

Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN), 2023-2025

Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial ACTA No. 1

Ciudad: Bogotá D.C.

Modalidad: mesa de trabajo virtual plataforma Teams.

Tema: socialización propuesta plan de trabajo Sala Especializada de Geografía.

Hora: 10:00 a. m. a 12:00 m.

Fecha: 19/02/2024

Dependencia responsable: Secretaría Técnica del CASEN.

Participantes

Miembros de la Sala Especializada Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del CASEN

Alexander Rincón Ruíz.

Juan Alonso Neira Simijaca.

Nohra León Rodríguez.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

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

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

Juan Pablo Cardoso Torres, director técnico de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN).

Diana Isabel Osorio Cuevas, coordinadora Grupo de Enfoque Diferencial e Interseccional (GEDI).

Carlos Alberto Duran Gil, coordinador Grupo Interno de Trabajo (GIT) Investigación y Desarrollo Geoestadístico, DIG.

Natalia Andrea Ríos Uribe, profesional especializado GIT PAE – Territorial, DIRPEN.

Dumar Ilich Rubiano, profesional especializado GIT PAE – Territorial, DIRPEN.

Ana Sofía Mariño, designada GEDI.

Diego Cobaleda Martínez, designado DSCN.

Margarita Lopera Mesa, designada DIMPE.

Norha Acero Moreno, designada DIG.

Secretaría Técnica del CASEN - DIRPEN

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

Elizabeth Moreno Barbosa, asesora.

Angélica Obando Rodríguez, líder de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial.

Yennifer Castillo Murcia, contratista DIRPEN.

Sandra Yaneth Cortés Gamba, contratista DIRPEN.

Ruth Constanza Triana Acuña, profesional especializado DIRPEN.

Leidy Johana Salazar, apoyo de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial.

Agenda

| Tiempo | Actividad | Responsable |
|---------------------------|---|---|
| 10:00 a. m. a 10:05 a. m. | Instalación, verificación del quórum y apertura del evento. | Líderes de la Sala Especializada (Angélica Obando y Leidy Salazar). |
| 10:05 a. m. a 10:15 a. m. | Contextualización del CASEN y del plan de trabajo de la Sala. | Julieth Solano - directora técnica DIRPEN y secretaria técnica CASEN. |
| 10:15 a. m. a 10:17 a. m. | Plan de trabajo Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial | Angélica Obando. líder de la sala. |
| 10:17 a. m. a 10:25 a. m. | Presentación línea de investigación <i>1. Catastro Multipropósito.</i> | Elkin Ramírez - director técnico DIG. Nohra Acero - designada DIG. |
| 10:25 a. m. a 10:45 a. m. | <i>Presentación línea de investigación 2. Mediciones económico-ambientales, bioeconomía y de economía circular.</i> | Angélica Obando - líder de la sala. |
| | <i>2.1. Cuenta Satélite de Bioeconomía (CSB).</i> | Diego Cobaleda - designado DSCN. |
| | <i>2.2 Cuenta Satélite de Economía Circular (CSECI).</i> | |
| | <i>2.3. Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE).</i> | |
| | <i>2.4. Reporte de Economía Circular.</i> | Angélica Obando - líder de la sala. |
| | <i>2.5. Encuesta Unificada Ambiental.</i> | Margarita Lopera - designado DIMPE. |

| Tiempo | Actividad | Responsable |
|---------------------------|--|---|
| 10:45 a. m. a 10:55 a. m. | Presentación temas propuestos por los miembros de la sala: <i>2.6. Bienestar y contribuciones de la naturaleza (servicios ecosistémicos)</i> <i>2.7. Pasivos ambientales</i> <i>2.8. Metabolismo social</i> | Norha León - Alexander Rincón - Juan Alonso Neira. |
| 10:55 a. m. a 11:05 a. m. | Presentación línea de investigación <i>3. Fortalecimiento estadístico territorial.</i> | Natalia Ríos - GIT PAE territorial, DIRPEN. Dumar Rubiano - GIT PAE territorial, DIRPEN. |
| 11:05 a. m. a 11:15 a. m. | Presentación línea de investigación <i>4. Género y cambio climático.</i> | Diana Isabel Osorio - coordinadora GEDI y Ana Sofía Mariño - designada GEDI. |
| 11:15 a. m. a 11:40 a. m. | Preguntas e inquietudes adicionales. | Moderadora: Angélica Obando - líder de la sala. |
| 11:10 a. m. a 12:00 p. m. | Conclusiones y cierre. | Julieth Solano - directora técnica DIRPEN y secretaria técnica CASEN. |

Objetivo: socializar con los miembros de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del CASEN la propuesta del plan de trabajo 2024-2025.

