

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR)

Ejercicio Fiscal 2015

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 2013-2018		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-Electricidad		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 eléctrica, bajo criterios de seguridad, continuidad, calidad y economía.	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 Ascendente .39			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	1.- Se cumple con emitir información oportuna y confiable de costos de predespacho. 2.- Se cumple con emitir información oportuna y confiable de disponibilidad de infraestructura (Centrales de Generación y Redes de Transmisión). 3.- Se cumplen con emitir los				
Propósito	Los usuarios del Sistema Eléctrico Nacional, a través del correcto despacho y control de energía, reciben un servicio de energía eléctrica con niveles de 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 Ascendente .07			Reporte Índice de Calidad de Frecuencia - Otros - Reporte Índice de Calidad de Frecuencia	Que los operadores regulen la frecuencia del flujo eléctrico en condiciones normales de operación, es decir, sin afectaciones en la infraestructura o fallas inesperadas en el sistema provocadas por fenómenos naturales o sociales, de los cuales se mencionan de manera enunciativa, más no limitativa, los siguientes: terremoto, inundación,				

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 con continuidad y calidad entregado de acuerdo a la normatividad vigente.	Indice 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 Ascendente .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		No ocurran fenómenos naturales o sociales 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. huelgas, vandalismo, delincuencia, 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 Ascendente 45				Cuadernillo de Resultados de los Indices de Control de Gestión - Otros - Cuadernillo de Resultados de los Índices de Control de Gestión		Presupuesto suficiente y oportuno.	