

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2021

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

NG-PPs: 134 | **Clave:** PPEI-14K134 | **Nombre:** Sustentabilidad Hídrica

Tipo de Programa: Estratégico de Inversión

Dependencia o Entidad Responsable: Secretaría del Agua y Medio Ambiente | **Nombre del titular:** M. EN C. LUIS FERNANDO MALDONADO MORENO

ALINEACIÓN

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024

Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021

Eje: 2 - Política Social

Eje: 4 Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Línea Estratégica: 2 Agua

Estrategia: 3 Fortalecer el abastecimiento de agua y el acceso a los servicios de agua potable

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

Finalidad: Desarrollo Social | Función: Protección Ambiental | Subfunción: Administración del Agua | K - Proyectos de Inversión

Resultados

| Nivel | Objetivos | Indicadores | Medios de Verificación | Supuestos |
|-------|--|---|---|--|
| | | Indicadores | | |
| Fin | Contribuir a aumentar la calidad de vida en el estado de Zacatecas mediante la cobertura y eficiencia de los servicios de abasto de agua potable, alcantarillado y saneamiento | Nombre: Índice de desarrollo humano del estado de Zacatecas Definición: Promedio ponderado de los índices normalizados de esperanza de vida al nacer, educación y PIB per cápita. Método: (Esperanza de vida de la población + Esperanza de vida de la población + porcentaje de matriculación) / 3 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Quinquenal Sentido: Ascendente Unidad de Medida: puntaje Meta Anual: 1 Línea Base: 1 | http://www.mx.undp.org/content/dam/México/docs/Publicaciones/PublicacionesReduccionPobreza/InformeDesarrolloHumano/PNUD_boletinIDH.pdf | Las variables relacionadas que impactan a la calidad de vida, y que quedan fuera del impacto del programa dentro de los factores relacionados con la esperanza de vida, la escolaridad, y salud calidad de vida mantienen una dinámica estable o favorable |

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
| Propósito | La población del estado de Zacatecas cuenta con un servicio de abasto de agua potable, alcantarillado y saneamiento eficiente y suficiente | Nombre: Cobertura anual del suministro de agua potable en el estado de Zacatecas Definición: Porcentaje de la población con acceso a agua entubada en el hogar Método: (Número de hogares del Estado de Zacatecas con acceso a agua entubada en el hogar en el año t / total de número de hogares del estado de Zacatecas en el año t) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: porcentaje Meta Anual: 96.8 Línea Base: 96.8 | CONAGUA - SAMA https://www.gob.mx/conagua/documentos/situación-del-subsector-agua-potable-drenaje-y-saneamiento | Las varias que afectan la cobertura del servicio de alcantarillado fuera del ámbito del programa, como son las condiciones climatológicas y las vedas de cuencas hidrológicas mantienen en un comportamiento constante o favorable |
| Componente Responsables: SAMA Sub secretaría del agua | C1 Estudios y Obras de Drenaje Realizados | Nombre: Cumplimiento en la realización de obras de drenaje Definición: Porcentaje de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas respecto de las planeadas Método: (Suma de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas en el año t / Suma de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas en el año t) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Existentes condiciones óptimas para asignar la contraparte a la inversión Federal, Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C1 A1 Ejecución de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado | Nombre: Cumplimiento en la ejecución de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado Definición: Porcentaje de obras de ampliación de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas respecto de las planeadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Actividad | C1 A2 Ejecución de obras de rehabilitación de redes sanitarias y de alcantarillado | Nombre: Cumplimiento en la ejecución e obras de rehabilitación de redes sanitarias y de alcantarillado Definición: Cantidad de obras de rehabilitación y de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas al año Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C1 A3 Estudios, proyectos y construcción de sistemas de alcantarillado | Nombre: Cumplimiento en la ejecución de obras de Construcción de redes sanitarias y de alcantarillado Definición: Cantidad de obras de construcción de redes sanitarias y de alcantarillado realizadas al año Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Componente Responsables: SAMA Sub secretaría del agua | C2 Estudios y Obras de Abastecimiento de Agua Realizados | Nombre: Cumplimiento en la realización de obras de abastecimiento de agua potable Definición: Porcentaje anual de obras de abastecimiento de agua potable realizadas en el estado de Zacatecas respecto de las programadas en el año Método: (Suma de obras de abastecimiento de agua potable realizadas en el estado de Zacatecas durante el año t / Suma de obras de abastecimiento de agua potable planeadas en el estado de Zacatecas durante el año t) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Existentes condiciones óptimas para asignar la contraparte a la inversión Federal, Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |

| | | | | |
|-----------|--|---|---|---|
| Actividad | C2 A1 Perforación de Pozos | Nombre: Cumplimiento en la perforación de pozos Definición: Porcentaje de obras de perforación de pozos de agua potable aprobadas por la CONAGUA realizadas respecto de las planeadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | ESe cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C2 A2 Estudios, proyectos y construcción de sistemas de agua potable | Nombre: Cumplimiento en la construcción de sistemas de agua potable Definición: Porcentaje de obras de construcción para el abastecimiento de agua realizadas respecto de las planeadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C2 A3 Ampliación de sistemas de agua potable | Nombre: Cumplimiento en la ampliación de sistemas de agua potable Definición: Porcentaje de obras de ampliación del sistema de agua potable realizada respecto de lo planeado Método: (Acciones realizadas * 100) / Acciones programadas Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Actividad | C2 A4 Rehabilitación de sistemas de agua potable | Nombre: Cumplimiento en la rehabilitación de sistemas de agua potable Definición: Porcentaje de obras de rehabilitación del sistema de agua potable realizadas al año Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C2 A5 Construcción de plantas potabilizadoras | Nombre: Cumplimiento en la construcción de plantas potabilizadoras Definición: Porcentaje de obras de construcción de plantas potabilizadoras realizadas respecto de las planeadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Componente Responsables: SAMA Sub secretaría del agua | C3 Estudios y Obras de saneamiento de aguas residuales realizadas | Nombre: Cumplimiento en la realización de obras de aguas residuales Definición: Porcentaje anual de obras de saneamiento de agua potable realizadas en el estado de Zacatecas respecto de las programadas Método: (Suma de obras de saneamiento de agua potable realizadas en el estado de Zacatecas durante el año t / Suma de obras de saneamiento de agua potable planeadas en el estado de Zacatecas durante el año t) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Existentes condiciones óptimas para asignar la contraparte a la inversión Federal, Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |

| | | | | |
|-----------|---|---|---|--|
| Actividad | C3 A1 Construcción de plantas de tratamiento | Nombre: Cumplimiento en la construcción de plantas de tratamiento Definición: Porcentaje de obras de construcción de plantas de tratamiento realizadas respecto de las realizadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | CONAGUA - SAMA | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C3 A2 Mantenimiento de plantas de tratamiento | Nombre: Cumplimiento en el mantenimiento de plantas de tratamiento Definición: Porcentaje de obras de mantenimiento de plantas de tratamiento realizadas respecto de las realizadas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |
| Actividad | C3 A3 Proyectos de plantas de tratamiento | Nombre: Cumplimiento en la realización de proyectos para plantas Definición: Porcentaje anual en la realización de proyectos para plantas Método: (Acciones realizadas / Acciones programadas) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Agua-Infraestructura Hidráulica-Archivo | Se cuenta con la legal posesión los predios involucrados en las actividades. La participación de la población es favorable |

| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <p>Componente</p> <p>Responsables:</p> <p>SAMA</p> <p>Sub secretaria del medio ambiente</p> | <p>C4</p> <p>Gestión integrada de Residuos y elementos contaminantes</p> | <p>Nombre:Cumplimiento de normatividad en los rellenos sanitarios plantas de transferencia y otras obras involucradas</p> <p>Definición:Porcentaje de rellenos sanitarios, plantas de transferencia y otras obras involucradas en operación de acuerdo a la normatividad</p> <p>Método:(Suma de rellenos sanitarios, plantas de transferencia y otras obras involucradas en operación en el estado de Zacatecas durante el año t / Suma de las acciones planeadas para la elaboración del Programa de adaptación y contención a los efectos del cambio climático elaborado en el estado de Zacatecas durante el año t) * 100</p> <p>Tipo:Producto</p> <p>Dimensión:Eficiencia</p> <p>Frecuencia:Anual</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:porcentaje</p> <p>Meta Anual:100</p> <p>Línea Base:100</p> | <p>SAMA-Subsecretaría del Medio Ambiente-Archivo</p> | <p>Se cuenta con la certeza legal de los predios donde se llevará acabo la construcción del relleno sanitario</p> |
| <p>Actividad</p> | <p>C4</p> <p>A1</p> <p>Identificación de Sitios de disposición final de los residuos solidos urbanos que cumplan con la norma aplicable</p> | <p>Nombre:Sitios de disposición final de residuos urbanos que cumplen la normatividad aplicable</p> <p>Definición:porcentaje de acciones de verificación, supervisión y asistencia realizados</p> <p>Método:(Número de Sitios de disposición final de residuos urbanos que cumplen la normatividad / total de Sitios de disposición final de residuos urbanos) * 100</p> <p>Tipo:Impacto</p> <p>Dimensión:Eficiencia</p> <p>Frecuencia:Anual</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:Porcentaje</p> <p>Meta Anual:100</p> <p>Línea Base:100</p> | <p>SAMA-Subsecretaría del Medio Ambiente-Archivo</p> | <p>Se cuenta con la certeza legal de los predios donde se llevará acabo la construcción del relleno sanitario</p> |
| <p>Actividad</p> | <p>C4</p> <p>A2</p> <p>Construcción Rellenos sanitarios de acuerdo a la normalidad aplicable</p> | <p>Nombre:Porcentaje de rellenos sanitarios construidos con respecto a la meta</p> <p>Definición:Número de rellenos Sanitarios Construidos y en operación</p> <p>Método:(Rellenos sanitarios construidos / Rellenos sanitarios proyectados) * 100</p> <p>Tipo:Impacto</p> <p>Dimensión:Eficiencia</p> <p>Frecuencia:Anual</p> <p>Sentido:Ascendente</p> <p>Unidad de Medida:Porcentaje</p> <p>Meta Anual:100</p> <p>Línea Base:100</p> | <p>SAMA-Subsecretaría del Medio Ambiente-Archivo</p> | <p>Se cuenta con la certeza legal de los predios donde se llevará acabo la construcción del relleno sanitario</p> |

| | | | | |
|-----------|--|--|---|--|
| Actividad | C4 A3 Instalación de Contenedores de separación y gestión de basura para las zonas urbanas | Nombre: Número de Contenedores instalados en las áreas urbanas del Estado Definición: Cantidad de contenedores de separación instalados Método: (contenedores de basura instalados / contenedores de basura planeados) * 100 Tipo: Impacto Dimensión: Eficiencia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 100 Línea Base: 100 | SAMA-Subsecretaría del Medio Ambiente-Archivo | Se cuenta con la certeza legal de los predios donde se llevará acabo la construcción del relleno sanitario |
|-----------|--|--|---|--|