

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: Bogotá D.C.					Lugar: Reunión virtual - Teams				
Mesa No. 1 Estandarización de conceptos Tipos de eventos -					Inicio: 10:00 a.m.				
Tema: Variabilidad Climática					Hora:		Finalización: 12:00 p.m.		
Dependencia responsable:							Fecha: 26/02/2026		
DIRPEN							DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
	- Sebastián Arias - Servicio Geológico Colombiano - Milena Amaya Izquierdo- DANE - MARIA PIEDAD MAESTR EVEGA- INVEMAR - Ricardo Sánchez- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Martha Juliana Sánchez Gómez-MADR - Luisa Fernanda Herrera Martínez- INVEMAR - Jesica Tatiana Sánchez Manco- INVEMAR - RAY LESMAR - DANE - GERMAN ANDRES MERCHAN AREVALO -IDEAM - Diana Carolina Rueda Dimate - IDEAM - Carolina Valencia Monroy - IDEAM - Lina María Muñoz - Min Salud - Diana Carolina Agudelo Carvajal - DANE - Diana Carolina Alvarado Vargas - Servicio Geológico Colombiano - YUDY NATALIA CORDOBA - Ambiente - Jhon Fredy Bermúdez González - IDEAM - Ana María Bernal Vasquez - IDEAM - Juliana María Velandia Nuñez - DANE - Marco Elías González Arteaga - INVEMAR - Martha Cortina Gómez- Subdirección de Estudios Ambientales- IDEAM - Luis Carlos Gómez Ortega - Instituto Nacional de Salud - Ana Milena Rincón L. - IDEAM - Erika Espitia- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - Juan Leonardo Moreno Rincón - DIMAR - Yuleidy Orjuela Cubides - IDEAM

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación y presentación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Objetivo de la sesión
3.	Contexto de la mesa anterior
4.	Desarrollo de la sesión
5.	Compromisos

Desarrollo

1. Verificación, presentación de los integrantes de la mesa y apertura:

Se dio inicio con la verificación de asistencia y presentación de los participantes de las distintas entidades, entre ellas el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, IDEAM, Servicio Geológico Colombiano, DIMAR, INVEMAR, Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud, Ministerio de Agricultura y DANE, entre otras.

2. Objetivo de la sesión

Dar apertura a la primera mesa de trabajo del año 2026 en el marco del proceso de estandarización de conceptos asociados a la Gestión del Riesgo de Desastres vinculados a la variabilidad climática; presentar el plan de trabajo para la vigencia 2026; definir la periodicidad de las sesiones; revisar los conceptos pendientes de estandarización; y establecer compromisos para la siguiente fase del proceso.

3. Contexto de la mesa anterior

Se contextualizó el trabajo adelantado durante el año 2025, en el cual se estandarizaron treinta y nueve (39) conceptos: seis (6) asociados a variabilidad climática y treinta y tres (33) relacionados con tipos de evento. Se informó que dichos conceptos ya se encuentran cargados en el Sistema de Consulta de Conceptos Estandarizados del SEN y que se está estructurando una estrategia de difusión institucional.

Se precisó que en la última sesión de 2025 quedaron pendientes ajustes finales a cuatro conceptos (helada, creciente repentina o súbita, movimiento en masa y derrumbe), los cuales ya fueron revisados con las entidades técnicas competentes, garantizando la trazabilidad terminológica en el sistema de consulta.

4. Desarrollo de la sesión

Se presentó el plan de trabajo 2026, que contempla la estandarización de veinticinco (25) conceptos generales de Gestión del Riesgo de Desastres, organizados inicialmente en siete sesiones entre marzo y junio de 2026.

En relación con la periodicidad de las mesas, se discutieron dos propuestas: mantener la frecuencia cada quince (15) días o realizar sesiones mensuales. Se concluyó que se evaluará la viabilidad operativa considerando la participación de las entidades y la articulación con otras mesas técnicas.

Se recibieron propuestas de inclusión de nuevos conceptos, entre ellos:

- Conocimiento del riesgo
- Reducción del riesgo
- Emergencia en salud pública

Se sugirió priorizar los conceptos definidos por normatividad (Ley 1523 de 2012), tales como gestión del riesgo de desastres, riesgo, emergencia y desastre, así como revisar la última versión del documento de terminología actualizado en 2025 en el marco del Comité Nacional de Conocimiento del Riesgo.

Se acordó que la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres deberá validar el orden de priorización de los conceptos y confirmar la versión oficial del documento terminológico base para el proceso.

Asimismo, se propuso crear un espacio compartido (Drive) donde las entidades puedan indicar en cuáles conceptos participarán activamente, con el fin de optimizar la asistencia técnica en cada sesión.

Decisiones adoptadas:

- Solicitar a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres la validación del orden de priorización de conceptos y la remisión de la versión más actualizada del documento de terminología.
- Retomar las mesas de trabajo a partir del 12 de marzo de 2026.
- Socializar el cronograma preliminar y los conceptos propuestos para que las entidades definan su participación técnica.
- Evaluar la inclusión de nuevos conceptos sugeridos durante la sesión.
- Mantener la convocatoria abierta a todas las entidades participantes del proceso 2025, garantizando la construcción colectiva de las definiciones.

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	02/03/2026
2.	Enviar el cronograma consolidado y el listado de conceptos priorizados.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	04/03/2026
3.	Solicitar formalmente a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres la validación del orden de trabajo y el documento terminológico actualizado.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	03/03/2026
4	Compartir enlace de Drive para que las entidades registren su participación por concepto.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	03/03/2026

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06

5.	Informar en la próxima citación los conceptos definitivos a trabajar el 12 de marzo de 2026.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	03/03/2026
6.	– Revisar el listado de conceptos propuestos. – Definir y registrar los delegados que participarán en cada sesión temática. – Remitir sugerencias adicionales de conceptos o referentes técnicos.	Entidades Participantes	10/03/2026

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	12/03/2026

Anexos:

Listado de asistencia

X

LISTA DE ASISTENCIA - Mesa estandarización de conceptos Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática- Etapa II

Fecha	Nombre y apellido	Entidad	Cargo/Dependencia	Correo Electronico	Fecha de la asistencia
2/26/2026 10:10:17	Sebastian Arias	Servicio Geológico	Contratista Dirección de Geoamenazas.	jariasr@sgc.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:10:29	Milena Amaya Izquierdo	DANE	Regulación	smamayai@dane.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:10:57	MARIA PIEDAD MAESTR EVEGA	INVEMAR	INVESTIGADOR CIENTIFICO/GEOCIENCIAS MARINAS Y OCEANOGRAFIA	maria.maestre@invemar.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:10:59	Ricardo Sánchez	Ministerio de Agricultura	Contratista-Secretario Técnico de la cadena de frutos rojos.	ricardo.sanchez@minagricultura.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:11:02	Martha Juliana Sánchez Gómez	MADR	Contratista	Maju1024@hotmail.com	2/26/2026
2/26/2026 10:11:08	Luisa Fernanda Herrera Martínez	INVEMAR	Investigador científico	luisa.herrera@invemar.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:12:50	Jesica Tatiana Sánchez Manco	INVEMAR	Investigador Científico	jesica.sanchez@invemar.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:13:42	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO DIGITAL	rlesmar@dane.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:15:50	GERMAN ANDRES MERCHAN AREVALO	IDEAM	Profesional Universitario / Subdirección de Estudios Ambientales	gmerchan@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:18:26	Diana Carolina Rueda Dimate	Ideam	Subdirectora de meteorología	drueda@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:18:34	Carolina Valencia Monroy	Ideam	Coordinadora Grupo de Alertas Ambientales/OSPA	cvalencia@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:18:39	Lina Maria Muñoz	Min Salud	Profesional Especializado/Dirección de Epidemiología y Control de Infecciones	lmunozr@minsalud.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:20:08	Diana Carolina Agudelo Carvajal	DANE	Profesional especializado DSCN - GIT SCAE MC	dcagudeloc@dane.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:21:17	Diana Carolina Alvarado Vargas	Servicio Geológico	Contratista / Dirección Técnica de Geoamenazas	dalvarado@sgc.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:24:33	YUDY NATALIA CORDOBA	Ambiente	Contratista / DCCGR / Grupo de Gestión del Riesgo	ycordoba@minambiente.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:29:38	Jhon Fredy Bermúdez González	IDEAM	Profesional Especializado - OSPA	jbermudez@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:30:17	Ana Maria Bernal Vasquez	IDEAM	P.U GRUPO DE EVALUACIÓN HIDROLOGICA	ambernalv@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:30:22	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	JMVELANDIAN@DANE.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:30:52	Marco Elías González Arteaga	INVEMAR	Investigador científico - Programa Geociencias Marinas y Oceánicas	marco.gonzalez@invemar.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:42:12	Martha Cortina Gomez	Subdirección de Estudios Ambientales	Contratista	Mcortina@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:44:37	Luis Carlos Gómez Ortega	Instituto Nacional de Meteorología	Coordinador Vigilancia de Factores de Riesgo Ambiental	lcgomez@ins.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:48:09	Ana Milena Rincón L.	IDEAM	Profesional SIA / Sub. Ecosistemas	arincon@ideam.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:49:41	Erika Espitia	Ministerio de Agricultura	Dirección cadenas pecuarias pesqueras y acuícolas	erika.espitia@minagricultura.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:51:19	Juan Leonardo Moreno Rincon	DIMAR	meteorologo	lmoreno@dimar.mil.co	2/26/2026
2/26/2026 10:58:36	Yuleidy Orjuela Cubides	IDEAM	contratista	yorjuelac@ideam.gov.co	2/26/2026

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad:		Bogotá D.C.		Lugar:		Reunión virtual - Teams	
Tema:		Mesa No. 2 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática				Hora:	Inicio: 08:00 a.m.
						Finalización:	09:00 a.m.
Dependencia responsable:						Fecha: 20/03/2026	
DIRPEN						DD / MM / AAAA	

	Nombre y apellido
	- Yudy Natalia Córdoba - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Diego Camilo Guio Sandoval - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Juliana María Velandia Núñez - DANE - Diana Carolina Alvarado Vargas - Servicio Geológico Colombiano - Angela Tatiana Rodríguez Tobar - UNGRD - Marco Elías González Arteaga - INVEMAR - Luisa Fernanda Herrera - INVEMAR - Luisa Fernanda Herrera Martínez - INVEMAR - Jesica Sánchez manco - INVEMAR - María Piedad Maestre Vega - INVEMAR - Ricardo Andrés Sánchez Galvis - Min Agricultura - Diana Carolina Rueda Dimate - IDEAM - Jhon Fredy Bermúdez González - IDEAM - Ana Milena Rincón L. - IDEAM - Germán Andrés Merchán - IDEAM - Felipe Andrés Martínez Fonseca- IDEAM - Ana María Bernal Vasquez - IDEAM - Luis Carlos Gómez Ortega- Instituto Nacional de Salud - Grupo de Factores Riesgo Ambiental y Sanitario - INS - Erika Ospitia- INS - Mónica Carreño - Instituto Nacional de Salud - Leonardo Moreno - DIMAR - Yuleidy Orjuela Cubides - Sandra Milena Amaya Izquierdo- DANE - RAY LESMAR - DANE
Participantes:	

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación y presentación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Objetivo de la sesión
3.	Desarrollo de la sesión
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

**Desarrollo****1. Verificación, presentación de los integrantes de la mesa y apertura:**

Se verifico la asistencia y presentación de los participantes de las distintas entidades, entre ellas el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, IDEAM, Servicio Geológico Colombiano, DIMAR, INVEMAR, Ministerio de Salud, Instituto Nacional de Salud y DANE, entre otras.

2. Objetivo de la sesión

Retomar la Mesa N.º 2 con el fin de avanzar en la estandarización de conceptos asociados a la gestión del riesgo de desastres, incorporando la participación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y validando las propuestas conceptuales conforme a los lineamientos del Sistema Estadístico Nacional.

3. Desarrollo de la sesión

La sesión inició con la verificación de asistencia y la contextualización sobre la reprogramación de la reunión anterior, aclarando que la ausencia de la UNGRD se debió a un inconveniente técnico en la convocatoria. Se presentó nuevamente el propósito de la mesa y se dio inicio a la revisión de los conceptos priorizados, contando con la participación de la delegada de la UNGRD.

4. Estandarización de Conceptos

Se estandarizaron sin corrección de estilo los siguientes conceptos:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Gestión del riesgo de desastres	Proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones dirigidas al conocimiento, prevención, reducción del riesgo, así como a la preparación, respuesta y recuperación ante situaciones de	Adaptado de Departamento Administrativo de la Función Pública. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 20/03/2025

	desastre, con el propósito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas, la protección y el cuidado de los animales y al desarrollo sostenible.	Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres		
Riesgo de desastres	Daños o pérdidas potenciales que pueden presentarse como consecuencia de eventos peligrosos de origen natural, socio-natural, tecnológico, sanitario o asociados a la actividad humana, en un período de tiempo determinado, cuya ocurrencia depende de la vulnerabilidad de las personas, los bienes y el entorno expuestos; por lo tanto, resulta de la interacción entre la amenaza y la vulnerabilidad.	Adaptado de Departamento Administrativo de la Función Pública. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 20/03/2025
Monitoreo del riesgo de desastres	Gestión de datos y análisis sistemático de información mediante procesos de captura, validación, procesamiento, almacenamiento, organización, publicación, relacionados con fenómenos amenazantes, elementos expuestos y sus vulnerabilidades, con el fin de contribuir al análisis, evaluación y retroalimentación del riesgo y soportar sistemas de alerta y apoyar la toma de decisiones para su reducción y manejo.	(UNGRD, 2022)	Pendiente	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025 * Pendiente referente UNGRD

- En primer lugar, se revisó el concepto de “Gestión del riesgo de desastres”, con base en la Ley 1523 de 2012 y los desarrollos técnicos del sistema. La UNGRD propuso mantener su integridad, incluyendo las etapas de formulación, ejecución, seguimiento y evaluación. Se ajustó la redacción



para mejorar su claridad, eliminando definiciones internas, y el concepto fue aprobado por unanimidad.

- Posteriormente, se revisó el concepto de "Riesgo de desastres", acordando diferenciarlo del concepto general de "riesgo". Se mantuvo el término específico y se definió de manera clara en función de la posibilidad de daños o pérdidas. El concepto fue aprobado sin observaciones.
- En tercer lugar, se abordó el concepto de "Monitoreo del riesgo de desastres", el cual fue ajustado a partir de la propuesta de la UNGRD y los aportes de las entidades. Se incorporaron elementos de seguimiento sistemático, gestión de información (captura, validación, procesamiento y análisis) y su propósito orientado a la toma de decisiones y soporte a sistemas de alerta.
- Asimismo, se precisó la diferencia entre monitoreo de amenazas y monitoreo del riesgo, señalando que este último integra variables como exposición y vulnerabilidad. Con base en lo anterior, se construyó una versión ajustada del concepto, la cual fue aprobada, quedando pendiente la validación del referente técnico.
- Durante la sesión se resaltó la importancia de mantener coherencia terminológica, proponiendo incluir de forma explícita el término "de desastres" para delimitar el alcance de los conceptos.
- Finalmente, la UNGRD presentó avances de la matriz de conceptos y señaló la necesidad de continuar el trabajo en términos pendientes, como caracterización de escenarios de riesgo y fenómenos amenazantes.

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión y la matriz de trabajo	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	24/03/2026
2.	La UNGRD se compromete a revisar y validar los referentes técnicos faltantes	UNGRD	27/03/2026
3.	Revisar previamente los conceptos restantes para optimizar el tiempo de las próximas reuniones.	Entidades participantes	Continuo

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	27/03/2026

Anexos:

Listado de asistencia	X		
-----------------------	----------	--	--

LISTA DE ASISTENCIA - Mesa 2 estandarización de conceptos Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática- Etapa II

Columna1	Columna2	Columna3	Columna4	Columna5	Columna6	Columna7
3/20/2026 8:03:09	Erika Ospitia	INS	Grupo de Gestión del Riesgo y Respuesta Inmediata	eospitia@ins.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:03:19	Sandra Milena Amaya Izquierdo	DANE	DIRPEN-Regulación	smamaya@dan.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:03:49	Felipe Andrés Martínez Fonseca	IDEAM	Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental -Gn	famartinez@ideam.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:03:54	Luisa Fernanda Herrera	INVEMAR	Investigador científico del programa GEO	luisa.herrera@invemar.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:04:40	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	rlesmar@dan.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:04:50	Yudy Natalia Córdoba	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	Ycordoba@minambien.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:05:14	Diego Camilo Guio Sandoval	Ministerio de medio ambiente	Contratista/cambio climático y gestión del riesgo	DCGuioS@minambien.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:06:29	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	rlesmar@dan.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:13:52	Ana Milena Rincón L.	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM	Sub. de Ecosistemas e Información Ambiental	arincon@ideam.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:14:50	Monica Carreño	instituto nacional de salud	GFRA	mcarreno@ins.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:16:13	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	JMVELANDIAN@DANE.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:20:46	Germán Andrés Merchán	IDEAM	Profesional Universitario	gmerchan@ideam.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:22:05	MARIA PIEDAD MAESTRE VEGA	INVEMAR	INVESTIGADOR CIENTIFICO	maria.maestre@invemar.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:24:31	Luis Carlos Gómez Ortega	Instituto Nacional de Salud	Coordinador grupo de vigilancia de factores de riesgo de salud ambiental	lcgomez@ins.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:30:26	Diana Carolina Alvarado Vargas	Servicio geológico colombiano	contratista / Dirección técnica de geoamenazas	dalvarado@sgc.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:42:38	Jesica Sanchez manco	invemar	investigador científico/GEO	jesica.sanchez@invemar.gov.co		3/20/2026

**LISTADO DE
ASISTENCIA
MARZO 26 DE 2026**

**REGISTRO DE ASISTENCIA MESA
ESTADÍSTICA AMBIENTAL**





1º Sesión Mesa estadística ambiental

Marzo 26 de 2026



Orden del día

1. Presentación sectorialista ambiental y secretaria técnica
2. Presentación miembros de la mesa
3. ¿Que es el SEN?
4. Funcionamiento de las mesas estadísticas.
5. Registros administrativos
6. Avance del plan de trabajo PES Ambiental 2026
7. Actores y Ecosistema de Datos.
8. Balance Control de Inventarios de información estadística.
9. Demandas de Información estadísticas.
10. Compromisos



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

Sistema Estadístico Nacional - SEN

Cada día, las entidades del Estado producen una gran cantidad de información que permite entender lo que ocurre en el país. Pero el verdadero reto no es solo producir datos, sino lograr que estos sean comparables, confiables y útiles para la toma de decisiones.

26 de marzo del 2026

¿Qué es el Sistema Estadístico Nacional ?

¿Qué es el SEN?

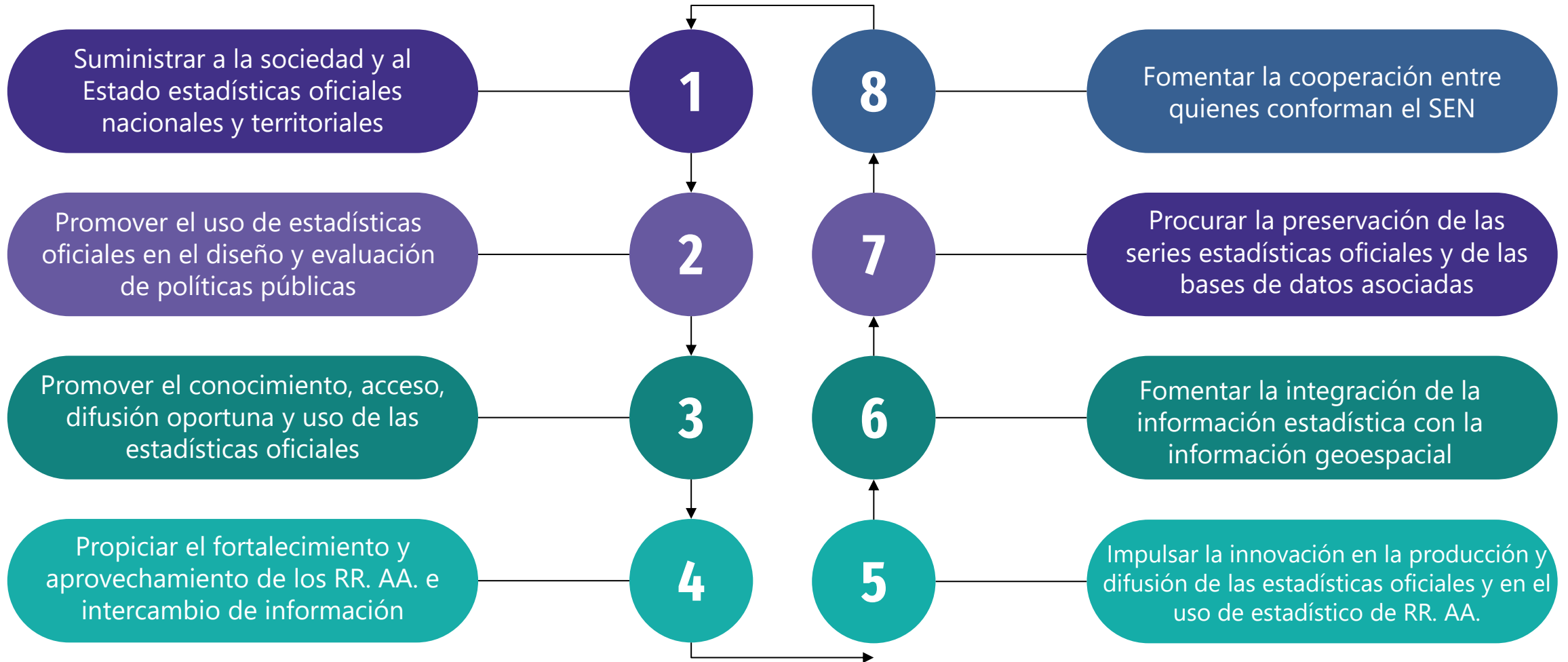
Conjunto articulado de componentes que garantizan la producción y difusión de las estadísticas oficiales a nivel nacional y territorial que requiere el país, de manera organizada y sistemática.

DANE como autoridad estadística: Dirige la producción de información estadística con plena independencia técnica, ejerce la regulación en materia estadística, es el administrador de datos para su uso y aprovechamiento con fines estadísticos y es el ente rector del SEN.

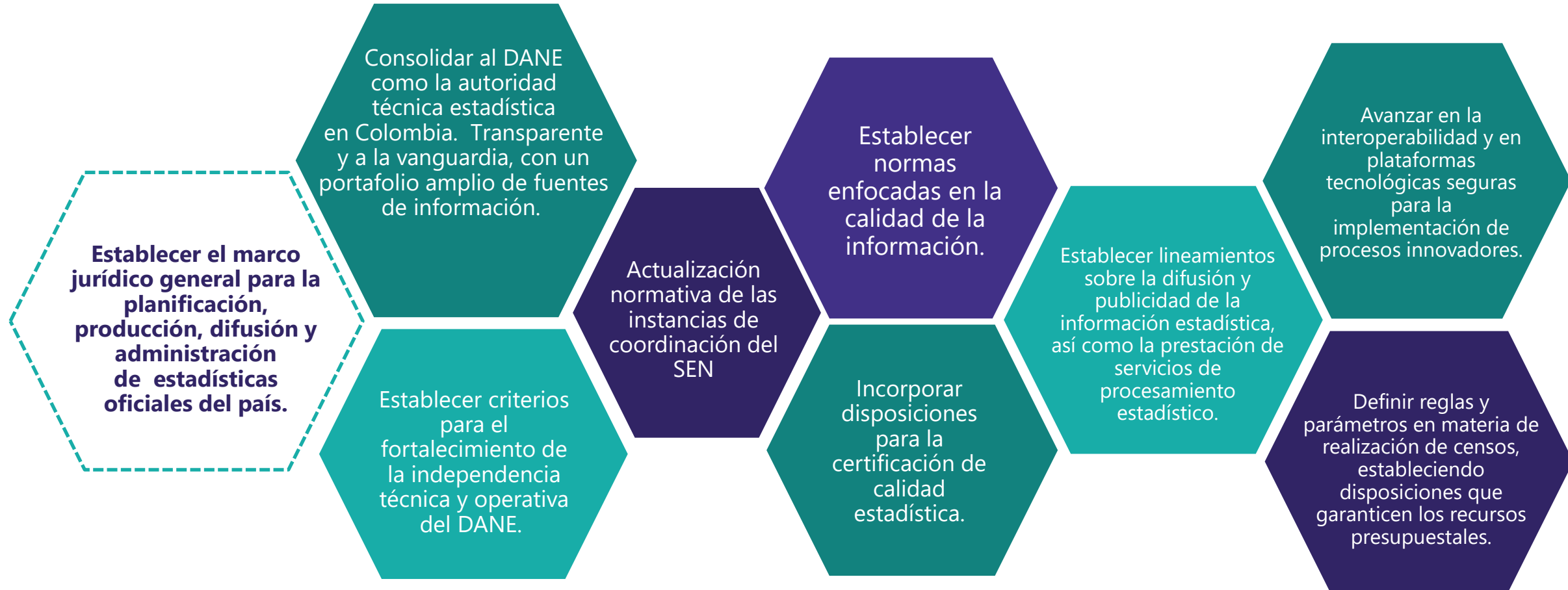
¿Cuáles son los componentes del SEN?

- Entidades y organizaciones productoras de información estadística
- Responsables de registros administrativos
- Usuarios
- Procesos e instrumentos técnicos para la coordinación
- Políticas, principios y fuentes información
- Infraestructura tecnológica
- Talento humano

¿Por qué es tan importante el SEN para el país? (Objetivos)



Ley 2335 de 2023





DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

Instancias de coordinación del SEN

26 de marzo del 2026

Jornada de capacitación SEN 2026

Integrantes y las instancias de coordinación del SEN

Como cualquier ecosistema, el SEN se debe **coordinar y gestionar** en diferentes niveles

- Las instancias de coordinación se establecen en la Ley 2335 y cada una tiene su objetivo, alcance y propuesta de valor:

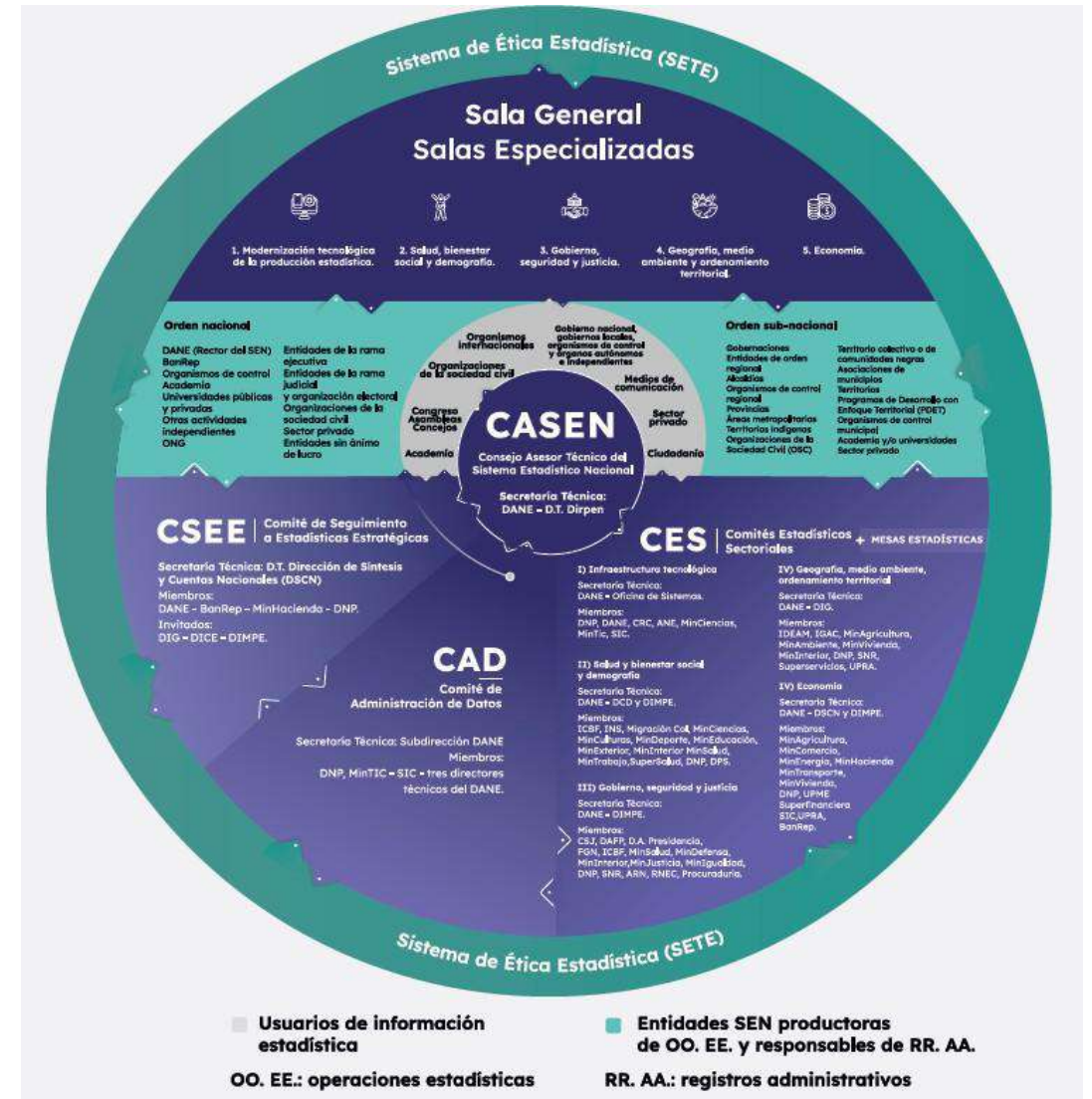
CASEN

CSEE

CES/MES

CAD

- También existe un componente de **instrumentos técnicos** en el SEN, compuesto por la planificación, regulación y calidad, un componente de **políticas y principios** y uno de **recursos** tecnológicos y humanos
- Dentro de la Ley se propone la **articulación entre los componentes** como criterio fundamental del buen funcionamiento del SEN





DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

Instancias de coordinación del SEN

Mesas Estadísticas Sectoriales (MES)

26 de marzo del 2026

¿Qué son las mesas estadísticas?

Las Mesas Estadísticas se enmarcan en la **Resolución 0470 de 2020 DANE**, mediante la cual el DANE reglamenta el funcionamiento del **Sistema Estadístico Nacional (SEN)**.

Esta resolución establece lineamientos para:

- La **articulación interinstitucional**
- La **producción, intercambio y uso de información estadística**
- El **fortalecimiento de registros administrativos**

Son **instancias técnicas de coordinación** entre entidades del Estado y otros actores del SEN, orientadas a:

- Identificar **necesidades de información**
- Coordinar la **producción estadística**
- Promover el uso de **registros administrativos**
- Mejorar la **calidad, oportunidad y comparabilidad de los datos**



Importancia estratégica

Las mesas estadísticas permiten:

- Consolidar un **lenguaje común de datos**
- Mejorar la **calidad estadística del país**
- Apoyar la **planeación, seguimiento y evaluación de políticas públicas**

¿Quiénes participan?

- Entidades del orden nacional y territorial
- Equipos técnicos sectoriales
- Productores y usuarios de información
- Coordinados por el DANE

Programa de Fortalecimiento de Registros Administrativos

16 de marzo del 2026

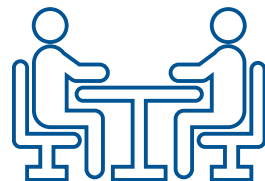
Fortalecimiento Registros Administrativos

Propósito

Mejorar la **calidad**, **uso** y **aprovechamiento estadístico** de los registros administrativos de las entidades, a partir de la **3** **líneas** que se adecuan a la necesidad de cada entidad.

Cómo se logra

Actividades



Instrumentos

¿Cuáles son las líneas de acción?

I. Diseño de nuevos registros administrativos



Establece lineamientos técnicos para el diseño de **nuevos** registros administrativos, asegurando que su base de datos y documentación permitan su aprovechamiento estadístico desde su creación.

II. Diagnóstico de registros administrativos



Permite **identificar** las fortalezas y oportunidades de mejora de los registros administrativos, con el fin de fortalecerlos para su aprovechamiento estadístico.

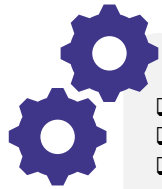
III. Anonimización de bases de datos



Establece lineamientos para la anonimización de bases de datos de registros administrativos, con el fin de facilitar su aprovechamiento estadístico y su **disposición** para las entidades del SEN.

¿Cuáles son las herramientas para cada línea?

I. Diseño de nuevos registros administrativos



- ☐ Guía de metadatos de registros administrativos
- ☐ Modelo de diccionario de datos
- ☐ Guía para la configuración de RRAA

II. Diagnóstico de registros administrativos



- ☐ Metodología de diagnóstico
- ☐ Formulario de Características técnicas
- ☐ Ficha de revisión de la calidad de la BD
- ☐ Plan de trabajo
- ☐ Listado de evidencias
- ☐ Modelo de diccionario de datos

III. Anonimización de bases de datos



- ☐ Guía para la anonimización de datos estructurados
- ☐ Caso práctico

¿Qué es un registro administrativo?



- > **Conjunto de datos** que contiene información recogida y conservada por las entidades en el cumplimiento de sus funciones y competencias misionales u objetos sociales.
- > Tiene **identificadores únicos** asociados a número de identificación personal, números de identificación tributaria u otros.
- > Tiene **datos geográficos** que permiten identificar o **ubicar espacialmente los datos**, así como los listados de unidades y transacciones administrados por los miembros del SEN.

Es decir, ...

Los registros administrativos son **datos** que recolecta una entidad u organización para cumplir con su misión

Estos **datos** son **registrados** y **almacenados** en forma de base de datos.

Para entender los **datos** recolectados estos deben estar **documentados**

Los **datos** que recolecta el registro administrativo pueden ser de información individual de **personas** naturales, de personas jurídicas, de inmuebles o de bienes o también de las transacciones, operaciones o acciones que realizan.

Características de un registro administrativo

REGISTRO ADMINISTRATIVO

Variables

Información para individualizar la unidad de observación y caracterización en el registro administrativo.

Sustento normativo

Mecanismo legal que dio origen al registro administrativo.

Base de datos

Disposición para el almacenamiento y administración de la información del registro administrativo.

Objetivo

Propósito de la existencia del registro administrativo afín al sustento normativo.

Instrumento de recolección

Forma de recolección de información para el registro administrativo.

Unidad de observación

Objeto que se caracteriza en el registro administrativo.

Ejemplos de Registros Administrativos del SEN

Registro de Generadores de Residuos o desechos Peligrosos – RESPEL

Entidad responsable: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

Código: RA127

Sustento normativo: grupo de normas sobre la recolección y generación de información sobre residuos sólidos. El decreto 291 de 2004, artículo 15, establece que es obligación del IDEAM recolectar y generar información de residuos sólidos.

Objetivo del registro administrativo: contar con información normalizada, homogénea y sistemática sobre la generación y manejo de residuos o desechos peligrosos originados por diferentes actividades productivas y sectoriales del país.

Unidad de observación: Establecimiento que opera en el territorio colombiano y que genera residuos peligrosos con una media móvil de los últimos seis meses igual o mayor a 10.0 Kg/mes. Cada establecimiento (con una dirección específica) debe inscribirse al Registro de Generadores de residuos peligrosos en la Autoridad Ambiental de la jurisdicción.

Base de datos: el IDEAM administra la información del RESPEL mediante el sistema de información ambiental (SIA). Se recolecta la información por web.

Variables principales: Tipo_Identificación, Numero_Documento, Departamento, Municipio, Nombre_Establecimiento, Latitud, Longitud, Actividad económica (CIIU4AC), Código corriente de residuos, Cantidad almacenada, Cantidad aprovechada, Tipo de aprovechamiento, Cantidad tratada, Tipo de tratamiento, cantidad dispuesta, Tipo de disposición, Cantidad total generada.

Instrumento de recolección de datos: captura información por medio de una plataforma web, que se encuentra abierta de manera permanente para que las entidades puedan diligenciar su información con una periodicidad anual, por medio de auto diligenciamiento.

Frecuencia de recolección: Anual

Información de recolección:

- Fecha de **inicio de recolección** de información: 2007-01-01
- Fecha de **última recolección** de información: 2024-12-31



¿Qué debe verificar la Entidad?

- ☐ Se ha realizado **autodiagnóstico** sobre sus registros administrativos.
- ☐ Se **identifica y documenta** las características técnicas de los registros administrativos.
- ☐ Existen procedimientos para verificar la **calidad de los datos** recolectados en los registros administrativos.
- ☐ Se **difunde** a través de algún medio las **bases de datos** de los registros administrativos que produce.
- ☐ Se **anonimiza** las **bases de datos** de los registros administrativos.
- ☐ Se ha **diseñado o fortalecido** un registro administrativo con el fin de **satisfacer** las **demandas de información**.

¿Cómo puedo participar en el programa?



El DANE pone a disposición de las entidades una serie de documentos orientadores para el fortalecimiento de los registros, los cuales están.

Disponible en: <https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos>



La entidad puede enviar una carta presentando la solicitud del registro administrativo que postula al programa de fortalecimiento de registros administrativos. Esta carta debe ir dirigida a Jose Alejandro Rojas y enviada a los **correos:** contacto@dane.gov.co y hpforerom@dane.gov.co

Avance Global del Plan de Trabajo PES Ambiental



2026

Avance Global del Plan de Trabajo

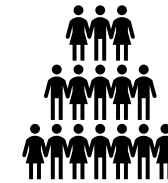
PES Ambiental

Cronograma de actividades y productos – V.3			
Plan Estadístico Sectorial Ambiental			
AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	CUMPLIDAS	TOTAL	INDICADOR
Asesorías Técnicas	5	12	42%
Desarrollo de Actividades	24	54	44%
Entrega de Productos	12	31	39%
Realimentación del DANE	2	5	40%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	43	102	42%

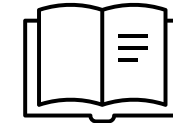


Actores y Ecosistemas

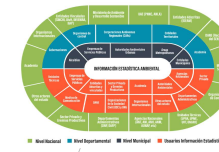
1. Equipo PES Consolidado 15092025

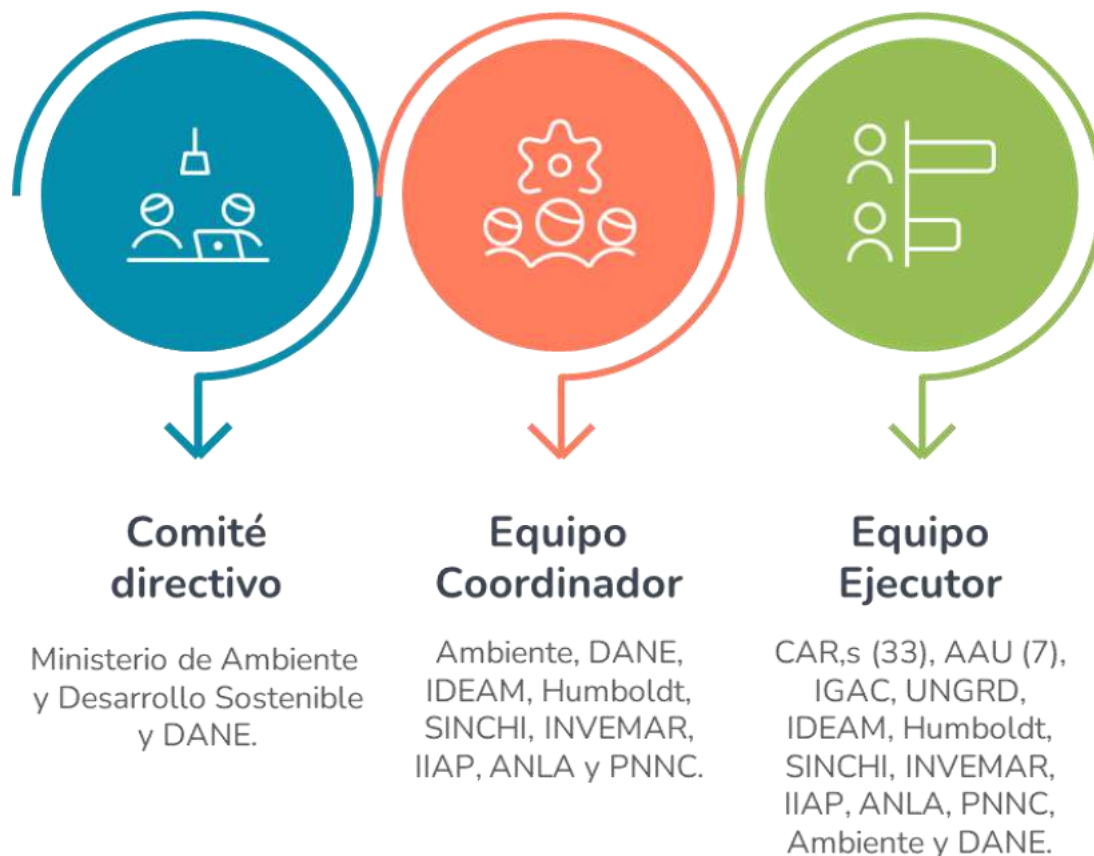


2. Directorio de Actores Consolidado Depurado



3. Diagrama del Ecosistema de Datos





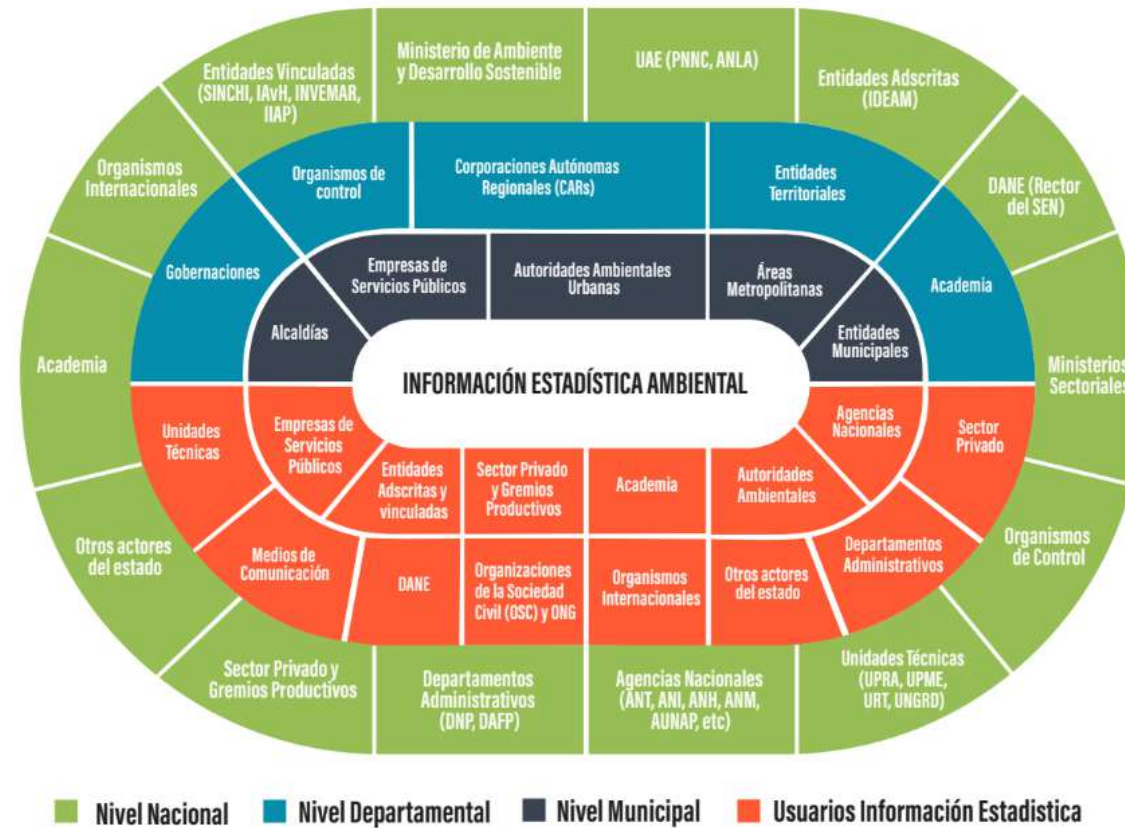
Equipo Coordinador - PES

- ✓ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Ambiente
- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
- ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM
- ✓ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt – Humboldt
- ✓ Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI
- ✓ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” – INVEMAR
- ✓ Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNNC
- ✓ Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA

Equipo Ejecutor - PES

CATEGORÍA	ENTIDAD
SINA – NIVEL NACIONAL	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Ambiente
	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA
	Parques Nacionales Naturales de Colombia – PNNC
INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN Y MONITOREO (SINA)	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM
	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt – Humboldt
	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI
	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” – INVEMAR
	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico – IIAP
SISTEMA ESTADÍSTICO NACIONAL	Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
CARTOGRAFÍA Y GEOGRAFÍA	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC
GESTIÓN DEL RIESGO	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD
AUTORIDADES AMBIENTALES URBANAS	Área Metropolitana del Valle de Aburrá – AMVA
	DADSA (Santa Marta)
	DAGMA (Cali)
	EPA Barranquilla
	EPA Buenaventura
	EPA Cartagena
	Secretaría Distrital de Ambiente – SDA (Bogotá)
CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES Y DE DESARROLLO SOSTENIBLE	CAM, CAR, CARDER, CARDIQUE, CARSUCRE, CAS, CDA, CDMB, CODECHOCÓ, CORALINA, CORANTIOQUIA, CORMACARENA, CORNARE, CORPAMAG, CORPOAMAZONIA, CORPOBOYACÁ, CORPOCALDAS, CORPOCESAR, CORPOCHIVOR, CORPOGUAJIRA, CORPOGUAVIO, CORPOMOJANA, CORPONARIÑO, CORPONOR, CORPORINOQUIA, CORPOURABA, CORTOLIMA, CRA, CRC, CRQ, CSB, CVC, CVS

Ecosistema de Datos Ambientales



Balance Control de Inventarios de Información Estadística



Criterios de Cobertura para cierre de Información

METAS:

13 de 14 entidades del orden Nacional: 92,8%

28 de 40 entidades del orden Territorial: 70,0%

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:

13 de 14 entidades del orden Nacional:
Alcanzando el 92,8% esperado

1 Entidades sin reportar información.

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental				
Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores	Aplicación de la Encuesta
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Ambiente	✓	✓	✓	✓
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	✓	✓	✓	✓
Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR	✓	—	✓	✓
Departamento Nacional de Planeación - DNP	—	—	—	✓
Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD	✓	✓	✓	✓
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	✓	✓	✓	✓
Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI	✓	✓	✓	✓
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” - INVEMAR	—	✓	✓	✓
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	✓	✓	✓	✓
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC	✓	—	—	✓
Servicio Geológico Colombiano - SGC	✓	✓	✓	✓
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	✓	✓	✓	✓
Parques Nacionales Naturales - PNN	✓	✓	✓	✓
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP	X	X	X	X

X No Entregado

! Parcial

✓ Entregado

— No genera

Información actualizada al 10 de diciembre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:

