

MEF/DGPP		SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL		FICHA - PRODUCTO	
FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES					
Fecha : 18/09/2024		2025		PAGINA 8	
Hora : 3.35.26 PM					
SECTOR : 01 PRESIDENCIA CONSEJO MINISTROS					
PLIEGO : 001 PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS					
INDICADOR : 4357 INDICE GLOBAL DE VIGILANCIA Y PRONOSTICO DE EL NIÑO Y LA NIÑA					
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		EL NIÑO Y LA NIÑA			
DIMENSION					
EFICACIA					
UNIDAD DE MEDIDA					
INDICE					
METODO DE CALCULO					
IGVP-EN = 0.5 X CTPP + 0.5 X GAPP					
CTPP: COBERTURA TEMPORAL DEL PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO MENSUAL DE EL NIÑO Y LA NIÑA					
GAPP: GRADO DE ACIERTO DEL PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO MENSUAL					
SU CÁLCULO SE BASA EN EL NÚMERO DE MESES DE ALCANCE DE LOS PRONÓSTICOS MENSUALES PROBABILÍSTICOS DE LA MAGNITUD DE LA CONDICIÓN EL NIÑO O LA NIÑA, HASTA UN MÁXIMO DE 9 MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL PRONÓSTICO, ASÍ COMO EN EL GRADO DE ACIERTO DE LOS PRONÓSTICOS DE LA CONDICIÓN CÁLIDA, FRÍA O NEUTRA DE LOS MESES DE VERANO (ENERO, FEBRERO Y MARZO)					
LOS NIVELES DE VIGILANCIA: OPTIMO (86-100%), BUENO (71-85%), ACEPTABLE (56-70%), DEFICIENTE (MENOS DE 55%)					
LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES					
LIMITACIONES Y SUPUESTOS:					
1) LA COBERTURA ESPACIAL (HORIZONTAL Y VERTICAL) Y LA FRECUENCIA DE LAS OBSERVACIONES OCEANOGRÁFICAS Y ATMOSFÉRICAS QUE ALIMENTAN A LOS MODELOS DE PRONÓSTICO,					
2) MODELOS DE PRONÓSTICO CON ADECUADA REPRESENTACIÓN DEL PACÍFICO ORIENTAL Y CON MAYOR TIEMPO DE ANTICIPACIÓN, Y					
3) RECURSOS Y PERSONAL CIENTÍFICO ALTAMENTE CAPACITADO QUE OPTIMICE EL DISEÑO Y EL ANÁLISIS DEL MONITOREO Y EL MODELAMIENTO, CONTRIBUYENDO A LAS EVALUACIONES DE LA COMISIÓN ENFEN. EN CONJUNTO ESTOS FACTORES RESULTAN EN UNA CAPACIDAD DE VIGILANCIA Y MODELAMIENTO PARA EL PRONÓSTICO DE EL NIÑO Y LA NIÑA.					
PRECISIONES TÉCNICAS:					
LA COBERTURA ESPACIAL ESTA REFERIDA AL TERRITORIO NACIONAL PERU. CONSISTE EN EL NUMERO DE MESES DE ALCANCE DE LOS PRONÓSTICOS PROBABILISTICOS DE LA MAGANITUD DE LA CONDICIÓN EL NIÑO O LA NIÑA, HASTA UN MÁXIMO DE 9 MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL PRONOSTICO. SE INICIA CON 4 HASTA ALCANZAR 9 EL AÑO 2027.					
PARA EL CASO DE CTPP, SU CÁLCULO SE BASA EN EL NÚMERO DE MESES DE ALCANCE DE LOS PRONÓSTICOS MENSUALES PROBABILÍSTICOS DE LA MAGNITUD DE LA CONDICIÓN EL NIÑO O LA NIÑA, HASTA UN MÁXIMO DE 9 MESES A PARTIR DE LA FECHA DEL PRONÓSTICO:					
CTPP (%) = 100 X (NRO. MESES DE ALCANCE DEL PRONÓSTICO / 9 MESES)					
PARA EL CASO DEL GAPP (%), SU CÁLCULO DERIVA DE LA COMPARACIÓN DEL NÚMERO DE PRONÓSTICOS MENSUALES ACERTADOS VERSUS EL NÚMERO DE MESES COMPARADOS CON LAS OBSERVACIONES DE LA CONDICIÓN CÁLIDA, FRÍA O NEUTRA PARA LOS MESES DENERO, FEBRERO Y MARZO, CONSIDERANDO LOS PRONÓSTICOS A CORTO PLAZO (DE HASTA 3 MESES, DESDE OCTUBRE DEL AÑO ANTERIOR HASTA FEBRERO) Y A MEDIANO PLAZO (ABRIL – NOVIEMBRE DEL AÑO ANTERIOR):					
GAPP (%) = 100 X (0.6 X (NRO. PRONÓSTICOS MENSUALES DE CORTO PLAZO ACERTADOS/9) + 0.4 X (NRO. PRONÓSTICOS MENSUALES DE MEDIANO PLAZO ACERTADOS/N)					
* A CORTO PLAZO: 9 ES EL NUMERO TOTAL DE PRONOSTICOS CON ANTICIPACIÓN DE HASTA 3 MESES DESDE OCTUBRE HASTA FEBRERO PARA LA TEMPORADA ENERO A MARZO.					
* A MEDIANO PLAZO: EL VALOR MINIMO DE N ES 4 Y EL MAXIMO 18.					
(N ES EL NUMERO TOTAL DE PRONOSTICOS REALIZADOS CON ANTICIPACIÓN DESDE 4 HASTA UN MÁXIMO DE 9 MESES DESDE ABRIL HASTA NOVIEMBRE PARA LA TEMPORADA ENERO A MARZO)					
FUENTE DE DATOS					
COMUNICADOS OFICIALES DE LA COMISION MULTISECTORIAL ENCARGADA DEL ESTUDIO DEL FENOMENO EL NIÑO (ENFEN) E INFORMES TECNICOS DE LA COMISION MULTISECTORIAL ENCARGADA DEL ESTUDIO DEL FENOMENO EL NIÑO (ENFEN)					
ALCANCE GEOGRAFICO					
NIVEL NACIONAL					
NIVEL RESPONSABLE REGISTRO		SINTAXIS - SCRIPT			
NIVEL NACIONAL		No			
AMBITO GEOGRAFICO		AREA GEOGRAFICA		PERIODICIDAD	
65 PERU		1 TOTAL		S/PERIODICIDAD	