

**MIR del Pp E568 "Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional"**
**Resultados y metas anuales 2021**

Nivel	Indicador	Resultado anual 2021	Meta anual 2021	Comportamiento esperado
Fin	Porcentaje de cumplimiento del Margen de Reserva Operativo del Sistema Eléctrico Nacional (PMRO)	94.45%	94.25%	↑
Propósito	Porcentaje de energía entregada en el Sistema Eléctrico Nacional (PEESEN)	100.00%	99.99%	↑
	Porcentaje de eficacia del Programa de Ampliación y Modernización de la RNT y RGD del MEM (EPAM)	100%	100%	↑
	Porcentaje de eficiencia económica en la satisfacción de la demanda de energía (EFCO)	97.36%	92.50%	↑
Componentes	Porcentaje de avance en la identificación de proyectos para la integración de las propuestas de los programas para la ampliación y modernización de las redes eléctricas del MEM (PAIPPAM)	84.31%	84.29%	↑
	Índice de operación en estado normal (IOEN)	100.00%	94.00%	↑
	Porcentaje de emisión en tiempo de los precios marginales locales del Mercado de Día en Adelanto (OEPML_SIN)	75.89%	80.27%	↑
Actividades	Índice de Calidad de Voltaje (ICV)*	0.00169	0.020	↓
	Porcentaje de Cumplimiento de la reserva operativa (PCRO)	99.93%	95.00%	↑
	Porcentaje de cumplimiento de calidad de frecuencia (ICF)	100.00%	99.98%	↑
	Porcentaje de atención en tiempo de solicitudes de estudio (ICASE)	86.96%	66.63%	↑
	Porcentaje de publicación en tiempo de estados de cuenta diarios (OPECD)	98.08%	96.15%	↑

\*Se presentan los valores a seis decimales. El registro en el Portal Aplicativo de la Secretaría de Hacienda (PASH) sólo permite visualizar los avances a dos. De esta forma, en el sistema se observará "0.00" como valores registrados.

**Causas de desviaciones**

**Porcentaje de emisión en tiempo de los precios marginales locales del Mercado de Día en Adelanto (OEPML\_SIN)** Derivado a problemas que se presentaron en el suministro de gas en la zona norte del país durante febrero, lo que propició un retraso en la recepción de ofertas por parte de los participantes del mercado, afectando la publicación oportuna de los precios del MDA. La complejidad de escenarios a lo largo del año propició demoras en la obtención de resultados y más largos en el proceso de validación de ofertas, debido a que se está desarrollando la automatización de una etapa de validación relacionada con licencias.