RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 301-2015-OS/CD

Lima, 23 de diciembre de 2015

CONSIDERANDO:

Que, el literal c) del artículo 3.1 de la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, señala que la función normativa de los Organismos Reguladores, entre otras, comprende la facultad de dictar en el ámbito y materia de sus respectivas competencias, reglamentos y normas que regulen los procedimientos a su cargo. En tal sentido, el artículo 21 del Reglamento General de Osinergmin, aprobado mediante Decreto Supremo N° 054-2001-PCM, precisa que corresponde a Osinergmin dictar de manera exclusiva y dentro de su ámbito de competencia, reglamentos y normas de carácter general, aplicables a todas las entidades y usuarios que se encuentren en las mismas condiciones. Estos reglamentos y normas podrán definir los derechos y obligaciones de las entidades y de éstas con sus usuarios;

Que, de conformidad con el artículo 14 del Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2009-JUS, las entidades públicas dispondrán la publicación de los proyectos de normas de carácter general que sean de su competencia en el diario oficial El Peruano, en sus Portales Electrónicos o mediante cualquier otro medio, en un plazo no menor de treinta (30) días antes de la fecha prevista para su entrada en vigencia, salvo casos excepcionales. Dichas entidades permitirán que las personas interesadas formulen comentarios sobre las medidas propuestas, los cuales de conformidad con el artículo 25 del Reglamento General de Osinergmin, no tendrán carácter vinculante ni darán lugar a procedimiento administrativo;

Que, en atención a lo señalado en el considerando precedente, corresponde publicar en el diario oficial El Peruano, la resolución que aprueba la publicación del proyecto de Norma "Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de la Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional", y se dispone que dicha resolución sea consignada conjuntamente con su proyecto normativo, exposición de motivos e informes que lo sustentan, en la página Web de Osinergmin, para la recepción de comentarios y sugerencias por parte de los interesados, de acuerdo con lo establecido en las normas citadas en los considerandos precedentes;

Que, en este sentido, se ha emitido el Informe Técnico N° [772-2015-GART](#) y el Informe Legal N° [766-2015-GART](#) elaborado por la División de Generación y Transmisión Eléctrica y la Coordinación Legal de la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria, respectivamente, que complementan la motivación que sustenta la decisión de Osinergmin, cumpliendo de esta manera con el requisito de validez de los actos administrativos a que se refiere el numeral 4 del artículo 3, de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General;

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 28832, Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación; en el Reglamento del Comité de Operación Económica del Sistema (COES), aprobado mediante Decreto Supremo N° 027-2008-EM; en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos; en el Reglamento General de Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; y, en

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 301-2015-OS/CD**

la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, y sus normas modificatorias, complementarias y conexas; y,

Estando a lo acordado por el Consejo Directivo del Osinergmin en su Sesión N° 43-2015.

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Disponer la publicación en la página Web de Osinergmin: www.osinergmin.gob.pe, del proyecto de resolución que aprueba la norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de la Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional”, el proyecto normativo, su Exposición de motivos y los informes N° [772-2015-GART](#) y N° [766-2015-GART](#), que forman parte integrante de la presente resolución.

Artículo 2°.- Definir un plazo de quince (15) días calendario contados desde el día siguiente de la publicación de la presente resolución, a fin de que los interesados remitan por escrito sus opiniones y sugerencias a la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria (GART) de Osinergmin, ubicada en la Avenida Canadá N° 1460, San Borja, Lima. Las opiniones y sugerencias también podrán ser remitidas vía fax al número telefónico N° 2240491, o vía Internet a la siguiente dirección de correo electrónico: Formulario.COES@osinergmin.gob.pe. La recepción de las opiniones y sugerencias en medio físico o electrónico, estará a cargo de la Sra. Carmen Ruby Gushiken Teruya. En el último día del plazo, sólo se podrán remitir comentarios hasta las 06:00 p.m., en cualquier medio.

Artículo 3°.- La presente resolución deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano.

**JESÚS TAMAYO PACHECO
Presidente del Consejo Directivo**

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° XXX-2016-OS/CD**

Lima, de de 2016

VISTO:

El Informe Técnico N° -2016-GART, elaborado para la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería (Osinerghmin).