13 de 14 entidades del orden Nacional:
Alcanzando el 92,8% esperado

1 Entidades sin reportar información.

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental			
Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Ambiente	27	4	132
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	0	14	64
Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR	6	0	19
Departamento Nacional de Planeación - DNP	0	0	0
Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD	1	1	2
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	10	18	83
Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI	3	1	30
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” - INVEMAR	0	4	4
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	1	4	20
Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC	2	0	0
Servicio Geológico Colombiano - SGC	1	4	5
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	2	2	28
Parques Nacionales Naturales - PNN	1	1	0
TOTALES	54	53	387

Información actualizada al 10 de diciembre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:

21 de 40 entidades del orden
Territorial: 52,5% de 70% esperado

19 entidades sin reportar (47,5%)

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental				
Entidad	Operaciones Estadísticas	Registros Administrativos	Indicadores	Aplicación de la Encuesta
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	X	X	X	✓
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	X	X	X	X
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	X	X	X	X
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	X	X	X	X
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	—	✓	—	X
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	X	X	X	X
Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	✓	✓	✓	!
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	—	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional de Risaralda - CARDER	—	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique - CARDIQUE	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE	✓	✓	✓	
Corporación Autónoma Regional de Santander - CAS	X	X	X	X
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDMB	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó - CODECHOCÓ	X	X	X	X
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina - CORALINA	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA	✓	✓	✓	✓
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena - CORMACARENA	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare - CORNARE	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG	✓	✓	✓	✓
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia - CORPOAMAZONIA	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR	✓	✓	✓	X
Corporación Autónoma Regional de Chivor - CORPOCHIVOR	✓	✓	✓	!
Corporación Autónoma Regional de La Guajira - CORPOGUAJIRA	X	X	X	!
Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO	✓	✓	✓	✓
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge - CORPOMOJANA	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional de Nariño - CORPONARIÑO	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental - CORPONOR	—	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - CORPORINOQUIA	X	X	X	!
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA	✓	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA	✓	✓	X	X
Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ	—	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB	✓	✓	✓	
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC	X	X	X	X
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge - CVS	X	X	X	X

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:

21 de 40 entidades del orden
Territorial: 52,5% de 70% esperado

19 entidades sin reportar (47,5%)

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental			
Entidad	Operaciones Estadísticas	Registros Administrativos	Indicadores
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	0	13	0
Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	4	7	139
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	6	4	49
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	0	14	26
Corporación Autónoma Regional de Risaralda - CARDER	0	32	58
Corporación Autónoma Regional de Sucre - CARSUCRE	3	14	4
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	16	14	12
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA	22	50	65
Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG	1	13	24
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia - CORPOAMAZONIA	3	9	57
Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ	25	47	48
Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS	14	10	15
Corporación Autónoma Regional del Cesar - CORPOCESAR	74	74	74
Corporación Autónoma Regional de Chivor - CORPOCHIVOR	3	12	7
Corporación Autónoma Regional del Guavio - CORPOGUAVIO	13	18	18
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental - CORPONOR	0	4	4
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá - CORPOURABA	2	44	37
Corporación Autónoma Regional del Tolima - CORTOLIMA	23	16	70
Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA	7	19	0
Corporación Autónoma Regional del Quindío - CRQ	0	10	62
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB	7	10	11
	223	434	780



Demandas de Información

Balance Inventarios de Demandas de Información Estadística

NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: CES GMAOT	
ESTADO	CANTIDAD
SATISFECHA	5
RETIRADA INVIABILIDAD	9
EN GESTIÓN	2
EN CONSULTA SPEE	1
PENDIENTE RESPUESTA POR ENTIDAD	3
TOTAL	20

NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: PEN 2023-2027	
ESTADO	CANTIDAD
SATISFECHA	16
SATISFECHA PARCIALMENTE	6
NO VIGENTE	5
EN TRASLADO	1
NO APLICA: NO ES UNA NECESIDAD DE INFORMACIÓN	1
TOTAL	29

NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: OTRAS FUENTES	
ESTADO	CANTIDAD
SATISFECHA: CES ECONOMÍA	1
RETIRADAS - INVIABLES	0
EN GESTIÓN: MINCULTURA	1
EN GESTIÓN: MES MINERO-ENERGÉTICA	5
EN GESTIÓN: MES TERRITORIAL	4
EN GESTIÓN: MINAMBIENTE	3
TOTAL	14

NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: RECOLECCIÓN - PES AMBIENTAL	
ENTIDAD	CANTIDAD
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Ambiente	7
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	3
Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt	20
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - CORANTIOQUIA	49
TOTAL	79

PLAN DE TRABAJO PES AMBIENTAL

2025

Preparación

Identificación,
recolección y
organización
de
información

Consolidación
y validación
de la
información

Diagnóstico

Elaboración
de la parte
estratégica

Socialización
Aprobación y
difusión

2026

LISTADO DE
ASISTENCIA
MARZO 26 DE 2026

COMPROMISOS

REGISTRO DE ASISTENCIA MESA
ESTADÍSTICA AMBIENTAL





Ambiente



DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad:	<u>Bogotá D.C.</u>	Lugar:	<u>Sesión virtual</u>	
Tema:	<u>I PLENARIA DE LA MESA ESTADÍSTICA AMBIENTAL - 2026</u>	Hora:	N/E	<u>10:00 AM</u>
			N/E	<u>12:00 PM</u>
	Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE -DIRPEN – MINISTERIO DE AMBIENTE Y			26 de marzo de
Dependencia responsable:	DESARROLLO SOSTENIBLE		Fecha:	<u>2026</u>

	Nombre y apellido	
Participantes:	• Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) • Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible • Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) • Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) • Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) • Dirección General Marítima (DIMAR) • Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt • Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) • Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI) • Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP) • CORPOURABA • CORANTIOQUIA • CORPOCHIVOR • CARDER • CORPOAMAZONIA • Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA) • Corporación Autónoma Regional del Magdalena • Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar (CSB) • CORPOGUAVIO • CRQ • EPA Barranquilla Verde • EPA Buenaventura • Secretaría Distrital de Ambiente • Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC)	

Orden del día:	
1.	Avance del Plan Estadístico Sectorial Ambiental 2026.
2.	Rol del DANE en el Sistema Estadístico Nacional.
3.	Registros administrativos: definición y fortalecimiento.
4.	Inventario de información estadística del sector ambiental.
5.	Cobertura, articulación institucional y compromisos
6.	Espacio de preguntas, comentarios e inquietudes de las entidades participantes.

Desarrollo:
Durante la sesión de la plenaria de la mesa estadística ambiental se desarrolló un espacio de socialización, articulación y seguimiento en torno al fortalecimiento de la información estadística del sector ambiental. Inicialmente, se presentó el contexto del Sistema Estadístico Nacional, destacando el rol del DANE como entidad rectora encargada de orientar los

lineamientos técnicos relacionados con la producción, calidad, estandarización e interoperabilidad de la información, así como su función en la articulación de las entidades a través de las mesas estadísticas sectoriales.

En este marco, se expuso el estado de avance del Plan Estadístico Sectorial Ambiental 2026, evidenciando los progresos alcanzados en términos de asesorías técnicas, ejecución de actividades y generación de productos. Se explicó que el plan se estructura en fases de formulación, implementación, seguimiento y evaluación, y que cuenta con una organización definida entre instancias directivas, coordinadoras y ejecutoras, lo que permite la participación de entidades del orden nacional y territorial. Asimismo, se resaltó la importancia de dar continuidad a los procesos iniciados en la vigencia anterior y consolidar el plan como instrumento clave para la planificación estadística del sector.

Posteriormente, se abordó el tema de los registros administrativos, profundizando en su definición, características técnicas y relevancia como fuente primaria para la producción estadística. Se enfatizó en la necesidad de fortalecer estos registros mediante herramientas como el autodiagnóstico, la formulación de planes de mejora y la implementación de buenas prácticas en gestión de datos. Igualmente, se socializó el programa de fortalecimiento liderado por el DANE, incluyendo espacios de capacitación y asistencia técnica, y se discutieron aspectos relacionados con la responsabilidad institucional sobre los registros, así como las diferencias conceptuales entre registros administrativos, bases de datos y plataformas tecnológicas.

En el desarrollo de la sesión también se presentaron los resultados del inventario de información estadística del sector ambiental, tanto a nivel nacional como territorial, incluyendo el número de operaciones estadísticas, registros administrativos e indicadores identificados. Este ejercicio permitió evidenciar la existencia de duplicidades, inconsistencias y vacíos de información, lo que pone de manifiesto la necesidad de adelantar procesos de depuración, homologación y consolidación de los datos. De igual forma, se analizaron las demandas de información del sector, identificando aquellas que ya cuentan con respuesta y aquellas que requieren fortalecimiento o desarrollo, resaltando la importancia de articular la oferta estadística con las necesidades de información para la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas.

Adicionalmente, se revisaron los niveles de cobertura en el reporte de información, evidenciando un buen desempeño a nivel nacional, pero con rezagos significativos en el nivel territorial, lo que llevó a realizar un llamado a las entidades para fortalecer su participación y mejorar la calidad y oportunidad del reporte. Este aspecto se identificó como un reto clave para la consolidación del sistema estadístico ambiental.

Finalmente, la sesión concluyó con la definición de una serie de compromisos orientados a dar continuidad al proceso, entre los cuales se destacan la actualización y validación del inventario de información, la priorización de registros administrativos para su fortalecimiento, la participación activa en los espacios de capacitación ofrecidos por el DANE y la necesidad de formalizar solicitudes de asistencia técnica. Asimismo, se reiteró la importancia de continuar con la formulación, socialización y posterior implementación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental durante la vigencia 2026, como un instrumento fundamental para mejorar la producción y uso de la información estadística en el sector ambiental.

Compromisos:

No.	Tarea	Responsable	Fecha entrega
-----	-------	-------------	---------------

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

1	Remitir a los asistentes los insumos presentados durante la sesión.	MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE /DANE	Posterior a la sesión
---	---	--	-----------------------

Próxima reunión:	No aplica	Fecha
	Por definir por parte del DANE / No especificada en la transcripción	N/E

Anexos:
1. Presentación de la sesión "Mar26_Presentacion_PESA" 2. REGISTRO DE ASISTENCIA MESA ESTADÍSTICA AMBIENTAL(1-75)
Observación: la presente ayuda de memoria se construyó a partir de la transcripción suministrada; algunos datos logísticos no fueron identificables de manera expresa en el insumo fuente.

* Si el acta de reunión no requiere aprobación omita el siguiente campo.

Nombre: "Juliana Maria Velandia Nuñez" <jmvelandian@dane.gov.co>

Nombre: "Gabriel Felipe Herran Florez" <gherran@minambiente.gov.co>

Nombre: "Dorian Alberto Muñoz Rodas" <dmunoz@minambiente.gov.co>

I PLENARIA DE LA MESA ESTADÍSTICA AMBIENTAL - 2026

Nombre	Asistencia	Respuesta
Gabriel Felipe Herran Florez <gherran@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Jairo Gonzalez Vasquez <sinap.central@parquesnacionales.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Olga Marcela Vargas Valenzuela <omvargasv@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Andrea Milena Rey Moreno <arey@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
fbernal@ideam.gov.co <fbernal@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
gsaldarriaga@ideam.gov.co <gsaldarriaga@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ambernalv@ideam.gov.co <ambernalv@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ljgarzon@ideam.gov.co <ljgarzon@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
capedraza@ideam.gov.co <capedraza@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
rjimenez@ideam.gov.co <rjimenez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jceballos@ideam.gov.co <jceballos@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Liz Johanna Díaz Cubillos <ljdiaz@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
nmayorga@ideam.gov.co <nmayorga@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ggalindo@ideam.gov.co <ggalindo@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
rsanchez@ideam.gov.co <rsanchez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
arodriguezl@ideam.gov.co <arodriguezl@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
famartinezf@ideam.gov.co <famartinezf@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Ana Milena Rincon Loaiza <arincon@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Elizabeth Patino Correa <epatino@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Leonardo Alfredo Pineda Pardo <lapineda@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
amhernandez@ideam.gov.co <amhernandez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jpaez@ideam.gov.co <jpaez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
azapata@ideam.gov.co <azapata@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
drueda@ideam.gov.co <drueda@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
hbenavides@ideam.gov.co <hbenavides@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
hsaavedra@ideam.gov.co <hsaavedra@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Daniela Carvajal Tapasco - OAP <daniela.carvajal@parquesnacionales.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
miguel arroyo perea <miguelarroyoperea@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
Estadística <estadistica@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Vanessa Aguirre Serna <practicante_planea3@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ahernandezp@dimar.mil.co <ahernandezp@dimar.mil.co>	Obligatorio	Sin respuesta
drestrepoc@dimar.mil.co <drestrepoc@dimar.mil.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luis Caycedo <luiscaicedo@cda.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Planeacion CDA <planeacioncda@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
dtovar@dimar.mil.co <dtovar@dimar.mil.co>	Obligatorio	Sin respuesta
constanza.trujillo@parquesnacionales.gov.co <constanza.trujillo@parquesnacionales.gov.c>	Obligatorio	Sin respuesta
Paola Andrea Acevedo Ramirez <paacevedor@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Jenny Johana Rosado Ortiz <jjrosadoo@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Camila Andrea Caceres Hernandez <cacaceresh@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
lcepeda@humboldt.org.co <lcepeda@humboldt.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
paulav@corpoguavio.gov.co <paulav@corpoguavio.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Zoraidag@corpoguavio.gov.co <Zoraidag@corpoguavio.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Carolina Garcia <carolina.garcia@invemar.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
sgí@crautonomia.gov.co <sgí@crautonomia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
omaralo12@gmail.com <omaralo12@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
jose_omarhurtado@epabuenaventura.gov.co <jose_omarhurtado@epabuenaventura.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Natalia Marcela Fresneda Granados <nmfresnedag@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Margarita Maria Lopera Mesa <mmloperam@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jose.penaranda@corpocesar.gov.co <jose.penaranda@corpocesar.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
lygiraldo@carder.gov.co <lygiraldo@carder.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
cbravo@carder.gov.co <cbravo@carder.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
abraham.adie@barranquillaverde.gov.co <abraham.adie@barranquillaverde.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jarias@sinchi.org.co <jarias@sinchi.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
emendoza@sinchi.org.co <emendoza@sinchi.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
crenteria@iiap.org.co <crenteria@iiap.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Edith Jazmin Torres Rodriguez <ETorres@anla.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Jhovana Reina Garcia <JReinaG@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Edgar Alexander Ospina Granados <Eospina@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luigi Nicolas Baquero Huertas <Lbaquero@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Sebastian Pineda Caicedo <SPineda@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Henry Zabala Valbuena <HZabala@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Martha Viviana Moncaleano Suárez <MVMoncaleano@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
oswaldomosquera@gmail.com <oswaldomosquera@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
andrea.marin.salazar@mi.unc.edu.ar <andrea.marin.salazar@mi.unc.edu.ar>	Obligatorio	Sin respuesta
Diana Janneth David Lopez <DJDavidL@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Martha Lucia Hernandez Herrera <MLHernandezH@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Claudia Luz Rodriguez <crodriguez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Laura Daniela Duarte Jaramillo <LDDuarteJ@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Helda Bibiana Mateus Casallas <HBMateus@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Antonio Jose Gomez Hoyos <ajgomez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta

Wilmar Gustavo Barbosa Cadena <WBarbosa@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Daniela Tovar Jimenez <DTovarJ@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
David Roman Chaverra <DRoman@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Erika Katherine Sanchez Guevara <eksanchezg@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Stefania Nieto Guzman <SNieto@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Ricardo Jose Ariza Bernal <RARiza@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Laura Yadira Velasco Prada <LVelasco@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Sergio Asdrubal Mejia Arias <SMejia@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Henry Orlando Ramirez Hernandez <hramirez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Adriana Elena Cozma <AECozma@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Jenny Pilar Beltran Viracacha <jpbeltranv@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
David Eduardo Aparicio Plazas <DEAparicio@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luis Gabriel Cruz Lopez <LGCruz@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luis Gerardo Chaparro Penagos <lgchaparro@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Yanidt Lorena Cardenas Calderon <YLCardenas@Minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luisa Fernanda Masso Granada <LFMasso@Minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Jeimy Carolina Amado Sierra <JCAmado@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luisa Fernanda Quintero Ramirez <LFQuintero@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Adrian Mauricio Castellanos Garcia <AMCastellanos@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Ana Karina Romero Bustos <AKRomeroB@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luis Carlos Suarez Gutierrez <LCSuarez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
dmahecha@anla.gov.co <dmahecha@anla.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
elizabeth.gaviria@metropol.gov.co <elizabeth.gaviria@metropol.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
juan.mejia@metropol.gov.co <juan.mejia@metropol.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
maira.santofimio@metropol.gov.co <maira.santofimio@metropol.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
CAMILA VALENTINA MORENO PARRADO <camila.moreno@ambientebogota.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Freddy Mauricio Camargo Motta <fcamargo@anla.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
mdiaz@cam.gov.co <mdiaz@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
lcamacho@cam.gov.co <lcamacho@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
admindita@cam.gov.co <admindita@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
asesordireccion@cam.gov.co <asesordireccion@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
mespitiaf@car.gov.co <mespitiaf@car.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
larcilae@car.gov.co <larcilae@car.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jpatron@carsucre.gov.co <jpatron@carsucre.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
hgandara@carsucre.gov.co <hgandara@carsucre.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
cmerlano@carsucre.gov.co <cmerlano@carsucre.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
mario.quijano@cdmb.gov.co <mario.quijano@cdmb.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Gloria Patricia Carmona Flórez <gloria_carmona@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Orlando Zuluaga Arcila <ozuluaga@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
dhoyos@cornare.gov.co <dhoyos@cornare.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
etejeda@corpomag.gov.co <etejeda@corpomag.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
dmoran@corpoamazonia.gov.co <dmoran@corpoamazonia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
maalvarez@corpoboyaca.gov.co <maalvarez@corpoboyaca.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Jorge.guacheta@corpochivor.gov.co <Jorge.guacheta@corpochivor.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
juan.barrera@corpochivor.gov.co <juan.barrera@corpochivor.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jhuber0321@gmail.com <jhuber0321@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
Juan.andrade@corpochivor.gov.co <Juan.andrade@corpochivor.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
contabilidad@corpochivor.gov.co <contabilidad@corpochivor.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
lflores@corpouraba.gov.co <lflores@corpouraba.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
eortiz@corpouraba.gov.co <eortiz@corpouraba.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jmiranda@corpouraba.gov.co <jmiranda@corpouraba.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
silvia.aya@cortolima.gov.co <silvia.aya@cortolima.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
almunozvalencia@crq.gov.co <almunozvalencia@crq.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
planeacion@carcsb.gov.co <planeacion@carcsb.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
secretariageneral@carcsb.gov.co <secretariageneral@carcsb.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
omarcuellop13@gmail.com <omarcuellop13@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
mbeltran@igac.gov.co <mbeltran@igac.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
pablo.cabrera@igac.gov.co <pablo.cabrera@igac.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ricardo.siachoque@igac.gov.co <ricardo.siachoque@igac.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
juan.mancera@igac.gov.co <juan.mancera@igac.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
glondono@corpouraba.gov.co <glondono@corpouraba.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
khenao@copouraba.gov.co <khenao@copouraba.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Harold Yohanis Jaime Contreras <hjaime@minambiente.gov.co>	Opcional	Sin respuesta
manuel.gonzalez <manuelgonzalez.carder@gmail.com>	Opcional	Sin respuesta
Yennifer Alexandra Buritica Salcedo <yaburitikas@ideam.gov.co>	Opcional	Sin respuesta
Martha Patricia Cortina Gómez <mcortina@ideam.gov.co>	Opcional	Sin respuesta
Margyet Sofia Daza Villanueva <msdazav@ideam.gov.co>	Opcional	Sin respuesta

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: Bogotá D.C.				Lugar: Reunión virtual - Teams			
Tema: Mesa No. 3 Estandarización de conceptos Generales Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática		Hora:		Inicio: 08:00 a.m.			
				Finalización: 10:00 a.m.			
Dependencia responsable: DIRPEN				Fecha: 27/03/2026			
						DD / MM / AAAA	

	Nombre y apellido
	- Yudy Natalia Córdoba - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Diego Camilo Guio Sandoval - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - RAY LESMAR - DANE - Milena Amaya - DANE - Diana Carolina Agudelo Carvajal - DANE - Juliana María Velandia Núñez - DANE - Karen Julieth Perilla Molano - DANE - Felipe Andrés Martínez Fonseca - IDEAM - Germán Andrés Merchán Arévalo - IDEAM - Ana Milena Rincón L. - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM - Diana Carolina Alvarado Vargas- Servicio Geológico Colombiano - Jesica Tatiana Sánchez Manco - INVEMAR - Angela Tatiana Rodríguez Tobar - UNGRD - Luis Carlos Gómez Ortega - Instituto Nacional de Salud - INS - Jhon Fredy Bermúdez González - IDEAM - Diana Carolina Rueda Dimate - IDEAM - Yuleidy Orjuela Cubides - IDEAM - Ana María Bernal Vasquez - IDEAM - Leonardo Moreno - DIMAR - Diego Moreno Heredia - Minsalud

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación y presentación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Objetivo de la sesión
3.	Desarrollo de la sesión
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

Desarrollo
1. Verificación, presentación de los integrantes de la mesa y apertura:

Se contó con la participación de delegados de las siguientes entidades: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, IDEAM, Instituto Nacional de Salud, DIMAR, Servicio Geológico Colombiano, Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, entre otras entidades participantes y observadoras.

2. Objetivo de la sesión

Avanzar en el proceso de estandarización de conceptos de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática, mediante la revisión, ajuste y aprobación de definiciones técnicas con participación interinstitucional.

3. Desarrollo de la sesión

La sesión inició con la contextualización de los avances de la reunión anterior, en la cual se trabajaron los conceptos de gestión del riesgo de desastres, riesgo de desastres y monitoreo del riesgo, los cuales se encuentran en proceso de corrección de estilo.

Posteriormente, se abordó el concepto de caracterización de escenarios de riesgo, tomando como base al referente de la Ley 1523 de 2012, Naciones Unidas y CEPAL, así como una propuesta del Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo. Durante la discusión, se ajustó la redacción para cumplir con los lineamientos del DANE, eliminando redundancias y mejorando la claridad. El concepto fue aprobado por las entidades con competencia técnica.

En seguida, se revisó el concepto de manejo de desastres, basado en la Ley 1523 de 2012. Se realizaron ajustes menores de redacción para evitar repeticiones, manteniendo los componentes de preparación, respuesta y recuperación, incluyendo la rehabilitación. Se resaltó que esta definición es más completa que otras referencias internacionales. El concepto fue aprobado sin observaciones de fondo.

Posteriormente, se discutieron los conceptos de fenómeno y evento, identificando que sus definiciones coinciden con el concepto de amenaza previamente estandarizado, lo que podría generar confusión. Por esta razón, se acordó no avanzar en su estandarización y dejarlos en revisión.

En cuanto a los conceptos de efecto e impacto, se evidenció la necesidad de profundizar su alcance, especialmente en el contexto de la variabilidad climática. Se concluyó que pueden tener diferentes interpretaciones, por lo que se acordó realizar validaciones técnicas adicionales antes de su definición.

Finalmente, se planteó la necesidad de mantener coherencia terminológica, priorizando el uso del concepto de amenaza frente a fenómeno, y se identificaron temas a trabajar en próximas sesiones, como amenazas de origen natural, socio-natural, geológico e hidrometeorológico, así como eventos en cascada y riesgos Natech, dada su complejidad técnica.

