

GUÍA INDICATIVA DE LOS REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL MERCADO MAYORISTA DE ELECTRICIDAD DE GUATEMALA

AGENTES GENERADORES

Este documento proporciona un resumen de los requisitos que debe acreditar un Agente Generador que desea iniciar su participación en el Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala. El documento servirá de guía a los agentes generadores que se incorporan a la administración comercial y operativa del Administrador del Mercado Mayorista (AMM).

Para participar en el Mercado Mayorista, deberán cumplir con los requisitos generales y específicos siguientes

Requisitos Generales:

1. Solicitud para operar en el Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala como Agente Generador.
2. Presentar certificación de la Inscripción en el Registro del Ministerio de Energía y Minas, haciendo constar en la misma el requisito señalado en el Artículo 5 del Reglamento del Administrador del Mercado Mayorista. La certificación debe estar actualizada a un plazo no mayor de seis meses.
3. Presentar copia legalizada de la escritura de constitución de la entidad, copia de la patente de comercio, y documentación de la representación legal.
4. Acta notarial de Declaración Jurada, en la cual se compromete al pago del monto adeudado por su participación en el Mercado Mayorista cuando finalice la misma. Adicionalmente debe comprometerse a permitir el acceso a sus equipos de medición.
5. Contar con una garantía, a través de una Línea de Crédito en el Banco Liquidador, por un monto inicial establecido por el AMM de acuerdo a lo indicado en la NCC-12. El Banco Liquidador deberá informar al AMM sobre la habilitación de la Línea de Crédito, así como una cuenta bancaria para la administración de los abonos y créditos que surjan de las transacciones económicas en el Mercado Mayoristas.
6. Presentar la Planilla 1.8 "*Representantes y Delegados ante el AMM*".
7. Presentar acuerdo de conexión y servicio de transporte con todos y cada uno de los Transportistas y Distribuidores involucrados en el suministro.

Requisitos Específicos:

1. Presentar copia de la resolución de la CNEE según Artículo 49 Reglamento de la Ley General de Electricidad, donde se autoriza el uso y acceso al Sistema de Transporte, y presentar la documentación que acredite el cumplimiento de las obligaciones impuestas por la CNEE en dicha resolución.
2. Contar con los equipamientos necesarios para los sistemas de comunicaciones (voz operativa y datos del control supervisorio en tiempo real) que permitan satisfacer el envío de la información requerida.
3. Presentar nota de conexión en la que el AMM hace constar que verificó la adecuación de la telemetría recolectada por la RTU de acuerdo a lo indicado en la NCO-2.
4. Presentar para las unidades generadoras e instalaciones de transporte relacionadas con la central generadora, la información correspondiente a la NCO-1 y NCC-1 que le permitan al AMM incluirlas en los modelos de programación y análisis de sistemas eléctricos de potencia.
5. Presentar la información correspondiente a la Programación de Largo Plazo, Programación Semanal y Despacho Diario, incluyendo los programas de pruebas que requieran llevar a cabo y programa de mantenimientos previsto.
6. Presentar la declaración de la metodología de cálculo del Costo Variable de Generación.
7. Informar sobre los acuerdos con el Transportista y Distribuidor, en relación con la coordinación de las protecciones de la línea del generador. Dentro de la información a incluir deberá estar lo correspondiente a la descripción del esquema de protección, diagramas y memorias de cálculo.
8. Presentar un informe por el cual se pueda determinar si los ajustes de sus equipos satisfacen los requerimientos de la NCO-3 y NCO-4.
9. Presentar el programa definitivo de energización de las instalaciones, incluyendo el protocolo de maniobras y pruebas acordado con el Transportista involucrado e información de los programas de pruebas de sus equipos que requiera llevar a cabo.
10. Presentar el programa de mantenimientos previstos.

Después de presentar la documentación anterior se procederá de la siguiente manera:

1. Solicitar al Departamento de Medición del AMM la inspección para la habilitación de los equipos de medición comercial de las unidades generadoras. Para ser Habilitado el Sistema de Medición Comercial deberá cumplir los requisitos establecidos en la NCC-14 y entregar la documentación establecida en el inciso 14.19 de la citada norma.
2. Realizar Prueba de Potencia Máxima.
3. Solicitar al Departamento de Informática del AMM la adquisición de un "TOKEN", el cual es un dispositivo electrónico necesario para acceder al sistema Direct@mm, por medio del cual se presentan al AMM las Planillas de Contratos e información para la coordinación de la operación.
4. Finalmente el AMM notificará la habilitación comercial para participar en el Mercado Mayorista, informando el día de inicio de operación comercial.

Nota: La presente Guía es un extracto de los requisitos contenidos en la Norma de Coordinación Comercial No. 14 (NCC-14) y Norma de Coordinación Operativa No. 2 (NCO-2). Para ampliar la información aquí contenida referirse a las Normas indicadas.

ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA

Diagonal 6, 10-65 Zona 10, Centro Gerencial Las Margaritas, Torre 1 Nivel 15.
Guatemala, C.A.

PBX: (502) 2327 3900, (502) 2382 9100. FAX: (502) 2327 3907, (502) 2382 9107.

www.amm.org.gt