

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 18/01/2022		VIGENTES AL 2022		PAGINA 1	
Hora : 5.03.49 PM					
SECTOR : 01 PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS					
PLIEGO : 020 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA					
INDICADOR : 3762 PORCENTAJE DE SISTEMAS ELECTRICOS CRITICOS SUPERVISADOS CON INSTALACIONES DE TRANSMISION CRITICAS					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0145 MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ELECTRICO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000828 3000828. INSTALACIONES DE TRANSMISION DE LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS SUPERVISADAS Y FISCALIZADAS					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
PERMITE LA EVALUACIÓN ANUAL DE AQUELLOS SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS SUPERVISADOS CON INSTALACIONES DE TRANSMISIÓN CRÍTICAS (PSECSIT) CON EL OBJETO DE CUMPLIR AL 100%.					
LA FORMULA ESTA EXPRESADA EN % Y SE CALCULA DE LA SIGUIENTE MANERA:					
$PSECSIT = (1 - ((TSECIT - SECSIT)/TSECIT)) * 100\%$					
DONDE:					
PSECSIT: PORCENTAJE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS SUPERVISADOS CON INSTALACIONES DE TRASMISIÓN CRÍTICAS.					
TSECIT: TOTAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS DEL AÑO BASE.					
SECSIT: SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS CON INSTALACIÓN DE TRASMISIÓN CRÍTICAS SUPERVISADOS EN EL TIEMPO T, RESPECTO A LOS SISTEMAS DEL AÑO BASE.					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES:					
1. NO CONTAR CON EL INFORME DE SUPERVISIÓN.					
2. INDISPONIBILIDAD DEL PERSONAL DE LA EMPRESA CONCESIONARIA PARA LA INSPECCIÓN DE CAMPO.					
SUPUESTO:					
1. DESASTRES NATURALES QUE DETERIOREN EN MAYOR MEDIDA LA CALIDAD DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO.					
2. INDISPONIBILIDAD DE LA BASE DE DATOS DEL CLOUD COMPUTING.					
3. CONFLICTOS SOCIALES PRESENTADOS EN LAS ZONAS GEOGRÁFICAS A SUPERVISAR.					
PRECISIONES TÉCNICAS:					
SISTEMA ELÉCTRICO CRITICO SUPERVISADO CORRESPONDE A LA SUPERVISIÓN DE GABINETE Y A LA INSPECCIÓN DE CAMPO, LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUBESTACIONES DE TRANSFORMACIÓN CON ALTA TASA DE FALLA E INDISPONIBILIDAD O INSTALACIONES QUE NO CUENTAN CON MARGEN DE RESERVA PARA SU OPERACIÓN (SOBRECARGADOS).					
OBSERVACIÓN:					
SISTEMA ELÉCTRICO CRITICO EN EL NIVEL DE ALTA TENSIÓN (TRANSMISIÓN):					
CUANDO EL SISTEMA ELÉCTRICO SUPERA 2 VECES LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN ALTA TENSIÓN, CON INTERRUPCIONES O FALLAS A NIVEL DE ALTA TENSIÓN CON RESPONSABILIDAD PROPIA DE LA EMPRESA CONCESIONARIA. ES DECIR, NO SE CONSIDERA EN EL CALCULO LAS INTERRUPCIONES PROGRAMADAS, LA CALIFICADAS COMO FUERZA MAYOR Y LAS ORIGINADAS POR TERCEROS.					
SISTEMA ELÉCTRICO NO CRITICO EN EL NIVEL DE ALTA TENSIÓN (TRANSMISIÓN):					
CUANDO EL SISTEMA ELÉCTRICO NO SUPERA 2 VECES LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN ALTA TENSIÓN, CON INTERRUPCIONES O FALLAS A NIVEL DE ALTA TENSIÓN CON RESPONSABILIDAD PROPIA DE LA EMPRESA CONCESIONARIA. ES DECIR, NO SE CONSIDERA EN EL CALCULO LAS INTERRUPCIONES PROGRAMADAS, LA CALIFICADAS COMO FUERZA MAYOR Y LAS ORIGINADAS POR TERCEROS.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
BASE DE DATOS DE ANEXO 1 y 2 DEL SISTEMA INFORMATICO GFEIT- OSINERGMIN					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 18/01/2022		VIGENTES AL 2022		PAGINA 2	
Hora : 5.03.49 PM					
SECTOR : 01 PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS					
PLIEGO : 020 ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA					
INDICADOR : 3425 PORCENTAJE DE SISTEMAS ELECTRICOS CRITICOS SUPERVISADO					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0145 MEJORA DE LA CALIDAD DEL SERVICIO ELECTRICO					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000810 3000810. SISTEMAS ELECTRICOS DE LAS EMPRESAS CONCESIONARIAS SUPERVISADOS Y FISCALIZADOS					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
PERMITE LA EVALUACIÓN ANUAL DE AQUELLOS SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS SUPERVISADOS (PSECS) CON EL OBJETO DE CUMPLIR AL 100%.					
LA FORMULA ESTA EXPRESADA EN % Y SE CALCULA DE LA SIGUIENTE MANERA:					
$PSECS = (1 - ((TSEC - SECS)/TSEC)) * 100\%$					
DONDE:					
PSECS: PORCENTAJE DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS SUPERVISADOS.					
TSEC: TOTAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS DEL AÑO BASE.					
SECS: SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS SUPERVISADOS EN EL TIEMPO T, RESPECTO A LOS SISTEMAS DEL AÑO BASE					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES:					
1. NO CONTAR CON EL INFORME DE SUPERVISIÓN.					
2. INDISPONIBILIDAD DEL PERSONAL DE LA EMPRESA CONCESIONARIA PARA LA INSPECCIÓN DE CAMPO.					
SUPUESTO:					
1. FENÓMENO NATURAL QUE AFECTA LA ZONA GEOGRÁFICA QUE ABARCA EL SISTEMA ELÉCTRICO.					
2. CONFLICTOS SOCIALES PRESENTADOS EN LAS ZONAS GEOGRÁFICAS A SUPERVISAR.					
3. INDISPONIBILIDAD DE LA BASE DE DATOS DEL CLOUD COMPUTING.					
PRECISIONES TÉCNICAS:					
SISTEMA ELÉCTRICO CRITICO SUPERVISADO CORRESPONDE A LA SUPERVISIÓN DE GABINETE Y A LA INSPECCIÓN DE CAMPO AL ALIMENTADOR DE MEDIA TENSIÓN DE MAYOR CONTRIBUCIÓN EN LA FRECUENCIA DE LA INTERRUPCIÓN, INCLUYENDO LOS COMPROMISO O PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA LA MEJORA (PIDE).					
OBSERVACIÓN:					
SISTEMA ELÉCTRICO CRÍTICO EN EL NIVEL DE MEDIA TENSIÓN (DISTRIBUCIÓN):					
CUANDO EL SISTEMA ELÉCTRICO SUPERA 1.3 VECES LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN MEDIA TENSIÓN, CON INTERRUPCIONES O FALLAS A NIVEL DE MEDIA TENSIÓN CON RESPONSABILIDAD PROPIA DE LA EMPRESA CONCESIONARIA. ES DECIR, NO SE CONSIDERA EN EL CALCULO LAS INTERRUPCIONES PROGRAMADAS Y LAS CALIFICADAS COMO FUERZA MAYOR.					
SISTEMA ELÉCTRICO NO CRÍTICO EN EL NIVEL DE MEDIA TENSIÓN (DISTRIBUCIÓN):					
CUANDO EL SISTEMA ELÉCTRICO NO SUPERA 1.3 VECES LOS LIMITES ESTABLECIDOS EN MEDIA TENSIÓN, CON INTERRUPCIONES O FALLAS A NIVEL DE MEDIA TENSIÓN CON RESPONSABILIDAD PROPIA DE LA EMPRESA CONCESIONARIA. ES DECIR, NO SE CONSIDERA EN EL CALCULO LAS INTERRUPCIONES PROGRAMADAS Y LAS CALIFICADAS COMO FUERZA MAYOR.					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
BASE DE DATOS DE ANEXO 1 y 2 DEL SISTEMA INFORMATICO GFEIT- OSINERGMIN					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					