

BOLETÍN ENERGÉTICO

MAYO 2025

Elaborado por: **Carlos Steiger**
Analista de Competitividad
Gerencia de Competitividad
Contacto: carlos.steiger@agexport.org.gt

www.competitividad.gt

LANZAMIENTO DE LICITACIÓN DE PEG-5 Y PET-3

LICITACIÓN PEG-5

El Ministerio de Energía y Minas y la Comisión Nacional de Energía Eléctrica (CNEE) presentaron el 24 de abril el lanzamiento oficial del Plan de Expansión del Sistema de Generación de Energía, conocido como la **licitación PEG-05-2025**, que propone la contratación de hasta **1,400 MW** de potencia garantizada y energía asociada, a ser suministrados a partir **de 2030** y hasta por **15 años para plantas nuevas**.

El esquema contractual incluye contratos de Diferencias con Curva de Carga, Opción de Compra de Energía y Energía Generada, regulados bajo la **Norma de Coordinación Comercial No. 13 del Administrador del Mercado Mayorista (AMM)**.

Pueden participar proyectos **con recursos renovables** (solar, eólica, hidroeléctrica, geotérmica) y **no renovables de bajas emisiones** (principalmente gas natural, etanol y propano), con prioridad en la sostenibilidad y la reducción de emisiones.

La licitación utilizará un **sistema de subasta para asignar contratos al menor costo de generación**, y por su flexibilidad, al considerar dos bloques de energía: uno base para todas las horas y otro complementario para cubrir picos de demanda.

Una vez abierto el periodo de adquisición de bases de licitación y reuniones informativas para los interesados, el cronograma de la licitación PEG-05-2025 contempla las siguientes **etapas principales para este año**:

10 de octubre de 2025

Plazo para que los participantes presenten solicitudes de aclaración sobre los pliegos de las bases.

21 de octubre de 2025

Fecha límite para la emisión de adendas que corrijan, aclaren o agreguen valor a los documentos de la licitación

21 de octubre de 2025

Acto de recepción y apertura de las ofertas técnicas de los participantes.

En tanto para **2026**, los hitos marcados son:

15 de enero de 2026

Evaluación económica de las ofertas presentadas.

30 de enero de 2026

Adjudicación de los contratos a los ganadores de la licitación.

Hasta 3 meses después de la adjudicación

Plazo para la suscripción de los contratos de abastecimiento entre los adjudicatarios y las distribuidoras.

- El actual proceso de Licitación PEG-5 contempla el mayor volumen de contratación a largo plazo desde la creación de la Ley de Electricidad, siendo **más del 65% de la Demanda Máxima** de energía de Guatemala actualmente.
- Incentiva la atracción de nuevas tecnologías de generación con energía base, esto derivado que se **incluye 1 bloque de hasta 700 MW** de plantas de generación con la capacidad de suministro de energía durante todo el año.
- Aunque existe la posibilidad de que plantas en operación puedan participar, a diferencia de otros procesos de licitación, en esta oportunidad es requisito para **plantas existentes invertir por lo menos un 25% de su capacidad con nuevas inversiones**.

Los proyectos adjudicados podrán iniciar el suministro de energía el **1 de mayo de 2030, 2031, 2032 o 2033**, según el desarrollo y la adjudicación de cada planta. Los contratos tendrán una duración de hasta 15 años para nuevas plantas y 5 años para plantas existentes.

LICITACIÓN PET-3

La **PET-3** busca adjudicar obras de ejecución obligatoria que derivan del Plan de Expansión de Transporte **2024 – 2054** y tiene como fin ampliar la infraestructura de transmisión que distribuye energía a lo largo del país, a través de la ejecución de 14 nuevas obras prioritarias, las cuales han sido organizadas en 4 lotes que contemplan la construcción de más de **500 kilómetros** de líneas de transmisión y de 14 subestaciones nuevas en tensiones de entre **69kV y 230kV**.

Asimismo, la PET-3 tiene como propósito **fortalecer el sistema nacional de transmisión eléctrica** lo que permite mejorar la seguridad operativa y la calidad del suministro eléctrico, **ampliar la cobertura** hacia regiones actualmente no conectadas, **facilitar la conexión de nuevas plantas** de generación y optimizar el flujo energético hacia los centros de consumo.

Este proceso de licitación se llevará a cabo en un plazo de **6 meses a partir del lanzamiento de la licitación**, que incluyen las etapas de convocatoria, reuniones informativas, presentación y apertura de ofertas técnicas y económicas, evaluación por parte de la CNEE y adjudicación final.

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista; Comisión Nacional de Energía Eléctrica

Competitividad: somos un equipo de profesionales a su servicio. Estamos para apoyar a su empresa a ser más competitiva.

Le invitamos a enviar sus comentarios sobre este Boletín, así como recomendaciones de información sobre temas de energía que considere valiosos para su actividad empresarial.

Escribanos a: competitividad@agexport.org.gt