#### MEF/DGPP SISTEMA DE GESTION PRESUPUESTAL FICHA - RESULTADO ESPECFICO

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha: 13/06/2024 **VIGENTES AL 2024** PAGINA 2 Hora 7.12.32 PM

SECTOR : **VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO** 37

PLIFGO: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR: 2935 VARIACION DE LA TEMPERATURA PROMEDIO EN GRADOS CELSIUS DE LAS VIVIENDAS RURALES MEJORADAS

### PROGRAMA PRESUPUESTAL

0111 APOYO AL HABITAT RURAL

### AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

### UNIDAD DE MEDIDA

**GRADOS CENTIGRADOS** 

### METODO DE CALCULO

VARIACIÓN TEMPERATURA PROMEDIO = (A-C) - (B-C)

#### DÓNDE:

A = PROMEDIO DE LA TEMPERATURA EN GRADO CELSIUS AL INTERIOR DEL MÓDULO HABITACIONAL MEJORADO POR EL PNVR A UNA MUESTRA REPRESENTATIVA B = PROMEDIO DE LA TEMPERATURA EN GRADO CELSIUS AL INTERIOR DEL MÓDULO HABITACIONAL TRADICIONAL NO INTERVENIDO POR EL PNVR A UNA MUESTRA REPRESENTATIVA

C= PROMEDIOTEMPERATURA EN GRADO CELSIUS DEL AMBIENTE EXTERNO DE MODULO HABITACIONAL A UNA MUESTRA REPRESENTATIVA.

### LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

SUPUESTOS EMPLEADOS

- •-LA MEDICION SE REALIZA EN EL AMBITO RURAL DONDE INTERVIENE EL PNVR
- LAS FAMILIAS PERMITEN PODER REALIZAR EL MONITOREO EN SU VIVIENDA

LOS EQUIPOS ESTAN ADECUADAMENTE CALIBRADOS PARA NO GENERAR VALORES SESGADOS

PRECISIONES TÉCNICAS

SE UTILIZA EL INSTRUCTIVO TÉCNICO PARA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA QUE INDIQUE AL MENOS:

SE UTILIZA EL INSTRUCTIVO TECNICO PARA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA EXTERIOR EL INDIGUE AL MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA EXTERIOR E INTERIOR.

II) N° DE VECES Y LUGAR DE MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA EXTERIOR E INTERIOR.

II) N° DE VECES QUE SE REALICE LA MEDICIÓN DETERMINARÁ UN PROMEDIO DE TEMPERATURA QUE SIRVA COMO EL REFERENTE COMPARATIVO, DESPUÉS DE LA INTERVENCIÓN COMPARADA CON UNA VIVIENDA TRADICIONAL NO MEJORADA Y EL AMBIENTE EXTERIOR.
IV) EL DÍA EN QUE DEBE DE MEDIRSE DESPUÉS DE REALIZAR EL MEJORAMIENTO. SE ASUME QUE DEBE SER DESPUES DE SEIS MESES COMO MÍNIMO DE HABER ENTREGADO

LA VIVIVIENDA AL USUARIO MEJORADA Y QUE LA ESTE USANDO PERMANENTEMENTE.

SE REALIZA UN MUESTREO ALEATORIO CON TAMAÑO DE MUESTRA CON UN MARGEN DE ERROR DEL 5% Y UN 95% DE NIVEL DE CONFIANZA ES ESTADÍSTICAMENTE CONFIABLE, CON INFERENCIA EN EL AMBITO DE LA INTERVENCION.

SE CUENTA CON FICHA DE INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN, ASÍ COMO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL RECOJO Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN (EN EL MARCO DEL PP 68).

LA MEDICIÓN DE UNA VIVIENDA MEJORADA, NO MEJORADA Y DEL AMBIENTE EXTERIOR SE REALIZA DURANTE TODO EL AÑO CON ENFASIS EN LA TEMPORADA DE HELADA (MAYO - AGOSTO), EL REGISTRO DE TEMPERATURA SE REALIZA CON EQUIPOS DIGITALES DE TEMPERATURA (TERMOHIGRÓMETROS), EL REGISTRO O CAPTURA DE TEMPERATURA SE REALIZA CADA 5 MINUTOS DURANTE LAS 24 HORAS Y POR UN PERIODO DE 30 DÍAS CALENDARIOS EN DONDE SE PROMEDIA LOS RANGOS DE LOS DIAS MAS FRIOS Y LAS HORAS MAS FRIAS

LA VIVIENDA MEJORADA QUE BUSCA EL CONFORT TÉRMICO Y LA SEGURIDAD MEDIANTE UNA TECNOLOGÍA CONSTRUCTIVA DE AISLAMIENTO, UN SISTEMA DE DRENAJE (SELVA) Y UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN (ZONAS ALTAS) Y EL USO DE UNA TECNOLOGÍA CONSTRUCTIVA SISMO RESISTENTES. EN ESE SENTIDO, SE ESPERA QUE EL CAMBIO SEA POSITIVO, AL COMPARAR LA TEMPERATURA DE SU DORMITORIO ANTERIOR CON EL DORMITORIO PROPORCIONADO EN LA UNIDAD MÓDULO HABITACIONAL MEJORADO. TIENE UNA MEDICIÓN SIN ESPECIFICAR PERIODO(3.5° C) ESTUDIO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONSTRUCCION. PNVR ESTÁ COORDINANDO CON OGEI PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS RESPECTIVOS.

DETALLE DE BASE DE DATOS

BASE DE DATOS DE LA TOMA DE TEMPERATURA EN EXCEL DE RESULTADOS DEL MONITOREO DE TEMPERATURA EN MÓDULOS HABITACIONALES MEJORADOS PARA SU ANALISIS

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

# FUENTE DE DATOS

REGISTRO DE DATOS DE TEMPERATURA DE LA VIVIENDA RURAL MONITOREADA

# ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

NIVEL NACIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO SINTAXIS - SCRIPT

AMBITO GEOGRAFICO	AREA GEOGRAFICA	
65 PERU	3 RURAL	