

MIR del Pp E568 "Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional"
Indicadores y metas a diciembre de 2019, según frecuencia de medición

• **Indicadores mensuales**

| Indicador | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|
| Índice 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 2019 | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% | 92.00% |
| Índice 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 2019 | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% | 99.98% |
| Índice de calidad de voltaje (ICV)* | 0.00018 | 0.00038 | 0.00144 | 0.00029 | 0.00047 | 0.00079 | 0.00026 | 0.00042 | 0.00007 | 0.00027 | 0.00017 | 0.00033 |
| Meta 2019 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 | 0.00242 |
| Porcentaje de cumplimiento de reserva operativa (PCRO) | 99.99% | 99.99% | 99.82% | 99.80% | 100.00% | 99.99% | 99.83% | 99.75% | 99.62% | 99.93% | 97.72% | 99.92% |
| Meta 2019 | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% | 95.00% |
| Índice de reserva de planeación del Sistema interconectado nacional | 37.50% | 13.08% | 8.52% | 9.50% | 9.22% | 7.29% | 9.23% | 13.11% | 20.43% | 16.45% | 17.66% | 26.31% |
| Meta 2019 | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% | 13.00% |
| Índice de reserva de planeación del Sistema interconectado Baja California | 43.22% | 16.21% | 30.98% | 16.78% | 41.56% | 35.76% | 19.94% | 10.05% | 13.32% | 24.23% | 43.66% | 48.34% |
| Meta 2019 | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% |
| Índice de reserva de planeación del Sistema Baja California Sur | 61.01% | 57.87% | 27.26% | 33.38% | 24.96% | 7.00% | 14.37% | 2.25% | 2.44% | 3.14% | 22.02% | 20.12% |
| Meta 2019 | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% | 15.00% |

*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.

| Indicador | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|
| Oportunidad en la publicación 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 2019 | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% | 94.23% |

• **Indicadores trimestrales**

| Indicador | Trimestre I | Trimestre II | Trimestre III | Trimestre IV |
|--|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Índice de cumplimiento de atención de solicitudes de estudio (ICASE) | 67.95% | 76.77% | 71.29% | 66.67% |
| Meta 2019 | 61.04% | 61.04% | 61.04% | 61.04% |

| Indicador | Trimestre I | Trimestre II | Trimestre III | Trimestre IV |
|--|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Oportunidad en la emisión de los precios marginales locales del mercado de día en adelanto (SIN) | 60.00% | 57.14% | 55.43% | 65.22% |
| Meta 2019 | 80.00% | 80.22% | 80.43% | 80.43% |
| Oportunidad en la emisión de los precios marginales locales del mercado de día en adelanto (BCA) | 100.00% | 96.70% | 100.00% | 97.83% |
| Meta 2019 | 82.22% | 82.42% | 82.61% | 82.61% |
| Oportunidad en la emisión de los precios marginales locales del mercado de día en adelanto (BCS) | 100.00% | 97.80% | 98.91% | 96.74% |
| Meta 2019 | 82.22% | 82.42% | 82.61% | 82.61% |

- **Indicadores semestrales**

| Indicador | Semestre I | Semestre II |
|---|------------|-------------|
| Porcentaje de participantes del mercado y demás interesados que acreditan el curso básico del Mercado Eléctrico Mayorista | 92.12% | 96.74% |
| Meta 2019 | 85.00% | 85.00% |

- **Indicadores anuales**

| Indicador | Anual |
|--|--------|
| Porcentaje de aprobación de proyectos de inversión | 44.87% |
| Meta 2019 | 50.00% |
| Índice de oportunidad de la entrega del Programa para la Ampliación y la Modernización | 0.00 |
| Meta 2019 | 0.10 |