RESOLUCIÓN
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 267-2018-OS/DSE/STE

Lima, 07 de diciembre del 2018

<p>Expediente N°: ECT-2018-064 SIGED: 201800199789 Procedimiento: Exoneración de compensaciones por interrupción programada Asunto: Evaluación de Solicitud Solicitante: LUZ DEL SUR S.A.A. Fecha de interrupción programada: 18 de diciembre de 2018 CODOSI: 401455</p>

CONSIDERANDO:

1. ANTECEDENTES

Mediante el documento N° DICSET-097-2018, recibido el 29 de noviembre de 2018 LUZ DEL SUR S.A.A. (en adelante, LUZ DEL SUR) solicitó a Osinergmin la exoneración del pago de compensaciones que pudieran corresponder por la interrupción del suministro eléctrico programada para el 18 de diciembre de 2018 en los alimentadores: i) BJ-21 (desde las 3:00 hasta las 15:00 horas); ii) BJ-23 (desde las 3:00 hasta las 15:00 horas); y, iii) BJ-22 (desde las 8:00 hasta las 16:00 horas), para realizar actividades relacionadas al proyecto "Incremento de la capacidad de transformación AT/MT en la S.E.T. Bujama". Según LUZ DEL SUR, la máxima demanda afectada sería de 18.27 MVA.

2. ANÁLISIS

- 2.1 De acuerdo con lo establecido en el literal d) del numeral 3.1 de la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, aprobada mediante el Decreto Supremo N° 020-97-EM y modificada por los Decretos Supremos Nos. 026-2006-EM y 057-2010-EM, corresponde a Osinergmin evaluar las solicitudes de exoneración del pago de compensaciones por la ejecución de trabajos de reforzamiento o ampliación de instalaciones existentes.
- 2.2 Asimismo, conforme con el artículo 4 de la Resolución de Consejo Directivo N° 218-2016-OS/CD, que establece instancias competentes en los procedimientos administrativos sancionadores y otros procedimientos administrativos, corresponde al Jefe de Supervisión de Transmisión Eléctrica emitir pronunciamiento en primera instancia con relación a las solicitudes de exoneración de compensaciones por la ejecución de trabajos de reforzamiento o ampliación de instalaciones existentes, presentadas por agentes que operan actividades de transmisión eléctrica.
- 2.3 El Procedimiento para Exoneración de Compensaciones por Interrupciones Programadas, aprobado por la Resolución de Consejo Directivo N° 106-2010-OS/CD (en adelante, el Procedimiento), en concordancia con la Tercera Disposición Final de la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, establece los requisitos que deben observar las empresas concesionarias para la presentación de solicitudes de exoneración de pago de compensaciones por interrupciones programadas, a causa del reforzamiento o ampliación de instalaciones del sistema de transmisión, así como los criterios de evaluación de dichas solicitudes por parte de Osinergmin.

2.4 Respecto al proyecto “Incremento de la capacidad de transformación AT/MT en la S.E.T. Bujama”

De conformidad con lo afirmado por LUZ DEL SUR, el proyecto se encuentra incluido en el Plan de Inversiones en Transmisión 2017-2021, aprobado mediante la Resolución de Consejo Directivo N° 104-2016-OS/CD.

Asimismo, LUZ DEL SUR explica que las máximas demandas del transformador 60/22.9/10 kV de 25/25/25 MVA de la S.E.T. Bujama, en los años 2017 y 2018, fueron de 23.97 MVA y 24.74 MVA, respectivamente. En ese sentido, el cambio se encuentra justificado en que las demandas están muy cerca de exceder la potencia del transformador.

2.5 Alcance de los trabajos programados para el 18 de diciembre de 2018

Según lo informado por la empresa (Anexo III del documento N° DICSET-097- 2018), los trabajos a ejecutar serán los siguientes:

- Cambio de transformador de potencia
 - Desconexión mecánica del TR-2 existente (lado 60 kV, 22.9 kV y tierra).
 - Desconexión eléctrica en baja tensión del TR-2 existente.
 - Retiro y desplazamiento de transformador de potencia existente.
 - Desplazamiento y colocación en lugar final con nuevo transformador TR-2.
 - Conexión mecánica de nuevo transformador TR-2 (lado 60 kV, 22.9 kV y tierra).
 - Conexión eléctrica en baja tensión de nuevo transformador TR-2.
 - Pruebas de protección del transformador, pruebas de relé y pruebas finales.
- Maniobras de corte, reposición y periodo de afectación de circuitos (BJ-21 y BJ-23)
 - Fuera de servicio y puesta a tierra de circuitos/desconexión y entrega de boletas.
 - Periodo de afectación (12 horas).
 - Retiro de puesta a tierra y puesta en servicio de circuitos.
- Maniobras de corte, reposición y periodo de afectación de circuitos (BJ-22)
 - Fuera de servicio y puesta a tierra de circuitos/desconexión y entrega de boletas.
 - Periodo de afectación (8 horas).
 - Retiro de puesta a tierra y puesta en servicio de circuitos.