CONSIDERANDO:

Que, el 29 de agosto de 2005, Osinerghmin aprobó la Resolución N° 235-2005-OS/CD, por la cual aprobó la Norma: "Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional", con el objetivo de sistematizar y validar la información remitida por el COES a Osinerghmin, referida a la operación del sistema eléctrico, al amparo del artículo 18, vigente a esa fecha, del Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas, aprobado con Decreto Supremo N° 009-93-EM. La referida resolución fue modificada mediante Resolución N° 025-2006-OS/CD y Resolución N° 026-2008-OS/CD;

Que, mediante Decreto Supremo N° 027-2008-EM se aprobó el Reglamento del COES, el cual tiene por objeto establecer las normas relativas a la organización y funciones de la citada entidad, según lo establecido por la Ley N° 28832. El artículo 2 del Decreto Supremo N° 027-2008-EM derogó entre otras disposiciones, el artículo 118° del Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas;

Que, el artículo 31.2 del Reglamento del COES, establece dentro de los primeros siete (07) días calendario del mes siguiente, el COES remitirá a Osinerghmin un informe resumido correspondiente al mes anterior, con los siguientes datos: i) Los Costos Marginales Nodales, así como los valores de las variables de mayor incidencia en los mismos, ii) Hechos relevantes ocurridos en la operación del mercado, tales como las transferencias de energía y de potencia de punta entre sus integrantes en cada barra, así como sus correspondientes pagos, iii) La síntesis de las desviaciones más importantes entre la programación y la operación real de las unidades generadoras, iv) Hechos relevantes ocurridos en la operación del sistema, tales como vertimiento en centrales hidroeléctricas, provisión de los Servicios Complementarios y fallas en unidades generadoras y sistemas de transmisión, v) Programa de operación para los siguientes doce (12) meses, con un detalle de la estrategia de operación de los embalses y la generación esperada mensual de cada central, y vi) Hechos relevantes relacionados con el ejercicio de sus funciones, en la forma que OSINERGMIN lo determine;

Que, se ha identificado oportunidades de mejora en la actual Norma "Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional", consistentes en la adecuación de la norma a los nuevos Procedimientos Técnicos COES vinculados a la operación y programación del SEIN, y valorizaciones de transferencias; así como la incorporación de medios tecnológicos que deben emplearse para la remisión de la información por parte del COES, entre otros;

**RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 301-2015-OS/CD**

Que, la Norma materia de aprobación, busca superar las limitaciones de envío de información y disminuir los tiempos consumidos en la elaboración de la misma, perfeccionando los formatos de requerimiento de información necesaria y suficiente para que el Osinergmin cumpla con sus fines;

Que, mediante Resolución N°.....-2015-OS/CD, se publicó el proyecto de Norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de la Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional”, de conformidad con lo establecido en el Artículo 25° del Reglamento General de Osinergmin, aprobado mediante Decreto Supremo N° 054-2001-PCM;

Que, se otorgó un plazo de quince (15) días calendario, contados desde el día siguiente de su publicación, a fin de que los interesados remitan sus comentarios y sugerencias a la Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria;

Que, los comentarios y sugerencias presentados han sido analizados en el Informe Técnico N°.....-2016-GART e Informe Legal N°.....-2016-GART, habiéndose acogido aquellos que contribuyen con el objetivo de la norma, correspondiendo la aprobación final de la modificación normativa;

Que, los referidos Informes complementan la motivación que sustenta la decisión de Osinergmin, cumpliendo de esta manera con el requisito de validez de los actos administrativos a que se refiere el numeral 4 del Artículo 3° de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General;

De conformidad con lo establecido en la Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N°042-2005-PCM; en el Reglamento General del Organismo Supervisor de la Inversión en Energía - Osinergmin, aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM; en el Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas, y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM; en el Reglamento del COES aprobado por Decreto Supremo N° 027-2008-EM; y en la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General; así como en sus normas modificatorias, complementarias y conexas;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar la norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional”, que como Anexo forma parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Deróguese la norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional” aprobada por Resolución N° 235-2005-OS/CD.

Artículo 3°.- La presente resolución deberá ser publicada en el diario oficial El Peruano y consignada, conjuntamente con el Informe N° -2016-GART y el Informe Legal N° -2016-GART, en la página Web de Osinergmin: www.osinergmin.gob.pe.

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Para la realización de sus funciones, Osinergmin aprobó en su oportunidad la norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de la Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional”, mediante Resolución N° 235-2005-OS/CD, al amparo de lo previsto en el artículo 118, vigente al momento de su emisión, del Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM. La Norma establece los formularios y códigos que utilizará el Comité de Operación Económica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (en adelante “COES”) en el envío de su información mensual.

