

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 20/02/2023  
 Hora : 11.38.56 AM

VIGENTES AL 2023

PAGINA 1

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 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

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

DÓNDE:

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

C= PROMEDIO TEMPERATURA EN ° CENTRIGRADOS EL AMBIENTE EXTERNO DE MODULO HABITACIONAL A UNA MUESTRA REPRESENTATIVA.

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIÓN Y SUPUESTOS EMPLEADOS:

•DESARROLLO DE INSTRUCTIVO TÉCNICO PARA MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA QUE INDIQUE AL MENOS:

I) 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 MEJORMIENTO. SE ASUME QUE DEBE SER DESPUES DE SEIS MESES COMO MÍNIMO DE HABER ENTREGADO LA VIVIENDA AL USUARIO MEJORADA

•ES POSIBLE QUE LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA SEAN MAYORES O MENORES, INCLUSIVE DENTRO DE UNA MISMA ESTACIÓN

•REALIZAR UNA MUESTRA ESTADÍSTICA CONTRIBUYE A QUE LOS COSTOS NO SEAN TAN ELEVADOS COMO UN CENSO

PRECISIONES TÉCNICAS:

SE CONSIDERA QUE UN TAMAÑO DE MUESTRA CON UN MARGEN DE ERROR DEL 5% Y UN 95% DE NIVEL DE CONFIANZA ES ESTADÍSTICAMENTE CONFIALBLE.

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 PERÍODO DE 30 DÍAS CALENDARIOS EN DONDE SE PROMEDIA LOS RANGOS DE LOS DIAS MAS FRÍOS Y LAS HORAS MAS FRÍAS.

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 SÍSMICO 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 PERÍODO(3.5°C) ESTUDIO REALIZADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONSTRUCCIÓN. 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 RESPONSABLE REGISTRO

SINTAXIS - SCRIPT

NIVEL NACIONAL

Si

## AMBITO GEOGRAFICO

AREA GEOGRAFICA

65 PERU

3 RURAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 20/02/2023  
 Hora : 11.38.56 AM

VIGENTES AL 2023

PAGINA 2

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3843 PORCENTAJE DE FAMILIAS POBRES Y EXTREMADAMENTE POBRES QUE SE ENCUENTRAN SATISFECHAS CON LA VIVIENDA MEJORADA RECIBIDA

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0111 APOYO AL HABITAT RURAL

## AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

(A/B)\*100

DONDE:

(A) = CANTIDAD DE FAMILIAS CON VIVIENDAS MEJORADAS SATISFECHAS (DE UNA MUESTRA REPRESENTATIVA)

(B) = CANTIDAD DE FAMILIAS CON VIVIENDAS MEJORADAS POR EL PROGRAMA. (DE UNA MUESTRA REPRESENTATIVA)

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIÓN Y SUPUESTOS EMPLEADOS:

- DESACTUALIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS DE LAS VIVIENDAS MEJORADAS.
- NO EXISTEN RECURSOS PROGRAMADOS PARA LA TOMA DE MUESTRA REPRESENTATIVA DEL PP 111

## PRECISIONES TÉCNICAS:

SE CONSIDERA QUE UN TAMAÑO DE MUESTRA CON UN MARGEN DE ERROR DEL 5% Y UN 95% DE NIVEL DE CONFIANZA ES ESTADÍSTICAMENTE CONFiable.

SE ESTÁ TRABAJANDO EL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN, QUE DEBE ESTAR LISTO PARA EL SEGUNDO SEMESTRE DEL PRESENTE AÑO (EN EL MARCO DEL PP 68)

SE CUENTA CON LA HERRAMIENTA PRELIMINAR DE LA FICHA DE PERCEPCIÓN DE LA SATISFACCION DE LAS FAMILIAS DE LOS MÓDULOS HABITACIONALES SUMAQ WASI, QUE SE ESTÁ TRABAJANDO CON OGEI.