4. Estandarización de Conceptos

Se estandarizaron sin corrección de estilo los siguientes conceptos:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Caracterización escenarios de riesgo	Subproceso que identifica, caracteriza y/o analiza los factores de riesgo, sus causas, relaciones y actores asociados, así como el tipo y nivel de daños potenciales, con el fin de determinar los elementos que requieren intervención y las medidas a implementar y los actores públicos y privados que deben intervenir en la planeación, ejecución y control de las líneas de acción. Incluye información de la amenaza, la exposición y la vulnerabilidad de los bienes, personas y servicios.	Departamento Administrativo Nacional de Estadística y Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo (DANE). (2026). Gestión de Riesgo de desastre asociado a la Variabilidad Climática.	N.A	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 27/03/2025
Manejo de desastres	Es el proceso de la gestión del riesgo compuesto por la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación posdesastre, la ejecución de la respuesta y de la respectiva recuperación, incluyendo los procesos de rehabilitación.	Adaptado de Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.fundacionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 27/03/2025

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA**

Código: SIO-020-GUI-001-f-002

Versión: 06

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión y listado de asistencia.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	30/03/2026
2.	El IDEAM realizará una revisión técnica del concepto de "Efecto" en el contexto de variabilidad climática.	IDEAM	13/04/2026
3.	La coordinación de la mesa revisará la posibilidad de mantener la referencia al Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo dentro del referente del concepto aprobado.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	13/04/2026
4	La UNGRD revisará los conceptos de "efecto" e "impacto" desde el enfoque de gestión del riesgo.	UNGRD	13/04/2026
5	Las entidades participantes analizarán los conceptos pendientes y prepararán insumos para la siguiente sesión.	Entidades participantes	13/04/2026

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	13/04/2026

Anexos:

Listado de asistencia

X

1. Resumen

Título de la reu Mesa N. 3 Estandarización de conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática - Etapa II

Participantes c 22

Hora de inicio 3/27/26, 7:51:33 AM

Hora de finaliz 3/27/26, 10:16:51 AM

Duración de la 2 h 25 min 17s

Tiempo medio 1 h 35 min 43s

2. Participantes

Nombre	Primera entrac	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de particip	Rol
Karen Julieth P	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	2 h 39s	kjperillam@da	KJPerillaM@D	Organizador
Felipe Andres l	3/27/26, 7:51:	3/27/26, 9:59:	1 h 44 min 43s	famartinezf@c	FAMartinezF@	Moderador
Ray Lesmar	3/27/26, 7:57:	3/27/26, 9:59:	2 h 1 min 39s	rlesmar@dan	RLesmar@DAI	Moderador
Juliana Maria \	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	1 h 2 min	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador
Felipe Andres l	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 8:15:	17 min 14s	famartinezf@i	famartinezf@i	Moderador
JESICA TATIAN	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	2 h 57s	jesica.sanche	jesica.sanche	Moderador
German Andre	3/27/26, 7:59:	3/27/26, 9:59:	2 h 16s	gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador
Ana Milena Rir	3/27/26, 7:59:	3/27/26, 9:59:	2 h 1s	arincon@ide	arincon@ide	Moderador
read.ai meetin	3/27/26, 8:00:	3/27/26, 10:16:	2 h 16 min 46s			Moderador
Luis Carlos Gc	3/27/26, 8:00:	3/27/26, 9:59:	1 h 58 min 45s	lcgomez@ins	lcgomez@ins	Moderador
RODRIGUEZ T	3/27/26, 8:01:	3/27/26, 9:59:	1 h 58 min 17s	atrodriquezt@	atrodriquezt@	Moderador
Diana Alvarad	3/27/26, 8:02:	3/27/26, 9:59:	1 h 56 min 39s			Moderador
Diego Camilo	3/27/26, 8:02:	3/27/26, 9:59:	1 h 56 min 32s	DCGuioS@mi	DCGuioS@mi	Moderador
Yudy Natalia C	3/27/26, 8:03:	3/27/26, 9:59:	1 h 55 min 45s	YCordoba@mi	YCordoba@mi	Moderador
Diana Carolin	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:16:	1 h 11 min 9s	drueda@ide	drueda@ide	Moderador
Yuleidy Orjel	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:25:	1 h 19 min 35s	yorjuelac@ide	yorjuelac@ide	Moderador
Ana Maria Ber	3/27/26, 8:08:	3/27/26, 9:21:	1 h 12 min 58s	ambernalv@id	ambernalv@id	Moderador
Jhon Fredy Ber	3/27/26, 8:10:	3/27/26, 10:16:	2 h 6 min 6s	jbermudez@id	jbermudez@id	Moderador
Sandra Milena	3/27/26, 8:14:	3/27/26, 9:59:	1 h 45 min 8s	smamayai@d	SMamayal@D	Moderador
Diana Carolin	3/27/26, 8:18:	3/27/26, 8:29:	11 min 10s	dcagudeloc@	DCAgudeloC@	Moderador
Leonardo Mor	3/27/26, 8:21:	3/27/26, 9:30:	1 h 9 min 44s	lmoreno@dim	LMoreno@dim	Moderador
Diego Moreno	3/27/26, 8:56:	3/27/26, 9:56:	59 min 36s	dmorenoh@M	dmorenoh@m	Moderador

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrac	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth P	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	2 h 39s	kjperillam@da	Organizador
Felipe Andres l	3/27/26, 7:51:	3/27/26, 7:52:	59s	famartinezf@c	Moderador
Felipe Andres l	3/27/26, 8:15:	3/27/26, 9:59:	1 h 43 min 44s	famartinezf@c	Moderador
Ray Lesmar	3/27/26, 7:57:	3/27/26, 9:59:	2 h 1 min 39s	rlesmar@dan	Moderador
Juliana Maria \	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 8:59:	1 h 1 min 11s	jmvelandian@	Moderador
Juliana Maria \	3/27/26, 9:58:	3/27/26, 9:59:	49s	jmvelandian@	Moderador
Felipe Andres l	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 8:15:	17 min 14s	famartinezf@i	Moderador
JESICA TATIAN	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	2 h 57s	jesica.sanche	Moderador
German Andre	3/27/26, 7:59:	3/27/26, 9:59:	2 h 16s	gmerchan@id	Moderador
Ana Milena Rir	3/27/26, 7:59:	3/27/26, 9:59:	2 h 1s	arincon@ide	Moderador
read.ai meetin	3/27/26, 8:00:	3/27/26, 10:16:	2 h 16 min 46s		Moderador
Luis Carlos Gc	3/27/26, 8:00:	3/27/26, 9:59:	1 h 58 min 45s	lcgomez@ins	Moderador
RODRIGUEZ T	3/27/26, 8:01:	3/27/26, 9:59:	1 h 58 min 17s	atrodriquezt@	Moderador
Diana Alvarad	3/27/26, 8:02:	3/27/26, 9:59:	1 h 56 min 39s		Moderador
Diego Camilo	3/27/26, 8:02:	3/27/26, 9:59:	1 h 56 min 32s	DCGuioS@mi	Moderador
Yudy Natalia C	3/27/26, 8:03:	3/27/26, 9:59:	1 h 55 min 45s	YCordoba@mi	Moderador
Diana Carolin	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:16:	1 h 11 min 9s	drueda@ide	Moderador
Yuleidy Orjel	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:25:	1 h 19 min 35s	yorjuelac@ide	Moderador
Ana Maria Ber	3/27/26, 8:08:	3/27/26, 9:21:	1 h 12 min 58s	ambernalv@id	Moderador
Jhon Fredy Ber	3/27/26, 8:10:	3/27/26, 10:16:	2 h 6 min 6s	jbermudez@id	Moderador
Sandra Milena	3/27/26, 8:14:	3/27/26, 9:59:	1 h 45 min 8s	smamayai@d	Moderador
Diana Carolin	3/27/26, 8:18:	3/27/26, 8:29:	11 min 10s	dcagudeloc@	Moderador
Leonardo Mor	3/27/26, 8:21:	3/27/26, 9:30:	1 h 9 min 44s	lmoreno@dim	Moderador
Diego Moreno	3/27/26, 8:56:	3/27/26, 9:56:	59 min 36s	dmorenoh@M	Moderador

 DANE	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: <u>Bogotá D.C.</u>	Lugar: <u>Reunión virtual - Teams</u>
Tema: <u>Mesa No. 4 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática</u>	Hora: <u>Inicio: 02:00 p.m.</u> <u>Finalización: 04:00 p.m.</u>
Dependencia responsable: DIRPEN	Fecha: <u>13/04/2026</u> DD / MM / AAAA

	Nombre y apellido
	1. Yudy Natalia Córdoba - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible 2. Diego Camilo Guio Sandoval - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible 3. Diana Carolina Agudelo Carvajal – DANE 4. Karen Julieth Perilla Molano – DANE 5. Juliana María Velandia Núñez – DANE 6. Diana Carolina Alvarado Vargas- Servicio Geológico Colombiano 7. Angela Tatiana Rodríguez Tobar - UNGRD 8. Jhon Fredy Bermúdez González – IDEAM 9. Diana Carolina Rueda Dimate – IDEAM 10. Yuleidy Orjuela Cubides – IDEAM 11. Leonardo Moreno – DIMAR

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Objetivo de la sesión
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo 1. Verificación, presentación de los integrantes de la mesa y apertura: Se contó con la participación de delegados de las siguientes entidades: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, IDEAM, Instituto Nacional de Salud, DIMAR, Servicio Geológico Colombiano, Ministerio de Salud y Protección Social, DANE, entre otras entidades participantes y observadoras. 2. Objetivo de la sesión Avanzar en el proceso de estandarización de conceptos de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática, mediante la revisión de estilo, ajuste y aprobación de definiciones técnicas con participación interinstitucional.



3. Estandarización de Conceptos

Se estandarizaron sin corrección de estilo los siguientes conceptos:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Gestión del riesgo de desastres	Proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones dirigidas al conocimiento, prevención, reducción del riesgo y así como a la preparación para la respuesta y recuperación ante situaciones de desastre, con el propósito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas, la protección y el cuidado de los animales y al desarrollo sostenible.	Adaptado de Departamento Administrativo de la Función Pública. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 13/04/2025
Riesgo de desastres	Daño o pérdida potencial que puede presentarse como consecuencia de eventos peligrosos de origen natural, socio-natural, tecnológico, sanitario o asociados a la actividad humana, en un período de tiempo determinado, cuya ocurrencia depende de la vulnerabilidad de las personas, los bienes y el entorno expuestos y que resulta de la interacción entre la amenaza y la vulnerabilidad.	Adaptado de Departamento Administrativo de la Función Pública. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/04/2025 Pendiente verificación corrección de estilo.

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Monitoreo del riesgo de desastres	Componente del subproceso de conocimiento del riesgo, que comprende la gestión de datos y el análisis sistemático de información mediante procesos de captura, validación, procesamiento, almacenamiento, organización y publicación de datos relacionados con los eventos amenazantes, elementos expuestos y sus vulnerabilidades, para contribuir con el análisis, la evaluación, la retroalimentación del riesgo y soportar sistemas de alerta temprana.	(UNGRD, 2022).	Pendiente UNGRD	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 13/04/2025
Caracterización escenarios de riesgo	Proceso que identifica, caracteriza y analiza los factores de riesgo, sus causas, relaciones y actores asociados (amenaza, exposición y vulnerabilidad de los bienes, personas y servicios), así como el tipo y el nivel de daños potenciales (riesgo), para determinar: los elementos que requieren intervención, las medidas a implementar, los actores públicos y privados que deben intervenir en la planeación, la ejecución y el control de las líneas de acción.	Adaptado de CNCR, Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo SNGRD, 2017.	N.A	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/04/2025 Pendiente verificación corrección de estilo
Manejo de desastres	Proceso de gestión del riesgo que está compuesto por la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación posdesastre, la ejecución de la respuesta y de la respectiva recuperación, así	Adaptado de Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141&utm	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 13/04/2025

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06

	como los procesos de rehabilitación.			
Impacto por desastres	Las consecuencias o resultados totales de un evento peligroso o desastre, incluyendo pérdidas económicas, sociales y culturales, daños a la infraestructura y afectaciones en la salud, en los medios de vida y los ecosistemas.	Adaptado de Terminología sobre Reducción del Riesgo de Desastres (UNDRR, 2017) e IPCC.	https://www.ipcc.ch/sr15/chapter/glossary/	Revisado y aprobado sin corrección de estilo.

Durante la sesión se revisaron los ajustes de estilo de los conceptos trabajados, con el fin de mejorar su claridad y coherencia.

Se avanzó en la precisión del concepto de riesgo de desastres, reforzando la relación entre amenaza, exposición y vulnerabilidad. El concepto de monitoreo del riesgo fue ajustado para articularlo con el proceso de conocimiento del riesgo y su contribución a la toma de decisiones.

Así mismo, se realizaron ajustes al concepto de caracterización de escenarios de riesgo, fortaleciendo su enfoque en el análisis de factores de riesgo y su utilidad para la intervención.

El concepto de manejo de desastres fue ajustado en redacción, manteniendo sus componentes principales.

En relación con los conceptos de efecto e impacto, se evidenció la necesidad de delimitar su alcance. Se identificó que el concepto de efecto presenta ambigüedades, por lo que se acordó revisar su pertinencia, mientras que impacto fue entendido como las consecuencias derivadas de la materialización del riesgo.

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06**4. Compromisos:**

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión y listado de asistencia.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	20/04/2026
2.	Revisar la pertinencia del concepto de efecto para el proceso de estandarización.	Entidades	27/04/2026
3.	Remitir a corrección de estilo los conceptos que han sido ajustados y validados técnicamente.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	20/04/2026

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	27/04/2026

Anexos:

Listado de asistencia	X		
-----------------------	----------	--	--

1. Resumen

Título de la reu Mesa N. 4 Estandarización de conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática

Participantes c 12

Hora de inicio 4/13/26, 1:58:53 PM

Hora de finaliz 4/13/26, 4:08:24 PM

Duración de la 2 h 9 min 30s

Tiempo medio 1 h 33 min 54s

2. Participantes

Nombre	Primera entrac	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de participæ	Rol
Karen Julieth P	4/13/26, 1:58:	4/13/26, 4:03:	2 h 4 min 52s	kjperillam@da	KJPerillaM@D/	Organizador
Felipe Andres l	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 3:54:	1 h 54 min 49s	famartinezf@iæ	famartinezf@iæ	Moderador
Yudy Natalia C	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 4:03:	2 h 3 min 56s	YCordoba@mi	YCordoba@mi	Moderador
Angela Tatiana	4/13/26, 2:00:	4/13/26, 4:01:	2 h 1 min 24s	atrodriguez@p	atrodriguez@p	Moderador
Juliana Maria \	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 3:36:	1 h 33 min 41s	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador
Diana Alvaradæ	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 4:03:	2 h 56s			Moderador
Diana Carolinæ	4/13/26, 2:03:	4/13/26, 4:08:	2 h 4 min 39s	drueda@idean	drueda@idean	Moderador
Diana Carolinæ	4/13/26, 2:04:	4/13/26, 2:29:	24 min 54s	dcagudeloc@æ	DCAgudeloC@æ	Moderador
Diego Camilo (	4/13/26, 2:07:	4/13/26, 4:03:	1 h 56 min 39s	DCGuioS@mir	DCGuioS@mir	Moderador
Leonardo Moræ	4/13/26, 2:09:	4/13/26, 2:45:	35 min 17s	lmoreno@dim	LMoreno@dim	Moderador
Yuleidy Orjuelæ	4/13/26, 2:13:	4/13/26, 4:03:	1 h 50 min 24s	yorjuelac@ide	yorjuelac@ide	Moderador
Jhon Fredy Ber	4/13/26, 2:20:	4/13/26, 2:35:	15 min 15s	jbermudez@id	jbermudez@id	Moderador

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrac	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth P	4/13/26, 1:58:	4/13/26, 4:03:	2 h 4 min 52s	kjperillam@da	Organizador
Felipe Andres l	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 3:54:	1 h 54 min 49s	famartinezf@iæ	Moderador
Yudy Natalia C	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 4:03:	2 h 3 min 56s	YCordoba@mi	Moderador
Angela Tatiana	4/13/26, 2:00:	4/13/26, 4:01:	2 h 1 min 24s	atrodriguez@p	Moderador
Juliana Maria \	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 3:36:	1 h 33 min 41s	jmvelandian@	Moderador
Diana Alvaradæ	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 4:03:	2 h 56s		Moderador
Diana Carolinæ	4/13/26, 2:03:	4/13/26, 4:08:	2 h 4 min 39s	drueda@idean	Moderador
Diana Carolinæ	4/13/26, 2:04:	4/13/26, 2:29:	24 min 54s	dcagudeloc@æ	Moderador
Diego Camilo (	4/13/26, 2:07:	4/13/26, 4:03:	1 h 56 min 39s	DCGuioS@mir	Moderador
Leonardo Moræ	4/13/26, 2:09:	4/13/26, 2:45:	35 min 17s	lmoreno@dim	Moderador
Yuleidy Orjuelæ	4/13/26, 2:13:	4/13/26, 4:03:	1 h 50 min 24s	yorjuelac@ide	Moderador
Jhon Fredy Ber	4/13/26, 2:20:	4/13/26, 2:35:	15 min 15s	jbermudez@id	Moderador



DANE

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



Ambiente

Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

1ra sesión 2026

Abril 2026

BIENVENIDOS (as)

Reglas de la sesión

1. Esta sesión será grabada, si tiene alguna objeción manifiéstela en el Chat.
2. Mantener los micrófonos y cámaras apagadas.
3. Las preguntas o los comentarios se harán a través del chat. Agradecemos escribir el nombre y la entidad a la que pertenezcan.
4. Recomendamos a los asistentes diligenciar el formato de listado de asistencia y al final el formato de evaluación de evento.

Snooze Options: 30 Seconds | 1 Minute | 5 Minutes | 10 Minutes

00 : 04 : 59

Change Clock

Type

Digital

Duration: 00

05

00

Time In Reminder

Agenda

**1. Instalación de la Sesión,
revisión Quórum y palabras
de apertura.**

**2. Contexto General de la
Submesa**

3. Acciones adelantadas 2025

**4. Revisión propuesta del plan
de trabajo para el 2026**

**5. Otros compromisos y
acuerdos**

1. Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.

Llamado a lista y
verificación de
Quórum de
Entidades
Permanentes.

ENTIDAD	Asistencia
1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística	X
2. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	X
3. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	
4. Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil	X
5. Instituto Geográfico Agustín Codazzi	X
6. Departamento Nacional de Planeación	X
7. Dirección General Marítima	X
8. Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres	X
9. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	X



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



Ambiente

2. Contexto General de la Submesa

Mesas Estadísticas Sectoriales

Objetivo Mesas Estadísticas Sectoriales

Espacios de articulación de productores y usuarios de información estadística de un sector específico para trabajar en el fortalecimiento de la información prioritaria de dicho sector.

Marco Legal

- El Decreto 2404 de 2019 establece el objetivo de las mesas en el artículo 2.2.3.2.5.
- La Resolución 1372 del 2020 del DANE, regula el funcionamiento de las mesas estadísticas sectoriales.

CES: Comité Estadístico Sectorial

Mesa aprobada en el CES Geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial, el 2 de Junio de 2022

**1ra Mesa 20 diciembre de 2022
(instalación)**

Mesa Estadística de Adaptación y de
Gestión del Riesgo de Desastres a
Eventos de Variabilidad Climática

Integrantes mesas estadísticas (Art. 7 Resolución 1372/2020)

- ✓ Las mesas están conformadas por las entidades productoras de operaciones estadísticas relacionadas con la temática de cada mesa y los usuarios estratégicos de la información estadística.
- ✓ El DANE participa en las mesas como entidad productora de información estadística; así como entidad coordinadora y generadora de normas y estándares para el SEN.

Integrantes permanentes: son las entidades productoras de operaciones estadísticas y usuarios estratégicos de la información estadística. Tienen voz y voto en las decisiones de la mesa.

Invitados: entidades invitadas para tratar temas específicos. Tienen voz, pero no voto para la toma de decisiones.

Entidades Orden Nacional

- ✓ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
- ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
- ✓ Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
- ✓ Instituto Geográfico Agustín Codazzi
- ✓ Departamento Nacional de Planeación
- ✓ Dirección General Marítima
- ✓ Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
- ✓ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Integrantes permanentes

Ajustes aprobados en Acta 04 de abril de 2024

Inicial: Mesa Estadística de Adaptación y de Gestión del Riesgo de Desastres a Eventos de Variabilidad Climática

Ajuste: Mesa Estadística de la Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.

Alcance: Objetivo inicial "la evaluación de la política pública asociada a la adaptación y a la gestión del riesgo de desastres asociados a eventos de variabilidad climática"

Ajuste: "Articular a las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, fortalecimiento y generación de información relevante y oportuna para la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática."

Al inicio de 2025 nos informan que pasamos a ser submesa.



DANE

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



Ambiente

3. Acciones adelantadas 2025

Acciones adelantadas

Gestión 2025

La gestión de la submesa comprende:

- 17 mesas de trabajo enfocadas a la estandarización de conceptos.
- Se concertó 39 conceptos estandarizados, en fase de revisión de propuesta de corrección de estilo.
- Meta lograda: Firma acta 1er cohorte conceptos estandarizados en diciembre de 2025



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia



Ambiente

4. Revisión de Propuesta de trabajo 2026

Pendientes y ruta de Trabajo

Propuesta de cronograma de trabajo

Plan de trabajo 2026

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Identificación y priorización de la oferta, demanda, duplicidades y vacíos de información estadística estratégica	1. Asistencia técnica	1.Divulgación de f2	Se debe socializar a cada entidad el diligenciamiento del f2 para hacer identificación de demandas de la mesa	Mayo 2026
	2. Identificación de demandas de información estadística insatisfechas	1. Identificación y priorización de demandas de información estadística	Se debe socializar en una mesa de trabajo alterna a la de los conceptos el diagnóstico realizado por el sectorialista ambiental.	Mayo 2026
		2. Formulación de la estrategia para dar respuesta a las demandas	Hacer el cruce entre oferta y demanda de información estadística para la definición de las acciones requeridas.	Abril a Julio 2026
	3. Identificación de duplicidades	1. Identificación de las duplicidades de información estadística	Se debe socializar en una mesa de trabajo alterna a la de los conceptos el diagnóstico realizado por el sectorialista ambiental.	Mayo 2026
		2. Revisión por parte de cada miembro de la mesa las OOE y las RRAA	Se envía base depurada	Abril 2026
		3. Validar duplicidades identificadas	Validación en mesa de trabajo sobre la producción de la información estadística de la temática en la mesa.	Mayo 2026
		4. Realizar acuerdos de producción de información estadística	Realizar mesa de trabajo y definir las prioridades bajo el diagnóstico realizado.	Junio 2026
	4. Identificación de las operaciones estadísticas y Registros Administrativos	1. Actualizar las operaciones estadísticas y Registros Administrativos mediante el SICODE	Realizar creación, actualización y modificaciones de las operaciones estadísticas y registro administrativos conforme a la Resolución 2425 de 2023 en la actualización ordinaria del SICODE.	Septiembre 2026

Propuesta de cronograma de trabajo

Plan de trabajo 2026

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Fortalecer los RRAA.	1. Fortalecimiento de los Registros Administrativos	1. Priorizar los Registros Administrativos que se van a fortalecer	Se debe priorizar los registros administrativos a evaluar y luego de hacer el autodiagnostico	Julio a Agosto
		2. Asistir a los talleres de fortalecimiento y realizar los cursos virtuales de fortalecimiento de los Registros Administrativos	Plan de capacitaciones 2026: https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion	2026
			Ruta: Ver ruta	
			Tomar curso: "Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico"	
			Link: https://www.sen.gov.co/servicios/aula-digital	
		3. Seleccionar las vías para fortalecer los Registros Administrativos priorizados, teniendo en cuenta los recursos de las entidades (físicos, presupuestales, humanos)	Establecer un plan de trabajo entre las entidades priorizadas y apoyar desde la mesa las actividades para identificar y caracterizar otros RRAA que puedan no quedar incluidos en el levantamiento inicial.	Junio 2026
		3.1. Autodiagnóstico	Implementar los mecanismos de Diagnóstico:	Julio– Diciembre 2026
			1. Metodología de Diagnóstico de los Registros Administrativos para su aprovechamiento estadístico	
			1. Ficha de revisión de calidad de la base de datos	
			1. Plan de trabajo diagnóstico de registros	
		3.2. Diagnóstico	1. Formato para el listado de evidencias del registro	Hasta Noviembre 2026
			1. Ficha resumen del diagnóstico del registro administrativo	
			1. Modelo de diccionario de datos	
		4. Diagnosticar los Registros Administrativos priorizados	Link: https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos Conforme al número de registros administrativos diagnosticados priorizar ante la Dirección de Registros Estadísticos (DRE) el fortalecimiento de RRAA.	

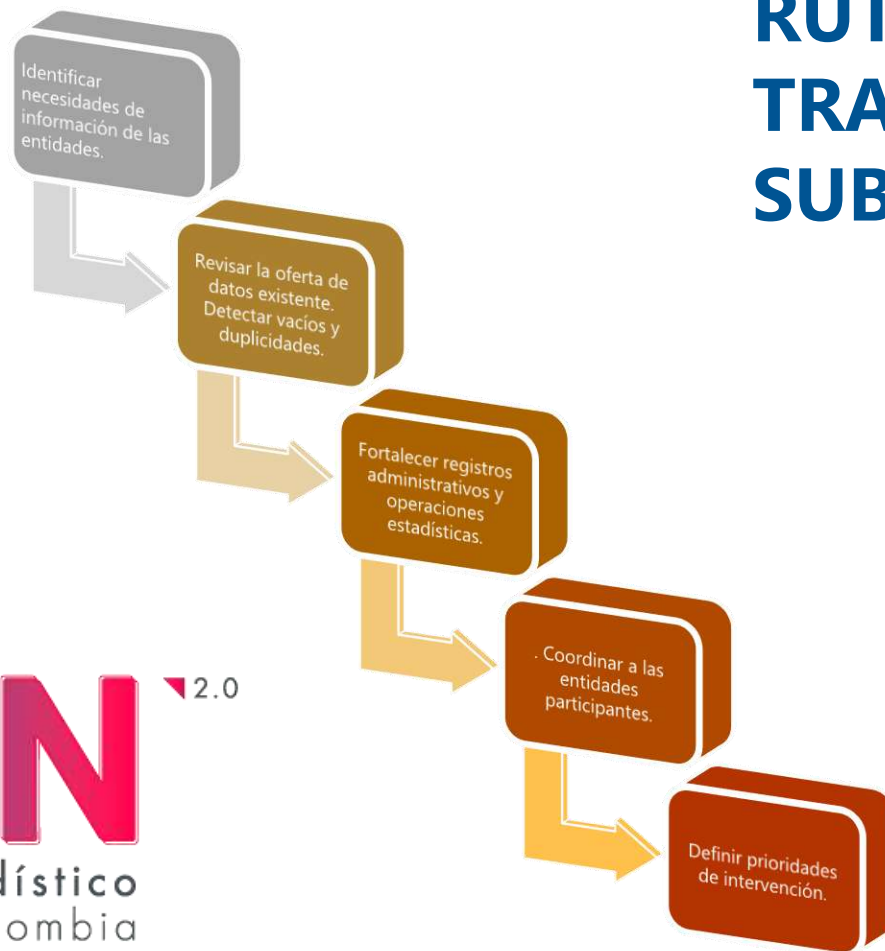
Nota: Para fortalecer registros administrativos hpforerom@dane.gov.co con copia a lebeltranc@dane.gov.co

Propuesta de cronograma de trabajo

Plan de trabajo 2026

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la información.	1. Estandarización de los conceptos relevantes	1. Culminar la estandarización de los conceptos	Faltan 25 conceptos generales GRD	2026
		2. Aprobación y socialización de los conceptos estandarizados	Continuar gestión con Karen Julieth Perilla	2026
	2. Capacitación para el fortalecimiento de la calidad de las estadísticas ambientales	1. Participar en las capacitaciones programadas en el plan de capacitación 2026	<u>Plan de capacitaciones:</u> https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion	2026
			Ruta: Ver ruta	Ver programación
	3. Normas y estándares 2025	1. Implementar los lineamientos, clasificaciones, estándares y nomenclaturas, definidos por el DANE, en las operaciones estadísticas y registros administrativos del tema ambiental.	Sesiones de capacitación y sensibilización en:	2026
			Nomenclaturas y clasificaciones entre otros.	Ver programación
		2. Identificar el uso de las normas y estándares que realizan las Operaciones Estadísticas y los Registros Administrativos	Análisis del uso de normas y estándares que implementan en las OOE.	Marzo-Abril 2026
			Socialización del uso de normas y estándares que implementaron las OOE con el SICODE.	
	3. Acompañamiento del DANE para la implementación de los estándares a las diferentes entidades integrantes de la mesa.	3. Acompañamiento del DANE para la implementación de los estándares a las diferentes entidades integrantes de la mesa.	Sesiones de capacitación y sensibilización en:	Entre Junio a Septiembre 2026
			Proceso estadístico, NTC PE 1000:2020, SDMX, entre otros.	
	4. Priorización de las Operaciones Estadísticas para evaluación de calidad	1. Seleccionar las operaciones estadísticas que se incluirán en el programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística (PECE) vigencia 2026	Postulación PECE 2027	Agosto 2026

RUTA DE TRABAJO DE SUBMESA



Rutas críticas de trabajo

Insumos básicos

Página del SEN: <https://www.sen.gov.co/>

Fortalecimiento de Capacidades:

Inscribirse a los talleres y espacios de socialización del Plan de Capacitación del SEN 2026:

<https://www.sen.gov.co/ser-vicios/plan-capacitacion>

Inscribirse a los cursos virtuales certificados en el aula virtual:

<https://www.sen.gov.co/ser-vicios/aula-digital>

Lineamientos y estándares, solicitar sesiones de capacitación a la mesa sobre:

Lineamiento del proceso estadístico:
<https://www.sen.gov.co/normatividad/lineamientos>

Norma técnica de calidad de procesos estadísticos:
<https://www.sen.gov.co/normatividad/norma-tecnica>

Código de buenas prácticas:
<https://www.sen.gov.co/normatividad/buenas-practicas-estadisticas>

Normas y estándares, Guías, manuales, conceptos, clasificaciones y otros lineamientos.

<https://www.sen.gov.co/normatividad/lineamientos-guias-manuales>

Conceptos estandarizados:
<https://www.sen.gov.co/normatividad/conceptos-estandarizados>

Clasificaciones estadísticas:
<https://www.sen.gov.co/normatividad/clasificaciones-estadisticas>

Rutas críticas de trabajo

Plan de Capacitaciones - 2026





DANE

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



Ambiente

5. Otros Compromisos y acuerdos

Abril 20 de 2026



DANE

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



Ambiente

Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

¡GRACIAS!

Abril 2026

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión: 7	Vigencia: 27/06/2023	Código: F-E-SIG-25

3	FECHA DE LA REUNIÓN		DÍA	MES	AÑO
	HORA DE INICIO		20	abril	2026
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD	Virtual		
REUNIÓN EXTERNA	x	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Presidencia técnica DANE		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	1ra sesión de la Submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática
OBJETIVO	Informar las acciones que se desarrollaron en el año 2025 y revisar compromisos para desarrollar durante el año vigente para establecer propuesta de plan de acción.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.	DANE - AMBIENTE
2	Contexto general de la Submesa	DANE - AMBIENTE
3	Acciones adelantadas Gestión - 2025	DANE - AMBIENTE
4	Revisión de compromisos a desarrollar 2025	DANE – AMBIENTE
5	Preguntas y/o Comentarios	Integrantes submesa
6	Cierre 1ra sesión 2025	DANE - AMBIENTE

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Juliana María Velandia Núñez			X	Dane/ Dirpen/Pae
2	Gabriel Felipe Herran Flórez			X	Minambiente / Oap
3	Diego Camilo Guio Sandoval			X	Ambiente / Dccgr / Grupo Adaptación
4	Yudy Natalia Córdoba			X	Ambiente / Dccgr / Grupo Gestión Del Riesgo

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

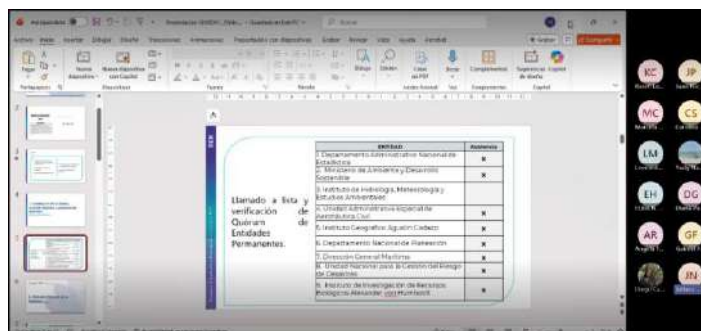
5	Leidy Marcela Cepeda Buitrago			X	Instituto Humboldt/ Investigadora Asistente
6	Elkin Aleix Noguera Urbano			X	Instituto Humboldt/Gerencia De Información Científica
7	Juan Leonardo Moreno Rincon			X	Dimar / Meteorólogo
8	Diana Patricia Mendoza González			X	Departamento Nacional De Planeación / Dirección De Ambiente Y Desarrollo Sostenible / Equipo De Riesgo De Desastres
9	Juan Nicolas Arias Pineda			X	Instituto Geográfico Agustín Codazzi/ Dirección De Investigación Y Prospectiva
10	Karen Lorena Poveda Castiblanco			X	Unidad Administrativa Especial De Aeronáutica Civil/ Dirección De Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental Y Control Fauna
11	Angela Tatiana Rodríguez Tobar			X	Ungrd / Scr

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES <i>(Si los hay)</i>					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1					

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.

Se verifica el quórum: participan 8 de las 9 entidades convocadas, dando apertura oficial por parte de la presidencia técnica, quien da las palabras de saludo resaltando la importancia del espacio como mecanismo de articulación interinstitucional para fortalecer la información estadística sobre gestión del riesgo asociados a la variabilidad climática.



2. Contexto general de la Submesa:

La secretaría técnica informa de manera general los siguientes aspectos de la submesa estadística a los asistentes al espacio.



• Nacimiento de la submesa:

- Decreto 2404 de 2019 (mesas estadísticas sectoriales).
- Resolución 1372 de 2020 del DANE (lineamientos de funcionamiento de la submesa)
- CONPES 4058 de 2021 (Política pública para reducir las condiciones de riesgo de desastres y adaptarse a los fenómenos de variabilidad climática).

<https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Conpes/Econ%C3%B3micos/4058.pdf>

- Aprobación de la mesa: Comité Estadístico Sectorial “Geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial”, 02 de junio de 2022.
- Instalación formal de la submesa: 20 de diciembre de 2022.
- Ajuste del nombre y objetivo de la submesa: Aprobada por los integrantes de la submesa mediante acta del 04 de abril de 2024, tras mesas de trabajo desarrollados en el año 2023.
 - **Ajuste nombre:** Mesa Estadística de la Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.
 - **Objetivo principal:** “Articular a las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, fortalecimiento y generación de información relevante y oportuna para la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.”
- Entidades permanentes de la submesa:
 - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Presidencia técnica)
 - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (secretaría técnica)
 - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
 - Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil
 - Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 - Departamento Nacional de Planeación
 - Dirección General Marítima

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SiGestión en el documento con código “DS-E-GET-01” o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

- Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

3. Acciones adelantadas Gestión - 2025

Se informa a la submesa que en el año 2025 se adelantaron 17 sesiones de trabajo con delegados de la UNGRD, IDEAM, DIMAR, DANE y AMBIENTE de las entidades permanentes y se invitaron a otras entidades de acuerdo con su temática para trabajar en la línea de estandarización de conceptos logrando a diciembre concertar 38 conceptos de los cuales 35 son nuevos y 3 corresponden a actualizaciones, todos asociados a la temática ambiental. Estos se oficializaron mediante acta que se comparte como soporte a esta sesión para conocimiento de los integrantes.

4. Revisión de compromisos a desarrollar 2025

Se informa desde la presidencia técnica la necesidad de trabajar en limeñas de identificación de información para establecer el análisis de oferta y demanda de datos, detectar vacíos y duplicidades de información; el fortalecimiento de registros administrativos para mejorar la calidad, cobertura e interoperabilidad de los datos y la implementación de estándares estadísticos para aplicar las normas de calidad del Sistema Estadístico Nacional. La propuesta del plan de trabajo que se presento es el siguiente:

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Identificación y priorización de la oferta, demanda, duplicidades y vacíos de información estadística estratégica	1. Asistencia técnica	1.Divulgación de f2	Se debe socializar a cada entidad el diligenciamiento del f2 para hacer identificación de demandas de la mesa	Mayo 2026
	2. Identificación de demandas de información estadística insatisfechas	1. Identificación y priorización de demandas de información estadística	Se debe socializar en una mesa de trabajo alterna a la de los conceptos el diagnóstico realizado por el sectorialista ambiental.	Mayo 2026
		2. Formulación de la estrategia para dar respuesta a las demandas	Hacer el cruce entre oferta y demanda de información estadística para la definición de las acciones requeridas.	Abril a Julio 2026
	3. Identificación de duplicidades	1. Identificación de las duplicidades de información estadística	Se debe socializar en una mesa de trabajo alterna a la de los conceptos el diagnóstico realizado por el sectorialista ambiental.	Mayo 2026
		2. Revisión por parte de cada miembro de la mesa las OOEE y las RRAA	Se envía base depurada	Abril 2026
		3. Validar duplicidades identificadas	Validación en mesa de trabajo sobre la producción de la información estadística de la temática en la mesa.	Mayo 2026
		4. Realizar acuerdos de producción de información estadística	Realizar mesa de trabajo y definir las prioridades bajo el diagnóstico realizado.	Junio 2026
	4. Identificación de las operaciones estadísticas y Registros Administrativos	1. Actualizar las operaciones estadísticas y Registros Administrativos mediante el SICODE	Realizar creación, actualización y modificaciones de las operaciones estadísticas y registro administrativos conforme a la Resolución 2425 de 2023 en la actualización ordinaria del SICODE.	Septiembre 2026

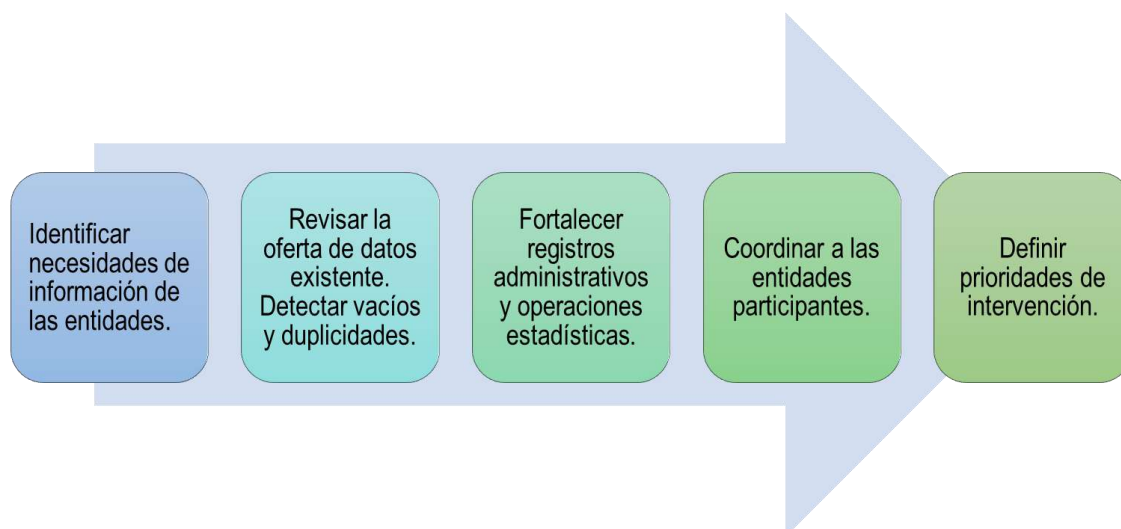
Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Fortalecer los RR.AA.	1. Fortalecimiento de los Registros Administrativos	1. Priorizar los Registros Administrativos que se van a fortalecer	Se debe priorizar los registros administrativos a evaluar y luego de hacer el autodiagnostico	Julio a Agosto
		2. Asistir a los talleres de fortalecimiento y realizar los cursos virtuales de fortalecimiento de los Registros Administrativos	Plan de capacitaciones 2026: https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion	2026
			Ruta: Ver ruta	
			Tomar curso: "Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico"	
			Link: https://www.sen.gov.co/servicios/aula-digital	
		3. Seleccionar las vías para fortalecer los Registros Administrativos priorizados, teniendo en cuenta los recursos de las entidades (físicos, presupuestales, humanos)	Establecer un plan de trabajo entre las entidades priorizadas y apoyar desde la mesa las actividades para identificar y caracterizar otros RRAA que puedan no quedar incluidos en el levantamiento inicial.	Junio 2026
		3.1. Autodiagnóstico	Implementar los mecanismos de Diagnóstico:	Julio– Diciembre 2026
			1. Metodología de Diagnóstico de los Registros Administrativos para su aprovechamiento estadístico	
			2. Ficha de revisión de calidad de la base de datos	
			3. Plan de trabajo diagnóstico de registros	
			4. Formato para el listado de evidencias del registro	
			5. Ficha resumen del diagnóstico del registro administrativo	
			6. Modelo de diccionario de datos	
		3.2. Diagnóstico	Link: https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos	Hasta Noviembre 2026
		4. Diagnosticar los Registros Administrativos priorizados	Conforme al número de registros administrativos diagnosticados priorizar ante la Dirección de Registros Estadísticos (DRE) el fortalecimiento de RRAA.	

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Implementar normas y estándares para mejorar la calidad de la información.	1. Estandarización de los conceptos relevantes	1. Culminar la estandarización de los conceptos	Faltan 25 conceptos generales GRD	2026
		2. Aprobación y socialización de los conceptos estandarizados	Continuar gestión con Karen Julieth Perilla	2026
	2. Capacitación para el fortalecimiento de la calidad de las estadísticas ambientales	1. Participar en las capacitaciones programadas en el plan de capacitación 2026	Plan de capacitaciones: https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion	2026
			Ruta: Ver ruta	Ver programación
	3. Normas y estándares 2025	1. Implementar los lineamientos, clasificaciones, estándares y nomenclaturas, definidos por el DANE, en las operaciones estadísticas y registros administrativos del tema ambiental.	Sesiones de capacitación y sensibilización en:	2026
		2. Identificar el uso de las normas y estándares que realizan las Operaciones	Nomenclaturas y clasificaciones entre otros.	Ver programación
			Análisis del uso de normas y estándares que implementan en las OOEE.	Marzo-Abril 2026

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

		Estadísticas y los Registros Administrativos	Socialización del uso de normas y estándares que implementaron las OOEE con el SICODE.	
		3. Acompañamiento del DANE para la implementación de los estándares a las diferentes entidades integrantes de la mesa.	Sesiones de capacitación y sensibilización en: Proceso estadístico, NTC PE 1000:2020, SDMX, entre otros.	Entre Junio a Septiembre 2026
4. Priorización de las Operaciones Estadísticas para evaluación de calidad		1. Seleccionar las operaciones estadísticas que se incluirán en el programa Anual de Evaluación para la Calidad Estadística (PECE) vigencia 2026	Postulación PECE 2027	Agosto 2026

Frente a lo anterior se propone la siguiente ruta de trabajo para construir indicadores:



Asimismo, se plantea la importancia de que los delegados puedan participar de los procesos formativos que ofrece el DANE, la cual es ofertada desde su página institucional:

Página del SEN: <https://www.sen.gov.co/>

○ **Fortalecimiento de Capacidades:**

Inscribirse a los talleres y espacios de socialización del Plan de Capacitación del SEN 2026:

<https://www.sen.gov.co/servicios/plan-capacitacion>

Inscribirse a los cursos virtuales certificados en el aula virtual:

<https://www.sen.gov.co/servicios/aula-digital>

○ **Lineamientos y estándares**, solicitar sesiones de capacitación a la mesa sobre:

Lineamiento del proceso estadístico: <https://www.sen.gov.co/normatividad/lineamientos>

Norma técnica de calidad de procesos estadísticos: <https://www.sen.gov.co/normatividad/norma-tecnica>

Código de buenas prácticas: <https://www.sen.gov.co/normatividad/buenas-practicas-estadisticas>

○ **Normas y estándares**, Guías, manuales, conceptos, clasificaciones y otros lineamientos.

<https://www.sen.gov.co/normatividad/lineamientos-guias-manuales>

conceptos estandarizados: <https://www.sen.gov.co/normatividad/conceptos-estandarizados>

Clasificaciones estadísticas: <https://www.sen.gov.co/normatividad/clasificaciones-estadisticas>

5. Preguntas y/o Comentarios

Se informa que se realizó una primera revisión de registros estadísticos y registros administrativos identificándose que No existen actualmente indicadores directos que permitan información sobre variabilidad climática, sin embargo, alguno de estos registros puede tener potencial si se adaptaran para el alcance de la submesa.

Desde la UNGRD, propone que se consulte al IDEAM que operaciones estadísticas han desarrollado y que estén asociados a la variabilidad climática. Asimismo, identificar que trabajos han realizado y sean potencialmente certificables, en este sentido se conoce sobre un convenio que se realizó entre estas dos entidades (IDEAM - UNGRD), para analizar como el fenómeno El Niño impactaba la distribución de las lluvias, por lo que sería importante conocer como lo hicieron y las métricas que aplicaron. De igual manera se sugiere se haga esta misma consulta a la DIMAR para socializar en la submesa e iniciar la información con el tema del ENOS.

Desde el Humboldt, propone que se pueda desarrollar un filtro para analizar el tema de GRD asociados a la Variabilidad Climática por sectores, como oportunidad para identificar indicadores para informar y a quienes o que se tiene que construir. También, consulta si se puede conocer los reportes que se hace en el SISCONPES para conocer que actividades se han desarrollado al momento, el alcance y balance para aprovechar desde la submesa estadística.

A esa consulta, la delegación del DNP, informa que algunos se pueden consultar por la plataforma y otros deben ser solicitados a las entidades de manera directa, sin embargo, realizará la consulta al interior de su entidad si esta información puede ser compartida al público y poder socializar en la submesa.

Finalmente, se comenta a los delegados que se compartirá un Excel para realizar una depuración de registros estadísticos y administrativos para evaluar potencialidad de la información que tiene el DANE e ir identificando de manera preliminar necesidades.

6. Compromisos

- Envío de: Acta sesión 1ra 2026, acta de conceptos estandarizados 2025, y matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.
- Revisión por entidades de matrices.
- Consulta por parte del DNP sobre información del avance de las acciones del CONPES 4058 de 2021 como insumo para revisar en la submesa.
- Coordinación con IDEAM y DIMAR para conocer que operaciones estadísticas han desarrollado y estén asociados a la variabilidad climática; como identificación de trabajos que han realizado y sean potencialmente certificables.
- Revisar la propuesta de fortalecimiento de capacidades a través de los cursos del DANE (especialmente en construcción de indicadores).
- Próxima sesión 28 de mayo en el espacio de 2 a 4 p.m.
- Se continuará desarrollando las mesas de trabajo de estandarización de conceptos para terminar el ejercicio planteado en 2025 (donde participan algunos delegados permanentes) y mesas de trabajo para desarrollar la propuesta de trabajo planteada.

Con estos compromisos se da cierre a la 1ra sesión 2026

CONCLUSIONES

La submesa avanzará en la articulación interinstitucional para construir indicadores estadísticos sobre gestión del riesgo de desastres variabilidad climática, identificando vacíos de información y estandarizando conceptos.

En 2026, el enfoque estará en fortalecer datos existentes y diseñar nuevas métricas útiles para la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.