Mediante Decreto Supremo N° 027-2008-EM se aprobó el Reglamento del COES, el determinó las normas relativas a la organización y funciones de la citada entidad, y derogó entre otras disposiciones, el artículo 118° del Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas.

El artículo 31.2 del Reglamento del COES, establece mensualmente el COES remitirá a Osinergmin un informe resumido con los siguientes datos: i) Los Costos Marginales Nodales, así como los valores de las variables de mayor incidencia en los mismos, ii) Hechos relevantes ocurridos en la operación del mercado, tales como las transferencias de energía y de potencia de punta entre sus integrantes en cada barra, así como sus correspondientes pagos, iii) La síntesis de las desviaciones más importantes entre la programación y la operación real de las unidades generadoras, iv) Hechos relevantes ocurridos en la operación del sistema, tales como vertimiento en centrales hidroeléctricas, provisión de los Servicios Complementarios y fallas en unidades generadoras y sistemas de transmisión, v) Programa de operación para los siguientes doce (12) meses, con un detalle de la estrategia de operación de los embalses y la generación esperada mensual de cada central, y vi) Hechos relevantes relacionados con el ejercicio de sus funciones, en la forma que OSINERGMIN lo determine;

Que, se ha identificado oportunidades de mejora en la actual Norma “Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional”, consistentes en la adecuación de la norma a los nuevos Procedimientos Técnicos COES vinculados a la operación y programación del SEIN, y valorizaciones de transferencias; así como la incorporación de medios tecnológicos que deben emplearse para la remisión de la información por parte del COES, entre otros; Dadas las modificaciones realizadas por la Ley N° 28832, Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica; asimismo, por lo señalado en el Reglamento del Comité de Operación Económica del Sistema, Decreto Supremo N° 027-2008-EM, y considerando los procedimientos técnicos aprobados referentes a la planificación, programación, operación y liquidaciones asociadas en el Sistema Interconectado; se considera necesario aprobar una nueva norma.

El proyecto materia de la presente exposición de motivos, cumple con los objetivos indicados.

Norma

Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional

CONTENIDO

ARTÍCULO 1º.-	OBJETIVO	7
ARTÍCULO 2º.-	ALCANCE	7
ARTÍCULO 3º.-	BASE LEGAL	7
ARTÍCULO 4º.-	PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS	7
ARTÍCULO 5º.-	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INFORMACIÓN A REMITIR	9
ARTÍCULO 6º.-	FORMULARIOS	12

Formularios, Plazos y Medios para el Suministro de Información de la Operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional

Artículo 1º.- OBJETIVO

El presente procedimiento tiene por objeto establecer los formularios, medios y plazos para el envío de información mensual del Comité de Operación Económica del Sistema ("COES") a Osinergmin, con la finalidad que dicha información validada y estandarizada sea utilizada en el desarrollo de sus funciones y en la emisión de publicaciones de dicho Organismo. La información permitirá que el sector eléctrico cuente con una estadística de su evolución, descrita en forma didáctica y útil para los usuarios y agentes económicos involucrados en el sector.

Artículo 2º.- ALCANCE

La norma es de aplicación al COES, respecto a la información que prepara y remite a Osinergmin, de conformidad con la normativa vigente.

Artículo 3º.- BASE LEGAL

Para efectos del presente procedimiento se considerará como Base Legal, las normas que se indican a continuación:

- Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-93-EM.
- Ley N° 27332, Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos y el Reglamento General de Osinergmin aprobado por Decreto Supremo N° 054-2001-PCM.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 28832, Ley para Asegurar el Desarrollo Eficiente de la Generación Eléctrica.
- Decreto Supremo 027-2007-EM, Reglamento de Transmisión.
- Decreto Supremo N° 027-2008-EM, Reglamento del Comité de Operación Económica del Sistema.

En todos los casos, se incluye las normas modificatorias y complementarias a los dispositivos citados; así como las normas que los modifiquen o sustituyan.

Artículo 4º.- PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS

4.1. Para efectos de estandarizar la información de la operación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional, Osinergmin, según procedimiento descrito en el numeral 4.7, establecerá los códigos a emplear en los reportes de envío de la información. Los códigos se encontrarán disponibles en el Portal de Remisión de Información Energética de Osinergmin ("PRIE") mediante el acceso de las credenciales gestionadas por el Organismo.