## DETALLE DE BASE DE DATOS:

BASE DE DATOS CON LA SISTEMATIZACIÓN DE RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA FICHA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE LA SATISFACCION DE LAS FAMILIAS DE LOS MÓDULOS HABITACIONALES SUMAQ WASI. ESTA BASE SE ENCUENTRA EN DESARROLLO.

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO (MVCS)

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

NIVEL RESPONSABLE REGISTRO	SINTAXIS - SCRIPT
NIVEL NACIONAL	Si
AMBITO GEOGRAFICO	AREA GEOGRAFICA
65 PERU	3 RURAL
1 AMAZONAS	3 RURAL
2 ANCASH	3 RURAL
3 APURIMAC	3 RURAL
4 AREQUIPA	3 RURAL
5 AYACUCHO	3 RURAL
6 CAJAMARCA	3 RURAL
7 CALLAO	3 RURAL
8 CUSCO	3 RURAL
9 HUANCAYA	3 RURAL
10 HUANUCO	3 RURAL
11 ICA	3 RURAL
12 JUNIN	3 RURAL
13 LA LIBERTAD	3 RURAL
14 LAMBAYEQUE	3 RURAL
15 LIMA	3 RURAL
16 LORETO	3 RURAL
17 MADRE DE DIOS	3 RURAL
18 MOQUEGUA	3 RURAL
19 PASCO	3 RURAL
20 PIURA	3 RURAL
21 PUNO	3 RURAL
22 SAN MARTIN	3 RURAL
23 TACNA	3 RURAL
24 TUMBES	3 RURAL
25 UCAYALI	3 RURAL
48 LIMA METROPOLITANA	3 RURAL
64 LIMA PROVINCIA	3 RURAL

## FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 20/02/2023  
 Hora : 11.38.56 AM

VIGENTES AL 2023

PAGINA 3

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4586 PORCENTAJE DE HOGARES RURALES EN SITUACION DE POBREZA Y POBREZA EXTREMA QUE NO PRESENTAN DÉFICIT CUALITATIVO HABITACIONAL

## PROGRAMA PRESUPUESTAL

0111 APOYO AL HABITAT RURAL

## AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

## UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

## METODO DE CALCULO

(A/B)\*100

DÓNDE:

(A) = CANTIDAD DE VIVIENDAS MEJORADAS POR EL PROGRAMA QUE CUENTAN CON ACTA DE TERMINACIÓN Y ENTREGA DE OBRA.  
 (B) = CANTIDAD DE VIVIENDAS RURALES DE FAMILIAS POBRES Y EXTREMADAMENTE POBRES CON DEFICIT HABITACIONAL CUALITATIVO EN EL COMPONENTE MATERIALIDAD Y HACINAMIENTO

## LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIÓN Y SUPUESTOS EMPLEADOS:

SE CUENTA CON DATA ESTADISTICA DEL CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA – INEI 2017

PRECISIONES TÉCNICAS:

- EN EL NUMERADOR, SE CONSIDERA LA CANTIDAD DE VIVIENDAS RURALES MEJORADAS POR EL PROGRAMA PARA DETERMINAR LA POBLACIÓN BENEFICIADA CON EL MEJORAMIENTO DE SU VIVIENDA SE DEBERÁ CONTAR CON LA FIRMA DEL ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA.
- EN EL DENOMINADOR, SE TOMA LA CANTIDAD DE VIVIENDAS RURALES DE LAS FAMILIAS POBRES Y EXTREMADAMENTE POBRES, CON DEFICIT HABITACIONAL CUALITATIVO EN EL COMPONENTE MATERIALIDAD Y HACINAMIENTO (ENAHO).

## PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

## FUENTE DE DATOS

ENCUESTA NACIONAL DE HOGARES (ENAHO)

## ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

## NIVEL RESPONSABLE REGISTRO

SINTAXIS - SCRIPT

NIVEL NACIONAL

No

## AMBITO GEOGRAFICO

AREA GEOGRAFICA

65 PERU

3 RURAL