

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 14/03/2024		VIGENTES AL 2024		PAGINA 20	
Hora : 5.10.42 PM					
SECTOR : 01 PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS					
PLIEGO : 001 PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS					
INDICADOR : 3953 INDICE GLOBAL DE VIGILANCIA DE DISTRITOS EXPUESTOS A SISIMOS					
PROGRAMA PRESUPUESTAL					
0068 REDUCCION DE VULNERABILIDAD Y ATENCION DE EMERGENCIAS POR DESASTRES					
AMBITO DE CONTROL					
PRODUCTO					
PRODUCTO					
3000737 ESTUDIOS PARA LA ESTIMACION DEL RIESGO DE DESASTRES					
UNIDAD DE MEDIDA					
PORCENTAJE					
METODO DE CALCULO					
EL CÁLCULO DEL ÍNDICE GLOBAL DE VIGILANCIA DE DISTRITOS EXPUESTOS A SISMOS (IGVS) CORRESPONDE AL PROMEDIO PONDERADO DE LOS NIVELES DE VIGILANCIA SÍSMICA A NIVEL DISTRITAL (VSD) MULTIPLICADO POR 100 (PORCENTAJE).					
IGVS: PROMEDIO PONDERADO VSD*100 %					
EL VALOR FINAL DEL INDICADOR, OSCILARÍA ENTRE 0 Y 100%, CUYOS RANGOS DE CATEGORIZACIÓN SERÍAN SIMILARES DE LOS PREVISTOS AL NIVEL DISTRITAL:					
OPTIMO: <95%-100%] / BUENO: <75%-95%] / ACEPTABLE: <50%-75%] / INSUFICIENTE: [0%-50%]					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES Y SUPUESTOS: DENTRO DE LAS LIMITACIONES ES LA SENSIBILIDAD DEL INDICADOR A LA DINÁMICA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LOS DISTRITOS Y LAS CONDICIONES TECNOLÓGICAS Y DE RECURSOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA OPERACIÓN INSTRUMENTAL.					
PRECISIONES TÉCNICAS:					
LA VIGILANCIA SÍSMICA DISTRITAL (VSD) SE CALCULA DE LA SIGUIENTE MANERA:					
$VSD = 0.75 \cdot IMS + 0.1 \cdot IZGS + 0.15 \cdot ICAS$					
SUS COMPONENTES CON SUS PESOS SON: INSTRUMENTACIÓN DE MONITOREO SÍSMICO (0.75), ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA SÍSMICA (0.1), COBERTURA DE ALARMA SÍSMICA (0.15)					
LA INSTRUMENTACIÓN DE MONITOREO SÍSMICO (IMS), SE CALCULA EN BASE AL CÁLCULO DE SISMOMETROS (ISIS), CÁLCULO DE INSTRUMENTAL DE DESPLAZAMIENTO (IDES), INSTRUMENTAL DE ACELEROMETROS (IACE), INSTRUMENTAL DE ALARMA SÍSMICA (ISA). LOS QUE TIENEN LOS SIGUIENTES PESOS: $IMS = 0.2 \cdot ISIS + 0.2 \cdot IDES + 0.3 \cdot IACE + 0.3 \cdot ISA$					
LOS ESTUDIOS DE ZONIFICACIÓN GEOTÉCNICA SÍSMICA (EZGS), SE CALCULA EN BASE A LA EXISTENCIA DE UN ESTUDIO ACTUALIZADO EN EL DISTRITO. VALOR 1 (DESARROLLADO Y/O ACTUALIZADO EN LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS), VALOR 0.5 (DESARROLLADO Y/O ACTUALIZADO EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS), 0 (INEXISTENCIA O ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN SOBREPASA LOS 10 AÑOS).					
COBERTURA DE ALARMA SÍSMICA (ICAS), SE CALCULA EN BASE: I) COBERTURA POR SISMO DE ORIGEN LEJANO (CSL), II) COBERTURA POR SISMO DE ORIGEN CERCANO (CSC). LOS QUE TIENEN LOS SIGUIENTES PESOS $ICAS = 0.5 \cdot CSL + 0.5 \cdot CSC$					
LOS LISTADOS DE DISTRITOS PRIORIZADOS SE IDENTIFICAN EN EL CUADRO DE PRIORIZACION DEL PP 0068 (PAG. 12) EN EL LINK DEL DISEÑO DEL PP 0068: <a href="https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3003152/DISE%C3%91O_2023_PP%200068_FINAL.PDF">HTTPS://CDN.WWW.GOB.PE/UPLOADS/DOCUMENT/FILE/3003152/DISE%C3%91O_2023_PP%200068_FINAL.PDF</a>					
PERIODICIDAD DE MEDICIONES					
ANUAL					
FUENTE DE DATOS					
INFORMES TECNICOS INTERNOS DEL IGP					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO			SINTAXIS - SCRIPT		
NIVEL NACIONAL			Si		
AMBITO GEOGRAFICO			AREA GEOGRAFICA		
65 PERU			1 TOTAL		