LISTA DE EVIDENCIAS

(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

1. Listado de asistencia (formato Ambiente y plataforma Teams - documento adjunto)

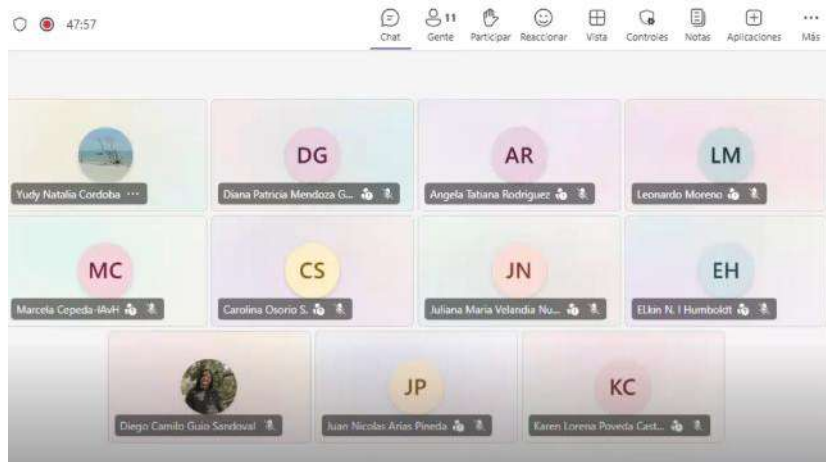
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES				SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión		
Versión: 11		Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión				Código: F-E-SIG-05		
Vigencia: 10/07/2024		REUNIÓN INTERNA						
Lugar: Teams		Fecha: 20 de abril de 2026		Hora de inicio: 2:30 p.m.		Hora finalización: 3:30 p.m.		
Tema: 1ra Sesión submesa estadística de GRD asociados a los eventos de variabilidad climática		Preside: DANE		Equipo acompañante: Integrantes submesa estadística				
En calidad de titular de los datos personales (quien diligencia este formato), manifiesto que he sido informado y que conozco mis derechos frente al tratamiento de los datos personales (recolección, actualización, modificación, rectificación, eliminación, supresión o revocatoria de la autorización). Los datos requeridos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tienen como objetivo la caracterización de usuarios y grupos de interés en cumplimiento de las actividades propias de la Entidad, los cuales serán conservados o almacenados durante lo corrido del Plan Nacional de Desarrollo en el cual se recolectaron y finalmente serán destruidos o eliminados. En tal sentido manifiesto de forma inequívoca y voluntaria que autorizo el tratamiento de los datos personales para la finalidad informada. Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SOMOSIG en el documento con código "DG-E-GET-01" o en el enlace https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/ de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.								
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	Instituto Humboldt	Investigadora asistente	3134402549	Lcepeda@humboldt.org.co		X	
2	Juan Leonardo Moreno Rincon	DIMAR	Meteorologo	6012200490	lmoreno@dimar.mil.co		X	
3	Juliana Maria Velanda Nuñez	DANE/DIRPEN/PAE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	
4	GABRIEL FELIPE HERRAN FLOREZ	MINAMBIENTE / OAF	CONTRATISTA	3102204496	gherran@minambiente.gov.co		X	
5	Diana Patricia Mendoza Gonzalez	Departamento Nacional de Planeación / Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible / Equipo de Riesgo de desastres	Contratista	3152432987	dianamendoza@dnp.gov.co		X	
6	DIEGO CAMILO GUJO SANDOVAL	Ministerio de medio ambiente/ Cambio climático y gestión del riesgo / grupo de adaptación	contratista	3203872873	DCGujoS@minambiente.gov.co		X	
7	Juan Nicolas Arias Pineda	Instituto Geográfico Agustín Codazzi/ Dirección de Investigación y Prospectiva	Profesional Especializado	3126428910	Juan.arias@igac.gov.co		X	
8	Karen Lorena Poveda Castiblanco	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil/ Dirección de Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna	Profesional Aeronáutico I	3133969441	karen.poveda@aecivil.gov.co		X	
9	Angela Tatiana Rodríguez Tobar	UNGRD / SCR	Contratista	3014202093	Angela.rodriguez@gestionderiesgo.gov.co		X	
10	Elkin Alex Noguera Urbano	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica	Investigador	123	enoguera@humboldt.org.co		X	
11	Yudy Natalia Córdoba	Ambiente/ DCCGR/ Grupo de Gestión del Riesgo	Contratista	3136111070	yoordoba@minambiente.gov.co		X	

2. PPT socializada en 1ra sesión de trabajo (Documento adjunto).

3. Pantallazos sesión:



Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SiGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.



COMPROMISOS *(Si los hay)*

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Construcción y envío de Acta sesión 1ra 2026, acta de conceptos estandarizados 2025, y matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.	DANE - AMBIENTE	20 DE ABRIL	30 DE ABRIL
2	Revisión por entidades de matrices plazo.	Integrantes Submesa	30 DE ABRIL	18 DE MAYO
3	Consulta por parte del DNP sobre información del avance de las acciones del CONPES 4058 de 2021 como insumo para revisar en la submesa.	DNP	20 DE ABRIL	28 DE MAYO
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN <i>(Si aplica):</i>			DIA 28	MES Mayo
				ANO 2026

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Yudy Natalia Córdoba		30	Abril	2026

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES						
		Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión						
Versión: 11		Vigencia: 10/07/2024				Código: F-E-SIG-05		
REUNIÓN INTERNA								
Lugar: Teams		Fecha: 20 de abril de 2026		Hora de inicio: 2:30 p.m.		Hora finalización: 3:30 p.m.		
Tema: 1ra Sesión submesa estadística de GRD asociados a los eventos de variabilidad climática		Preside: DANE		Equipo acompañante: Integrantes submesa estadística				
En calidad de titular de los datos personales (quien diligencia este formato), manifiesto que he sido informado y que conozco mis derechos frente al tratamiento de los datos personales (recolección, actualización, modificación, rectificación, eliminación, supresión o revocatoria de la autorización). Los datos requeridos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tienen como objetivo la caracterización de usuarios y grupos de interés en cumplimiento de la ejecución de las actividades propias de la Entidad, los cuales serán conservados o almacenados durante lo corrido del Plan Nacional de Desarrollo en el cual se recolectaron y finalmente serán destruidos o eliminados. En tal sentido manifiesto de forma inequívoca y voluntaria que autorizo el tratamiento de los datos personales para la finalidad informada. Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SomoSIG en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el enlace https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/ de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.								
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	Instituto Humboldt	Investigadora asistente	3134402549	Lcepeda@humboldt.org.co		X	
2	juan leonardo moreno rincon	DIMAR	Meteorologo	6012200490	lmoreno@dimar.mil.co		X	
3	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE/ DIRPEN/PAE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	
4	GABRIEL FELIPE HERRAN FLOREZ	MINAMBIENTE / OAP	CONTRATISTA	3102204466	gherran@minambiente.gov.co		X	
5	Diana Patricia Mendoza Gonzalez	Departamento Nacional de Planeación / Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible / Equipo de Riesgo de desastres	Contratista	3152432967	dianamendoza@dnpp.gov.co		X	
6	DIEGO CAMILO GUIO SANDOVAL	Ministerio de medio ambiente/ Cambio climático y gestión del riesgo / grupo de adaptación	contratista	3203872873	DCGuioS@minambiente.gov.co		X	
7	Juan Nicolas Arias Pineda	Instituto Geográfico Agustín Codazzi/ Dirección de Investigación y Prospectiva	Profesional Especializado	3126428915	juan.arias@igac.gov.co		X	
8	Karen Lorena Poveda Castiblanco	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil/ Dirección de Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna	Profesional Aeronáutico I	3133699441	karen.poveda@aerocivil.gov.co		X	
9	Angela Tatiana Rodríguez Tobar	UNGRD / SCR	Contratista	3014292933	Angela.rodriguez@gestiondelriesgo.gov.co		X	
10	Elkin Aleix Noguera Urbano	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica	Investigador	123	enoguera@humboldt.org.co		X	
11	Yudy Natalia Córdoba	Ambiente/ DCCGR/ Grupo de Gestión del Riesgo	Contratista	3136111070	ycordoba@minambiente.gov.co		X	
12								
13								
14								

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES						
		Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión						
Versión: 11		Vigencia: 10/07/2024				Código: F-E-SIG-05		
En calidad de titular de los datos personales (quien diligencia este formato), manifiesto que he sido informado y que conozco mis derechos frente al tratamiento de los datos personales (recolección, actualización, modificación, rectificación, eliminación, supresión o revocatoria de la autorización). Los datos requeridos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tienen como objetivo la caracterización de usuarios y grupos de interés en cumplimiento de la ejecución de las actividades propias de la Entidad, los cuales serán conservados o almacenados durante lo corrido del Plan Nacional de Desarrollo en el cual se recolectaron y finalmente serán destruidos o eliminados. En tal sentido manifiesto de forma inequívoca y voluntaria que autorizo el tratamiento de los datos personales para la finalidad informada. Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SomoSIG en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el enlace https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/ de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.								
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad:		Bogotá D.C.		Lugar:		Reunión virtual - Teams			
Tema:		Mesa No. 5 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática				Hora:	Inicio:	02:00 p.m.	
							Finalización:	04:00 p.m.	
Dependencia responsable:							Fecha:		27/04/2026
DIRPEN								DD / MM / AAAA	

Participantes:	Nombre y apellido
	- Diego Camilo Guio Sandoval - Min Ambiente - Angela Tatiana Rodríguez Tobar – UNGRD - Diana Carolina Alvarado Vargas- SGC - Luis Carlos Gómez Ortega – INS - Yuleidy Orjuela Cubides – IDEAM - Ana María Bernal Vasquez – IDEAM - Felipe Andrés Martínez Fonseca – IDEAM - Jhon Fredy Bermúdez González – IDEAM - Diana Carolina Rueda Dimate – IDEAM - Ana Milena Rincon Loaiza – IDEAM - German Andrés Merchan Arévalo – IDEAM - Federico Hernández Guana – DANE - Sandra Milena Amaya Izquierdo – DANE - Karen Julieth Perilla Molano – DANE - Juliana María Velandia Núñez – DANE

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Objetivo de la sesión
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo
1. Verificación, presentación de los integrantes de la mesa y apertura: La sesión inició con la verificación de asistencia de los participantes convocados a la Mesa N.º 5 de Estandarización de Conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la variabilidad climática.



Se contó con la participación de delegados del IDEAM, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Servicio Geológico Colombiano, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y el Instituto Nacional de Salud, así como de los equipos técnicos de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) del DANE,

2. Objetivo de la sesión

El objetivo de la sesión fue avanzar en la estandarización de los conceptos asociados a amenazas en el marco de la gestión del riesgo de desastres, específicamente: amenaza de origen socio natural, amenaza geológica, amenaza hidrometeorológica y amenaza antrópica no intencional, a partir de la revisión de referentes técnicos y la construcción concertada entre las entidades participantes.

3. Estandarización de Conceptos

Se estandarizaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Amenaza de origen Socio-natural	Tipo de amenaza asociada a fenómenos que tienen un origen natural, cuya ocurrencia, intensidad o recurrencia es inducida o incrementada por la intervención de actividades humanas sobre el entorno, generando condiciones que elevan el potencial de afectación sobre la población, los bienes y los ecosistemas.	Adaptado de Lavell, A. (2007) Apuntes para una reflexión institucional en países de la Subregión Andina sobre el enfoque de la Gestión del Riesgo. Comisión Europea; Comunidad Andina. Secretaría General; CAPRADE; Apoyo a la Prevención de Desastres de la Comunidad Andina PREDECAN; Consultora Nacional Spazio Ingeniería y Medio Ambiente; 42p. Lima; Perú."	N.A.	Aprobado sin corrección de estilo. 13/04/2025
Amenaza geológica	Tipo de amenaza originada en la dinámica interna o superficial de la Tierra, que puede manifestarse en un lugar y periodo determinados,	Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	N.A.	Revisado y aprobado sin corrección de estilo.

 DANE	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA		Código: SIO-020-GUI-001-f-002 Versión: 06	
	que puede causar lesiones o pérdida de vidas, o daños a bienes e infraestructura, interrupción en los servicios y medios de vida, o degradación ambiental.	(2026). Mesa de estandarización de Conceptos Gestión de Riesgo de Desastre asociados a la Variabilidad Climática.		13/04/2025 Pendiente verificación corrección de estilo.
Amenaza hidrometeorológica	Probabilidad de ocurrencia de fenómenos de origen atmosférico, hidrológico o climático, potencialmente dañinos, en un área geográfica y periodo determinados, caracterizados por su frecuencia, intensidad, duración y extensión espacial, con capacidad de generar efectos adversos sobre la población, los ecosistemas, la infraestructura y las actividades socioeconómicas.	Organización Meteorológica Mundial. (2015). Multi-hazard early warning systems: A checklist (WMO-No. 1150, pp. 6–8). Organización Meteorológica Mundial. y Departamento Administrativo de la Función Pública. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.	1. https://etrp.wmo.int/pluginfile.php/16270/mod_resource/content/0/wmo_1150_en.pdf? 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141&utm	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 13/04/2025
Amenaza antrópica no intencional	Tipo de amenaza asociada a fenómenos derivados directamente de actividades llevadas a cabo de manera consciente por las personas sin la intención de causar ningún daño. En este grupo se excluyen los ya pertenecientes a los fenómenos de origen tecnológico.	Adaptado de CNCR, Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo SNGRD, 2017.	N.A.	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/04/2025 Pendiente verificación corrección de estilo



Durante la sesión se realizó la revisión y discusión técnica de los conceptos priorizados. En el caso de “amenaza de origen socio natural”, se analizaron diferentes referentes nacionales e internacionales, así como propuestas de las entidades, acordándose una definición basada en la interacción entre procesos naturales y actividades humanas, eliminando ejemplos y ajustando la redacción conforme a los lineamientos de estandarización.

Para el concepto de “amenaza geológica”, se tomó como base la propuesta del Servicio Geológico Colombiano, la cual fue ajustada eliminando ejemplos y armonizando su estructura con el concepto general de amenaza previamente estandarizado, logrando consenso entre las entidades participantes.

En relación con “amenaza hidrometeorológica”, se adoptó la definición propuesta por el IDEAM, construida con base en referentes de la Organización Meteorológica Mundial y normativa nacional, al considerarse que integra adecuadamente los elementos de origen, temporalidad y efectos potenciales.

Finalmente, para el concepto de “amenaza antrópica no intencional”, se acordó mantener una definición alineada con referentes internacionales y el Comité Nacional para el Conocimiento del Riesgo, incorporando la precisión de la no intencionalidad y excluyendo explícitamente los fenómenos de origen tecnológico, con el fin de delimitar su alcance dentro del marco de la gestión del riesgo de desastres.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión y listado de asistencia.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	04/05/2026
2.	Remitir a corrección de estilo los conceptos que han sido ajustados y validados técnicamente.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	27/04/2026
3	Las entidades participantes apoyarán la revisión técnica de los conceptos en función de su competencia temática y asegurarán la participación de los equipos especializados en las siguientes sesiones.	Entidades participantes	07/05/2026

Próxima reunión:**Responsable de convocar****Fecha**

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06

Karen Julieth Perilla Molano

07/05/2026

Anexos:

Listado de asistencia

X

1. Resumen

Título de la reu Mesa No. 5 de Estandarización de conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática

Participantes 21

Hora de inicio 4/27/26, 1:57:56 PM

Hora de finaliz 4/27/26, 3:49:49 PM

Duración de la 1 h 51 min 52s

Tiempo medio 1 h 8 min 5s

2. Participantes

Nombre	Primera entrax	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de participi	Rol	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: C	Interacción: M	Interacción: Audio activado
Karen Julieth F	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min 35s	kjperillam@da	KJPerillaM@D	Organizador								10
Sandra Milena	4/27/26, 1:58:	4/27/26, 3:49:	1 h 51 min 43s	smamayai@di	SMamayai@D	Moderador	8							5
Felipe Andres	4/27/26, 1:58:	4/27/26, 1:58:	1s	famartinezf@	FAMartinezF@	Moderador								
Juliana Maria \	4/27/26, 1:59:	4/27/26, 3:47:	1 h 36 min 25s	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador	2				1			
Ana Milena Rir	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min 2s	arincon@idea	arincon@idea	Moderador	1							5
Diego Camilo \	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 48 min 55s	DCGuioS@mii	DCGuioS@mii	Moderador	8							10
German Andre	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min	gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador	6							5
read.ai meetin	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 2:02:	1 min 55s			Moderador								
Felipe Andres	4/27/26, 2:02:	4/27/26, 3:49:	1 h 47 min 27s	famartinezf@i	famartinezf@i	Moderador	2				4			6
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:03:	4/27/26, 2:08:	4 min 28s			Moderador								2
Angela Tatiane	4/27/26, 2:04:	4/27/26, 2:12:	7 min 56s	atrodriguez@f	atrodriguez@f	Moderador								1
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:09:	4/27/26, 3:49:	1 h 40 min 33s			Moderador	2				2			1
Yuleidy Orjueli	4/27/26, 2:11:	4/27/26, 3:14:	54 min 8s	yorjuelac@ide	yorjuelac@ide	Moderador								2
Luis Carlos Go	4/27/26, 2:12:	4/27/26, 3:27:	1 h 13 min 40s	lcgomez@ins.	lcgomez@ins.	Moderador	4				1			2
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:14:	4/27/26, 3:08:	54 min 30s			Moderador								5
RODRIGUEZ Ti	4/27/26, 2:15:	4/27/26, 3:49:	1 h 34 min 21s	atrodriguez@	atrodriguez@	Moderador	2				1			5
Federico Herm	4/27/26, 2:19:	4/27/26, 3:49:	1 h 30 min 42s	fhernandezg@	fhernandezg@	Moderador								2
Ana Maria Beri	4/27/26, 2:25:	4/27/26, 2:47:	22 min 29s	ambernalv@ic	ambernalv@ic	Moderador								1
Jhon Fredy Ber	4/27/26, 2:33:	4/27/26, 3:49:	1 h 16 min 40s	jbermudez@ic	jbermudez@ic	Moderador	1				1			5
Diana Carolini	4/27/26, 2:50:	4/27/26, 3:46:	55 min 50s	drueda@idear	drueda@idear	Moderador	1							5
Diana Alvaradi	4/27/26, 3:09:	4/27/26, 3:49:	40 min 31s			Moderador								

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrax	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth F	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min 35s	kjperillam@da	Organizador
Sandra Milena	4/27/26, 1:58:	4/27/26, 3:49:	1 h 51 min 43s	smamayai@di	Moderador
Felipe Andres	4/27/26, 1:58:	4/27/26, 1:58:	1s	famartinezf@	Moderador
Juliana Maria \	4/27/26, 1:59:	4/27/26, 2:00:	25s	jmvelandian@	Moderador
Juliana Maria \	4/27/26, 2:11:	4/27/26, 3:47:	1 h 36 min	jmvelandian@	Moderador
Ana Milena Rir	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min 2s	arincon@idea	Moderador
Diego Camilo \	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 48 min 55s	DCGuioS@mii	Moderador
German Andre	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 3:49:	1 h 49 min	gmerchan@id	Moderador
read.ai meetin	4/27/26, 2:00:	4/27/26, 2:02:	1 min 55s		Moderador
Felipe Andres	4/27/26, 2:02:	4/27/26, 3:49:	1 h 47 min 27s	famartinezf@i	Moderador
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:03:	4/27/26, 2:08:	4 min 28s		Moderador
Angela Tatiane	4/27/26, 2:04:	4/27/26, 2:12:	7 min 56s	atrodriguez@f	Moderador
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:09:	4/27/26, 3:49:	1 h 40 min 33s		Moderador
Yuleidy Orjueli	4/27/26, 2:11:	4/27/26, 2:17:	6 min 21s	yorjuelac@ide	Moderador
Yuleidy Orjueli	4/27/26, 2:26:	4/27/26, 3:14:	47 min 47s	yorjuelac@ide	Moderador
Luis Carlos Go	4/27/26, 2:12:	4/27/26, 2:37:	25 min 11s	lcgomez@ins.	Moderador
Luis Carlos Go	4/27/26, 2:38:	4/27/26, 3:27:	48 min 29s	lcgomez@ins.	Moderador
Diana Alvaradi	4/27/26, 2:14:	4/27/26, 3:08:	54 min 30s		Moderador
RODRIGUEZ Ti	4/27/26, 2:15:	4/27/26, 3:49:	1 h 34 min 21s	atrodriguez@	Moderador
Federico Herm	4/27/26, 2:19:	4/27/26, 3:49:	1 h 30 min 42s	fhernandezg@	Moderador
Ana Maria Beri	4/27/26, 2:25:	4/27/26, 2:47:	22 min 29s	ambernalv@ic	Moderador
Jhon Fredy Ber	4/27/26, 2:33:	4/27/26, 3:49:	1 h 16 min 40s	jbermudez@ic	Moderador
Diana Carolini	4/27/26, 2:50:	4/27/26, 3:46:	55 min 50s	drueda@idear	Moderador
Diana Alvaradi	4/27/26, 3:09:	4/27/26, 3:49:	40 min 31s		Moderador

4. Interacción en la reunión

Nombre	Tipo de compr	Tiempo
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 2:00:51 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 2:01:02 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 2:04:31 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 2:05:38 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 2:15:06 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 3:06:55 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 3:07:15 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 3:10:20 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 3:20:06 PM
Karen Julieth F	Audio activad	4/27/26, 3:22:41 PM
Sandra Milena	Audio activad	4/27/26, 2:00:57 PM
Sandra Milena	Audio activad	4/27/26, 2:01:09 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 2:06:04 PM
Sandra Milena	Audio activad	4/27/26, 2:08:59 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 2:09:54 PM
Sandra Milena	Audio activad	4/27/26, 3:04:55 PM
Sandra Milena	Audio activad	4/27/26, 3:05:35 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:07:30 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:34:41 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:37:31 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:38:32 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:41:05 PM
Sandra Milena	Reacción envi	4/27/26, 3:49:31 PM
Juliana Maria \	Reacción envi	4/27/26, 2:43:26 PM
Juliana Maria \	Manos levantz	4/27/26, 2:54:07 PM
Juliana Maria \	Reacción envi	4/27/26, 2:56:20 PM
Ana Milena Rir	Audio activad	4/27/26, 2:06:58 PM
Ana Milena Rir	Audio activad	4/27/26, 2:11:23 PM
Ana Milena Rir	Audio activad	4/27/26, 2:14:06 PM
Ana Milena Rir	Audio activad	4/27/26, 2:14:11 PM
Ana Milena Rir	Audio activad	4/27/26, 2:15:30 PM
Ana Milena Rir	Reacción envi	4/27/26, 3:40:21 PM
Diego Camilo \	Audio activad	4/27/26, 2:00:56 PM
Diego Camilo \	Reacción envi	4/27/26, 2:06:02 PM
Diego Camilo \	Audio activad	4/27/26, 2:07:59 PM
Diego Camilo \	Audio activad	4/27/26, 2:28:54 PM
Diego Camilo \	Audio activad	4/27/26, 2:31:46 PM
Diego Camilo \	Audio activad	4/27/26, 2:32:16 PM
Diego Camilo \	Reacción envi	4/27/26, 2:35:02 PM
Diego Camilo \	Reacción envi	4/27/26, 2:43:12 PM

