

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022

Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 1

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4255 PORCENTAJE DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO RESPECTO A LO PROGRAMADO

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000269 3000269. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

"VALOR = A/B

SIENDO:

A= NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN EL AÑO "N".

B = NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS PROGRAMADAS PARA EL AÑO "N".

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.
 - EN NUEVA CONEXIÓN DE ALCANTARILLADO EL CÁLCULO DE ESTE INDICADOR DEPENDERÁ DE LAS LIMITACIONES DEL CÁLCULO DE LA PRODUCCIÓN FÍSICA QUE A SU VEZ VA DEPENDER DE LOS INFORMES DE LAS METAS EJECUTADAS, QUE REMITAN LAS UE (PNSU, GR, GL Y EPS).
 - SE CONSIDERA SOLO LAS INTERVENCIONES DE LOS PROYECTOS QUE INCLUYEN LA META DE "CONEXIONES DOMICILIARIAS".
 - LA FUENTE ALTERNATIVA ES A TRAVÉS DE LA ENAPRES.
 - UNA LIMITACIÓN DEL NUMERDOR ES QUE SOLO CONSIDERA LOS PROYECTOS REGISTRADOS EN EL SSP QUE SON EJECUTADOS POR EL MVCS, YA QUE NO SE HA DESARROLLO EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO (SIAS), EL MISMO QUE DEBE BRINDAR INFORMACIÓN DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO Y PERMITIRÁ EL CÁLCULO DEL NÚMERO DE CONEXIONES EJECUTADAS CADA AÑO.A LA FECHA, SE ESTA DESARROLLANDO UNA CONSULTORÍA PARA CONCEPTUALIZAR LOS MÓDULOS DEL SIAS Y SU ARTICULACIÓN CON LOS SISTEMAS EXISTENTES.
- POSTERIORMENTE SE REQUERIRÁN RECURSOS PARA DESARROLLAR MODULOS Y OTRAS ACTIVIDADES ASOCIADAS.
SE PREVÉ LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIAS (DGPRCS, OGPP, OGEI)

SUPUESTOS:

- LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES
- LAS UEI, DEBEN MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN DE LAS REGISTRA Y ACTUALIZA TRIMESTRALMENTE LA EJECUCIÓN FÍSICA DE LAS INVERSIONES DURANTE LA FASE DE EJECUCIÓN, MEDIANTE EL FORMATO N° 03 DE LA PRESENTE DIRECTIVA, EN EL BANCO DE INVERSIONES.
- IMPLEMENTACIÓN POR PARTE DEL MEF, DEL SSI, HERRAMIENTA INFORMÁTICA DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES, ARTÍCULO 9.
- INTEGRACIÓN ENTRE EL SSI Y EL SSP DEL MVCS
- LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES Y LAS EPS, REPORTAN AL PNSU EL NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DE AGUA POTABLE EJECUTADAS EN SU JURISDICCIÓN.
- SE CUENTAN CON EXPEDIENTES TÉCNICOS BIEN ELABORADOS TÉCNICAMENTE

PRECISIONES TÉCNICAS:

- SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES >2.000 HABITANTES.
- SE TOMA EN CUENTA LAS NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO QUE SE LOGRAN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS POR EL MVCS

ES NECESARIO CONTAR CON EL PRONUNCIAMIENTO DE LA DGPRCS, A FIN DE ALINEAR LA CONTRIBUCIÓN DEL PNSU RESPECTO A LAS METAS DE CONEXIONES DEL PNS 2017-2021 APROBADO CON DS N° 018-2017/VIVIENDA (TABLA N° 2), CUYO PROPÓSITO ES MEDIR EL ACCESO AL SERVICIOS EN TERMINOS ABSOLUTOS RESPECTO DE META ANUAL PROGRAMADA EN EL PLAN, Y DEBIDO A QUE NO SE CUENTA CON UNA PARTICIPACIÓN % EXPLICITA ASIGNADA AL PNSU.

LA FUENTE DE DATOS SON LOS REGISTROS

ADMINISTRATIVOS DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS – SSP QUE SON ALIMENTADOS PERIÓDICAMENTE DE FORMA MENSUAL EN LA BASE DE DATOS DEL SSP A PARTIR DE LAS UNIDADES ORGÁNICAS Y UNIDADES TÉCNICAS QUE FORMULAN Y EJECUTAN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DE ESTE MINISTERIO.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS SSP

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 2

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
INDICADOR : 4257 RELACION DE TRABAJO

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000857 3000857. PRESTADORES RECIBEN ASISTENCIA TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR POR PRESTADOR (V_1)=A/BX 100

VALOR INDICADOR = SUMATORIA I ((V_1)/N)

SIENDO:

A= COSTOS Y GASTOS DESEMBOLSABLES ANUALES TOTALES*

B = INGRESOS OPERACIONALES ANUALES TOTALES

N = TOTAL DE PRESTADORES EVALUADOS

*SE DESCUENTA LA DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y PROVISIÓN DE COBRANZA DUDOSA.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

EL INDICADOR MIDE LA PROPORCIÓN DE LOS COSTOS OPERACIONALES TOTALES, DEDUCIDOS LA DEPRECIACIÓN Y LA PROVISIÓN POR COBRANZA POR EMPRESA DUDOSA, CON RESPECTO A LOS INGRESOS OPERACIONALES TOTALES OBTENIDOS POR LA EMPRESA PRESTADORA.

SE REFIERE AL VALOR DEL INDICADOR QUE ES ALCANZADO POR EPS CON APOYO DEL OTASS

LIMITACIONES:

- EL INDICADOR PUEDE SUBESTIMARSE POR OTRAS CAUSAS AJENAS A UNA MALA GESTIÓN DEL PRESTADOR, COMO EXCESIVOS GASTOS PRODUCTO DE NUEVAS INVERSIONES O GASTOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CAPITAL FÍSICO O HUMANO DE LA ENTIDAD.
- EL INDICADOR TOMA EN CUENTA ÚNICAMENTE LOS DATOS REGISTRADOS POR LAS EPSS, MÁS NO POR LOS PRESTADORES EN PEQUEÑAS CIUDADES.

SUPUESTOS:

- OTASS CUENTA CON ACCESO A LA INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN DEL GASTO DE LAS EPS DE MANERA OPORTUNA.

PRECISIONES TÉCNICAS:

- EL INDICADOR SE CALCULA TOMANDO EN CUENTA LA DIFERENCIA ENTRE LOS COSTOS Y GASTOS DEDUCIDOS LA DEPRECIACIÓN, AMORTIZACIÓN Y LA PROVISIÓN POR COBRANZA DUDOSA, Y DICHO MONTO COMO PROPORCIÓN DE LOS INGRESOS OPERACIONALES TOTALES.

EL INGRESO OPERACIONAL INCLUYE LAS VENTAS DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LOS PRESTADORES Y LOS INGRESOS POR SERVICIOS COLATERALES. MIENTRAS QUE LOS COSTOS Y GASTOS DESEMBOLSABLES INCLUYEN LOS COSTOS DE VENTAS, GASTOS DE VENTAS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS DEDUCIDOS DE LA PROVISIÓN DE COBRANZA DUDOSA ASÍ COMO LAS DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES.

SE TOMA EN CUENTA PARA PRESTADORES QUE BRINDAN EL SERVICIO EN EL ÁMBITO URBANO Y SE ENCUENTRAN BAJO EL RÉGIMEN DE APOYO TRANSITORIO

LA FUENTE DE DATOS ES:

DIRECCIÓN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL OTASS A TRAVÉS DEL REPORTE DE METAS DE GESTIÓN
LA BASE DE DATOS ES: REPORTES DEL SISTEMA AVALON GENERADOS POR LA EMPRESA PRESTADORA.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

REPORTE DE METAS DE GESTION-OTASS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 3

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4439 DENSIDAD DE ATOROS EN LAS REDES DE ALCANTARILLADO

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000859 3000859. USUARIOS INFORMADOS

UNIDAD DE MEDIDA

ATOROS POR KM

METODO DE CALCULO

DENSIDAD DE ATOROS EN REDES ALCANTARILLADO=N/D

N: 12/T*SUMATORIA_I NAEA_I
D: SUMATORIA_I LRAS:I/T

DONDE:

I) NAEA_I: NÚMERO DE ATOROS EN LAS REDES DE ALCANTARILLADO (PRIMARIAS Y SECUNDARIAS) DURANTE EL MES "I"
II) LRAS_I: LONGITUD TOTAL DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO (PRIMARIAS Y SECUNDARIAS) AL FINALIZAR EL MES "I".
III) T ES EL MES EN EL CUAL SE HACE LA EVALUACIÓN.

*LA UNIDAD DE MEDIDA (UM) ES "ATOROS AL AÑO POR KM DE RED DE DISTRIBUCIÓN (ATORO/AÑO/KM)". PERO COMO NO EXISTE ESTA UM EN EL CATALOGO SE HA COLOCADO OTRA UM SOLO PARA FINES DE REGISTRO.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

EL INDICADOR REPORTADO POR LAS EPS EN EL DOTASS, EN ALGUNOS CASOS, DIFIERE DEL QUE REGISTRAN EN OTROS DOCUMENTOS DE GESTIÓN.
EN ÉPOCAS DE EMERGENCIA, LOS HUAICOS PODRÍAN GENERAR ATOROS AFECTANDO NEGATIVAMENTE EL DESEMPEÑO DEL INDICADOR.

SUPUESTOS:

LAS EPS EN RAT Y LA UNIDAD EJECUTORIA AGUA TUMBES REPORTAN DE MANERA OPORTUNA LA DENSIDAD DE ATOROS DEL ÁMBITO DE SU COBERTURA.
SE MANTIENE EL INTERÉS DE LA POBLACIÓN EN MODIFICAR SUS USOS Y COSTUMBRES DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS Y NO DOMÉSTICAS POR LA EDUCACIÓN SANITARIA RECIBIDA.
SE EJECUTAN LAS INVERSIONES EN REHABILITACIONES Y RENOVACIONES DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO

SE TOMA EN CUENTA PARA LOS PRESTADORES QUE BRINDAN EL SERVICIO EN EL ÁMBITO URBANO Y SE ENCUENTRAN BAJO EL RÉGIMEN DE APOYO TRANSITORIO (RAT)

NOTA: LA FUENTE DE INFORMACIÓN ES OTASS.

BASE DE DATOS DE LOS MANTENIMIENTO DE LAS REDES ALCANTARILLADO DE LAS EPS
DIRECCIÓN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL OTASS A TRAVÉS DEL REPORTE DE METAS DE GESTIÓN

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

ORGANISMO TECNICO DE LA ADMINISTRACION DE LOS SERVICIO DE SANEAMIENTO (OTASS) - SISTEMA DE INDICADORES DOTASS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 4

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3807 PORCENTAJE DE PRESTADORES QUE TIENEN ESTUDIOS TARIFARIOS ACTUALIZADOS OPORTUNAMENTE

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000858 3000858. PRESTADORES REGULADOS Y SUPERVISADOS

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR = A/B
SIENDO:
A= TOTAL DE ESTUDIOS TARIFARIOS ACTUALIZADOS.
B = TOTAL DE ESTUDIOS TARIFARIOS.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:
•SOLO SE CONSIDERA A LOS PRESTADORES URBANOS DENTRO DE UNA EPS.

SUPUESTOS:
•LOS ESTUDIOS TARIFARIOS CONTIENEN INFORMACIÓN COMPLETA Y ACERTADA SOBRE LAS NECESIDADES DE LOS PRESTADORES Y DE LA POBLACIÓN EN GENERAL.

PRECISIONES TÉCNICAS:
SE TOMA EN CUENTA DEL TOTAL DE PRESTADORES REGULADOS POR LA SUNASS, A AQUELLOS QUE CUENTAN CON UN ESTUDIO TARIFARIO APROBADO Y PUBLICADO EN LA WEB DE SUNASS
PARA EFECTOS DEL MÉTODO DE CÁLCULO, SE PRECISA QUE SI POR CADA EPS CORRESPONDE CONTAR UN ESTUDIO TARIFARIO

SE DEFINE EL TERMINO OPORTUNAMENTE: QUE CUENTAN CON FÓRMULA TARIFARIA, ESTRUCTURA TARIFARIA Y METAS DE GESTIÓN APLICABLE PARA DICHO AÑO Y SEGÚN ESTUDIO VIGENTE

FRECUENCIA: SE ACTUALIZAN CADA PERIODO REGULATORIO
CORRESPONDE UNA PERIODICIDAD ANUAL AL INDICADOR

NOMBRE DEL SISTEMA DE DATOS DE REGISTRO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE: PÁGINA WEB DE SUNASS
FUENTE DE DATOS EXISTE Y SE ENCUENTRA IMPLEMENTADA Y HABILITADA

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 5

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4253 PORCENTAJE DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE RESPECTO A LO PROGRAMADO

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000269 3000269. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR = A/B

SIENDO:

A= NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CONSTRUIDAS EN EL AÑO "N".

B = NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS PROGRAMADAS PARA EL AÑO "N" (EN EL PLAN NACIONAL DE SANEAMIENTO)

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. EN UNA NUEVA CONEXIÓN DE AGUA EL CÁLCULO DE ESTE INDICADOR, DEPENDERÁ DE LAS LIMITACIONES DEL CÁLCULO DE LA PRODUCCIÓN FÍSICA QUE A SU VEZ DEPENDE DE LOS INFORMES DE LAS METAS EJECUTADAS, QUE REMITAN LAS UE (PNSU, GR, GL Y EPS).
- SE CONSIDERA SOLO LAS INTERVENCIONES DE LOS PROYECTOS QUE INCLUYEN LA META DE "CONEXIONES DOMICILIARIAS".
- A LA FECHA EL CÁLCULO DEL NÚMERADOR SOLO INCLUYE INFORMACIÓN A NIVEL NACIONAL. LA LIMITACIÓN ACTUAL SE SUJETA AL DESARROLLO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO (SIAS) EL CUAL SE ENCUENTRA EN CONSTRUCCIÓN, EL MISMO QUE DEBERA BRINDAR INFORMACIÓN DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO Y PERMITIRÁ EL CÁLCULO DEL NÚMERO DE CONEXIONES EJECUTADAS CADA AÑO.
- SE ESTA DESARROLLANDO UNA CONSULTORÍA PARA CONCEPTUALIZAR LOS MÓDULOS DEL SIAS Y SU ARTICULACIÓN CON LOS SISTEMAS EXISTENTES. POR LO QUE LA FUENTE DE DATOS SON LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS – SSP QUE SON ALIMENTADOS PERIÓDICAMENTE DE FORMA MENSUAL EN LA BASE DE DATOS DEL SSP A PARTIR DE LAS UNIDADES ORGÁNICAS Y UNIDADES TÉCNICAS QUE FORMULAN Y EJECUTAN LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL MVCS.

POSTERIORMENTE SE REQUERIRÁN RECURSOS PARA DESARROLLAR MODULOS Y OTRAS ACTIVIDADES ASOCIADAS.
SE PREVÉ LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIAS (DGPRCS, OGPP, OGEI)

SUPUESTOS:

- LOS GR Y GL TIENEN INTERÉS EN REDUCIR LA BRECHA DE SANEAMIENTO DE SUS JURISDICCIONES
- LAS UEI DEBEN MANTENER ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN QUE REGISTRA TRIMESTRALMENTE DE LA EJECUCIÓN FÍSICA DE LAS INVERSIONES DURANTE LA FASE DE EJECUCIÓN (FORMATO N° 03 DE LA DIRECTIVA) EN EL BANCO DE INVERSIONES.
- IMPLEMENTACIÓN POR PARTE DEL MEF, DEL SSI DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES.
- INTEGRACIÓN ENTRE EL SSI Y EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS (SSP) DEL MVCS.
- LOS GOBIERNOS SUBNACIONALES Y LAS EPS, REPORTAN AL PNSU EL NÚMERO DE NUEVAS CONEXIONES DE AGUA POTABLE EJECUTADAS EN SU JURISDICCIÓN.
- SE CUENTAN CON EXPEDIENTES TÉCNICOS BIEN ELABORADOS TÉCNICAMENTE

PRECISIONES TÉCNICAS:

- SE HA CONSIDERADO COMO UNIVERSO POBLACIONAL AL ÁMBITO URBANO, ES DECIR A LOCALIDADES CON POBLACIONES MAYORES A 2,000 HABITANTES.
- NUMERADOR: SE TOMA EN CUENTA LAS NUEVAS CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA QUE SE LOGRAN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN EJECUTADOS POR EL MVCS REPORTADOS EN EL SSP.
- DENOMINADOR: NUMERO DE NUEVAS CONEXIONES PROGRAMADAS EN EL PLAN NACIONAL DE SANEAMIENTO

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS SSP

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 6

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4563 PORCENTAJE DE POBLACIÓN URBANA QUE NO ES ATENDIDA POR UNA EMPRESA PRESTADORA (EPS), UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL (UGM) U OPERADOR ESPECIALIZADO (OE)

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000857 3000857. PRESTADORES RECIBEN ASISTENCIA TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

EL CÁLCULO DEL INDICADOR QUEDA ESTABLECIDO POR LA SIGUIENTE FÓRMULA:

VALOR DEL INDICADOR = $A/B*100$

A: NÚMERO DE HABITANTES DEL ÁMBITO URBANO QUE PERTENECEN A DISTRITOS CON POBLACIÓN MAYOR A 2,000 HABITANTES DE AQUELLAS REGIONES DONDE EXISTEN EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (EPS) A NIVEL NACIONAL (EXCEPTO LOS DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE LIMA Y CALLAO), QUE NO SON ATENDIDOS POR UNA EMPRESA PRESTADORA (EPS), UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL (UGM) U OPERADOR ESPECIALIZADO (OE), AL FINAL DE CADA PERIODO SEGÚN EL CENSO NACIONAL INEI - 2017 (XII DE POBLACIÓN).

B: NÚMERO DE HABITANTES DEL ÁMBITO URBANO QUE PERTENECEN A DISTRITOS CON POBLACIÓN MAYOR A 2,000 HABITANTES DE AQUELLAS REGIONES DONDE EXISTEN EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (EPS) A NIVEL NACIONAL (EXCEPTO LOS DISTRITOS DE LAS PROVINCIAS DE LIMA Y CALLAO), SEGÚN EL CENSO NACIONAL INEI - 2017 (XII DE POBLACIÓN), ESTE DATO ES FIJO Y ASCIENDE A 14,346,739 HABITANTES.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

SE ENTENDERÁ QUE UN PRESTADOR ESTÁ INTEGRADO AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE UNA EMPRESA PRESTADORA, CUANDO SE CONCRETE LA SUSCRIPCIÓN Y/O MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE EXPLOTACIÓN QUE AUTORIZA A LA EMPRESA PRESTADORA LA GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD INTEGRADA (NUEVO ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD).

LA INTEGRACIÓN DE UN PRESTADOR AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE UNA EMPRESA PRESTADORA DEBE SER GESTIONADA A NIVEL DISTRITAL, NO CORRESPONDEN INTEGRACIONES PARCIALES DE DISTRITOS (CENTROS POBLADOS).

CUANDO UN DISTRITO ES INCORPORADO AL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE UNA EMPRESA PRESTADORA, MEDIANTE LA SUSCRIPCIÓN Y/O MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE EXPLOTACIÓN, PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR SE SUPONDRÁ QUE TODA LA POBLACIÓN URBANA DE DICHO DISTRITO PASA A SER ATENDIDA POR LA EMPRESA PRESTADORA, ASÍ EL PRESTADOR INTEGRADO NO COBERTURE EFECTIVAMENTE A TODA LA POBLACIÓN URBANA DEL DISTRITO ANTES DE LA INTEGRACIÓN.

PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR NO SE CONTABILIZAN AQUELLOS DISTRITOS INTEGRADOS CON POBLACIÓN URBANA INFERIOR O IGUAL A LOS DOS MIL (2,000) HABITANTES, QUE PUEDAN PROMOVERSE DE PARTE DE SUS AUTORIDADES.

LA SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (SUNASS) DEBE COMUNICAR OPORTUNAMENTE A EL ORGANISMO TÉCNICO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO (OTASS), LA INFORMACIÓN DE AQUELLAS "PEQUEÑAS CIUDADES" QUE SEAN AUTORIZADAS, DE MANERA EXCEPCIONAL, PARA CONSTITUIR UNA UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL O CONTRATAR UN OPERADOR ESPECIALIZADO, PARA QUE DICHA INFORMACIÓN SEA CONSIDERADA EN EL CÁLCULO DEL INDICADOR.

EL CÁLCULO DEL DENOMINADOR DEL INDICADOR SE EFECTUARÁ DE ACUERDO A LAS ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN DEL CENSO NACIONAL INEI - 2017 (XII DE POBLACIÓN), SIN CONSIDERARSE LAS TASAS ANUALES DE CRECIMIENTO POBLACIONAL REGISTRADAS EN CADA REGIÓN DEL PAÍS.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

INEI / REGISTROS ADMINISTRATIVOS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 7

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3800 CONSUMO DIARIO DE AGUA PROMEDIO POR PERSONA

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000859 3000859. USUARIOS INFORMADOS

UNIDAD DE MEDIDA

LITROS POR HABITANTE AL DIA

METODO DE CALCULO

VALOR = (A / B) / (1000 / 365)
SIENDO:
A = VOLUMEN FACTURADO DE AGUA
B = POBLACIÓN EFECTIVAMENTE SERVIDA.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- PARA MEDIR EL INDICADOR SE TOMA EN CUENTA ÚNICAMENTE EL VOLUMEN FACTURADO POR PERSONA, POR LO QUE ELLO PUEDE SER MAYOR POR CAUSAS AJENAS AL USUARIO (COMO CONEXIONES INADECUADAS).
- NO SE TOMA EN CUENTA EL VOLUMEN DE AGUA PRODUCIDO PERO NO FACTURADO.

SUPUESTOS:

- LOS PRESTADORES REALIZAN LA MEDICIÓN DE MANERA OPORTUNA Y ADECUADA.

PRECISIONES TÉCNICAS:

VOLUMEN DE AGUA CONSUMIDA ENTRE CANTIDAD DE USUARIOS (LITROS POR HABITANTE AL DÍA)

LA FUENTE DE INFORMACIÓN ES EL

SISTEMA DE CAPTURA DE DATOS (SICAP) DE LAS 50 EMPRESAS PRESTADORAS, DE SUNASS, LA CUAL SE ENCUENTRA IMPLEMENTADA Y HABILITADA

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 8

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4256 AGUA NO FACTURADA

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000857 3000857. PRESTADORES RECIBEN ASISTENCIA TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR POR PRESTADOR (V)= A/B

VALOR INDICADOR= (SUMATORIA_I (V_I))/N

SIENDO:

A= VOLUMEN PRODUCIDO DE AGUA TOTAL MENOS EL VOLUMEN FACTURADO

B = VOLUMEN PRODUCIDO DE AGUA TOTAL

N = TOTAL DE PRESTADORES EVALUADOS

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- EL INDICADOR PUEDE SUBESTIMARSE POR CAUSAS AJENAS A LA EPS, COMO EL MAL USO POR PARTE DE LOS USUARIOS, ENTRE OTROS FACTORES.
- EL INDICADOR TOMA EN CUENTA ÚNICAMENTE LOS DATOS REGISTRADOS POR LAS EPS, MÁS NO POR LOS PRESTADORES EN PEQUEÑAS CIUDADES.

SUPUESTOS:

- OTASS CUENTA CON ACCESO A LA INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS INGRESOS DE LAS EPS DE MANERA OPORTUNA.

PRECISIONES TÉCNICAS:

- EL VOLUMEN DE AGUA NO FACTURADA SE CALCULA TOMANDO EN CUENTA EL VOLUMEN DE AGUA PRODUCIDA POR EL PRESTADOR QUE NO HA SIDO CONTABILIZADA EN LA FACTURACIÓN.
- EL VOLUMEN PRODUCIDO, EN LITROS, ES AQUEL VOLUMEN DE AGUA POTABLE QUE ES DESTINADO A LA POBLACIÓN QUE CUENTA CON EL SERVICIO DE AGUA POTABLE, YA SEA MEDIANTE UNA CONEXIÓN DOMICILIARIA O MEDIANTE UNA PILETA PÚBLICA.
- SE TOMA EN CUENTA PARA PRESTADORES QUE BRINDAN EL SERVICIO EN EL ÁMBITO URBANO Y SE ENCUENTRAN BAJO EL RÉGIMEN DE APOYO TRANSITORIO (RAT) Y EPS TUMBES.

NOTA:

LA FUENTE DE INFORMACIÓN SON LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS DE OTASS
REGISTROS DEL PLAN DE MEJORAS COMERCIALES DE LA EPS
DIRECCIÓN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL OTASS A TRAVÉS DEL REPORTE DE METAS DE GESTIÓN

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

PLAN DE MEJORAS COMERCIALES-OTASS

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 9

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 3808 PORCENTAJE DE SEGUIMIENTO DE ESTUDIOS TARIFARIOS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000858 3000858. PRESTADORES REGULADOS Y SUPERVISADOS

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

VALOR = A/B
SIENDO:

A= NÚMERO DE PRESTADORES CON SEGUIMIENTO DEL ESTUDIO TARIFARIO APROBADO A PARTIR DEL AÑO 2017.

B = NÚMERO DE PRESTADORES CON ESTUDIOS TARIFARIOS APROBADOS Y PUBLICADOS POR LA SUNASS A PARTIR DEL AÑO 2017.

EL SEGUIMIENTO COMPRENDE: MONITOREO DE LA EJECUCION DE PROGRAMA DE INVERSIONES, ORIENTACION EN LA APLICACIÓN DE LAS TARIFAS Y OTROS TEMAS Y/O ACTIVIDADES QUE AYUDEN A LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ESTUDIO TARIFARIO.

LA CONDICIÓN DE "PRESTADOR CON SEGUIMIENTO DEL ESTUDIO TARIFARIO" ES AQUEL PRESTADORES QUE SE LE HA HECHO SEGUIMIENTO EN EL AÑO SE RECOMIENDA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS CONDICIONES SEÑALADAS EN EL ESTUDIO TARIFARIO DADO QUE EL ESTUDIO TARIFARIO ES DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO, BAJO MULTA ANTE INCUMPLIMIENTO DE LAS METAS DE GESTIÓN APROBADAS EN EL ESTUDIO TARIFARIO.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

•EL SEGUIMIENTO SE REALIZÓ A PARTIR DE DICIEMBRE DE 2017.

•ESTE SEGUIMIENTO SE REALIZA PARA LOS PRESTADORES QUE TIENEN ESTUDIOS TARIFARIOS APROBADOS DESDE EL AÑO 2017 EN ADELANTE.

SUPUESTOS:

•LOS PRESTADORES ADOPTEN LAS RECOMENDACIONES Y/U ORIENTACIONES REALIZADAS PRODUCTO DEL SEGUIMIENTO.

PRECISIONES TÉCNICAS:

SE TOMA EN CUENTA DEL TOTAL DE PRESTADORES QUE CUENTAN CON UN ESTUDIO TARIFARIO APROBADO Y PUBLICADO EN LA WEB DE SUNASS A PARTIR DEL AÑO 2017.

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADMINISTRACION DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL

FICHA DE INDICADOR DE DESEMPEÑO DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES

Fecha : 18/01/2022
Hora : 11.41.58 AM

VIGENTES AL 2022

PAGINA 10

SECTOR : 37 VIVIENDA CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO
PLIEGO : 037 MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

INDICADOR : 4415 PORCENTAJE DE EJECUCION DE LAS TRANSFERENCIAS POR LAS EPS

PROGRAMA PRESUPUESTAL

0082 PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO URBANO

AMBITO DE CONTROL

PRODUCTO

PRODUCTO

3000857 3000857. PRESTADORES RECIBEN ASISTENCIA TECNICA Y FINANCIERA PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

UNIDAD DE MEDIDA

PORCENTAJE

METODO DE CALCULO

INDICADOR = A/ BX100

SIENDO:

A= TOTAL DE TRANSFERENCIAS EJECUTADAS POR PARTE DE LOS PRESTADORES.
B = TOTAL DE TRANSFERENCIAS REALIZADAS POR OTASS A LOS PRESTADORES.

LIMITACIONES, SUPUESTOS Y PRECISIONES

LIMITACIONES:

- EL INDICADOR TOMA EN CUENTA EL MONTO DEVENGADO DE LAS TRANSFERENCIAS, MÁS NO COMPROMETIDO, POR LO CUAL PUEDE SUBESTIMARSE POR CAUSAS AJENAS A LA EPS, COMO PROBLEMAS DE LOS CONTRATISTAS O EJECUTORES DE LAS OBRAS O LA NATURALEZA DE LAS OBRAS.
- CADA AÑO EL OTASS REALIZA TRANSFERENCIAS A LAS EPS, POR LO QUE EL VALOR DEL DENOMINADOR AUMENTA LO QUE IMPLICARÍA QUE EL VALOR OBTENIDO EN TÉRMINOS % DISMINUYA CADA AÑO.
- LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN SON COMPLEJOS Y SU EJECUCIÓN DEMANDAR MAYOR TIEMPO DE LO PROGRAMADO.

SUPUESTOS:

- LAS EPS CUENTAN CON CAPACIDADES PARA EL REPORTE DE LA EJECUCIÓN DEL GASTO.
- OTASS CUENTA CON ACCESO A LA INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN DEL GASTO DE LAS EPS DE MANERA OPORTUNA.
- LA ASISTENCIA TÉCNICA EN LIQUIDACIÓN DE FICHA TÉCNICAS DE TRANSFERENCIAS FINANCIERAS REALIZADA POR EL OTASS CUMPLE SU OBJETIVO.
- EL PERSONAL DE LAS EPS, CAPACITADO EN PROCESOS DE CONTRATACIONES, PERMANECEN EN SUS PUESTOS DE TRABAJO.
- EXISTEN PROVEEDORES DE LOS BIENES Y SERVICIOS PRECISOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE TRANSFERENCIAS CAPACES DE SUMINISTRARLOS EN TIEMPO Y FORMA.

PRECISIONES TÉCNICAS:

LAS TRANSFERENCIAS INCLUYEN LOS MONTOS TRANSFERIDOS A TRAVÉS DE CONVENIOS Y RESOLUCIONES DIRECTORALES QUE APRUEBAN LAS TRANSFERENCIAS.
LA EJECUCIÓN INCLUYE A LOS MONTOS EJECUTADOS A NIVEL DE DEVENGADO QUE SON REPORTADOS A TRAVÉS DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA (SIAF) POR PARTE DE LAS EPS.

NOTA SOBRE LA FUENTE DE INFORMACIÓN:

- LA FUENTE DE DATOS ES OTASS "SISTEMA O-TRANSFER"
- LA FUENTE DE DATOS EXISTE Y SE ENCUENTRA IMPLEMENTADA Y HABILITADA EN OTASS

PERIODICIDAD DE MEDICIONES

ANUAL

FUENTE DE DATOS

SISTEMA O TRANSFER

ALCANCE GEOGRAFICO

NIVEL NACIONAL