MEF/DGPP SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL **FICHA - PRODUCTO**

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha: 14/03/2024 **VIGENTES AL 2024** PAGINA 1 Hora 5.43.24 PM

SECTOR : PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS

PLIFGO: ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES

INDICADOR: 2632 INDICE DE CALIDAD DE TELEFONIA MOVIL

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0124 MEJORA DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000651 LOCALIDADES SUPERVISADAS DE ACUERDO A ESTANDARES TECNICOS DEL SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

INDICE

METODO DE CALCULO

DESCRIPCIÓN

ESTE ES UN INDICADOR AGREGADO DEL NIVEL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELEFONÍA MÓVIL QUE OFRECEN LOS DISTINTOS OPERADORES, EN BASE A DISTINTOS CRITERIOS: LA PROPORCIÓN DE LLAMADAS QUE NO SE LLEGAN A ESTABLECER POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL USUARIO, LA INTENSIDAD MÍNIMA ACEPTABLE QUE RECIBE EL EQUIPO TERMINAR MÓVIL DENTRO DEL ÁREA DE COBERTURA OFERTADA POR LAS EMPRESAS OPERADORAS Y LA INTELIGIBILIDAD PROMEDIO DE LAS COMUNICACIONES DE VOZ EN LA RED DEL SERVICIO MÓVIL: TODO ELLO. EN FUNCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO

MÉTODO DE CÁLCULO ICM=¿DS¿_PI*{[(ζ CV¿_PI*¿PA¿_I)*W1]+¿[(CCS¿_PI*¿PA¿_I)*W2]+[(ζ TINE¿_PI*¿PA¿_I)*W3]+[(TLLI*¿PA¿_I)*W4]} ICM:INDICE DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CALIDAD MÓVIL

DS PI: VALOR PROMEDIO PONDERADO DE LA DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO POR EMPRESA OPERADORA A NIVEL NACIONAL,

EN EL PERIODO DE OBSERVACIÓN

CV. PI:% DE VALORES CV DE CENTROS POBLADOS MAYORES A VALOR OBJETIVO POR EMPRESA OPERADORA A NIVEL NACIONAL. EN EL PERIODO DE OBSERVACIÓN CCS_PI: VALOR PROMEDIO PONDERADO DE LA CALIDAD DE COBERTURA DEL SERVICIO POR EMPRESA OPERADORA A NIVEL NACIONAL, EN EL PERIODO DE OBSERVACIÓN

TINE_PI: VALOR PROMEDIO PONDERADO DE LA TASA DE INTENTOS NO ESTABLECIDOS POR EMPRESA OPERADORA A NIVEL NACIONAL,

EN EL PERIODO DE OBSERVACIÓN

TLLI_PI: VALOR PROMEDIO PONDERADO DE LA CALIDAD DE LA TASA DE LLAMADAS INTERRUMPIDAS POR EMPRESA OPERADORA, EN EL PERIODO DE OBSERVACIÓN

PA I: PORCENTAJE DE ABONADOS DEL SERVICIO MÓVIL DE LA EMRPESA OPERADORA I-ÉSIMA

1:NÚMERO DE EMPRESAS OPERADORAS QUE BRINDAN SERVICIO MÓVIL EN LAS QUE SE HAN REALIZADO SUPERVISIONES O MEDICIONES

¿%PONDERACIÓN¿_I= 0.25 (W1,W2,W3,W4)

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES

ES EN PARTE UN INDICADOR MUESTRAL, QUE NO NECESARIAMENTE SIGUE A LAS MISMAS UNIDADES OBSERVACIONALES EN EL TIEMPO. LO CUAL PUEDE GENERAR ALGUNAS LIMITACIONES DE COMPARABILIDAD

LA INFORMACIÓN DE TINE-TLLI ES REPORTADA POR LOS OPERADORES, LOS CUALES PODRÍAN MANIPULAR LOS DATOS.

DADO QUE SON MUESTRAS REPRESENTATIVAS, SE ESPERA QUE EL HECHO QUE NO SEAN NECESARIAMENTE LAS MISMAS UNIDADES OBSERVACIONALES NO SEA RELEVANTE. SE TOMA EL SUPUESTO DE QUE LAS EMPRESAS SIEMPRE OTORGAN INFORMACIÓN CERTERA.

PRECISIONES TÉCNICAS

LOS INDICADORES SE ENCUENTRAN DEFINIDOS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE TELECOMUNICACIONES (RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO Nº 123-2014-CD/OSIPTEL) Y MODIFICATORIAS.

EL DETALLE DEL CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE CALIDAD TASA DE INTENTOS NO ESTABLECIDOS (TINE), TASA DE LLAMADAS INTERRUMPIDAS (TLLI), CALIDAD DE COBERTURA DEL SERVICIO (CCS), CALIDAD DE VOZ (CV), DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO (DS) SE ENCUENTRAN DEFINIDOS EN EL REGLAMENTO DE CALIDAD Y MODIFICATORIAS; PUDIENDO OBTENER VALORES MENSUALES A NIVEL NACIONAL PARA EL TINE Y TLLI Y VALORES SEMESTRALES POR CADA CENTRO POBLADO PARA EL CCS, CV Y DS

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

MEDICIONES DE CAMPO DE OSIPTEL Y EMPRESAS OPERADORAS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

NIVEL NACIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO SINTAXIS - SCRIPT

AMBITO GEOGRAFICO AREA GEOGRAFICA

PERU TOTAL 65