4.2. La información será remitida, mediante tablas en formato texto, cuyos campos deberán coincidir exactamente con los requerimientos establecidos en los formularios publicados en la página Web de Osinergmin (<https://prie.osinergmin.gob.pe/>); asimismo, los archivos de texto deberán ser nombrados de acuerdo al número de la tabla de la siguiente manera: tabla01.txt, tabla02.txt, etc.

En el PRIE, el responsable de la remisión de información del COES deberá seleccionar el Año y Mes al cual corresponde la información que está remitiendo.

4.3. Para el caso de las revisiones mensuales, es decir aquellos registros modificados debido a recalcule del COES, que se produzcan después del plazo de entrega de información, COES deberá enviar una "tabla revisada". Esta tabla debe poseer la misma estructura de la tabla reportada mensualmente, conteniendo toda la información reportada y donde se reemplazará la información modificada. Para el caso de las revisiones de lo ejecutado, la información deberá ser entregada en un formato mensual, con la misma estructura que las tablas de envío mensual y siguiendo los mismos procedimientos de remisión, previa solicitud de habilitación del periodo al cual pertenece la información a ser actualizada.

4.4. Las tablas que serán reportadas, deberán ser llenadas utilizando los formularios publicados. Los campos de los registros informados en las tablas deberán estar delimitados por el separador de campo Tab (\t), asimismo como final de línea se debe utilizar Ctrl-f (ASCII 13 + ASCII 10). Se informará la totalidad de los campos, aunque algunos de ellos no contengan datos, en cuyo caso quedarán vacíos y respetando el orden establecido en las tablas descritas. Los campos de texto no podrán informarse con delimitadores propios, comillas dobles (") o simples (').

4.5. Los medios por los cuales se realizará el envío de la información a Osinergmin será del tipo siguiente:

La transferencia de información se realizará vía Internet, a través de la Interfaz web descrita y el uso de credenciales otorgadas por el organismo regulador. La información consistirá en un conjunto de tablas de base de datos en formato texto, tal como se muestra en los formularios. Para este caso, se deberá contar que todas las tablas se muestren en un solo archivo comprimido (formato "zip"), con el nombre de acuerdo a la siguiente estructura COES + AÑO (2 DIGITOS) + MES (2 DIGITOS) y con la extensión ZIP. Por ejemplo, para el envío de la información del mes de diciembre del año 2015 el archivo sería COES1512.ZIP.

4.6. El plazo máximo de entrega de la información mensual será el décimo quinto día del mes siguiente al cual corresponda enviar la información.

Las revisiones de reportes anteriores, es decir reportes recalculados, será en la fecha de remisión del mes siguiente al cual corresponda la modificación. Esta revisión será acompañada con un sustento de las modificaciones efectuadas y los motivos que las originaron.

En aquellos meses en los que las empresas hayan realizado repotenciones, éstas deberán ser incluidas en el informe a que se refiere el párrafo anterior, dentro de los plazos señalados.

4.7. El procedimiento para actualizar la codificación indicada en el numeral 4.1, será el siguiente:

- El COES informará a Osinergmin de la existencia de nueva información.
- Osinergmin procederá a codificar la nueva información e integrarla en el Portal de Remisión de Información Energética de Osinergmin.

Artículo 5º.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INFORMACIÓN A REMITIR

Para efectos del reporte de información previsto, señalado en el Artículo 4º de la presente norma, las tablas se encontrarán actualizadas en la dirección web: <https://prie.osinergmin.gob.pe/>. A continuación se describe el contenido general de las respectivas tablas, así como la periodicidad en que deberán ser remitidas a Osinergmin:

- **Tabla 01: Potencia Firme**
Se refiere a la información detallada de la potencia firme por central.
- **Tabla 02: Potencia Efectiva**
Se refiere a la información detallada de la potencia efectiva por central y modo de operación.
- **Tabla 03: Costos Marginales**
Se refiere a la información de los costos marginales del sistema, registrados cada 15 minutos, referidos a las barras de transferencia.
- **Tabla 04: Costos Variables**
Se refiere a los costos variables, según el modo de operación de las centrales de generación.
- **Tabla 05: Producción de Energía**
Se refiere a la información de producción de energía activa y reactiva por grupo, central y tipo de combustible, para cada 15 minutos.
- **Tabla 06: Desviaciones**
Se refiere a las diferencias entre la producción programada y la producción real de los grupos de generación.
- **Tabla 07: Transferencias de Energía**
Se refiere a la información de las transferencias de energía activa por barras y empresas integrantes del COES.
- **Tabla 08: Transferencias de Potencia**
Se refiere a la información de las transferencias de potencia entre empresas integrantes del COES.
- **Tabla 09: Balance por Empresas**
Se refiere a la información detallada de los pagos que realiza cada empresa integrante del COES, por las transferencias mensuales.
- **Tabla 10: Pagos entre Generadores**

Se refiere a la información detallada de los pagos que se realizan al interior del COES por las transferencias mensuales entre las empresas.

