



**La vivienda y el agua
son de todos**

Minvivienda



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

SISTEMA DE INVERSIONES EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO - SINAS

Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



Contenido

1. ¿Qué es el SINAS?
2. Historia del SINAS
3. Módulos del SINAS
4. Estructura general del Sistema
5. Visualización del Sistema
6. Requerimientos de Información

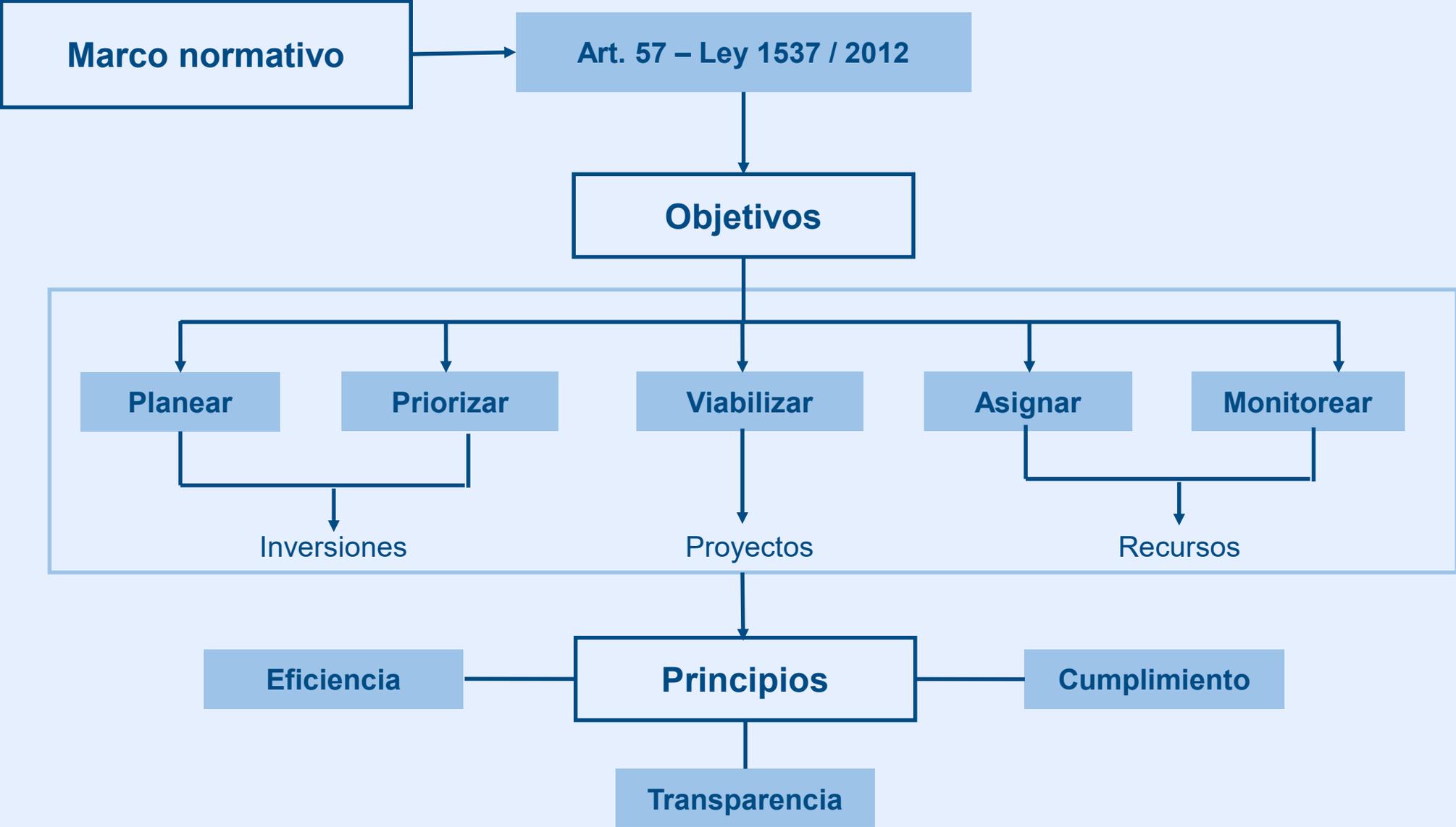


La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



1. ¿Qué es el SINAS?



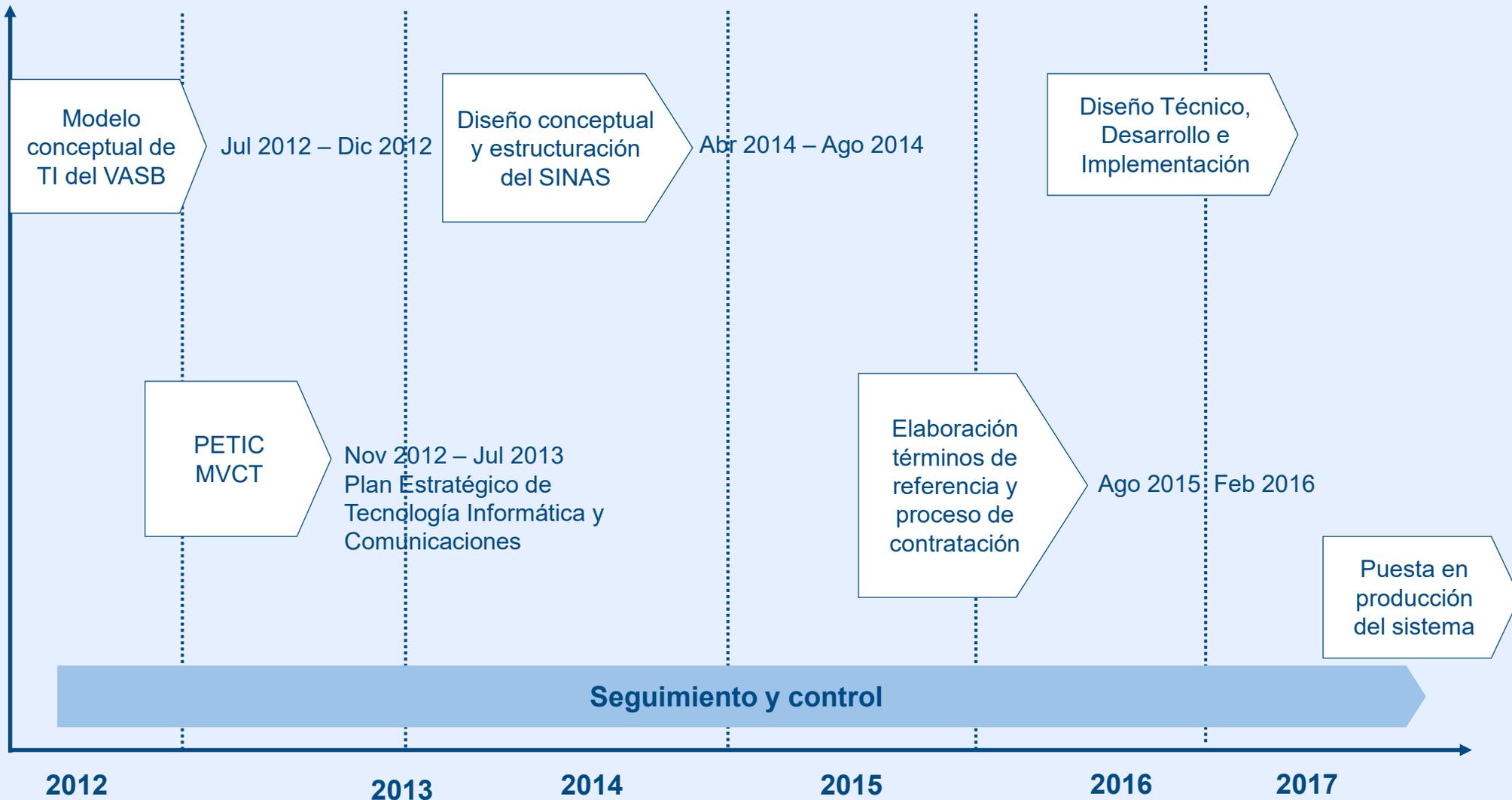


La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



2. Historia del SINAS



Modelo conceptual de TI del VASB

Jul 2012 – Dic 2012

Diseño conceptual y estructuración del SINAS

Abr 2014 – Ago 2014

Diseño Técnico, Desarrollo e Implementación

PETIC MVCT

Nov 2012 – Jul 2013
Plan Estratégico de Tecnología Informática y Comunicaciones

Elaboración términos de referencia y proceso de contratación

Ago 2015 – Feb 2016

Puesta en producción del sistema

Seguimiento y control

2012

2013

2014

2015

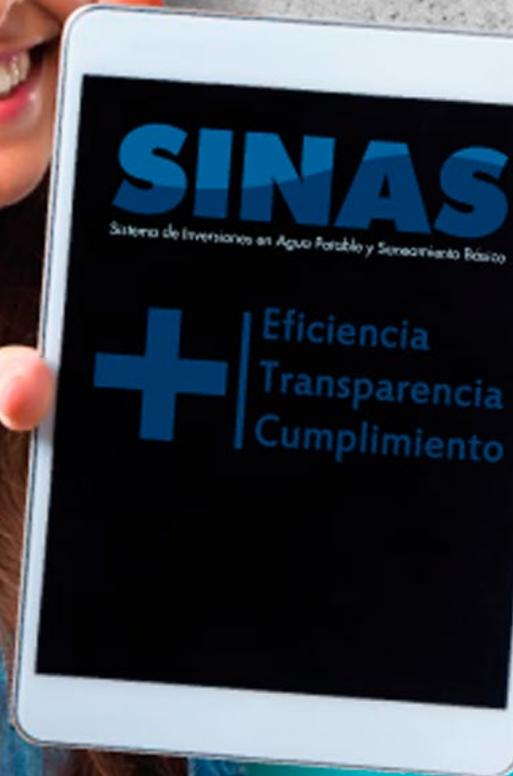
2016

2017

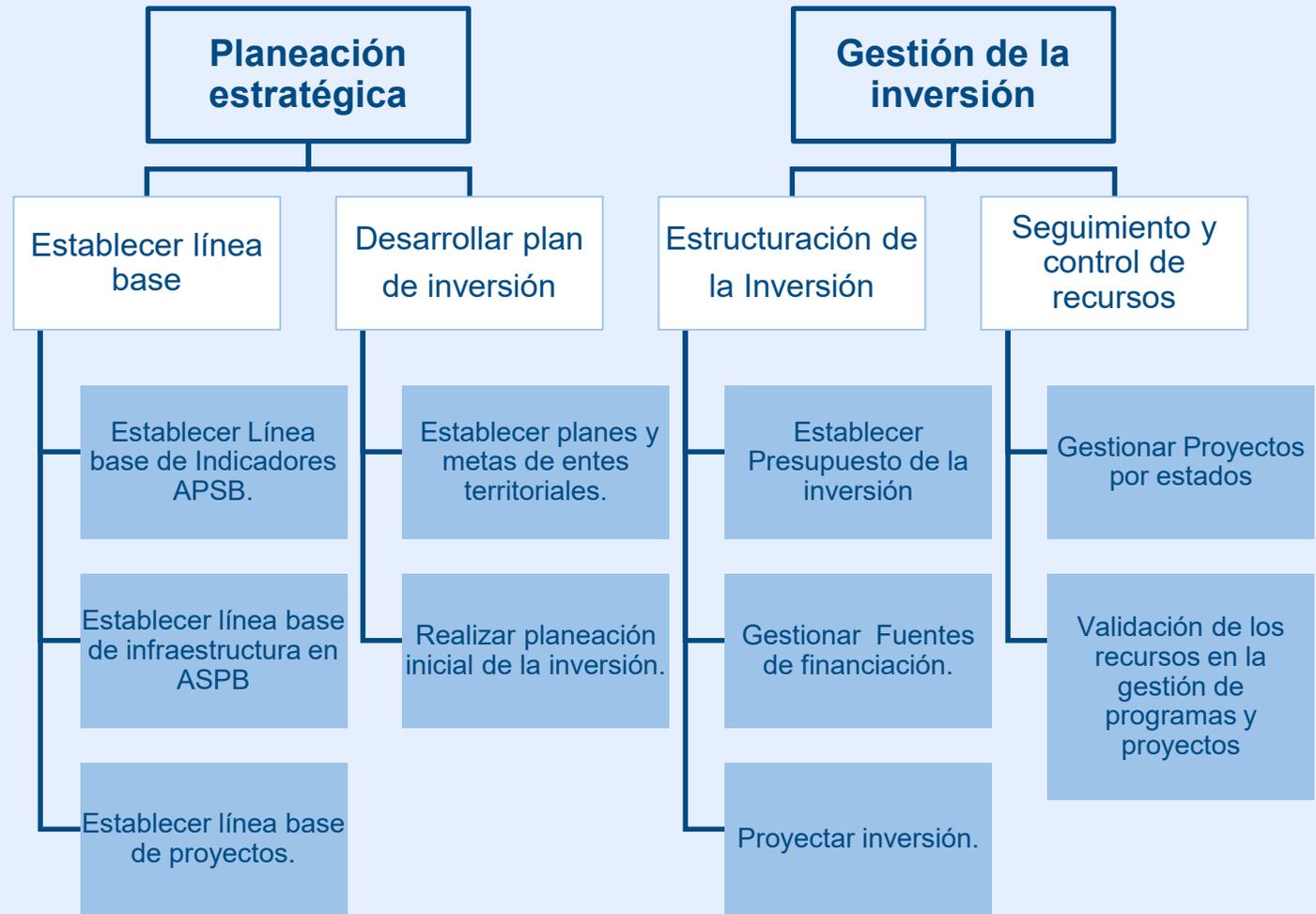
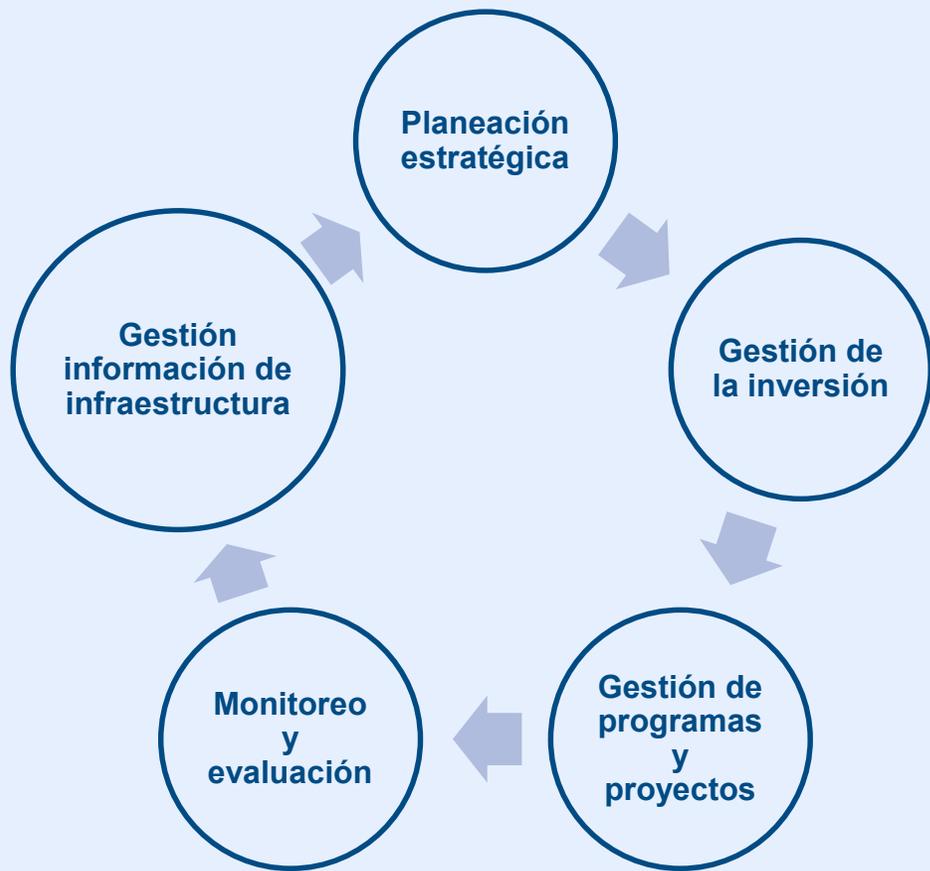


La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



3. Módulos del SINAS



Gestión de programas y proyectos

Radicación y registro

Realizar evaluación

Asignación de recursos.

Realizar ejecución y seguimiento

Transferencia de Infraestructura a la operación

Monitoreo y evaluación

Gestionar de Indicadores Estratégicos.

Gestionar de Indicadores Tácticos

Gestionar de Indicadores Operativos.

Gestión de la información de infraestructura

Gestionar inventario

Gestionar Componentes físicos

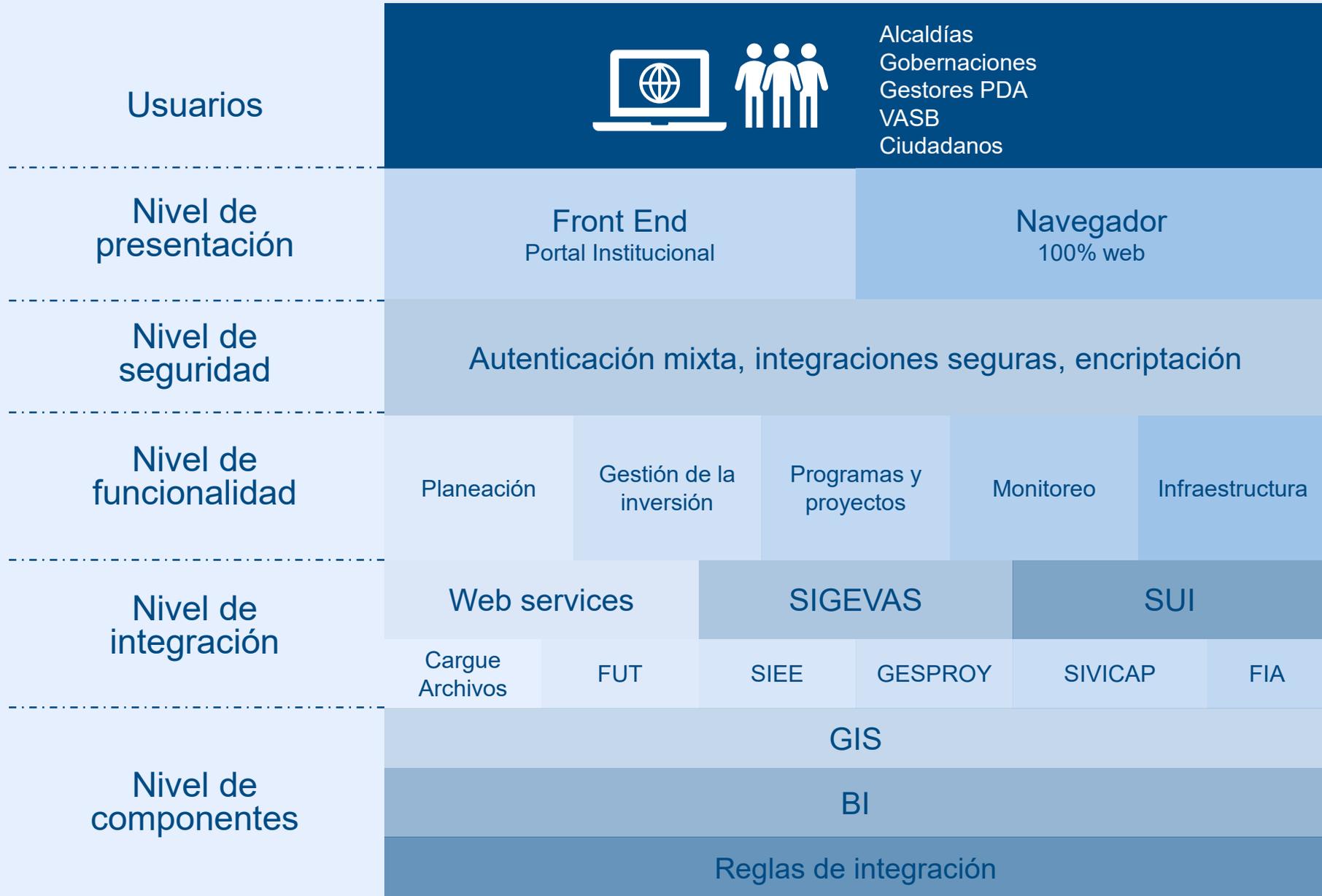


La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



4. Estructura general del SINAS





La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



5. Visualización del sistema



La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

Mapa del Sitio

Buscar este sitio



TRADUCIR



Inicio

El Ministro

Sobre el Ministerio

Trámites y servicios

Sala de prensa

Viceministerios

Atención al ciudadano

Inicio > Viceministerios > Viceministerio de Agua > Gestion Institucional > Sistemas de Información > SINAS

VICEMINISTERIO DE
VIVIENDA

VICEMINISTERIO DE AGUA
Y SANEAMIENTO BASICO

Sistemas de Información

SINAS

SIASAR

SINAS - Sistema de Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Básico



¿Qué es el SINAS?

El Sistema de Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Básico – SINAS se define como un sistema de acceso web cuyo objeto es planear, priorizar, viabilizar y monitorear los proyectos de inversión en infraestructura del sector. El SINAS apoyará la estructuración del presupuesto sectorial anual de inversión y monitoreará la ejecución del mismo, además permitirá realizar consultas sobre indicadores, iniciativas, proyectos e inversiones del sector de agua potable y saneamiento básico.

¿Cuáles son los módulos que componen al SINAS?



Planeación Estratégica: Este módulo permite a los gestores departamentales y entidades territoriales realizar una mejor planeación estratégica de las inversiones en el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.



Gestión de la Inversión: Este módulo permite optimizar las tareas de planeación, asignación, seguimiento y control de los recursos de la Nación disponibles para el sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.



Gestión de Programas y Proyectos: Este módulo facilita a los gestores departamentales y entidades territoriales el manejo y control de la información

INGRESE AL
APLICATIVO **SINAS**

Información de interés

La Resolución 0487 del 2017 modificada por la Resolución 0246 de 2018 estableció que las entidades territoriales municipales deben reportar al SINAS el Inventario de Comunidades y Sistemas de Agua y Saneamiento en Zona Rural.

