

MONITOREO DE LA INVERSIÓN EN SERVICIOS BÁSICOS

ENERO 2022



Metodología



Diseño y estimación de un **modelo dinámico de Estructura-Conducta-Desempeño (E-C-D)**. La **estructura** se refiere a la cantidad de industrias o sus altos niveles de concentración de mercado, grado de diferenciación, estructura estimada de costos, grado de integración vertical, etc. La **conducta** se observa en la fijación de precios, nivel de investigación y desarrollo e inversiones. El **desempeño** se refiere a la eficiencia, relacionada con la percepción del mercado y con el beneficio estimado sobre las inversiones realizadas.

Las proyecciones de inversiones requeridas en los distintos servicios objeto de estudio de este monitor incluyen un conjunto de variables cuantitativas, cualitativas, de flujo y de comportamiento que buscan agrupar la mayor cantidad de datos para dar una aproximación al comportamiento real.

El proceso de Optimización del **Sistema Eléctrico Nacional (SEN)** llevado a cabo por la Dirección de Ingeniería, Ejecución y desarrollo de Proyectos mayores de Corpoelec describe las variables que impactan la inversión.

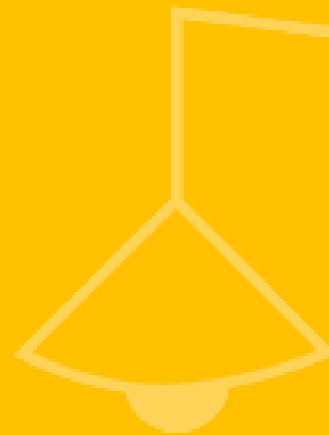
El Proceso logístico del sistema de **Agua y Saneamiento** es llevado a cabo por HIDROVEN, mientras que el resto es servido por empresas estatales, la Corporación Venezolana de Guayana (CVG), algunas municipalidades y organizaciones comunitarias.

El Proceso de Ingeniería civil en la **vialidad y los servicios de Transporte Público** son llevados a cabo por el Ministerio del Poder Popular para el Transporte a través del Instituto Nacional de Transito y Transporte Terrestre.

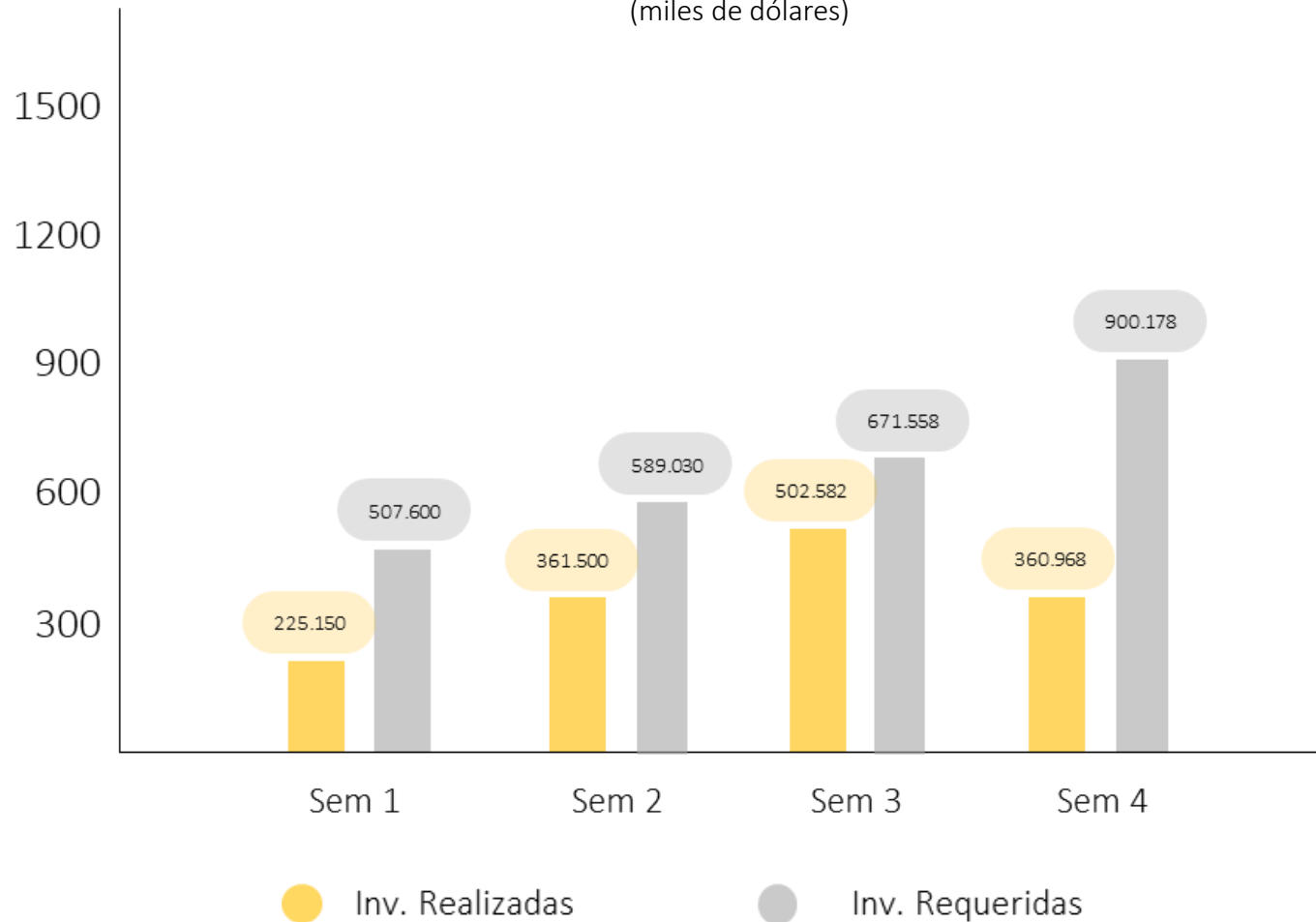
El Proceso de Ingeniería del **Servicio de Telecomunicaciones** son llevados a cabo por Ministerio del Poder Popular para Ciencia y Tecnología (Mppct) y sus filiales CANTV y Movilnet y el regulador del Servicio: Conatel.

Del **Plan Nacional de Infraestructura 2021-2033** se extraen el conjunto de requerimientos técnicos, funcionales, operativos y de infraestructura para los Servicios Públicos, así como también mediante el levantamiento técnico infraestructural del sistema llevado a cabo de forma propia. Se destaca únicamente la estimación de inversiones directas en proyectos mayores. En algunos casos las inversiones realizadas son estimadas debido a la falta de datos oficiales., así como también los campos no son específicos ni detallan localidades.

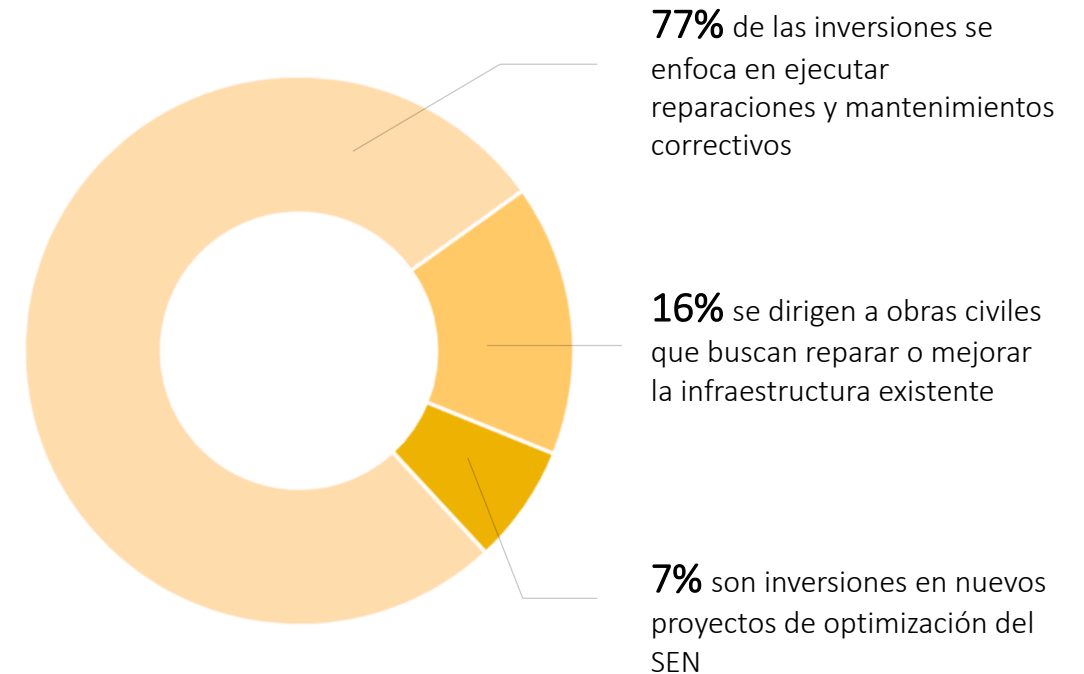
ELECTRICIDAD



Inversiones requeridas vs. realizadas en enero 2022 (miles de dólares)



Proporción de inversiones realizadas – Enero 2022



Con el diagnóstico técnico y operativo del Sistema Eléctrico Nacional (SEN) y los requerimientos del PNI al 2033, se pueden puntualizar las principales inversiones requeridas sobre las inversiones realizadas:

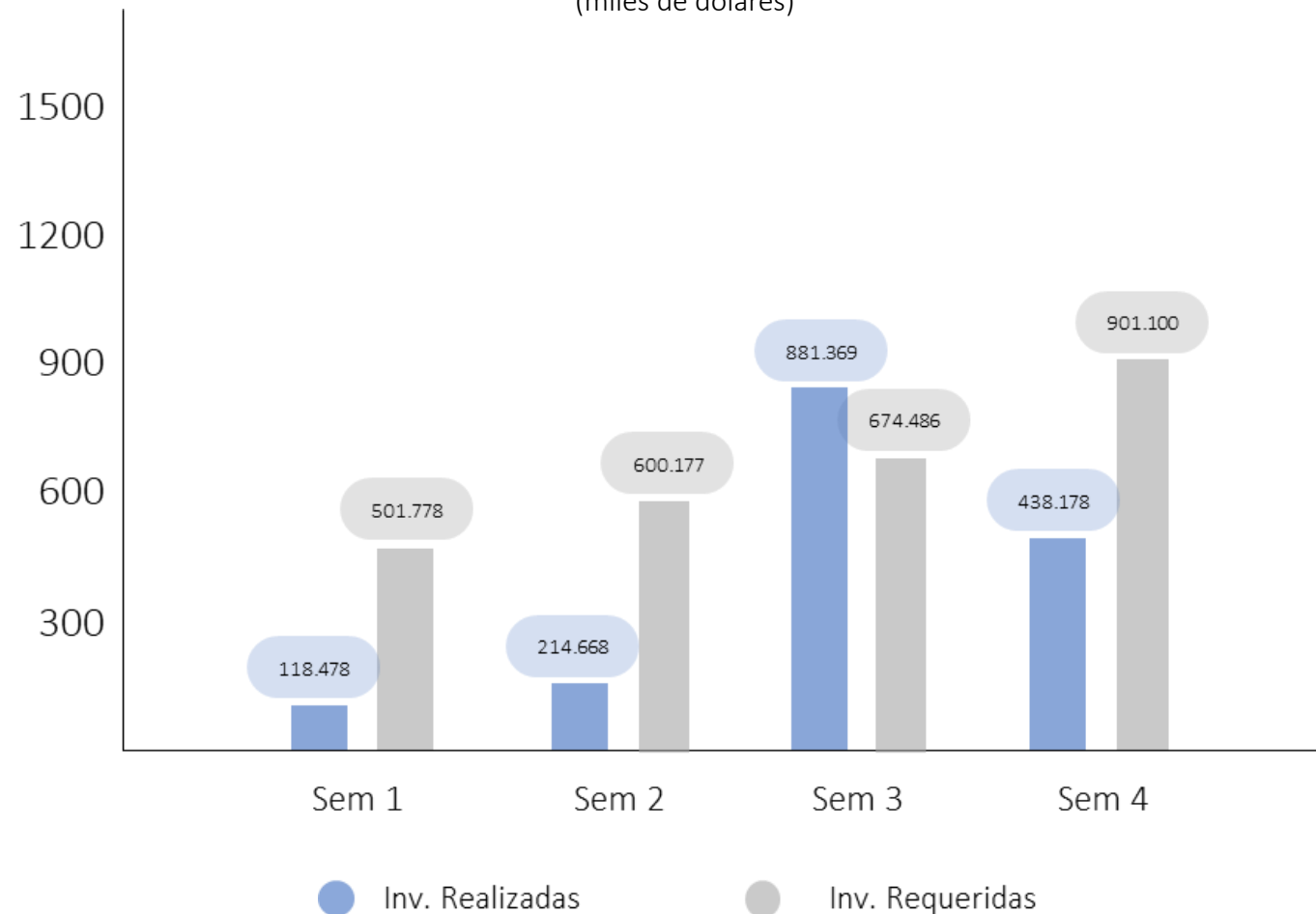


AGU 

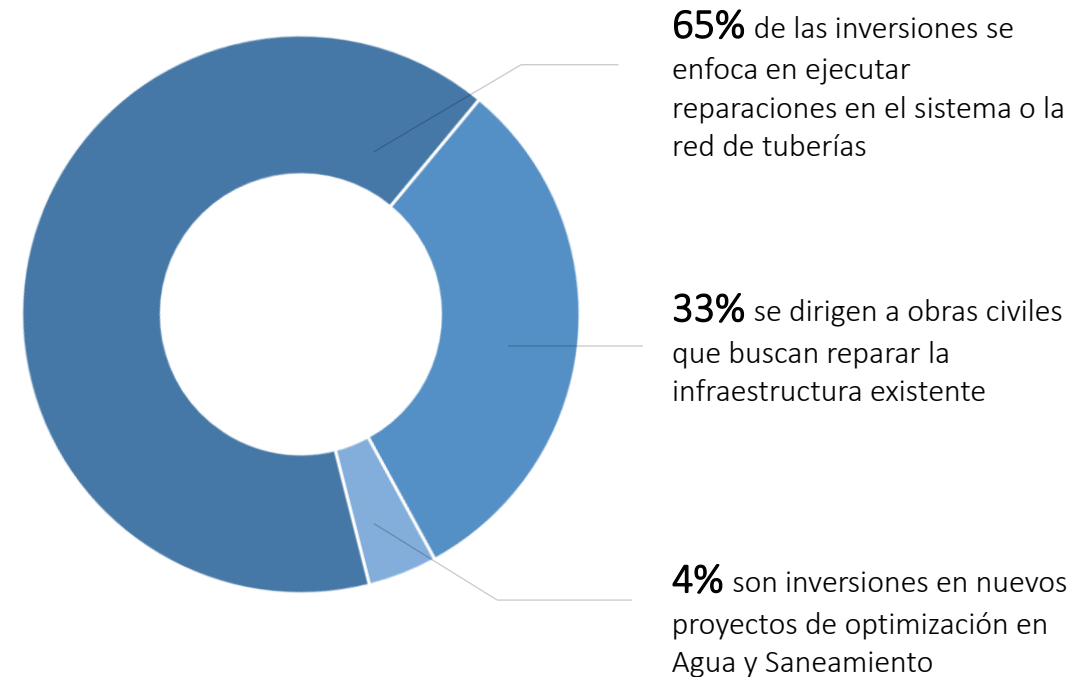


Inversiones requeridas vs. realizadas en enero 2022

(miles de dólares)



Proporción de inversiones realizadas – Enero 2022



Con el diagnóstico técnico y operativo del Sistema de Agua & Saneamiento y los requerimientos del PNI al 2033, se pueden puntualizar las principales inversiones requeridas sobre las inversiones realizadas.

