



Comité Estadístico Sectorial (CES)

Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Diciembre 13 de 2024

Comité Estadístico Sectorial (CES)

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

Orden del día

- 1. Verificación quórum**
Responsable(s): DIRPEN
- 2. Apertura**
Responsable(s): Secretaria Técnica del CES
5 Minutos
- 3. Balance reunión anterior**
Responsable(s): Secretaria Técnica del CES
5 Minutos
- 4. Presentación de necesidades**
Responsable(s): Secretaria Técnica CES
Sectorialistas Mesas Estadísticas
15 Minutos
- 5. Necesidades para gestionar**
Responsable(s): Miembros del CES
60 Minutos
- 6. Presentación avances informe submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática**
Responsable(s): Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
15 Minutos
- 7. Conclusiones, compromisos y cierre**
Responsable(s): Secretaria Técnica del CES
5 Minutos



1. Apertura

5 Minutos

Comité Estadístico Sectorial – Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Apertura

Objetivo de la sesión

Establecer un espacio de análisis y articulación que permita presentar las necesidades de información estadística identificadas, definir planes de acción y fomentar la socialización de temáticas transversales que fortalezcan la toma de decisiones informadas.

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Apertura

Alcances del Comité Estadístico Sectorial

Recordemos que los CES, al ser instancias transversales dentro del Sistema Estadístico Nacional (SEN), desempeñan un papel fundamental en la priorización de las necesidades de información estadística del país.

Este es un espacio de cooperación interinstitucional en el que no solo se busca identificar y priorizar necesidades, sino también generar apoyo interinstitucional en cuanto a responsables de producción, alcance y recursos, para operativizar dichas necesidades a través de la construcción de planes de trabajo.



2. Balance reunión anterior

5 Minutos

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Balance reunión anterior

Objetivos sesión realizada el pasado 24 de septiembre

1. Consultar a los asistentes si tenían consideraciones o requerimientos relacionados con las temáticas del CES.
2. Socializar las propuestas en la mesa de trabajo para facilitar la identificación colectiva de necesidades.
3. Solicitar a los asistentes que revisaran un formato proporcionado por parte del DANE y completaran la información básica de las necesidades potenciales identificadas dentro de sus entidades.
4. Establecer que, en sesiones posteriores, se contactaría a los proponentes para realizar una mejor caracterización de sus propuestas.

Compromisos

- Envío del acta e insumos de la sesión de instalación del CES a los delegados de las entidades participantes.
- Envío de formularios de necesidades de información estadística diligenciados por las entidades al DANE.



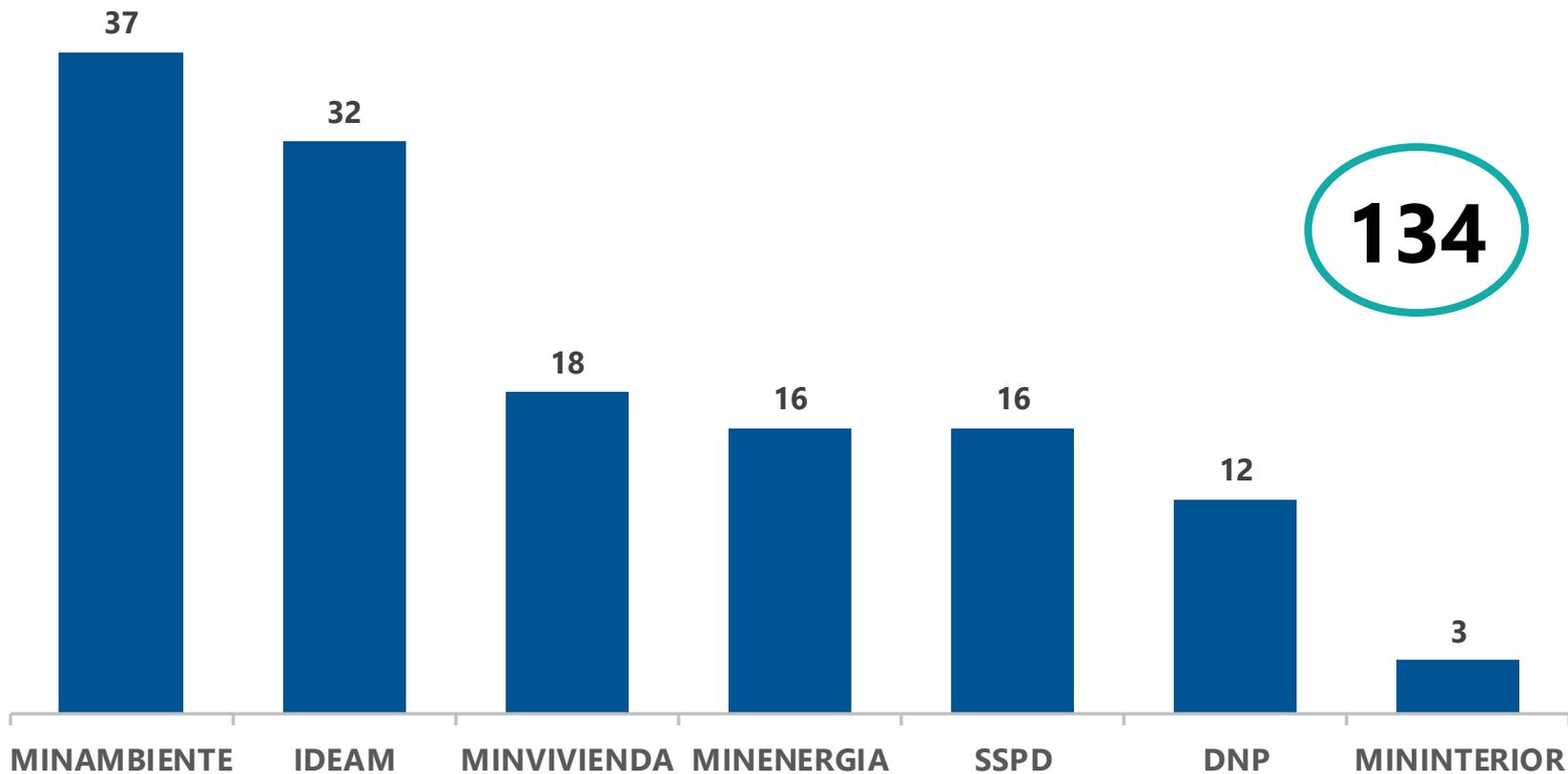
**No presento necesidades de información
priorizadas en el primer CES**

3. Presentación de necesidades

15 Minutos

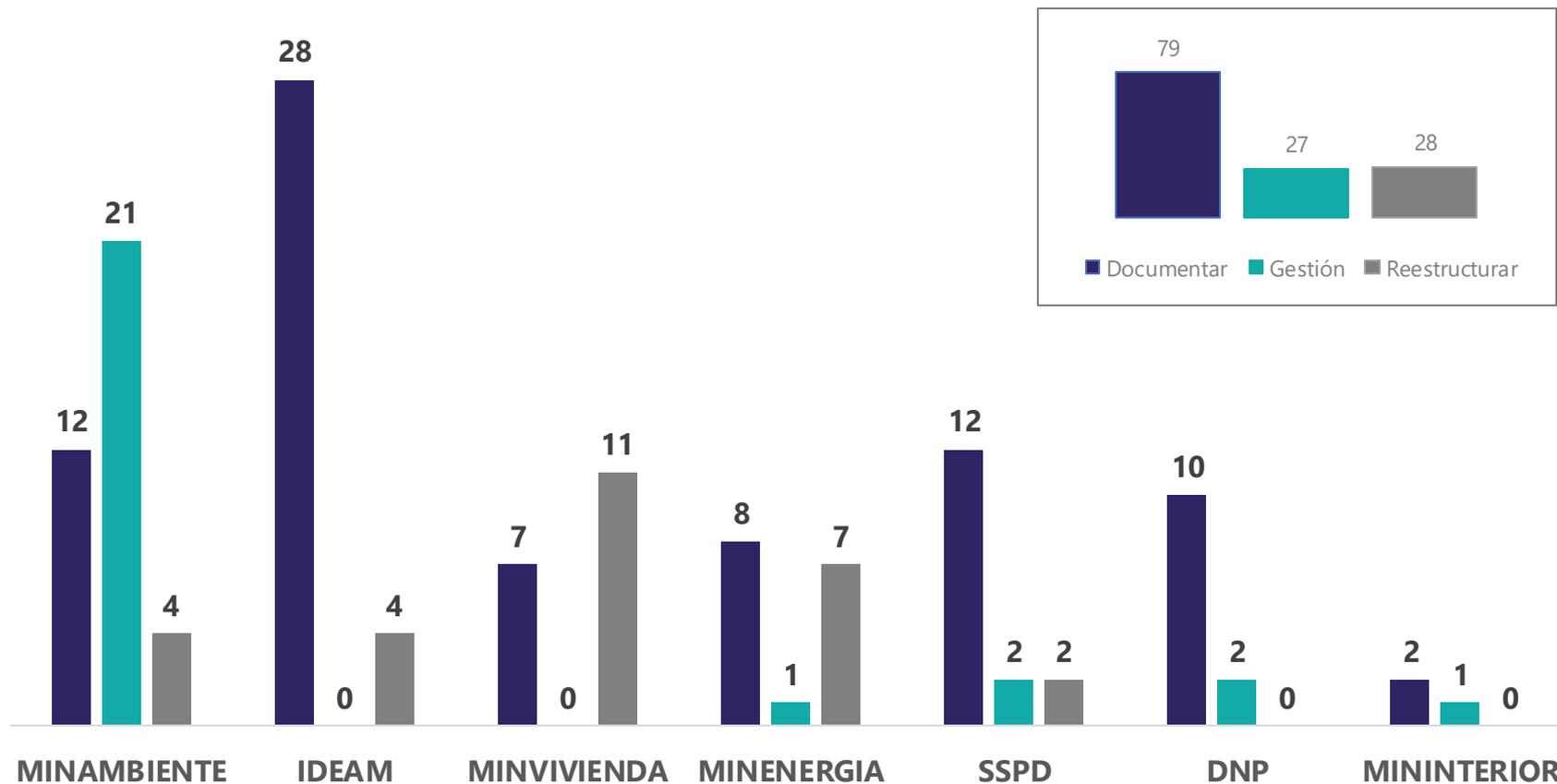
Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades de información identificadas por las entidades



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Ejercicio de revisión y depuración de necesidades



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Presentación de necesidades – estrategia de operativización

Entidad	Necesidades	Estrategias de operativización
IDEAM	Inventario de deslizamientos de tierra con coordenadas geográficas del sitio donde ocurre el evento.	Articulación ICDE y entidades territoriales.
IDEAM	Georreferenciación de las captaciones de los acueductos municipales de Colombia.	Articulación ICDE y entidades territoriales.
IDEAM	Capas georreferenciadas de captaciones de agua superficial y de aguas subterráneas para abastecimiento de acueductos. (Discretizar la fuente entre otros en: arroyos, canal abierto, embalse, estuario, humedal, lago, manantial, río, aljibes, pozos públicos, privados, no legalizados y abandonados en lo posible).	Articulación ICDE y entidades territoriales.
IDEAM	Capas georreferenciadas de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) para sistemas de abastecimiento (Discretizar las PTAP entre otras en lo posible en: funcionando, abandonados, parcialmente construido y comunitarios).	Articulación ICDE y entidades territoriales.

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Presentación de necesidades – estrategia de operativización

Entidad	Necesidades	Estrategias de operativización
MinVivienda	Inventario de zonas de riesgo a nivel municipal por tipo de riesgo.	Articulación ICDE.
MinVivienda	Actividades económicas identificadas por tipo de vivienda y de uso predial.	Articulación ICDE.
SSPD	Base de datos con número predial nacional centralizado a nivel nacional incluyendo gestores catastrales y catastros descentralizados.	Articulación ICDE.

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Presentación de necesidades – estrategia de operativización

Entidad	Necesidades	Estrategias de operativización
IDEAM	Datos específicos de producción por tipo de acero (Acero BOF, acero EAF, sinterizado, hierro fundido, pellets).	CES Economía.
DNP	Monto total de colocaciones de crédito del sector financiero privado en proyectos relacionados con cambio climático, biodiversidad y recursos hídricos, desagregado por tipo de beneficiario (personas jurídicas y naturales).	CES Economía.
DNP	Condiciones socio-económicas de las familias habitantes de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.	CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
DNP	Medición de migraciones de población por desastres de origen natural.	CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
MinVivienda	Desagregación de información socioeconómica y de vivienda de la población de campesinos por municipio.	CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
MinVivienda	Proyecciones de población y hogares a nivel municipal posterior al año 2035.	CES Salud, Bienestar Social y Demografía. Validar con DCD si la información ya esta disponible.

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Presentación de necesidades – estrategia de operativización

Entidad	Necesidades	Estrategias de operativización
MinVivienda	Disponibilidad de espacio público por habitante a nivel municipal y capa por manzana.	El DANE calcula el Indicador ODS 11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades, correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad. El indicador esta disponibles para una muestra de 11 ciudades.
MinVivienda	Número, tipo y proximidad de equipamientos por municipio georreferenciados.	

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Presentación de necesidades – estrategia de operativización

Entidad	Necesidades	Estrategias de operativización
IDEAM	Desarrollo de un marco geoestadístico para la estimación de emisiones, absorciones y potenciales de mitigación de GEL.	Si la necesidad es acompañamiento es viable. Se requiere identificar los requerimientos técnicos y conceptuales para la evaluación de la viabilidad de la construcción del Marco.
IDEAM	Coberturas de Colombia para el periodo 1990 - actualidad con periodicidad anual y el dato de área de cambio entre años, para cara tipo de cobertura identificada.	Si la necesidad es acompañamiento es viable, se puede evaluar la complementación con el Marco Maestro Rural y Agropecuario; sin embargo, los datos no estarían disponibles desde 1990.

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

Entidad	Necesidades documentadas (F2)	Necesidades para gestionar
MinAmbiente	11	4
MinVivienda	11	3
SSPD	3	2
DNP	5	2
IDEAM	26	15
Totales	56	26

4. Necesidades para revisión de otras estrategias de gestión

60 Minutos

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

1

MinAmbiente

Calidad del agua superficial promedio de corrientes hídricas en ámbitos urbanos

Diseño, formulación o seguimiento de política pública

Otras (Indicadores de Calidad Ambiental Urbana, en proceso de formalización)

Otro (Política de Gestión Ambiental Urbana)

RR.AA AA (Política de Gestión Ambiental Urbana - resolución que adopta los indicadores de calidad ambiental urbana)

IDEAM

2

MinAmbiente

Áreas bajo proceso de restauración

Diseño, formulación o seguimiento de política pública

Ley (PND (2022 - 2026)
Estrategia Nacional de Restauración)

- ° PND (Estrategia Nacional de Restauración)
 - ° CONPES
 - ° ODS (15)
- ° Otros compromisos internacionales (CAN, CEPAL, etc)
- ° Otros (Requerimiento normativo – solicitud de entes de control – demanda usuarios internos)

°OO.EE
°RR.AA

MinAmbiente

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información

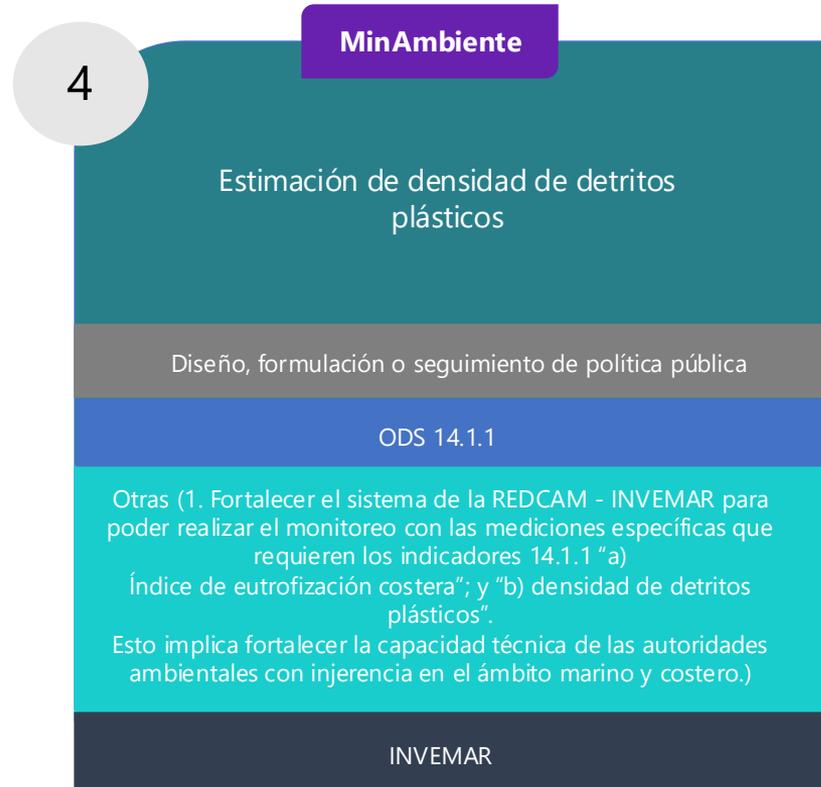
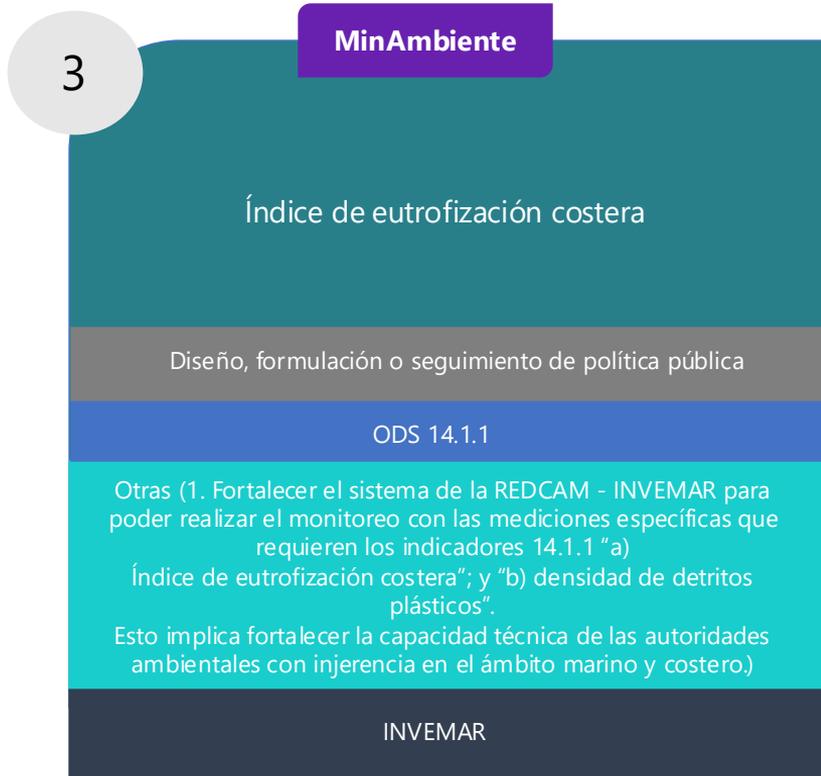


Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar



Convenciones:

Entidad
solicitante



Necesidad
de
información



Uso de
información



Marco
Legal



Política
Pública



Requerimiento
de información



Entidad
productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

5

SSPD

Base de datos con información de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el país con sus parámetros operativos como caudal tratado, eficiencia de remoción calidad de agua residual (entrada y salida) y población beneficiada

- ° Análisis de contexto
- ° Producción de estadísticas
- ° Reportes internacionales

Otras resoluciones (CONPES 4004)

- ° PND (Aguas residuales tratadas)
 - ° CONPES 4004
 - ° ODS (Obj. 06)
- ° OCDE (Porcentaje de población beneficiada con al menos sistema de tratamiento secundario)

OO.EE Nueva

MinAmbiente

6

SSPD

Cobertura de gas combustible por redes de tubería. Esta información es recolectada actualmente por el Ministerio de Minas y Energía a través de la Circular 9041 de 2014. La anterior información permitiría contar con datos oficiales, confiables y actualizados de las coberturas en materia del servicio público domiciliario de gas del país

- ° Análisis de contexto
- ° Diseño, formulación o seguimiento de política pública

Otras resoluciones (Circular 9041 de 2014)

Cuentas económicas (Reporte Trimestral de Información de Coberturas de Gas Combustible)

Otras (Seguimiento al reporte de la información de coberturas diligenciado por los prestadores del servicio público domiciliario y remitido por la Dirección de Hidrocarburos del Ministerio de Minas y Energía a la Superservicios)

MinEnergía

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

7

DNP

Tasa de aseguramiento de viviendas por desastres de origen natural por nivel de ingreso - Índice de aseguramiento por desastres de origen natural por región

Otro (Implementación del proceso de protección financiera establecido en la Ley 1523 de 2012)

Ley 1523 de 2012

° PND (Bases PND: Actualizar la metodología de estimación del pasivo contingente por desastres para determinar las necesidades en materia de protección financiera con el fin de reducir la vulnerabilidad fiscal del Estado.)

° CONPES (Estrategia Nacional de Protección Financiera - Cuantificación del pasivo contingente por desastres)

OO.EE (GEIH - Incluir variables/Preguntas (¿Su vivienda se encuentra asegurada por desastres de origen natural como terremoto, inundación, huracanes, tormentas, deslizamientos, incendios forestales, erupciones volcánicas) ¿Por cuál de estas amenazas?)

DANE

8

DNP

Medición del grado de apropiación y avance en la adaptación al cambio climático a nivel municipal, departamental y nacional

° Análisis de contexto
° Diseño, formulación o seguimiento de políticas
° Reportes internacionales

Ley 1931 de 2018, Ley 2294 de 2023
Otras resoluciones (Acuerdo de París)

PND (En el marco de la transformación No. 1 del PND "Ordenamiento del territorio alrededor del agua y justicia ambiental" el país busca estudiar los fenómenos de migración por choques climáticos y por desastres asociados a los diferentes fenómenos amenazantes.

OO.EE (GEIH - Incluir variables/Preguntas (Se específica en el numeral 4 de este formulario))

DANE
UNGRD

Convenciones:

Entidad
solicitante



Necesidad
de
información



Uso de
información



Marco
Legal



Política
Pública



Requerimiento
de información



Entidad
productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

9

MinVivienda

Número y tipos de eventos extremos y desastres por municipio anual

- ° Análisis de contexto
- ° Diseño, formulación o seguimiento de políticas

Decreto (Plan de desarrollo Nacional precisa la necesidad de caracterizar las viviendas con enfoque diferencial)

- ° PND
- ° ODS (Obj. 13 Indicador 1)

- ° OO.EE (Recuento de eventos extremos y desastres naturales)
- ° RR.AA (Otro (Acceso recurrente a los microdatos))

UNGRD

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

10

MinVivienda

Cantidad de residuos
producidos mensualmente a
nivel municipal

° Análisis de contexto
° Diseño, formulación o seguimiento de políticas

ODS (Obj. 13 Indicador 1)

Nueva información (Indicador (Cantidad de
residuos producidos anualmente por
municipio))

No sabe

11

MinVivienda

Calidad de la prestación de los
servicios públicos domiciliarios

° Análisis de contexto
° Diseño, formulación o seguimiento de políticas

ODS (Obj. 11 Indicador 1)

Nueva información (Indicador (Calidad de la
prestación de servicios públicos))

No sabe

Convenciones:

Entidad
solicitante



Necesidad
de
información



Uso de
información



Marco
Legal



Política
Pública



Requerimiento
de información



Entidad
productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

12

IDEAM

Cantidad de fertilizantes inorgánicos, orgánicos y fertilizantes que contienen carbono aplicados a los suelos agrícolas

Otro (SINGEI)

° Cuentas económicas (Cantidades de nitrógeno contenido en los fertilizantes compuestos que se aplican a los suelos agrícolas, (orgánicos e inorgánicos) y cantidades aplicadas de otros fertilizantes que contienen carbono. La información se requiere para todas las regiones del país y por cultivo.

° Otros internacionales (Acuerdo de París)

OO.EE - Incluir variables/preguntas.
(Cuanto nitrógeno (kg o t) de fertilizantes inorgánicos, orgánicos y fertilizantes que contienen carbono aplica a los suelos agrícolas y en que cultivo?)

DANE
ICA

13

IDEAM

Cantidad de cal dolomita y piedra caliza aplicados a los suelos agrícolas anualmente

Otro (SINGEI)

° Cuentas económicas (Cantidades de cal dolomita y piedra caliza aplicado a los suelos agrícolas en todas las regiones del país, por cultivo)

° Otros internacionales (Acuerdo de París)

OO.EE (Incluir variables/preguntas.
(Cuántas toneladas de cal dolomita y piedra caliza aplica a los suelos agrícolas y en que cultivo? Se debe considerar si se aplica a la totalidad del terreno o solo una proporción. La información debe ir por separado para los dos tipos de cal)

DANE

Convenciones:

Entidad
solicitanteNecesidad
de
informaciónUso de
informaciónMarco
LegalPolítica
PúblicaRequerimiento
de informaciónEntidad
productora

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

14

IDEAM

Es necesario conocer la cantidad y tipo de combustibles usados de manera anual en actividades de minería (Minería de carbón, Minería de agregados pétreos y Minería de otros minerales) desde 1990

- ° Diseño, formulación o seguimiento de política pública
- ° Reportes internacionales

Otros internacionales (Esta información es necesaria para mejorar las estimaciones presentadas en el INGEI)

Otra (sin especificar)

DANE
UPME

15

IDEAM

Consumo de carbonatos empleados en la producción de clínker nacional en las plantas de producción de cemento (peso en toneladas consumido, composición química y fracción de calcinación alcanzada). En su defecto datos de producción de clínker de origen nacional (peso en toneladas anuales producidas)

Otro (SINGEI)

Otros internacionales (Acuerdo de París)

- ° OO.EE (Ampliar la desagregación temática (ECG) / Aumentar la frecuencia en la difusión de los resultados (departamental - municipal)

- ° RR.AA (Inclusión de variables / preguntas (ECG))

DANE
PROCEMCO

Convenciones:

Entidad
solicitante



Necesidad
de
información



Uso de
información



Marco
Legal



Política
Pública



Requerimiento
de información



Entidad
productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

16

IDEAM

Cantidad consumida por tipo de carbonato en la producción de cerámica nacional (producción de ladrillos, tejas, tubería de arcilla, productos refractarios, productos de arcilla expandida, azulejos, cerámica para pisos, vajillas, ornamentos cerámicos, sanitarios, abrasivos inorgánicos)

Otro (SINGEI)

- ° Cuentas económicas
- ° Otros internacionales (Acuerdo de París)

- ° OO.EE (Ampliar la desagregación temática (EAM) Aumentar la frecuencia en la difusión de los resultados)
- ° RR.AA (Inclusión de variables/preguntas (EAM))

DANE
ANDI

17

IDEAM

Datos de actividad por equipo o subaplicación en el uso de sustitutos SAO (2.F)

Otro (SINGEI)

Otros internacionales (Acuerdo de París)

- ° OO.EE - Incluir variables/preguntas Ampliar la desagregación temática Aumentar la frecuencia en la difusión de los resultados
- ° RR.AA - Cambios en la formulación de alguna(s) pregunta(s)
- ° OO.EE Nueva

DANE
ANLA-ADUANAS-UTO

Convenciones:

Entidad
solicitanteNecesidad
de
informaciónUso de
informaciónMarco
LegalPolítica
PúblicaRequerimiento
de informaciónEntidad
productora

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

18

IDEAM

Captura y aprovechamiento de biogás en plantas de tratamiento de aguas residuales industriales

- ° Análisis de contexto
- ° Reportes internacionales
- ° Otro (SINGEI)

Otros internacionales (Acuerdo de París)

- ° OO.EE (Derivada (En la construcción de factores de emisión propias de país. Estandarización de metodologías y los datos requeridos para la estimación de factores de emisión)
 - ° RR.AA (reportes ambientales)
 - ° Nueva información

DANE
MinAmbiente
CAR

19

IDEAM

Quema y aprovechamiento de biogás en rellenos sanitarios y PTAR

- ° Análisis de contexto
- ° Diseño de formulación o seguimiento de políticas públicas
- ° Reportes internacionales
- ° Otros (SINGEI)

Ley 2169 del 2021

- ° CONPES
- ° Otros internacionales (Acuerdo de París)

DANE
SSPD
MinAmbiente

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

20

IDEAM

Cantidad de residuos tratados biológicamente

- ° Análisis de contexto
- ° Diseño de formulación o seguimiento de políticas públicas
- ° Reportes internacionales
- ° Otros (SINGEI)

Ley 2169 del 2021

- ° CONPES
- ° Otros internacionales (Acuerdo de París)

Nueva información (Indicador (Cantidad de residuos tratados biológicamente))

DANE
MinAmbiente

21

IDEAM

Caracterización fuentes hídricas de abastecimiento

- ° Producción de estadísticas
- ° Otro (estudio nacional del agua)

- ° Decreto (La información generada por el IDEAM, permite que entidades territoriales puedan hacer seguimiento a las fuentes abastecedoras en el área de su jurisdicción)
- ° Otras resoluciones (La información generada por el IDEAM, permite hacer seguimiento a las políticas establecidas a nivel nacional, regional y local.)

- ° PND (El IDEAM genera información base que requiere el país para realizar análisis en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua)

- ° CONPES
- ° ODS (Obj. 6 Indicador 61)

RR.AA (sivicap, SIRH,SUI)

DANE
MinAmbiente-MinSalud-MinVivienda-SSPD-Gestión del Riesgo

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

22

IDEAM

Afectaciones presentadas en acueductos municipales a nivel municipal por la ocurrencia de eventos hidrológicos

- ° Producción de estadísticas
- ° Otro (estudio nacional del agua)

° Decreto (La información generada por el IDEAM, permite que entidades territoriales puedan hacer seguimiento a las fuentes abastecedoras en el área de su jurisdicción)

° Otras resoluciones (La información generada por el IDEAM, permite hacer seguimiento a las políticas establecidas a nivel nacional, regional y local.)

° PND (El IDEAM genera información base que requiere el país para realizar análisis en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua)

- ° CONPES
- ° ODS

RR.AA (SIRH,SUI - Inclusión de variables/preguntas (nombre fuente abastecedora))

DANE

MinAmbiente-MinSalud-MinVivienda-SSPD-Gestión del Riesgo

23

IDEAM

Carga contaminante vertida con o sin tratamiento

- ° Producción de estadísticas
- ° Otro (estudio nacional del agua)

° Decreto (La información generada por el IDEAM, permite que entidades territoriales puedan hacer seguimiento a las fuentes abastecedoras en el área de su jurisdicción)

° Otras resoluciones (La información generada por el IDEAM, permite hacer seguimiento a las políticas establecidas a nivel nacional, regional y local.)

° PND (El IDEAM genera información base que requiere el país para realizar análisis en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua)

- ° CONPES

RR.AA (Sistema único de Información SUI de la SSPD Encuesta Ambiental Industrial , RUA manufacturero - Inclusión de variables/preguntas (Carga generada de materia orgánica, sólidos y nutrientes por el sistema de alcantarillado, PTARS, industria porcentaje remoción)

DANE

MinVivienda-SSPD-Entidades SINA

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

24

IDEAM

Uso de agua de agua superficial y subterránea

- ° Producción de estadísticas
- ° Otro (estudio nacional del agua)

- ° Decreto (La información generada por el IDEAM, permite que entidades territoriales puedan hacer seguimiento a las fuentes abastecedoras en el área de su jurisdicción)
- ° Otras resoluciones (La información generada por el IDEAM, permite hacer seguimiento a las políticas establecidas a nivel nacional, regional y local.)

- ° PND (El IDEAM genera información base que requiere el país para realizar análisis en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua)
 - ° CONPES

RR.AA (Encuesta Nacional Agropecuaria, Encuesta Anual Manufacturera, Encuesta Ambiental Industrial, RUA manufacturera, SIRH,SUI - Inclusión de variables/preguntas (Uso de agua superficial y subterránea))

DANE
MinAgricultura-UPRA-ICA-Camacol-Fedepalma-SSPD-
Autoridades ambientales regionales

25

IDEAM

Uso y vertimiento de agroquímicos

- ° Producción de estadísticas
- ° Otro (estudio nacional del agua)

- ° Decreto (La información generada por el IDEAM, permite que entidades territoriales puedan hacer seguimiento a las fuentes abastecedoras en el área de su jurisdicción)
- ° Otras resoluciones (La información generada por el IDEAM, permite hacer seguimiento a las políticas establecidas a nivel nacional, regional y local.)

- ° PND (El IDEAM genera información base que requiere el país para realizar análisis en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua)
 - ° CONPES

RR.AA (Encuesta Nacional Agropecuaria Estadísticas de Comercialización de Insumos Agrícolas - Inclusión de variables/preguntas (Comercialización y so de agroquímicos por ingrediente activo))

DANE
MinAgricultura-UPRA-ICA

Convenciones:

Entidad solicitante



Necesidad de información



Uso de información



Marco Legal



Política Pública



Requerimiento de información



Entidad productora



Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Necesidades para gestionar

26

IDEAM

Huella hídrica (Volumen de agua) por punto del PIB generado por municipio, región, sector productivo o económico, per cápita y PIB nacional

- ° Análisis de contexto
- ° Producción de estadísticas
- ° Diseño de formulación o seguimiento de políticas públicas
- ° Reportes internacionales

Ley 2294 del 19 de mayo de 2023 PND 2022-2026

PND

- ° Nueva información (Capas georreferenciadas de huella hídrica azul y capa de PIB generado por municipio, región, sector productivo o económico, per cápita y PIB nacional)
- ° Otra (Información del PIB del BANCO DE LA REPUBLICA y DANE; Huella hídrica azul como indicador ENA-2022 de la Sub-Hidrología - IDEAM)

DANE
BanRep-IDEAM

Convenciones:

Entidad
solicitante



Necesidad
de
información



Uso de
información



Marco
Legal



Política
Pública



Requerimiento
de información



Entidad
productora





DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

5. Presentación avances informe submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática

15 Minutos



Ambiente



Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

Acciones 2024

Instalada: 20 diciembre de 2022

Integrantes permanentes

- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Presidencia)
- ✓ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Secretaría Técnica)
- ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
- ✓ Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
- ✓ Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- ✓ Departamento Nacional de Planeación
- ✓ Dirección General Marítima
- ✓ Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
- ✓ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Alcance:

“Articular a las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, fortalecimiento y generación de información relevante y oportuna para la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.”

Aprobado en sesión 04 de
Abril 2024

7

sesiones



Plan de trabajo Desarrollado 2024

Meta	Actividad	Fecha
<p>Socializar Plan de Trabajo 2024 y aprobación ajustes de nombre y alcance de la submesa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Socialización plan de trabajo por parte del DANE: Identificación y priorización de la oferta, demanda, duplicidades y vacíos de información estadística estratégica; fortalecer los RR.AA., e implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la información. 2. <u>Inicial:</u> Mesa Estadística de Adaptación y de Gestión del Riesgo de Desastres a Eventos de Variabilidad Climática <u>Ajuste:</u> Mesa Estadística de la Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática. 3. Alcance: Objetivo inicial "la evaluación de la política pública asociada a la adaptación y a la gestión del riesgo de desastres asociados a eventos de variabilidad climática" <p><u>Ajuste:</u> "Articular a las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, fortalecimiento y generación de información relevante y oportuna para la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática."</p>	<p>04 de abril de 2024</p>

Plan de trabajo Desarrollado 2024

Meta	Actividad	Fecha
Identificar y priorizar la oferta, demanda, duplicidad y vacíos de información estadística.	<ol style="list-style-type: none">1. Socialización del proceso de Identificación de demandas de información estadística insatisfecha.2. Submesas de trabajo entre DANE con las entidades de IDEAM, MINAMBIENTE, UNGRD, DNP, DIMAR, para socialización de formatos para la identificación y priorización de demandas de información estadística, mes octubre – noviembre.	22 de agosto

Plan de trabajo Desarrollado 2024

Meta	Actividad	Fecha
Implementar normas y estándares para mejorar la calidad de información.	<ol style="list-style-type: none">1. Socialización sobre que es el proceso de estandarización de los conceptos relevantes.2. Revisión conceptos aportados por IDEAM, UNGRD, AMBIENTE, Instituto Humboldt y los complementados por el DANE.3. Propuesta de estandarización de los conceptos: Variabilidad Climática y Cambio Climático.	09 de Mayo 25 de julio 14 de noviembre. 27 de noviembre.

RETOS QUE ENFRENTA LA MESA

Reiteración para la delegación de profesionales de algunas entidades a la mesa.

Mantener la constancia de las personas delegadas a los espacios.

Cruce de agendas que hace que algunas entidades no asistan a las sesiones programadas.

Sobrecarga de actividades de algunas de las personas designadas al espacio, que hace que deban priorizar internamente compromisos.



Ambiente



Gracias



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

6. Conclusiones, compromisos y cierre

5 Minutos

Comité Estadístico Sectorial - Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Conclusiones, compromisos y cierre

- ° Se requiere mayor articulación para definir zonas prioritarias para inversiones en equipamientos. Esto incluye trabajar con instrumentos de planificación territorial y coordinar con quienes producen y mantienen datos georreferenciados.
- ° Avances en la identificación y caracterización de universos asociados, como el campesinado, abordan desafíos metodológicos relevantes. La colaboración con la Dirección de Censos y Demografía será clave para explorar limitantes y enfoques en detalle.
- ° Aunque algunas necesidades no implican directamente producción estadística, se prioriza el acompañamiento para contextualizar y dimensionar los marcos de producción relevantes, asegurando alineación con ejercicios previos y apoyo requerido.
- ° Establecer mecanismos sólidos de coordinación con entidades responsables de datos e infraestructura será crucial para garantizar resultados coherentes y efectivos.
- ° Se requiere apoyo técnico para el acompañamiento de los delegados directivos. Para ello, se propone abordar este proceso a través de diversas mesas de trabajo, con el fin de garantizar un análisis integral y una articulación efectiva en cada instancia correspondiente.



Comité Estadístico Sectorial (CES)

Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Diciembre 13 de 2024



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Comité Estadístico Sectorial (CES)
Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial
ACTA SEGUNDA SESIÓN - AYUDA DE MEMORIA

Ciudad: Bogotá D.C.
Lugar: Auditorio DANE Central
Tema: Segunda sesión CES Geografía,
Medio Ambiente y Ordenamiento
Territorial

Hora: 9:00 a. m. a 11:00 a. m.
Fecha: 13/12/2024
Dependencia responsable: DIRPEN - DIG -
DANE - Secretaría Técnica del CES

Participantes

**Departamento Nacional de Planeación
(DNP)**

Carolina Díaz Giraldo, directora de ambiente y desarrollo sostenible.

David Andrés Peña Pérez, contratista dirección general.

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Marcela García, contratista dirección espacio territorial.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Ricardo Alberto Montaña Prieto, oficina asesora de planeación y prospectiva – OAAP.

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)

Alexander Rodríguez Romero, director de uso eficiente del suelo y adecuación de tierras.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Lydia Milena Sánchez Neiva, contratista

asesora oficina de planeación.

Yudy Natalia Córdoba, contratista DCCGR.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Iván Darío Camacho Puerto, investigador dirección de investigación y prospectiva.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

Raymond Alexander Jiménez Arteaga, subdirector de ecosistemas e información ambiental.

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Sheila Isabel Centeno Martínez, profesional especializado oficina de administración de riesgos y estrategias de supervisión.

Superintendencia de Notariado y Registro

Anyi Ayala Acuña, contratista responsable de la administración de riesgos institucionales.

Oscar Becerra, contratista.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Julieth Alejandra Solano Villa, directora técnica de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN)

Elkin Ernesto Ramírez Niño, director técnico de la Dirección de Geoestadística (DIG).

Norha Acero Moreno, profesional especializado DIG – secretaria técnica CES.

Sandra Liliana Moreno Mayorga, profesional especializado DIG – secretaria técnica CES.

Leidy Johana Salazar Gómez, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Natalia Andrea Ríos Uribe, profesional especializado GIT Planificación y Articulación Estadística.

Dummar Ilich Rubiano Jiménez, profesional especializado GIT Planificación y Articulación Estadística.

Yennifer Castillo Murcia, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Adriana Patiño Corredor, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Felipe López Ladino, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Pablo Andrés Rojas Vega, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

Orden del día

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 am a 9:05 am	Verificación quórum	Presenta: Felipe López DIRPEN
9:05 am a 9:10 am	Apertura	Presenta: Norha Acero Moreno - Secretaría Técnica CES
9:10 am a 9:15 am	Balance reunión anterior	Presenta: Norha Acero Moreno -Secretaría Técnica CES
9:15 am a 9:30 am	Presentación de necesidades CES Geografía	Modera: Elkin Ernesto Ramírez - Secretaría Técnica CES Presentan: Leidy Salazar- Sectorialista MES Presenta: Norha Acero Moreno -Secretaría Técnica CES
9:30 am a 10:30 am	Necesidades para gestionar	Modera: Elkin Ernesto Ramírez - Secretaría Técnica CES Presenta: MinAmbiente SSPD DNP MinVivienda IDEAM Apoya: Sectorialistas
10:30 am a 10:45 am	Presentación avances informe submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.	Modera: Norha Acero Moreno - Secretaría Técnica CES Presenta: MinAmbiente
10:45 am a 10:50 am	Conclusiones, compromisos y cierres	Presenta: Elkin Ernesto Ramírez - Secretaría Técnica CES

Desarrollo

Objetivo

Establecer un espacio de análisis y articulación que permita presentar las necesidades de información estadística identificadas, definir planes de acción y fomentar la socialización de temáticas transversales que fortalezcan la toma de decisiones informadas.

1. Resumen de la sesión

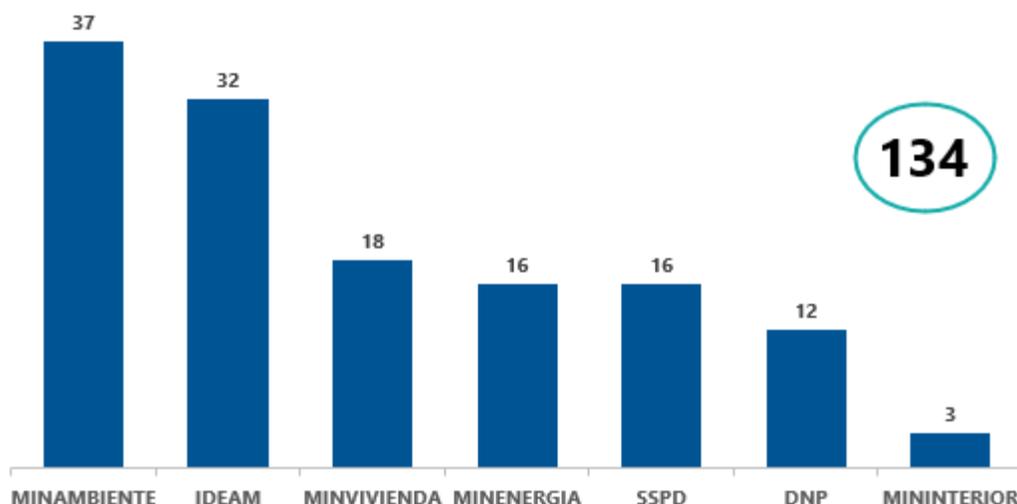
1.1. Verificación del Quorum: La segunda sesión del Comité Estadístico Sectorial (CES) de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial se llevó a cabo de manera presencial en el auditorio del DANE Central, en la ciudad de Bogotá, el viernes 13 de diciembre de 2024. En la reunión participaron representantes de 9 de las 11 entidades que conforman el comité, según lo establecido en la Resolución 0470 de 2024, logrando un quórum del 82%.

Entre los asistentes estuvieron representantes de entidades como el Departamento Nacional de Planeación (DNP); Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio; Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural; Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA); Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC); Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM); Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD); Superintendencia de Notariado y Registro (SNR). Cada uno de ellos aportó perspectivas relevantes para el desarrollo de los puntos establecidos en la agenda, los cuales incluyeron balances, avances y propuestas de trabajo conjunto. No se contó con asistencia de las siguientes entidades: Ministerio del Interior y Ministerio de Minas y Energía.

1.2. Apertura y Balance de la sesión anterior: Se inició la sesión, dando la bienvenida a los participantes y haciendo un balance de lo sucedido durante la sesión del 24 de septiembre de 2024, donde se abordaron diversas temáticas relacionadas con la producción y priorización de datos geográficos y estadísticos, destacándose la necesidad de articular esfuerzos interinstitucionales para atender brechas de información y alinear los datos con las políticas públicas nacionales. En este sentido, se desarrolló un taller de identificación de necesidades de información estadística que dio paso a posteriores acercamientos entre cada una de las entidades que conforman el CES para el refinamiento del levantamiento de necesidades de información.

1.3. Presentación de las necesidades de información estadística a ser gestionadas mediante el CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

La exploración inicial mostró que, en conjunto, las entidades que conforman el CES detectaron 134 necesidades de información estadística:



Una vez realizado el análisis por parte de las áreas encargadas por parte del DANE, se presentó un balance de las 56 necesidades de información documentadas mediante el formulario F2, como se muestra a continuación:

Entidad	Necesidades documentadas (F2)
MinAmbiente	11
MinVivienda	11
SSPD	3
DNP	5
IDEAM	26
Totales	56

Una vez realizado el análisis por parte de las áreas encargadas del DANE, se identificaron ocho (8) demandas de información que no cumplían criterios de priorización.

1.4. Gestión de necesidades de información estadística: En el marco de la segunda sesión del CES, se discutió la importancia de implementar estrategias específicas para la operativización de las necesidades identificadas. Estas estrategias incluyen la articulación con entidades territoriales y sectores clave, la articulación con entidades productoras de información geográfica en el marco de la

Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) y la coordinación interinstitucional con comités sectoriales relevantes. Estas acciones buscan garantizar el desarrollo efectivo de las necesidades priorizadas, mediante la integración de capacidades técnicas y operativas en línea con los objetivos del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Se socializaron las estrategias de gestión propuestas por la Dirección de Geoestadística del DANE, en su calidad de secretaría técnica del CES de Geografía Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial:

Tabla 1. Propuesta de estrategias de gestión – Secretaría técnica CES

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE OPERATIVIZACIÓN DIG - DANE
1	IDEAM	Inventario de deslizamientos de tierra con coordenadas geográficas del sitio donde ocurre el evento.	Articulación ICDE y entidades territoriales.
2	IDEAM	Georreferenciación de las captaciones de los acueductos municipales de Colombia.	Articulación ICDE y entidades territoriales.
3	IDEAM	Capas georreferenciadas de captaciones de agua superficial y de aguas subterráneas para abastecimiento de acueductos. (Discretizar la fuente entre otros en: arroyos, canal abierto, embalse, estuario, humedal, lago, manantial, río, aljibes, pozos públicos, privados, no legalizados y abandonados en lo posible).	Articulación ICDE y entidades territoriales.
4	IDEAM	Capas georreferenciadas de plantas de tratamiento de agua potable (PTAP) para sistemas de abastecimiento (Discretizar las PTAP entre otras en lo posible en: funcionando, abandonados, parcialmente construido y comunitarios).	Articulación ICDE y entidades territoriales.
5	MINVIVIENDA	Inventario de zonas de riesgo a nivel municipal por tipo de riesgo.	Articulación ICDE.
6	MINVIVIENDA	Actividades económicas identificadas por tipo de vivienda y de uso predial.	Articulación ICDE.
7	SSPD	Base de datos con número predial nacional centralizado a nivel nacional incluyendo gestores catastrales y catastros descentralizados.	Articulación ICDE.
8	IDEAM	Datos específicos de producción por tipo de acero (Acero BOF, acero EAF,	Consulta al CES de Economía

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE OPERATIVIZACIÓN DIG - DANE
		sinterizado, hierro fundido, pellets).	
9	DNP	Monto total de colocaciones de crédito del sector financiero privado en proyectos relacionados con cambio climático, biodiversidad y recursos hídricos, desagregado por tipo de beneficiario (personas jurídicas y naturales).	Consulta al CES de Economía
10	DNP	Condiciones socio-económicas de las familias habitantes de las áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales.	Consulta al CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
11	DNP	Medición de migraciones de población por desastres de origen natural.	Consulta al CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
12	MINVIVIENDA	Desagregación de información socioeconómica y de vivienda de la población de campesinos por municipio.	Consulta al CES Salud, Bienestar Social y Demografía.
13	MINVIVIENDA	Proyecciones de población y hogares a nivel municipal posterior al año 2035.	Consulta al CES Salud, Bienestar Social y Demografía. Validación con DCD DANE para establecer si la información ya está disponible.
14	MINVIVIENDA	Disponibilidad de espacio público por habitante a nivel municipal y capa por manzana.	El DANE calcula el Indicador ODS 11.7.1 Proporción media de la superficie edificada de las ciudades, correspondiente a espacios abiertos para el uso público de todos, desglosada por grupo de edad, sexo y personas con discapacidad.
15	MINVIVIENDA	Número, tipo y proximidad de equipamientos por municipio georreferenciados.	El indicador está disponible para una muestra de 11 ciudades.
16	IDEAM	Desarrollo de un marco geoestadístico para la estimación de emisiones, absorciones y potenciales de mitigación de GEI.	Si la necesidad es acompañamiento es viable. Se requiere identificar los requerimientos técnicos y conceptuales para la evaluación de la viabilidad de la construcción del Marco.
17	IDEAM	Coberturas de Colombia para el periodo 1990 - actualidad con periodicidad anual y el dato de área de cambio entre años, para cara tipo	Si la necesidad es acompañamiento es viable, se puede evaluar la

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	PROPUESTA DE ESTRATEGIA DE OPERATIVIZACIÓN DIG - DANE
		de cobertura identificada.	complementación con el Marco Maestro Rural y Agropecuario; sin embargo, los datos no estarían disponibles desde 1990.

Se detectó además la necesidad de analizar con mayor profundidad algunas necesidades de información cuya gestión parece inviable a primera vista:

Tabla 2. Necesidades de información que exceden el alcance del CES

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN
1	MINAMBIENTE	Estimación de la generación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
2	IDEAM	Cantidad de biomasa utilizada para cocción o calefacción en hogares, cantidad de residuos en kilos o toneladas quemados en lugares de difícil acceso
3	IDEAM	Minas de carbón subterráneas abandonadas con su respectivo año de abandono a nivel nacional
4	IDEAM	Cantidad y tipo de combustibles usados en la Navegación marítima y Fluvial
5	IDEAM	Número de Kilómetros recorridos por parte de las diferentes categorías vehiculares.

Posteriormente, se realizó, por parte de los representantes de las entidades participantes, una exposición de las necesidades de información restantes, buscando definir estrategias de gestión de manera participativa con las entidades que acudieron a la sesión, a continuación, se relacionan las necesidades de información, las consideraciones expuestas y las estrategias de gestión acordadas con los participantes:

Tabla 3. Exposición de necesidades de información y definición conjunta de estrategias de gestión

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
1	MINAMBIENTE	Calidad del agua superficial promedio de corrientes hídricas en ámbitos urbanos	Se indicó que actualmente la información se produce por parte del IDEAM a partir de la información que aportan las autoridades ambientales de los municipios. Se trata de una necesidad interna de la entidad que no supone retos de articulación al interior del Sistema Estadístico nacional (SEN) y por lo tanto no es objeto de gestión por parte del CES.	Dentro de la sesión del CES las entidades acordaron articularse internamente para gestionar la información que actualmente producen.
2	MINAMBIENTE	Áreas bajo proceso de restauración	La información se está generando actualmente a partir de dos registros administrativos, uno que produce el IDEAM y el otro que administra el propio MINAMBIENTE, por lo que no se trataría de un vacío de información.	Dentro de la sesión del CES se informó que la información se encuentra dentro de RR.AA. del IDEAM y del propio MINAMBIENTE. Por lo cual no se requiere gestión al interior del CES
3	MINAMBIENTE	Índice de eutrofización costera	Corresponden a indicadores ODS que se muestran como vacíos de información en el CONPES 3918 de 2018 (ODS), Actualmente, INVEMAR trabaja en su cálculo con apoyo de Naciones Unidas.	Realizar consulta ante INVEMAR para determinar si se trata de un vacío de información para definir estrategia de gestión.
4	MINAMBIENTE	Estimación de densidad de detritos plásticos		
5	SDDP	Base de datos con información de sistemas de tratamiento de aguas residuales en el país con sus parámetros operativos como caudal tratado, eficiencia de remoción calidad de agua residual (entrada y salida) y población beneficiada.	Corresponden como vacíos de información en el CONPES 4004 de 2020 (economía circular en la gestión de los servicios de agua Potable y manejo de aguas residuales).	Convocar a una mesa técnica MINAMBIENTE - MINVIVIENDA - SDDP con apoyo del DANE como secretaría técnica.

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
6	SSDP	Cobertura de gas combustible por redes de tubería.	Esta información es recolectada actualmente por el Ministerio de Minas y Energía a través de la Circular 9041 de 2014. La anterior información permitiría contar con datos oficiales, confiables y actualizados de las coberturas en materia del servicio público domiciliario de gas del país.	Se convocará a MINMINAS a través de la secretaría técnica del CES para definir una estrategia de gestión para esa demanda de información.
7	DNP	Tasa de aseguramiento de viviendas por desastres de origen natural por nivel de ingreso - Índice de aseguramiento por desastres de origen natural por región	Se requiere conocer el nivel de penetración del sector asegurador sobre viviendas en zonas de riesgo por desastres ocasionados por eventos de origen natural. se destaca que la necesidad de información está soportada dentro de la Ley 1523 de 2012 que establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Se identifica un reto importante en cuanto a las fuentes de información que se deberían consultar, se indaga acerca de la posibilidad de conseguir información de la Superintendencia Financiera a través del CES de Economía y sobre la posibilidad de que esta información pueda ser consultada dentro de la información producida por el DANE. Al respecto destaca que no es el DANE quien produce esta información y que quizás hoy en día la información relacionada con este tema no se encuentra en el nivel de detalle requerido y que además son los actores privados los que deciden acceder a los seguros y por tanto el acceso a esta información presenta retos de acceso importantes.	En un primer momento, se realizará consulta ante la Unidad de Gestión del Riesgo de Desastres sobre la viabilidad de calcular el indicador en el corto, mediano y largo plazo. Se enviará consulta ante la SuperFinanciera por medio del CES de Economía en el cual se indague sobre RR.AA respecto a variables de inferencia de penetración del sector asegurador sobre viviendas en zona de riesgo de desastre.

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
8	DNP	Medición del grado de apropiación y avance en la adaptación al cambio climático a nivel municipal, departamental y nacional.	La información se requiere para realizar el seguimiento a los avances de las políticas públicas en materia de adaptación al cambio climático.	Desde la DIRPEN se revisará la existencia de avances y gestión a través de la Mesa Ambiental y sus submesas relacionadas.
9	MINVIVIENDA	Número y tipos de eventos extremos y desastres por municipio anual	La información se requiere como insumo dentro del Observatorio del Hábitat	Se convocará la concurrencia de la UNGRD como miembro permanente del CES y a partir de ello se definirá la estrategia de gestión para este requerimiento de información.
10	MINVIVIENDA	Cantidad de residuos producidos mensualmente a nivel municipal	La información se requiere como insumo dentro del Observatorio del Hábitat	Se convocará a una sesión técnica de trabajo SSPD - MINVIVIENDA, con la secretaría técnica del DANE.
11	MINVIVIENDA	Calidad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios	La información se requiere como insumo dentro del Observatorio del Hábitat	
12	IDEAM	Cantidad de fertilizantes inorgánicos, orgánicos y fertilizantes que contienen carbono aplicados a los suelos agrícolas	La necesidad está relacionada con la temática de cambio global y aportaría al Registro Único Ambiental (RUA), Se requiere contar con más información especializada relacionada con el sector agropecuario para refinar los	Se programará un encuentro IDEAM - UPRA - ICA - DANE (Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE)) para explorar la viabilidad de su cálculo.

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
13	IDEAM	Cantidad de cal dolomita y piedra caliza aplicados a los suelos agrícolas anualmente	análisis que soportan los informes en estos temas. Se sugiere que analizar la posibilidad de que el DANE recopile esta información en alguno de sus procesos. Desde la UPRA se indica que probablemente no es factible ese cálculo ya que la información que habitualmente se recopila tiene que ver con áreas rendimientos y producción, y que en su caso no generan información sino que facilitan su producción por parte de las autoridades municipales. Actualmente, IDEAM realiza estimaciones a través de expertos en el tema.	
14	IDEAM	Es necesario conocer la cantidad y tipo de combustibles usados de manera anual en actividades de minería (Minería de carbón, Minería de agregados pétreos y Minería de otros minerales) desde 1990	Se requiere para afinar los cálculos que soportan los informes de la subdirección de estudios ambientales del IDEAM.	Se convocará a la UPME, para Explorar la viabilidad de conseguir esta información
15	IDEAM	Consumo de carbonatos empleados en la producción de clínker nacional en las plantas de producción de cemento (peso en toneladas consumido, composición química y fracción de calcinación alcanzada). En su defecto datos de	Se requiere para refinar el dato que actualmente adquieren a través del Registro Único Manufacturero, el IDEAM lo recopila a través de consulta directa con las diferentes empresas que tienen la información de hacer un reporte anual y son datos importantes para el monitoreo de emisiones por parte de ese sector. IDEAM aclara que la información para el sector de producción de cerámica plantea mayores retos en su consecución por tratarse de varios una mayor variedad de	Se explorará las OO.EE. DANE relacionadas con la producción de cemento gris. Evaluar a través de la consulta a los gremios relacionados.

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
		producción de clínker de origen nacional (peso en toneladas anuales producidas)	productos que para el caso de la producción de cemento.	
16	IDEAM	Cantidad consumida por tipo de carbonato en la producción de cerámica nacional (producción de ladrillos, tejas, tubería de arcilla, productos refractarios, productos de arcilla expandida, azulejos, cerámica para pisos, vajillas, ornamentos cerámicos, sanitarios, abrasivos inorgánicos)		
17	IDEAM	Datos de actividad por equipo o sub-aplicación en el uso de sustitutos SAO (2.F)	La necesidad de información es necesaria para establecer en qué medida el país genera productos agotadores de la capa de ozono (refrigerantes, espumantes, aerosoles, aislantes térmicos etc.) y qué tanto se están sustituyendo este tipo de sustancias. Se plantean datos de importación/exportación como posibles fuentes de información	Se propondrá tema para explorar referentes internacionales por parte de DIRPEN DANE. Consultar a la Dirección de Cuentas Nacionales DANE. Consultar a MINAMBIENTE ya que generan información relacionada con el consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono en el marco de los compromisos ante el protocolo de Montreal.
18	IDEAM	Captura y aprovechamiento de biogás en	Se requiere revisar el inventario de plantas y rellenos sanitarios, para hacer seguimiento y generar	Se gestionará la demanda de información dentro de espacio de articulación

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
		plantas de tratamiento de aguas residuales industriales	reportes en el marco de compromisos y protocolos internacionales. SSDP indica su interés de participar en la construcción de estos indicadores.	MINAMBIENTE - SSDP - MINVIVIENDA - IDEAM - ASOCARS - con apoyo de la secretaría técnica por parte del DANE.
19	IDEAM	Quema y aprovechamiento de biogás en rellenos sanitarios y PTAR		
20	IDEAM	Cantidad de residuos tratados biológicamente		
21	IDEAM	Caracterización fuentes hídricas de abastecimiento	Información requerida por parte de la subdirección de Hidrología del IDEAM. Se reciben constantes PQRS de la ciudadanía solicitando información relacionada, pero no se tiene el consolidado de este tipo de información, que quizás está disponible a nivel de corporaciones autónomas regionales o de departamentos.	Se revisará posibles fuentes de información disponibles e integrar el tema en las mesas MINAMBIENTE - SSDP - MINVIVIENDA - IDEAM - ASOCARS
22	IDEAM	Afectaciones presentadas en acueductos municipales a nivel municipal por la ocurrencia de eventos hidroclimatológicos	Es importante obtener esta información para identificar por ejemplo las bocatomas afectadas por las sequías, las lluvias extremas y otros fenómenos atribuibles al cambio climático, o a eventos amenazantes de origen natural. Se trata de una información que debería ser acopiada a niveles municipal y departamental que en caso de no estar disponible a través de operaciones estadísticas existentes, se debería pensar en el diseño de nuevas operaciones estadísticas que recojan varios de los elementos estructurales que puedan suplir las necesidades de información detectadas.	Se convocará a la UNGRD para Explorar la viabilidad de conseguir esta información y revisar posibles fuentes disponibles.

#	ENTIDAD	NECESIDAD DE INFORMACIÓN	DESCRIPCIÓN / ESTADO ACTUAL	ESTRATEGIA DE GESTIÓN
23	IDEAM	Carga contaminante vertida con o sin tratamiento	Se priorizan 5 variables principales para determinar la carga contaminante presente en las fuentes hídricas (Nitrógeno, fósforo, sólidos, oxígeno disuelto, y, demanda química de oxígeno,)	Se revisará posibles fuentes de información disponibles e integrar el tema en las mesas IDEAM - ASOCARS - MINAMBIENTE – UPRA
24	IDEAM	Uso de agua de agua superficial y subterránea	Se tiene información sin embargo se debe mejorar el conocimiento de los sistemas acuíferos para determinar el potencial de aprovechamiento de pozos profundos de recarga superficial.	Se revisará posibles fuentes de información disponibles e integrar el tema en las mesas IDEAM - ASOCARS – MINAMBIENTE
25	IDEAM	Uso y vertimiento de agroquímicos	Se requiere para determinar la contaminación de las fuentes hídricas por el uso de agroquímicos, Se propone hacer un análisis a partir del PIB municipal o departamental se podría estimar a partir de la relación entre uso de agroquímicos y volúmenes de producción.	Se revisará posibles fuentes de información disponibles e integrar el tema en las mesas IDEAM - ASOCARS - MINAMBIENTE – UPRA
26	IDEAM	Huella hídrica (Volumen de agua) por punto del PIB generado por municipio, región, sector productivo o económico, per cápita y PIB nacional	Se requiere conocer la huella hídrica azul a escala municipal para refinar el cálculo de la huella hídrica a nivel nacional.	Se revisará posibles fuentes de información disponibles e integrar el tema en las mesas IDEAM - ASOCARS - MINAMBIENTE

1.5. Presentación avances informe submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática. como parte del compromiso interinstitucional para atender las necesidades identificadas y fortalecer la gestión de riesgos asociados a eventos climáticos extremos, se presentó el plan de acción de la Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática. Este plan, alineado con los objetivos del SEN, contempla actividades clave como la socialización del proceso de identificación y priorización de demandas de información estadística, la implementación de normas y estándares para mejorar la calidad de los datos, y la estandarización de conceptos como variabilidad y cambio climático. Las acciones programadas incluyen submesas de trabajo con entidades relevantes y la revisión de formatos de información, asegurando una gestión estadística más robusta y eficiente en 2024. Se hizo un llamado para que desde las entidades se muestre un mayor compromiso frente a la submesa, delegando de manera constante, el personal con perfiles técnicos adecuados para avanzar en la temática.

1.6. Conclusiones y cierre: Se trataron temas de importancia estratégica para el país, tales como la identificación de zonas de importancia estratégica para la conservación y áreas prioritarias de intervención. Se subrayó la necesidad de coordinar estas acciones con otros comités sectoriales y entidades nacionales, asegurando un respaldo técnico y normativo claro. También se enfatizó la relevancia de considerar metodologías específicas, como las proyecciones de población al 2035, que actualmente enfrentan limitaciones técnicas que requieren ser abordadas en mayor detalle con la Dirección de Censos y Demografía.

En el ámbito de la planificación territorial, se resaltó la necesidad de fortalecer la georreferenciación de datos y de evaluar los recursos y capacidades disponibles para implementar procesos integrados de información geográfica. Esto incluye la mejora de los datos espaciales y su integración en los instrumentos de planificación. Desde el sector ambiental, el Ministerio de Ambiente presentó necesidades relacionadas con la actualización de la política ambiental urbana, incluyendo indicadores sobre corrientes hídricas, calidad del aire y residuos sólidos. También se abordaron brechas en información sobre fertilizantes, dolomita y caliza aplicada a suelos agrícolas, proponiéndose convocar mesas técnicas con la UPRA, el DANE y otros actores relevantes para trabajar en estos temas.

Otro tema destacado fue la necesidad de cerrar vacíos en la información estadística existente. Se discutió la falta de datos sobre el aseguramiento de riesgos en viviendas expuestas a desastres naturales, el consumo de combustibles y emisiones en sectores como el minero y cementero, la producción y uso de sustancias agotadoras de la capa de ozono, y el aprovechamiento de biogás en rellenos sanitarios y plantas de tratamiento. Para abordar estas brechas, se acordó fortalecer la colaboración con gremios, sectores especializados y entidades como UPME, el Ministerio de Minas y Energía, y la Superintendencia Financiera, además de fomentar el trabajo interinstitucional con la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. Esta última entidad fue señalada como un actor clave para participar de manera activa en futuras discusiones, debido a su rol esencial en la generación y gestión de datos relacionados con riesgos y adaptación climática.

Asimismo, se planteó la importancia de construir un indicador de cobertura de gas combustible por redes de tubería, liderado por el Ministerio de Minas y Energía, para disponer de datos confiables y actualizados sobre este servicio público domiciliario. También se propuso incluir preguntas sobre percepción y adaptación al cambio climático en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), articulando este esfuerzo con las mesas de variabilidad climática y ambiental para definir rutas de acción claras.

Por otra parte, se destacó la necesidad de articular esfuerzos con el IDEAM para clasificar y priorizar las necesidades identificadas, asegurando que aquellas de mayor impacto y viabilidad sean atendidas en el corto plazo. Este enfoque garantizará una gestión más efectiva de los recursos y una planificación estratégica acorde con los objetivos del SEN. A continuación, se detallan algunas de las necesidades identificadas por el IDEAM con su estrategia de operativización.

Compromisos

Tarea	Generar consultas y espacios de articulación para el traslado de necesidades de información que pueden ser gestionados a través de otros escenarios tales como La Infraestructura de Datos Espaciales (ICDE) y, otros Comités Estadísticos Sectoriales.
Responsable	Áreas DANE (Ver tablas 1 y 3)
Fecha entrega	Coordinación entre agentes participantes
Tarea	Realizar mesas técnicas para validar y complementar información relacionada con las distintas necesidades de información a ser gestionadas mediante el CES.
Responsable	Entidades miembros del CES (ver tablas 1 y 3), Secretaría técnica del DANE
Fecha entrega	Coordinación entre agentes participantes
Tarea	Realizar consultas a diferentes entidades para la exploración de posibles fuentes de información para la gestión de distintas necesidades de información. (ver tablas 1 y 3)
Responsable	Áreas DANE
Fecha entrega	Coordinación entre agentes participantes
Tarea	Convocar a la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo UNGRD como miembro permanente del CES de Geografía Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial
Responsable	Secretaría técnica CES.
Fecha entrega	Coordinación entre agentes participantes

Próxima reunión:

Responsable de convocar: Secretaría Técnica del CES

Fecha: Primer semestre de 2025



CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Septiembre 24 de 2024



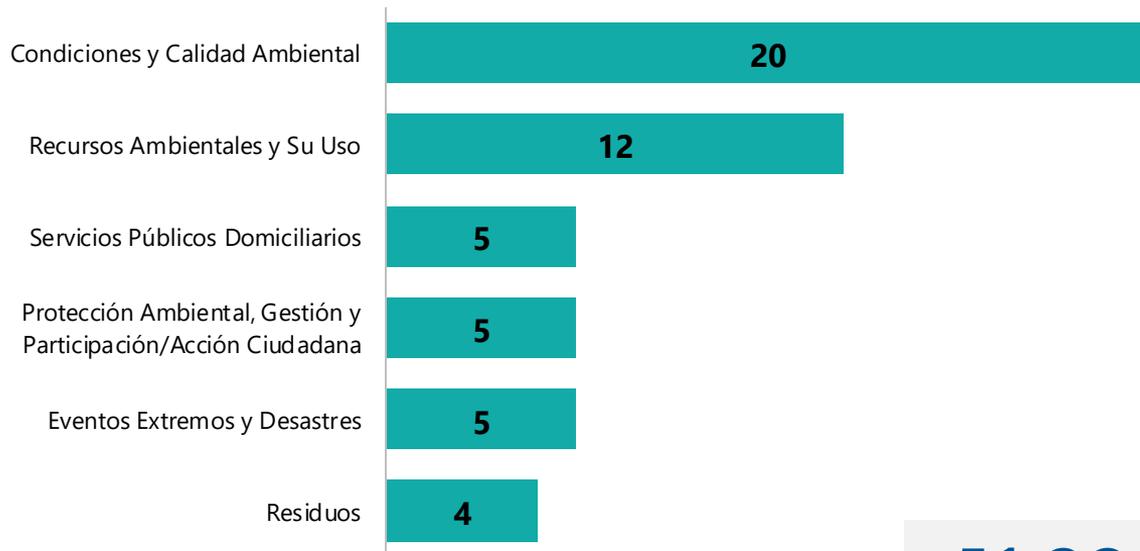
CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

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

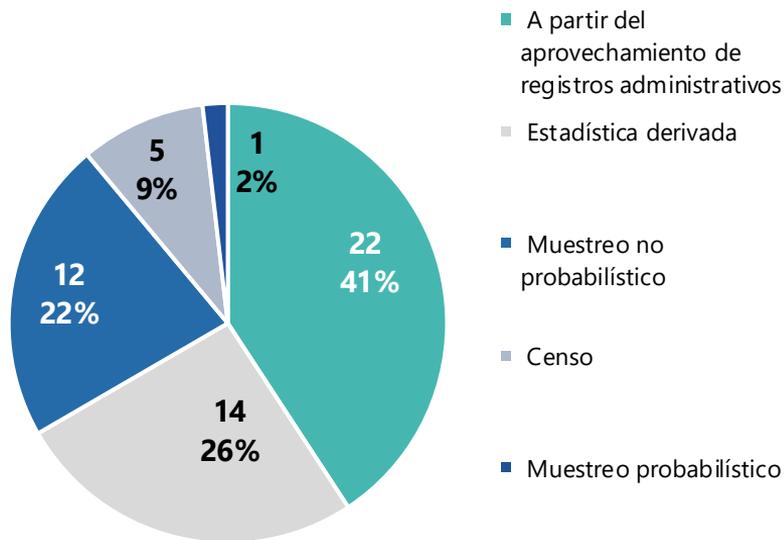


51 OO.EE activas

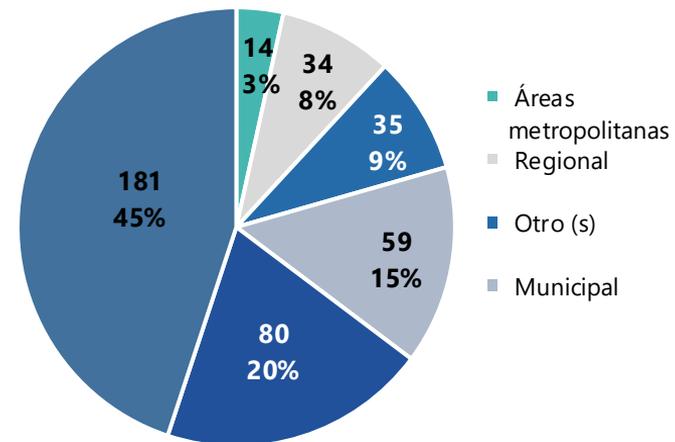
Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Operaciones Estadísticas según metodología y desagregación geográfica

Distribución de las OO.EE. según metodología CES Geografía



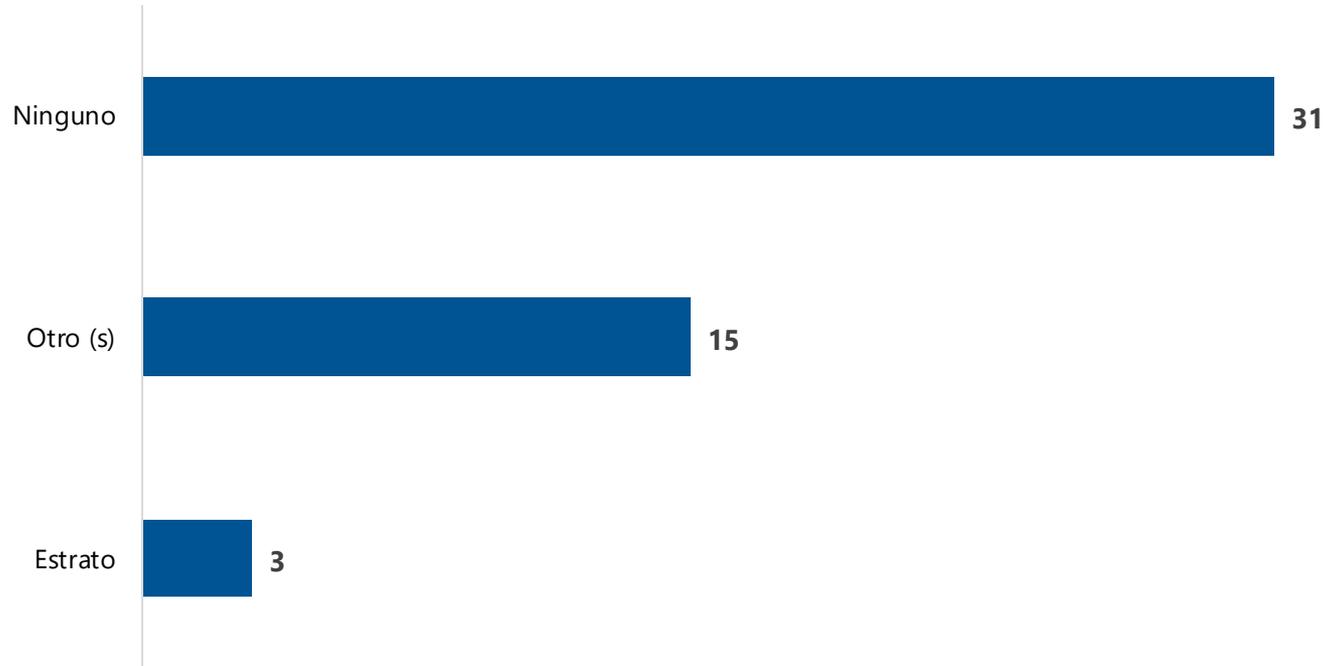
Distribución de las OO.EE. según desagregación geográfica CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Operaciones Estadísticas por grupo

Desagregación de OO.EE. por grupo CES Geografía

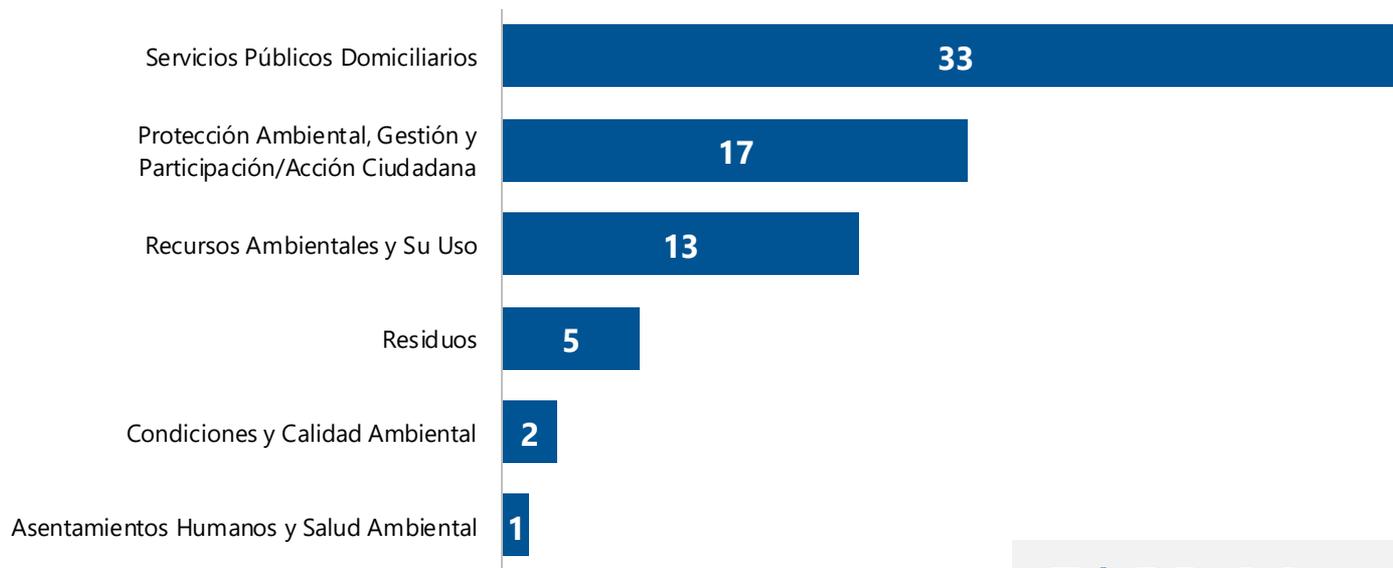


Fuente: DANE, SICODE. Corte 16/09/2024

*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

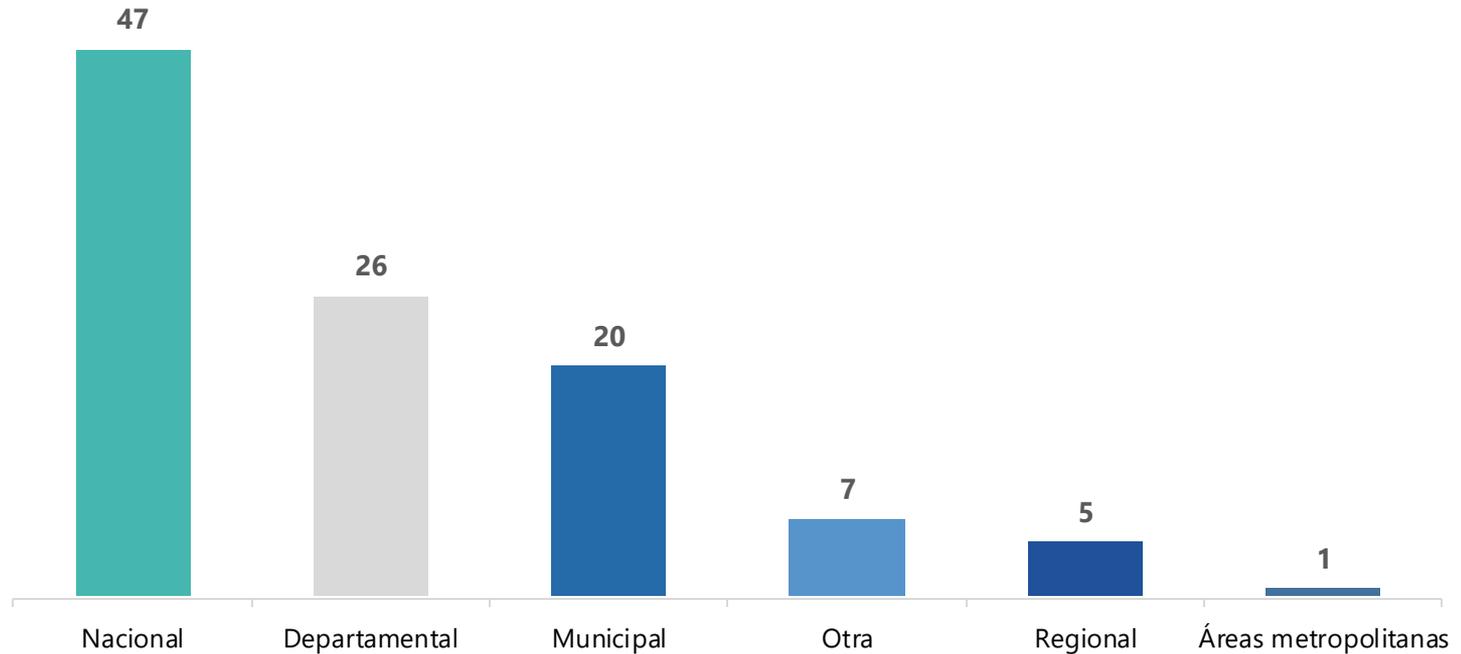
Principales productores de RR.AA CES Geografía



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos por cobertura geográfica

Cobertura geográfica de los RR.AA CES Geografía



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

Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Activos de información - Registros administrativos por grupo

Desagregación de RR.AA. por grupo CES Geografía



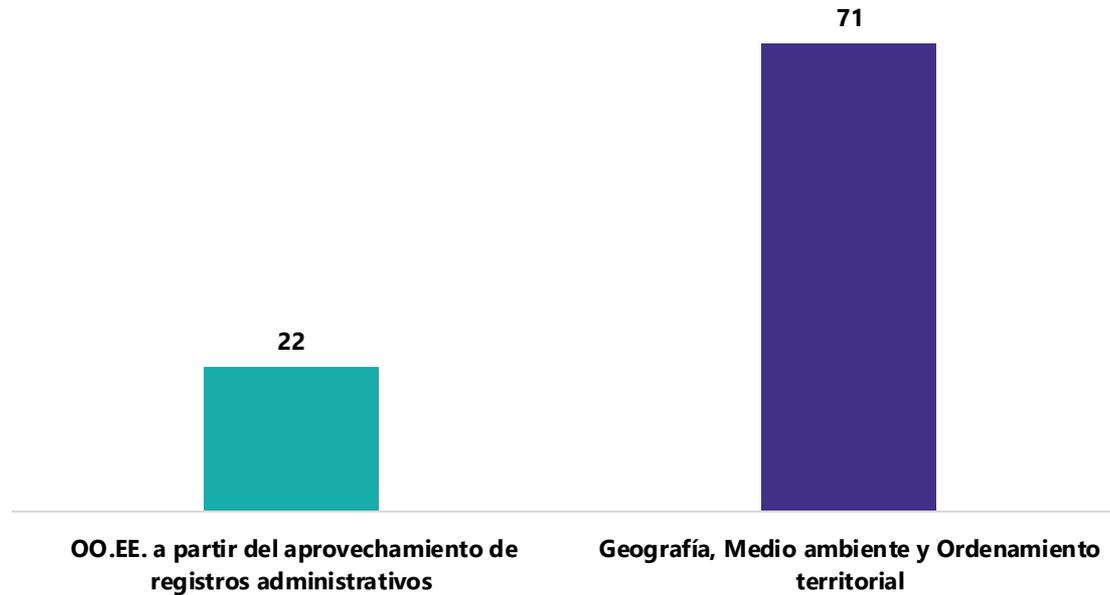
Fuente: DANE, SICODE. Corte 16/09/2024

*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

ACCIONES

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 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)

ACCIONES

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



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

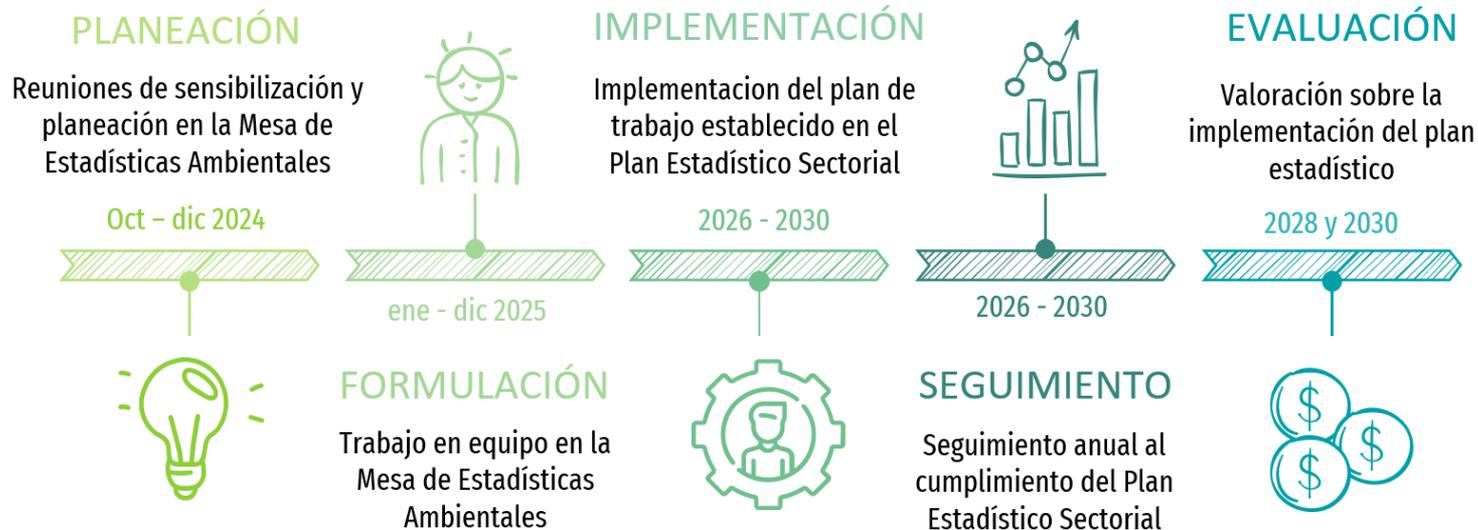
Objetivo



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"





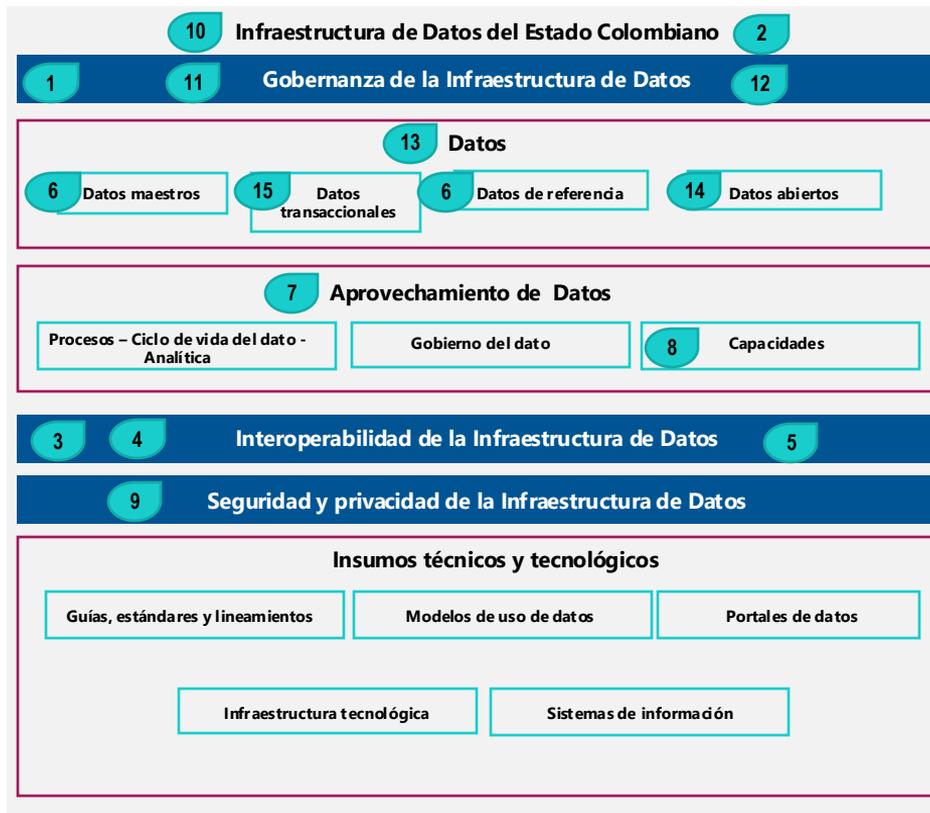
Plan Nacional de Infraestructura de Datos - PNID

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.

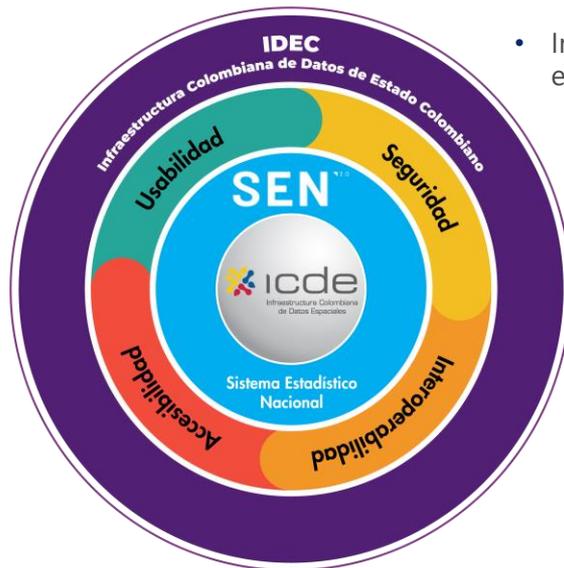


Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

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.

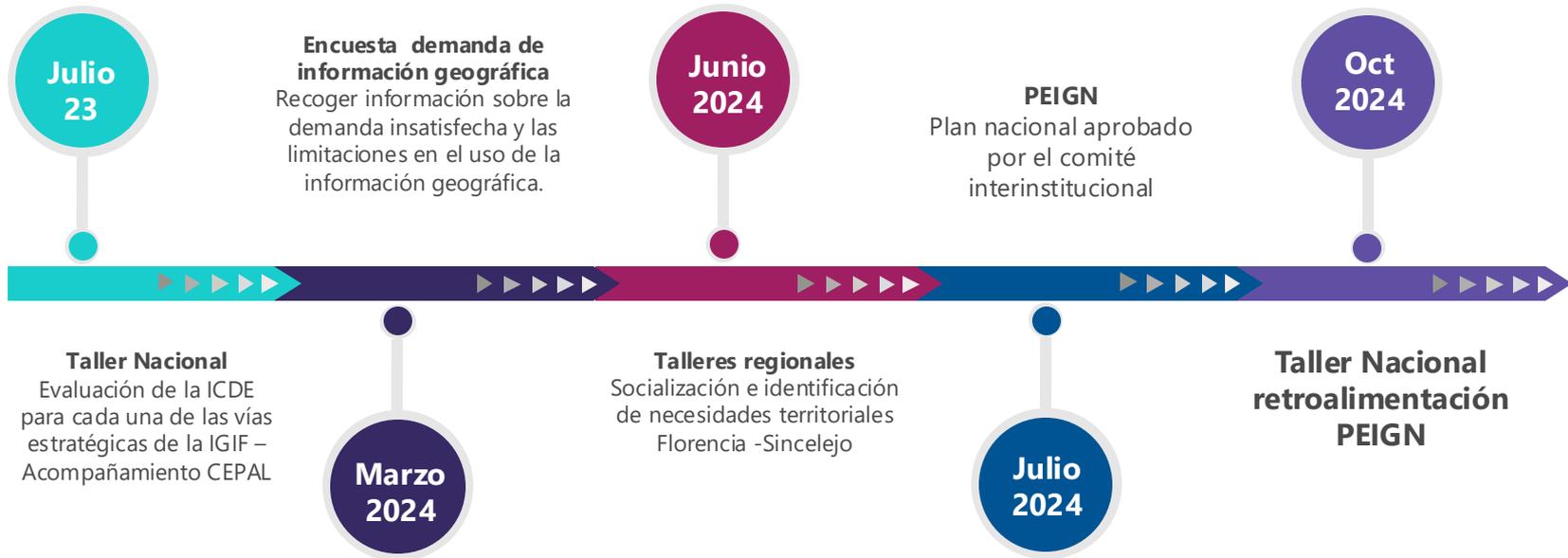
Artículo 9: Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional –PEIGN

*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.*



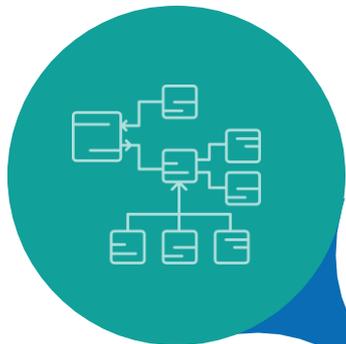
Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Hoja de Ruta construcción PEIGN



Instalación Comités Estadísticos Sectoriales (CES)

Estructura PEIGN

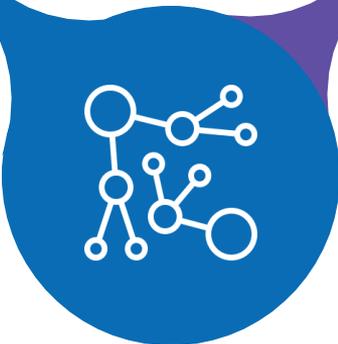


1. ICDE

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



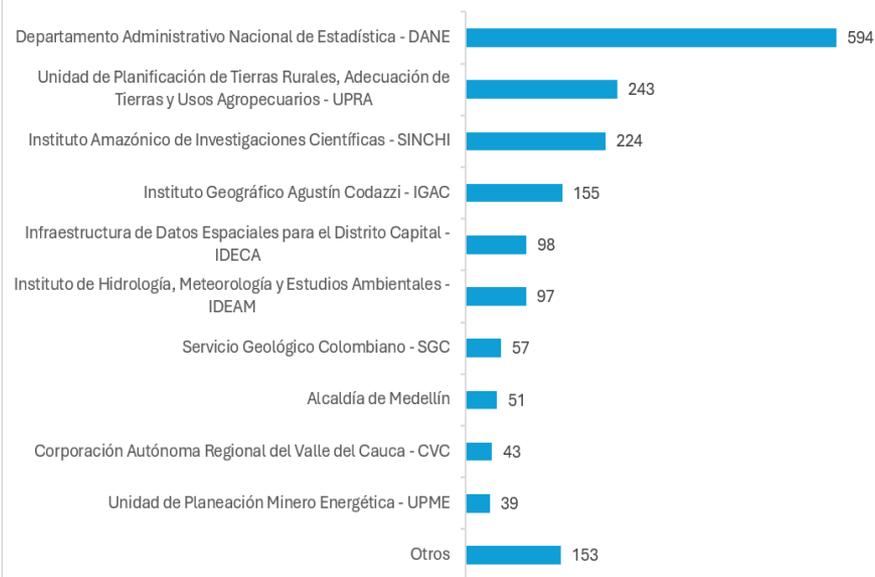
Estado de gestión de la Información Geográfica

Inventarios – Metadatos y Geoservicios

Metadatos



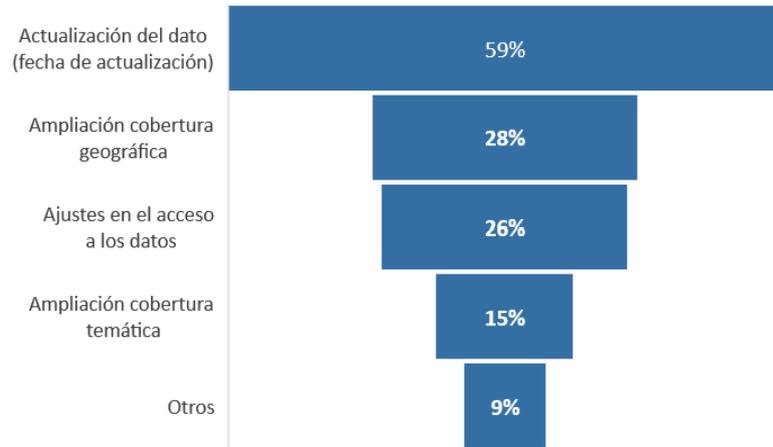
Geoservicios por Entidad



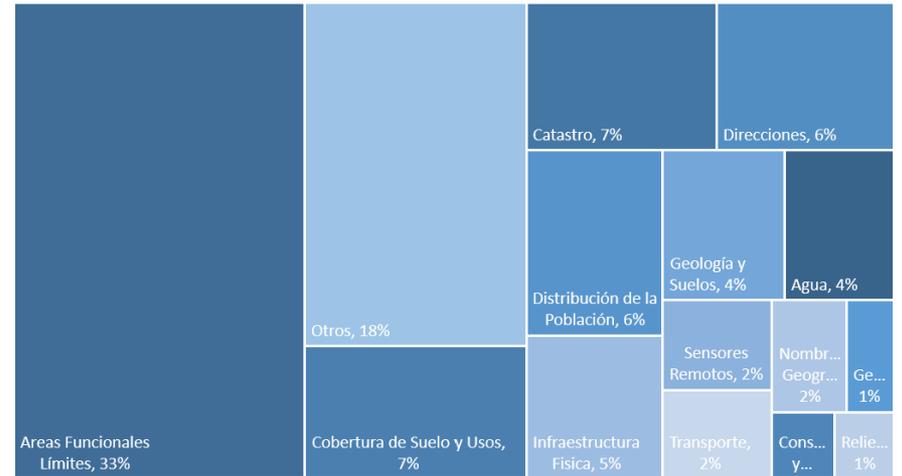
Estado de gestión de la Información Geográfica

Encuesta de Demanda Insatisfecha (Estrategia Sectorial MINTIC)

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

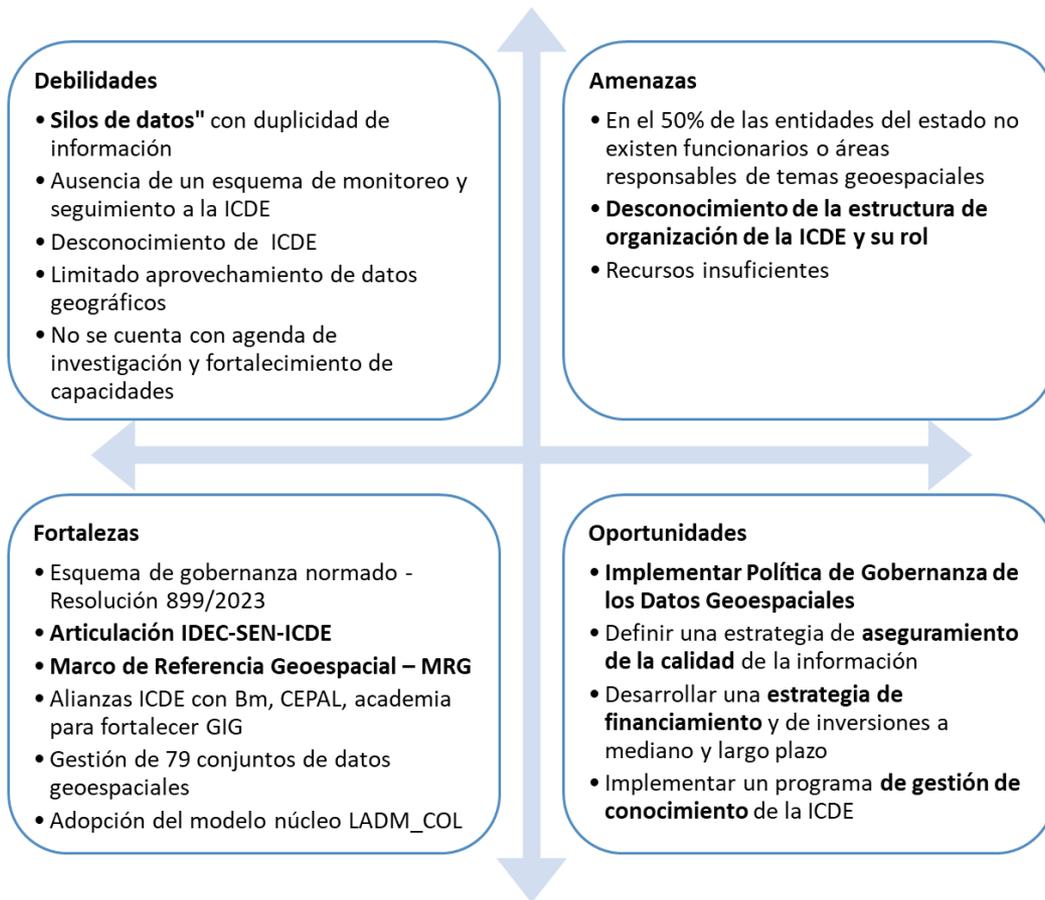


Indique a que categoría de temas fundamentales pertenece el dato geográfico



Estado de gestión de la Información Geográfica

Análisis DOFA



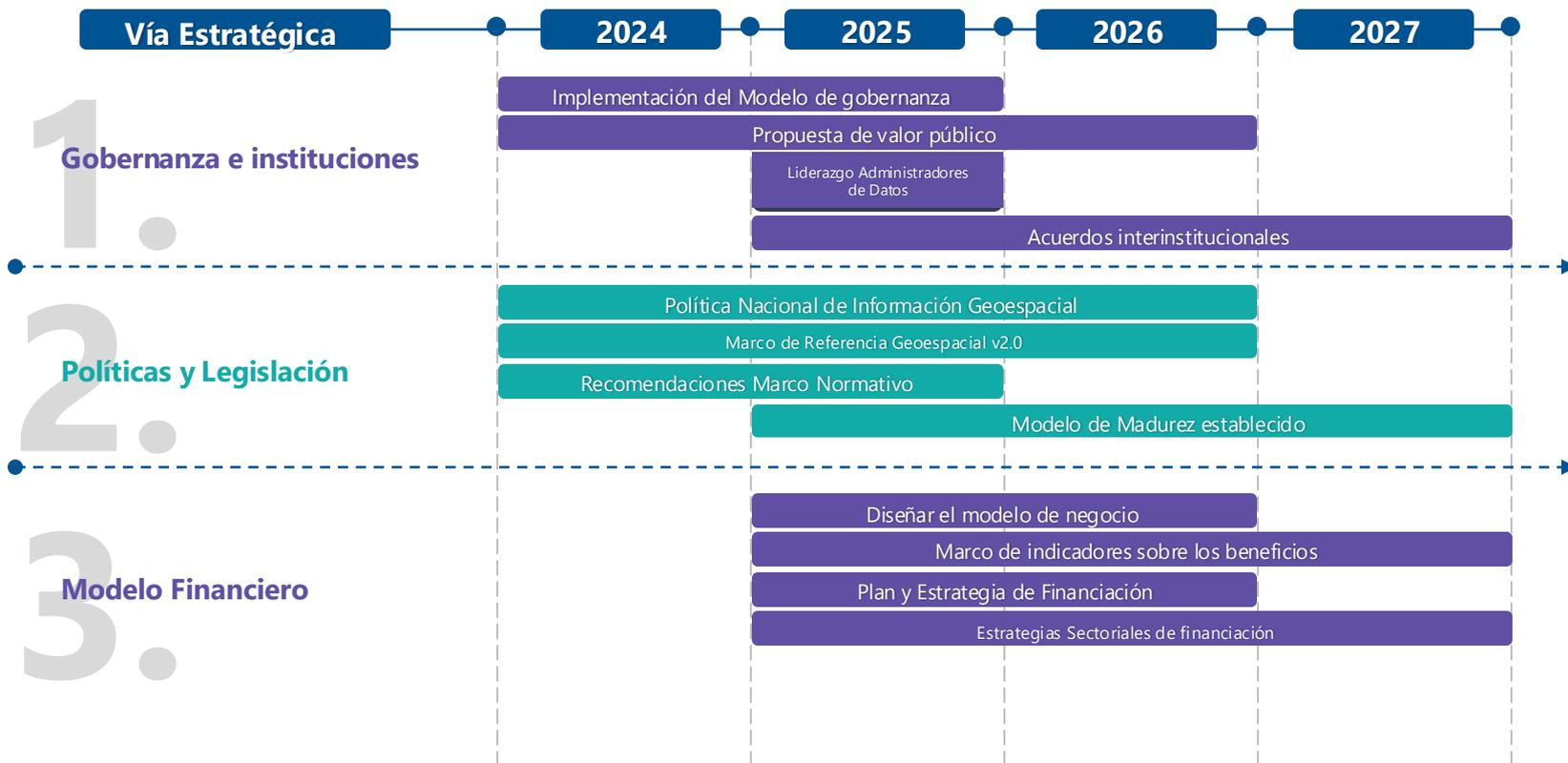
Estado de gestión de la Información Geográfica

Líneas de acción ICDE



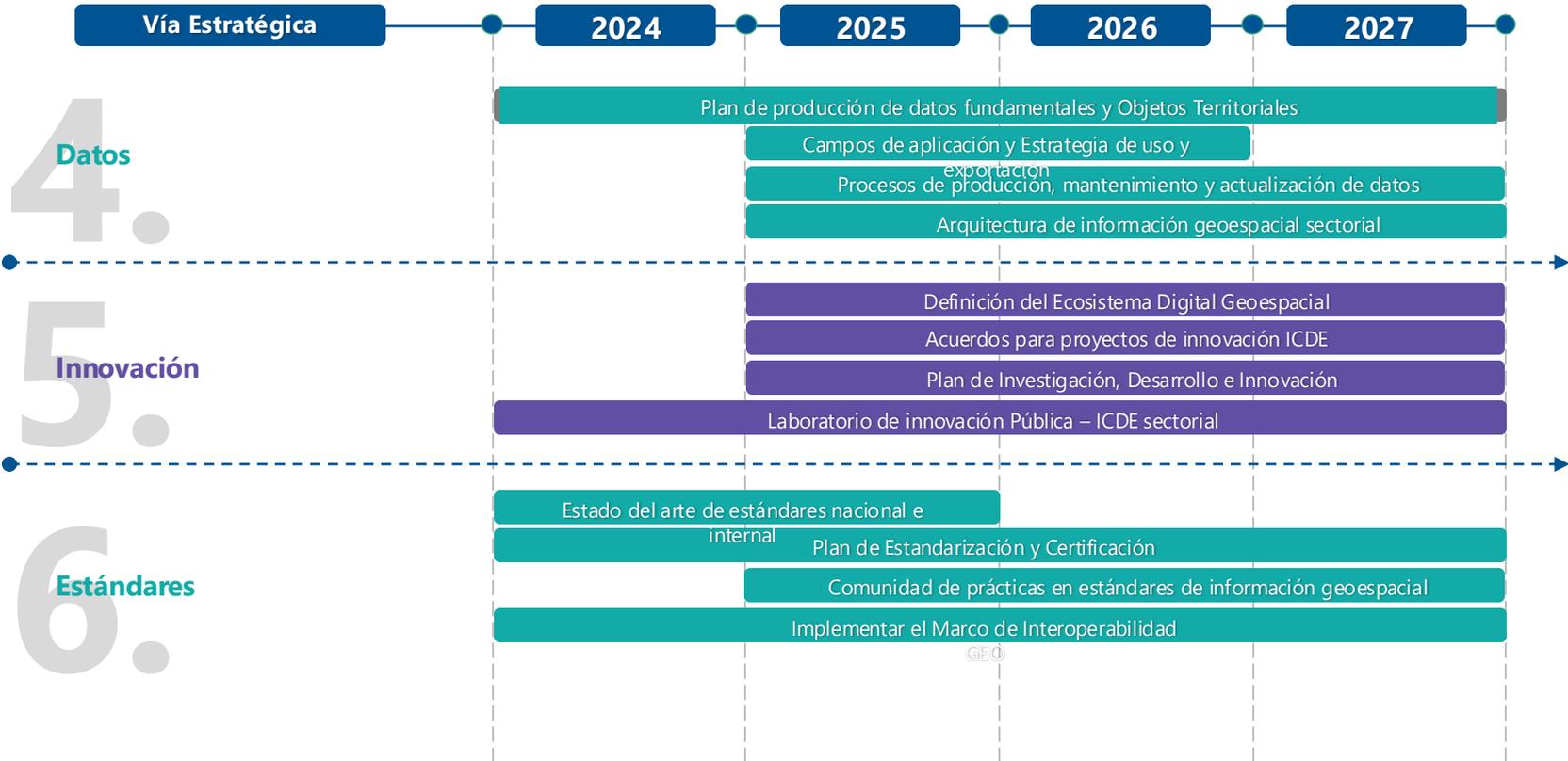
Estado de gestión de la Información Geográfica

Hoja de ruta proyecto PEIGN



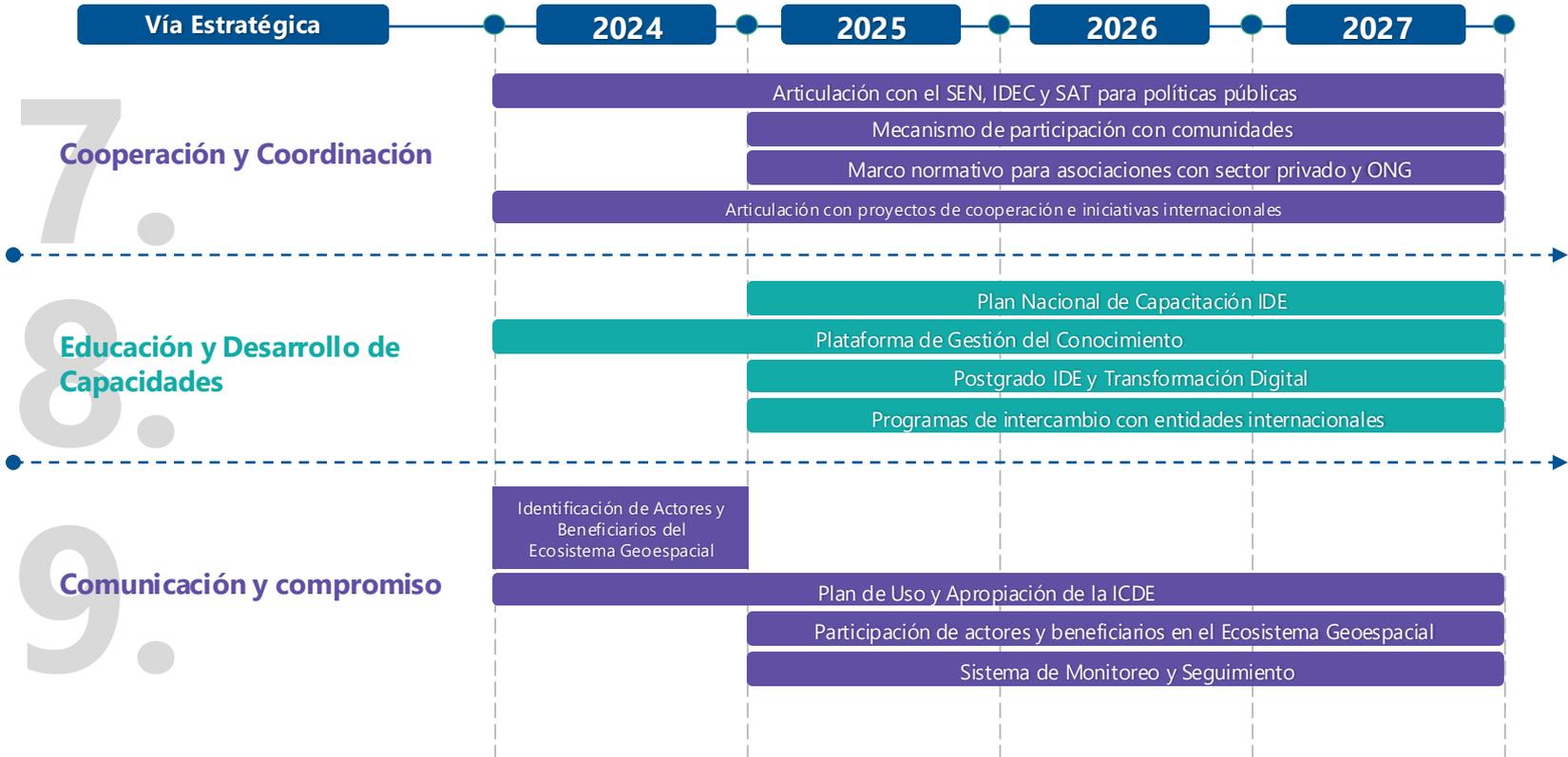
Estado de gestión de la Información Geográfica

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



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



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

**Instalación Comité Estadístico Sectorial (CES)
Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial
ACTA PRIMERA SESIÓN - AYUDA DE MEMORIA**

Ciudad: Bogotá D.C
Lugar: Biblioteca Nacional
Tema: Instalación CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Hora: 9:00 a. m. a 12:00 p. m.
Fecha: 24/09/2024
Dependencia responsable: DIRPEN - DIG - DANE - Secretaría Técnica del CES

Participantes

Departamento Nacional de Planeación (DNP)

Carolina Díaz Giraldo, directora de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Ministerio de Minas y Energía

Luz Dary Carmona Moreno, jefa de Oficina.

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Claudia Andrea Ramírez Montilla, directora Dirección de Espacio Urbano y Territorial.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Ricardo Alberto Montaña Prieto, oficina Asesora de Planeación y Prospectiva – OAAP.

Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)

Luz Mery Gómez Contreras, jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Dorian Alberto Muñoz Rodas, asesora Oficina de Planeación.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Johan Andrés Avendaño Arias, director técnico de la Dirección de Investigación y Prospectiva.

Yenny Andrea Marín Salazar, asesora.

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

Lina María Caballero Villalobos, subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental.

Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios

Karin Stefanny Muñoz Castillo, directora.



Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

B. Piedad Urdinola Contreras, directora DANE.

Andrea Ramírez Pisco, subdirectora DANE.

Elkin Ernesto Ramírez Niño, director técnico de la Dirección de Geoestadística.

Norha Acero Moreno, profesional especializado DIG – secretaria técnica CES.

Sandra Liliana Moreno Mayorga, profesional especializado DIG – secretaria técnica CES.

Leidy Johana Salazar Gómez, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Natalia Andrea Ríos Uribe, profesional especializado GIT Planificación y Articulación Estadística.

Dummar Ilich Rubiano Jiménez, profesional especializado GIT Planificación y Articulación Estadística.

Felipe López Ladino, contratista GIT Planificación y Articulación Estadística.

Diego Antonio Campos, contratista de OSIS.



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Orden del día

Tiempo	Actividad	Responsable
9:00 a. m. a 9:15 a. m.	Apertura del evento y presentación de generalidades	Dra. Piedad Urdinola-directora DANE
9:15 a. m. a 9:30 a. m.	Presentación proyectos estratégicos	Dra. Andrea Ramírez-subdirectora DANE
9:30 a. m. a 10:00 a. m.	Presentación panel	Julieth Solano-directora técnica DIRPEN
10:00 a. m. a 10:30 a. m.	Networking	
10:30 a. m. a 10:50 a. m.	Temas generales	Felipe López Ladino, delegado DIRPEN
10:50 a. m. a 11:00 a. m.	Bienvenida e Instalación	Sandra Mayorga, Secretaría Técnica CES
11:00 a. m. a 11:10 a. m.	Proposición de demandas	Moderadora: Sandra Mayorga, Secretaría Técnica CES
11:10 a. m. a 11:20 a. m.	Socialización	Moderadora: Sandra Mayorga, Secretaría Técnica CES
11:20 a. m. a 11:30 a. m.	Presentación PES ambiental	Moderadora: Sandra Mayorga, Secretaría Técnica CES Dorian Alberto Muñoz, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
11:30 a. m. a 11:40 a. m.	Presentación hoja de ruta y gobierno del dato en Colombia	Diego Campos - OSIS
11:40 a. m. a 11:50 a. m.	Gobernanza de datos	Elkin Ramírez, Director Técnico DIG
11:50 a. m. a 12:00 p. m.	Conclusiones y cierre	Sandra Mayorga, Secretaría Técnica CES

Desarrollo

Objetivo

El objetivo es establecer una articulación entre las once entidades que conforman el CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, con el fin de identificar las nuevas demandas de información estadística que puedan ser priorizadas para los próximos CES, programados para el miércoles 4 de diciembre de 2024.

Primer momento

Durante la apertura del evento de instalación de los Comités Estadísticos Sectoriales (CES), la directora del DANE dio la bienvenida a los representantes de entidades nacionales, la comunidad DANE, y otros actores del Sistema Estadístico Nacional (SEN). Agradeció el compromiso interinstitucional con las estadísticas oficiales y subrayó que solo a través de una coordinación efectiva se puede fortalecer el ecosistema de datos en Colombia. Destacó que el espacio escogido, la Biblioteca Nacional de Colombia, no fue casual, ya que comparó el rol de las estadísticas con el de las bibliotecas en la preservación de la memoria colectiva y la construcción de un futuro mejor basado en decisiones informadas.

Asimismo, la directora resaltó los hitos del SEN, como la Ley 2335 de 2023, que consolidó al DANE como la principal autoridad estadística del país, y la importancia de los CES para identificar y gestionar las necesidades de información estadística de las entidades. Subrayó el papel clave de los registros administrativos (RR.AA), ya que el 50% de las operaciones estadísticas del país dependen de ellos, y animó a las entidades presentes a aprovechar este espacio de coordinación para asegurar la continuidad y calidad de las operaciones estadísticas en el país.

Durante la intervención de la subdirectora en el evento de instalación de los CES, se presentaron varios proyectos estratégicos clave para el fortalecimiento del SEN. Se destacó el Censo Económico Nacional Urbano (CENU), una iniciativa que actualizará la información sobre las unidades económicas del país en sectores como la industria, el comercio y los servicios, proporcionando datos críticos para la formulación de políticas públicas efectivas. También se discutió la importancia de la exclusión de algunas actividades económicas del CENU, ya que estas son medidas en otras operaciones estadísticas como el Censo Nacional Agropecuario y la Encuesta de Micronegocios.

Asimismo, se presentó el V Foro Mundial de Datos de Naciones Unidas, un evento que tendrá lugar en Medellín, donde Colombia será el anfitrión. Este foro reunirá a expertos en datos y estadísticas de todo el mundo y busca renovar el Consenso Global de Datos para el Desarrollo Sostenible. También se mencionaron los avances en el Registro Multidimensional Wayuu, una iniciativa que ha involucrado a la comunidad Wayuu y a 27 entidades nacionales y territoriales, con el objetivo de responder a la Sentencia T-302 de 2017. Finalmente, se abordó la transición hacia un sistema estadístico basado en registros, lo que permitirá mejorar la calidad y eficiencia de los datos.

Durante el evento de instalación de los CES, se llevó a cabo un panel titulado "Diálogo Estratégico:

CES y el Futuro de las Políticas Públicas", moderado por Julieth Lozano, directora técnica de DIRPEN. En este panel, participaron representantes de cada uno de los CES, quienes compartieron su visión sobre el papel de los comités en la construcción de políticas públicas. Los panelistas fueron Lina María Caballero Villalobos, Subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental del IDEAM (CES Geografía), Cristhian Fabián Osorio, Subdirector de Programación Macroeconómica del Ministerio de Hacienda (CES Economía), Franklyn Edwin Prieto Alvarado, Director Técnico de la Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública del INS (CES Salud), Luz Mery Gómez Contreras, Jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de UPRA (CES Infraestructura Tecnológica), y Laura Pamela Ruiz Gómez, Subdirectora de Justicia del DNP (CES Gobierno).

La pregunta orientadora del panel giró en torno a cómo los CES, como instancias clave de coordinación transversal dentro del Sistema Estadístico Nacional, pueden contribuir de manera efectiva a la construcción de políticas públicas en el país. Los panelistas coincidieron en destacar la importancia de la articulación interinstitucional y la identificación de necesidades de información estadística como elementos fundamentales para desarrollar políticas públicas basadas en evidencia sólida y actualizada.

Se agradeció a los panelistas por sus valiosas contribuciones. Posteriormente, se invitó a los asistentes a un coffee break en el hall central de la biblioteca, destinado a fortalecer relaciones y alianzas estratégicas mediante una actividad de networking.

Segundo momento

1. Temas generales

Durante la sesión, se presentó la información general relacionada con el PECE, destacando las operaciones planificadas para 2025. Se proporcionaron listados de operaciones certificadas en el sistema SICODE, acompañados de reportes específicos por cada CES, incluyendo la clasificación actual. Asimismo, se abordó el fortalecimiento de los RR.AA y se desarrollaron estrategias para el Plan Estadístico Nacional (PEN). Se abrió un espacio para proponer nuevas operaciones que puedan ser evaluadas en 2025, brindándose un formato adicional para recopilar dichas propuestas. Finalmente, se presentó una hoja de ruta destinada a fortalecer la cultura estadística en el marco de los CES.

2. Instalación y verificación del quórum

Sandra Mayorga, secretaria técnica del CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, dio la bienvenida a todos los asistentes. Posteriormente, realizó el control de asistencia, constatando la ausencia de los delegados Olga Lucía Salazar Sarmiento, subdirectora de Gobierno y Gestión Territorial del MININTERIOR, y de la Superintendencia de Notariado y Registro (SNR), que no envió representante. El MINAMBIENTE designó a Dorian Alberto Muñoz Rodas en reemplazo de Sandra Patricia Bojacá Santiago, jefe de la Oficina Asesora de Planeación.

3. Proposición de demandas y socialización

El DNP identificó varias nuevas demandas de información en diferentes temáticas. En la temática de asentamientos humanos y salud ambiental, se requiere información detallada y semidetallada sobre vivienda y asentamientos urbano-rurales en condiciones de riesgo. En cuanto a la calidad ambiental, se destacó la necesidad de contar con indicadores de calidad del agua, suelo y aire. Otras demandas incluyeron la creación de un inventario sectorial y urbano de gases de efecto invernadero (GEI), un inventario histórico de desastres georreferenciados, y bases de datos georreferenciadas de áreas protegidas y ecosistemas estratégicos. Finalmente, en la temática de ordenamiento territorial, se planteó la necesidad de actualizar el estado de los instrumentos de las unidades territoriales (UT) y los estudios de riesgo en dichas unidades.

El MINVIVIENDA identificó varias nuevas demandas de información en varias temáticas. En asentamientos humanos y salud ambiental, se destacó la necesidad de identificar asentamientos informales, realizar censos generales a nivel de manzanas, y generar indicadores de calidad de vida por manzana, entre otros. Esto se debe a la necesidad de identificar la población y proyectar el crecimiento de los asentamientos. En la temática de eventos extremos y desastres, se subrayó la importancia de contar con información sobre el número y tipo de eventos por municipio, así como un inventario de asentamientos en riesgo, con el objetivo de realizar análisis y ofrecer asistencia técnica territorial, además de identificar zonas en riesgo. Para la temática de residuos, se destacó la necesidad de obtener información y mecanismos de gestión de residuos a nivel municipal. En cuanto a servicios públicos domiciliarios, se identificó la necesidad de disponer del Índice de Pobreza Multidimensional (IPM) y de indicadores de calidad de vida. Además, presentó inquietudes sobre ¿cómo se debería medir el hábitat, más allá del concepto, para determinar la calidad de vida urbana y rural?

Respecto al aprovechamiento del catastro multipropósito, se identificó la necesidad de realizar un análisis de la dinámica territorial de las actividades económicas, clasificadas por tipo. Finalmente, en la temática de ordenamiento territorial, se destacó la demanda de proyecciones de población más allá de 2035, así como la actualización de equipamientos y espacios públicos a nivel municipal. Esto tiene el objetivo de apoyar la formulación del Plan de Ordenamiento Territorial (POT), realizar un análisis de la dinámica territorial y ofrecer una caracterización y asistencia técnica a nivel territorial.

El MINAMBIENTE identificó una nueva demanda de información en la temática de protección ambiental, gestión y participación/acción ciudadana que tiene que ver con las reservas forestales campesinas, así como planes de manejo ambiental en territorios de consejos comunitarios NARP. Para la temática de recursos ambientales y su uso la demanda requerida tiene que ver con proyectos de investigación aplicada en la bioeconomía, negocios verdes con enfoque diferencial y núcleos de desarrollo forestales. En cuanto a la temática de ordenamiento territorial, la nueva demanda está relacionada con la implementación de un programa de ordenamiento territorial en torno al agua, la creación de consejos territoriales vinculados al manejo del recurso hídrico, y una zonificación ambiental. Esto responde a la meta establecida en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) para alcanzar un acuerdo sobre el ordenamiento territorial del agua, en consonancia con los acuerdos de paz, que también proponen una zonificación ambiental.

El IGAC, enfatizó en la necesidad de fortalecer la producción estadística y geográfica a nivel local y sobre los mecanismos de acceso a la información existente en los territorios.

La SSPD, expuso la necesidad de trascender los procesos de vigilancia y control, para analizar los impactos en la calidad de vida de la población, por ejemplo determinar la incidencia del consumo de agua según sus niveles de calidad en la calidad de vida de las personas; el análisis espacial de las zonas de disposición de desechos vs. Actividades productivas y calidad de vida; en cuanto al ordenamiento territorial alrededor del agua es preciso medir la capacidad de acogida territorial frente a la prestación de servicios públicos domiciliarios y su disponibilidad.

4. Temas específicos

Durante la sesión del CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, moderada por Sandra Mayorga, secretaria técnica del CES, se presentaron temas específicos de gran relevancia: Dorian Alberto Muñoz, representante del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expuso la Presentación del Plan Estadístico Sectorial (PES) Ambiental, reiterando la necesidad de articulación inter-sectorial para su formulación y posterior ejecución; . Diego Campos, de la Oficina de Sistemas (OSIS), presentó la hoja de ruta para el gobierno del dato en Colombia. Finalmente, Elkin Ramírez, Director Técnico de la Dirección de Geoestadística (DIG), abordó la temática de gobernanza de datos, los avances y mecanismos para la articulación entre la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) y el Sistema Estadístico Nacional (SEN), socializó la hoja de ruta para la construcción del Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional (PEIGN), con el cual se busca, entre otros aspectos, satisfacer las demandas de información geográfica detectadas, con la participación de productores y usuarios de esta información, para lo cual hizo la invitación a los representantes de las Entidades participantes del CES, de participar en la formulación y ejecución del PEIGN.

5. Síntesis y compromisos

Durante la sesión se asumió el compromiso de remitir a las entidades el formato de identificación de nuevas demandas de información, el cual deberá ser diligenciado y enviado por cada entidad antes del 11 de octubre. Asimismo, se llevarán a cabo reuniones virtuales para revisar el consolidado de demandas de información.

6. Conclusiones

Durante la sesión del CES de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, se alcanzaron importantes avances en la identificación y priorización de demandas de información, fundamentales para la planificación y desarrollo de políticas públicas. Se abordaron temas relacionados con el fortalecimiento de los registros administrativos y la estrategia de consolidación de datos para el Plan Estadístico Nacional (PEN). Asimismo, se promovió la articulación entre diversas entidades para lograr una mejor cobertura de la información requerida en áreas como la calidad ambiental, la gestión de riesgos y el ordenamiento territorial.

Entre las temáticas discutidas, se destacaron nuevas demandas de información en materia de asentamientos humanos, calidad de vida, eventos extremos, y la gestión de residuos.

Adicionalmente, se priorizaron proyectos estratégicos como el catastro multipropósito y la implementación de un programa de ordenamiento territorial alrededor del agua, en línea con los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo y los acuerdos de paz.

Las presentaciones de los funcionarios del Ministerio de Ambiente, la Oficina de Sistemas (OSIS), y la Dirección de Geoestadística (DIG) subrayaron la relevancia de establecer una hoja de ruta para el gobierno del dato y mejorar la gobernanza de datos, un paso esencial para garantizar la interoperabilidad y la seguridad en la gestión de la información territorial.

Finalmente, se reiteró el compromiso de las entidades para diligenciar el formato de identificación de nuevas demandas de información antes del 11 de octubre, y se acordaron reuniones virtuales para consolidar dichas demandas, reflejando el esfuerzo conjunto por mejorar la calidad y disponibilidad de datos que sustentarán las futuras decisiones de política pública.

7. Compromisos

Compromisos

Tarea	Envío de acta de la instalación de los CES con los insumos necesarios para la identificación de nuevas demandas de información.
Responsable	Norha Acero Moreno y Sandra Liliana Moreno Mayorga
Fecha entrega	08/10/2024
Tarea	Envío del formulario diligenciado de la identificación de nuevas demandas de información por parte de cada una de las entidades que pertenecen a este CES
Responsable	<ol style="list-style-type: none"> 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
Fecha entrega	11/10/2024

Próxima reunión:

Responsable de convocar: Secretaría Técnica

Fecha: por definir.