

# República de Panamá

## AUTORIDAD NACIONAL DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS

Resolución AN No. ~~1935~~ Elec

Panamá, 2 de julio de 2024

“Por la cual se aprueba el ajuste al Ingreso Permitido del Servicio de Operación Integrada denominado Ajuste IPSOI, correspondiente a los años tarifarios 1 y 2 del Periodo Tarifario julio 2021–junio 2025”

**EL ADMINISTRADOR GENERAL**  
en uso de sus facultades legales,

### CONSIDERANDO:

1. Que mediante el Decreto Ley 10 de 22 de febrero de 2006 se reorganizó la estructura del Ente Regulador de los Servicios Públicos, bajo el nombre de Autoridad Nacional de los Servicios Públicos, como organismo autónomo del Estado, encargado de regular y controlar la prestación de los servicios públicos de abastecimiento de agua potable, alcantarillado sanitario, electricidad, telecomunicaciones, radio y televisión, así como los de transmisión y distribución de gas natural;
2. Que la Ley 6 de 3 de febrero de 1997, “Por la cual se dicta el Marco Regulatorio e Institucional para la Prestación del Servicio Público de Electricidad” y sus modificaciones, establecen el régimen jurídico al cual se sujetarán las actividades de generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica, y fue reglamentada mediante el Decreto Ejecutivo 22 de 19 de junio de 1998;
3. Que el numeral 4 del artículo 9 del Texto Único de la Ley 6, antes mencionada, preceptúa que le corresponde a la Autoridad Reguladora establecer los criterios, metodologías y fórmulas para la fijación de tarifas de los servicios públicos de electricidad, en los casos en que no haya libre competencia;
4. Que mediante la Resolución JD- 5216 de 14 de abril de 2005 y sus modificaciones, esta Autoridad Reguladora aprobó el Reglamento de Transmisión el cual contiene el Régimen Tarifario del Servicio Público de Transmisión vigente para el periodo tarifario del 1º de julio de 2021 al 30 de junio de 2025;
5. Que mediante Resolución AN No.18213-Elec de 7 de febrero de 2023, confirmada por la Resolución AN No.18267-Elec de 10 de marzo de 2023, se aprobaron las empresas comparadoras para la actividad de transmisión y para la actividad que realiza el Centro Nacional de Despacho, la tasa de rentabilidad para la actividad de transmisión y el Ingreso Máximo Permitido (IMP) para la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) que incluye el ingreso permitido para el Servicio de Operación Integrada que realiza el Centro Nacional de Despacho (CND), correspondiente al periodo tarifario de julio 2021 a julio 2025;
6. Que el artículo 213 del Reglamento de Transmisión establece que, en cada año tarifario de cada periodo tarifario se realizará un ajuste al ingreso asignado al Centro Nacional de Despacho (CND) comparando el ingreso originalmente asignado con respecto al que le hubiera correspondido en función del total de remuneraciones pagadas e inversiones realizadas;
7. Que adicionalmente, el referido artículo 213 establece que el cálculo del Ajuste IPSOI debe ser presentado por ETESA a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos con la debida sustentación a más tardar en el mes de marzo de cada año para la aprobación previa a la facturación en el año tarifario siguiente;
8. Que en el Artículo Décimo de la Resolución AN No.18213-Elec de 7 de febrero de 2023, confirmada por la Resolución AN No.18267-Elec de 10 de marzo de 2023, se ordenó a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) que presentara el cálculo del ajuste al ingreso asignado al Centro Nacional de Despacho (CND) correspondiente a los años tarifarios 1 y 2 del periodo tarifario vigente, para hacer la revisión bianual del ingreso por las remuneraciones pagadas e inversiones realizadas en dicho periodo, a más tardar en el mes de abril de 2023;

*[Firma]*



9. Que en cumplimiento de la reglamentación vigente así como lo estipulado en la Resolución arriba citada, esta Autoridad Reguladora recibió de parte de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA), mediante las notas No. ETE-DGC-GT-010-2023 de 27 de junio de 2023, No. ETE-DGC-GT-001-2024 de 17 de enero de 2024 y ETE-DGC-GT-007-2024 de 15 de marzo de 2024, el cálculo del ajuste al Ingreso Permitido del Servicio de Operación Integrada aportando la debida sustentación;
10. Que la documentación presentada por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) contiene la siguiente información:
- 10.1. Las inversiones del Centro Nacional de Despacho (CND) realizadas en el año tarifario 1 (julio de 2021 a junio de 2022) y 2 (julio de 2022 a junio de 2023) sustentando su ejecución con las órdenes de compra y las correspondientes facturas recibidas a conformidad por el CND.
- 10.2. Montos detallados del gasto de personal del Centro Nacional de Despacho (CND) pagados en el año tarifario 1 (julio de 2021 a junio de 2022) y 2 (julio de 2022 a junio de 2023).
11. Que esta Autoridad Reguladora analizó la documentación presentada por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) con la cual sustenta los siguientes costos:
- 11.1. Las inversiones del CND realizadas en el periodo de julio de 2021 a junio de 2023, siguientes:

