

Acta No				01		No aplica	
Fecha	Día	Mes	Año	Hora de inicio	09:00	Hora de finalización	11:00
	27	03	2026				

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Fomentar la cooperación entre quienes conforman el SEN en el diseño y desarrollo de metodologías, al igual que de mecanismos de integración e interoperabilidad, en el intercambio de información que contribuyan a la generación de estadísticas oficiales, al fortalecimiento de la calidad y coherencia de éstas (Art 11 Ley 2335 de 2023)

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Nombres y Apellidos	Entidad	Dependencia
Ver lista de asistentes		

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS
Apertura de la mesa y verificación del quorum

Elsa Nelly Velasco Pulido profesional de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas da la bienvenida a los asistentes y realiza una introducción puntual sobre la mesa estadística como instancia de coordinación de datos relacionados con educación, ciencia, tecnología e innovación, alineada con la Resolución 0470 del 2024 en el marco del rol que cumple como cabeza del sector el Ministerio de Educación Nacional como secretaria técnica de esta mesa estadística.

Se verifica la asistencia de los representantes de las 12 entidades permanentes de la Mesa y se confirma quorum suficiente para avanzar con la sesión

1	Entidad	Convocada	Asistente
	Departamento Nacional de Planeación (DNP)	SI	SI
	Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX)	SI	SI
	Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES)	SI	SI
	Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)	SI	SI
	Instituto Nacional para Ciegos (INCI)	SI	SI
	Instituto Nacional para Sordos (INSOR)	SI	SI
	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias)	SI	SI
	Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCYT)	SI	NO
	Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)	SI	SI

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)	SI	SI
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	SI	SI
Ministerio de Educación Nacional (MEN)	SI	SI

Balance y plan de trabajo 2026

Jefferson Ducuara profesional de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas de Ministerio De Educación Nacional, presentó el balance de lo trabajado en 2025 por la mesa estadística del sector Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (MECTel).

En su recuento destacó que durante el año anterior se avanzó en la consolidación de indicadores por entidad, la oferta estadística derivada de registros administrativos y la implementación de estándares de calidad. También recordó los principales hitos de las mesas realizadas en 2025

Mayo de 2025: Socialización de la operación estadística de educación formal (EDUC) y del trabajo asociado al CONPES 4069; se abordó el rediseño de la EDUC, la actualización del diseño metodológico y la reducción de duplicidades y cargas innecesarias de información.

Julio de 2025: Revisión de balances y compromisos, formularios y concertación institucional; se socializó el programa de fortalecimiento de registros administrativos en tres líneas: diagnóstico de registros existentes, diseño de nueva información y organización/análisis de la data consolidada por entidad.

Septiembre de 2025: Seguimiento al reporte ordinario en SICODE, validación de necesidades y demandas de información, revisión de hitos 1, 2 y 3 del CONPES 4069 y de los indicadores asignados a cada entidad en el marco de la acción 6.12. En ese momento se hablaba de 70 indicadores distribuidos entre varias entidades.

Noviembre de 2025: Cierre de vigencia, lecciones aprendidas del proceso de evaluación de la calidad estadística y preparación del plan 2026. Se resaltó la certificación en operaciones estadísticas del Ministerio de Educación, el uso de herramientas como SPSS, STATA y R y el fortalecimiento del cumplimiento de lineamientos del DANE.

Como balance general, Jefferson indicó que para 2026 quedaron cuatro compromisos principales:

- Consolidar los indicadores asignados a cada entidad para la generación del reporte ECTEL
- Continuar aplicando el programa de fortalecimiento de registros administrativos, la actualización periódica de SICODE y la elaboración del boletín sectorial con los insumos recibidos en 2025 y 2026.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

- Fortalecer la calidad estadística, verificando madurez de los datos, justificación de procesos y soportes de auditoría interna y externa.
- Cerrar indicadores pendientes y definir mecanismos de seguimiento, incluyendo una propuesta de documento y reporte sectorial con respuestas de cada entidad.

También se señaló que la vigencia 2026 estará marcada por el cierre de gobierno, la articulación de necesidades de información estadística y la generación de reportes para las instancias del Sistema Estadístico Nacional.

SEN

Balance Mesa Estadística de ECTel



Objetivo de la Mesa Estadística de ECTel

Fomentar la cooperación entre quienes conforman el SEN en el diseño y desarrollo de metodologías, al igual que de mecanismos de integración e interoperabilidad, en el intercambio de información que contribuyan a la generación de estadísticas oficiales, al fortalecimiento de la calidad y coherencia de éstas (Art 11 Ley 2335 de 2023)



Desarrollo temático



Avances en el CONPES 4069 acción 6.12 de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

3

Carlos Eduardo Castro Zarate profesional especializado del GIT Planificación y Articulación Estadística del DANE, realizó seguimiento al plan asociado al CONPES 4069 para integrar indicadores del sector al Sistema de Información Estadística de ciencia, tecnología e innovación.

Al corte del **27 de marzo de 2026**:

- El panorama es un consolidado de **55 indicadores**.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

- Se **eliminaron 5 indicadores** por solicitud de las entidades.
- Se identificaron variaciones en la cantidad de indicadores reportados por cada entidad.
- Se informó que el **Observatorio de Ciencia y Tecnología** no ha remitido la información diagnosticada en 2024, por lo que se enviaría un último oficio para confirmar si desean seguir vinculados o, de lo contrario, retirar esos indicadores del boletín.
- Se desarrollará una reunión con el delegado del DNP participante de esta mesa para consultar la participación del DNP en este boletín.
- También se indicó que el **INSOR** informó que no actúa como productor primario, por lo que no se incluiría información en el boletín en ese rol.

Se mencionó que el boletín quedaría con los siguientes bloques de indicadores reportados:

SEN

Mesa de Estadísticas de ECTel

Consolidado – 27 Marzo

Entidad	Educación	Ciencia	Tecnología	Innovación	Total	Recibido	%
MEN	11	-	-	-	11	SI	20.00
ICFES	11	-	-	-	11	SI	20.00
OCyT	-	-	2	9	11	NO	20.00
DANE	5	-	3	-	8	SI	14.55
Mciencias	-	5	-	-	5	SI	9.09
ICETEX	3	-	-	-	3	SI	5.45
SIC	-	-	-	3	3	SI	5.45
SENA	1	-	-	-	1	SI	1.82
ICBF	1	-	-	-	1	SI	1.82
INSOR	1	-	-	-	1	SI	1.82
TOTAL	33	5	5	12	55	-	100 %

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Estadísticas de propiedad industrial

Jeny Paola Villate Becerra funcionaria de la Superintendencia de Industria y Comercio desde el Grupo Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial – CIGEPI presentó su operación estadística de nuevas creaciones, centrada en el portal de estadísticas de propiedad industrial. La exposición fue realizada con el propósito de dar a conocer la información disponible y recoger necesidades de información de otras entidades.

Contenidos principales presentados

Se explicó que el portal incluye información sobre:

- Patentes de invención.
- Patentes de modelo de utilidad.
- Diseños industriales.
- Estados de las solicitudes: presentadas, publicadas y concedidas.
- Datos para residentes y no residentes.
- Rankings por departamento, ciudad, universidad y solicitante.
- Clasificación por sectores tecnológicos y, en el caso de diseños industriales, por la clasificación de Locarno.

También se explicó que la operación estadística de nuevas creaciones está certificada por el DANE y que durante 2026 se está trabajando en su recertificación, prevista para el segundo semestre del año.

4

Utilidad de la información

La SIC resaltó que la información de propiedad industrial es relevante para:

- Planeación de políticas públicas.
- Diseño de estrategias de innovación.
- Medición de impacto tecnológico.
- Seguimiento al desempeño de universidades y empresas.
- Identificación de tendencias tecnológicas emergentes.
- Comparación internacional, especialmente frente a países de la región y reportes de la OMPI.

Ejemplos y navegación del portal

Durante la demostración se explicó cómo consultar en la página:

- Tableros de patentes con filtros por tipo, estado, país y año.
- Rankings de universidades e instituciones de educación superior.
- Información por sectores tecnológicos.
- Tableros de diseños industriales con filtros similares.
- Encuesta de satisfacción para evaluar pertinencia y posibles mejoras.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Intercambio con las entidades

Se recogieron varias inquietudes:

- Elsa Nelly preguntó si existía un indicador sobre patentes de universidades y cómo identificar cuántas tiene cada institución y en qué temas. La SIC respondió que sí existe un tablero específico de universidades, con filtros por año, sector tecnológico y tipo de solicitud, tanto presentada como concedida.
- También se aclaró que colegios y otras instituciones no universitarias sí pueden presentar patentes, aunque no sean el foco principal del análisis estadístico.
- Oscar Zapata (INSOR) preguntó si era posible identificar patentes de personas con discapacidad auditiva o de grupos con integrantes con discapacidad, así como invenciones orientadas a apoyar a personas con discapacidad. La SIC respondió que no cuenta aún con esa desagregación estadística, pero sí puede recibir la necesidad para evaluarla; sobre invenciones útiles para discapacidad, indicó que es posible buscarlas en el sistema de información técnica, aunque no como indicador estadístico específico.
- Carlos Castro consultó si quedaría algún compromiso de la mesa frente al licenciamiento y cómo se hará la sensibilización con entidades como colegios y universidades. La SIC señaló que está abierta a recibir solicitudes mediante el formato de demandas de información estadística del DANE al correo jvillate@sic.gov.co y a sostener reuniones de orientación sobre su diligenciamiento.

La SIC informo que ya están realizando mesas técnicas de sensibilización con entidades del sector, bajo un esquema de priorización de usuarios, y que también se compartió en el chat el enlace al portal <https://www.sic.gov.co/estadisticas-propiedad-industrial>



Presentación SEN - ecosistema de datos del sector ECTEL

- 5 El equipo del DANE Carlos Eduardo Castro Zarate profesional especializado del GIT Planificación y Articulación Estadística del DANE realizo la presentación del tema, explicando que el Sistema

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Estadístico Nacional es un espacio colaborativo para producir información estadística en articulación con la población y con las necesidades de política pública.

Elementos clave de la presentación

Se explicó que el SEN no es un sistema informático, sino una forma de articular:

- Operaciones estadísticas
- Indicadores
- Sistemas de información
- Registros administrativos
- Demandas de información
- Capacidades técnicas de las entidades y del talento humano.

También se recalcó que el Sistema Estadístico Nacional tiene distintos niveles:

- Nivel de sistema: coordinación y articulación
- Nivel organizacional: fortalecimiento institucional
- Nivel individual: capacidades técnicas y talento

Se mostró que el ecosistema de datos del país registra actualmente 6.404 entidades, distribuidas en diferentes ramas y sectores; la rama ejecutiva concentra el 62,1 % del total.

Se puso como ejemplo el mapeo de actores en migración y otro referente distrital para ilustrar cómo debería construirse el mapa del ecosistema sectorial de la mesa.

Se anunció la apertura de un formulario de caracterización para construir el ecosistema de datos de la mesa, con el fin de identificar:

- Usuarios de información
- Productores principales
- Estructura interna de las entidades para estadísticas y registros
- Fuentes de datos utilizadas
- Nivel de interoperabilidad y necesidades de intercambio de información

Se pidió que el formulario sea diligenciado inicialmente por las oficinas de planeación u oficinas estadísticas y luego ampliado a otras dependencias relevantes, para evitar sesgos y captar las perspectivas de usuarios y productores.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

SEN

Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Alcance

- Entidad
- Producción de información
- Fuentes de datos
- Interoperabilidad

¿Usuarios de información?
¿Requerimientos de información?
¿Intercambios de información?



[Caracterización de ecosistema de datos sectorial - ECTEL: Rellenar formulario](#)

No Clasificado

Cierre

6

Se agradeció la participación de las entidades y la exposición de la Superintendencia. El Ministerio y el DANE cerraron la sesión indicando que esta fue la primera mesa de la vigencia 2026. Se reiteró que cualquier necesidad adicional o comentario sobre desagregaciones, indicadores o información estadística puede enviarse a los correos compartidos y al formulario del DANE.

CONCLUSIONES/DECISIONES

1

Compromisos adquiridos (Revisión próxima reunión)

Compromiso	Fecha límite de cumplimiento	Responsable
Envío Acta e insumos Mesa ECTel	Abril	Ministerio de Educación
Envío oficio confirmación exclusión OCyT reporte ECTEL	Abril	DANE

ACTA DE REUNIÓN

Código: PM-FT-01
Versión: 05
Rige a partir de su
publicación en el SIG

Diligenciamiento formulario ecosistema de datos	Mayo	Entidades participantes de la mesa
Convocatoria próxima sesión	2026	Ministerio de educación

No Clasificado



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



Educación

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Marzo 2026

Contenido

Punto	Tema	Responsable	Tiempo
1	Apertura Bienvenida y verificación del quorum	Ministerio de Educación Nacional	09:00 – 09:10
2	Balance y plan de trabajo 2026	Ministerio de Educación Nacional DANE	09:10 – 09:15
3	CONPES 4069 – Acción 6.12 Seguimiento Plan de trabajo, seguimiento y compromisos	DANE	09:15 – 09:40
4	Estadísticas de propiedad industrial Grupo Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial - CIGEPI	Superintendencia de Industria y Comercio de Colombia.	09:40 – 10:30
5	Ecosistema de datos - EcTel Socialización y compromisos	DANE	10:30 – 10:50
6	Cierre Conclusiones y compromisos	Ministerio de Educación Nacional DANE	10:50 – 11:00



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

1. Apertura

Bienvenida y verificación del quorum

Apertura

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Oficina Asesora de Planeación y Finanzas

Grupo de Información y Análisis Sectorial



<https://forms.office.com/r/8siA1ubQYA>

Verificación del quorum





DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

2. Balance y plan de trabajo 2026

Balance Mesa Estadística de ECTel



Objetivo de la Mesa Estadística de ECTel

Fomentar la cooperación entre quienes conforman el SEN en el diseño y desarrollo de metodologías, al igual que de mecanismos de integración e interoperabilidad, en el intercambio de información que contribuyan a la generación de estadísticas oficiales, al fortalecimiento de la calidad y coherencia de éstas (Art 11 Ley 2335 de 2023)



Desarrollo temático

Articular las necesidades información estadística

Expedir el reporte indicadores ECTel

Generar reportes de cierre para el Comité Estadístico Sectorial

Actualización de inventarios:
-RRAA
-OOEE
-SI
-Demandas

Consolidar el ecosistema de datos del sector Ectel

Implementar lineamientos y estándares del SEN



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

3. CONPES 4069

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022 - 2031

Plan de trabajo, seguimiento y compromisos

Mesa de Estadísticas de ECTel



3

6.12. Integrar al Sistema de Información Estadística de Ciencia, Tecnología e Innovación los datos e indicadores del sector Ciencia, Tecnología e Innovación como ecosistema de información, apalancado en el Sistema Estadístico Nacional.

Avance en la integración de los datos e indicadores del sector

Hito	Meta	%	Estado	Limite
1	Diagnóstico de datos e indicadores a integrar	10	Completo	1 – 2025
2	Propuesta borrador de hoja de ruta para la integración	20	Completo	1 – 2025
3	Versión final y socialización de propuesta	30	Completo	2 – 2025
4	Informe que dé cuenta de los datos e indicadores integrados	40	En curso	1 – 2026

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores estratégicos del sector ECTEL
MAPEO 2024

Entidad	# de IND
MEN	15
ICFES	11
OCyT	11
SENA	9
DANE	8
Mciencias	5
INSOR	4
ICETEX	3
SIC	3
ICBF	1

Temática	Calculo actual		TOTAL
	SI	NO	
Educación	38	10	48
Ciencia	5	0	5
Tecnología	5	0	5
Innovación	12	0	12
Total	60	10	70

Agenda para la integración de indicadores

Acciones		Fecha estimada
1	Reactivación mesa estadística ECTel	Mayo – 2025
2	Identificación y caracterización de productores de información estadística sobre ECTel de acuerdo con el diagnostico	Junio - 2025
3	Mesa de trabajo Ministerio de Educación Nacional – Ministerio de Ciencias – DANE para conceptualizar hoja de ruta CONPES 4069 acciones y roles de los actores líderes de la temática	Junio - 2025
4	Sondeo entidades participantes mesa ECTel sobre la pertinencia de indicadores y sus respectivas limitaciones y sugerencias	Junio -2025
5	Presentación versión final hoja de ruta y socialización de propuesta	Julio - 2025
6	Confirmación de indicadores definitivos (reuniones con entidades de la temática de ECTel)	Agosto - 2025
7	Construcción plantilla para consolidar información priorizada	Agosto – 2025

Agenda para la integración de indicadores

Acciones		Fecha estimada
8	Presentación plantillas y de indicadores seleccionados para reporte	Septiembre - 2025
9	Envío de plantillas a entidades responsables de los indicadores para su diligenciamiento	Septiembre - 2025
10	Presentación preliminar de consolidado y pendientes	Noviembre – 2025
11	Consolidado definitivo	Noviembre – 2025
12	Revisión final y ajustes	Noviembre – 2025 Diciembre – 2025
13	Envío a diagramación - DANE	1 semestre – 2026
14	Publicación reporte estadístico indicadores ECTeL	1 semestre – 2026

Mesa de Estadísticas de ECTel

Plantillas

Datos



EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – ECTel Reporte estadístico N°2

1.1 Equipo de trabajo

Nombres y cargos del equipo que consolida el reporte

- Nombre del indicador
- Descripción del indicador
- Principales resultados del indicador
- Gráfico destacado
- Glosario

Metadatos



COLOMBIA VIDA		DANE NACIONAL DE ESTADÍSTICA		CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES DISPONIBLES		SEN Sistema Estadístico Nacional	
				CÓDIGO:		VERSIÓN: 3	
Objetivo del formulario: caracterizar los indicadores producidos por la entidad o dependencia, para satisfacer las demandas de información de los niveles nacional y subnacional							
MÓDULO A. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD QUE DILIGENCIA EL FORMULARIO							
1. Nombre de la entidad: _____							
2. Director de la entidad: _____							
3. Dirección de la entidad: _____							
4. Nombre de quién suministra la información: _____							
5. Cargo: _____							
6. Teléfono: _____							
7. Correo electrónico: _____							
8. Nombre de la dependencia: _____							
MÓDULO B. CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES DISPONIBLES							

Mesa de Estadísticas de ECTel

Consolidado – 27 noviembre

Entidad	Educación	Ciencia	Tecnología	Innovación	Total	Recibido	%
MEN	15	-	-	-	15	NO*	25
ICFES	11	-	-	-	11	SI	18
OCyT	-	-	2	9	11	NO	18
DANE	5	-	3	-	8	SI	13
Mciencias	-	5	-	-	5	NO*	8
INSOR	2	-	-	-	2	NO	3
ICETEX	3	-	-	-	3	NO	5
SIC	-	-	-	3	3	NO	5
SENA	1	-	-	-	1	SI	2
ICBF	1	-	-	-	1	NO	2
TOTAL	38	5	5	12	60	-	100 %

Mesa de Estadísticas de ECTel

Consolidado – 27 Marzo

Entidad	Educación	Ciencia	Tecnología	Innovación	Total	Recibido	%
MEN	11	-	-	-	11	SI	20.00
ICFES	11	-	-	-	11	SI	20.00
OCyT	-	-	2	9	11	NO	20.00
DANE	5	-	3	-	8	SI	14.55
Mciencias	-	5	-	-	5	SI	9.09
ICETEX	3	-	-	-	3	SI	5.45
SIC	-	-	-	3	3	SI	5.45
SENA	1	-	-	-	1	SI	1.82
ICBF	1	-	-	-	1	SI	1.82
INSOR	1	-	-	-	1	SI	1.82
TOTAL	33	5	5	12	55	-	100 %

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

MEN_1	Porcentaje de la matrícula de educación preescolar, básica y media según sector	MEN_10	Tasa de Cobertura Bruta en Educación Superior
MEN_2	Porcentaje de docentes del sector oficial en educación preescolar, básica y media según nivel educativo alcanzado	MEN_11	Tasa de deserción anual en Educación Superior (pregrado)
MEN_3	Tasa de cobertura neta en educación preescolar, básica y media		
MEN_4	Tasa de aprobación en educación preescolar, básica y media		
MEN_5	Tasa de repitencia en educación preescolar, básica y media		
MEN_6	Tasa de deserción intra-anual en educación preescolar, básica y media		
MEN_7	Gasto público en educación como porcentaje del PIB		
MEN_8	Tasa de tránsito inmediato a educación superior		
MEN_9	Matricula de Educación Superior		

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

ICFES_1	Puntaje promedio global de los evaluados examen Saber 11°
ICFES_2	Puntaje promedio de los evaluados en la prueba j del examen Saber 11°
ICFES_3	Porcentaje de evaluados en cada nivel de desempeño en la prueba j del examen Saber 11°
ICFES_4	Puntaje promedio global de los evaluados examen Saber 11° para evaluados que no aplican prueba inglés
ICFES_5	Puntaje promedio global de los evaluados examen Saber PRO
ICFES_6	Puntaje promedio de los evaluados en la prueba j examen Saber PRO
ICFES_7	Porcentaje de evaluados en cada nivel de desempeño en la prueba j del examen Saber PRO

ICFES_8	Puntaje promedio global de los evaluados examen Saber TyT
ICFES_9	Puntaje promedio de los evaluados en la prueba j examen Saber TyT
ICFES_10	Porcentaje de evaluados en cada nivel de desempeño en la prueba j del examen Saber TyT
ICFES_11	Porcentaje de establecimientos (sedes) ubicados en todas las categorías de clasificación de planteles del examen Saber 11°

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

OCyT_1

Inversión en actividades de investigación y desarrollo como porcentaje del total de inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI)

OCyT_2

Participación de los recursos públicos en la financiación de actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI)

OCyT_3

Porcentaje de recursos en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI) ejecutados por Instituciones de Educación Superior (IES)

OCyT_4

Número de patentes de invención concedidas a residentes ante la oficina de la SIC, por millón de habitantes

OCyT_5

Coefficiente de invención

OCyT_6

Índice de dependencia

OCyT_7

Porcentaje de empresas de servicios y comercio con alta intensidad tecnológica

OCyT_8

Porcentaje de empresas de manufactura con alta intensidad tecnológica

OCyT_9

Porcentaje de empresas de servicio y comercio innovadoras

OCyT_10

Porcentaje de empresas de manufactura innovadoras

OCyT_11

Inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación (ACTI) como porcentaje del PIB



Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

DANE_1	Porcentaje de niños y niñas menores de 5 años que asisten a un hogar comunitario, jardín, centro de desarrollo infantil o colegio
DANE_2	Porcentaje de docentes del sector no oficial en EPBM según el máximo nivel educativo alcanzado por el docente (EPBM)
DANE_3	Porcentaje de sedes educativas con acceso a bienes TIC en uso para fines pedagógicos.
DANE_4	Porcentaje de la población entre 25 y 34 años con educación superior
DANE_5	Porcentaje de la población de 5 años y más que usa Internet para actividades de educación y aprendizaje
DANE_6	Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más
DANE_7	Años promedio de educación de la población
DANE_8	Proporción de jóvenes y adultos con habilidades en el uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), por tipo de competencia

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

MINCIENCIAS_1	Grupos de investigación reconocidos por MINCIENCIAS
MINCIENCIAS_2	Investigadores reconocidos por Minciencias
MINCIENCIAS_3	Artículos científicos publicados por investigadores colombianos en revistas científicas especializadas
MINCIENCIAS_4	Becas, créditos beca otorgados por Minciencias y aliados para estudios de doctorado
MINCIENCIAS_5	Proyectos I+D+i financiados por Minciencias y aliados

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

ICETEX_1	Número de nuevos beneficiarios de créditos educativos
ICETEX_2	Participación de los créditos educativos del ICETEX en la matrícula de educación superior
ICETEX_3	Porcentaje de renovación de créditos

SIC_1	Porcentaje de patentes de invención solicitadas por residentes
SIC_2	Porcentaje de patentes de invención solicitadas por Instituciones de Educación Superior (IES)
SIC_3	Porcentaje de patentes de modelo de utilidad solicitadas por residentes

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores

ICBF_1

Porcentaje de niños y niñas en servicios de educación inicial

SENA_9

Tasa de colocación Agencia Pública de Empleo

INSOR_1

Participación de Personas de 5 años y más con Discapacidad Auditiva (PDA) en el total de la Población de 5 años y más



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

4. Estadísticas de propiedad industrial

**Grupo Centro de Información Tecnológica y Apoyo a
la Gestión de la Propiedad Industrial - CIGEPI**



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



Cancillería

5. SEN - Ecosistema de datos

Carlos Castro
DANE

Sistema Estadístico Nacional



EL SEN es un espacio colaborativo para producir la información estadística esencial que dialoga con las necesidades de la población y las acciones de política pública

Sistema Estadístico Nacional

Es un sistema descentralizado conformado por todas las entidades que producen información estadística o registros administrativos. Busca asegurarle al país información oportuna, veraz y granular que oriente la toma de decisiones de la sociedad.

- Se entiende como el conjunto de actores, productores y usuarios, que interactúan en torno a los datos, en un contexto institucional y de política.
- Está conformado por subsistemas de actores que se agrupan en torno a la producción de información y otros que como usuarios presentan demandas de información, pero también deben asumir un rol activo en la producción de datos.
- El ecosistema de datos reconoce nuevas fuentes de datos y actores y genera capacidades necesarias en los niveles de sistema, organización e individuo.
- A nivel de **sistema** se genera articulación y coordinación de actores nacionales y territoriales a través de las instancias del SEN (comités y mesas estadísticas).
- A nivel de **organización**, se generan capacidades para el fortalecimiento institucional de entidades territoriales para su direccionamiento estratégico en producción y uso e información estadística.
- Y a nivel de **individuo**, se generan capacidades en el fortalecimiento técnico del talento humano para impactar en procesos y procedimientos.

El ecosistema de datos para Colombia



● Sistema nacional

● Subsistema departamental

● Subsistema de otras entidades territoriales

● Subsistema municipal

● Usuarios de información estadística

• Entidades de orden regional

• Territorio colectivo de comunidades negras

• Provincias

• Asociaciones municipales

• Áreas metropolitanas

• Territorios PDET

• Territorios indígenas

*Organizaciones de Sociedad Civil (OSC)

El Ecosistema de Datos de Colombia: Mapa del Sistema Estadístico Nacional (SEN)



DANE: El Corazón del SEN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística actúa como el ente rector encargado de coordinar, regular y evaluar la calidad de la información estadística oficial en el país.

1 Entidad



Categoría a:
El Rector del Sistema



Organismos de Control (1.177 entidades)

Un robusto grupo de entidades encargadas de la vigilancia y el control en el marco del sistema estadístico.

Organización Electoral 4 entidades

Conformada por 4 entidades clave para las estadísticas relacionadas con la democracia y el registro civil.

Organismos
Autónomos
y de Control

18.4%

Otros Entes Autónomos (Cat. c/d - 1.4%)

Grupo de 89 entidades que incluye a 39 Universidades Públicas y 33 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)



**SEN - Sistema
Estadístico
Nacional**
(6.404 entidades)



Categoría b:
Rama Ejecutiva
62.1%

Rama
Legislativa
2 Entidades



Rama
Judicial
9 Entidades

Rama Ejecutiva: El Bloque Mayoritario (3.976 entidades)

Desglose Territorial de la Ejecutiva

Municipal
(3.334 entidades)

Departamental
(235 entidades)

Distrital
(181 entidades)

Nivel Central de la Rama Ejecutiva

Incluye a los 18 Ministerios y 6 Departamentos Administrativos que lideran las políticas nacionales

Corporaciones
Político-
Administrativas
17.7%

Corporaciones Político-Administrativas (1.135 entidades)



Representan el 17.7% del sistema, compuestas principalmente por Concejos Municipales y Asambleas Departamentales.



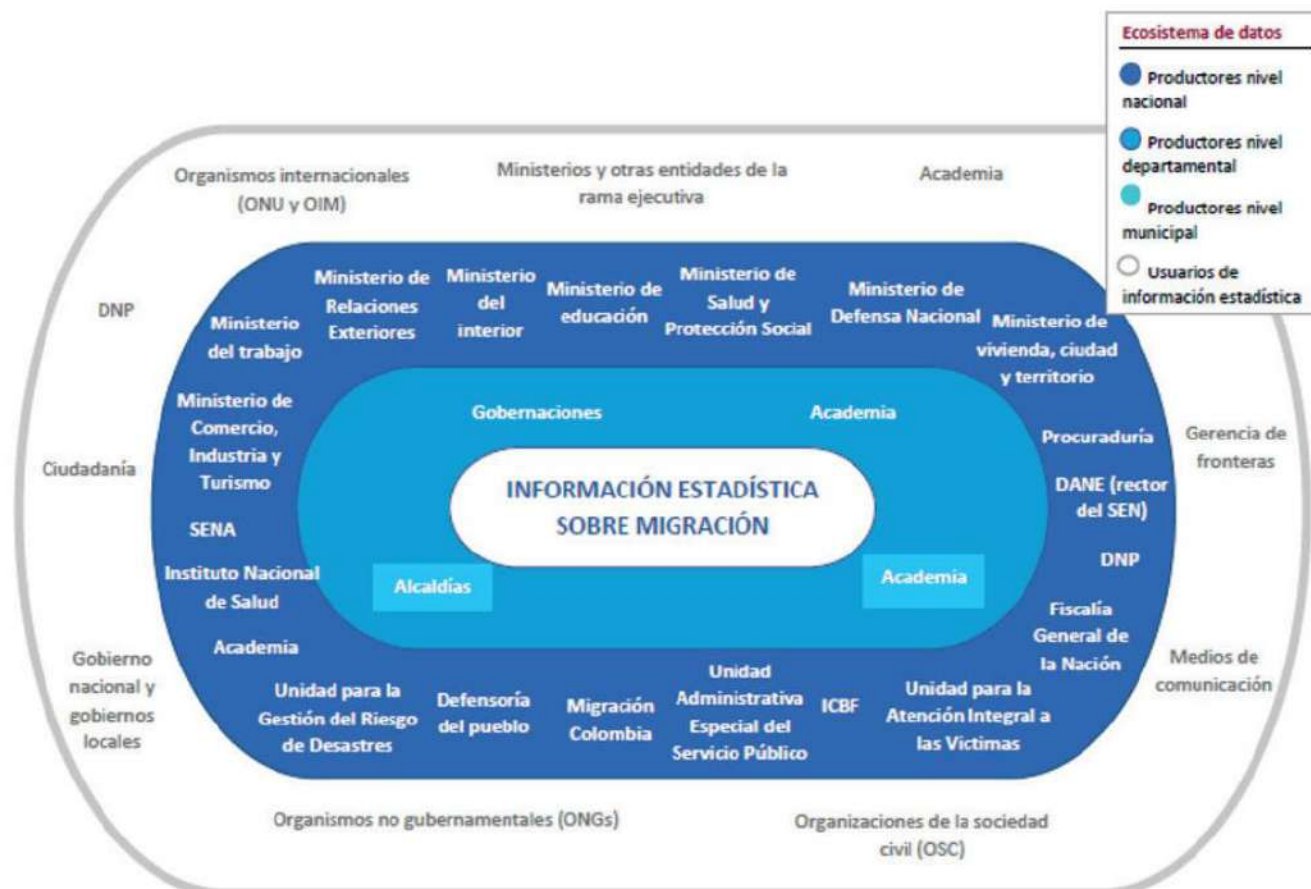
Otros
Componentes
del Sistema



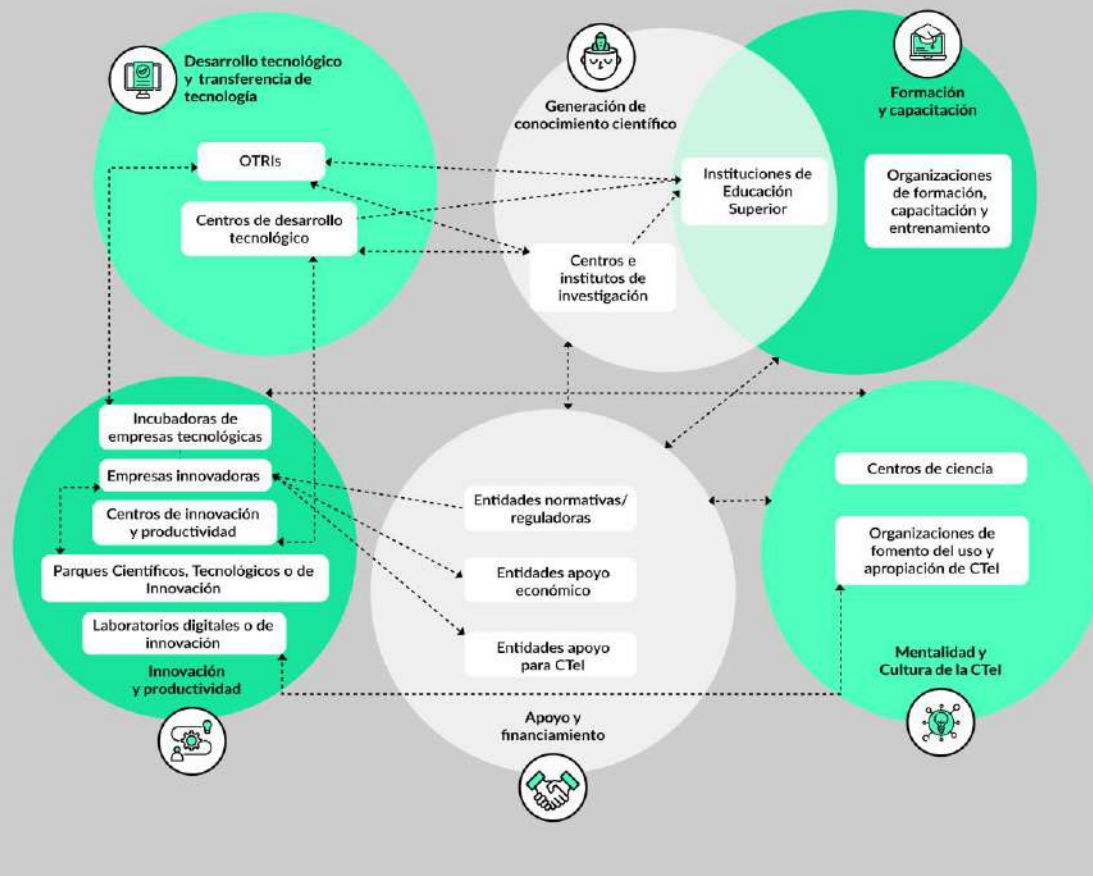
SIVJRRR (Cat. b/e)
3 Entidades



Entidades Sin Clasificar
9 Entidades



Mapa de actores del ecosistema CTel



Alcance

- Entidad
- Producción de información
- Fuentes de datos
- Interoperabilidad

¿Usuarios de información?

¿Requerimientos de información?

¿Intercambios de información?



[Caracterización de ecosistema de datos sectorial - ECTEL: Rellenar formulario](#)



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

6. Cierre

Conclusiones y compromisos



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



Educación

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Marzo 2026

Acta No				01		No aplica	
Fecha	Día	Mes	Año	Hora de inicio	09:00	Hora de finalización	11:00
	09	07	2026				

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Fomentar la cooperación entre quienes conforman el SEN en el diseño y desarrollo de metodologías, al igual que de mecanismos de integración e interoperabilidad, en el intercambio de información que contribuyan a la generación de estadísticas oficiales, al fortalecimiento de la calidad y coherencia de éstas (Art 11 Ley 2335 de 2023)

ASISTENTES A LA REUNIÓN

Nombres y Apellidos	Entidad	Dependencia
Ver lista de asistentes		

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS
Apertura de la mesa y verificación del quorum

Jeferson Andres Ducuara Diaz profesional de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas da la bienvenida a los asistentes y realiza una introducción puntual sobre la mesa estadística como instancia de coordinación de datos relacionados con educación, ciencia, tecnología e innovación, alineada con la Resolución 0470 del 2024 en el marco del rol que cumple como cabeza del sector el Ministerio de Educación Nacional como secretaria técnica de esta mesa estadística.

Se verifica la asistencia de los representantes de las 12 entidades permanentes de la Mesa y se confirma quorum suficiente para avanzar con la sesión

1

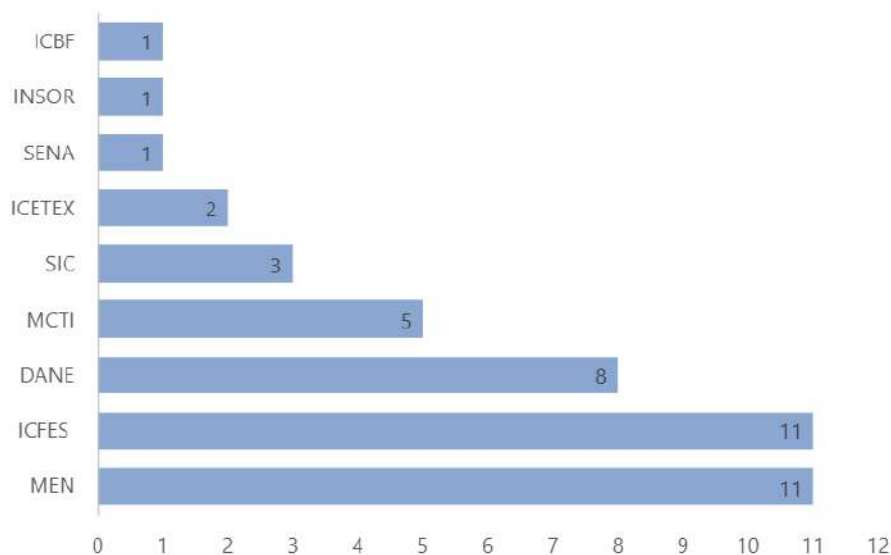
Entidad	Convocada	Asistente
Departamento Nacional de Planeación (DNP)	SI	NO
Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior (ICETEX)	SI	SI
Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (ICFES)	SI	SI
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)	SI	SI
Instituto Nacional para Ciegos (INCI)	SI	SI
Instituto Nacional para Sordos (INSOR)	SI	SI
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias)	SI	SI
Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCYT)	SI	NO
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)	SI	SI

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

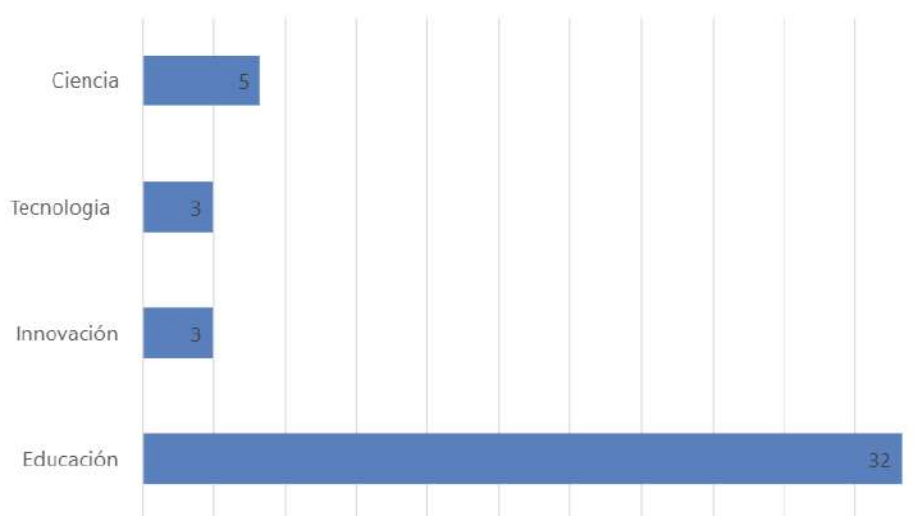
	Superintendencia de Industria y Comercio (SIC)	SI	SI
	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	SI	SI
	Ministerio de Educación Nacional (MEN)	SI	SI
2	Balance y compromisos de la sesión anterior: La Secretaría Técnica de la mesa en cabeza de Jefferson Ducuara profesional de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas de Ministerio De Educación Nacional presentó el estado de cumplimiento de los compromisos adquiridos en la sesión anterior de la Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación. En primer lugar, informó el envío del acta de la reunión junto con los insumos generados durante la sesión. Asimismo, comunicó que el DANE remitió el oficio mediante el cual se confirmó la exclusión del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) del reporte estadístico de indicadores ECTel. De igual manera, se realizó seguimiento al diligenciamiento del formulario para la caracterización del ecosistema de datos sectorial por parte de las entidades participantes, resaltando su importancia como insumo para la consolidación del diagnóstico del sector. Finalmente, se informó sobre la convocatoria de la presente sesión de la Mesa Estadística de ECTel, dando por atendidos los compromisos administrativos derivados de la reunión anterior.		
3	Avances en el CONPES 4069 acción 6.12 de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Carlos Eduardo Castro Zarate profesional especializado del GIT Planificación y Articulación Estadística del DANE, presentó el avance de la Acción 6.12 del CONPES 4069, orientada a integrar los datos e indicadores del sector de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (ECTel) al Sistema Estadístico Nacional como parte del ecosistema de información sectorial. Se destacó el cumplimiento de las etapas de diagnóstico, formulación y socialización de la hoja de ruta, encontrándose actualmente en desarrollo la consolidación del informe de integración de datos e indicadores. Asimismo, se socializó el estado del mapeo definitivo para publicación destacando las entidades participantes y el total de indicadores por tema reportados.		

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Entidades participantes



Consolidado



ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

Finalmente, se destacó el compromiso y la disposición de las entidades participantes durante todo el proceso de construcción y validación de los indicadores, reconociendo que los avances alcanzados son el resultado del trabajo colaborativo entre las instituciones que conforman la Mesa Estadística de ECTel. En este sentido, se resaltó que la integración de la información y la consolidación del reporte estadístico sectorial solo es posible gracias al aporte técnico, la disponibilidad de la información y la articulación permanente de cada una de las entidades involucradas, invitándolas a mantener este esfuerzo conjunto en las siguientes etapas del proceso.

Seguimiento Plan de trabajo Mesa Estadística ECTEI

Carlos Eduardo Castro Zarate profesional especializado del GIT Planificación y Articulación Estadística del DANE realizó el seguimiento al Plan de Trabajo de la Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación para la vigencia 2026, revisando el estado de avance de las metas definidas para fortalecer la articulación entre las entidades que conforman el Sistema Estadístico Nacional. Durante la presentación se expuso el nivel de ejecución de cada una de las líneas estratégicas, identificando aquellas culminadas, en curso y pendientes de iniciar, con el fin de orientar las acciones requeridas para el cumplimiento de los objetivos de la Mesa.

Dentro de las actividades priorizadas se destacaron la actualización de los inventarios de registros administrativos, operaciones estadísticas, sistemas de información y demandas de información estadística; la implementación de los lineamientos, estándares y buenas prácticas promovidos por el SEN; la consolidación del ecosistema de datos sectorial; la elaboración de los reportes de seguimiento para el Comité Estadístico Sectorial; y la publicación del reporte estadístico de indicadores ECTel. Finalmente, se reiteró la importancia de mantener el compromiso de las entidades participantes para cumplir con la participación, generación de reportes y tiempos establecidos en el plan de trabajo.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

METAS 2026



Presentación SEN - ecosistema de datos del sector ECTEL

Carlos Eduardo Castro Zarate profesional especializado del GIT Planificación y Articulación Estadística del DANE reitero la estrategia para la caracterización del ecosistema de datos del sector Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación, destacando que este constituye un mecanismo para fortalecer la articulación entre productores y usuarios de información estadística, promover el intercambio de datos y mejorar la disponibilidad de información para la formulación y seguimiento de políticas públicas.

5

Se explicó que el ecosistema de datos de la mesa estadística comprende el conjunto de actores, fuentes de información, procesos y capacidades que permiten la producción, integración y aprovechamiento de la información estadística dentro del Sistema Estadístico Nacional, fortaleciendo la coordinación tanto a nivel institucional como técnico.

Posteriormente, se socializó el formulario de caracterización del ecosistema de datos, el cual se encuentra estructurado en cuatro componentes: identificación institucional, producción de información estadística, fuentes de datos e interoperabilidad. Se indicó que el instrumento permitirá identificar las capacidades de las entidades, los requerimientos de información, los mecanismos de intercambio de datos y las oportunidades para fortalecer la interoperabilidad sectorial. Finalmente, se solicitó a las entidades participantes diligenciar el formulario durante la sesión y se establecieron los compromisos correspondientes para consolidar el diagnóstico del ecosistema de datos del sector ECTel como insumo para las acciones de fortalecimiento del Sistema Estadístico Nacional.

ORDEN DEL DÍA Y TEMAS TRATADOS

SEN

Alcance

- Entidad
- Producción de información
- Fuentes de datos
- Interoperabilidad

¿Usuarios de información?
¿Requerimientos de información?
¿Intercambios de información?



[Caracterización de ecosistema de datos sectorial - ECTEL: Rellenar formulario](#)

No Clasificado

Cierre

- 6** Jefferson Ducuara profesional de la Oficina Asesora de Planeación y Finanzas de Ministerio De Educación Nacional

Compromisos adquiridos (Revisión próxima reunión)

Compromiso	Fecha límite de cumplimiento	Responsable
Envío Acta e insumos Mesa ECTel	Julio	Ministerio de Educación
Convocatoria próxima sesión	2026	Ministerio de educación



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología E Innovación

09 Julio 2026

Contenido



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Punto	Tema	Responsable	Tiempo
1	Apertura Bienvenida y verificación del quorum	Ministerio de Educación Nacional	09:00 – 09:10
2	Balance y compromisos sesión anterior	Ministerio de Educación Nacional DANE	09:10 – 09:15
3	CONPES 4069 – Acción 6.12 Seguimiento Plan de trabajo y compromisos	DANE	09:15 – 09:40
4	Plan de trabajo Mesa Estadística ECTEI Seguimiento Plan de trabajo	DANE	09:40 – 10:30
5	Ecosistema de datos - ECTEI Diligenciamiento y compromisos	DANE	10:30 – 10:50
6	Cierre Conclusiones y compromisos	Ministerio de Educación Nacional DANE	10:50 – 11:00



DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

1. Apertura

Secretaria técnica MECTEI

09 Julio 2026

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación

Oficina Asesora de Planeación y Finanzas

Grupo de Información y Análisis Sectorial



<https://forms.cloud.microsoft/r/zWuXnwNwjX?origin=IprLink>



Verificación del quorum



2. Balance y compromisos sesión anterior

Secretaría técnica MEECTEI

09 Julio 2026



DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

3. CONPES 4069

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022 - 2031

DANE - GIT Planificación y Articulación Estadística
Carlos Eduardo Castro Zarate

09 Julio 2026

Mesa de Estadísticas de ECTel



3

6.12. Integrar al Sistema de Información Estadística de Ciencia, Tecnología e Innovación los datos e indicadores del sector Ciencia, Tecnología e Innovación como ecosistema de información, apalancado en el Sistema Estadístico Nacional.

Avance en la integración de los datos e indicadores del sector

Hito	Meta	%	Estado	Limite
1	Diagnóstico de datos e indicadores a integrar	10	Completo	1 – 2025
2	Propuesta borrador de hoja de ruta para la integración	20	Completo	1 – 2025
3	Versión final y socialización de propuesta	30	Completo	2 – 2025
4	Informe que dé cuenta de los datos e indicadores integrados	40	En curso	1 – 2026

Mesa de Estadísticas de ECTel

Indicadores estratégicos del sector ECTEL
MAPEO 2024

Entidad	# de IND
MEN	15
ICFES	11
OCyT	11
SENA	9
DANE	8
Mciencias	5
INSOR	4
ICETEX	3
SIC	3
ICBF	1

Temática	Calculo actual		TOTAL
	SI	NO	
Educación	38	10	48
Ciencia	5	0	5
Tecnología	5	0	5
Innovación	12	0	12
Total	60	10	70

Agenda para la integración de indicadores

Acciones		Fecha estimada
1	Reactivación mesa estadística ECTel	Mayo – 2025
2	Identificación y caracterización de productores de información estadística sobre ECTel de acuerdo con el diagnostico	Junio - 2025
3	Mesa de trabajo Ministerio de Educación Nacional – Ministerio de Ciencias – DANE para conceptualizar hoja de ruta CONPES 4069 acciones y roles de los actores líderes de la temática	Junio - 2025
4	Sondeo entidades participantes mesa ECTel sobre la pertinencia de indicadores y sus respectivas limitaciones y sugerencias	Junio -2025
5	Presentación versión final hoja de ruta y socialización de propuesta	Julio - 2025
6	Confirmación de indicadores definitivos (reuniones con entidades de la temática de ECTel)	Agosto - 2025
7	Construcción plantilla para consolidar información priorizada	Agosto – 2025

Agenda para la integración de indicadores

Acciones		Fecha estimada
8	Presentación plantillas y de indicadores seleccionados para reporte	Septiembre - 2025
9	Envío de plantillas a entidades responsables de los indicadores para su diligenciamiento	Septiembre - 2025
10	Presentación preliminar de consolidado y pendientes	Noviembre – 2025
11	Consolidado definitivo	Noviembre – 2025
12	Revisión final y ajustes	Noviembre – 2025 Diciembre – 2025
13	Envío a diagramación - DANE	1 semestre – 2026
14	Publicación reporte estadístico indicadores ECTeL	2 semestre – 2026

Mesa de Estadísticas de ECTel

Plantillas

Datos



EDUCACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – ECTel Reporte estadístico N°2

1.1 Equipo de trabajo

Nombres y cargos del equipo que consolida el reporte

- Nombre del indicador
- Descripción del indicador
- Principales resultados del indicador
- Gráfico destacado
- Glosario

Metadatos



COLOMBIA VIDA		DANE NACIONAL DE ESTADÍSTICA		CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES DISPONIBLES		SEN Sistema Estadístico Nacional	
				CÓDIGO:		VERSIÓN: 3	
Objetivo del formulario: caracterizar los indicadores producidos por la entidad o dependencia, para satisfacer las demandas de información de los niveles nacional y subnacional							
MÓDULO A. IDENTIFICACIÓN DE LA ENTIDAD QUE DILIGENCIA EL FORMULARIO							
1. Nombre de la entidad: _____							
2. Director de la entidad: _____							
3. Dirección de la entidad: _____							
4. Nombre de quién suministra la información: _____							
5. Cargo: _____							
6. Teléfono: _____							
7. Correo electrónico: _____							
8. Nombre de la dependencia: _____							
MÓDULO B. CARACTERIZACIÓN DE INDICADORES DISPONIBLES							

