

Acta de la reunión de la Sala Especializada de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial Consejo del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN)

Acta No. 2

Tipo de evento: Virtual.

Lugar: Microsoft Teams

Fecha: 21 de julio de 2025

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

Organiza: Secretaría Técnica del Consejo Asesor del Sistema Estadístico Nacional (CASEN),

Asistentes presenciales esperados: 12

Objetivo

Realimentación con los expertos de la sala especializada del CASEN de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial los aportes y construcción del documento del modelo de gobernanza de datos espaciales y presentarles las generalidades conceptuales y metodológicas de la Contabilidad Ambiental y Económica (CAE), haciendo énfasis en el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica - Marco Central (SCAE-MC) y el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica - Contabilidad de los Ecosistemas (SCAE-CE).

Participantes

Miembro expertos CASEN:

Juan Alonso Neira Simijaca

Nohra León Rodríguez

José Eduardo Fuentes Delgado

DANE:

Jenny Johana Rosado Ortiz

Coordinadora GIT Cuentas de los Ecosistemas, DSCN

Camila Andrea Cáceres Hernández

Coordinadora Cuentas del Marco Central del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica – SCAE, DSCN

Paola Andrea Acevedo Ramírez

Profesional especializado, Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

Sandra Liliana Moreno Mayorga

Delegada DIG, GIT Investigación y Desarrollo, Dirección de Geoestadística.

Norha Acero Moreno

Profesional especializada, GIT Investigación y Desarrollo, DIG

Ray Lesmar

Profesional especializado, GIT Investigación y Desarrollo, DIG

Secretaría Técnica CASEN:

Julieth Alejandra Solano Villa, directora técnica de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización Estadística. Secretaría Técnica del CASEN.

Felipe Andrés Martínez Fonseca, apoyo de la Sala Especializada de Geografía,

Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial. Contratista PAE DIRPEN.

Mauricio Giovanni Valencia Amaya
Contratista
DIRPEN

Agenda

21 de Julio de 2025

Hora	Tema	Lidera
10:00 a. m. - 10:05 a. m.	Registro de Asistencia y apertura del evento	Equipo DIRPEN
10:05 a. m. - 10:20 a. m.	Sesión para realimentación y aportes de los expertos al documento del modelo de gobernanza de datos espaciales	Delegado Secretaría técnica del CASEN: Felipe Martínez - GIT PAE
10:20 a. m. - 10:55 a. m.	Realimentación por parte de los miembros de la sala especializada	Expertos Sala Especializada
10:55 a. m. – 11:35 a. m.	Presentación de generalidades conceptuales y metodológicas de la Contabilidad Ambiental y Económica (CAE)	Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales – DSCN
11:35 a. m. – 11:50 a.m.	Realimentación por parte de los miembros de la sala especializada	Expertos Sala Especializada
11:50 a. m. – 11:55 a.m.	Compromisos de la próxima reunión	Felipe Andrés Martínez Fonseca GIT PAE
10:55 a. m. – 12:00 m.	Conclusiones y cierre	Delegado Secretaría técnica del CASEN: Felipe Martínez. GIT PAE

Desarrollo

1. Bienvenida y saludos

Presentación del Evento: Felipe Andres presentó la segunda sesión de la sala especializada de geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN).

Felipe Andres inició la sesión presentando la segunda reunión de la sala especializada de geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN).

Mencionó que la secretaria técnica, Juliet Alejandra, no pudo ingresar y pidió a los participantes registrar su asistencia a través de un enlace en el chat. Igualmente, explicó que el objetivo de la reunión era abordar las mediciones económico-ambientales y el modelo de gobernanza de datos espaciales.

Indicó que se recogerían los aportes y comentarios de los expertos sobre el documento de modelo de gobernanza de datos espaciales para su construcción colaborativa.

2. Desarrollo de la segunda sesión de la sala especializada del CASEN.

- **Presentación del Evento:** Felipe Andres presentó la segunda sesión de la sala especializada de geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (casen).
 - **Introducción:** Felipe Andres inició la sesión presentando la segunda reunión de la sala especializada de geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial del Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (casen). Mencionó que la secretaria técnica, Juliet Alejandra, no pudo ingresar y pidió a los participantes registrar su asistencia a través de un enlace en el chat.
 - **Objetivos:** Felipe Andres explicó que el objetivo de la reunión era abordar las mediciones económico-ambientales y el modelo de gobernanza de datos espaciales. Indicó que se recogerían los aportes y comentarios de los expertos sobre el documento de modelo de gobernanza de datos espaciales para su construcción colaborativa.

