



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Consejo asesor Técnico del Sistema estadístico Nacional (CASEN) 2023-2025

Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial y Sala Especializada de Economía Acta N° 5

Tipo de evento: virtual.

Enlace: <https://acortar.link/yDWM7N>

Fecha: 29/11/2024

Hora: 8:00 a. m. a 10:00 m.

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

Miembros de la Sala Especializada de Economía del CASEN

Cristina Fernández Mejía

Fernando Jaramillo Mejía

José Leibovich Goldenberg

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Diego Cobaleda Martínez, profesional especializado GIT Síntesis General Ambiental y Económica DSCN.

Paola Andrea Acevedo, profesional especializada DSCN.

Ingrid Bonilla Torres, profesional especializada DSCN.

Ariadna Caro García, profesional especializada DSCN.

Margarita Lopera Mesa, coordinadora GIT Temática ambiental DIMPE.

Natalia Marcela Fresneda Granados, profesional especializada DIMPE.

Secretaría Técnica del CASEN – DIRPEN

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

Elizabeth Moreno Barbosa, asesora DIRPEN.

Mónica Patricia Pinzón Torres, profesional especializado. GIT PAE.

Leidy Johana Salazar, apoyo de la Sala Especializada de Geografía.

Juan Felipe Rubio Arrubla, apoyo de la Sala Especializada de Economía.

Mauricio Valencia Amaya, contratista GIT PAE.

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
08:00 a.m. a 08:05 a.m.	Instalación, verificación del quórum permiso para grabar y registro fotográfico.	Juan Felipe Rubio – apoyo de la Sala Especializada de Geografía.
08:05 a.m. a 08:10 a.m.	Apertura de la reunión.	Mónica Pinzón – responsable general del CASEN.
08:10 a.m. a 08:15 a.m.	Síntesis de la reunión anterior y compromisos.	Juan Felipe Rubio – apoyo de la Sala Especializada de Geografía.
08:15 a.m. a 08:35 a.m.	Cuenta Temática de Bioeconomía (CTB).	Paola Andrea Acevedo e Ingrid Bonilla, designadas DSCN.
08:35 a.m. a 09:00 a.m.	Realimentación y recomendaciones por parte de los expertos, sobre la Cuenta Temática de Bioeconomía (CTB).	Moderadores: Juan Felipe Rubio y Leidy Johana Salazar – apoyo de la Sala Especializada de Geografía y Sala de Economía.
09:00 a.m. a 09:20 a.m.	Cuenta Temática de Economía Circular (CTECI).	Paola Andrea Acevedo y Ariadna Caro, designadas DSCN.
09:20 a.m. a 09:50 a.m.	Realimentación y recomendaciones por parte de los expertos, sobre la Cuenta Temática de Economía Circular (CTECI).	Moderadores: Juan Felipe Rubio y Leidy Johana Salazar – apoyo de la Sala Especializada de Geografía y Sala de Economía.
09:50 a.m. a 09:55 a.m.	Compromisos y conclusiones.	Juan Felipe Rubio – apoyo de la Sala Especializada de Economía.
09:55 a.m. a 10:00 a.m.	Cierre.	Julieth Solano - directora técnica DIRPEN y secretaria técnica del CASEN.

Objetivo

Presentar los avances en el desarrollo de las Cuentas Temáticas de Bioeconomía y Economía Circular, con el propósito de recibir retroalimentación de los miembros de las salas especializadas de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, y de Economía del CASEN.

Desarrollo

1. Instalación, verificación del quórum y registro fotográfico

Se realizó la verificación del quórum, contando con la asistencia de los miembros del CASEN, las direcciones técnicas por parte del DANE y sus designados. Posteriormente, Juan Felipe Rubio, apoyo de la Sala Especializada de Economía, dio la bienvenida, indicó el objetivo de la reunión y presentó la agenda. Asimismo, se dispuso la lista de asistencia para su diligenciamiento, se inició la grabación y se tomó el registro fotográfico.