• **Tabla 11: Compensación Ingreso Tarifario**

Se refiere al pago de la compensación por Ingreso Tarifario a las empresas transmisoras que realizan las empresas de generación, integrantes del COES.

• **Tabla 12: Compensación PCSPT**

Se refiere a la información de las compensaciones a las empresas transmisoras por peaje por conexión al sistema principal de transmisión.

• **Tabla 13: Recaudación por Peajes Calculados por Conexión y Transmisión**

Se refiere a la información de la recaudación por peaje por conexión al sistema principal de transmisión, y los cargos adicionales.

• **Tabla 14: Costos de Operación Ejecutados**

Se refiere a la información de los costos de operación ejecutada del sistema.

• **Tabla 15: Valor del Agua**

Se refiere a la información del valor del agua por periodos de operación, embalse y central de generación.

• **Tabla 16: Horas de Operación**

Se refiere a la información de las horas de operación al mes por modo de operación de las centrales de generación.

• **Tabla 17: Energía No Suministrada Ejecutada Mensual**

Se refiere a la información sobre la cantidad de energía activa no suministrada en el mes.

• **Tabla 18: Flujos de Interconexión Ejecutado**

Se refiere a la información del periodo y cantidad de energía activa y reactiva que fue exportada o importada en los enlaces de interconexión con países vecinos.

• **Tabla 19: Caudales Ejecutados Diarios**

Se refiere a la información diaria de los caudales ejecutados por cuenca.

• **Tabla 20: Volumen de Reservorios Ejecutados Diarios**

Se refiere a la información diaria del volumen inicial y final de reservorios.

• **Tabla 21: Volumen Lagos**

Se refiere al volumen útil de agua almacenado en los lagos.

• **Tabla 22: Volumen Embalses**

Se refiere a la información del volumen almacenado en los embalses.

• **Tabla 23: Hidrología Cuencas**

Se refiere a los caudales naturales mensuales de las cuencas.

- **Tabla 24: Volumen de Combustible**
Se refiere a la información del volumen de combustible mensual por modo de operación de las centrales de generación.
- **Tabla 25: Hechos Relevantes**
Se refiere a la información de los hechos relevantes ocurridos en el sistema.
- **Tabla 26: Nuevas Instalaciones, Repotenciaciones y/o Retiros**
Se refiere a los posibles ingresos de nuevas instalaciones, repotenciaciones y/o retiros de instalaciones existentes.
- **Tabla 27: Programa de Operación Mensual**
Corresponde al programa de operación proyectada de las centrales de generación para los próximos 12 meses.
- **Tabla 28: Costos Marginales Programa Mensual**
Se refiere a la información de los costos marginales del sistema para los próximos 12 meses.
- **Tabla 29: Costos de Operación Programa Mensual**
Se refiere a la información de los costos de operación del sistema para los próximos 12 meses.
- **Tabla 30: Resultados de Embalses Estacionales Programa Mensual**
Se refiere a la información del volumen mensual programado a ser almacenado en los embalses.
- **Tabla 31: Programa de Operación Semanal**
Corresponde al programa de operación proyectada de las centrales de generación para 7 días.
- **Tabla 32: Costos de Operación Programa Semanal**
Se refiere a la información de los costos de operación del sistema para 7 días.
- **Tabla 33: Costos Marginales Programa Semanal**
Se refiere a la información de los costos marginales del sistema para 7 días.
- **Tabla 34: Programa de Operación Diario**
Corresponde al programa diario de operación proyectada de las centrales de generación.
- **Tabla 35: Costos de Operación Programa Diario**
Se refiere a la información de los costos de operación diarios del sistema.
- **Tabla 36: Costos Marginales Programa Diario**
Se refiere a la información de los costos marginales diarios del sistema.

Artículo 6º.- FORMULARIOS

El detalle de la información requerida, así como las especificaciones de los archivos y tablas de códigos para la remisión de información, se encuentra publicado en el portal de Osinergmin (www.osinergmin.gob.pe) en la siguiente dirección:

<https://prie.osinergmin.gob.pe/>