

**SINAS**

Sistema de Inversiones  
en Agua Potable y  
Saneamiento Básico.



La vivienda y el agua  
son de todos

Minvivienda

---

# PROYECTOS DE INVERSIÓN EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

---

---

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Dirección de Política y Regulación

SINAS

Versión 1.0

2021

## Iniciativas de proyectos de inversión en agua potable y saneamiento básico

Dimensión	Descripción
<i>Resumen</i>	En este módulo encontrará información sobre el número y monto de los proyectos de inversión en agua potable y saneamiento básico de todos los municipios y departamentos del país. Los datos observados corresponden a la información detallada de la planeación y ejecución de los proyectos de inversión en agua potable y saneamiento básico de las entidades territoriales
<i>Periodicidad</i>	El reporte por parte de los municipios y distritos sobre las iniciativas de proyectos de inversión se cargan al SINAS el año inicial de cada periodo de gobierno y en los 3 años siguientes se registra el avance en la ejecución de cada iniciativa cargada el primer año
<i>Número de Variables</i>	19
<i>Fuentes</i>	Departamentos, municipios y distritos del país
<i>Normatividad</i>	Resolución 0487 de 2017 del MVCT Resolución 0288 de 2020 del MVCT
<i>Notas u observaciones</i>	El reporte de esta información es de carácter obligatorio para los entes territoriales con la entrada en vigor de la Resolución 0288 de 2020
<i>Producción de la ficha</i>	Octubre de 2021
<i>Ayuda</i>	En caso de alguna duda sobre la información aquí consignada puede solicitar ayuda al correo <a href="mailto:apoyo.sinas@minvivienda.gov.co">apoyo.sinas@minvivienda.gov.co</a>

## Lista de variables

Nombre	Descripción	Tipo	Valor
Departamento	Nombre del departamento al que pertenece el usuario autenticado	Caracteres	32 departamentos de Colombia Distrito Capital
Municipio	Nombre del municipio al que pertenece el usuario autenticado	Caracteres	1.103 municipios
Nombre del Proyecto	Nombre descriptivo de la Iniciativa	Caracteres	Nombre único con que se describe la Iniciativa en mayúsculas
Componentes Sectoriales	Componente(s) Sectorial(es) que se relacionen con la iniciativa	Caracteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acueducto</li> <li>▪ Alcantarillado</li> <li>▪ Aseo</li> <li>▪ Aseguramiento</li> </ul>
Actividades	Actividades del(los) componentes sectoriales que apliquen para la Iniciativa	Caracteres	<p><b>Servicio de acueducto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preinversiones y estudios</li> <li>▪ Recuperación y Preservación fuente abastecedora</li> <li>▪ Captación</li> <li>▪ Aducción</li> <li>▪ Tratamiento de Agua potable</li> <li>▪ Conducción – acueducto</li> <li>▪ Almacenamiento</li> <li>▪ Distribución</li> <li>▪ Esquemas diferenciales Acueducto (Soluciones Alternativas)</li> </ul> <p><b>Servicio de alcantarillado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preinversiones y estudios</li> <li>▪ Recolección</li> <li>▪ Conducción – Alcantarillado</li> <li>▪ Tratamiento Agua Residual</li> <li>▪ Disposición Final</li> <li>▪ Recuperación y Preservación fuente receptora</li> <li>▪ Esquemas diferenciales Alcantarillado (Soluciones Alternativas)</li> </ul> <p><b>Servicio de aseo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preinversiones y estudios</li> <li>▪ Recolección y Transporte</li> <li>▪ Barrido y Limpieza</li> <li>▪ Corte de Césped y Poda de árboles</li> </ul>

Nombre	Descripción	Tipo	Valor
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Lavado de Áreas Públicas</li> <li>▪ Transferencia</li> <li>▪ Tratamiento y Disposición Final</li> <li>▪ Aprovechamiento</li> <li>▪ Esquemas diferenciales Aseo (Soluciones Alternativas)</li> </ul> <p><b>Otras Inversiones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programas de reducción de agua No contabilizada</li> <li>▪ Fortalecimiento Institucional</li> <li>▪ Transformación Empresarial</li> <li>▪ Programas de Macro y Micromedición</li> <li>▪ Inversiones Verdes</li> <li>▪ Adaptación Cambio Climático</li> <li>▪ Gestión de la Información</li> <li>▪ Gestión del Riesgo</li> <li>▪ Eficiencia Energética</li> </ul>
Indicadores Sectoriales	Indicadores Sectoriales que se relacionan con la iniciativa según el componente Sectorial elegido	Caracteres	<p><b>Acueducto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cobertura Acueducto Urbana</li> <li>▪ Cobertura Acueducto Rural</li> <li>▪ Calidad del Agua Urbana</li> <li>▪ Calidad del Agua Rural</li> <li>▪ Continuidad Urbana</li> </ul> <p><b>Alcantarillado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cobertura Alcantarillado Urbana</li> <li>▪ Cobertura Alcantarillado Rural</li> <li>▪ Tratamiento de Aguas Residuales Urbana</li> </ul> <p><b>Aseo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cobertura Aseo Urbana</li> <li>▪ Cobertura Aseo Rural</li> <li>▪ Disposición Final Adecuada de Residuos Sólidos Urbanos</li> <li>▪ Aprovechamiento de Residuos Sólidos Urbanos</li> <li>▪ Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos</li> </ul> <p><b>Otras Inversiones:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Micromedición Urbana</li> </ul>

