

Ejecutivo Federal anuncia Estrategia Nacional del Sector Eléctrico

Category: Legal Alerts

written by Adrián Trejo Santiago | November 12, 2024

El 6 de noviembre de 2024, la presidenta Claudia Sheinbaum presentó en su conferencia matutina la Estrategia Nacional del Sector Eléctrico. Dicha estrategia está basada en los siguientes cuatro ejes:

I. Fortalecimiento de la planeación del sector eléctrico nacional

- La política energética, compuesta por el Plan Nacional de Energía y el Balance Nacional de Energía, deberá impulsar la transición energética a energías renovables y autosuficiencia energética, así como la eficiencia y racionalidad en el consumo de energía. Dicha política deberá mejorar la planeación y coordinación de la política de electricidad, gas natural y descarbonización entre las distintas secretarías y comisiones del sector.

II. Justicia energética

- Se propone el no incremento de precio a la electricidad en términos reales con la continuidad del programa de subsidio al consumo.
- Propone llevar energía a 523,247 habitantes adicionales con esquemas de generación eléctrica con fines sociales y comunitarios.
- Se anunció la creación de un programa de paneles fotovoltaicos en el norte del país, iniciando en Mexicali, mismo que considera la colaboración con el sector privado.
- Propone tomar acuerdos para que las empresas involucren a las comunidades en la planeación y ejecución de proyectos con impacto social y ambiental significativo.

III. Sistema Eléctrico Seguro, Robusto y Confiable

- Planea que haya un incremento de capacidad energética de al menos 9,540 MW de la cual el 32% se espera provenga de fuentes limpias y el resto, de energías térmicas. Al respecto, se tienen consideradas posibles capacidades energéticas mayores bajo esquemas de cogeneración.
- Se estima una inversión total de CFE de \$23,400 millones de dólares en el periodo 2024-2030 con la siguiente distribución:
 - \$12,300 millones de dólares en generación para instalar 13,024 MW de capacidad;
 - \$7,403 millones de dólares en la red nacional de transmisión para reforzar la interconexión de proyectos de generación y atender la demanda; y
 - \$3,600 millones de dólares en distribución para las subestaciones, transformadores y alimentadores.

IV. Reglas claras para asegurar e incrementar la inversión privada

- Se proyecta generar entre 6,400 MW y 9,550 MW de energía renovable con una inversión de entre 6 y 9 mil millones de dólares, que se espera sea proporcionado por la iniciativa privada. Lo anterior con la condición de cumplir con el Código de Red y contar con 30% de respaldo para intermitencia.
- Se propone las siguientes figuras de participación privada para consumo propio:
 - Generación para consumo propio de menor de .7 MW estará exento de permiso (se incrementa de .5 a .7 MW).
 - Consumo propio de .7 MW a 20MW en sitio sin excedentes a la red.
 - Consumo propio de empresas que requieren conectarse a la red deberán pagar una tarifa por el uso de la infraestructura de transmisión.
- Los permisos de autoabasto tendrán que transitar de forma obligatoria a los permisos actuales.
- Se permitirá entrega de energía y capacidad a CFE mediante contratos a largo plazo.
- Se anunció la creación de una figura de “productores mixtos” (participación del Estado e inversión privada) siguiendo un esquema 54-46% público-

privado.

- Los generadores que utilicen energías intermitentes que ya sean parte del Mercado Eléctrico Mayorista seguirán operando bajo los criterios de confiabilidad.
- Se anunció la creación de una ventanilla única para el seguimiento y trámites de autorizaciones (incluyendo Secretaría de Energía, Comisión Reguladora de Energía, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Centro Nacional de Control de Energía).

En la exposición se señaló que dentro de los siguientes 180 días se adoptarán los cambios legislativos necesarios para cumplir con e implementar la estrategia planteada.

Si requiere información o asesoría en relación con esta nota, favor de contactar a nuestro equipo de energía: Javier Arreola jarreola@nhg.com.mx, Vanessa Franyutti vfranyutti@nhg.com.mx, Alejandro Rojas arojas@nhg.com.mx, Santiago Medina smedina@nhg.com.mx y Ana María Alpizar aalpizar@nhg.com.mx.

Federal Executive Announces National Strategy for the Electric Sector

On November 6, 2024, President Claudia Sheinbaum presented the National Electricity Strategy in her morning conference. This strategy is based on the following four pillars:

I. Strengthening of national electricity planning

- The energy policy, consisting of the National Energy Plan and the National Energy Balance, should promote the energy transition towards renewable energy sources and energy self-sufficiency, as well as efficiency and rationality in energy consumption. This policy should improve planning and coordination of electricity, natural gas, and decarbonization policies among the different ministries and entities within the sector.

II. Energy Justice

- The proposal includes no increase in electricity prices in real terms, maintaining the existing consumption subsidy program.
- It aims to have electricity reach an additional 523,247 inhabitants with generation schemes for social and community purposes.
- The creation of program to install photovoltaic panels in northern Mexico, starting in Mexicali, was announced considering collaboration with the private sector.
- Proposes agreements for companies to engage communities in the planning and execution of projects with significant social and environmental impact.

III. Secure, Robust and Reliable Electrical System

- The strategy plans to increase energy capacity by at least 9,540 MW from which 32% is expected to come from clean sources and the rest from thermal energy. Potential increase in energy capacities are being considered under different cogeneration schemes.
- An estimated total investment of \$23.4 billion from CFE is planned for the 2024-2030 period allocated as follows:
 - USD\$12.3 billion in generation to install 13,024 MW of capacity.
 - US\$7,403 million in the national transmission network to strengthen the interconnection of generation projects and to meet demand; and
 - US\$3.6 billion in distribution for substations, transformers and feeders.

IV. Clear rules to secure and increase private investment

- Between 6,400 MW and 9,550 MW of renewable energy generation is projected with an expected investment of \$6-9 billion dollars from the private sector. This is conditional on compliance with the Network Code and provision of 30% backup for intermittency.
- The following forms of private participation for self-consumption are proposed:
 - Generation for self-consumption under 0.7 MW will be exempt from permits (an increase from 0.5 MW to 0.7 MW).
 - Self-consumption from 0.7 MW to 20 MW onsite without grid surpluses.

- Self-consumption by companies requiring grid connection must pay a fee for the use of transmission infrastructure.
- Self-supply permits must transition to the current permits on a mandatory basis.
- Energy and capacity delivery to CFE through long-term contracts will be permitted.
- The creation of a figure of “mixed producers” (State participation and private investment) was announced, following a 54-46% public-private scheme. Generators using intermittent energy in the Wholesale Electric Market will continue to operate under reliability criteria.
- The creation of a single platform for monitoring and processing authorizations (including the Ministry of Energy, Energy Regulatory Commission, Ministry of Environment and Natural Resources, and the National Energy Control Center) was announced.

In the presentation, it was noted that within the next 180 days, the necessary legislative changes to comply with and implement the proposed strategy will be adopted.

If you require information or advice regarding this matter, please contact our energy team: Javier Arreola jarreola@nhg.com.mx , Vanessa

Franyutti vfranyutti@nhg.com.mx, Alejandro Rojas arojas@nhg.com.mx, Santiago Medina smedina@nhg.com.mx and Ana María Alpizar aalpizar@nhg.com.mx.