



CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Septiembre 24 de 2024



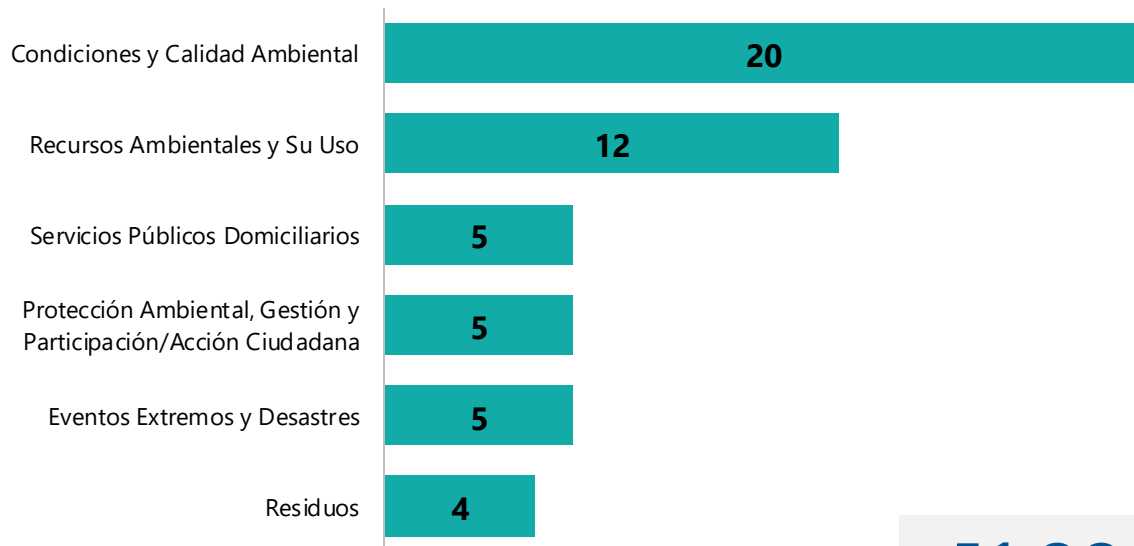
CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Temas Generales

Septiembre 24 de 2024

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES) Activos de información - Operaciones Estadísticas Activas

Número de OO.EE. activas por tema del CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento territorial

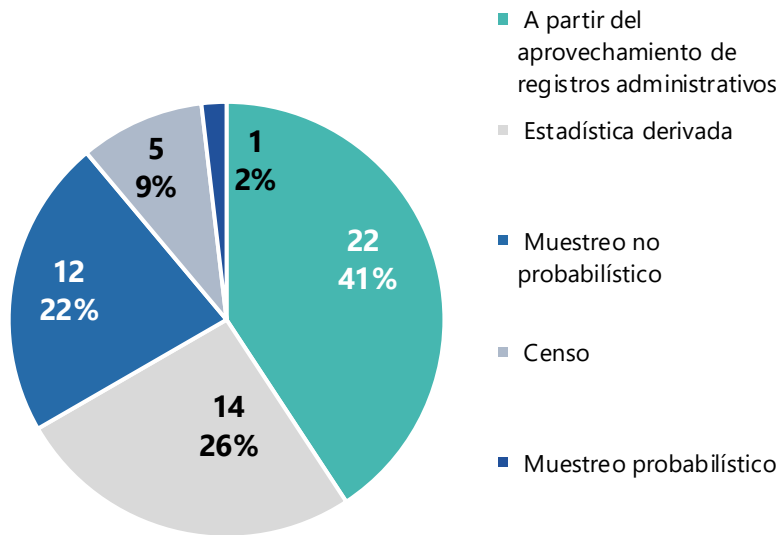


51 OO.EE activas

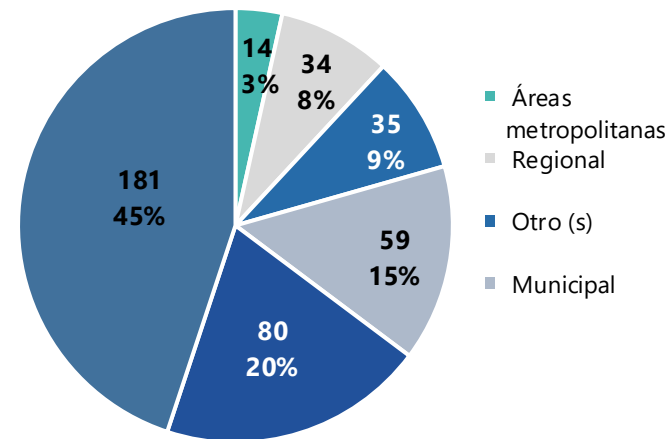
Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Operaciones Estadísticas según metodología y desagregación geográfica

Distribución de las OO.EE. según metodología CES Geografía



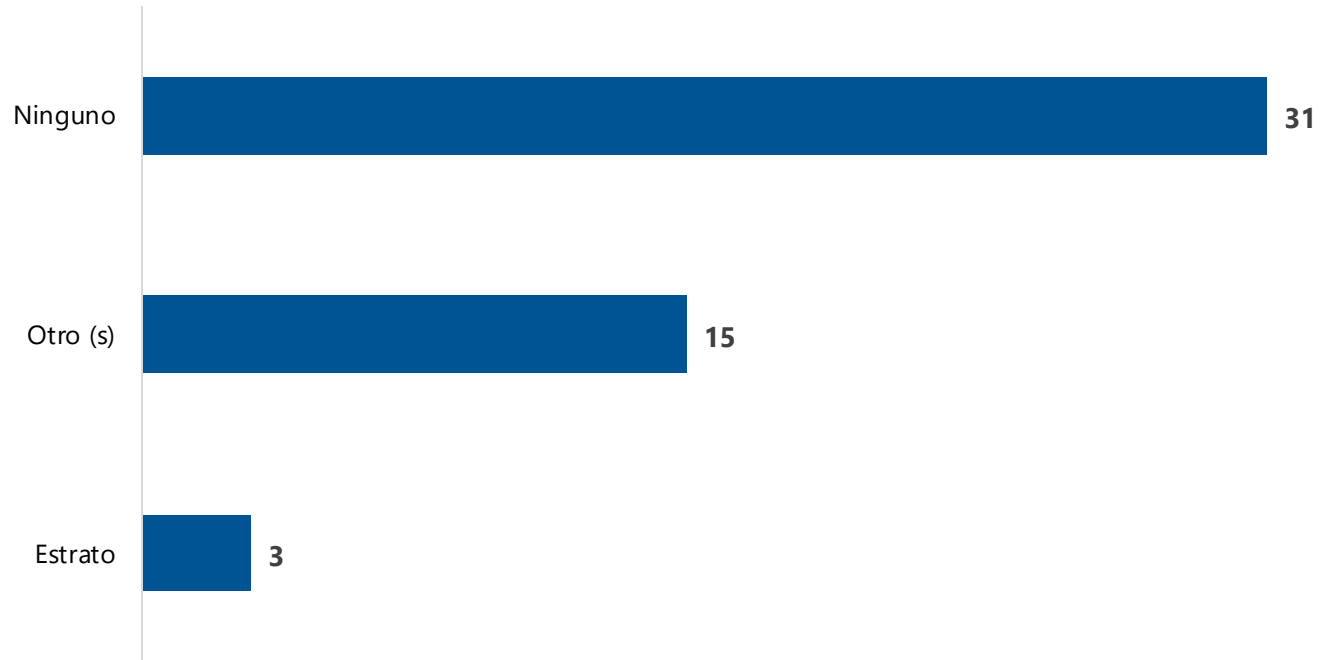
Distribución de las OO.EE. según desagregación geográfica CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Operaciones Estadísticas por grupo

Desagregación de OO.EE. por grupo CES Geografía



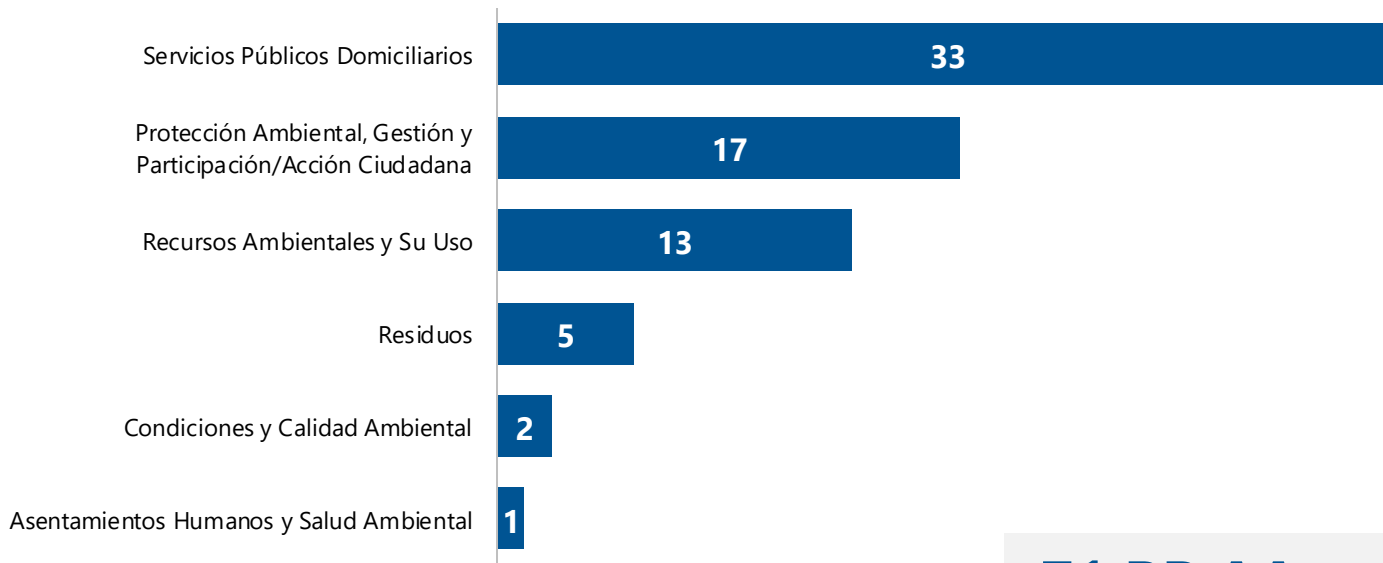
Fuente: DANE, SICODE. Corte 16/09/2024

*Otro (s): grupo específico del sector al que pertenece la operación estadística, por ejemplo: actividad económica, cuadro clínico, destino, enfermedad, EPS, especies, hecho victimizante, ingresos, instrumentos financieros, países, peaje, posición ocupacional, productos, puesto de votación, punto de monitoreo, saldos, tipo de entidad, tipo solicitud, etc., entre otros.

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos activos

Número de RR.AA. activos por tema del CES de Geografía

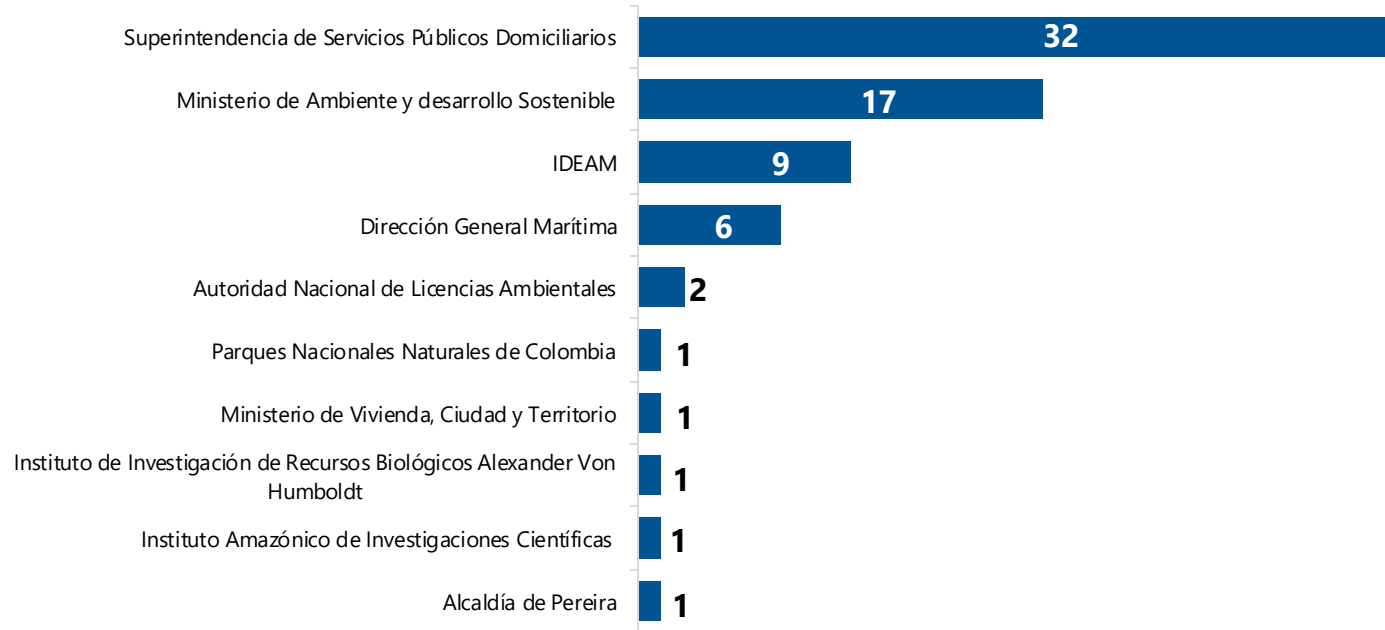


71 RR.AA. activos

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos activos por tema y entidad

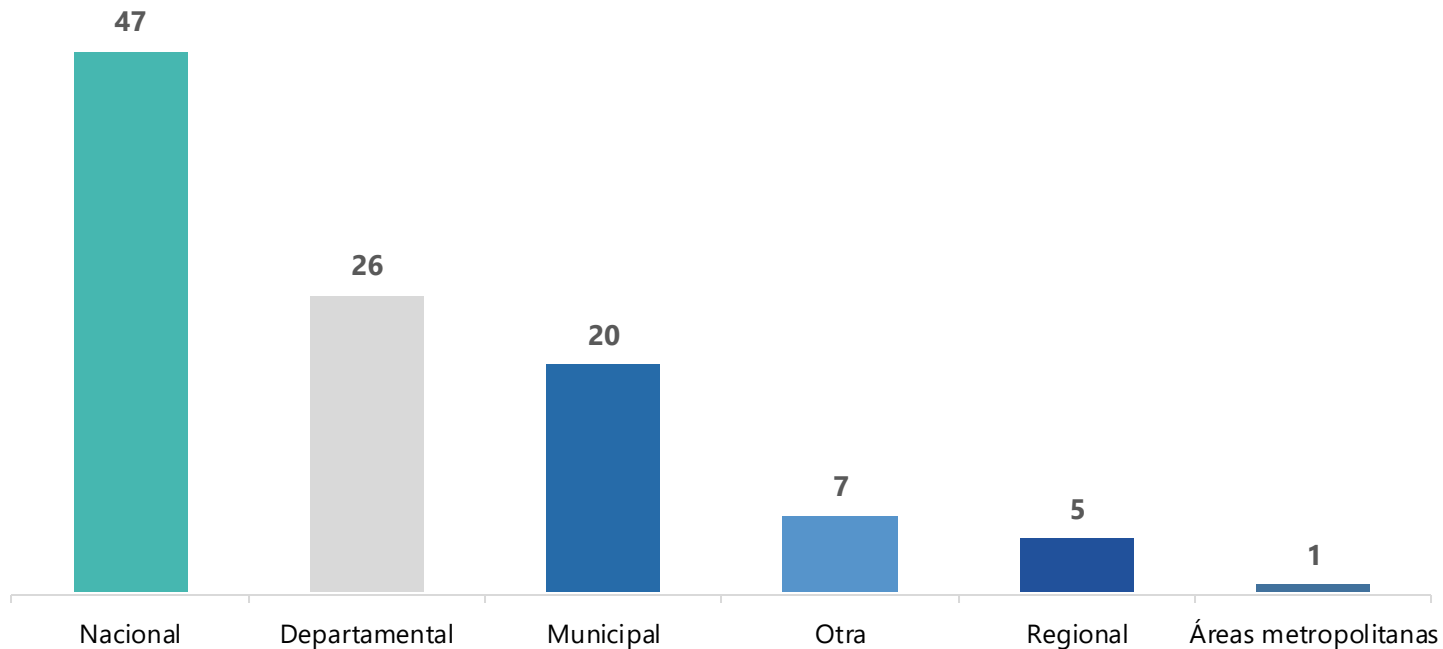
Principales productores de RR.AA CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos por cobertura geográfica