Conozca el análisis del reporte de información rural a través del siguiente link ([Ver reporte](#))



<http://www.minvivienda.gov.co/vice-ministerios/viceministerio-de-agua/gestioninstitucional/sistemas-de-informaci%C3%B3n/sinas>

■ Bienvenidos al Sistema de Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Básico



Acerca del SINAS

El Sistema de Inversiones en Agua Potable y Saneamiento Básico "SINAS" (Ley 1537 de 2012 artículo 57) se crea dentro de la estructura operativa del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio para efectos de garantizar un planificado desarrollo territorial en materia de infraestructura de agua potable y saneamiento básico. El objeto del SINAS, es planear, definir, sistematizar, priorizar, viabilizar, implementar y monitorear, bajo criterios técnicos de optimización de resultados, eficiencia en la aplicación de recursos, cumplimiento de metas sectoriales y de transparencia, la mejor estructura de ejecución anual y proyección quinquenal de proyectos de conformidad con las políticas, planes y programas que el Ministerio defina. Por lo tanto, dentro de estos criterios el SINAS apoyará la estructuración del presupuesto sectorial anual de inversión y monitoreará la ejecución del mismo, produciendo los informes periódicos sectoriales donde se califique a nivel de proyecto y agregados departamental y nacional, entre otros, el avance en ejecución física, los problemas detectados, las soluciones implementadas, el cumplimiento de las

Planeación Estratégica	Gestión de la Inversión	Programas y Proyectos	Monitoreo y Evaluación	Gestión de la Infraestructura	Reportes BI	Información de infraestructura (GEOVISOR)

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia

Horario de atención: lunes a viernes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Línea Principal de Atención al Usuario: +57(1)7458021

Línea gratuita: 01 8000 112 435

Reportes de Información Power BI



Sistema de Información Geográfica Arcgis





La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda



6. Requerimientos de información

6.1 Reporte Iniciativas de Proyectos de Inversión

Ente territorial

Departamento	Actividades
Municipio	Zona
Nombre iniciativa	Tipo de inversión
Descripción iniciativa	Indicadores sectoriales
Componente	Valor total aproximado de la iniciativa
¿La iniciativa cuenta con estudios? Estado del estudio Valor aproximado del estudio Fecha del estudio más reciente Código SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública)	¿La iniciativa cuenta con recursos financieros? Fuente de financiación Entidad Valor fuente de financiación

Gestor PDA PAP

Departamento	Componente PDA
Municipio	Zona
Nombre iniciativa	Tipo de inversión
Descripción iniciativa	Indicadores sectoriales
Servicio	Valor total aproximado de la iniciativa
¿La iniciativa cuenta con estudios? Estado del estudio Valor aproximado del estudio Fecha del estudio más reciente Código SECOP (Sistema Electrónico de Contratación Pública)	¿La iniciativa cuenta con recursos financieros? Fuente de financiación Entidad Valor fuente de financiación

6.2 Inventario de comunidades y sistemas de agua y saneamiento en zonas rurales

COLUMNA	NOMBRE DE COLUMNA
A	Código DANE de la Vereda
B	Nombre del Departamento
C	Nombre del Municipio
D	Nombre de la vereda
E	Tipo de Comunidad
F	Nombre de la Comunidad
G	Número de Viviendas
H	Número de Habitantes
I	Tipo de Toma de Agua
J	Tipo de Infraestructura para el Abastecimiento de Agua
K	Nombre del Responsable del Abastecimiento del Agua
L	Teléfono
M	Email
N	El Abastecimiento de Agua Atiende A:
O	Tipo de Infraestructura de Aguas Residuales
P	Nombre Del Responsable de Aguas Residuales
Q	Teléfono
R	Email
S	Tipo de Manejo de Residuos Sólidos
T	Nombre Centros Educativos
U	Nombre Centro Salud
V	Tiene Etnias Mayoritarias
W	Nombre Etnia