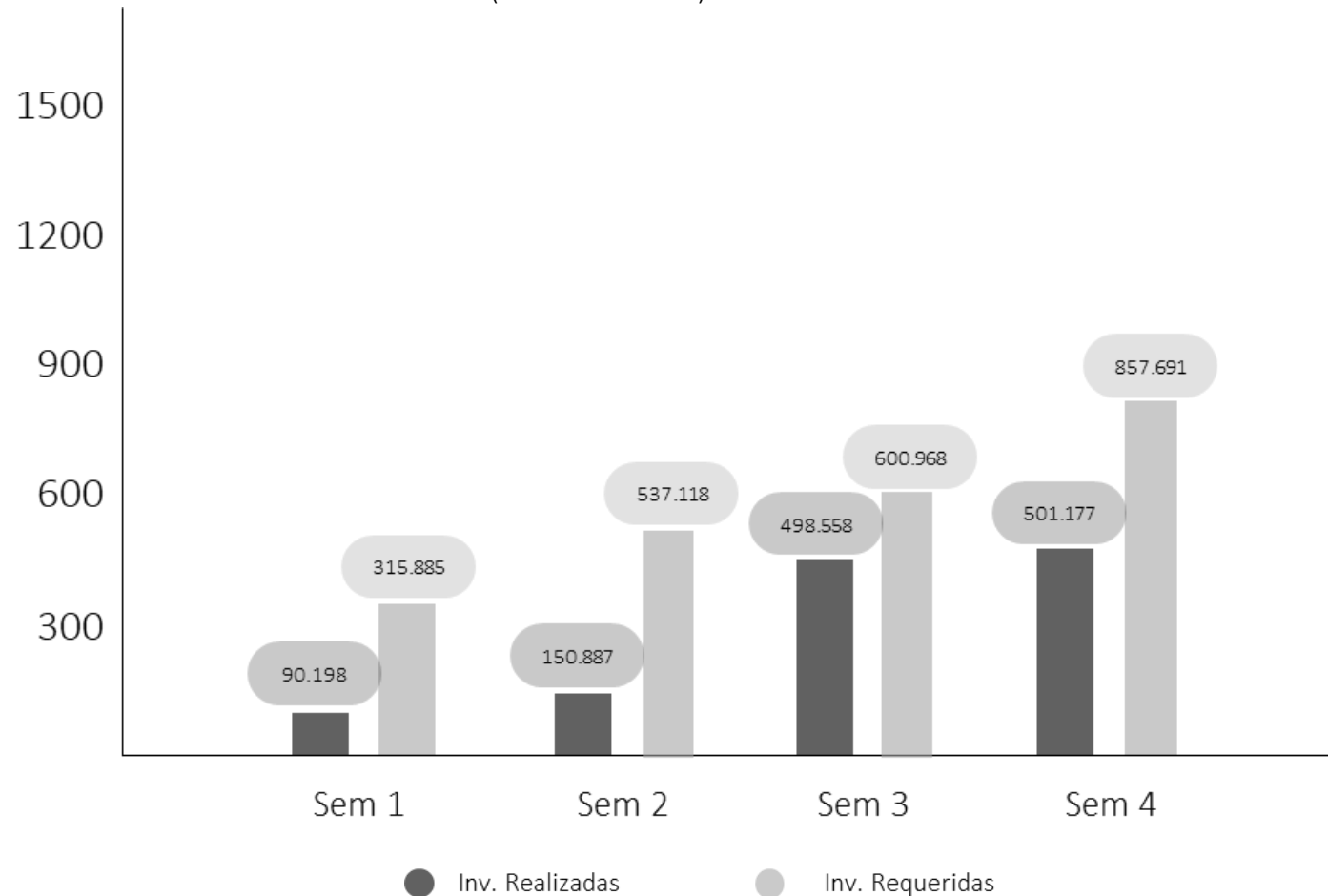




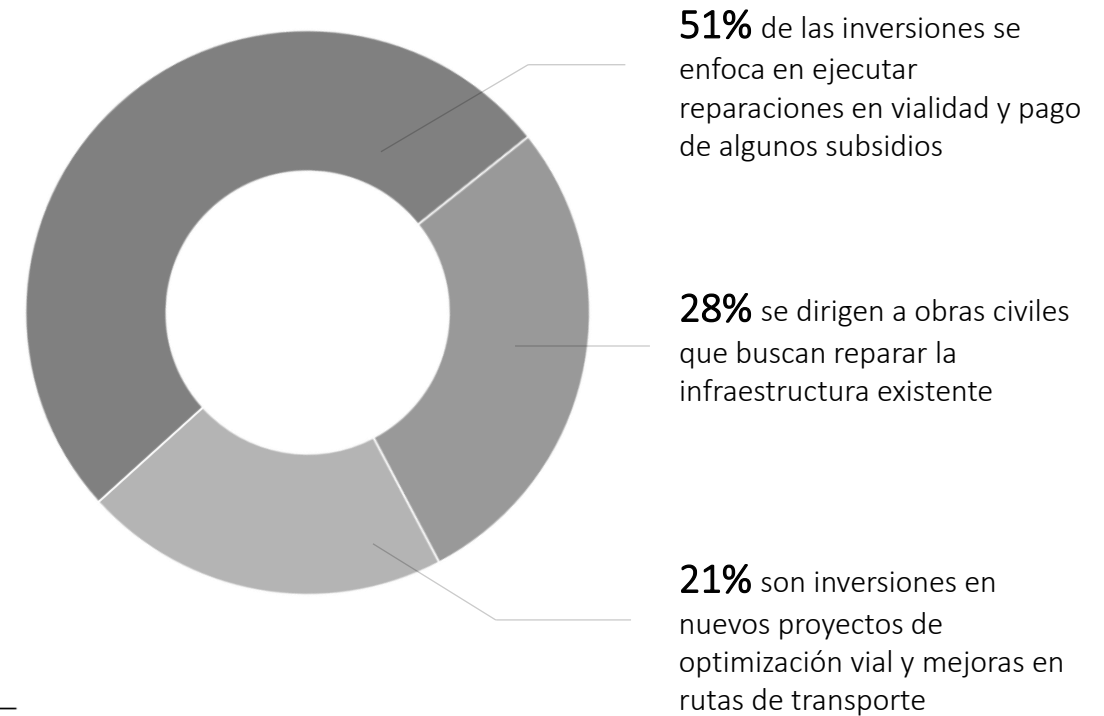
TRANSP RTE



Inversiones requeridas vs. realizadas en enero 2022
(miles de dólares)



Proporción de inversiones realizadas – Enero 2022



Con el diagnóstico técnico y operativo de la Vialidad & Transporte y los requerimientos del PNI al 2033, se pueden puntualizar las principales inversiones requeridas sobre las inversiones realizadas:



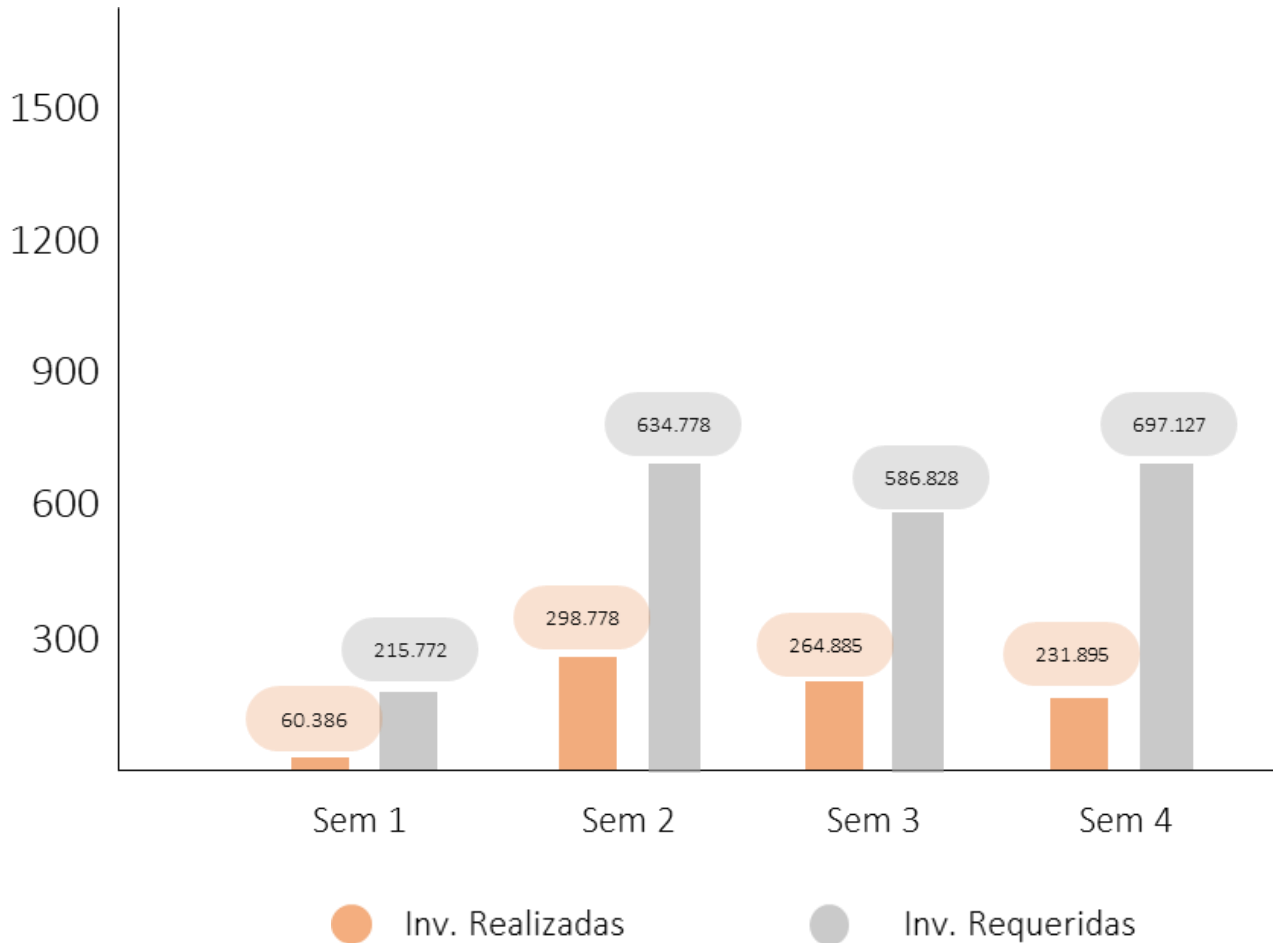


((()))
TELECOMUNICACIONES

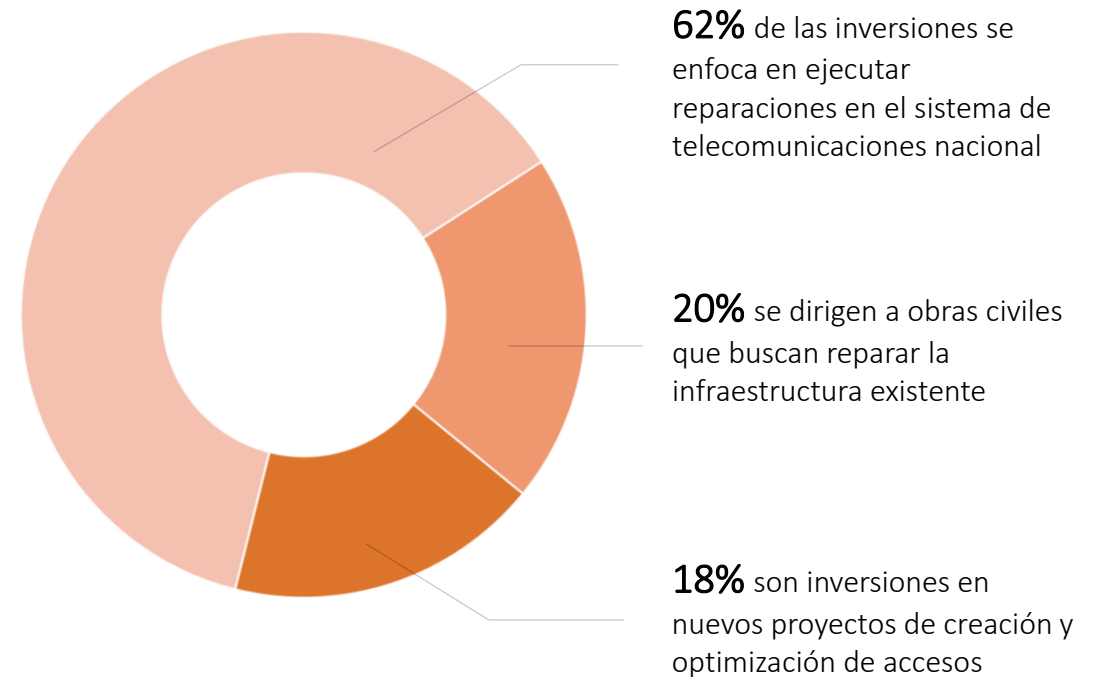


Inversiones requeridas vs. realizadas en enero 2022

(miles de dólares)



Proporción de inversiones realizadas – Enero 2022



Con el diagnóstico técnico y operativo del Servicio de Telecomunicaciones y los requerimientos del PNI al 2033, se pueden puntualizar las principales inversiones requeridas sobre las inversiones realizadas:

