

Osinergmin

TRABAJANDO POR UNA ENERGÍA Y MINERÍA SEGURA Y SOSTENIBLE

4.4. Reporte de interrupciones del servicio eléctrico

Febrero 2025





Supervisión de los sistemas eléctricos - Interrupciones

¿Qué es?

Osinergmin supervisa y fiscaliza de manera sistemática y en base a indicadores estandarizados, las interrupciones que afectan a los usuarios del servicio público de electricidad

¿Por qué?

En aplicación del literal c) del artículo 34° de la Ley de Concesiones Eléctricas, las Empresas de Distribución Eléctrica se encuentran obligadas a garantizar la calidad del servicio que fija su contrato de concesión y las normas aplicables.

En ese sentido, se han determinado tolerancias para la frecuencia y duración de las interrupciones, las cuales van desde un máximo de 3 interrupciones en el semestre con una duración acumulada de 6.5 para el sector típico 1 (Lima Metropolitana), hasta un máximo de 16 con duración acumulada de 40 horas para el sector típico 4 (zonas rurales)

¿Cómo?

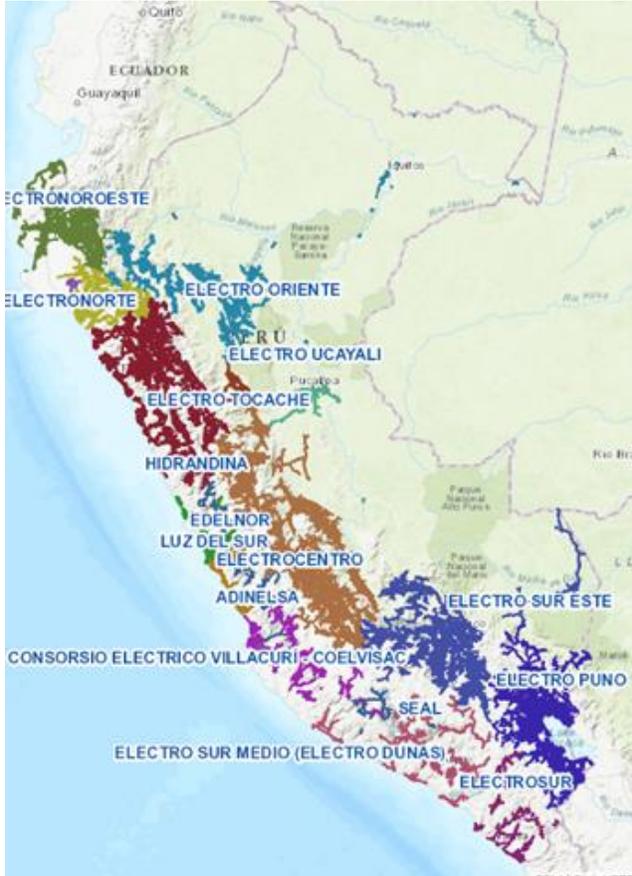
Como parte de las acciones de fiscalización desarrolladas en aplicación de la RCD N° 074-2004-OS/CD, se consideran las siguientes:

- Supervisión de los indicadores SAIDI (duración de la interrupción) y SAIFI (frecuencia de interrupciones), según tolerancias establecidas por sector típico.
- Veracidad y oportunidad de los reportes de las empresas de distribución eléctrica.
- Mediante la instalación de equipos registradores de interrupciones en los usuarios, se verifican los parámetros de frecuencia y duración de las interrupciones.



Agentes Fiscalizados a nivel nacional y universo de supervisión.

Agentes Fiscalizados y Zonas de Responsabilidad Técnica



3 privadas, 10 de FONAFE y 9 Pequeñas, que atienden aproximadamente a 7 600 000 clientes a nivel nacional.

Unidades de Supervisión por Agente Fiscalizado

Empresa de Distribución Eléctrica (Agente Fiscalizado)	N° de sistemas Eléctricos Críticos al 2022
ENEL DISTRIBUCION PERU	12
LUZ DEL SUR	3
HIDRANDINA	35
ELECTROCENTRO	36
ELECTRO SUR ESTE	20
ELECTRONOROESTE	18
ELECTRO ORIENTE	26
SEAL	11
ELECTRONORTE	11
ELECTRO PUNO	10
ELECTRO DUNAS	20
ELECTROSUR	8
ELECTRO UCAYALI	4
TOTAL	214





Resultados de la supervisión



En lo que corresponde al año 2025, de los 214 sistemas eléctricos de distribución a cargo de las 13 principales Empresas de Distribución Eléctrica, se observaron que 08 sistemas eléctricos superaron la tolerancia anual de los indicadores de desempeño.

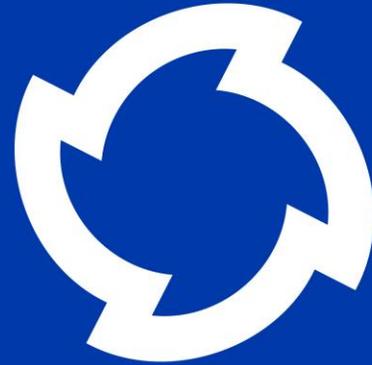
- ✓ Al mes de febrero del 2025 se efectuaron 64 informes de supervisión de campo y gabinete que incluyen 13 de los 32 sistemas eléctricos que superaron el valor límite de control del año 2024.
- ✓ En el mes de marzo del 2025 se programará la supervisión y fiscalización, tanto en gabinete como en campo, para los sistemas eléctricos que han superado el valor límite de control del año 2024.
- ✓ Se efectuaron 240 reportes gerenciales de avance mensual de la evolución de los indicadores SAIFI y SAIDI con resultados del año 2024, para las Empresas de Distribución Eléctrica, con información declarada desde enero hasta diciembre 2024.
- ✓ Para las EDEs a cargo del FONAFE, se continuará con las reuniones de trabajo con FONAFE, el MINEM y los Gerentes Técnicos de las EDEs para priorizar las acciones de mejora de las instalaciones de media tensión de los sistemas eléctricos críticos.

Sistemas Eléctricos que superaron las tolerancias por Agente Fiscalizado

Ítem	Grupo de Empresa	Empresa	Cantidad de Sistemas Eléctricos	Cantidad de sistemas eléctricos que superan las tolerancias para los indicadores SAIFI o SAIDI		
				< 1 vez [Tolerancia]	> 1 y < 1,3 veces [Tolerancia]	> 1,3 veces [Tolerancia]
1	Privadas	Enel	12	8	1	3
2		Luz del Sur	3	3	0	0
3		Electro Dunas	20	17	1	2
4	Distriluz (FONAFE)	Electrocentro	36	35	0	1
5		Electronorte	11	10	1	0
6		Electronoroeste	18	18	0	0
7		Hidrandina	35	24	4	7
8	Resto de empresas del FONAFE	Electrosur	8	7	0	1
9		Electro Oriente	26	21	3	2
10		Electro Puno	10	9	1	0
11		Electro Sur Este	20	19	0	1
12		Electro Ucayali	4	4	0	0
13		Seal	11	7	2	2
Totales			214	182	13	19
			Porcentaje	85%	6%	9%

Ver información histórica click: [Aquí](#)





Osinergmin

