



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

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

Sala Especializada de Gobierno, Seguridad y Justicia Acta No. 5

Ciudad: Bogotá D.C.

Tipo de evento: virtual.

Tema: Presentación avances de las necesidades de la sala y definición siguiente sesión según plan de trabajo

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

Fecha: 28/10/2025

Hora: 11:00 p. m a 12:00 p.m.

Dependencia responsable: Secretaría Técnica del CASEN.

Participantes

Miembros de la Sala Especializada de Gobierno, Seguridad y Justicia del CASEN

Alfredo Vargas Ortiz.

Leopoldo Fergusson Talero.

Liliana Maribel Mesías García.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

Equipo directivo y designados:

Alejandra Peñaloza Dávalos, delegada GIT GEDI.

Katerina Tinjaca, delegada GIT GEDI.

David Gonzales Arias, DIMPE - GIT Tematica Capital Social

Alix Rodriguez, Contratista DIMPE

Alejando Ramos Hernández, DIMPE.

Mauricio Valencia, contratista DIRPEN.

Sergio Esteban Molano Gutiérrez, profesional responsable de la Sala Especializada de Gobierno, Seguridad y Justicia.

Jesus Augusto Santos Ferreira
Andres Felipe Ortega Gomez
Aura Cuartas
Juan José Reyes Martínez

Invitados Externos Grupo de Investigación Seguridad y Defensa (GISDE)

Alexander Emilio Madrigal Garzón
Daniel Felipe Caicedo Lopera
Ricardo Amortegui

Agenda

Tiempo	Actividad	Responsable
11:00 a. m. a 11:05 a. m.	Instalación, verificación del quorum y registro fotográfico.	Sergio Molano, responsable de la sala.
11:05 a. m. a 11:10 a. m.	Apertura	Sergio Molano, responsable de la sala
11:10 a. m. a 11:15 a.m.	Resumen sesión anterior	Sergio Molano, responsable de la sala.
11:15 a. m. a 11:25 p. m	Presentación Avances Documento métodos alternativos de medición	Sergio Molano, responsable de la sala.
11:25 a. m. a 11:40 a. m	Presentación GISDE	Invitados a la Sala
11:40 a. m. a 12:15 p.m.	Retroalimentación expertos s	Expertos de la sala
12:10 a. m. a 12:15 p.m.	Conclusiones y siguientes pasos	Sergio Molano, responsable de la sala

Objetivo:

Presentar avances del documento de metodologías alternativas de medición y presentación del grupo Grupo de Investigación en Seguridad y Defensa (GISDE)

Desarrollo

1. Instalación, verificación del quorum.

Sergio Esteban Molano, responsable de la sala, dio inicio a la sesión saludando a los participantes, verificando la conexión de los expertos y confirmando el quórum requerido para el desarrollo de la reunión. Posteriormente, solicitó autorización para grabar la sesión, compartió la pantalla con la agenda y dio paso a la apertura oficial.

2. Síntesis y compromisos de la reunión anterior

Sergio Molano realizó una síntesis de la sesión anterior, señalando que se discutieron recomendaciones sobre el tema de metodologías alternativas de medición a través de las preguntas orientadoras.

3. Desarrollo de la reunión

La reunión inició con la instalación oficial por parte de Sergio Esteban Molano Gutierrez, quien presentó la agenda centrada en:

- Resumen sesión anterior
 - Presentación Respuesta al Documento de Metodología
 - Presentación Grupo de Investigación en Seguridad y Defensa GISDE 30 minutos
 - Retroalimentación expertos y miembros de la sala Miembros de la sala 20 minutos
 - Conclusiones y siguientes pasos a seguir
-
- Presentación del grupo de investigación "Defensa" de la Universidad Nacional: trayectoria (desde 2004), líneas de trabajo y publicaciones recientes (fuerzas públicas, conflicto, paz, seguridad ciudadana, ciberseguridad, recursos naturales).
 - Presentación del estudio exploratorio sobre medición y correlación de delitos (Bogotá y área metropolitana): metodología (análisis descriptivo, geoespacial, correlacional) y hallazgos preliminares.
 - Problema central del documento del DANE: medición de delitos de baja prevalencia y subregistro; propuesta de enfoques para mitigar distorsiones por delitos de alta frecuencia.
 - Posibles metodologías alternativas: muestreo especializado para baja frecuencia (p. ej. técnicas usadas en fraude bancario), enfoques geoespaciales y modelos predictivos con cautela por distorsiones.

- Propuesta de evento/seminario en la Universidad Nacional para socializar y discutir metodologías alternativas de medición: formato (panel 1–2 horas), público objetivo (comunidad universitaria, entidades, expertos), fechas tentativas (semana del 24–28 nov. o primera semana de diciembre) y modalidad (presencial con posibilidad virtual).
- Referentes internacionales y nacionales a incluir en el reporte: sugerencias de España (Biogén para violencia de género), Asia-Pacífico (experiencias anticorrupción y seguridad), experiencias locales y municipales (ej.: experiencias de seguridad y convivencia en Bogotá y otros casos nacionales).
- Logística y organización del evento: disponibilidad de espacios en la Universidad Nacional, necesidad de nota de concepto aprobada por la dirección del grupo, límite de aforo sugerido (~50 personas), piezas gráficas y convocatoria con al menos ~1 mes de anticipación.

4. Conclusiones

Se definieron dos productos principales para las siguientes sesiones:

Las técnicas combinadas de análisis geoespacial y correlacional muestran que delitos de alta frecuencia pueden “arrastrar” la identificación de delitos de baja prevalencia; esto permite focalizar áreas para encuestas probabilísticas y priorizar intervenciones.

Para medir delitos de muy baja frecuencia es necesario aplicar metodologías especializadas (muestreo diseñado para rareza, análisis espacial y pruebas piloto) porque los modelos predictivos convencionales pueden distorsionar los resultados por la alta incidencia de otros delitos.

El seminario/propuesta es pertinente: debe combinar referentes internacionales con un diagnóstico de fuentes nacionales y definir claramente el alcance (conversatorio vs. seminario) para asegurar metodologías implementables en el contexto colombiano y buena convocatoria.

Compromisos

Tarea	Envío de acta de la presente reunión para revisión y aprobación de los miembros y los participantes de la sala.
Responsable	Sergio Esteban Molano, responsable sala, DIRPEN.
Fecha entrega	11/11/2025
Tarea	Revisar disponibilidad de espacios en la Universidad Nacional y tramitar nota de concepto
Responsable	Sergio Esteban Molano, responsable sala, DIRPEN – Ricardo Amortegui
Fecha entrega	07/11/2025

Tarea	Incluir referentes sugeridos en el reporte de referentes internacionales: incorporar España (Biogén), experiencias Asia-Pacífico y ejemplos nacionales (Bogotá, bancos de datos locales): equipo de prospectiva del DANE — solicitar insumo para próxima sesión.
Responsable	DIRPEN y DIMPE
Fecha entrega	24/11/2025

5. Cierre.

La sesión finalizó con palabras de agradecimiento por parte de Sergio Esteban Molano

Próxima reunión

Responsable de convocar: Secretaría Técnica del CASEN.

Fecha: 24/11/2025