

## **PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO PARA AUTORIZAR E INSTRUMENTAR LOS CONTRATOS FIRMES (CF)**

### **(MPCF.1) OBJETIVO**

(MPCF1.1) Definir el Procedimiento Específico que se requiere para la solicitud de autorización de los CF ante la Entidad Competente nacional. Además se define el procedimiento para su registro e instrumentación con el Ente Operador Regional (EOR) en cumplimiento de la Resolución AN No. 9340-Elec de 24 de noviembre de 2015 expedida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

### **(MPCF.2) CONTRATOS FIRMES**

#### **(MPCF2.1) Características generales de los CF.**

(MPCF2.1.1) El Centro Nacional de Despacho (CND) será la Entidad Competente para autorizar la energía correspondiente a los Contratos Firmes, de acuerdo a lo que establece el Resuelto Primero de la Resolución AN No. 9340-Elec de 24 de noviembre de 2015 expedida por la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos (ASEP).

(MPCF2.1.2) Contratos Firmes (CF): Contrato (Nuevo) que da prioridad de suministro de la energía contratada en el MER a la parte compradora y cuya energía es declarada diariamente por ambas partes, la parte compradora y la parte vendedora, el cual debe tener asociado un Derecho Firme entre el nodo de inyección y el nodo de retiro. Para considerarlo como tal, el mismo debe cumplir con lo que establece el numeral 2 del Resuelto Segundo de la Resolución AN No. 9340-Elec de 24 de noviembre de 2015.

(MPCF2.1.3) La energía estará limitada por la potencia del Derecho Firme (DF) asociado al correspondiente contrato.

(MPCF2.1.4) Máxima energía a exportar e importar en CF: es la máxima energía que el CND determine en el cumplimiento de este procedimiento.

(MPCF2.1.5) Se aplicará de forma conjunta los reglamentos nacionales sin limitarse a las Reglas Comerciales, Reglamentos, Metodologías y demás normas sectoriales.

(MPCF2.2) **Proceso para solicitud de Autorización de CF**

(MPCF2.2.1) El Agente deberá completar el formulario de solicitud de Autorización de CF; este formulario forma parte del presente Procedimiento Específico.

(MPCF2.2.2) El Agente deberá entregar formalmente en las oficinas del CND lo siguiente:

**Para CF de Inyección**

- La solicitud de Autorización de CF de Inyección.

**Para CF de Retiro**

- La solicitud de Autorización de CF de retiro.
- La autorización de la Autoridad Competente del país del agente vendedor en el contrato.

(MPCF2.2.3) El CND deberá evaluar y revisar la información suministrada por el Agente en el formulario de solicitud de autorización de CF y verificar que se cumpla y que la información esté debidamente completa y correcta. De no estarlo, el CND procederá a rechazarla.

(MPCF2.3) **Proceso de Autorización o Rechazo de la Solicitud del CF**

**CF de Inyección**

(MPCF2.3.1) El CND determinará la energía disponible no comprometida en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá, que podrá ser utilizada para venderla en el MER a través de los CF para ello debe considerar lo dispuesto en el numeral 1 del Resuelto Primero de la Resolución AN 9340 de 24 de noviembre de 2015.

El CND aplicará la siguiente formulación:

$$\text{ENCCN} = \text{PFS} - \text{DMG}$$

ENCCN = Energía prevista disponible no comprometida en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá. (Dado en MW).

PFS = Potencia firme mensual del sistema, corresponde a la sumatoria de las potencias firmes de todos los generadores (fuente: Informe de Potencia Firme de los Participantes Productores vigente).

DMG = Demanda Máxima de Generación sin Reserva mensual del sistema (fuente: Informe Indicativo de Demanda vigente).

El CND publicará en su página web los resultados obtenidos de la energía disponible no comprometida en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá, que podrá ser utilizada para venderla en el MER a través de los CF en los periodos oportunos para que los agentes puedan participar en las Asignaciones de Derechos Firmes. Estos resultados están incluidos en el Anexo B, el cual forma parte integral del presente procedimiento.

Cuando se den actualizaciones a los valores publicados, el CND publicará los nuevos valores en su página web e informará a los agentes.

- (MPCF2.3.2) El agente deberá evidenciar ante el CND que puede comprometer la energía del Contrato Firme utilizando para ello estudios eléctricos, estudios energéticos, su capacidad de generación, su disponibilidad, compras de Contratos de Reserva, sus compromisos de Contratos Nacionales y Regionales o cualquier análisis que demuestre que puede hacer frente a su compromiso en el Contrato Firme. El CND deberá validar este monto de energía.

#### **CF de Retiro**

- (MPCF2.3.3) El CND determinará la energía que puede ser comprada desde el MER a través de los CF, basado en la capacidad máxima transferencia de importación vigente.

El CND publicará en su página web los resultados obtenidos de la energía que puede ser comprada desde el MER a través de los CF en los periodos oportunos para que los agentes puedan participar en las Asignaciones de Derechos Firmes. Estos resultados están incluidos en el Anexo B, el cual forma parte integral del presente procedimiento.

Cuando se den actualizaciones a los valores publicados, el CND publicará los nuevos valores en su página web e informará a los agentes.

- (MPCF2.3.4) El CND tendrá dos (2) días hábiles para autorizar o no la solicitud. Si la solicitud es autorizada, el CND procede a llenar el formulario correspondiente y se lo entregará al Agente para los trámites respectivos con el EOR.

- (MPCF2.3.5) Si la solicitud es rechazada, el CND procederá a notificar formalmente al agente de la decisión señalando las razones del rechazo.

(MPCF2.4) **Proceso para el Registro de los CF.**

(MPCF2.4.1) El Agente presentará al CND el formulario para el registro del CF (establecido por el EOR), completando la información que le corresponde junto con la documentación que evidencia los Derechos Firmes (DF) que obtuvo en el EOR y el Contrato Firme firmado por Las Partes.

(MPCF2.4.2) El CND completará el formulario para el registro del CF, con la información que le corresponde.

(MPCF2.4.3) El CND una vez completado el formulario para el registro del CF en debida forma lo enviará al EOR completado para su registro.

(MPCF2.5) **Proceso para la instrumentación de los CF.**

(MPCF2.5.1) Los Contratos Firmes cumplirán los plazos establecidos en la Metodologías para la Habilitación de Exportación de Energía Eléctrica (MHE) y la Metodología para la Habilitación de la Importación de Energía Eléctrica (MHI) y deberán ser instrumentados mediante programas diarios. La presentación de estos programas al CND deberá realizarse a través del formato y medio oficial de comunicación, los cuales serán informados oportunamente.

(MPCF2.5.2) A los CF no le aplican los numerales (MHE.2.5.1) y (MHI.2.4.2) de las Metodologías MHE y MHI respectivamente.

(MPCF2.5.3) El CND validará los programas diarios de los CF tanto de inyección como de retiro en función de los análisis de seguridad y confiabilidad definidos en las normas.

(MPCF2.5.4) A más tardar a las 11:00 horas del día antes de entrar en vigencia los CF, el CND procesa y envía los programas de CF al EOR.

(MPCF3) **MODIFICACIÓN AL PROCEDIMIENTO.**

(MPCF3.1) Por solicitud de los Agentes del Mercado, o por iniciativa del CND, se podrá modificar el presente procedimiento. Por parte de los Agentes del Mercado la solicitud de modificación deberá ser gestionada de manera formal incluyendo los fundamentos que sustentan la propuesta. El CND contará con cinco (5) días hábiles para analizarla y de considerarla viable para la tramitación de los CF las considerará como parte del procedimiento y procederá a su publicación a través de su portal WEB. Si la modificación proviene por iniciativa del CND,

deberá estar igualmente sustentada y se procederá a su publicación en el portal WEB.

**(MPCF4) FORMATOS PARA CONTRATOS FIRMES.**

(MPCF4.1) Los Contratos Firmes, como mínimo, deberán contener las premisas incluidas en el Anexo A, el cual forma parte integral del presente procedimiento.