2.6 Alcance de la afectación

Según el informe presentado por LUZ DEL SUR, con el corte programado se afectará los alimentadores BJ-21, BJ-23 y BJ-22 en 22.9 kV, según el siguiente detalle:

Corte Programado del 18/12/2018

Alimentador	Inicio del corte	Fin del corte	Tiempo de Corte	Ciudad Cortados	Demanda Promedio Interrumpida (MVA)	Observación
BJ-21	Martes 18/12/2018, 03:00 hrs	Martes 18/12/2018, 15:00 hrs	12 hrs	275	0.48	Alimentador Total
BJ-23	Martes 18/12/2018, 03:00 hrs	Martes 18/12/2018, 15:00 hrs	12 hrs	1	16.95	Alimentador Total
BJ-22	Martes 18/12/2018, 08:00 hrs	Martes 18/12/2018, 16:00 hrs	8 hrs	16	2.81	Racionamiento en: - PMI -1603, suministro 1286687 - Recloser 6395 - Suministro 1458264 - De SE 1515 a T. 12450 - De SE 1515 a T. 15378

Adicionalmente, se aprecia que LUZ DEL SUR presentó el compromiso de comunicar a los usuarios, como mínimo, con 48 horas de anticipación.

- 2.7 Al respecto, de la información remitida por LUZ DEL SUR, se ha podido determinar que los trabajos programados con corte de energía para el 18 de diciembre de 2018 están asociados al proyecto "Incremento de la capacidad de transformación AT/MT en la S.E.T. Bujama" y que se adecuan a lo establecido en el literal b) de la Tercera Disposición Final de la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, así como a lo establecido en el Procedimiento.
- 2.8 Asimismo, de conformidad con lo señalado en el literal d) del numeral 8 del Procedimiento, LUZ DEL SUR ha presentado un cronograma donde indica el tiempo a emplearse por cada actividad (Anexo III del documento N° DICSET-097-2018). En ese sentido, se puede concluir que el tiempo total programado en los alimentadores: (i) BJ-21 (desde las 3:00 hasta las 15:00 horas); ii) BJ-23 (desde las 3:00 hasta las 15:00 horas) y iii) BJ-22 (desde las 8:00 hasta las 16:00 horas) para la ejecución de los trabajos es adecuado y ha sido justificado de conformidad a lo indicado por la norma.
- 2.9 En consecuencia, en concordancia con lo establecido en el Procedimiento, corresponde declarar fundada la solicitud efectuada por LUZ DEL SUR.
- 2.10 Sin perjuicio de lo mencionado, se deberá adoptar previsiones respectivas, en aplicación de lo dispuesto en el numeral 6.4 del Procedimiento para Supervisión y Fiscalización del Performance de los Sistemas de Transmisión, aprobado por la Resolución de Consejo Directivo N° 091-2006-OS/CD.
- 2.11 Cabe precisar que este pronunciamiento se ajusta exclusivamente al marco del Procedimiento para la Exoneración de Compensaciones por Interrupciones Programadas, aprobado por la Resolución de Consejo Directivo N° 106-2010-OS/CD, por lo que no es vinculante respecto de cualquier otra gestión que podría realizar el solicitante ante otro concesionario, entidades públicas o privadas y/o usuarios.
- 2.12 Asimismo, de conformidad con el compromiso declarado, LUZ DEL SUR deberá efectuar la comunicación sobre el corte programado a los usuarios afectados por dicha interrupción, con 48 horas (como mínimo) de anticipación; gestión que se podrá realizar en forma directa (mediante volantes o comunicación escrita) y/o través de cualquier medio de difusión local, según corresponda.
- 2.13 Finalmente, conforme se puede apreciar en los numerales 2.4 y 2.5 precedentes, se ha verificado que la interrupción programada materia de la presente solicitud tiene por finalidad realizar trabajos relacionados al proyecto "Incremento de la capacidad de transformación

RESOLUCIÓN
ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA
OSINERGMIN N° 267-2018-OS/DSE/STE

AT/MT en la S.E.T. Bujama”, que ya fueron materia de evaluación en la Resolución N° 242-2018-OS/DSE/STE y que se realizarían el 27 de noviembre de 2018.

2.14 En ese sentido, y teniendo en cuenta que la Resolución N° 242-2018-OS/DSE/STE declaró fundada la solicitud presentada, corresponde dejar sin efecto la referida resolución.

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Marco de Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, el literal d) del numeral 3.1 y la Tercera Disposición Final de la Norma Técnica de Calidad de los Servicios Eléctricos, y el Procedimiento para Exoneración de Compensaciones por Interrupciones Programadas, aprobado por Resolución N° 106-2010-OS/CD.

SE RESUELVE:

Artículo 1. - Declarar **FUNDADA** la solicitud de exoneración de compensaciones presentada por LUZ DEL SUR S.A.A., materia del documento N° DICSET-097-2018, por la siguiente interrupción programada:

Instalaciones (alimentadores)	Hora inicio	Día inicio	Hora fin	Día fin	CODOSI
BJ-21	3:00	18.12.2018	15:00	18.12.2018	401455
BJ-23	3:00	18.12.2018	15:00	18.12.2018	
BJ-22	8:00	18.12.2018	16:00	18.12.2018	

Artículo 2. - **DEJAR SIN EFECTO** la Resolución N° 242-2018-OS/DSE/STE.

«image:osifirma»

Jefe de Supervisión de Transmisión Eléctrica
División de Supervisión de Electricidad