

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 30/12/2020

Hora : 5.06.08 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 1

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 594 PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA DENTRO DE LA VIVIENDA MEDIANTE RED PUBLICA

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR = A/B

SIENDO:

A= NÚMERO DE POBLACIÓN URBANA CON ACCESO A AGUA POR RED PÚBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA O FUERA DE LA VIVIENDA DENTRO DE LA EDIFICACIÓN, O POR PILÓN DE USO PÚBLICO

B = TOTAL DE POBLACIÓN URBANA

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- LA RESPONSABILIDAD DEL PRESTADOR TERMINA EN LA CONEXIÓN DOMICILIARIA, NO SE SUPERVISA LAS INSTALACIONES SANITARIAS AL INTERIOR DE LA VIVIENDA. SIN EMBARGO, LA ENAPRES RECOGE LA INFORMACIÓN DE ACCESO A AGUA POR RED PÚBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA.
- LA ENAPRES RECOGE LA PERCEPCIÓN O CONOCIMIENTO DEL USUARIO RESPECTO AL ACCESO, LO QUE PUEDE DISTORSIONAR LAS CIFRAS EN LOS CASOS LOS PROBLEMAS DE ACCESO SE DEBAN A PROBLEMAS AJENOS AL ÁMBITO DE ACCIÓN DEL PROGRAMA.

SUPUESTOS:

- LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES.

PRECISIONES TÉCNICAS:

- SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES MAYOR A 2,000 HABITANTES.
- PARA EL CÁLCULO DE LA POBLACIÓN EN HOGARES URBANOS CON ACCESO DE AGUA POR RED PÚBLICA, SE CONSIDERA EL ACCESO AL ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL HOGAR QUE CUMPLEN CON ALGUNO DE LOS SIGUIENTES CRITERIOS:

- I) TIENE ACCESO A TRAVÉS DE RED PÚBLICA DENTRO DE LA VIVIENDA O
- II) RED PÚBLICA O FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DE LA EDIFICACIÓN O
- III) PILÓN DE USO PÚBLICO

LA OBSERVACIÓN PLANTEADA NO ES PERTINENTE. DEBIDO A QUE LA MEDICIÓN QUE SE HACE CON DICHO INDICADOR, ES CONCORDANTE CON EL PLAN NACIONAL DE SANEAMIENTO 2017-2021 APROBADO CON DS N° 018-2017/VIVIENDA (TABLA N° 2), CUYO PROPÓSITO ES MEDIR EL ACCESO AL SERVICIOS DE AGUA POTABLE POR RED PÚBLICA MEDIANTE PILONES Y CONEXIONES DOMICILIARIAS. A PARTIR DE ESTA MEDICIÓN SE MIDE LA BRECHA EXISTE, Y SE POSIBILITA DIMENSIONAR LA INVERSIÓN NECESARIA CORRESPONDIENTE.

PERIODO: SEMESTRAL Y ANUAL. EL INDICADOR SE PUEDE OBTENER POR SEMESTRE ASI COMO EL ANUAL, PERO SEMESTRAL CON LA LIMITACIÓN DE NO DESAGREGAR A NIVEL REGIÓN DEBIDO A QUE LA MUESTRA ES MENOR, AUN ASI SE DEBE EVALUAR EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN, INCLUSIVE LA DATA ANUAL SE TIENE QUE VERIFICAR LA CONFIABILIDAD A NIVEL DE REGIÓN (DEPARTAMENTO).

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

ENCUESTA NACIONAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES (ENAPRES)

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL Y REGIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 30/12/2020

Hora : 5.06.08 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 2

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 595 PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA CON ACCESO A SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

INDICADOR = A/B

SIENDO:

A= NÚMERO DE POBLACIÓN URBANA CON ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS

B = TOTAL DE POBLACIÓN URBANA ENCUESTADAS.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- LA RESPONSABILIDAD DEL PRESTADOR TERMINA EN LA CONEXIÓN DOMICILIARIA, NO SE SUPERVISA LAS INSTALACIONES SANITARIAS AL INTERIOR DE LA VIVIENDA. SIN EMBARGO, LA ENAPRES NO RECOGE LA INFORMACIÓN DE ACCESO A ALCANTARILLADO DENTRO DE LA VIVIENDA
- LA ENAPRES RECOGE LA PERCEPCIÓN O CONOCIMIENTO DEL USUARIO RESPECTO AL ACCESO, LO QUE PUEDE DISTORSIONAR LAS CIFRAS EN LOS CASOS LOS PROBLEMAS DE ACCESO SE DEBAN A PROBLEMAS AJENOS AL ÁMBITO DE ACCIÓN DEL PROGRAMA.

SUPUESTOS:

- LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES.

PRECISIONES TÉCNICAS:

- SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES <2.000 HABITANTES.
- PARA EL CÁLCULO DE LA POBLACIÓN EN HOGARES URBANOS CON ACCESO A ALCANTARILLADO, SE CONSIDERA ÚNICAMENTE CUANDO EL BAÑO O SERVICIO HIGIÉNICO DEL HOGAR ESTÁ CONECTADO A:
 - I)RED PÚBLICA DE DESAGÜE DENTRO DE LA VIVIENDA O
 - II)RED PÚBLICA DE DESAGÜE FUERA DE LA VIVIENDA, PERO DENTRO DE LA EDIFICACIÓN O
 - III)LETRINA (POR OBSERVACIÓN DIRECTA)

LA OBSERVACIÓN PLANTEADA EN EL CASO DE LOS SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTROS, NO ES PERTINENTE. DEBIDO A QUE LA MEDICIÓN MEDIANTE ENAPRES SE OBTIENE RESULTADOS OFICIALES QUE SOLO SON ANUALES Y NO SEMESTRALES. ADEMÁS, ENAPRES VIENE PROPORCIONANDO INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL COMO DEPARTAMENTAL (REGIONAL).

PERIODO: SEMESTRAL Y ANUAL. EL INDICADOR SE PUEDE OBTENER POR SEMESTRE ASÍ COMO EL ANUAL, PERO SEMESTRAL CON LA LIMITACIÓN DE NO DESAGREGAR A NIVEL REGIÓN DEBIDO A QUE LA MUESTRA ES MENOR, AUN ASÍ SE DEBE EVALUAR EL COEFICIENTE DE VARIACIÓN, INCLUSIVE LA DATA ANUAL SE TIENE QUE VERIFICAR LA CONFIABILIDAD A NIVEL DE REGIÓN (DEPARTAMENTO)

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

ENCUESTA NACIONAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES (ENAPRES)

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 30/12/2020

Hora : 5.06.08 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 3

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3801 PORCENTAJE DE PRESENCIA DE CLORO RESIDUAL (EPS)

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

$$\%PCLR=(MSCR/MTCR)*100$$

SIENDO:

%PCLR= % DE PRESENCIA DE CLORO RESIDUAL

MSCR= NÚMERO DE MUESTRAS TOMADAS PARA DETERMINAR LOS NIVELES DE CLORO RESIDUAL QUE RESULTARON SATISFACTORIAS AL COMPARARLO CON LOS LÍMITES PERMISIBLES.

MTCR= NÚMERO TOTAL DE MUESTRAS ANALIZADAS PARA DETERMINAR LOS NIVELES DE CLORO RESIDUAL

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

•LA RESPONSABILIDAD DEL PRESTADOR TERMINA EN LA CONEXIÓN DOMICILIARIA, NO SE SUPERVISA LAS INSTALACIONES SANITARIAS AL INTERIOR DE LA VIVIENDA.

SUPUESTOS:

•LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES.

PRECISIONES TÉCNICAS:

• SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES MAYORES A 2,000 HABITANTES.

• PARA EL CÁLCULO DE UNA VIVIENDA CON ACCESO A SERVICIO DE CON ADECUADO PROCESO DE DESINFECCIÓN DEL AGUA SE CONSIDERA EL RESULTADO DE LA EPS, OBTENIDA DE SUNASS.

•DE LA MUESTRA OBTENIDA EN LA EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE CLORO RESIDUAL LIBRE, SE CONSIDERA "SEGURO" CUANDO EL CONTENIDO DE CLORO RESIDUAL ES MAYOR O IGUAL A 0.5 MG/L. NIVELES MENORES A ESE VALOR NO SE CONSIDERAN SEGUROS PARA EL CONSUMO HUMANO, SIN EMBARGO BAJO ESTE PROCEDIMIENTO SOLO SERÁ REFERENCIAL.

NO SE PUEDE OBTENER A NIVEL NACIONAL SOLO ÁMBITO URBANO EPS, PARA TENER RESULTADOS REGIONALES SE REALIZARÁ UNA APROXIMACIÓN POR ÁMBITO DE INFLUENCIA.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE RESULTADO ESPECIFICO

Fecha : 30/12/2020

Hora : 5.06.08 AM

VIGENTES AL 2021

PAGINA 4

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3997 HORAS PROMEDIO AL DIA DE PRESTACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE CONTINUA (AMBITOS EPS)

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

RESULTADO ESPECIFICO RESULTADO ESPECIFICO

UNIDAD DE MEDIDA

HORAS POR DIA

METODO DE CALCULO

CONTINUIDAD: (SUMATORIA I SUMATORIA J (HAP_IJ*NCA_IJ)) / (SUMATORIA I SUMATORIA J (NCA_IJ))

DONDE:

HAPJ: ES EL NÚMERO DE HORAS PROMEDIO AL DÍA DE LA NO PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LAS CONEXIONES ACTIVAS EN EL SECTOR DE ABASTECIMIENTO J. DONDE LA NO PRESTACIÓN DEL SERVICIO ES IGUAL A:

HAPJ = 24 HORAS – NRO. DE HORAS AL DÍA DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE.

NCAJ: ES EL NÚMERO DE CONEXIONES ACTIVAS DE AGUA EN EL SECTOR DE ABASTECIMIENTO J.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- LOS RESULTADOS QUE SE OBTIENE SOLO ES A NIVEL DE ÁMBITO DE LAS EPS.
- LOS RESULTADOS QUE SE OBTIENE ES EL PROMEDIO DE HORAS DE SERVICIO DE AGUA POTABLE QUE LAS EMPRESAS BRINDAN AL USUARIO, MAS NO QUE LA POBLACIÓN CUENTE CON EL SERVICIO CONTINUO DE AGUA.
- LA RESPONSABILIDAD DEL PRESTADOR TERMINA EN LA CONEXIÓN DOMICILIARIA, NO SE SUPERVISA LAS INSTALACIONES SANITARIAS AL INTERIOR DE LA VIVIENDA.
- LA INFORMACIÓN SE OBTIENE A NIVEL DEL ÁMBITO URBANO A NIVEL DE CADA EPS.

SUPUESTOS:

- LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES.

PRECISIONES TÉCNICAS:

- SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES MAYORES A 2.000 HABITANTES.
- PARA EL CÁLCULO DE UNA VIVIENDA CON UN SERVICIO DE AGUA CONTINUO, SE CONSIDERA A LA POBLACIÓN QUE CUENTA CON ACCESO AL SERVICIO DE AGUA TODOS LOS DÍAS Y AL MENOS 22 HORAS AL DÍA, INFORMACIÓN OBTENIDA DE SUNASS Y DE LAS METAS DEL PNS 2017-2021.

NO SE PUEDE OBTENER A NIVEL NACIONAL SOLO ÁMBITO URBANO EPS, PARA TENER RESULTADOS REGIONALES SE REALIZARÁ UNA APROXIMACIÓN POR ÁMBITO DE INFLUENCIA.

NOMBRE PROPUESTO: CONTINUIDAD DE PRESTACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE (AMBITOS EPS)

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL