



**DANE**

**SEN**<sup>2.0</sup>  
Sistema Estadístico  
Nacional-Colombia

**Consejo Asesor Técnico del Sistema Estadístico Nacional (CASEN) 2023-2025**  
**Sala Especializada para la Modernización Tecnológica de la Producción Estadística**  
**ACTA DECIMA SESIÓN ORDINARIA - AYUDA DE MEMORIA**

Ciudad: Bogotá D.C.

Enlace: <https://acortar.link/Q654UG>

Tema: Recibir realimentación y recomendaciones por parte de los miembros de la sala.

Hora: 2:00 p. m. a 3:30 p. m.

Fecha: 22/11/2024

Dependencia responsable: Secretaría Técnica del CASEN.

### Participantes

#### Miembros de la Sala Especializada para la Modernización Tecnológica de la Producción Estadística del CASEN

**Mario Linares Vásquez.**

**Nicolás Cardozo Álvarez.**

**León Darío Parra Bernal.**

#### Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

**Andrea Catherine Neira Bustamante,** designada OSIS.

**Alejandro Sandoval Pineda,** designado OSIS.

**Luis Fernando Barajas Duarte,** designado OSIS.

**Victoria Adriana González Ramírez,** designada DSCN

**Mauricio Valencia Amaya,** GIT Planificación y Articulación Estadística (PAE).

**Maria Jimena Vargas Mayo,** GIT Prospectiva y Analítica de Datos (PAD)

**Inés María Oliveros Hernandez,** GIT Prospectiva y Analítica de Datos (PAD)

#### Secretaría Técnica del CASEN - DIRPEN

**Elizabeth Moreno Barbosa,** asesora DIRPEN

**Mónica Patricia Pinzón Torres,** GIT Planificación y Articulación Estadística (PAE).

**Derly Vivian Lizarazo García,** responsable de la Sala Especializada para la Modernización Tecnológica de la Producción Estadística.

## Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
2:00 p.m.	Instalación, verificación del quorum y registro fotográfico.	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
2:00 p. m. a 2:05 p. m.	Apertura del evento.	Elizabeth Moreno, asesora DIRPEN
2:05 p. m. a 2:10 p. m.	Síntesis de la reunión anterior y compromisos.	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
2:10 p. m. a 2:55 p. m.	Presentación Evaluación de riesgos proyectos de interoperabilidad	Moderador: Luis Fernando Barajas, OSIS
2:55 p. m a 3:25 p. m.	Presentación de ajustes a la App diversa a partir de las recomendaciones de la sala	Moderador: Inés Maria Oliveros, GIT PAD
3:25 p. m a 3:30 p. m.	Conclusiones y cierre.	Elizabeth Moreno, asesora DIRPEN

## Objetivo

Recibir realimentación por parte de los miembros de la sala sobre la línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2. Interoperabilidad, 2.2.3 Evaluación de riesgos proyectos de interoperabilidad y ajustes realizados a la App diversa a partir de las recomendaciones de la sala.

## Desarrollo

### 1. Instalación, verificación del quórum y registro fotográfico

Se realizó la verificación del quórum, contando con la participación de los tres miembros de la sala, los designados de las Oficina de Sistemas, de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN), así como de la secretaría técnica del CASEN y su equipo de trabajo de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN). Posterior a ello, se realizó el registro fotográfico.

La apertura de la reunión la realizó Elizabeth Moreno, asesora de la DIRPEN

## 2. Síntesis de la reunión anterior

Derly Lizarazo, responsable de la sala, realizó una breve síntesis de la reunión anterior y señaló que el objetivo fue presentar mejoras al índice de noticias y recibir realimentación por parte de los miembros de la sala sobre la línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2. Interoperabilidad, 2.2.2 Evaluar las plataformas de interoperabilidad existentes, y presentación de avances en la organización del seminario.

También hizo referencia a los compromisos adquiridos: remitir acta de la reunión para la revisión y la aprobación de los miembros y los participantes de la sala y remitir insumos para próxima reunión línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2.3 Evaluación de riesgos.