Cobertura geográfica de los RR.AA CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos por grupo

Desagregación de RR.AA. por grupo CES Geografía



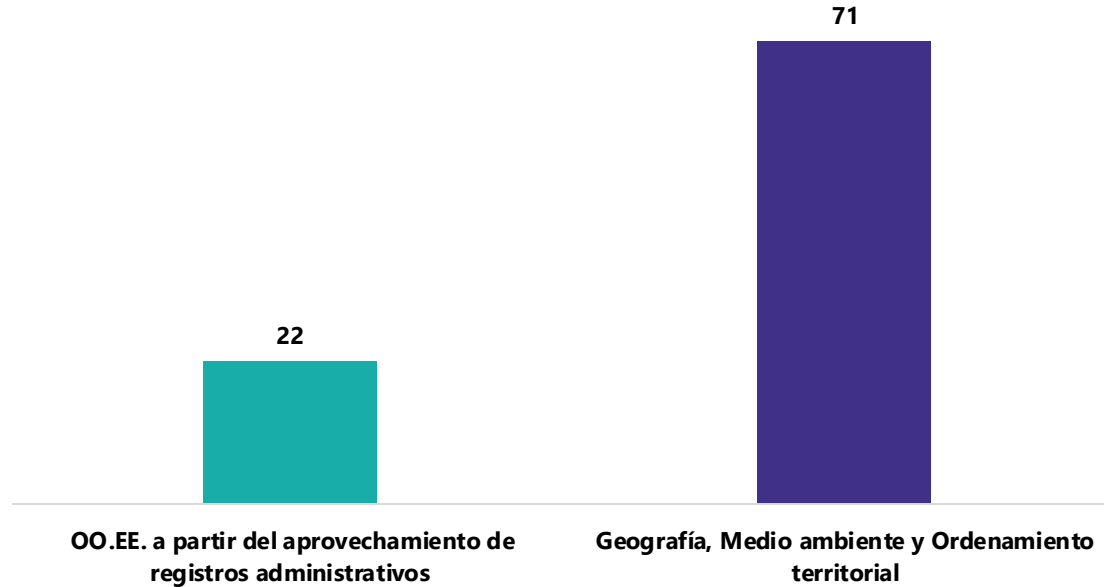
Fuente: DANE, SICODE. Corte 16/09/2024

*Otro (s): grupo específico del sector al que pertenece la operación estadística, por ejemplo: actividad económica, cuadro clínico, destino, enfermedad, EPS, especies, hecho victimizante, ingresos, instrumentos financieros, países, peaje, posición ocupacional, productos, puesto de votación, punto de monitoreo, saldos, tipo de entidad, tipo solicitud, etc., entre otros.

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Oferta de registros administrativos y de operaciones estadísticas que aprovechan registros administrativos

OO.EE con aprovechamiento de RR.AA y número de RR.AA de CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística (PECE) - Operaciones a evaluar 2025

ENTIDAD	OE POSTULADA - PECE 2025
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Estadísticas del Monitoreo de la Superficie de Bosque Natural Estadísticas de las Coberturas de la Tierra para el territorio nacional
Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA	Programa de Evaluaciones Agropecuarias Municipales –EVA-
Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI	Estadísticas de Monitoreo de la Cobertura de la Tierra de la Amazonía Colombiana

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Estrategias y acciones del Plan Estadístico Nacional (PEN) 2023 - 2027

Estrategias/ CES

1. Implementar proyectos de gran impacto estadístico en el Sistema Estadístico Nacional (SEN)

2. Consolidar el enfoque diferencial e interseccional en la producción y difusión de las estadísticas del SEN (4 acciones)

3. Disminuir las brechas para la producción, la difusión y el uso de información estadística con enfoque territorial en el sistema subnacional (3 acciones)

4. Determinar la oferta y la demanda de registros administrativos e información estadística, que incluya con enfoque diferencial, territorial e interseccional para gestionar las demandas de información y cerrar las brechas existentes en el ecosistema de datos del SEN

A C C I O N E S

Infraestructura Tecnológica

- Exploración del aprovechamiento estadístico del Catastro Multipropósito en nuevas mediciones de desigualdad en torno a la tierra y la propiedad inmueble
- Aproximación de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano en el sector ambiental

Salud, Bienes Social y Demografía

Creación del Sistema de Información Wayuu.

- Ajustar y actualizar los instrumentos y los lineamientos
- Generar capacidades en las entidades productoras
- Ampliar la integración de las variables de género y diversidad en el SEN y los R.R.A.A., caracterizar de una mejor forma a población LGBTQ+.
- Fortalecer la visibilidad estadística con enfoque étnico-racial y discapacidad

Gobierno, Seguridad y Justicia

Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

- 1.2. Exploración del aprovechamiento estadístico del Catastro Multipropósito en nuevas mediciones de desigualdad en torno a la tierra y la propiedad inmueble
- Aproximación de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano en el sector ambiental

Implementar instrumentos y herramientas de fortalecimiento de la capacidad estadística territorial.
Fortalecer la planeación estadística en los territorios.
Desarrollar ejercicios de fortalecimiento estadístico en territorios priorizados para el cierre de brechas en producción, acceso y uso de información estadística.

Economía

Censo Económico Nacional Urbano (CENU).
Sistema de Economía Popular (SIEP)

- Consolidar la oferta de información estadística y registros administrativos en el Sistema de Información de oferta y demanda del SEN.
- Caracterizar la demanda de información estadística insatisfecha, que requiere el país y construir mecanismos para satisfacerla.
- Fortalecer el SEN con la sensibilización y la inclusión progresiva de nuevas entidades productoras de operaciones estadísticas y registros administrativos a nivel nacional y territorial.
- Identificar y caracterizar los sistemas de información existentes en las entidades del orden nacional y territorial en el marco del SEN.

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Estrategias y acciones del Plan Estadístico Nacional (PEN) 2023 - 2027

Estrategias/ CES

5. Asegurar la calidad de la información estadística que se produce en el SEN

6. Fortalecer los conocimientos y la cultura del aprovechamiento estadístico de registros administrativos en el SEN

7. Consolidar el modelo de gobernanza de la infraestructura de datos del Estado colombiano (IDEC) en articulación con el SEN y la ICDE con corresponsabilidad y sostenibilidad.

8. Promover procesos de innovación, aprendizaje e intercambio de conocimiento sobre el proceso estadístico

9. Promover la cultura y la ética estadística en el ecosistema de datos del Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Infraestructura
Tecnológica

Salud, Bienes
Social y
Demografía

Gobierno, Seguridad
y Justicia

Geografía, Medio
Ambiente y
Ordenamiento Territorial

Economía

Realizar la evaluación de la calidad estadística a las operaciones priorizadas en el Programa Anual para la Evaluación de la Calidad Estadística (PECE).

Llevar a cabo el proceso de revisión de pares o diagnóstico sobre RR. AA. Estratégicos.
Definir los mecanismos, los estándares y los protocolos de intercambio que permitan la interoperabilidad (Art. 17 Ley 2335/2023)

Diálogos permanentes y acuerdos cediados entre los niveles, instancias y actores que conforman la infraestructura de datos del Estado colombiano (IDEC).
Poner en marcha el modelo de gobernanza de la IDEC.
Fortalecer las capacidades de las entidades públicas para la apropiación y la implementación del marco de articulación y operación de la gobernanza de datos del Estado colombiano

Diálogos permanentes y acuerdos cediados entre los niveles, instancias y actores que conforman la infraestructura de datos del Estado colombiano (IDEC).
Poner en marcha el modelo de gobernanza de la IDEC.
Fortalecer las capacidades de las entidades públicas para la apropiación y la implementación del marco de articulación y operación de la gobernanza de datos del Estado colombiano

Identificar a partir de las necesidades de las entidades del SEN los temas y actividades a desarrollar para facilitar la implementación de normas y estándares.

Dar a conocer la oferta estadística a los actores del SEN.
Fomentar el uso de la oferta estadística del SEN acorde con los marcos rectores en torno a principios, estándares, valores y prácticas comunes
Propiciar el diálogo e intercambio de experiencias entre los actores del SEN

A
C
C
I
O
N
E
S



CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades de información

Septiembre 24 de 2024

Comité Estadístico Sectorial en Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Miembros



Secretaría técnica

Dirección de Geoestadística del DANE (DIG)

ENTIDADES

1. Ministerio del Interior
2. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
3. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
4. Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
5. Ministerio de Minas y Energía
6. Departamento Nacional de Planeación
7. Superintendencia de Notariado y Registro
8. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
9. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
10. Instituto Geográfico Agustín Codazzi
11. Unidad de Planificación Rural Agropecuaria



No presenta necesidades de información priorizadas al CES

Temas específicos del CES

Presentación PES Ambiental

Gobernanza de Datos del Estado Colombiano

Comité Estadístico Sectorial en Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial



**No presenta necesidades de información prioritizadas al CES
Nuevas demandas**

Objetivo de la revisión

1. Dar el espacio a cada entidad que tiene necesidades de información con el fin de tener un contexto sobre la necesidad y la importancia de establecer acciones para evaluar su priorización e incorporación en el plan de acción del CES.
2. Escuchar a los miembros del CES frente a las posibles acciones que pueden ponerse en marcha para definir las alternativas que garanticen la viabilidad operativa (entendida como los recursos financieros, humanos, de infraestructura tecnológica y/o de articulación entre entidades) para atender la necesidad con el fin de tener insumos detallados que permitan su priorización e incorporación en el plan de acción del CES.
3. Lograr acuerdos que permitan el desarrollo de las acciones necesarias para establecer la viabilidad operativa de forma tal que se puedan traer a la siguiente sesión del CES las alternativas y propuestas de priorización e incorporación al plan de acción.

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Entidades y registros administrativos

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – Solicitud a ser enviada

- Subsidios asignados a Mi Casa Ya y otros programas (FRECH VIS y No VIS)
- USO: Análisis de contexto de las cifras que producimos de vivienda

Sistema de Información de la Cadena de Distribución de Combustibles – Pendiente respuesta

- Solicitud de metadatos y sesión de transferencia de conocimiento del registro administrativo Sistema de Información de Combustibles - SICOM, buscando determinar su uso potencial para aprovechamiento estadístico.
- USO: Producción estadística, nuevo indicador

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Solicitud a ser enviada

Negocios verdes

- USO: Medición de empleos ambientales y empleos verdes desde la óptica de la demanda, para la Cuenta Ambiental y Económica de Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Entidades y registros administrativos

Supemotariado – En proceso

- Acordar Otrosí para acceso a nuevas variables (NUPRE y Numero predial anterior)
- Explorar el uso de Xroad u otros mecanismos para consulta en tiempo real de información.
- Acordar prórroga en 2025.

Dirección General Marítima (DIMAR) – Nuevo

- Transporte de carga y pasajeros en el sector marítimo; SITMAR. Sistema Integrado de Tráfico y Transporte (SIRMAR)
- USO: Validación y contraste; Producción estadística.

Agencia Nacional de Infraestructura - Nuevo

- Base de datos del flujo vehicular (categoría I) en los principales peajes y directorio o contactos del gerente o administrador de peaje
- USO: Marco; Producción estadística



CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Temas específicos

Septiembre 24 de 2024



DANE

SEN[™]
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

Plan Estadístico Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible



Septiembre 2024

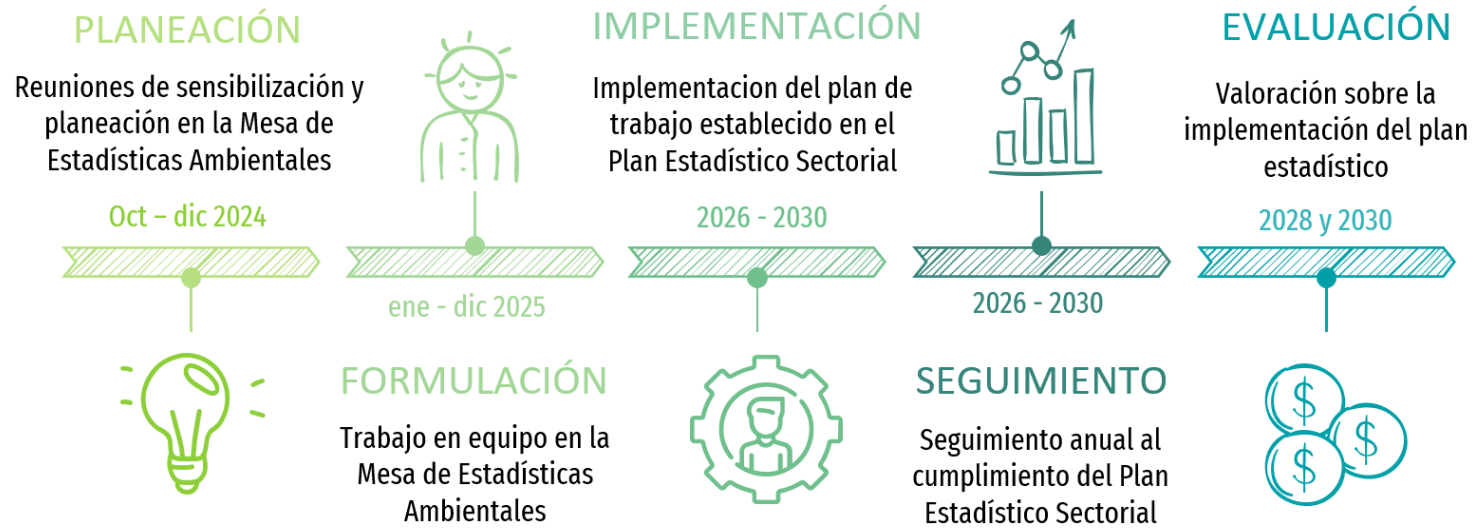
Objetivo



Construir un Plan Estadístico sólido para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, que permita disponer de estadísticas confiables y actualizadas, esenciales para la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas efectivas que promuevan el desarrollo sostenible y protejan el medio ambiente y a partir del cual se logre:

- ✓ **Alinear** la producción estadística ambiental con las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Estadístico Nacional, entre otros.
- ✓ **Identificar** las necesidades de información estadística de los diferentes usuarios (gobierno, academia, sector privado, sociedad civil).
- ✓ **Coordinar** la producción de estadísticas ambientales, evitando duplicidades y asegurando la coherencia metodológica.
- ✓ **Fortalecer** las capacidades institucionales para la producción y difusión de estadísticas ambientales.

Línea de tiempo



"El poder de los datos para un futuro sostenible: Construyendo un plan estadístico"





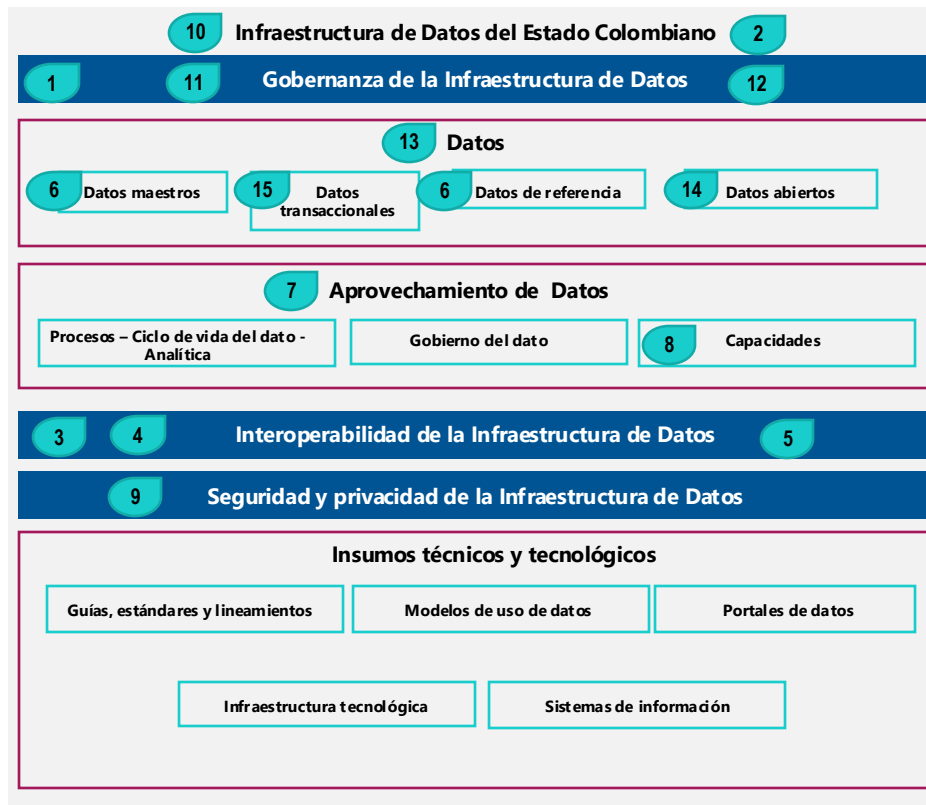
Plan Nacional de Infraestructura de Datos - PNID

Septiembre 2024

Plan Nacional de Infraestructura de Datos - PNID

La hoja de ruta y el Gobierno del dato

HOJA DE RUTA DEL PNID	
1	Designación Administrador de Datos entidades cabeza de sector y entidades adscritas
2	Iniciativas de datos que se deben incorporar en el PETI
3	Caracterizar ecosistemas de datos sectoriales
4	Aplicación del marco de interoperabilidad y el uso del lenguaje común de intercambio de información
5	Vinculación de las entidades a X-road
6	Identificación de los datos maestros del sector
7	Priorización de proyectos de uso, intercambio y aprovechamiento de datos
8	Evaluación de las capacidades de la entidad pública (mapa de capacidades y modelo)
9	Adopción de los lineamientos definidos en la resolución 500 de 2021
10	Apropiación dominio de arquitectura de información
11	Plan para la gestión documental
12	Elaboración modelo de gestión de datos estratégico para el sector
13	Ruta de gestión datos geoespaciales para la toma de decisiones y el fortalecimiento de los Sistemas Nacionales
14	Fomulación y publicación de Hojas de ruta de datos abiertos estratégicos sectoriales
15	Actualización inventario de registros administrativos y sistema de información (SICODE)



Marco de entendimiento de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano

Fuente: PNID MINTIC.

Plan Nacional de Infraestructura de Datos - PNID

La hoja de ruta y el Gobierno del dato



Marco de entendimiento de la Infraestructura de Datos del Estado colombiano

Fuente: PNID MINTIC.

Plan Nacional de Infraestructura de Datos - PNID

La hoja de ruta y el Gobierno del dato





Gobernanza de Datos del Estado Colombiano Avances Articulación ICDE –SEN

Septiembre 2024

¿Qué es la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales -ICDE ?

La ICDE define el **ecosistema de información geográfica nacional** y promueve la interoperabilidad de los sistemas nacionales de información, la articulación intersectorial, la accesibilidad y uso de la información, para una adecuada y eficiente gestión de los **recursos geoespaciales** del país.

Mediante la resolución 899 de 2023 se define la conformación y funcionamiento de la ICDE.

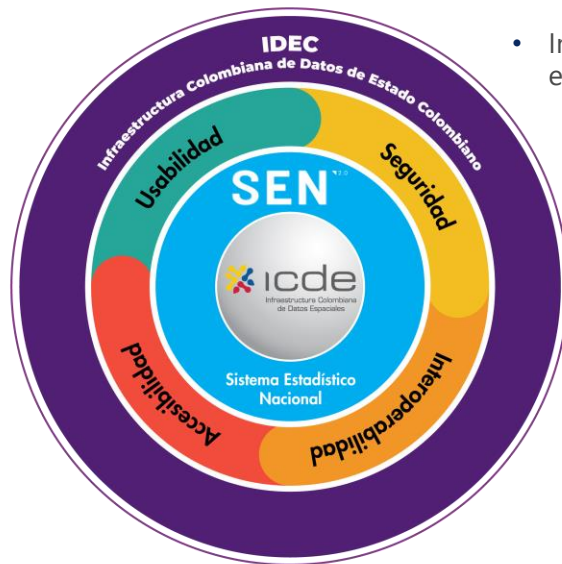


Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Integración IDEC - SEN - ICDE

Relación SEN-ICDE-IDEC

Principios del marco de interrelación estadística y geoespacial



- Información accesible y usable
- Interoperabilidad de la información estadística y geoespacial.
- Geografías comunes para la diseminación de estadísticas
- Datos geocodificados en un entorno de gestión
- Uso de infraestructura geoespacial fundamental y geocodificación

Transformación digital y tecnologías espaciales

Incorporación de tecnologías emergentes

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional -PEIGN

En el marco de la resolución 899 de 2023, se establece que la ICDE debe formular y publicar el Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional.

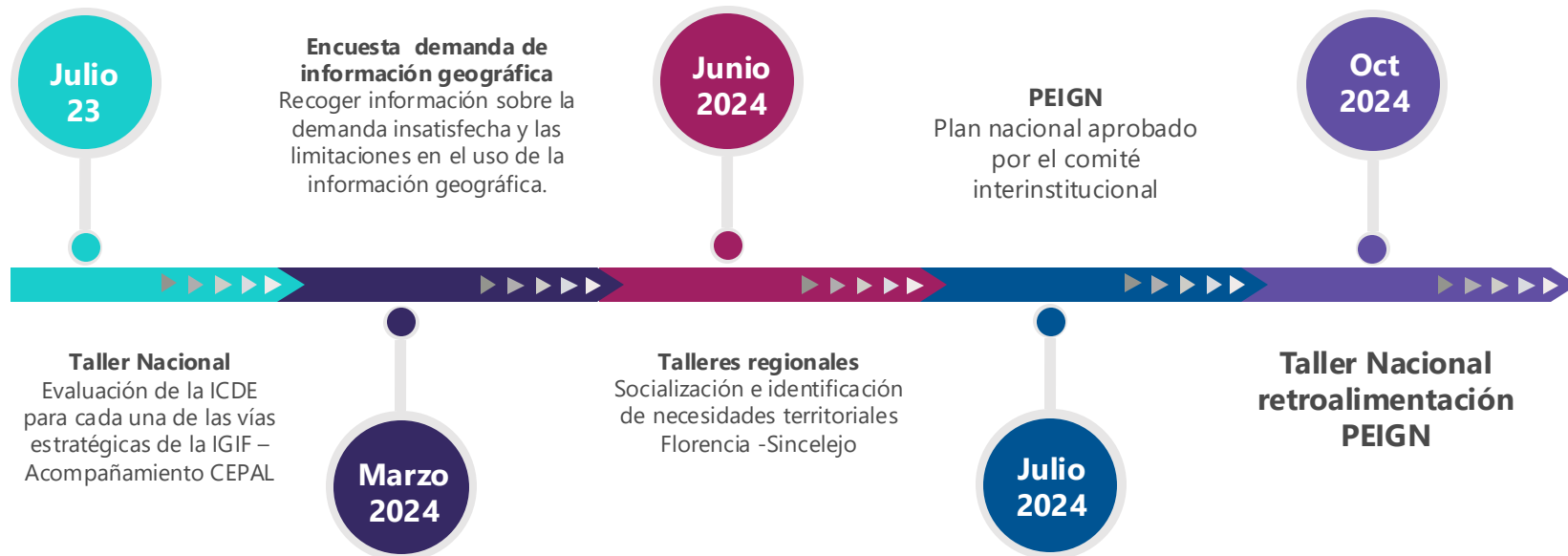
Artículo 9: Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional –PEIGN

*Establézcase el Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional (PEIGN), **alineado con el Plan Estadístico Nacional (PEN)**, como principal instrumento de planeación de gestión de información geográfica del país. El PEIGN contendrá los lineamientos y acciones para promover la producción, gestión, accesibilidad y uso de los recursos geográficos que permitan el logro de los objetivos de la ICDE. Este Plan se expedirá cada cuatro (4) años, previa concertación y socialización de los integrantes del CIIG y de las entidades que este Comité considere pertinente.*



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Hoja de Ruta construcción PEIGN



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Estructura PEIGN

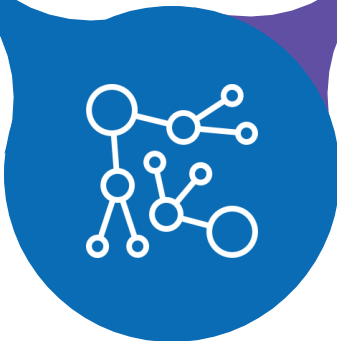


1. ICDE

Contexto de la ICDE y Marco de Gobernanza (Resolución 899 de 2023)

2. Marco de Referencia y conductores estratégicos

Marco de Referencia Internacional – IGIF
Marco de Referencia Nacional: IDEC-SEN-ICDE, SAT



3. Estado de gestión de la Información Geográfica

DOFA construida a partir de Taller CEPAL, Taller regional y Encuesta Nacional de demanda



4. Marco Estratégico de la ICDE

Plan de acción 2024- 2027



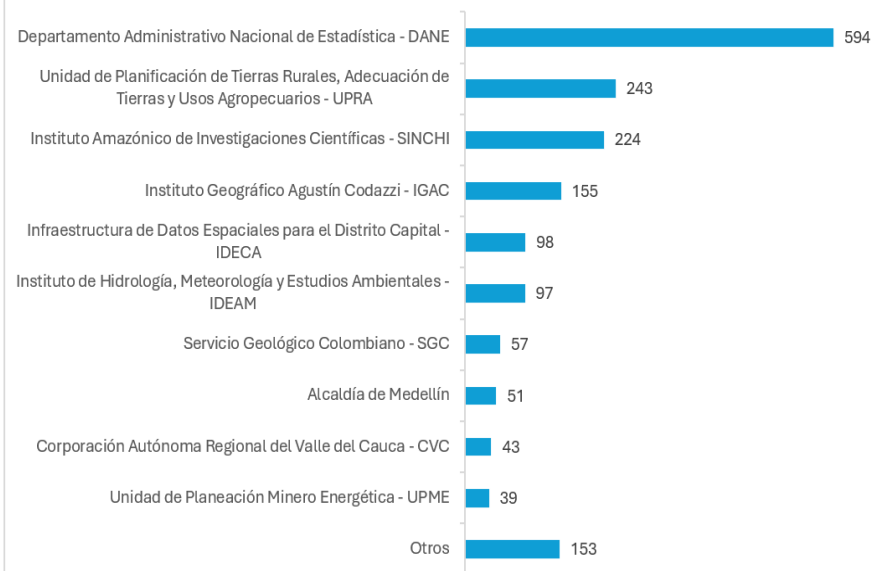
Estado de gestión de la Información Geográfica

Inventarios – Metadatos y Geoservicios

Metadatos



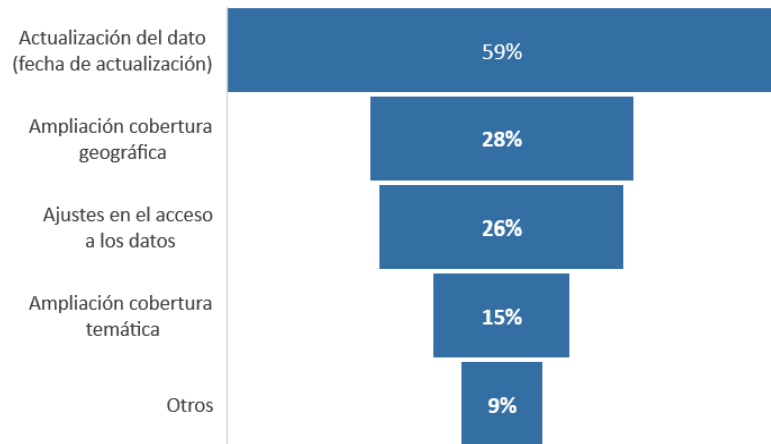
Geoservicios por Entidad



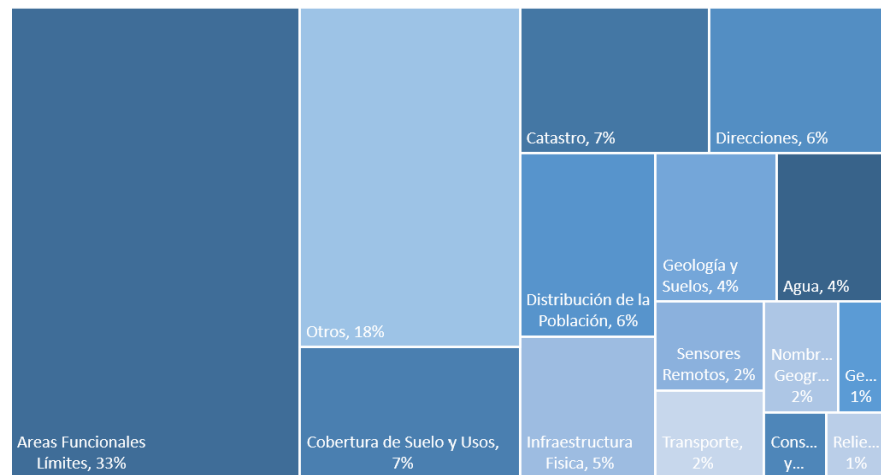
Estado de gestión de la Información Geográfica

Encuesta de Demanda Insatisfecha (Estrategia Sectorial MINTIC)

¿Cuál es el tipo de requerimiento que tiene sobre el dato geográfico?

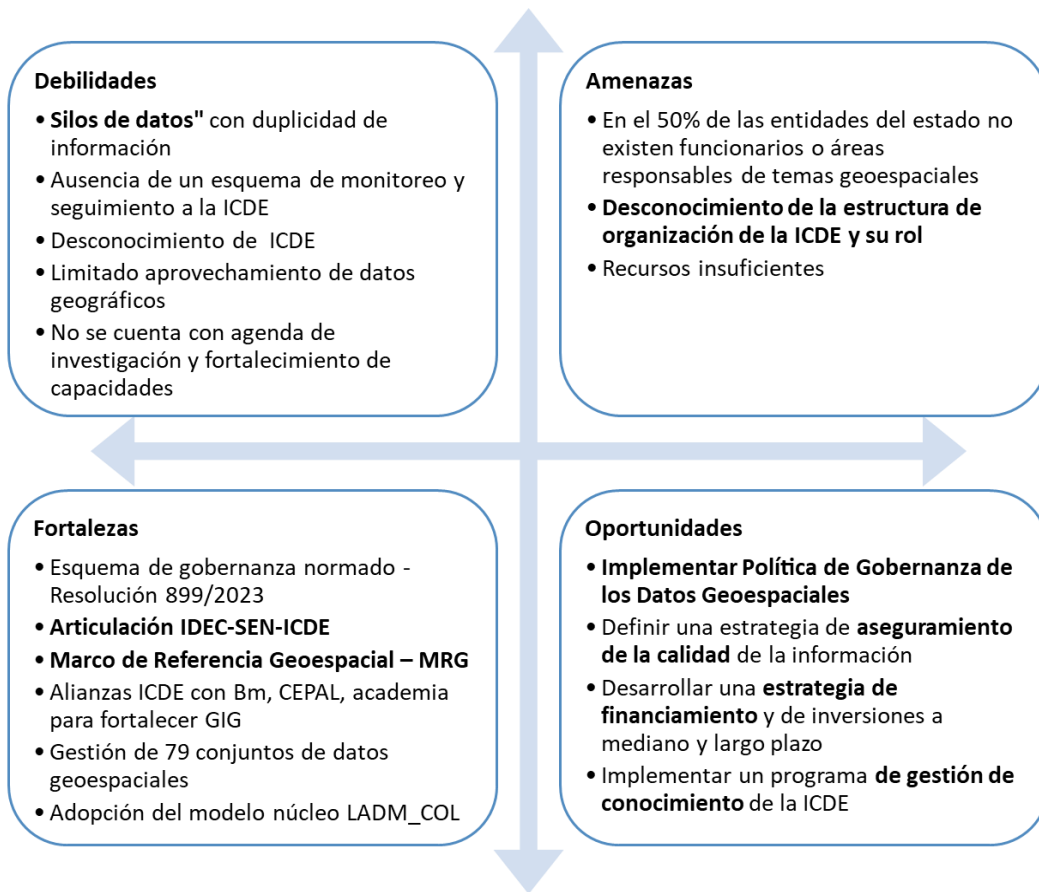


Indique a que categoría de temas fundamentales pertenece el dato geográfico



Estado de gestión de la Información Geográfica

Análisis DOFA



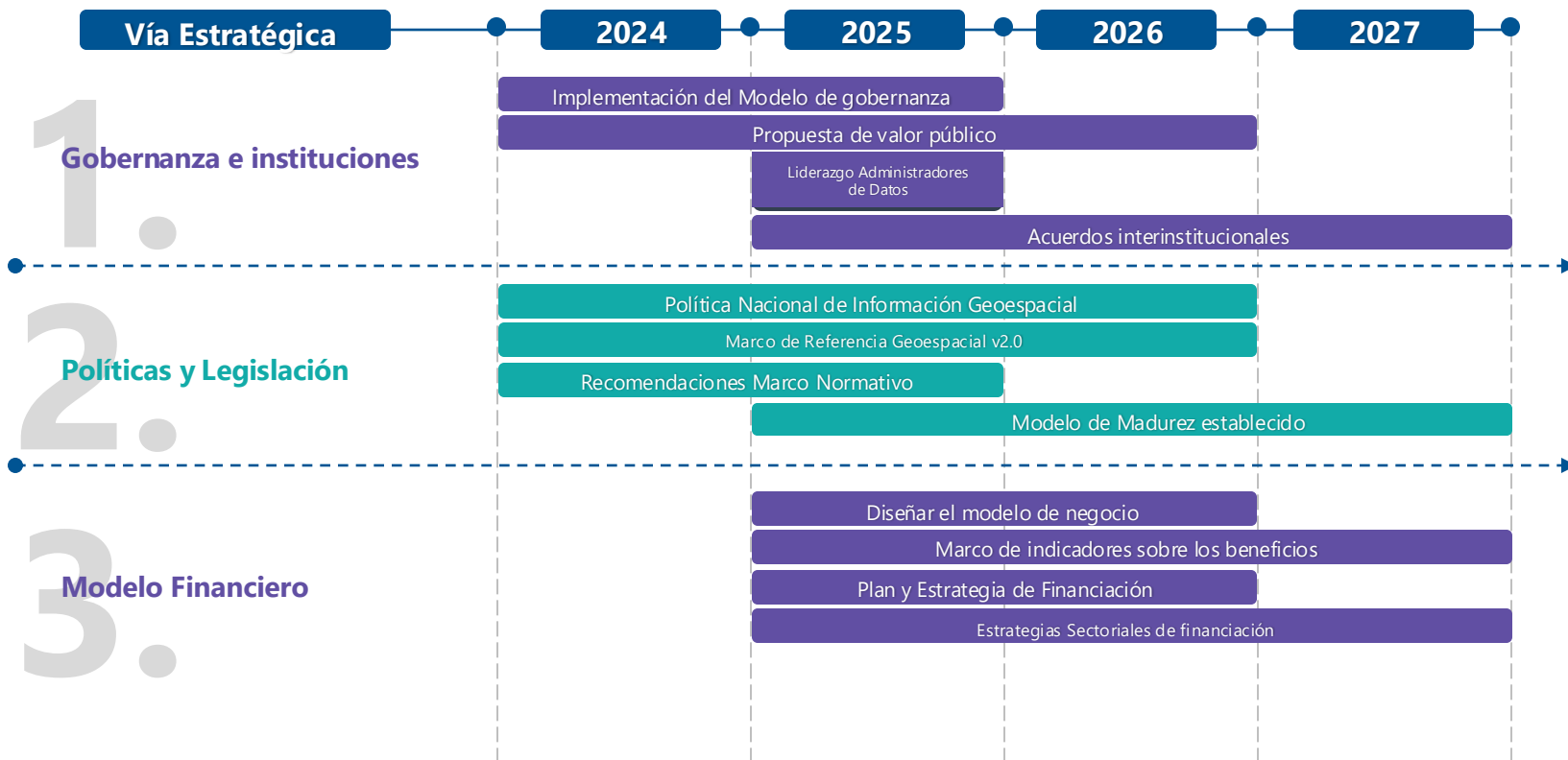
Estado de gestión de la Información Geográfica

Líneas de acción ICDE



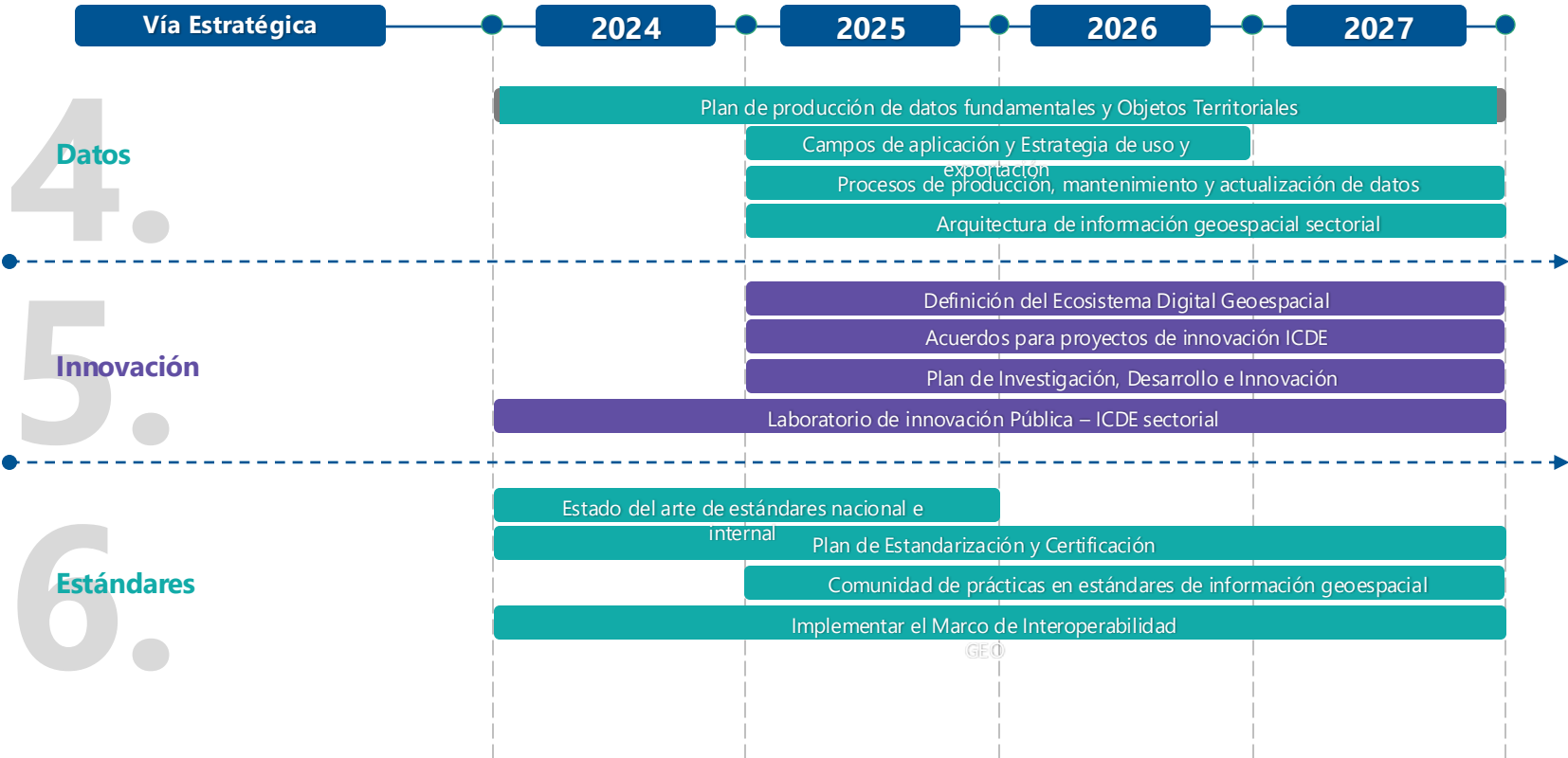
Estado de gestión de la Información Geográfica

Hoja de ruta proyecto PEIGN



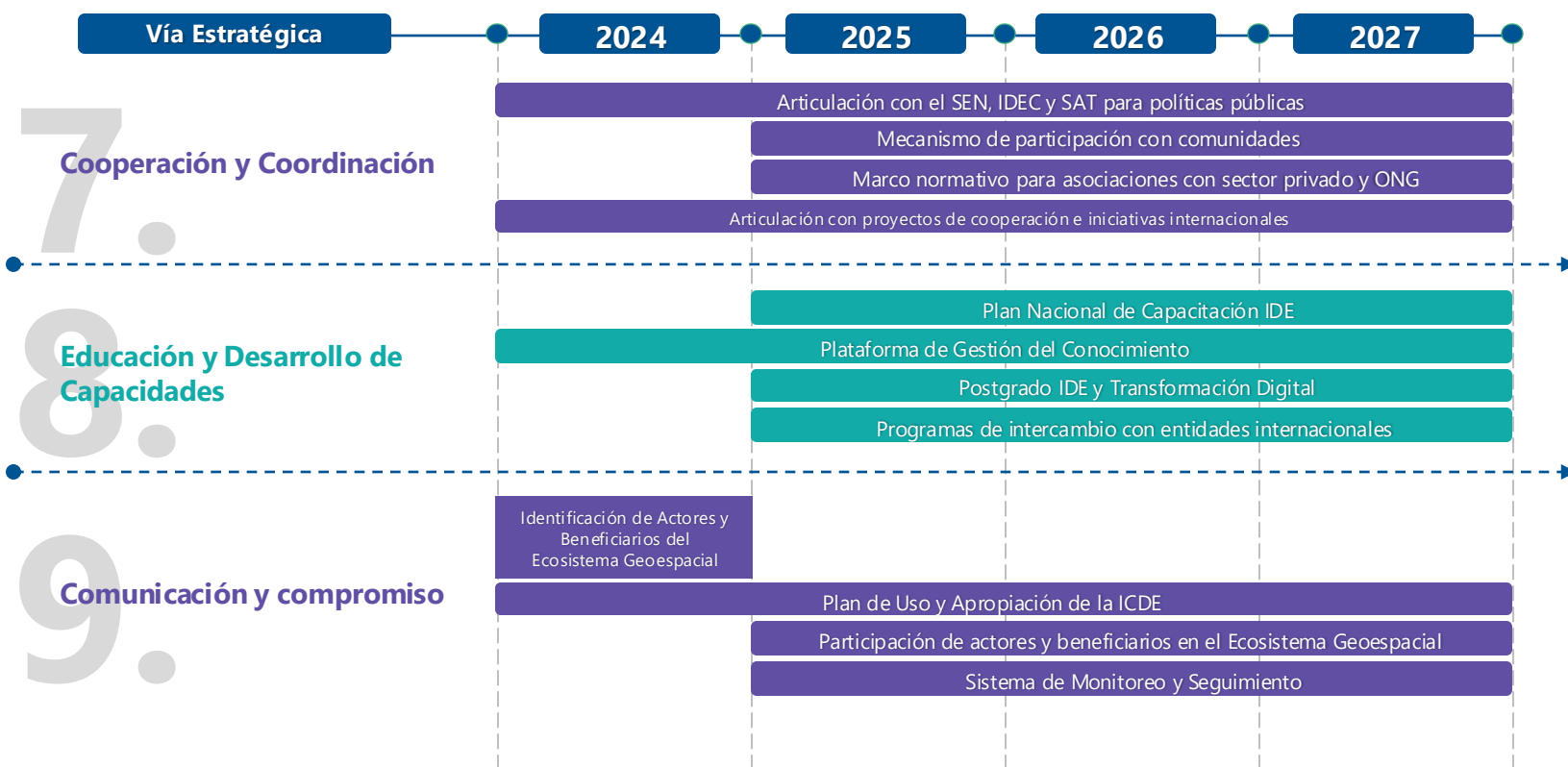
Estado de gestión de la Información Geográfica

Hoja de ruta proyecto PEIGN



Estado de gestión de la Información Geográfica

Hoja de ruta proyecto PEIGN



Invitación participación semana de Geomática y Taller ICDE



Semana
GEOMÁTICA
Innovación y Tecnología para Conectar Territorios
10^{ma} Edición Internacional 2024

XV Simposio y X Asamblea
Comité Permanente Sobre el
Catastro en Iberoamérica
www.catastrolatino.org

CPCI
IBEROAMÉRICA

7 al 11 de octubre | Bogotá Colombia | 2024
www.igac.gov.co

Día: 8 de octubre

Hora: de 2:00 a 4:00

Lugar: Hotel Agora

Objetivo: Socializar y recibir aportes a la hoja de ruta del Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional (PEIGN) 2024-202877, con el propósito de avanzar en la consolidación del Ecosistema Digital Geoespacial de Colombia



CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Septiembre 24 de 2024