Desarrollo

1. Instalación, verificación del quórum y apertura del evento

Se realizó la verificación del quórum, contando con la participación de todos los miembros del CASEN y las direcciones técnicas del DANE que participan en este Consejo y sus designados. Posterior a ello, Julieth Alejandra Solano Villa, directora técnica de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) y secretaria técnica del CASEN, dio la bienvenida, indicó el objetivo de la reunión, presentó la agenda e inició con cada uno de los puntos presentados en esta.

2. Contextualización del CASEN y del plan de trabajo

La directora técnica de DIRPEN se refirió a la Ley 2335 de 2023 indicando que, gracias a esta, se eleva a ley el CASEN y señala su objetivo, su estructura y conformación (miembros del CASEN, direcciones técnicas participante y equipo de trabajo del CASEN), sus funciones y la importancia de su articulación

con las demás instancias de coordinación del SEN. En este punto, resaltó el rol del CASEN como consejo asesor y los comités que componen el SEN: Comité de Seguimiento a las Estadísticas Estratégicas (CSEE), Comité de Administración de Datos (CAD), Comités Estadísticos Sectoriales (CES) y sus mesas estadísticas. Adicional a ello, mencionó el Sistema de Ética Estadística (SETE), como aquel que permea a todo el sistema.

Posterior a ello, detalló las funciones generales y específicas de las direcciones técnicas y los miembros del CASEN y resaltó la importancia de la participación de estos actores en todas las sesiones de la sala dado que este espacio es para toma de decisiones.

La directora técnica indicó que para la construcción del plan de trabajo se estableció como punto de partida las líneas de investigación propuestas en 2023 y que, con base en ello, se efectuaron las reuniones con los designados de los pares técnicos que permitieron avanzar en el plan de trabajo para la sala.

3. Plan de trabajo Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Angélica Obando Rodríguez, líder de la Sala de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial dio un contexto de la propuesta de las líneas de investigación trabajadas con las direcciones técnicas del DANE, señalando que estas incorporan los temas transversales con las otras salas especializadas del CASEN, dentro de los que se encuentran dos líneas (Catastro multipropósito y Mediciones económicas ambientales, bioeconomía y de economía circular) que son transversales con la Sala Especializada de Economía. La primera línea fue liderada por la DIG y en la segunda línea participan las áreas técnicas de DIMPE, DSNC, DIRPEN y Subdirección. Respecto a la tercera línea (Género y cambio climático) esta es transversal con la Sala Especializada de Salud, Bienestar Social y Demografía y lo lidera GEDI. Posterior a ello, Angélica Obando dio paso a las personas designadas por los directores técnicos que apoyaron la formulación del plan de trabajo.

Línea de investigación 1. Catastro multipropósito

Esta línea contempla los siguientes temas: Plan Estratégico General - Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE) y Modelo de gobernanza de datos para el catastro multipropósito y su relación con el sector estadístico.

Elkin Ramírez, director técnico de la DIG explicó la relación entre SEN y la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales (ICDE), partiendo del artículo 7 de la Ley de Estadísticas Oficiales, según el cual, el DANE promueve, en conjunto con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, la generación y el uso de información geoespacial para la producción y divulgación de las estadísticas oficiales.

Adicionalmente, la Resolución 899 establece la definición del Plan Estratégico de la ICDE, el cual plantea dos retos que se reflejan en el plan de trabajo que se pone en consideración de la Sala, a partir de entender, desde la generalidad de la ICDE, el ecosistema y arquitectura de los datos estratégicos para la gestión catastral, pero también para el ordenamiento territorial y ambiental, que debería empezar a delimitar un catálogo de datos maestros del Estado que faciliten la identificación de necesidades de articulación entre las diferentes instancias de conformación y operativización de la ICDE, con base en lo definido en la Resolución 899 de 2023 donde el DANE y el DNP vienen definiendo elementos del Plan Estratégico General - ICDE. Seguido de esto, indicó que se trae a la mesa, tanto la definición y análisis de la construcción de lineamientos para la formulación del plan estratégico, los lineamientos asociados a las arquitecturas de datos de las entidades productoras de información geográfica o geoespacial para el ordenamiento territorial y del sector medio ambiente, y una propuesta preliminar del Plan Estratégico con un horizonte a 4 años pero cuya formulación se quiere acotar a la presente vigencia, y que recoja las responsabilidades y acuerdos que se tienen en función de las necesidades de implementación de la política de catastro multipropósito, pero también las necesidades de determinar qué datos se producen, quiénes los producen y cómo se mantienen y se custodian, en un modelo más amplio de gestión de información, todo lo cual, se espera desarrollar entre marzo y noviembre del presente año.

