

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 6.21.07 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 1

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).

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

OSINERGMIN

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 30/12/2020

Hora : 6.21.07 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 2

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 TRANSMISIÓN CRÍTICAS.

TSECIT: TOTAL DE SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS DEL AÑO BASE.

SECSIT: SISTEMAS ELÉCTRICOS CRÍTICOS CON INSTALACIÓN DE TRANSMISIÓN 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).

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

OSINERGMIN

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL