

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 18/09/2024		2025		PAGINA 27	
Hora : 3.35.26 PM					
SECTOR : 01		PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS			
PLIEGO : 001		PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS			
INDICADOR : 4359		INDICE GLOBAL DE VIGILANCIA DE INCENDIOS FORESTALES			
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					
TIPO GRUPO		GRUPO			
ÍNDICE GLOBAL DE VIGILANCIA		INCENDIOS FORESTALES			
DIMENSION					
EFICACIA					
UNIDAD DE MEDIDA					
INDICE					
METODO DE CALCULO					
<p>EL CÁLCULO DEL ÍNDICE GLOBAL DE VIGILANCIA ANTE INCENDIOS FORESTALES (IGVIF) EN DISTRITOS ANTE ALTA SUSCEPTIBILIDAD DE PELIGRO, CORRESPONDERÁ AL PROMEDIO PONDERADO DEL PORCENTAJE DE IMPLEMENTACIÓN DE LA COBERTURA DE MONITOREO A NIVEL DISTRITAL, Y DEL PROMEDIO PONDERADO DEL PORCENTAJE DE VERIFICACIÓN DE AVISOS Y ALERTAS A NIVEL DISTRITAL, SIENDO EL UNIVERSO LOS DISTRITOS PRIORIZADOS POR ALTA SUSCEPTIBILIDAD ANTE INCENDIOS:</p> <p>IGVIF = [CM (0.5) + [(VER * FT)(0.5)]]* FP</p> <p>DONDE:</p> <p>CM = INFORMACIÓN SATELITAL E INFORMACIÓN REGISTRADA (0.75) + EQUIPAMIENTO (0.25)</p> <p>VER = PROTOCOLO DE CONFIRMACIÓN FRENTE AL AVISO Y ALERTA (0.6) + VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD DEL PROTOCOLO (0.4)</p> <p>FT = FACTOR TERRITORIAL</p> <p>FP = FACTOR DE PELIGRO</p> <p>POR CONSIGUIENTE, EL VALOR RESULTANTE OSCILARÍA ENTRE 0 Y 100%, CUYOS RANGOS DE CATEGORIZACIÓN SERÍAN SIMILARES DE LOS PREVISTOS AL NIVEL DISTRITAL: OPTIMO: <75%-100%]/ * BUENO: <45%-75%]/ ACEPTABLE: <20%-45%]/ DEFICIENTE: [0%-20%].</p>					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
<p>LIMITACIONES Y SUPUESTOS, EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR NO SE HA CONSIDERADO EL GRADO DE INCERTIDUMBRE DE LAS ALERTAS.</p> <p>PRECISIONES TÉCNICAS</p> <p>EL CÁLCULO DEL INDICADOR A NIVEL DISTRITAL ESTÁ COMPUESTO DE DOS VARIABLES:</p> <p>1. CÁLCULO DE COBERTURA DE MONITOREO (CM) (0.5)</p> <p>PARA EL CÁLCULO, SE PRECISA DE LA DETERMINACIÓN DEL PROMEDIO PONDERADO DEL PORCENTAJE DE IMPLEMENTACIÓN DEL MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES DE CADA INSTITUCIÓN, CONSIDERANDO LOS SIGUIENTES PESOS:</p> <p>* SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE - SERFOR (0.5)</p> <p>* SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA – SENAMHI (0.3)</p> <p>* MINISTERIO DEL AMBIENTE – MINAM (0.2)</p> <p>2. CÁLCULO DE LA VERIFICACIÓN DE AVISOS Y ALERTAS (VER) (0.5)</p> <p>PARA EL CÁLCULO, SE PRECISA DE PROTOCOLOS ACTIVOS DE CONFIRMACIÓN DE AVISOS Y ALERTAS DE INCENDIOS FORESTALES ELABORADOS A NIVEL DISTRITAL, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES FACTORES: I) PROTOCOLO DE CONFIRMACIÓN FRENTE AL AVISO Y ALERTA (0.6); II) VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD DEL PROTOCOLO (0.4)</p> <p>3. IDENTIFICA UN FACTOR TERRITORIAL QUE PERMITE DARLE MAYOR VALOR A LAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN A NIVEL DISTRITAL, SECUNDADO POR EL NIVEL PROVINCIAL, Y LUEGO EL REGIONAL, ASÍ COMO A LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS, EN EL NIVEL REGIONAL (0.5)/ NIVEL PROVINCIAL (0.75)/ NIVEL LOCAL (1.0)/ SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (1.0)</p> <p>4. IDENTIFICA UN FACTOR DE PELIGRO QUE PERMITE DARLE MAYOR VALOR A LAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN A NIVEL DISTRITAL CON PELIGRO MUY ALTO (1.0), SECUNDADO POR EL NIVEL CON PELIGRO ALTO (0.8). ESTE INDICADOR TIENE REPRESENTATIVIDAD A NIVEL DISTRITAL</p> <p>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: HTTPS://CDN.WWW.GOB.PE/UPLOADS/DOCUMENT/FILE/3003152/DISE%C3%91O_2023_PP%200068_FINAL.PDF</p>					
FUENTE DE DATOS					
<p>REPORTE DE CONDICIONES FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE INCENDIOS (FRECUENCIA MENSUAL) DE LA DIRECCION GENERAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL AMBIENTAL – DGOTA DEL MINAM. INDICE METEOROLOGICO DE INCENDIOS FORESTALES DE LA SUBDIRECCION DE PREDICCCION METEOROLOGICA DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGIA Y EVALUACION AMBIENTAL ATMOSFERICA – SENAMHI. BOLETIN MENSUAL DE INDICADORES DE LA VEGETACION ANDINA AMAZONICA PARA LA PREVENCION DE INCENDIOS FORESTALES (MENSUAL) DE LA SUBDIRECCION DE CIENCIAS DE LA ATMOSFERA E HIDROSFERA SCAH – INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU – IGP. DOCUMENTOS TECNICOS DE REPORTES DE INFORMACION Y MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES (TRIMESTRAL) DE LA DIRECCION DE GESTION DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS – DGANP – SERNANP. REPORTES DE MONITOREO Y EVALUACION DE LA UNIDAD DE MONITOREO SATELITAL DE LA DIRECCION GENERAL DE INFORMACION Y ORDENAMIENTO FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE – SERFOR</p>					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO		SINTAXIS - SCRIPT			
NIVEL NACIONAL		No			
AMBITO GEOGRAFICO		AREA GEOGRAFICA		PERIODICIDAD	
65 PERU		1 TOTAL		S/PERIODICIDAD	