Diego Camilo › Audio activad 4/27/26, 2:55:39 PM
Diego Camilo › Reacción envi 4/27/26, 3:05:26 PM
Diego Camilo › Reacción envi 4/27/26, 3:07:28 PM
Diego Camilo › Reacción envi 4/27/26, 3:07:29 PM
Diego Camilo › Audio activad 4/27/26, 3:11:41 PM
Diego Camilo › Reacción envi 4/27/26, 3:14:07 PM
Diego Camilo › Audio activad 4/27/26, 3:14:14 PM
Diego Camilo › Reacción envi 4/27/26, 3:37:26 PM
Diego Camilo › Audio activad 4/27/26, 3:45:55 PM
Diego Camilo › Audio activad 4/27/26, 3:49:37 PM
German Andre Audio activad 4/27/26, 2:00:53 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 2:01:13 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 2:05:59 PM
German Andre Audio activad 4/27/26, 2:08:32 PM
German Andre Audio activad 4/27/26, 2:38:23 PM
German Andre Audio activad 4/27/26, 2:38:44 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 2:43:16 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 2:45:40 PM
German Andre Audio activad 4/27/26, 2:55:49 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 3:05:26 PM
German Andre Reacción envi 4/27/26, 3:36:00 PM
Felipe Andres Reacción envi 4/27/26, 2:06:00 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 2:08:18 PM
Felipe Andres Manos levantz 4/27/26, 2:14:09 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 2:14:16 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 2:15:21 PM
Felipe Andres Manos levantz 4/27/26, 2:18:28 PM
Felipe Andres Manos levantz 4/27/26, 3:41:07 PM
Felipe Andres Manos levantz 4/27/26, 3:46:34 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 3:46:50 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 3:48:20 PM
Felipe Andres Reacción envi 4/27/26, 3:48:43 PM
Felipe Andres Audio activad 4/27/26, 3:49:39 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:07:25 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:08:07 PM
Angela Tatiane Audio activad 4/27/26, 2:07:11 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:09:41 PM
Diana Alvarad Manos levantz 4/27/26, 2:43:13 PM
Diana Alvarad Manos levantz 4/27/26, 2:43:25 PM
Diana Alvarad Reacción envi 4/27/26, 3:00:06 PM
Diana Alvarad Reacción envi 4/27/26, 3:35:52 PM
Yuleidy Orjuel Audio activad 4/27/26, 2:56:57 PM
Yuleidy Orjuel Audio activad 4/27/26, 2:57:07 PM
Luis Carlos Go Manos levantz 4/27/26, 2:39:06 PM
Luis Carlos Go Audio activad 4/27/26, 2:39:21 PM
Luis Carlos Go Reacción envi 4/27/26, 2:43:22 PM
Luis Carlos Go Reacción envi 4/27/26, 2:56:27 PM
Luis Carlos Go Audio activad 4/27/26, 2:56:34 PM
Luis Carlos Go Reacción envi 4/27/26, 3:05:22 PM
Luis Carlos Go Reacción envi 4/27/26, 3:07:21 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:41:53 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:49:43 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:52:38 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:52:59 PM
Diana Alvarad Audio activad 4/27/26, 2:53:37 PM
RODRIGUEZ Ti Audio activad 4/27/26, 2:18:28 PM
RODRIGUEZ Ti Audio activad 4/27/26, 2:27:12 PM
RODRIGUEZ Ti Audio activad 4/27/26, 2:29:53 PM
RODRIGUEZ Ti Audio activad 4/27/26, 2:32:11 PM
RODRIGUEZ Ti Audio activad 4/27/26, 2:33:34 PM
RODRIGUEZ Ti Reacción envi 4/27/26, 2:43:32 PM
RODRIGUEZ Ti Manos levantz 4/27/26, 3:03:52 PM
RODRIGUEZ Ti Reacción envi 4/27/26, 3:35:57 PM
Federico Hern Audio activad 4/27/26, 2:58:59 PM
Federico Hern Audio activad 4/27/26, 3:06:38 PM
Ana Maria Beri Audio activad 4/27/26, 2:38:06 PM
Jhon Fredy Beri Audio activad 4/27/26, 2:40:31 PM
Jhon Fredy Beri Audio activad 4/27/26, 2:40:49 PM
Jhon Fredy Beri Manos levantz 4/27/26, 2:43:10 PM
Jhon Fredy Beri Audio activad 4/27/26, 2:56:11 PM
Jhon Fredy Beri Audio activad 4/27/26, 3:12:48 PM
Jhon Fredy Beri Audio activad 4/27/26, 3:14:16 PM
Jhon Fredy Beri Reacción envi 4/27/26, 3:35:50 PM
Diana Carolin Audio activad 4/27/26, 2:55:15 PM
Diana Carolin Audio activad 4/27/26, 2:55:22 PM
Diana Carolin Audio activad 4/27/26, 3:04:38 PM
Diana Carolin Audio activad 4/27/26, 3:05:12 PM
Diana Carolin Audio activad 4/27/26, 3:09:59 PM
Diana Carolin Reacción envi 4/27/26, 3:35:49 PM

 DANE	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: <u>Bogotá D.C.</u>	Lugar: <u>Reunión virtual - Teams</u>
Tema: <u>Mesa No. 6 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática</u>	Hora: <u>Inicio: 10:00 a.m.</u> <u>Finalización: 11:00 a.m.</u>
Dependencia responsable: DIRPEN	Fecha: <u>07/05/2026</u> DD / MM / AAAA

Participantes:	Nombre y apellido
	- Diego Camilo Guio Sandoval - Min Ambiente - Yudy Natalia Córdoba - Min Ambiente - Angela Tatiana Rodríguez Tobar – UNGRD - Diana Carolina Alvarado Vargas- SGC - Felipe Andrés Martínez Fonseca – IDEAM - Ray Lesmar – DANE - Juan Leonardo Moreno - DIMAR - Diana Carolina Rueda Dimate – IDEAM - German Andrés Merchan Arévalo – IDEAM - Sandra Milena Amaya Izquierdo – DANE - Karen Julieth Perilla Molano – DANE - Juliana María Velandia Núñez – DANE

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación de asistencia
2.	Revisión y corrección de estilo de conceptos técnicos
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo 1. Verificación de asistencia La sesión inició con la verificación de asistencia de los participantes convocados a la Mesa N.º 6 de Estandarización de Conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la variabilidad climática. Se contó con la participación de delegados del IDEAM, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Servicio Geológico Colombiano, la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, así como de los equipos técnicos del DANE y de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN), como coordinación de la mesa.



Asimismo, se mencionó que los dos primeros conceptos programados para trabajar en la sesión, Índice Oceánico El Niño (ONI) e Índice Multivariado del Niño, fueron solicitados inicialmente por el IDEAM. En este contexto, Felipe Andrés Martínez, delegado del IDEAM, informó que la teniente Diana Carolina se encontraba atendiendo una reunión en la Unidad de Gestión del Riesgo, razón por la cual se le dificultó conectarse oportunamente al espacio.

2. Contexto de la mesa anterior.

Durante la sesión anterior se trabajaron los conceptos de amenazas asociados a la gestión del riesgo: amenaza de origen social, natural, geológica, hidrometeorológica y antrópica no intencional, los cuales se encuentran en el proceso de corrección de estilo.

El IDEAM solicita continuar con los conceptos asociados a la gestión de riesgo y retomar la siguiente sesión con Índice Oceánico El Niño – ONI e Índice multivariado del niño, se comprometen hacer la revisión desde la Subdirección de Meteorología para la próxima sesión.

3. Estandarización de Conceptos y acuerdos

Se inicia la sesión con la revisión y corrección de estilo de los conceptos Riesgo de desastres, Caracterización de escenarios de riesgo e Impacto por desastres. No obstante, debido a que no se contó con la aprobación de la representante Ángela, delegada de la Unidad de Gestión del Riesgo, los conceptos no fueron validados durante la sesión.

Asimismo, dado que Ángela debió retirarse de la reunión por motivos médicos, los participantes acordaron reprogramar la sesión, con el fin de garantizar la participación y confirmación de asistencia tanto de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres como del IDEAM en la próxima reunión.

Por otra parte, Yudy Natalia Córdoba, delegada de Minambiente, informó que entre el 19 y el 22 de mayo se llevará a cabo la Plataforma Nacional para la Gestión del Riesgo, evento en el que varios delegados estarán participando en diferentes actividades relacionadas con la mesa estadística, lo que dificultaría su asistencia en caso de programarse sesiones durante esas fechas. De igual manera, señaló que el 29 de mayo los delegados tienen proyectada una sesión de la submesa estadística de variabilidad climática, por lo cual se recomendó evitar la programación de reuniones en dichas fechas.

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06**4. Compromisos:**

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión, listado de asistencia y base de conceptos.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	21/05/2026
2.	Revisión de los conceptos de Índice Oceánico El Niño - ONI e Índice multivariado del niño.	IDEAM – Subdirección de Meteorología	03/06/2026
3	Confirmación fecha de la próxima reunión.	UNGRD	03/06/2026
4.	Revisión de los conceptos a trabajar en la siguiente sesión y asegurar que las personas correspondientes de cada entidad con experiencia en los conceptos a trabajar participen.	Participantes	03/06/2026

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	03/06/2026

Anexos:

Listado de asistencia	X		
-----------------------	----------	--	--

1. Resumen

Título de la reu Mesa 6. Estandarización de conceptos Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática- Etapa II

Participantes c 16

Hora de inicio 5/07/26, 9:56:04 AM

Hora de finaliz 5/07/26, 10:44:17 AM

Duración de la 48 min 13s

Tiempo medio 24 min 16s

2. Participantes

Nombre	Primera entrac	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de partici	Rol	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: C	Interacción: M	Interacción: Audio activado
Karen Julieth P	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:44 45 min		kjperillam@da	KJPerillaM@DI	Organizador								5
Ray Lesmar	5/07/26, 9:56:	5/07/26, 10:34 37 min 56s		rlesmar@dane	RLesmar@DAI	Moderador	7	3			5			5
Felipe Andres I	5/07/26, 9:56:	5/07/26, 9:57:14s		famartinezf@d	FAMartinezF@	Moderador								
read.ai meetin	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:01 2 min 24s				Moderador								
Sandra Milena	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:33 34 min 10s		smamayai@d	SMamayai@D	Moderador	7							3
Angela Tatiana	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:33 33 min 12s		atrodri@p	atrodri@p	Moderador								3
read.ai meetin	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:01 1 min 3s				Moderador								
Felipe Andres I	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:34 32 min 29s		famartinezf@i	famartinezf@i	Moderador	3				2			5
Diego Camilo	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:33 29 min 40s		DCGuioS@mir	DCGuioS@mir	Moderador	3							3
Juan Leonardo	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:33 31 min 41s				Moderador	4							2
Yudy Natalia C	5/07/26, 10:02	5/07/26, 10:44 41 min 31s		YCordoba@mi	YCordoba@mi	Moderador	4				1			5
Diana Alvarad	5/07/26, 10:05	5/07/26, 10:34 28 min 12s				Moderador	1							1
Diana Carolin	5/07/26, 10:08	5/07/26, 10:08 3s		drueda@idean	drueda@idear	Moderador								
German Andre	5/07/26, 10:11	5/07/26, 10:34 22 min 9s		gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador	5							
Diana Alvarad	5/07/26, 10:12	5/07/26, 10:34 21 min 52s				Moderador					1			
Juliana Maria V	5/07/26, 10:16	5/07/26, 10:44 26 min 47s		jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador								5

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrac	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth P	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:44 45 min		kjperillam@da	Organizador
Ray Lesmar	5/07/26, 9:56:	5/07/26, 10:34 37 min 56s		rlesmar@dane	Moderador
Felipe Andres I	5/07/26, 9:56:	5/07/26, 9:57:14s		famartinezf@d	Moderador
read.ai meetin	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:01 2 min 24s			Moderador
Sandra Milena	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:33 34 min 10s		smamayai@d	Moderador
Angela Tatiana	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:33 33 min 12s		atrodri@p	Moderador
read.ai meetin	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:01 1 min 3s			Moderador
Felipe Andres I	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:34 32 min 29s		famartinezf@i	Moderador
Diego Camilo	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:24 23 min 11s		DCGuioS@mir	Moderador
Diego Camilo	5/07/26, 10:27	5/07/26, 10:33 6 min 29s		DCGuioS@mir	Moderador
Juan Leonardo	5/07/26, 10:01	5/07/26, 10:33 31 min 41s			Moderador
Yudy Natalia C	5/07/26, 10:02	5/07/26, 10:44 41 min 31s		YCordoba@mi	Moderador
Diana Alvarad	5/07/26, 10:05	5/07/26, 10:34 28 min 12s			Moderador
Diana Carolin	5/07/26, 10:08	5/07/26, 10:08 3s		drueda@idean	Moderador
German Andre	5/07/26, 10:11	5/07/26, 10:34 22 min 9s		gmerchan@id	Moderador
Diana Alvarad	5/07/26, 10:12	5/07/26, 10:34 21 min 52s			Moderador
Juliana Maria V	5/07/26, 10:16	5/07/26, 10:36 20 min 33s		jmvelandian@	Moderador
Juliana Maria V	5/07/26, 10:38	5/07/26, 10:44 6 min 14s		jmvelandian@	Moderador

4. Interacción en la reunión

Nombre	Tipo de compn	Tiempo
Karen Julieth P	Audio activad:	5/07/26, 9:59:30 AM
Karen Julieth P	Audio activad:	5/07/26, 9:59:40 AM
Karen Julieth P	Audio activad:	5/07/26, 10:00:23 AM
Karen Julieth P	Audio activad:	5/07/26, 10:02:39 AM
Karen Julieth P	Audio activad:	5/07/26, 10:03:46 AM
Ray Lesmar	Audio activad:	5/07/26, 9:59:34 AM
Ray Lesmar	Cámara encen	5/07/26, 10:06:19 AM
Ray Lesmar	Cámara encen	5/07/26, 10:06:40 AM
Ray Lesmar	Audio activad:	5/07/26, 10:08:04 AM
Ray Lesmar	Audio activad:	5/07/26, 10:17:49 AM
Ray Lesmar	Audio activad:	5/07/26, 10:17:49 AM
Ray Lesmar	Audio activad:	5/07/26, 10:17:49 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:19:03 AM
Ray Lesmar	Cámara encen	5/07/26, 10:21:59 AM
Ray Lesmar	Cámara encen	5/07/26, 10:22:01 AM
Ray Lesmar	Cámara encen	5/07/26, 10:27:11 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:28:02 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:28:05 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:32:39 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:32:41 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:32:42 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:33:25 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:33:45 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:33:47 AM
Ray Lesmar	Reacción envi:	5/07/26, 10:33:48 AM
Sandra Milena	Reacción envi:	5/07/26, 9:59:58 AM

Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:01:57 AM
Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:05:06 AM
Sandra Milena Audio activad: 5/07/26, 10:08:18 AM
Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:14:22 AM
Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:27:37 AM
Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:33:00 AM
Sandra Milena Reacción envi: 5/07/26, 10:33:21 AM
Sandra Milena Audio activad: 5/07/26, 10:33:37 AM
Sandra Milena Audio activad: 5/07/26, 10:33:43 AM
Angela Tatiana Audio activad: 5/07/26, 10:00:30 AM
Angela Tatiana Audio activad: 5/07/26, 10:01:29 AM
Angela Tatiana Audio activad: 5/07/26, 10:06:33 AM
Felipe Andres I Audio activad: 5/07/26, 10:01:46 AM
Felipe Andres I Audio activad: 5/07/26, 10:02:46 AM
Felipe Andres I Reacción envi: 5/07/26, 10:05:08 AM
Felipe Andres I Audio activad: 5/07/26, 10:07:36 AM
Felipe Andres I Manos levanta 5/07/26, 10:09:00 AM
Felipe Andres I Audio activad: 5/07/26, 10:09:05 AM
Felipe Andres I Audio activad: 5/07/26, 10:09:31 AM
Felipe Andres I Manos levanta 5/07/26, 10:13:33 AM
Felipe Andres I Reacción envi: 5/07/26, 10:27:38 AM
Felipe Andres I Reacción envi: 5/07/26, 10:33:25 AM
Diego Camilo (Audio activad: 5/07/26, 10:01:46 AM
Diego Camilo (Audio activad: 5/07/26, 10:07:07 AM
Diego Camilo (Audio activad: 5/07/26, 10:07:22 AM
Diego Camilo (Reacción envi: 5/07/26, 10:18:44 AM
Diego Camilo (Reacción envi: 5/07/26, 10:33:03 AM
Diego Camilo (Reacción envi: 5/07/26, 10:33:22 AM
Juan Leonardo Audio activad: 5/07/26, 10:02:13 AM
Juan Leonardo Audio activad: 5/07/26, 10:07:50 AM
Juan Leonardo Reacción envi: 5/07/26, 10:14:19 AM
Juan Leonardo Reacción envi: 5/07/26, 10:19:11 AM
Juan Leonardo Reacción envi: 5/07/26, 10:28:09 AM
Juan Leonardo Reacción envi: 5/07/26, 10:33:23 AM
Yudy Natalia C Audio activad: 5/07/26, 10:03:51 AM
Yudy Natalia C Audio activad: 5/07/26, 10:08:39 AM
Yudy Natalia C Reacción envi: 5/07/26, 10:14:18 AM
Yudy Natalia C Reacción envi: 5/07/26, 10:14:21 AM
Yudy Natalia C Reacción envi: 5/07/26, 10:18:41 AM
Yudy Natalia C Manos levanta 5/07/26, 10:30:17 AM
Yudy Natalia C Audio activad: 5/07/26, 10:30:43 AM
Yudy Natalia C Reacción envi: 5/07/26, 10:33:24 AM
Yudy Natalia C Audio activad: 5/07/26, 10:34:18 AM
Yudy Natalia C Audio activad: 5/07/26, 10:34:26 AM
Diana Alvarad: Audio activad: 5/07/26, 10:06:55 AM
Diana Alvarad: Reacción envi: 5/07/26, 10:18:55 AM
German Andre Reacción envi: 5/07/26, 10:14:21 AM
German Andre Reacción envi: 5/07/26, 10:18:50 AM
German Andre Reacción envi: 5/07/26, 10:32:45 AM
German Andre Reacción envi: 5/07/26, 10:33:22 AM
German Andre Reacción envi: 5/07/26, 10:33:51 AM
Diana Alvarad: Cámara encen 5/07/26, 10:12:18 AM
Juliana Maria V Audio activad: 5/07/26, 10:38:09 AM
Juliana Maria V Audio activad: 5/07/26, 10:38:30 AM
Juliana Maria V Audio activad: 5/07/26, 10:38:41 AM
Juliana Maria V Audio activad: 5/07/26, 10:39:48 AM
Juliana Maria V Audio activad: 5/07/26, 10:40:13 AM

	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: Bogotá D.C.					Lugar: Reunión virtual - Teams				
Mesa No. 7 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de					Inicio: 10:00 a.m.				
Tema: Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática					Hora:		Finalización: 12:00 p.m.		
Dependencia responsable:							Fecha: 03/06/2026		
DIRPEN							DD / MM / AAAA		

Participantes:	Nombre y apellido
	1. Diego Camilo Guio Sandoval - Min Ambiente 2. Yudy Natalia Córdoba - Min Ambiente 3. Angela Tatiana Rodríguez Tobar - UNGRD 4. Diana Carolina Alvarado Vargas- SGC 5. Felipe Andrés Martínez Fonseca – IDEAM 6. Ray Lesmar – DANE 7. Ana Milena Rincon Loaiza – IDEAM 8. Diana Carolina Rueda Dimate – IDEAM 9. Diana Carolina Agudelo Carvajal – DANE 10. Juliana María Velandia Núñez – DANE 11. German Andrés Merchan Arévalo – IDEAM 12. Karen Julieth Perilla Molano – DANE

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación de asistencia
2.	Contexto de la mesa anterior.
3.	Revisión y corrección de estilo de conceptos
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

Desarrollo
1. Verificación de asistencia La sesión inició con la verificación de asistencia de los participantes convocados a la Mesa N.º 7 de Estandarización de Conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática – Etapa II. La reunión fue moderada por el Grupo Interno de Trabajo de Regulación Estadística de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) del DANE. Se contó con la participación de representantes del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Servicio Geológico Colombiano (SGC) y equipos técnicos del DANE vinculados a la temática de gestión del riesgo de desastres y variabilidad climática.

Durante este espacio, los asistentes realizaron su presentación indicando nombre, entidad y dependencia de trabajo.

2. Contexto de la mesa anterior.

Como contexto, se recordó que en la sesión anterior se avanzó en la estandarización de varios conceptos asociados a la gestión del riesgo de desastres, los cuales quedaron pendientes de una revisión de estilo antes de su validación definitiva. Asimismo, debido a limitaciones de tiempo, se acordó aplazar para la presente sesión la revisión de los conceptos relacionados con el Índice Oceánico El Niño (ONI) y el Índice Multivariado del Niño, con el fin de permitir a las entidades técnicas realizar una revisión más detallada de las propuestas conceptuales y referentes asociados.

En este sentido, la sesión tuvo como propósito finalizar la validación de conceptos previamente concertados, avanzar en la estandarización de nuevos términos y consolidar los acuerdos necesarios para culminar la segunda etapa del proceso de estandarización temática.

3. Revisión y corrección de estilo de conceptos

Durante la sesión se revisaron las observaciones formuladas por la correctora de estilo a los conceptos previamente concertados por la mesa. La discusión se centró en ajustes de redacción, puntuación, uso de artículos y precisión gramatical, procurando mantener el sentido técnico de las definiciones originalmente aprobadas.

Como resultado de este ejercicio, se validaron las versiones finales de los conceptos **riesgo de desastres, caracterización de escenarios de riesgo, impacto por desastres, amenaza de origen socionatural, amenaza geológica, amenaza hidrometeorológica y amenaza antrópica no intencional**. Durante la revisión se realizaron algunos ajustes específicos relacionados con la terminología utilizada, particularmente en los conceptos de riesgo e impacto, con el fin de preservar la precisión técnica y facilitar su comprensión.

Adicionalmente, se decidió mantener en estado de espera el concepto efecto en la gestión del riesgo de desastres, teniendo en cuenta que las entidades participantes indicaron que actualmente no es utilizado en operaciones estadísticas relacionadas con la temática.



4. Estandarización de Conceptos:

La mesa avanzó en la revisión de los conceptos **Índice Oceánico El Niño (ONI)** e **Índice Multivariado del Niño**, propuestos por el IDEAM como términos relevantes para la temática de variabilidad climática. Durante la discusión se analizaron referentes provenientes de la NOAA, la Organización Meteorológica Mundial, el Instituto del Mar del Perú y otros documentos técnicos especializados.

Respecto al concepto **Índice Oceánico El Niño (ONI)**, se discutió la pertinencia de mantener el término dentro del proceso de estandarización, considerando las discusiones técnicas que actualmente se desarrollan sobre otros índices utilizados para el monitoreo oceánico-atmosférico. La mesa concluyó que el concepto puede mantenerse como un indicador utilizado para medir anomalías de temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 del océano Pacífico ecuatorial y para el seguimiento de las fases cálida, fría y neutral asociadas al fenómeno ENSO. La definición fue concertada y quedó pendiente únicamente de revisión de estilo.

En cuanto al **Índice Multivariado del Niño**, se presentaron diferentes referentes técnicos y propuestas de definición. No obstante, considerando que se trata de un indicador especializado cuya formulación requiere validación por parte del IDEAM, la mesa acordó aplazar su concertación definitiva para la siguiente sesión, con el fin de contar con una propuesta consolidada por parte de la entidad técnica responsable.

Posteriormente, se abordaron los conceptos **emergencia y desastre**, revisando referentes nacionales e internacionales. Tras el análisis realizado por los participantes, se acordó adoptar las definiciones establecidas en la Ley 1523 de 2012, por considerarse referentes normativos vigentes y ampliamente reconocidos dentro del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres. Ambos conceptos quedaron aprobados y pasarán a revisión de estilo.

Finalmente, se inició la revisión de los conceptos **calamidad pública, alerta, evacuación, daños, pérdidas, afectado y damnificado**. Sin embargo, debido al tiempo disponible, se acordó continuar su análisis en la siguiente sesión de trabajo.

