



**DANE**



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 NOVENA 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 4:00 p. m.

Fecha: 11/10/2024

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.**

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

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

**Alejandro Sandoval Pineda,** designado OSIS.

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

**Daniel Mauricio Montenegro Reyes,** designado OSIS.

**Wilson Leonardo Guantivar Avendaño,** designado DSCN.

**Juan José Rubio Mesa,** designado DIMPE.

**Andrés Sebastián Salazar Mejía,** designado GIT PAD.

**Maria Paula Diaz Bejarano,** designado GIT PAD.

#### Secretaría Técnica del CASEN - DIRPEN

**Julieth Alejandra Solano Villa,** directora técnica DIRPEN y secretaria técnica CASEN.

**Yennifer Castillo Murcia,** GIT Planificación y Articulación Estadística (PAE).

**Ruth Constanza Triana Acuña,** GIT Planificación y Articulación Estadística (PAE).

**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.

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

### Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
2:00 p.m. a 2:05 p. m.	Apertura, verificación del quorum y registro fotográfico.	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
2:05 p. m. a 3:00 p. m.	Presentación de mejoras al Índice de noticias	Moderadora: Maria Paula Diaz, GIT PAD
3:00 p. m a 3:45 p. m.	Presentación de la línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2. Interoperabilidad, 2.2.2 Evaluar las plataformas de interoperabilidad existentes	Moderadora: Luis Fernando Barajas, designado OSIS.
3:45 p. m a 3:50 p. m.	Presentación de avances en la organización del seminario	Mónica Pinzón, GIT PAE
3:50 p. m a 3:55 p. m.	Compromisos de la reunión.	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
3:55 p. m a 4:00 p. m.	Conclusiones y cierre.	Julieth Solano, directora técnica DIRPEN y secretaria técnica del CASEN.

### Objetivo

Presentación de 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.

### Desarrollo

#### 1. Apertura, verificación del quórum y apertura de la reunión

Se realizó la verificación del quórum, contando con la participación de dos miembros de la sala, los designados de las Oficina de Sistemas, de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN) y de la Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE), 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 y se comenzó con la presentación de mejoras al Índice de noticias.

## **2. Presentación de mejoras al Índice de noticias**

La presentación la inició María Paula Díaz mencionando las siete recomendaciones dadas por los miembros del CASEN, su impacto y las acciones tomadas por el equipo en el Índice de noticias, seguido a esto Andrés Sebastián Salazar continuó explicando como aplicaron dos de las seis recomendaciones: 1. usar todo el cuerpo de la noticia, sin dividirla, como contexto para la clasificación, 2. utilizar modelos para filtrar en un procesamiento previo las noticias de interés. Después María Paula profundizó en la recomendación (3.) realizar un análisis de las fuentes de información (medios de comunicación) y determinar si se requiere asignar una ponderación a cada noticia según su fuente. Finalmente, Sebastián culminó con la revisión de las recomendaciones (4.) indagar cómo deben tratarse múltiples noticias que describen el mismo suceso, (5.) ¿Se deben tomar solo noticias que consideren a Colombia o coyuntura del mundo?

Frente a la recomendación (6.) cuantificar métricas de desempeño de los modelos de clasificación usados, se comentó que no ha sido revisada por parte del equipo de trabajo del proyecto índice de noticias. Además de las seis recomendaciones, se comentó por parte de María Paula y Sebastián que se viene trabajando en una recomendación que surge por parte del equipo interno del proyecto, la recomendación (7), que incluye el uso de Bing Search en lugar de Google News. Frente a este tema, se plantea que viene evaluándose en trabajo conjunto con el equipo de OSIS, con quien se vienen desarrollando mesas de trabajo semanales.

Frente a lo presentado los miembros de la sala no realizaron ningún comentario, lo que evidenció que los ajustes realizados con sus comentarios fueron incluidos.

## **3. Presentación de la línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2. Interoperabilidad, 2.2.1 Evaluar las plataformas de interoperabilidad existentes**

Luis Fernando Barajas, de la Oficina de Sistemas, realizó la presentación de la interoperabilidad realizada entre diferentes geoportales, por ejemplo, Interoperabilidad SDMX – Geoportales y Geovisores SIPSA – EGIT. Seguido a esto se mostraron ejemplos de proyectos de interoperabilidad activos en el DANE; como el de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS.

El tercer tema expuesto estaba enfocado a evaluar las plataformas existentes de interoperabilidad como el X-road, se mencionaron dos proyectos del Ministerio de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, donde el DANE estuvo participando en las pruebas piloto del proyecto de grandes volúmenes de datos, el otro proyecto es el de geo adaptador.

A continuación, se presentaron los mecanismos de interoperabilidad e intercambio de Información DANE, donde se promueve el uso de los mecanismos alineados a las políticas del MICTIC y el DANE cuenta con políticas de seguridad y privacidad. Dentro de los mecanismos de interoperabilidad se encuentran: 1. VPN Cliente, 2. VPN Site to Sitev (virtual private network – red virtual privada), 3. FTP (file transfer protocol - protocolo de transferencia de archivos, 4. Web Services (servicios web) y 5. cuando se realiza una única entrega o no está definida la periodicidad y el tamaño lo permite, el proveedor puede optar por usar correo directamente a la OSIS-DANE o medio magnético. Es la opción menos deseada.

Frente a la presentación las recomendaciones realizadas por los miembros de la sala fueron las siguientes:

- Recopilar, por ejemplo, en un framework las prácticas de integración, así como presentar los pasos a seguir.
- Diseñar algunos indicadores por cada solución tecnológica que permitan establecer, en la medida que algunas opciones son más convenientes que otras. De forma tal que se vayan generando también capacidades y alternativas para las entidades que puedan estar involucradas.
- Documentar los procedimientos teniendo en cuenta las bondades y debilidades de cada uno de los servidores (SOAP WS, RESTapi, SDMX-WS) teniendo en cuenta los métodos, costos y beneficios.
- Se sugirió que la guía de interoperabilidad al ser terminada sea publicada por MINTIC.

#### **4. Presentación de avances en la organización del conversatorio**

Mónica Pinzón, presentó los avances frente a la organización del seminario y realizó la consulta sobre las fechas a realizar el taller práctico en la Universidad de Los Andes, ante esto se establecieron los días el 24 y 25 de octubre.

#### **5. Conclusiones**

Para cerrar la reunión, Julieth Solano como Secretaría Técnica de la Sala, mencionó las siguientes

Frente a las reacciones de los expertos, se evidenció que en el índice de noticias el DANE va bien encaminado en el planteamiento de las respuestas a esas recomendaciones.

Frente a los temas de seguridad, de cumplimiento y sobre todo interoperabilidad, que presentó la osis, la gran recomendación es documentar todos los procedimientos para facilitar su implementación y despliegue, sobre todo ya pensando en el contexto de la interoperabilidad con fines estadísticos en el SEN y complementarla.

## 6. 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	28/10/2024.
Tarea	Enviar insumos para próxima reunión línea de investigación 2. Seguridad y cumplimiento, 2.2.3 Evaluación de riesgos
Responsable	Derly Lizarazo, responsable de la sala.
Fecha entrega	31/10/2024.

### Próxima reunión

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

**Fecha:** 22 de noviembre de 2024 de 2:00 p. m. a 4:00 p. m. (virtual).