## **Anexo A**

### **Condiciones requeridas por el CND que deberán estar incorporadas en un Contrato Firme para otorgar viabilidad.**

#### **I. Generalidades:**

##### **Empresa Vendedora**

Generales del Representante Legal o delegado mediante poder debidamente autenticado ante notario público autorizado: (nombre, cedula o pasaporte, nacionalidad, domicilio etc.)

Generales de la sociedad, (nombre domicilio, teléfonos, correo electrónico etc.)

##### **Empresa Compradora**

Generales del Representante Legal o delegado mediante poder debidamente autenticado ante notario público autorizado. (Nombre, cedula o pasaporte, nacionalidad, domicilio etc.)

Generales de la sociedad, (nombre domicilio, teléfonos, correo electrónico etc.)

#### **II. Definiciones:**

Toda definición que se establezca en estos contratos deben corresponder a las definiciones establecidas en las normas Nacionales y las normas Regionales.

#### **III. Objeto del Contrato Firme**

Definir claramente quien es la parte vendedora y quien la parte compradora.

#### **IV. Nodos de Inyección y de retiro**

Establecer claramente mediante la codificación de la RTR los nodos de inyección y de retiro para el Contrato Firme.

#### **V. Derechos Firmes**

Indicar qué Parte del contrato es el tenedor de los Derechos Firmes y adjuntar copia de la documentación suministrada por el EOR que lo sustente.

#### **VI. Legislación Aplicable**

Establecer claramente que el contrato se registrará por las normas de Mercado Eléctrico nacional y regional vigentes.

**VII. Energía Firme Máxima**

Establecer el monto máximo de Energía Firme a transar en todo el periodo del contrato.

**VIII. Vigencia del Contrato**

Establecer la fecha de inicio y fecha final del Contrato y sus condiciones para ser prorrogado.

**IX. Personal Autorizado**

Definir el personal con sus datos generales que estará a cargo para la tramitación e instrumentación de los programas.

**X. Verificación de Disponibilidad**

Para Contratos de Importación, de aplicar, debe definirse el mecanismo de verificación de disponibilidad por parte del CND de la energía firme de la parte vendedora.

**XI. Incumplimiento**

Los contratos de importación con compra de energía firme regional deben incluir cláusulas donde se establezca el pago de compensaciones e indemnización por perjuicios causados a la parte compradora en caso que la parte vendedora incumpla alguno de los compromisos de suministro de energía firme adquiridos. Los pagos por incumplimiento deberán ser trasladados por la parte compradora a los clientes finales de los suministros contratados.

**XII. Cesión**

De existir cláusula de cesión, la misma debe considerar su notificación al CND.

## Anexo B

### CONTRATOS FIRMES DE INYECCIÓN

<b>Energía disponible no comprometida en el Mercado Mayorista de Electricidad de Panamá que podrá ser utilizada para venderla en el MER a través de los CF</b>												
Mes	Ene-18	Feb-18	Mar-18	Abr-18	May-18	Jun-18	Jul-18	Ago-18	Sep-18	Oct-18	Nov-18	Dic-18
MW	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	293.60	385.00	404.29	391.64	399.32	374.42

**Tabla No.1**

Nota: la capacidad final de venta de energía en el MER dependerá del porteo de cada uno de los sistemas nacionales. (Ver WEB del EOR, Sección de Asignación de Derechos Firmes, Sección de Asignación de DF, Sección de Información Previa).

Los valores correspondientes al primer semestre de 2018 corresponden al análisis de evaluaciones técnicas realizadas por el CND.

### CONTRATOS FIRMES DE RETIRO

<b>Energía que puede ser comprada desde el MER través de los CF</b>			
Límite	Demanda Máxima	Demanda Media	Demanda Mínima
	(MW)		
	300	300	300

**Tabla No. 2**

Nota: la capacidad final de compra de energía en el MER dependerá del porteo de cada uno de los sistemas nacionales. (Ver WEB del EOR, Sección de Asignación de Derechos Firmes, Sección de Asignación de DF, Sección de Información Previa.)