Nombre del proyecto	Montos ejecutados en proyectos de inversión en balboas		
	Total	Año Tarifario 1 (julio 2021- junio 2022)	Año Tarifario 2 (julio 2022 - junio 2023)
Herramienta informática para la administración del Sistema de Gestión de la Calidad	44,940.00	44,940.00	
Implementación del Plan de Capacitación	10,148.00	10,148.00	
Implementación de Norma ISO 27001	12,840.00		12,840.00
Renovación Data Center	186,702.88	186,702.88	
Equipos informáticos de usuarios	631,964.46	315,982.23	315,982.23
Procesos en BDI	244,639.99		244,639.99
Calibración de patrones portátiles	73,797.90	38,504.95	35,293.95
Adquisición de medidores de corriente primaria.	16,492.02	16,492.02	
Adquisición de medidores de Resistencia a tierra	6,906.76		6,906.76
Adquisición de Chiller	78,390.00		78,390.00
Medidores multifuncionales (30)	78,966.00		78,966.00
Contingencia SPEAR	433,029.00		433,029.00
Sistema Informático WAMS	49,757.30		49,757.30
Mantenimiento del Equipo computacional del sistema SCADA	674,387.49	337,194.75	337,194.75
Tanque de reserva de agua	28,916.75		28,916.75
Construcción de Gazebo	59,000.00		59,000.00
Estudios y consultorías	60,000.00		60,000.00
Total	2,690,880.55	949,963.83	1,740,916.72

Con relación a los proyectos: Multiprotocolo para la gestión de la Medición del CND, Servicio expansión de la Granja Virtual, Simulador Entrenamiento OTS, Remoción, suministro e instalación del techo y cielo raso, Renovación de equipos telefónicos y el Soporte MV90-2021, los cuales no estaban incluidos en el plan de inversiones aprobado en el estudio tarifario, sin embargo, ETESA los incorporó al cálculo del ajuste, no serán incluidos dado que no fueron previstos oportunamente.

Por otro lado, se indica que el presupuesto asignado al Plan de Inversiones del Centro Nacional de Despacho debe ejecutarse de acuerdo con los montos y proyectos que fueron contemplados en el estudio tarifario, por lo que, dado que se están incorporado otros proyectos se deberá priorizar los que fueron planificados con la finalidad de mantener tanto los proyectos aprobados como la cuantía de las inversiones en el periodo tarifario. De esta manera, se requiere que en los casos en que se prevean cambios en la ejecución de los proyectos aprobados o se vayan a ejecutar otros, la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. deberá presentar a esta Autoridad Reguladora la información que sustenta los cambios con al menos un año de antelación.



11.2. Los gastos de personal del CND de julio de 2021 a junio de 2023 siguientes:

Gastos	Año Tarifario 1 (julio 2021 - junio 2022)	Año Tarifario 2 (julio 2022 - junio 2023)	Total
Gastos de personal declarados	3,750,475.59	3,918,579.70	7,669,055.29
Otros gastos	1,425,180.72	1,489,060.29	2,914,241.01
Total de gastos a reconocer	5,175,656.31	5,407,639.99	10,583,296.30

La Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) reportó al cierre del mes de junio de 2023 un total de 84 colaboradores para el Centro Nacional de Despacho con un costo medio mensual de B/. 3,887 por persona, por debajo del indicador aprobado de hasta 101 personas a un costo medio mensual de B/. 4,099, de acuerdo con los siguientes datos:

Resumen de gastos a reconocer al CND en balboas	Año Tarifario 1		Año Tarifario 2	
	2° Semestre 2021	1° Semestre 2022	2° Semestre 2022	1° Semestre 2023
Cantidad personal reportado para el CND	83.0	84.0	84.0	84.0
Salario y otros costos de personal (B./Persona/mes)	3,766	3,721	3,887	3,887
Gastos anuales del CND en personal	1,875,238.80	1,875,238.80	1,959,289.85	1,959,289.85
Gastos de personal reconocidos en otros gastos	38%	38%	38%	38%
Otros Gastos	712,590.36	712,590.36	744,530.14	744,530.14
Total	2,587,828.16	2,587,828.16	2,703,819.99	2,703,819.99

12. Que, en consecuencia de lo anterior, esta Autoridad Reguladora revisó el cálculo del ajuste al ingreso permitido por el Servicio de Operación Integrada presentado por ETESA para los años tarifarios 1 (julio de 2021 a junio de 2022) y 2 (julio de 2022 a junio de 2023) en concordancia con el procedimiento establecido en el artículo 213 del Reglamento de Transmisión, realizando los ajustes indicados y determinando el siguiente resultado:

Inversiones en balboas	Año Tarifario 1		Año Tarifario 2		Total
	2° Semestre 2021	1° Semestre 2022	2° Semestre 2022	1° Semestre 2023	
Aprobado en el Estudio Tarifario	734,510.00	282,440.00	1,207,028.00	2,330,088.00	4,554,066.00
Ejecutado	691,680.93	258,282.90	945,844.98	795,071.74	2,690,880.55
Diferencia	42,829.07	24,157.10	261,183.02	1,535,016.26	1,863,185.45

Gastos de personal en balboas	Año Tarifario 1		Año Tarifario 2		Total
	2° Semestre 2021	1° Semestre 2022	2° Semestre 2022	1° Semestre 2023	
Aprobado en el Estudio Tarifario	3,020,883.81	3,156,653.87	3,292,423.93	3,428,193.98	12,898,155.59
*Ejecutado	2,587,828.16	2,587,828.16	2,703,819.99	2,703,819.99	10,583,296.30
Diferencia	433,055.65	568,825.71	588,603.94	724,373.99	2,314,859.29

Ingreso: inversiones + gastos En balboas	Año Tarifario 1		Año Tarifario 2		Total
	2° Semestre 2021	1° Semestre 2022	2° Semestre 2022	1° Semestre 2023	
Aprobado en el Estudio Tarifario	3,755,393.81	3,439,093.87	4,499,451.93	5,758,281.98	17,452,221.59
Ejecutado	3,279,509.09	2,846,111.06	3,649,664.97	3,498,891.73	13,274,176.85
Ajuste IPSOI	475,884.72	592,982.81	849,786.96	2,259,390.25	4,178,044.74

13. Que en atención a que la actividad de transmisión de energía eléctrica es regulada, y dado el interés social involucrado en la misma, ya que se trata de un servicio público, es deber de la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos realizar los actos necesarios para que se cumplan las funciones y objetivos de la Ley de su creación y de la Leyes Sectoriales, por lo que el Administrador:

RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR el Ajuste al Ingreso Permitido por el Servicio de Operación Integrada del Centro Nacional de Despacho denominado Ajuste IPSOI correspondiente a los años tarifarios 1 y 2 del Periodo Tarifario julio 2021–junio 2025, el cual se detalla a continuación:

*[Handwritten signature]*



Ajuste al Ingreso Permitido por el Servicio de Operación Integrada del Centro Nacional de Despacho (CND)	Aprobado	Ejecutado	Ajuste IPSOI (crédito)
Año tarifario 1 (julio 2021- junio 2022)	7,194,487.68	6,125,620.15	1,068,867.53
Año tarifario 2 (julio 2022 - junio 2023)	10,257,733.91	7,148,556.70	3,109,177.21
Montos totales en balboas	17,452,221.59	13,274,176.85	4,178,044.74


**SEGUNDO: ORDENAR** a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) que realice el cálculo para la distribución del Ajuste al Ingreso Permitido por el Servicio de Operación Integrada aprobado en el Artículo Primero de esta Resolución considerando lo establecido en el artículo 211 del Reglamento de Transmisión, para que los cargos resultantes sean aplicados durante doce (12) meses, en las facturaciones de julio de 2024 a junio de 2025, utilizando la descripción “AJUSTE IPSOI AT3”.

**TERCERO: ORDENAR** a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA) que debe cumplir con desarrollar los proyectos que fueron aprobados en el plan de inversiones del Centro Nacional de Despacho, así como con la incorporación de personal, por lo que, debe analizar y priorizar los proyectos que hacen falta por ejecutar en el periodo tarifario y proyectar la incorporación del nuevo personal presentando a la Autoridad Nacional de los Servicios Públicos un informe con dicha información para lo que resta del periodo tarifario a más tardar el 31 de julio de 2024.

**CUARTO: COMUNICAR** que la presente Resolución regirá a partir de su notificación y solo admite el Recurso de Reconsideración el cual debe interponerse dentro del término de cinco (5) días hábiles siguientes a su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley 26 de 29 de enero de 1996; Ley 6 de 3 de febrero de 1997; Decreto Ejecutivo 22 de 19 de junio de 1998; Resolución JD- 5216 de 14 de abril de 2005 y sus modificaciones, Resolución AN No.18213-Elec de 7 de febrero de 2023 y Resolución AN No.18267-Elec de 10 de marzo de 2023.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE,**

  
**ARMANDO FUENTES RODRÍGUEZ**  
Administrador General