Mónica Pinzón, responsable general del CASEN, agradeció la participación de los expertos en el espacio y destacó el objetivo de la intersala, el cual fue la presentación de los avances por parte del equipo de cuentas nacionales, para revisar dos cuentas temáticas: la cuenta de bioeconomía y la cuenta de economía circular. En particular, resaltó la importancia de la realimentación de los expertos de manera escrita, con el propósito de que el equipo técnico pueda incluir de manera explícita las recomendaciones en el proceso de desarrollo de las cuentas temáticas.

2. Síntesis de la reunión anterior y compromisos

Juan Rubio, apoyo de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, realizó la síntesis de la reunión del 01 de noviembre, señalando que el objetivo era realizar la presentación y realimentación por parte de los miembros de las salas Especializadas de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, y de Economía del CASEN sobre el Plan Estratégico de Información Geográfica Nacional (PEIGN) y el documento de referentes internacionales que hará parte del Modelo de gobernanza de datos para el catastro multipropósito y su relación con el sector estadístico.

Además, mencionó los compromisos asumidos durante la reunión, que consisten en el envío por escrito de los documentos relacionados con el PEIGN (para el 8 de noviembre) y con los referentes internacionales (para el 29 de noviembre de 2024).

3. Presentación de la Cuenta Temática de Bioeconomía

La Dirección de Cuentas Nacionales (DSCN) del DANE presentó un análisis detallado sobre la cuenta de bioeconomía, destacando su relevancia en la medición del impacto económico de las actividades relacionadas con la biotecnología. Esta iniciativa se enmarca dentro del sistema de cuentas nacionales y sigue los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026. Paola Andrea Acevedo, profesional de DSCN explicó que esta cuenta busca cuantificar el valor agregado de la bioeconomía en el Producto Interno Bruto (PIB), además de proporcionar indicadores derivados que permitan comprender su aporte al desarrollo sostenible, la transformación productiva y la innovación. Asimismo, se destacó la interacción con institutos de investigación como el Instituto Alexander Von Humboldt y el SINCHI, que aportan datos cruciales para el desarrollo de esta cuenta temática.

Acevedo subrayó que la bioeconomía es una apuesta estratégica para diversificar la economía colombiana mediante el aprovechamiento sostenible de los recursos biológicos. Además, enfatizó que esta medición incluye actividades económicas basadas en la producción de bienes y servicios derivados de material biológico, integrando la investigación y la innovación como componentes clave. La presentación evidenció cómo el DANE articula esfuerzos con diferentes fuentes de información y sectores económicos para garantizar un enfoque integral en la medición.

4. Realimentación y recomendaciones de los miembros de la sala sobre la Cuenta Temática de Bioeconomía

El profesor Alexander Rincón elogió el esfuerzo técnico del DANE, pero planteó una reflexión crítica sobre el enfoque conceptual de la bioeconomía. En su intervención, destacó que las mediciones presentadas parecían estar exclusivamente centradas en mercados y tecnología, omitiendo una visión más amplia que aborde la crisis ambiental y las dinámicas socioeconómicas locales. Según Rincón, la bioeconomía debería trascender el ámbito económico tradicional e incorporar elementos de sostenibilidad ecológica y social, así como visiones alternativas como la economía para la vida. También subrayó que los estándares internacionales en ocasiones limitan la capacidad de reflejar las particularidades del contexto colombiano.

Acevedo reconoció la validez de las críticas conceptuales planteadas por el profesor Rincón, pero aclaró que el DANE opera dentro de un marco normativo definido por estándares internacionales. Aunque su misión principal es producir estadísticas oficiales comparables y

verificables, destacó que estas reflexiones son valiosas para enriquecer el análisis de las políticas públicas y abrir discusiones sobre posibles adaptaciones de las metodologías globales al contexto colombiano.

El profesor Fernando Jaramillo complementó las reflexiones conceptuales destacando la importancia de aterrizarlas a indicadores específicos. Señaló que se deben analizar aspectos como el consumo por nivel de ingreso y su compatibilidad con el medio ambiente, dado que estas variables son clave para evaluar el impacto de la bioeconomía. Según Jaramillo, entender la estructura de consumo de los diferentes sectores sociales es fundamental para diseñar estrategias que integren sostenibilidad y equidad.

El equipo técnico del DANE explicó que, además del valor agregado, se están desarrollando indicadores complementarios para capturar dinámicas adicionales asociadas a la bioeconomía. Se destacó que el próximo año se avanzará en la construcción de estos indicadores, incluyendo aquellos relacionados con las estructuras de consumo y el impacto ambiental.

5. Presentación de la Cuenta Temática de Economía Circular

Ariadna Caro García presentó la conceptualización de la cuenta temática de economía circular, posicionándola como un eje estratégico del Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Esta cuenta temática busca medir el valor agregado de las actividades relacionadas con la economía circular, fomentando la sostenibilidad mediante la reutilización de materiales, la reducción de residuos y la extensión de la vida útil de los productos. Caro destacó que la economía circular no solo tiene un impacto ambiental positivo, sino que también puede ser una herramienta clave para transformar la economía hacia modelos más competitivos e inclusivos.

En su intervención, Caro detalló las fuentes de información utilizadas para construir la cuenta, como las encuestas anuales de manufactura, servicios y comercio, así como bases de datos de negocios verdes y registros administrativos. Además, mencionó que la medición sigue estándares internacionales que permiten la comparabilidad de los resultados a nivel global. El enfoque incluye actividades económicas directamente relacionadas con la economía circular, como el reciclaje y el mantenimiento de bienes, así como actividades con productos asociados que contribuyen indirectamente a la sostenibilidad.

6. Realimentación y recomendaciones de los miembros de la sala sobre la Cuenta Temática de Economía Circular

El profesor Juan Neira planteó varias preguntas clave sobre la economía circular, como si sería posible identificar el compromiso sectorial (industria, agricultura o servicios) y analizar elementos como la ecoeficiencia, los residuos peligrosos y la generación de empleos. Además, sugirió que el análisis debería

incluir materiales problemáticos, como plásticos y residuos hospitalarios, para evaluar su impacto en los ciclos de reutilización.

Acevedo explicó que la medición del valor agregado de la economía circular estará limitada por la disponibilidad de información sectorial. Sin embargo, destacó que el DANE ya cuenta con cuentas ambientales que permiten analizar flujos de materiales y residuos en detalle, incluyendo indicadores como la tasa de reciclaje y la reutilización de recursos. Además, mencionó que el DANE participa en iniciativas internacionales para desarrollar nuevos indicadores que complementen las mediciones actuales.

Cristina Fernández sugirió incorporar a los micronegocios en la medición, ya que representan una parte importante de las actividades relacionadas con la economía circular en Colombia. Según Fernández, muchas de estas iniciativas están dentro de la economía popular y no siempre son capturadas por las encuestas tradicionales.

El equipo técnico de cuentas nacionales del DANE aseguró que ya se han iniciado conversaciones con DIMPE para incluir datos de la Encuesta de Micronegocios y del Censo Económico Nacional Urbano, lo que permitirá un análisis más completo y representativo de la economía circular en el país.

7. Conclusiones y cierre

Julieth Solano, directora técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) y Secretaría técnica del CASEN, concluyó la sesión destacando el compromiso del DANE en avanzar en las mediciones de bioeconomía y economía circular, alineándose con estándares internacionales, pero considerando las particularidades del contexto colombiano. Propuso organizar una sesión adicional en enero del próximo año para profundizar en los temas abordados y continuar el diálogo con los expertos. Finalmente, reiteró la importancia de construir estadísticas que no solo respondan a las necesidades de la política pública nacional, sino que también promuevan la sostenibilidad y el desarrollo inclusivo en Colombia.

Compromisos

Tarea	Remitir acta de la reunión y la presentación.
Responsables	Apoyo de las salas especializadas: Juan Rubio y Johana Salazar
Fecha entrega	09 al 13 de diciembre.
Tarea	Remitir las respuestas a las preguntas orientadoras presentadas sobre las Cuentas Temáticas de Bioeconomía y Economía Circular.
Responsables	Expertos de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial y Sala Especializada de Economía

Fecha entrega 20 de diciembre

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica del CASEN

Fecha: Por definir