



Panamá, 19 de marzo de 2021 Nota No. DSAN-0739-21 No. de referencia: 150604

Ingeniero

## CARLOS MOSQUERA CASTILLO

Gerente General Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) Ciudad

## Ingeniero Mosquera:

Hemos recibido su Nota No. ETE-DGC-GT-003-2021 de 5 de febrero de 2021, mediante la cual remiten la respuesta a la nota No. DSAN-0227-21 de 21 de enero de 2021 que trata sobre el cálculo del ingreso adicional del Sistema Principal de Transmisión del año tarifario 4 (IPSPA) por el reconocimiento de los proyectos que entraron en operación en el año calendario 2019 y el ajuste del Ingreso Permitido por el Servicio de Operación Integrada (IPSOI) resultado de la diferencia entre los gastos aprobados y los que fueron ejecutados en el año tarifario 3.

En la revisión de la información remitida observamos que certifican mediante Memorando ETE-DI-GAP-074-2021 que la fecha de entrada en servicio del proyecto Aumento de capacidad LT1 230 kV Mata de Nance-Veladero es el 23 de enero de 2020, por lo cual este activo no corresponde al periodo en revisión, y no se puede tomar en cuenta en el cálculo del ingreso adicional que estamos revisando; el mismo se considerará en el siguiente cálculo que incluirá las obras que fueron puestas en operación en el año calendario 2020 de acuerdo a la normativa.

Por lo antes indicado, se ha ajustado el modelo del ingreso permitido adicional, por lo cual los resultados quedan de la siguiente manera:

Ingreso permitido - IPSPA	Año Tarifario 4 (jul 20 – jun 21)
SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN	
Activos asignados a la Generación - IPSPAG	4,301,825
Activos asignados a la Demanda - IPSPAD	4,022,537
IPSPA TOTAL (Balboas)	8,324,361

Se detallan a continuación los parámetros de cálculo para este ingreso:

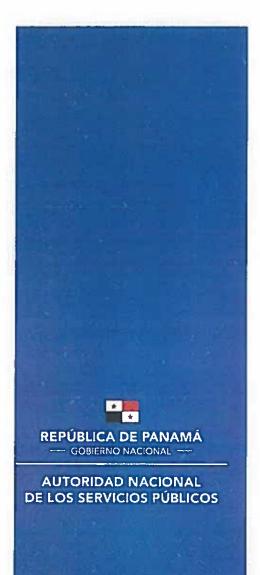
PARÁMETROS DE CÁLCULO DEL IMP	UNIDAD	Valores
OMT	%	2.43%





EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA, S.A.

Recibido por 27 mam



PARÁMETROS DE CÁLCULO DEL IMP	UNIDAD	Valores
ADMT	%	0.93%
Tasa de depreciación nuevas inversiones	%	3.50%
RRT (Tasa de Rentabilidad)	%	7.76%
Tasa de Interés anual	%	6.19%
Para el reconocimiento de intereses-Activos		
asignados a la Generación	Meses	15.12
Para el reconocimiento de intereses-	-	
Activos asignados a la Demanda	Meses	15.12

En relación al ajuste al Ingreso Permitido del Servicio de Operación Integrada (Ajuste SOI) correspondiente a la revisión de las cifras del año tarifario 3, las cifras reportadas resultan en un crédito a los Agentes del Mercado, de acuerdo a las siguientes cifras:

AJUSTE AL INGRESO PERMITIDO POR EL SERVICIO DE OPERACIÓN INTEGRADA (SOI)	Aprobado	Actualizado	Ajuste IPSOI
Centro Nacional de Despacho (CND)	10,730,341	5,795,423	-4,934,918
Hidrometeorología	4,254,576	_2,693,608	-1,560,968
AJUSTE SOI TOTAL (Balboas)	14,984,917	8,759,031	-6,225,886

En atención a esta revisión se estarán aprobando los montos indicados mediante resolución. Se adjuntan a esta nota los archivos ajustados de los formularios de información y del modelo de cálculo.

Le solicitamos realizar el cálculo de las tarifas correspondientes, de acuerdo al artículo 197 (Item B) y al artículo 211 del Reglamento de Transmisión y presentarlas a la ASEP antes de su publicación y aplicación a los agentes del mercado.

Atentamente.

ARMANDO FUENTES RODRÍGUEZ

Administrador General





## EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA, S.A.



ETE-DGC-GT-003-2021 5 de febrero de 2021

Licenciado
Armando Fuentes Rodríguez
Administrador General
Autoridad Nacional de los Servicios Públicos
Ciudad de Panamá

Asunto:

Respuesta a la nota No. DSAN-0227-21, Actualización Tarifaria del Año 3 (julio 2019 - junio 2020).

Licenciado Fuentes Rodríguez:

Remitimos la documentación solicitada referente a la Actualización Tarifaria del Año No. 3, se detalla lo siguiente:

 Certificación de entrada en operación de los proyectos de inversión del Sistema Principal de Transmisión que fueron aprobados y puestos en operación en el año calendario 2019.

Proyecto	Comentarios
Adición del Autotransformador T3 S/E Panamá II.	Memorando ETE-DI-GAP-073-2021.
Aumento de capacidad LT1 230 kV Mata de Nance- Veladero.	Memorando ETE-DI-GAP-074-2021.

2. Equipo Informático (Planta General).

Proyecto	Comentarios
PAGO final 2019 Adenda para Contrato GG-037-2018.Adquisición de infraestructura e implementación de	proveedor con el recibido
Soporte y mantenimiento de los Repositorios de Almacenamiento Data Domain de ETESA.	Se eliminó en las plantillas de Excel y modelo de cálculo.

Ave. Ricardo J. Atfaro, Edificio Sun Tower Mall, Piso 3.
Teléfonos: 501-3800, 501-3900 – Fax: 501-3506 – CND: 230-8100 - Tumba Muerto: 501-8900.
Apartado Postal 0816-01552 – Panamá, República de Panamá.

## 3. En las inversiones realizadas por Hidrometerología.

Proyecto	Comentarios
Adquisición de un sistema de análisis y modelado de pronóstico local de viento e insolación interactivo para parques eólicos y solares .	el monto de esta inversión que se

Adicional se remite el informe de Actualización Tarifaria con los montos modificados, Formulario de ETESA y también el Modelo de cálculo del Ingreso Máximo Permitido.

Igualmente se adjunta disco compacto (CD) con la información mencionada anteriormente.

Atentamente,

Ing. Carlos Mesquera Casti

Gerente General

CAST/ EH/ me/ haadeb

Adjunto: lo indicado