Actores participantes del documento

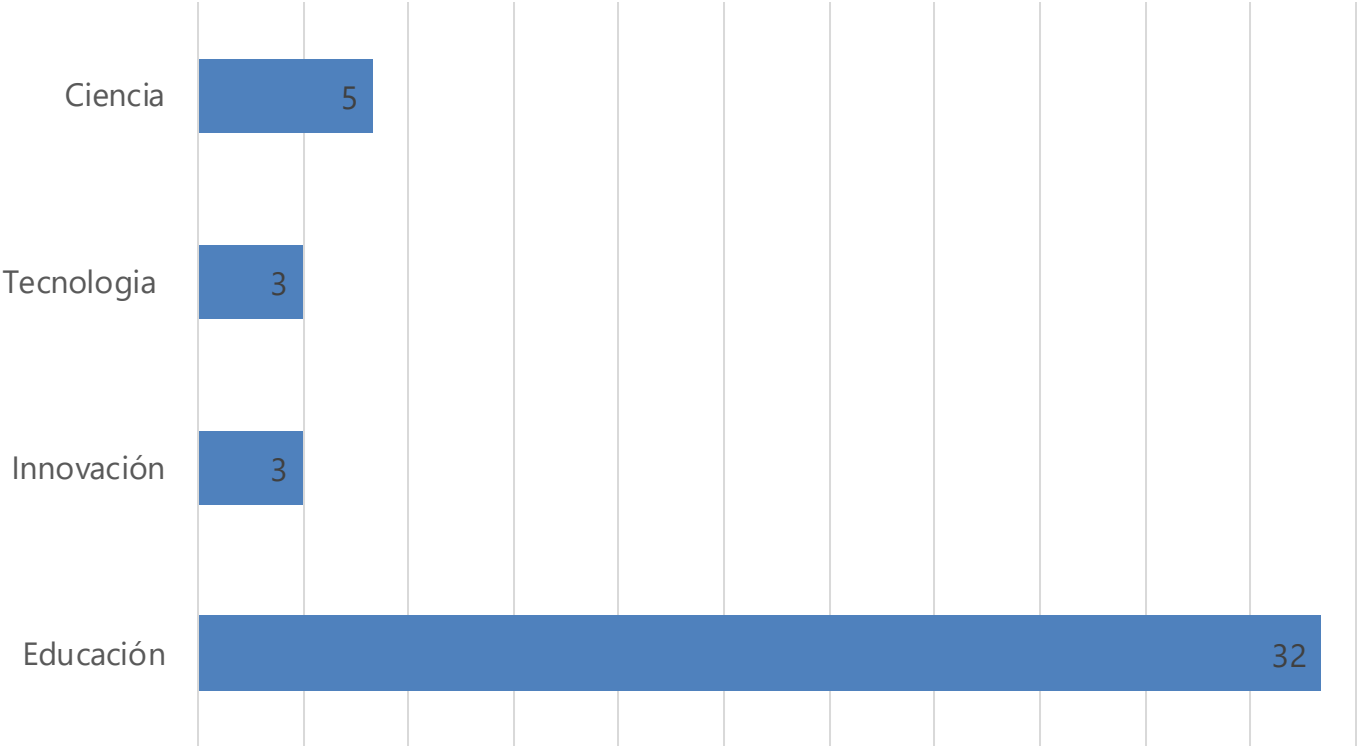
Entidad
Ministerio de Educación Nacional
Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación
Instituto colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior
Superintendencia de Industria y Comercio
Servicio Nacional de Aprendizaje
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Instituto Nacional para Sordos

Consolidado



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

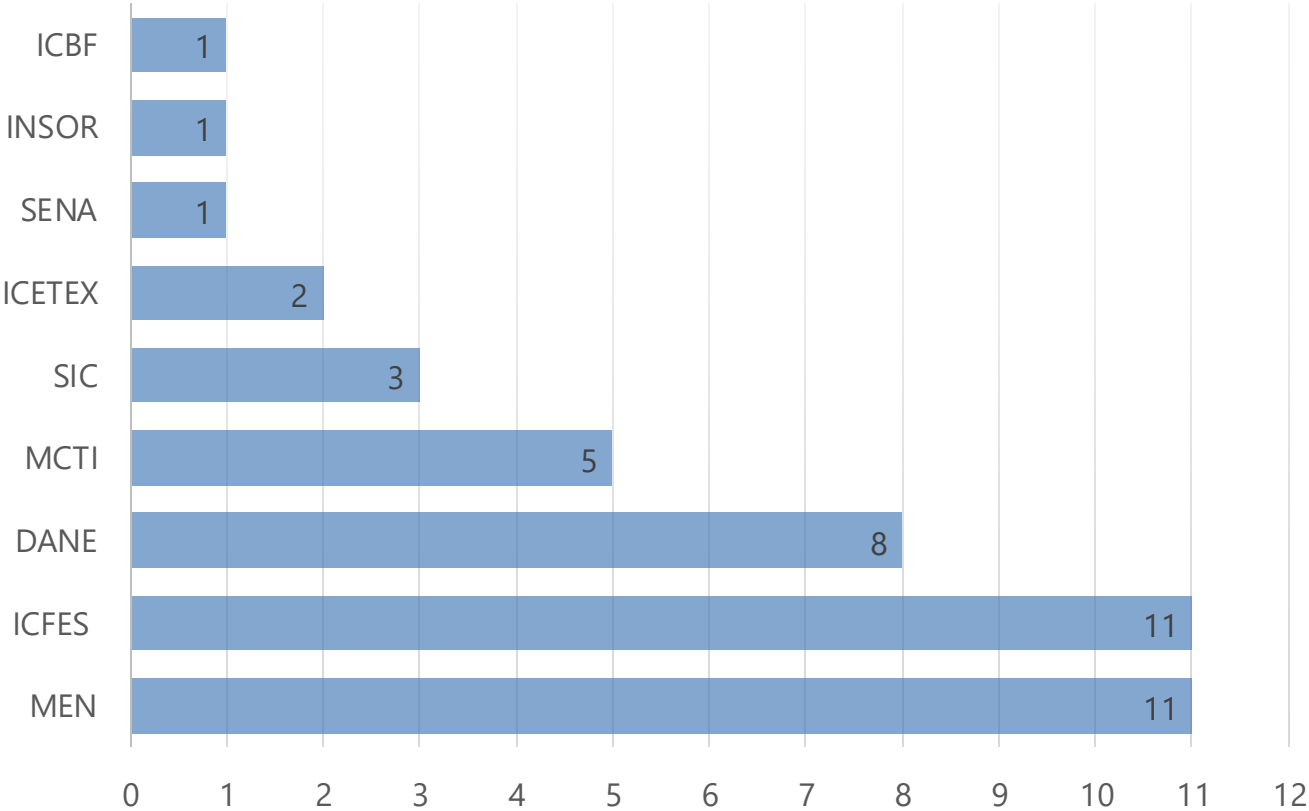


Entidades participantes



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



4. Plan de trabajo Mesa Estadística ECTEI

DANE - GIT Planificación y Articulación Estadística
Carlos Eduardo Castro Zarate

09 Julio 2026

Mesa Estadística de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación



Objetivo de la Mesa Estadística de ECTel

Fomentar la cooperación entre quienes conforman el SEN en el diseño y desarrollo de metodologías, al igual que de mecanismos de integración e interoperabilidad, en el intercambio de información que contribuyan a la generación de estadísticas oficiales, al fortalecimiento de la calidad y coherencia de éstas (Art 11 Ley 2335 de 2023)



METAS 2026



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia





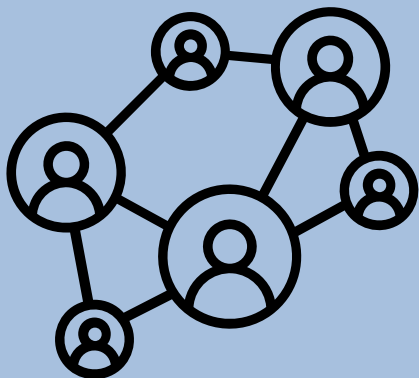
DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

5. Caracterización del ecosistema de datos sectorial

DANE - GIT Planificación y Articulación Estadística
Carlos Eduardo Castro Zarate

09 Julio 2026



EL SEN es un espacio colaborativo para producir la información estadística esencial que dialoga con las necesidades de la población y las acciones de política pública



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Sistema Estadístico Nacional



DANE

SEN^{v2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Sistema Estadístico Nacional

Es un sistema descentralizado conformado por todas las entidades que producen información estadística o registros administrativos. Busca asegurarle al país información oportuna, veraz y granular que oriente la toma de decisiones de la sociedad.

- Se entiende como el conjunto de actores, productores y usuarios, que interactúan en torno a los datos, en un contexto institucional y de política.
- Está **conformado por subsistemas** de actores que se agrupan en torno a la producción de información y otros que como usuarios presentan demandas de información, pero también deben asumir un rol activo en la producción de datos.
- El ecosistema de datos reconoce nuevas fuentes de datos y actores y genera capacidades necesarias en los niveles de sistema, organización e individuo.



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

A nivel de **sistema** se genera articulación y coordinación de actores nacionales y territoriales a través de las instancias del SEN (comités y mesas estadísticas).

A nivel de **organización**, se generan capacidades para el fortalecimiento institucional de entidades territoriales para su direccionamiento estratégico en producción y uso e información estadística.

A nivel de **individuo**, se generan capacidades en el fortalecimiento técnico del talento humano para impactar en procesos y procedimientos.



El ecosistema de datos para Colombia



● Sistema nacional

● Subsistema municipal

● Subsistema departamental

● Usuarios de información estadística

● Subsistema de otras entidades territoriales

• Entidades de orden regional

• Provincias

• Áreas metropolitanas

• Territorios indígenas

• Territorio colectivo de comunidades negras

• Asociaciones municipios

• Territorios PDET

*Organizaciones de Sociedad Civil (OSC)

El Ecosistema de Datos de Colombia: Mapa del Sistema Estadístico Nacional (SEN)



DANE: El Corazón del SEN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística actúa como el ente rector encargado de coordinar, regular y evaluar la calidad de la información estadística oficial en el país.

1 Entidad



Categoría a:
El Rector del Sistema



Organismos de Control (1.177 entidades)

Un robusto grupo de entidades encargadas de la vigilancia y el control en el marco del sistema estadístico.



Organización Electoral 4 entidades

Conformada por 4 entidades clave para las estadísticas relacionadas con la democracia y el registro civil.

Otros Entes Autónomos (Cat. c/d - 1.4%)

Grupo de 89 entidades que incluye a 39 Universidades Públicas y 33 Corporaciones Autónomas Regionales (CAR)



SEN - Sistema Estadístico Nacional (6.404 entidades)



Categoría b:
Rama Ejecutiva
62.1%

Rama
Legislativa
2 Entidades



Rama
Judicial
9 Entidades

Rama Ejecutiva: El Bloque Mayoritario (3.976 entidades)

Desglose Territorial de la Ejecutiva

Municipal
(3.334 entidades)

Departamental
(235 entidades)

Distrital
(181 entidades)

Nivel Central de la Rama Ejecutiva

Incluye a los 18 Ministerios y 6 Departamentos Administrativos que lideran las políticas nacionales

Corporaciones
Político-Administrativas
17.7%

Corporaciones Político-Administrativas (1.135 entidades)



Representan el 17.7% del sistema, compuestas principalmente por Concejos Municipales y Asambleas Departamentales.



Otros
Componentes
del Sistema

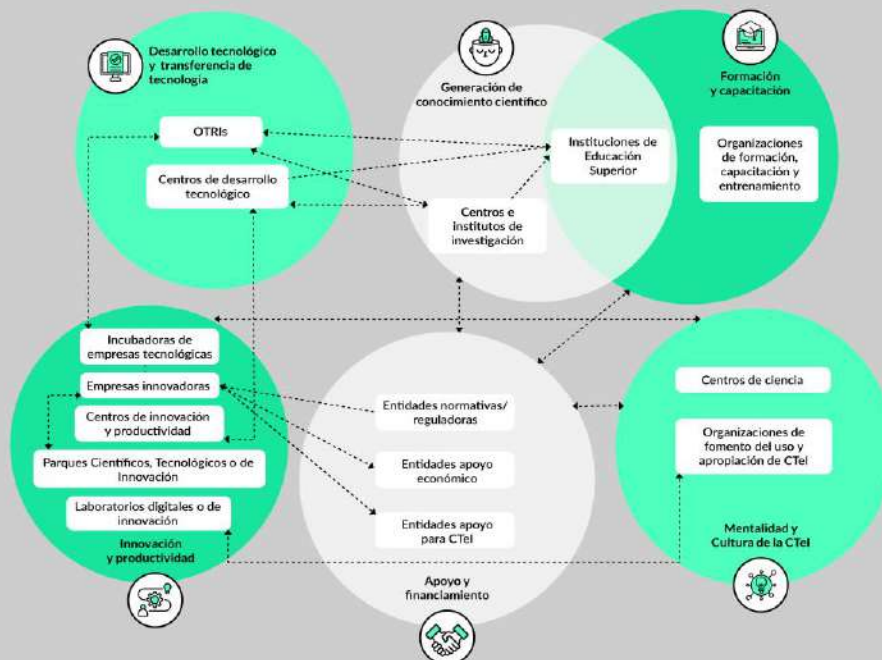


SIVJRRR (Cat. b/e)
3 Entidades



Entidades Sin Clasificar
9 Entidades

Mapa de actores del ecosistema CTel



- Entidad
- Producción de información
- Fuentes de datos
- Interoperabilidad

¿Usuarios de información?

¿Requerimientos de información?

¿Intercambios de información?





DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Seguimiento al diligenciamiento por sección



Identificación

6 preguntas



Producción

6 preguntas



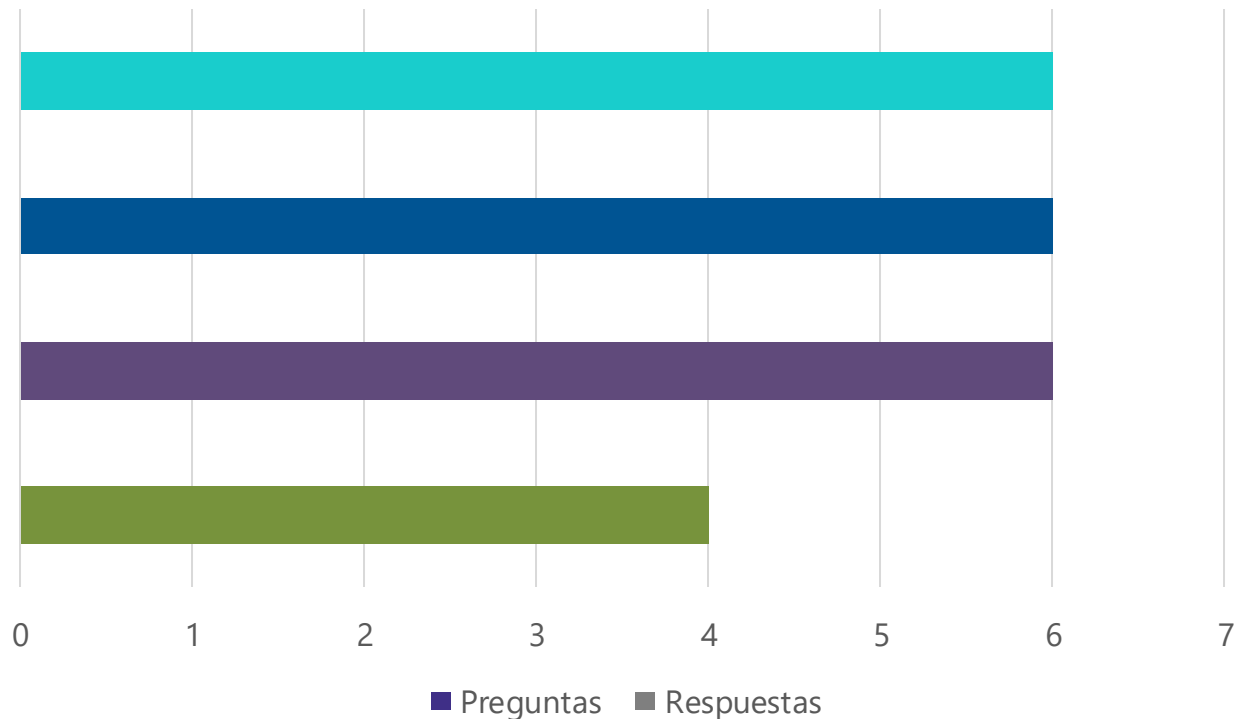
Fuentes

6 preguntas



Interoperabilidad

4 preguntas





DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

6. Cierre

Secretaría técnica MECTEI

09 Julio 2026



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

www.sen.gov.co



@DANE_Colombia



@DANE_Colombia



DANEColombia