- **Registro de Asistencia:** Felipe Andres mencionó que la secretaria técnica, Juliet Alejandra, no pudo ingresar y pidió a los participantes registrar su asistencia a través de un enlace en el chat.
- **Aportes de Expertos:** Felipe Andres explicó que se recogerán los aportes y comentarios de los expertos sobre el documento de modelo de gobernanza de datos espaciales para su construcción colaborativa.
 - **Comentarios:** Felipe Andres mencionó que se recogerían los aportes y comentarios de los expertos sobre el documento de modelo de gobernanza de datos espaciales. Indicó que estos aportes permitirían la construcción colaborativa del documento.
 - **Realimentación:** Felipe Andres explicó que después de socializar los aportes, se entraría a una fase de realimentación para ajustar el documento de gobernanza de datos espaciales, con el objetivo de mejorar la planificación y ordenación de la información estadística.
- **Realimentación y Ajustes:** Felipe Andres indicó que se socializarán los aportes de los expertos y se ajustará el documento de gobernanza de datos espaciales para la planificación y ordenación de la información estadística.
 - **Socialización:** Felipe Andres mencionó que se socializarían los aportes de los expertos para ajustar el documento de gobernanza de datos espaciales. Indicó que esta fase permitiría recoger las apreciaciones y comentarios importantes para mejorar el documento.
 - **Ajustes:** Felipe Andres explicó que los ajustes al documento se realizarían con base en los comentarios y aportes recibidos, con el objetivo de mejorar la planificación y ordenación de la información estadística.
- **Presentación de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales:** Felipe Andres mencionó que la dirección de síntesis y cuentas nacionales presentará las generalidades conceptuales y metodológicas de la contabilidad ambiental y económica.
 - **Introducción:** Felipe Andres anunció que la dirección de síntesis y cuentas nacionales presentaría las generalidades conceptuales y metodológicas de la contabilidad ambiental y económica. Indicó que esta presentación sería realizada por Paola Andrea y su equipo.

- **Equipo:** Felipe Andres presentó al equipo encargado de la dirección de síntesis y cuentas nacionales, mencionando a Paola Andrea, Jenny Johana Rosado y Camila Andrea Cáceres, quienes liderarían la presentación.
- **Objetivo de la Reunión:** Felipe Andres recordó que el objetivo de la reunión es abordar las mediciones económico-ambientales y el modelo de gobernanza de datos espaciales.
 - **Mediciones:** Felipe Andres explicó que uno de los objetivos de la reunión era abordar las mediciones económico-ambientales, destacando la importancia de estas mediciones para la planificación y ordenación de la información estadística.
 - **Gobernanza:** Felipe Andres mencionó que otro objetivo de la reunión era discutir el modelo de gobernanza de datos espaciales, con el fin de recoger aportes y comentarios para su construcción colaborativa.

3. Presentación de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

- **Participación de Expertos:** Sandra Liliana agradeció a los expertos por sus aportes y mencionó que se incorporarán en el documento de gobernanza de datos espaciales.
 - **Agradecimiento:** Sandra Liliana agradeció a los expertos por sus valiosos aportes y comentarios sobre el documento de gobernanza de datos espaciales. Destacó la importancia de estos aportes para la construcción colaborativa del documento.
 - **Incorporación:** Sandra Liliana mencionó que los aportes y comentarios de los expertos serían incorporados en el documento de gobernanza de datos espaciales, con el objetivo de mejorar su contenido y asegurar su relevancia.
- **Síntesis de Observaciones:** Sandra Liliana presentó una síntesis de las observaciones recibidas, destacando la necesidad de fortalecer la justificación, los objetivos, el enfoque institucional, la participación ciudadana, la interoperabilidad y tecnología, y las referencias y casos.
 - **Justificación:** Sandra Liliana destacó la necesidad de fortalecer la justificación del documento de gobernanza de datos espaciales, identificando las brechas actuales desde el punto de vista institucional, técnico y territorial.

