularidad de los contratos de reserva de capacidad.

El CENACE, como nueva figura de Organismo Público Descentralizado, efectuará el control operativo del Sistema Eléctrico Nacional, la operación del mercado eléctrico mayorista y acceso abierto, garantizando la operación de dicho Sistema en condiciones de eficiencia, calidad, confiabilidad, continuidad, seguridad y sustentabilidad, mediante la revisión, ajuste, actualización, y emisión de las Disposiciones Operativas del Mercado en concordancia con la CRE; determinando la asignación y despacho de las centrales eléctricas, de la demanda controlable y de los programas de importación y exportación de energía eléctrica, contratos de cobertura eléctrica, mantenimiento de las centrales eléctricas; así como, el establecimiento de los precios de energía eléctrica y productos asociados en el mercado eléctrico mayorista.

Para 2015, la CRE y la CNH continúan integradas presupuestalmente en el Ramo 18, en tanto no se formalice la separación de la SENER. Sin embargo, ya se contempla un nuevo vínculo con la SENER, a efecto de que la regulación en materia energética sea concordante con la política energética nacional. Así, las acciones coordinadas entre los tres entes, persiguen:

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 8 de 9
--------------	-------------------	----------------------

La CRE, asegurará y garantizará el suministro confiable, de calidad y a precios competitivos de los insumos energéticos que demandan los consumidores dando mayor certidumbre al mercado, así como mejores condiciones en el abasto y promoverá la competencia, por lo que incentivará la inversión productiva en la generación eléctrica. En materia de gas natural, contribuirá a mejorar la calidad en el servicio que ofrecen los permisionarios de gas natural y gas L.P., por lo que verificará que las instalaciones para almacenamiento, distribución y aprovechamiento de gas L.P., cumplan con las medidas de seguridad que se establezcan en las normas oficiales mexicanas. Además, con el propósito de optimizar el beneficio a los consumidores, revisará la estructura y procedimiento del mecanismo de ajuste mensual que se aplica a las tarifas eléctricas industriales, comerciales y domésticas.

La CNH, participará en la adjudicación de Contratos para la Exploración y Extracción, y administrará, gestionará y supervisará en materia técnica dichos Contratos, asimismo, regulará y supervisará la exploración y extracción de carburos de hidrógeno, que se encuentren en mantos o yacimientos, cualquiera que fuere su estado físico, incluyendo los estados intermedios, y que compongan el aceite mineral crudo, lo acompañen o se deriven de él. También, realizará el acopio, resguardo, uso, administración, actualización y publicación de la información geológica, geofísica, petrofísica, petroquímica y, en general, la que se obtenga o se haya obtenido de las actividades de reconocimiento y exploración superficial, así como, de exploración y extracción realizadas por cualquier ente, por medio del Centro Nacional de Información de Hidrocarburos.

A partir de 2015, se llevarán a cabo los procesos para que PEMEX y CFE, adopten la figura de empresas productivas del estado. Bajo este contexto, PEMEX y CFE al ser empresas productivas tendrán como líneas de acción:

Por conducto de PEMEX, se perforarán pozos exploratorios y pozos en desarrollo. La empresa productiva, llevará a cabo la extracción de los principales hidrocarburos; tales como, petróleo crudo, gas natural, petrolíferos, condensados, petroquímicos, gas seco y gas licuado. Asimismo, comercializará dichos productos tanto en el mercado interno como en el externo y respecto a las importaciones atenderá la demanda, principalmente de gas licuado y propano, procurando la recuperación de los campos maduros, para lo cual se requerirá el uso intensivo

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
ESTRATEGIA PROGRAMÁTICA**

RAMO:	18 Energía	Página 9 de 9
--------------	-------------------	----------------------

de técnicas de recuperación mejorada; convirtiéndose en una empresa rentable y con posibilidades de asociarse con diversas entes privados y públicos, para lograr el mejor aprovechamiento de las asignaciones en materia de hidrocarburos que le sean otorgadas.

La CFE como una empresa productiva del estado, generará y adquirirá de productores externos, energía eléctrica para suministrar de manera eficiente, eficaz y oportuna, al mercado nacional la energía eléctrica, como servicio público, dando especial énfasis a la atención de zonas rurales y colonias populares. Se incorporarán más usuarios, se fortalecerá la modernización de los servicios al cliente, mediante mejoras en instalaciones, productos y servicios tales como la reducción de los tiempos en la contratación de servicios, menor plazo de conexión a usuarios, disminución de errores en la toma de lectura, se ampliará la cobertura de la cobranza vía electrónica y se promoverá un mayor uso de los módulos de atención al público denominados CFEmáticos. Asimismo, atenderá las zonas críticas en las que la demanda de energía eléctrica rebasa la capacidad instalada en las subestaciones y líneas de distribución, correspondientes a la zona central del país.