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

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha: 14/03/2024 **VIGENTES AL 2024** PAGINA 15 Hora : 5.10.42 PM

SECTOR : PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS

PLIFGO: 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

UNIDAD DE MEDIDA

INDICE

METODO DE CALCULO

EL CÁLCULO DEL ÍNDICE GLOBAL DE VIGILANCIA ANTE INCENDIOS FORESTALES (IGVIE) 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:

IGVIF = [CM (0.5) + [(VER * FT)(0.5)]]* FP

CM = INFORMACIÓN SATELITAL E INFORMACIÓN REGISTRADA (0.75) + EQUIPAMIENTO (0.25)

VER = PROTOCOLO DE CONFIRMACIÓN FRENTE AL AVISO Y ALERTÁ (0.6) + VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD DEL PROTOCOLO (0.4)

FT = FACTOR TERRITORIAL

FP = FACTOR DE PELIGRO

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%].

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES Y SUPUESTOS, EN LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR NO SE HA CONSIDERADO EL GRADO DE INCERTIDUMBRE DE LAS ALERTAS

PRECISIONES TÉCNICAS

EL CÁLCULO DEL INDICADOR A NIVEL DISTRITAL ESTÁ COMPUESTO DE DOS VARIABLES:

1. CÁLCULO DE COBERTURA DE MONITOREO (CM) (0.5)
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:
 * SERVICIO NACIONAL FORESTAL Y DE FAUNA SILVESTRE SERFOR (0.5)
- SERVICIO NACIONAL METEOROLOGÍA SENAMHI (0.3) MINISTERIO DEL AMBIENTE MINAM (0.2)
- 2. CÁLCULO DE LA VERIFICACIÓN DE AVISÓS Y ALERTAS (VER) (0.5)

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)
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 NÍVEL REGIONAL (0.5)/ NÍVEL PROVINCIAL (0.75)/ NÍVEL LOCAL (1.0)/ SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (1.0)

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

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/LIPI OADS/DOCUMENT/FILE/3003152/DISE%C3%91O 2023 PP%200068 FINAL PDF PDF

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

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 PREDICCION METEOROLOGICA DE LA DIRECCION GENERAL DE METEOROLOGÍA 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 GEOFÍSICO DEL PERU – IGP. DOCUMENTOS TECNICOS DE REPORTES DE INFORMACION Y MONITOREO DE INCENDIOS FORESTALES (TRIMESTRAL) DE LA DIRECCION DE GESTION DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS – 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

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO

SINTAXIS - SCRIPT

NIVEL NACIONAL AMBITO GEOGRAFICO

AREA GEOGRAFICA

65 PERU TOTAL