MVCT

ALCALDÍA

CARACTERIZACIÓN

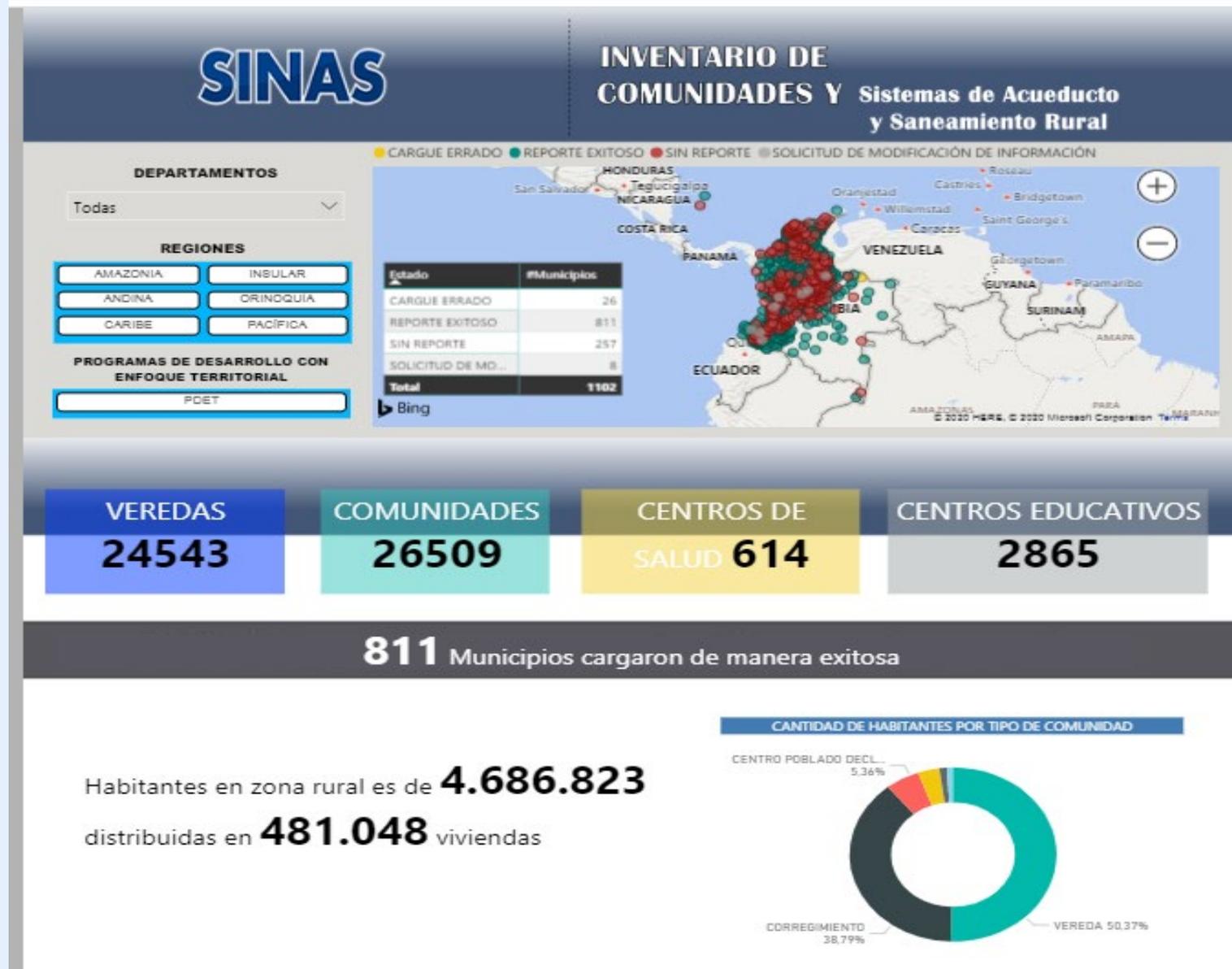
ACUEDUCTO

ALCANTARILLADO

ASEO

INFORMACIÓN ADICIONAL

Reporte del inventario





La vivienda y el agua
son de todos

Minvivienda

GRACIAS

www.minvivienda.gov.co

Síguenos en nuestras redes sociales en Twitter @Minvivienda,
en Facebook @Minvivienda y en Instagram @Minvivienda.