## 3. Presentación Evaluación de riesgos proyectos de interoperabilidad

Luis Fernando Barajas, de la Oficina de Sistemas, realizó la presentación que tuvo como objetivos: comprender los riesgos asociados a la interoperabilidad, explorar herramientas y metodologías para evaluarlos y proponer estrategias para mitigar los riesgos identificados.

Se comenzó con el tema de capas de interoperabilidad, haciendo referencia a la capacidad de diferentes sistemas, organizaciones y tecnologías para trabajar juntos de manera eficiente, intercambiando y utilizando información y se explicaron cada uno de los cuatro dominios.

Frente al dominio legal que se enfoca en los marcos regulatorios, normativos y legales que respaldan o limitan el intercambio de datos entre sistemas, se presentaron los riesgos y las estrategias de mitigación, se recibieron comentarios de los miembros.

Recomendaciones:

- Incluir en la guía un ejemplo de lo que puede suceder cuando se materializa un riesgo y las implicaciones que tiene dentro del proceso. En esta misma línea, contemplar en el futuro el manejo de contratos inteligentes.
- Tener en cuenta en la construcción de la guía, elementos como la normatividad, los procedimientos, las buenas prácticas que han manejado las diferentes instituciones, los sistemas de información y la gestión de incidentes.

El dominio organizacional, abarca los procesos, estructuras y políticas que facilitan la interoperabilidad entre instituciones y tuvo comentarios por parte de los miembros.

Recomendaciones:

- En la guía proponer un marco para evaluar el nivel de madurez de cara a la interoperabilidad, que le permita a cada entidad identificar como se encuentra (herramienta de autodiagnóstico).
- Sugerir en la guía a las instituciones monitorear los riesgos organizacionales (semestral o anual) para ir observando la evolución de estos, como estrategia de mitigación
- Para el dominio semántico encargado de asegurar que los datos intercambiados entre sistemas tengan el mismo significado y sean interpretados correctamente por todos los actores, también se presentaron los riesgos y estrategias de mitigación y frente a esto no se presentaron recomendaciones de los miembros.

Frente al dominio semántico que asegura que los datos intercambiados entre sistemas tengan el mismo significado y sean interpretados correctamente por todos los actores, no se presentaron recomendaciones.

El dominio técnico se enfoca en la infraestructura tecnológica, protocolos y estándares que permiten el intercambio de datos entre sistemas, respecto a los riesgos y estrategias de mitigación presentados se hicieron comentarios.

Recomendaciones:

- Agregar un riesgo adicional al de obsolescencia tecnológica, relacionado con que no se cuente con los recursos tecnológicos en el escenario.
- Aclarar en la guía en quien tenga a cargo la custodia de los datos para el proceso de interoperabilidad cuente con todas las medidas de seguridad necesarias.

Por último, se presentó la relación entre capas y riesgo, destacando que los riesgos en estas capas no son independientes.

#### 4. Presentación de ajustes a la App diversa a partir de las recomendaciones de la sala

Inés Oliveros, realizó la presentación de las mejoras realizadas a la App Diversa, frente a las recomendaciones dadas por los miembros de la sala enfocadas a: herramientas de desarrollo, alcance, diseño de la interfaz y proceso de desarrollo, experiencia del usuario, Estandarización, Seguridad, Incentivos, Pruebas de aceptación y Guía de accesibilidad.

#### 5. Compromisos de la reunión

##### Compromisos

Tarea	Remitir acta de la presente reunión para la revisión y la aprobación de los miembros y los participantes de la sala.
Responsable	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
Fecha entrega	02/12/2024.
Tarea	Enviar el documento de recomendaciones para comentarios
Responsable	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
Fecha entrega	02/12/2024.

##### Próxima reunión

**Responsable de convocar:** Secretaría Técnica del CASEN.

**Fecha:** 10 de diciembre de 2024 de 2:00 p. m. a 8:30 a. m. a 12:00 p.m (presencial auditorio DANE)