- **Objetivos:** Sandra Liliana mencionó que se recibieron observaciones para fortalecer los objetivos del documento, integrando elementos como la incorporación de datos fundamentales y estrategias de incentivos.
 - **Enfoque Institucional:** Sandra Liliana explicó que se enfatizó la importancia de especificar las responsabilidades y mecanismos de articulación entre niveles institucionales, así como fortalecer los nodos territoriales y la participación de la academia.
 - **Participación Ciudadana:** Sandra Liliana mencionó que se recibieron observaciones sobre la necesidad de implementar mecanismos concretos de acceso, participación y usabilidad ciudadana, promoviendo principios de accesibilidad universal y alfabetización.
 - **Interoperabilidad:** Sandra Liliana destacó la importancia de identificar elementos de arquitectura y tecnología, como una API nacional unificada, para fortalecer la interoperabilidad y la integración de sistemas.
 - **Referencias y Casos:** Sandra Liliana mencionó la recomendación de incluir referentes y experiencias nacionales e internacionales que ilustren buenas prácticas en la gobernanza de datos espaciales.
- **Ajustes Identificados:** Sandra Liliana mencionó que se vincularán otros actores estratégicos, se realizará un diagnóstico del modelo actual, se definirán indicadores y se complementará el documento con las observaciones recibidas.
 - **Vinculación:** Sandra Liliana explicó que se vincularán otros actores estratégicos, como la estructura colombiana en los espaciales, la academia y actores territoriales, para enriquecer el documento de gobernanza de datos espaciales.
 - **Diagnóstico:** Sandra Liliana mencionó que se realizará un diagnóstico del modelo actual de gobernanza de datos espaciales, para identificar las limitaciones y brechas existentes y definir un plan de acción.
 - **Indicadores:** Sandra Liliana indicó que se definirán indicadores para realizar mediciones en fases de diagnóstico, implementación y monitoreo del modelo de gobernanza de datos espaciales.

- **Complementación:** Sandra Liliana mencionó que se complementará el documento de gobernanza de datos espaciales con las observaciones recibidas, para asegurar su relevancia y efectividad.
- **Discusión de Expertos:** José Eduardo Fuentes, Nohra y Juan Neira Delgado compartieron sus observaciones y preocupaciones sobre la gobernanza de datos espaciales, la participación de la academia y la calidad de la información.
 - **Observaciones:** José Eduardo Fuentes, Nohra y Juan Neira Delgado compartieron sus observaciones sobre la gobernanza de datos espaciales, destacando la importancia de la articulación entre niveles institucionales y la participación de la academia.
 - **Preocupaciones:** Los expertos expresaron preocupaciones sobre la calidad de la información, la disponibilidad de datos y la necesidad de fortalecer la justificación y los objetivos del documento de gobernanza de datos espaciales.
 - **Participación Académica:** Se destacó la importancia de la participación de la academia en la gobernanza de datos espaciales, mencionando que las universidades y centros de investigación pueden aportar información actualizada y enfoques teóricos y metodológicos.

4. Presentación de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.

- **Contabilidad Ambiental y Económica:** Paola Andrea presentó las generalidades de la contabilidad ambiental y económica, destacando la cooperación interinstitucional y los beneficios del sistema de contabilidad ambiental y económica (SCAE).
 - **Generalidades:** Paola Andrea presentó las generalidades de la contabilidad ambiental y económica, explicando que se desarrolla bajo el liderazgo del DANE y mediante la cooperación interinstitucional, con el fin de avanzar en su implementación.
 - **Beneficios:** Paola Andrea destacó los beneficios del sistema de contabilidad ambiental y económica (SCAE), mencionando que integra información ambiental y económica, proporciona un marco unificado y metodologías estándar, y apoya la toma de decisiones informadas.

- **Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica:** Camila Andrea explicó el marco central del SCAE, las cuentas de activos, flujos y actividades ambientales, y los indicadores derivados.
 - **Marco Central:** Camila Andrea explicó el marco central del SCAE, mencionando que es un estándar internacional que permite registrar información económico-ambiental de manera ordenada y siguiendo conceptos y clasificaciones acordadas internacionalmente.
 - **Cuentas:** Camila Andrea describió las cuentas de activos, flujos y actividades ambientales, explicando que permiten registrar el stock de recursos naturales, la interacción entre ambiente y economía, y el gasto en actividades de protección ambiental y gestión de recursos.
 - **Indicadores:** Camila Andrea mencionó que el SCAE permite generar indicadores derivados, como la disponibilidad de reservas minerales y energéticas, la productividad e intensidad energética, y el gasto del gobierno en actividades ambientales.
- **Contabilidad de los Ecosistemas:** Jenny Johana presentó el sistema de contabilidad ambiental y económica de los ecosistemas, destacando la integración de información biofísica y económica, y la estructura contable.
 - **Integración:** Jenny Johana explicó que el sistema de contabilidad ambiental y económica de los ecosistemas integra información biofísica y económica, permitiendo estudiar las relaciones entre los ecosistemas y las mediciones económicas.
 - **Estructura Contable:** Jenny Johana describió la estructura contable del sistema, mencionando que incluye cuentas de stock y flujo, y que permite medir la extensión, condición y servicios ecosistémicos en unidades físicas y monetarias.
 - **Unidades Espaciales:** Jenny Johana mencionó que el sistema es espacialmente explícito, utilizando unidades espaciales temáticas y básicas para organizar la información y realizar análisis detallados.
- **Cuentas Temáticas Ambientales y Económicas:** Paola Andrea recordó las cuentas de bioeconomía y economía circular, y su objetivo de medir el valor agregado de las actividades económicas relacionadas.

- **Bioeconomía:** Paola Andrea explicó que la cuenta de bioeconomía tiene como objetivo medir el valor agregado de las actividades económicas que producen bienes y servicios a partir de material biológico, incluyendo la investigación, conocimiento e innovación.
 - **Economía Circular:** Paola Andrea mencionó que la cuenta de economía circular mide el valor agregado de las actividades económicas relacionadas con la economía circular, y que se presentarán los primeros resultados en noviembre.
- **Recomendaciones de Expertos:** Juan, Nohra y José Eduardo Fuentes compartieron sus recomendaciones sobre la inclusión de cuentas de cambio climático, desastres naturales, ecosistemas transfronterizos, y la necesidad de un enfoque más integral y actualizado.
 - **Próximos Pasos:** Felipe Andres mencionó que se enviará el primer borrador del documento de gobernanza de datos en septiembre y se realizará una sesión en octubre para revisar y perfeccionar el documento.

5. Resumen de aportes y otros compromisos temáticos

- **Datos Fundamentales:** Definir y clarificar los datos fundamentales que deben ser producidos por cada entidad y su periodicidad. (Sandra Liliana)
- **Vinculación de la Academia:** Explorar la posibilidad de configurar nodos de articulación académicos que vinculen centros de investigación con la IDE. (Sandra Liliana)
- **Diagnóstico del Modelo Actual:** Realizar un diagnóstico del modelo actual de gobernanza de datos espaciales para identificar limitaciones y brechas. (Sandra Liliana)
- **Indicadores de Medición:** Definir una batería de indicadores para realizar mediciones en fases de diagnóstico, implementación y monitoreo del modelo de gobernanza. (Sandra Liliana)
- **Piloto Territorial:** Considerar la implementación de un piloto territorial para probar el modelo de gobernanza de datos espaciales. (Sandra Liliana)
- **Incentivos No Económicos:** Desarrollar una estrategia de incentivos no económicos para promover la implementación del modelo de gobernanza de datos. (Sandra Liliana)

- **Gestión del Riesgo y Cambio Climático:** Incluir en las cuentas ambientales y económicas la medición de impactos relacionados con la gestión del riesgo y el cambio climático. (Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales)

6. Compromisos y cierre

Dentro de los compromisos quedaron:

Tarea	Enviar el primer borrador del documento del modelo de gobernanza de datos a los expertos para revisión
Responsable	Dirección de Geoestadística
Fecha entrega	30 de septiembre de 2025.

Tarea	Programación de la próxima reunión
Responsable	Secretaría técnica del CASEN - DIRPEN
Fecha entrega	7 de septiembre de 2025.

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica del CASEN.

Fecha: 7 de Septiembre de 2025