Nombre	Descripción	Tipo	Valor
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Índice de Pérdida por Suscriptor facturado en la Zona Urbana</li> <li>▪ Seguimiento a los Planes de Inversión de los Instrumentos de Planeación</li> <li>▪ Implementación de Prácticas de Gobierno Corporativo</li> </ul>
Zonas	Zona(s) a la(s) que pertenece la iniciativa	Caracteres	Urbana Rural
Tipo de inversión	Corresponde al tipo de inversión relacionado con la iniciativa	Caracteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Preinversión y estudios</li> <li>▪ Construcción</li> <li>▪ Ampliación</li> <li>▪ Reposición</li> <li>▪ Optimización</li> <li>▪ Fortalecimiento institucional</li> <li>▪ Consultoría/interventoría</li> <li>▪ Adquisición maquinaria y equipos</li> <li>▪ Participación en esquemas regionales</li> </ul>
La iniciativa cuenta con estudios	Define si la iniciativa cuenta con estudios o no	Caracteres	<p><b>Al seleccionar SI:</b> se habilitan las siguientes variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valor aproximado del estudio</li> <li>▪ Estado del estudio</li> <li>▪ Fecha del estudio más reciente</li> </ul> <p><b>Al seleccionar NO:</b> se habilita la siguiente variable:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fecha en que tendrá los estudios</li> </ul>
Valor aproximado del estudio	Costo aproximado del estudio realizado para la Iniciativa	Numérico	—
Estado del estudio	Estado en el que se encuentra el estudio	Caracteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Prefactibilidad</li> <li>▪ Factibilidad</li> <li>▪ Prediseño</li> <li>▪ Diseño</li> </ul>
Fecha del estudio más reciente	Fecha en la que se realizó el último estudio de la iniciativa	Fecha	DDMMAAAA

Nombre	Descripción	Tipo	Valor
Código SECOP	Código SECOP de la contratación para realizar los estudios de la iniciativa (si existe)	Caracteres	—
Fecha en que tendrá los estudios	Fecha en la que se planea tener finalizados los estudios de la iniciativa	Fecha	DDMMAAAA
Valor total aproximado de la iniciativa	Corresponde al costo aproximado de la iniciativa	Numérico	—
La iniciativa cuenta con recursos financieros	Se define si la iniciativa cuenta con recursos financieros	Caracteres	<p><b>Al seleccionar SI</b>, se habilitan las siguientes variables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fuente de financiación</li> <li>▪ Entidad</li> <li>▪ Porcentaje fuente de financiación</li> </ul>
Fuente de financiación	Se selecciona la fuente de financiación con la que se espera financiar la iniciativa	Caracteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tarifas</li> <li>▪ SGP de Agua Potable y Saneamiento Básico</li> <li>▪ SGP Propósito General de Libre Inversión</li> <li>▪ Recursos Propios</li> <li>▪ Regalías Directas</li> <li>▪ Presupuesto General de la Nación (PGN)</li> <li>▪ Obras por Impuesto</li> <li>▪ Cooperación Internacional</li> <li>▪ Crédito Banca Multilateral</li> <li>▪ Crédito Público</li> <li>▪ 1% de los Ingresos Corrientes (Protección de Cuencas)</li> <li>▪ Proyectos de Inversión con el Departamento</li> <li>▪ Proyectos con el PAP-PDA (Programa de Agua para la Prosperidad - Planes Departamentales de Agua)</li> <li>▪ Recursos del Programa de Desarrollo con Enfoque en Territorial (PDET)</li> <li>▪ Recursos Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD) PAZ</li> <li>▪ Tasa compensada</li> </ul>



Nombre	Descripción	Tipo	Valor
Entidad	Entidad a la que pertenece la fuente de financiación seleccionada para financiar la Iniciativa	Caracteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nación</li> <li>▪ Gobernación</li> <li>▪ Municipio</li> <li>▪ Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)</li> <li>▪ Prestador de servicios público</li> </ul>
Porcentaje fuente de financiación	Corresponde al porcentaje del aporte por cada fuente de financiación seleccionada para la Iniciativa.	Porcentual	0 – 1