

**MIR del Pp E568 “Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional”**  
 Avances y metas de indicadores a diciembre de 2024

Nivel	Indicador	2024
Fin	Porcentaje de cumplimiento del Margen de Reserva Operativo del Sistema Interconectado Nacional (PMRO-SIN)	<b>100.00%</b>
	Meta	96.17%
Propósito	Porcentaje de energía entregada en el Sistema Eléctrico Nacional (PEESEN)	<b>100.00%</b>
	Meta	99.99%
	Porcentaje de eficacia del Programa de Ampliación y Modernización de la RNT y RGD del MEM (EPAM)	<b>100.00%</b>
	Meta	100.00%
	Porcentaje de eficiencia económica en la satisfacción de la demanda de energía (EFCO)	<b>93.73%</b>
Meta	93.50%	

- Control operativo del Sistema Eléctrico Nacional**

Nivel	Indicador	2024											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Componente	Porcentaje de operación en estado normal (IOEN)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Meta	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%
Actividad	Porcentaje de cumplimiento de calidad de frecuencia (ICF)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Meta	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%
	Índice de calidad de voltaje (ICV)*	0.00010	0.00010	0.00009	0.00009	0.00004	0.00010	0.00004	0.00003	0.00017	0.00014	0.00009	0.00004
	Meta	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092	0.00092
	Porcentaje de cumplimiento de reserva operativa (PCRO)	100.00%	100.00%	100.00%	98.43%	93.93%	96.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Meta	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%	96.00%

\*El PASH solo admite dos decimales por lo que la captura se muestra en “0.00”.

- Operación del Mercado Eléctrico Mayorista**

Nivel	Indicador	2024											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Componente	Porcentaje de emisión en tiempo de los precios marginales locales del Mercado de Día en Adelanto del Sistema Interconectado Nacional (OEPML-SIN)			84.62%			78.02%			97.83%			91.30%
	Meta			81.32%			80.22%			80.43%			80.43%
Actividad	Porcentaje de publicación en tiempo de estados de cuenta diarios (OPECD)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Meta	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%	98.08%

- Planeación de la ampliación y modernización de las redes eléctricas del Mercado Eléctrico Mayorista**

Nivel	Indicador	2024											
		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Componente	Porcentaje de avance en la identificación de proyectos para la integración de la propuesta de los programas para la ampliación y modernización de las redes eléctricas del Mercado Eléctrico Mayorista (PAIPPAM)						60.00%						94.31%
	Meta						50.00%						84.29%
Actividad	Porcentaje de atención en tiempo de solicitudes de estudio (ICASE)			98.57%			98.72%			100.00%			100.00%
	Meta			68.00%			68.00%			68.00%			68.00%