

Criterios y Procedimientos para realizar intercambios de energía y potencia firme entre Colombia y Panamá, y los requisitos para participar como Agente de Interconexión Internacional (AII) en el Mercado Mayorista de Electricidad (MME) de Panamá.



Titulo I – Disposiciones Generales

Capítulo I - Normas Generales

De la actividad y ámbito de aplicación.

- Las presentes normas establecen los criterios y procedimientos para realizar intercambios de energía y potencia firme entre Colombia y Panamá.
- Requisitos para que las Empresas de Servicios Públicos (E. S. P.) registrados en Colombia como agentes generadores o comercializadores participen como Agentes de Interconexión Internacional en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá.

Titulo I – Disposiciones Generales

Capítulo II - Criterios

- Principios: Eficiencia, Transparencia, Neutralidad, Simplicidad, Reciprocidad.
- Los agentes que pueden participar en los Intercambios Internacionales de Energía y Potencia Firme son:
 - En Colombia: Generadores, Comercializadores.
 - En Panamá: Generadores, Autogeneradores, Cogeneradores y Grandes Clientes.



Titulo I – Disposiciones Generales

Capítulo II - Criterios

Condiciones Básicas para participar MME:

- Los Agentes Colombianos, deberán constituirse como Agentes de Interconexión Internacional (AII) en este país y estar debidamente registrados ante las autoridades correspondientes, de acuerdo a la regulación vigente.
- Los Agentes Panameños que quieran participar en el mercado de Colombia, deben constituirse, en ese país, como Empresa de Servicios Públicos (E. S. P.) para realizar la actividad de comercialización y/o generación, de acuerdo a la regulación vigente en Colombia.

Titulo I – Disposiciones Generales

Capítulo II - Criterios

○ **¿Qué podrán realizar?**

Transacciones de Potencia Firme y/o Energía, mediante la celebración de contratos, según las opciones en cada mercado y en los mercados regionales, de acuerdo a las normativas de cada país.



Titulo I – Disposiciones Generales

Capítulo II - Criterios

- El Despacho Coordinado Simultáneo se optimizará diariamente tanto en Colombia como en Panamá en base a las ofertas que hagan para tal fin los Participantes Productores en los términos de las presentes normas, y considerando que en Panamá existe un predespacho y convocatoria de unidades semanal.
- Para la asignación de los Derechos Financieros de Acceso a la Capacidad de la Interconexión (**DFACI**), se realizará una subasta en las dos direcciones del flujo de energía, proceso que deberá ser aprobado por la ASEP y la CREG.

Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

- Para constituirse como AII y habilitarse como Participante Extranjero en el MME de Panamá:
 - Deberán obtener la certificación correspondiente en la ASEP.
 - Cumplir con lo dispuesto en las Reglas Comerciales, el Reglamento de Operación, y demás normativas que le apliquen.
- El AII que actúe como Participante Productor deberá contar con los DFACI en el sentido Colombia Panamá y el que actúe como Participante Consumidor deberá contar con los DFACI en el sentido Panamá Colombia.
- El AII que actúe como Participante Productor no podrá actuar como Participante Consumidor y viceversa.

Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

- El AII que actúe como Participante Productor tendrá asociada una capacidad de generación equivalente a los DFACI asignados en el sentido Colombia Panamá y el que actúe como Participante Consumidor tendrá asociada una demanda equivalente a los DFACI asignados en el sentido Panamá Colombia.



Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Capítulo II - Requisitos para Certificarse como AII.

- Copia autenticada del Contrato suscrito con ETESA para efectos de su responsabilidad en el pago de los cargos de transmisión y del servicio de operación integrada.
- Documento de ICP en el que se certifique que es titular o que ostente los DFACI, su cantidad y el sentido de asignación de los mismos.
- Certificación del Operador de Colombia de que está registrado en el mercado como generador, comercializador o que tenga asignaciones de Obligaciones de Energía Firme a futuro.
- Certificación de las asignaciones de Obligaciones de Energía Firme emitido por el Operador de Colombia, para efectos de determinar su Potencia Firme, en el caso de que cuente con las mismas.





Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Operación Comercial del AII en el MME de Panamá.

Participación en el Mercado Ocasional.

- Los AII podrán vender o comprar en el Mercado Ocasional de acuerdo a si actúan como Participante Productor o Participante Consumidor respectivamente.
- Los AII que actúen como Productores tendrán asociados como Costo Variable aplicable para el Despacho Económico una oferta cuyo precio y cantidad será el resultado del Despacho Coordinado Simultáneo, considerando su participación en los DFACI que ostenten.

Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Operación Comercial del AII en el MME de Panamá.

Participación en el Mercado Ocasional.

- Los AII que actúen como Participantes Consumidores tendrán asociada una demanda, que será el resultado del Despacho Coordinado Simultáneo, la cual será considerada para efectos del Despacho Económico de acuerdo a lo establecido en la regulación.



Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Operación Comercial del AII en el MME de Panamá.

Participación en el Mercado de Contrato.

Los AII que actúen como Participantes Productores podrán suscribir:

- Contratos de suministro de potencia firme y/o energía con los distribuidores.
 - Para cada Acto el Documento de Licitación establecerá la Potencia Firme máxima a contratar.
 - En cualquier caso la Potencia Firme no podrá ser superior a los DFACI que ostente.
- Contratos de suministro de energía con Grandes Clientes.
- Contratos de reserva con Participantes Productores.
- Para suscribir contratos de Potencia Firme en Panamá y Energía Firme en el MER deberán contar con las Obligaciones de Energía Firme (OEF).



Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Operación Comercial del AII en el MME de Panamá.

- Los AII no podrán ofertar al SARLP ni en las Compensaciones de Potencia.
- Los AII serán responsables de los Servicios Auxiliares en base a lo establecido en las Reglas Comerciales y el Reglamento de Operación y los cargos del MER que le correspondan.

Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Operación Comercial del AII en el MME de Panamá.

Disponibilidad de la Potencia

- Se establecerá en el Acuerdo Operativo la metodología de verificación de la disponibilidad de la potencia en ambos Países.





Título II - Agente de Interconexión Internacional (AII) y Agente del Mercado Nacional con DFACI

Incorporación y participación de los Agentes Nacionales en los Intercambios de Energía y Potencia Firme.

- Los Participantes Nacionales podrán adquirir DFACI en el sentido Colombia Panamá o viceversa.
- Tendrán las mismas obligaciones y derechos que los AII, según corresponda, en cuanto a la Participación en el MME y en el pago de cargos de transmisión, operación integrada y del MER.
- Con la única excepción de que los Participantes Nacionales con DFACI en el sentido Panamá Colombia, no podrán suscribir contratos de suministro en el MME de Panamá en relación a la capacidad asignada en los DFACI.

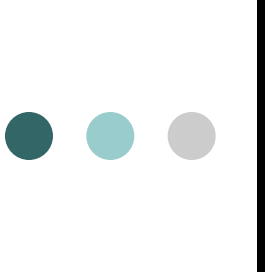


Titulo III

Despacho Simultaneo Coordinado

Aspectos Operativos.

- Los intercambios internacionales de energía de corto plazo serán el resultado del Despacho Coordinado Simultáneo entre Colombia y Panamá.
- Para los intercambios internacionales de energía de corto plazo, el CND preparará horariamente una curva de oferta escalonada utilizando las ofertas de los Participantes Productores, conforme a la reglamentación que se establezca.



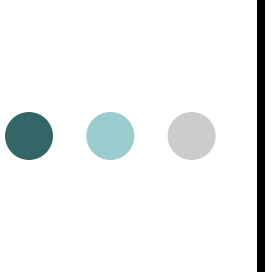
Titulo III

Despacho Simultaneo Coordinado

Aspectos Comerciales.

- Las transacciones resultantes del Despacho Económico relacionadas con los intercambios internacionales serán asignadas en primer lugar a los titulares de los DFACI distintos a ICP.
- Dichos titulares de los DFACI recibirán los beneficios de la diferencia de precios entre los dos mercados, resultado de las transacciones internacionales proporcionalmente a la asignación de los derechos, siempre que estos derechos no estén comprometidos en contratos.
- Cada uno de estos titulares asume el riesgo comercial de las mismas.





Titulo III

Despacho Simultaneo Coordinado

Aspectos Comerciales.

- En caso de que el titular de los DFACI Colombia- Panamá no esté registrado como agente en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá, los pagos asociados a las transacciones que involucran estos derechos se realizarán a favor de la Demanda.
- En caso de existir excedentes de las transacciones internacionales que no corresponden a los titulares de los DFACI distintos de ICP, las mismas le serán asignadas a este último a través del Banco de Gestión y Cobranza.



Otras Disposiciones.

- ICP sólo podrá subastar y asignar derechos hasta por la capacidad máxima de transferencia determinada por los operadores.
- ICP será responsable de la ejecución de las maniobras en la operación del Enlace Internacional Colombia Panamá, respondiendo a las instrucciones del CND.
- ICP con DFACI no asignados será responsable de la generación obligada así como de los cargos de transmisión, cargos de operación integrada, pérdidas de transmisión, servicios auxiliares, cargos del MER, etc., que le correspondan, por la demanda o generación adicional.
- Las modificaciones de las presentes normas, se hará previo a un proceso de armonización en el Comité de Interconexión Colombia Panamá.

● ● ● | *Muchas Gracias*