Para el segundo tema del modelo de gobernanza de datos para el catastro multipropósito y su relación con el sector estadístico, explicó que se plantea abordar desde una perspectiva general la interrelación entre el modelo de datos, visto desde la estructura del Estado y desde el acceso por parte de usuarios. Por tal motivo, es pertinente iniciar con referentes internacionales sobre modelos de relacionamiento en el contexto de catastro y los registros de bienes e inmuebles.

Además, indicó que se planea diseñar una propuesta de modelo de gobernanza de datos en términos de producción por parte del Estado y el ciudadano, orientado a la construcción de un registro de bienes inmuebles con la garantía de actualización permanente a través de la participación efectiva del ciudadano, bajo unos lineamientos claros de exactitud y oportunidad, y que permita instrumentar el modelo y su relación con temas asociados a la renta, los impuestos y el ordenamiento territorial. Este producto contaría con un alcance mayor para la vigencia 2024-2025 y con la participación de la Sala de Economía.

Línea de investigación 2. Mediciones económicas ambientales, bioeconomía y de economía circular

Esta línea contempla los siguientes temas: Cuenta Satélite de Bioeconomía (CSB), Cuenta Satélite de Economía Circular (CSECI), Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE), Reporte de Economía Circular y Encuestas Ambientales. Adicional a ello, se relacionaron tres temas propuestos por los miembros del CASEN y que corresponden a servicios ecosistémicos, pasivos ambientales y metabolismo social, con el fin de evaluar su incorporación al plan de trabajo de la sala.

Respecto a los temas propuestos por el DANE, Diego Cobaleda, coordinador de la DSCN, inició dando un contexto del diseño de las mediciones asociadas a bioeconomía y economía circular. Asimismo, comentó que la idea es compartir con los actores de la sala resultados preliminares de la medición y la obtención de las cifras, tanto de la CSB como de la CSECI, para construir un informe con aportes de los miembros del CASEN frente al diseño y cómo este se ha concebido bajo el liderazgo del DANE.

Por otra parte, para el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica explicó que existe un componente interinstitucional con otras entidades del sector ambiental que producen información relevante para el sistema y que el DANE es el responsable de implementar y hacer los cálculos del SCAE. Por lo tanto, se espera tener los aportes de los miembros del CASEN a través de una nota técnica que puntualice el papel del DANE en la implementación. Indicó que estas actividades se pueden realizar en noviembre de 2024, donde ya se esperar tener resultados de las cuentas.

Para lo referente a Economía Circular, Angélica Obando indicó que, con base en los indicadores consolidados en los Reportes de Economía Circular y publicados por el DANE, los miembros del CASEN realicen una revisión y un análisis para incorporar nuevas fuentes de información y definir qué otros indicadores son relevantes para incluir en temas de economía circular para ampliar la batería de indicadores que se consolida en el reporte.

Además, recalcó que al interior del reporte los indicadores se clasifican en cuatro componentes y que existe la necesidad de que los miembros del CASEN analicen dicha clasificación para obtener sus aportes. Asimismo, señaló la importancia de realizar un webinar en septiembre donde participen los miembros del CASEN y las demás entidades involucradas en los reportes de economía circular.

Posterior a esto, Margarita Lopera coordinadora de DIMPE, presentó el trabajo realizado con la Encuesta Ambiental Industrial (EAI) y los módulos ambientales de encuestas de comercio y de servicios. Reveló que la idea es obtener información ambiental de las diferentes actividades económicas de industria comercio y servicios y por eso se requiere los aportes de los miembros del CASEN en términos de propuestas técnicas y metodológicas con el fin de avanzar en el diseño de una encuesta unificada ambiental.

Finalmente, los miembros del CASEN, Nohra León, Alexander Rincón y Juan Alonso Neira, presentaron los temas que propusieron incluir en el plan de trabajo de la línea de investigación 2, indicando lo siguiente:

- *Bienestar y contribuciones de la naturaleza (servicios ecosistémicos)*: resaltaron el trabajo liderado desde la DSCN para las mediciones relacionadas con ese tema e indican el interés en generar contribuciones a la medición de los servicios ecosistémicos en “términos físicos”, abarcando los servicios ecosistémicos que reflejan flujos de materiales y energía en el territorio, los servicios ecosistémicos en espacios de frontera y su evaluación.

- *Pasivos ambientales*: indicaron que pueden generar un informe técnico donde se revisen las experiencias de valoración de pasivos mineros en América Latina y un informe sobre contribuciones metodológicas que aproximan a la valoración de pasivos mineros en Colombia.
- *Metabolismo social*: indicaron la relevancia de generar un informe con la revisión sobre modelos de transición energética y propuesta de modelos más complejos asociados a Metabolismo social en Colombia. También propusieron un conversatorio sobre casos aplicados de modelos de metabolismo social (Unión Europea) y una discusión para el contexto colombiano y resaltaron la importancia de trabajar el tema de Metabolismo social junto con la DSCN.

Margarita Lopera, indicó que es necesario avanzar en la formulación de indicadores, variables, preguntas y opciones de respuesta por parte de los expertos con el fin de evaluar la viabilidad de su inclusión en el diseño de la encuesta unificada ambiental. Indicó que, las propuestas deben estar articuladas a los sectores de industria, comercio y servicios que son los sectores que harían parte de esta encuesta. Por otro lado, Diego Cobaleda indicó que no ven una contribución directa desde la DSCN a los temas propuestos. Que estaban abiertos a los temas, pero que desde la DSCN no podían realizar muchos aportes, a diferencia del trabajo que se estaba llevando a cabo desde DIMPE.

Línea de investigación 3. Fortalecimiento estadístico territorial

Natalia Ríos Uribe, profesional especializado del GIT de Planificación y Articulación Estadística de DIRPEN expuso el detalle de los productos inherentes al fortalecimiento estadístico territorial. En primer lugar, habló de la batería de indicadores para entidades territoriales que se ha venido trabajando y donde se espera que para 2024 se siga fortaleciendo, todo esto alineado con las nuevas apuestas del plan de desarrollo, como es el fortalecer los indicadores en las diferentes áreas temáticas.

Por otro lado, explico que se quieren identificar registros administrativos comunes en los territorios que se consideren fuentes potenciales para producción de información estadística y que su fortalecimiento contribuya a satisfacer las demandas y las necesidades de información identificadas.

Dumar Rubiano, también profesional del GIT de Planificación y Articulación Estadística, indicó que los temas a trabajar en esta línea de investigación se encuentran enfocados a fortalecer el diseño y el seguimiento de la política a nivel territorial.

Línea de investigación 4. Género y cambio climático

Diana Osorio, coordinadora de GEDI, explicó que esta línea propuesta se encuentra relacionada con investigaciones que buscan analizar cómo el cambio climático repercute en las mujeres y las niñas y por qué la igualdad de género es fundamental al emprender acciones climáticas. Se buscará desarrollar

conjuntamente con el equipo de ODS DANE, ONU mujeres y otras instituciones nacionales e internacionales obtener desagregaciones o indicadores que evidencien la relación entre el cambio climático y el género. La idea es llegar a elaborar un documento técnico de consultoría y uno de recomendaciones por parte de los miembros de la sala.

4. Preguntas e inquietudes adicionales

Dado que los miembros fueron interviniendo en cada tema tratado y sus inquietudes fueron resueltas en el momento, no hubo comentarios adicionales.

5. Conclusiones y cierre

Angélica Obando indicó que teniendo en cuenta los temas propuestos por los miembros del CASEN se puede iniciar la programación de la siguiente reunión de la sala para revisar de manera específica su incorporación al plan de trabajo y las áreas técnicas del DANE a involucrar.

La directora técnica de DIRPEN invitó a los expertos a dar respuesta al Forms remitido con sus aportes a las líneas de investigación, incluidas en el plan de trabajo, e indicó que conforme a la metodología de trabajo se programarán las siguientes reuniones de la sala. Finalmente, agradeció a los asistentes por su participación y dio cierre al evento.

Compromisos

| | |
|---------------|---|
| Tarea | Diligenciamiento del Forms de las líneas de investigación de la sala. |
| Responsable | Miembros de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. |
| Fecha entrega | 19 de febrero de 2024. |
| Tarea | Presentar de manera más detallada el tema de metabolismo social |
| Responsable | Norha León - Alexander Rincón - Juan Alonso Neira. |
| Fecha entrega | En la reunión de marzo de la sala |
| Tarea | Validación y ajuste del plan de trabajo conforme a las consideraciones dadas por los miembros de la sala tanto en la presente reunión como en los formularios electrónicos (Forms de la sala y de aquellas con las se realizará intersalas) |
| Responsable | Líder de la sala |
| Fecha entrega | 29/02/2024 |
| Tarea | Aprobación plan de trabajo. |
| Responsable | Direcciones técnicas del DANE que participan en el CASEN y miembros de la sala. |

| | |
|---------------|--|
| Fecha entrega | 8 de marzo de 2024. |
| Tarea | Compartir con los miembros de la sala las actas e insumos de años anteriores de la sala. |
| Responsable | Secretaria técnica de la sala del CASEN (DIRPEN) |
| Fecha entrega | Por definir (en espera de acceso) |
| Tarea | Concertación de fechas para próximas reuniones. |
| Responsable | Miembros del CASEN. |
| Fecha entrega | 29 de febrero de 2024. |
| Tarea | Remitir agenda e insumos para la próxima reunión. |
| Responsable | Líder de la sala. |
| Fecha entrega | 15 de marzo de 2024. |

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica del CASEN.

Fecha: marzo, según se concerte con los miembros de la sala.