

| DATOS DEL PROGRAMA | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---------|--|---|--------------------------------|--|
| Programa presupuestario | E568 Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional | Ramo | 18 | Energía | Unidad responsable | TOM-Centro Nacional de Control de Energía | Enfoques transversales | Cambio Climático |
| ALINEACIÓN | | | | | | | | |
| Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 | | | Programa Derivado del PND 2013-2018 | | Objetivo estratégico de la Dependencia o Entidad | | | |
| Eje de Política Pública | Economía Competitiva y Generadora de Empleos | Programa | Programa Sectorial de Energía 2007-2012 | | Dependencia o Entidad | Centro Nacional de Control de Energía | | |
| Objetivo | Asegurar un suministro confiable, de calidad y a precios competitivos de los insumos energéticos que demandan los consumidores. | Objetivo | Incrementar la productividad institucional | | Objetivo | | | |
| Clasificación Funcional | | | | | | | | |
| Finalidad | 3-Desarrollo Económico | Función | 3-Combustibles y Energía | | Subfunción | 5-Combustibles y Energía | Actividad Institucional | 14-Transmisión, transformación y control de la energía eléctrica |
| RESULTADOS | | | | | | | | |
| NIVEL | OBJETIVOS | INDICADORES | | | MEDIOS DE VERIFICACIÓN | SUPUESTOS | | |
| | | Denominación - Método de cálculo - Tipo-Dimensión-Frecuencia - Sentido Meta Anual | | | | | | |
| Fin | Contribuir a optimizar la operación y expansión de infraestructura eléctrica nacional mediante la planeación, dirección, supervisión, coordinación, control de despacho y la operación del Sistema Eléctrico Nacional, con la finalidad de hacer eficiente el suministro de energía | Tiempo de interrupción por usuario Suma de los productos de la duración en minutos de cada interrupción atribuible al Centro Nacional de Control de Energía por el número de usuarios afectados en la interrupción entre Número total de usuarios. TIU= TMSS/NU, donde TIU es el Tiempo de Interrupción por Usuarios , TMSS Tiempo Minutos Sin Servicio , NU es el Número de Usuarios. Estratégico Eficacia Mensual Descendente .36 | | | Reporte del Tiempo de Interrupción por Usuario - Otros - Dato obtenido del reporte mensual emitido por la Subdirección de Distribución respecto al Tiempo de Interrupción por Usuario a cargo de la Subdirección del Centro Nacional de Control de Energía | Entorno económico y social favorables. | | |
| Propósito | Los usuarios del Sistema Eléctrico Nacional, reciben un servicio de suministro de electricidad con calidad y eficiencia | Índice de Calidad de Frecuencia Suma de la Duración en horas que la frecuencia eléctrica estuvo fuera de la banda de control establecida en la fracción I, artículo 18, del Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica. (De 60 Hertz, con una tolerancia de 0.8 por ciento en más o en menos.) ICF=TFBF donde ICF es el índice de Calidad de Frecuencia y TFBF es el Tiempo Fuera de la Banda de Frecuencia. Estratégico Calidad Mensual Descendente .07 | | | Reporte Índice de Calidad de Frecuencia - Otros - Reporte Índice de Calidad de Frecuencia | Afectaciones en la infraestructura o fallas inesperadas en el sistema provocadas por fenómenos sociales, de los cuales se mencionan de manera enunciativa, más no limitativa, los siguientes: huelgas, vandalismo, delincuencia, etc. | | |

| DATOS DEL PROGRAMA | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|----|---------|---|---|--|------------------|
| Programa presupuestario | E568 Dirección, coordinación y control de la operación del Sistema Eléctrico Nacional | Ramo | 18 | Energía | Unidad responsable | TOM-Centro Nacional de Control de Energía | Enfoques transversales | Cambio Climático |
| Componente | Servicio de Energía Eléctrica suministrada con continuidad y calidad entregada. | Índice de Calidad de Voltaje Suma de los productos de la duración en horas que el voltaje de los nodos definidos estuvo fuera de la banda de control establecida / número total de nodos con control de voltaje previamente establecidos. ICV=TFBV/NNC donde ICV es el Índice de Calidad de Voltaje, TFBV es el Tiempo Fuera de la Banda de Voltaje y NNC es el número de nodos de control previamente establecidos. Gestión Calidad Mensual Descendente .03 | | | Registros estadísticos mensuales ubicados en el Departamento de Estadística de la Unidad de Transacciones Comerciales del Centro Nacional de Control de Energía - Otros - Reporte mensual Comité Operativo de la Dirección de Operación | | Fenómenos naturales que afecten la infraestructura eléctrica, o provoquen fallas inesperadas en el sistema, de los cuales se mencionan de manera enunciativa, más no limitativa, los siguientes: terremoto, inundación, huracanes, tormentas, etc. | |
| Actividad | Control del despacho y operación del Sistema Eléctrico Nacional | Desempeño Operativo DO=NMI , donde DO es el desempeño operativo y NMI el Número de maniobras indebidas. Gestión Eficacia Mensual Descendente 44 | | | Cuadernillo de Resultados de los Índices de Control de Gestión - Otros - Cuadernillo de Resultados de los Índices de Control de Gestión | | Fenómenos naturales y sociales que afecten la infraestructura eléctrica | |