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Índice Oceánico El Niño - ONI	Es un indicador que mide las anomalías de la temperatura superficial del mar en la región Niño 3.4 (promedio móvil de 3 meses) del océano Pacífico ecuatorial, utilizado	Adaptado de National Oceanic and Atmospheric Administration. (s. f.). <i>Cold & warm episodes by season</i> . Climate Prediction Center.	https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/	Aprobado sin corrección de estilo.

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA**

Código: SIO-020-GUI-001-f-002

Versión: 06

	para identificar y monitorear las fases cálidas (El Niño), fría (La Niña) y neutral del fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENSO).	National Centers for Environmental Prediction. Recuperado el 10 de junio de 2026	analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php	03/06/2026	
Emergencia	Situación caracterizada por la alteración o interrupción intensa y grave de las condiciones normales de funcionamiento u operación de una comunidad, causada por un evento adverso o por la inminencia del mismo, que obliga a una reacción inmediata y que requiere la respuesta de las instituciones del Estado, los medios de comunicación y de la comunidad en general.	Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Aprobado sin corrección de estilo. 03/06/2026	
Desastre	Es el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los recursos ambientales, causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la	Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Aprobado sin corrección de estilo. 03/06/2026	

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA**

Código: SIO-020-GUI-001-f-002

Versión: 06

sociedad, que exige del Estado y del sistema nacional ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción.

5. Compromisos

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión, listado de asistencia.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	10/06/2026
2.	Remitir base de conceptos.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	12/06/2026
3.	Revisar y presentar una propuesta técnica consolidada para la definición del concepto Índice Multivariado del Niño , incluyendo los referentes que considere pertinentes para su estandarización.	IDEAM – Subdirección de Meteorología	17/06/2026
4.	Revisar las propuestas de ajuste de los conceptos calamidad pública y alerta , con el fin de continuar su discusión en la siguiente sesión.	UNGRD	17/06/2026

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	17/06/2026

Anexos:

Listado de asistencia	X	
-----------------------	---	--



DANE

ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA

Código: SIO-020-GUI-001-f-002

Versión: 06



DANE

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



Ambiente

Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

2da sesión 2026

Junio 2026

BIENVENIDOS (as)

Reglas de la sesión

1. Esta sesión será grabada, si tiene alguna objeción manifiéstela en el Chat.
2. Mantener los micrófonos y cámaras apagadas.
3. Las preguntas o los comentarios se harán a través del chat. Agradecemos escribir el nombre y la entidad a la que pertenezcan.
4. Recomendamos a los asistentes diligenciar el formato de listado de asistencia y al final el formato de evaluación de evento.

Iniciamos a las 02:30 pm

00 : 05 : 00

Change
Clock Type

Digital ▼

Duration:

00 ▼

05 ▼

Agenda

**1. Instalación de la Sesión,
revisión Quórum y palabras
de apertura.**

**2. Revisión de matrices de
registros administrativos
RRAA y OO.EE**

**3. Revisión y aprobación de
plan de trabajo**

**4. Otros compromisos y
acuerdos**

1. Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.

Llamado a lista y
verificación de
Quórum de
Entidades
Permanentes.

ENTIDAD	Asistencia
1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística	X
2. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	X
3. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	X
4. Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil	X
5. Instituto Geográfico Agustín Codazzi	X
6. Departamento Nacional de Planeación	
7. Dirección General Marítima	
8. Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres	X
9. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	X



DANE

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



Ambiente

2. Revisión de matrices de registros administrativos RRAA y OO.EE



DANE



Ambiente

INSTRUCCIONES

para la Revisión de la Matriz de Variabilidad Climática



OBJETIVO

Compartir la matriz que contiene registros administrativos (RRAA) y operaciones estadísticas (OO.EE.) identificados como potenciales para el análisis de variabilidad climática, con el fin de facilitar su validación y posterior aprovechamiento estadístico.



ESTRUCTURA DEL ARCHIVO

- **Columnas A a D:** información básica del registro u operación estadística.
- **Columnas H en adelante:** información específica y de mayor detalle técnico.

CAMPOS A DILIGENCIAR



1. Columna “¿Aplica? SI/NO”

Indicar si el registro administrativo u operación estadística es pertinente para el análisis de variabilidad climática.



2. Columna “Variables sugeridas”

Proponer variables adicionales que fortalezcan la información disponible (incluyendo nombre de la variable y, de ser posible, una breve descripción).



3. Columna “Comentarios adicionales”

Incluir observaciones generales, identificación de vacíos, limitaciones o recomendaciones en términos de calidad, cobertura o periodicidad.



INFORMACIÓN IMPORTANTE



Ambos tipos de información (RRAA y OO.EE.) se presentan bajo la misma estructura y deben ser revisados con la misma dinámica.



Sus observaciones deben ser registradas directamente en el archivo remitido, diligenciando únicamente las columnas habilitadas en color.



Las demás columnas contienen información de contexto y detalle técnico; no requieren ser modificadas, pero hacen parte de la dinámica de revisión.



Esta estructura tiene como propósito facilitar la comprensión integral de cada registro durante la revisión y estandarizar la retroalimentación para su posterior aprovechamiento estadístico.

Acciones adelantadas

Gestión 2025

La gestión de la submesa comprende:

- 17 mesas de trabajo enfocadas a la estandarización de conceptos.
- Se concertó 39 conceptos estandarizados, en fase de revisión de propuesta de corrección de estilo.
- Meta lograda: Firma acta 1er cohorte conceptos estandarizados en diciembre de 2025



DANE

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

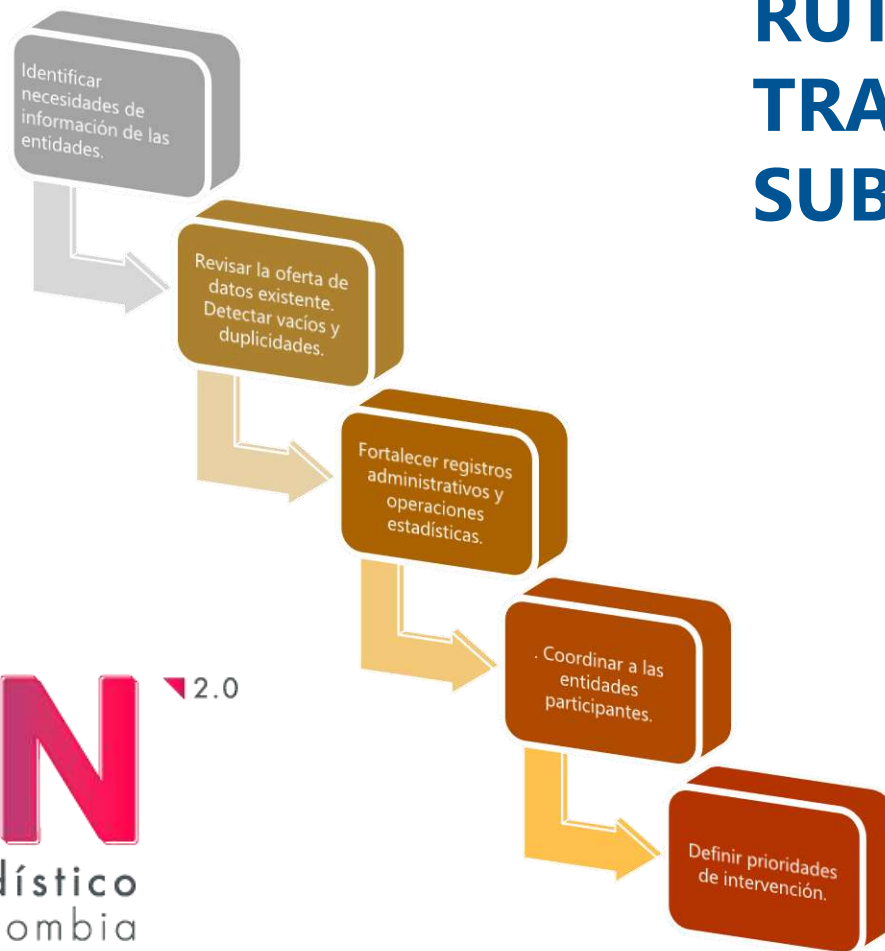


Ambiente

3. Revisión y aprobación de plan de trabajo

Pendientes y ruta de Trabajo

RUTA DE TRABAJO DE SUBMESA





DANE

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



Ambiente

4. Otros Compromisos y acuerdos

Junio de 2026



DANE

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



Ambiente

Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

¡GRACIAS!

Junio 2026

Registro de Asistencia - Internas: Rellenar formulario

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión: 7	Vigencia: 27/06/2023	Código: F-E-SIG-25

ACTA DE REUNIÓN N° _____		FECHA DE LA REUNIÓN	DÍA	MES	AÑO
		HORA DE INICIO	04	Junio	2026
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD			
REUNIÓN EXTERNA	x	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Minambiente - DANE		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	2da sesión ordinaria submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.
OBJETIVO	Socialización conceptos estandarizados

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.	DANE - AMBIENTE
2	Revisión resultados matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.	DANE - AMBIENTE
3	Compromisos y acuerdos.	Integrantes submesa
4	Cierre 2da sesión 2026	DANE - AMBIENTE

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Juliana María Velandia Nuñez			x	DANE / Sectorialista Ambiental
2	Diana Patricia Mendoza González			x	DADS / Departamento Nacional de Planeación / Contratista
3	Ana Milena Rincón Loaiza			x	IDEAM-Sub. Ecosistemas e Información Ambiental - Grupo Sistema de Información Ambiental / Profesional SIA
4	Tc Diana Carolina Rueda Dimate			x	IDEAM / Subdirectora de Meteorología
5	Andrés Felipe Robles Sánchez			x	IDEAM / Subdirección de Estudios Ambientales - Grupo de Cambio Global / Contratista
6	Ruth Leonor Correa Amaya			x	IDEAM / Subdirección de Meteorología Gestión de Datos y Red Meteorológica / Profesional Especializado
7	Maida Mojica Barrera			x	IDEAM/Sea/Gcg / Contratista
8	Alexander Martínez Pedraza			x	IDEAM/Subdirección de Estudios Ambientales/Grupo de Cambio Global /

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

					Contratista
9	Juan Nicolás Arias Pineda			x	IGAC/Dirección de Investigación y Prospectiva / Profesional Especializado
10	Felipe Andrés Martínez Fonseca			x	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo de Sistema d Información Ambiental / Contratista de Apoyo Al Grupo SIA
11	Valeria Nieto Ascencio			x	Instituto Humboldt - Planeación Estratégica - Gerencia de Gestión Estratégica / Analista Senior de Planeación Estratégica
12	Jessica Sánchez Londoño			x	Instituto Humboldt/ Gerencia de Información Científica/ Grupo de Prioridades Espaciales / Investigadora Asistente
13	Elkin Alexi Noguera			x	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica / Investigador Titular
14	Elkin A. Noguera Urbano			x	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica / Investigador Titular
15	Diego Camilo Guio Sandoval			x	Minambiente / DCCGR/Adaptación / Contratista
16	Yudy Natalia Córdoba			x	Minambiente/ DCCGR/ Grupo Gestión del Riesgo / Contratista
17	Karen Lorena Poveda Castiblanco			x	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil/ Dirección de Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna / Profesional Aeronáutico I

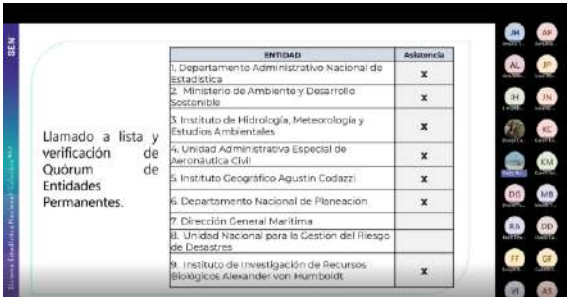
SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES (Si los hay)					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Construcción y envío de Acta sesión 1ra 2026, acta de conceptos estandarizados 2025, y matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.	DANE	100%		30 de abril
2	Revisión por entidades de matrices plazo.	Integrantes Submesa	20%		19 de mayo
3	Consulta por parte del DNP sobre información del avance de las acciones del CONPES 4058 de 2021 como insumo para revisar en la submesa.	DNP	100%	En 2da sesión se informa por parte del DNP que se debe solicitar formalmente que documentos se deberían consultar al SISCONPES.	28 de mayo

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.

Se verifica el quórum: participan 7 de las 9 entidades convocadas, dando apertura oficial por parte de la presidencia técnica, quien da las palabras de saludo resaltando la importancia del espacio como mecanismo de articulación interinstitucional para fortalecer la información estadística sobre gestión del riesgo asociados a la variabilidad climática.



ENTIDAD	Asistencia
1. Departamento Administrativo Nacional de Estadística	X
2. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	X
3. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	X
4. Unidad Administrativa Especial de Acronómica Civil	X
5. Instituto Geográfico Agustín Codazzi	X
6. Departamento Nacional de Planeación	X
7. Dirección General Marítima	
8. Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres	
9. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	X

Llamado a lista y verificación de Quórum Entidades Permanentes.

2. Revisión de matrices de registros administrativos RRAA y OO.EE

Se da paso a la revisión y diligenciamiento de las matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas identificadas como potencialmente útiles para el análisis de la variabilidad climática, con el fin de determinar su pertinencia, identificar variables complementarias y documentar observaciones, limitaciones y oportunidades de mejora para fortalecer la información disponible.

En ese sentido el equipo técnico explicó la metodología para el diligenciamiento de las matrices compartidas previamente con las entidades participantes. Se indicó que el ejercicio se centra en tres columnas principales:

- Determinar si el registro administrativo u operación estadística aplica o no para el análisis de la variabilidad climática.
- Proponer variables adicionales que fortalezcan la información disponible.
- Registrar observaciones, vacíos, limitaciones o recomendaciones relacionadas con cobertura, periodicidad o calidad de la información.
- Durante la revisión se destacó la importancia de la participación de las entidades para validar la pertinencia de los registros y operaciones estadísticas, así como para identificar posibles ajustes o adaptaciones que permitan incorporar elementos relacionados con la variabilidad climática. De igual manera se resaltaron los siguientes puntos:
- Varias entidades manifestaron la necesidad de realizar revisiones internas con los equipos temáticos antes de emitir conceptos definitivos sobre la aplicabilidad de algunos registros.
- El Instituto Humboldt señaló que algunos indicadores actualmente responden a otros instrumentos de política, por lo que se requiere evaluar internamente posibles ajustes para incorporar componentes relacionados con variabilidad climática.
- El Ministerio de Ambiente indicó que varios de sus registros corresponden principalmente a instrumentos de seguimiento de políticas y gestión, por lo que actualmente no permiten medir de forma directa fenómenos de variabilidad climática. Sin embargo, se identificaron oportunidades para adaptar algunos indicadores en el futuro.
- Se identificó potencial de análisis en los proyectos financiados mediante el Sistema General de Regalías, proponiendo incorporar variables como:
 - Georreferenciación de proyectos.
 - Fecha de inicio y finalización.
 - Estado de avance.

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SiGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

- Componente social.
 - Componentes de adaptación y gestión del riesgo de desastres.
- Se discutió la utilidad de los registros de emergencias y damnificados administrados por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres y la necesidad de que los puedan articular al proceso. Por lo que se propuso que en su momento se realice un trabajo conjunto entre la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, el IDEAM y las entidades participantes para definir criterios de análisis que permitan establecer esta relación.
 - También se concluyó que, aunque estos registros permiten analizar eventos de desastre, actualmente no cuentan con información suficiente para determinar de manera directa si los eventos están asociados a fenómenos específicos de variabilidad climática.
 - En relación con la operación estadística de variables meteorológicas del IDEAM, se identificó que las variables de precipitación y temperatura son altamente pertinentes para el análisis de la variabilidad climática.
 - Se recomendó considerar adicionalmente la disponibilidad de series temporales, periodos de análisis y escalas de información.

3. Revisión y aprobación de plan de trabajo:

Se socializó el cronograma general de actividades de la Mesa Estadística de Variabilidad Climática y no se presentaron observaciones frente a la propuesta presentada por la Presidencia Técnica.

4. Otros compromisos y acuerdos

- Permitir que las entidades realicen validaciones técnicas internas antes de emitir conceptos definitivos sobre la pertinencia de los indicadores y recibir las matrices diligenciadas por parte de las entidades participantes a más tardar el 19 de junio.
- Frente a tema de articulación interinstitucional, El IDEAM informó que realizará una revisión interna de la designación de representantes y formalizará la articulación para garantizar una participación más efectiva en la submesa.
- Se informó que ya se han concertado 39 conceptos estandarizados y que continúan las actividades para culminar la estandarización de los conceptos pendientes.
- El DANE informó que adelantará una revisión de referentes internacionales asociados a variabilidad climática para compartir posteriormente con la mesa y propuso realizar una jornada de fortalecimiento sobre formulación de indicadores.
- Se socializaron las herramientas disponibles para consulta de conceptos estandarizados y la oferta de cursos virtuales del Sistema Estadístico Nacional.

6. Cierre

La sesión finalizó agradeciendo la participación de las entidades asistentes y reiterando la importancia de cumplir con los compromisos adquiridos para avanzar en la consolidación de la información estadística requerida para el análisis de la variabilidad climática y la formulación del plan de acción de la submesa.

CONCLUSIONES

- Permitir que las entidades realicen validaciones técnicas internas antes de emitir conceptos definitivos sobre la pertinencia de los indicadores de registros administrativos y estadísticos, como recibir las matrices diligenciadas por parte de las entidades participantes a más tardar el 19 de junio.
- Frente a tema de articulación interinstitucional, El IDEAM informó que realizará una revisión interna de la designación de representantes y formalizará la articulación para garantizar una participación más efectiva en la submesa.

LISTA DE EVIDENCIAS

(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

1. Listado de asistencia (formato Ambiente y plataforma Teams - documento adjunto)

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES			SOMOS	
Versión 1.1		Fecha: 10/06/2020			Código: 00000000	
Lugar: Teams		Hora de inicio: 9:30 p.m.			Hora finalización: 11:30 p.m.	
Tema: 1. Listado de asistencia (formato Ambiente y plataforma Teams - documento adjunto)		Presencia: Presencia			Firma: [Firma]	
Nº		NOMBRE		ENTIDAD DEPENDENCIA		
CARGO		TELÉFONO DE CONTACTO		CORREO ELECTRÓNICO		
ASISTENCIA		FIRMA		FIRMA		
1	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
2	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
3	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
4	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
5	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
6	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
7	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
8	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
9	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
10	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
11	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
12	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
13	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
14	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
15	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
16	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
17	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
18	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
19	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
20	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES			SOMOS	
Versión 1.1		Fecha: 10 de junio de 2020			Código: 00000000	
Lugar: Teams		Hora de inicio: 9:30 p.m.			Hora finalización: 11:30 p.m.	
Tema: 1. Listado de asistencia (formato Ambiente y plataforma Teams - documento adjunto)		Presencia: Presencia			Firma: [Firma]	
En el orden de la lista se han incluido, desde el primer día de la reunión, los nombres de los asistentes a la reunión y los correos electrónicos de los asistentes a la reunión. Los nombres de los asistentes a la reunión se han incluido en la lista de asistencia y los correos electrónicos de los asistentes a la reunión se han incluido en la lista de asistencia. Los datos personales de los asistentes a la reunión se han incluido en la lista de asistencia y los correos electrónicos de los asistentes a la reunión se han incluido en la lista de asistencia.						
Nº	NOMBRE	ENTIDAD DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA
						Presencia
1	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
2	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
3	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
4	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
5	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
6	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
7	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
8	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
9	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
10	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
11	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
12	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
13	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
14	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
15	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
16	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
17	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
18	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
19	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X
20	Andrés Páez-Rodríguez	Entidad: Subdirección de Estudios Ambientales y Gestión de Riesgos	Corresponsable	311711911	andres.paez@minambiente.gov.co	X

2. PPT socializada en 1ra sesión de trabajo (Documento adjunto).

3. Pantallazos sesión:



COMPROMISOS <i>(Si los hay)</i>				
No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Revisar internamente los registros administrativos y estadísticos, tras reenvío de correo.	Integrantes Submes	04 de junio de 2026	19 de junio de 2026
2	Consolidar observaciones y avanzar en la construcción del plan de acción de la submesa.	Secretaría Técnica y Presidencia Técnica	19 de junio de 2026	30 de junio 2026
3	Elaborar y remitir solicitud formal al DNP para acceder a información del seguimiento al CONPES 4058.	Secretaría Técnica	Pendiente fecha	Pendiente fecha
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN <i>(Si aplica):</i>			DIA	MES
			02	Julio
			ANO	
			2026	

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Yudy Natalia Córdoba		23	Junio	2026

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES						
		Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión						
Versión: 11		Vigencia: 10/07/2024				Código: F-E-SIG-05		
REUNIÓN INTERNA								
Lugar: Teams		Fecha: 04 de Junio de 2026		Hora de inicio: 2:30 p.m.		Hora finalización: 4:30 p.m.		
Tema: 2da sesión ordinaria submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.		Preside: DANE - MINAMBIENTE		Equipo acompañante: IDEAM, DNP, IAVH, AEROCIVIL, IGAC, INVEMAR				
En calidad de titular de los datos personales (quien diligencia este formato), manifiesto que he sido informado y que conozco mis derechos frente al tratamiento de los datos personales (recolección, actualización, modificación, rectificación, eliminación, supresión o revocatoria de la autorización). Los datos requeridos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tienen como objetivo la caracterización de usuarios y grupos de interés en cumplimiento de la ejecución de las actividades propias de la Entidad, los cuales serán conservados o almacenados durante lo corrido del Plan Nacional de Desarrollo en el cual se recolectaron y finalmente serán destruidos o eliminados. En tal sentido manifiesto de forma inequívoca y voluntaria que autorizo el tratamiento de los datos personales para la finalidad informada. Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SomoSIG en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el enlace https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/ de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.								
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Andrés Felipe Robles Sánchez	IDEAM - Subdirección de estudios ambientales - Grupo de Cambio Global	Contratista	3197176016	arobles@ideam.gov.co		X	
2	Ana Milena Rincón Loaiza	Sub. Ecosistemas e Información Ambiental - Grupo Sistema de Información Ambiental	Profesional SIA	60135271601700	arincon@ideam.gov.co		X	
3	Jessica Sánchez Londoño	Instituto Humboldt/ Gerencia de Información Científica/ Grupo de Prioridades espaciales	Investigadora asistente	3008714216	jessanchez@humboldt.org.co		X	
4	Felipe Andrés Martínez Fonseca	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo de Sistema de Información Ambiental	Contratista de apoyo al Grupo SIA	3223005538	famartinezf@ideam.gov.co		X	
5	Ruth Leonor Correa Amaya	Ideam Subdirección de Meteorología Gestión de Datos y Red Meteorológica	Profesional Especializado	3155774906	rcorrea@ideam.gov.co		X	
6	Elkin Alexi Noguera	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica	Investigador titular	3104958957	enoguera@humboldt.org.oc		X	
7	Diana Patricia Mendoza Gonzalez	DADS / Departamento Nacional de Planeación	Contratista	3152432967	dianamendoza@dnv.gov.co		X	
8	Juan Nicolás Arias Pineda	IGAC/Dirección de Investigación y Prospectiva	Profesional Especializado	3126428915	juan.arias@igac.gov.co		X	
9	Alexander Martinez Pedraza	IDEAM/Subdirección de Estudios Ambientales/Grupo de Cambio Global	Contratista	3212660458	amartinezp@ideam.gov.co		X	
10	DIEGO CAMILO GUIO SANDOVAL	MINAMBIENTE / DCCGR/ADAPTACION	CONTRATISTA	3203872873	DCGuioS@minambiente.gov.co		X	
11	Tc Diana Carolina Rueda Dimate	Ideam	Subdirectora de meteorologia	3208081384	Meteorologia@ideam.gov.co		X	
12	Elkin A. Noguera Urbano	Instituto Humboldt/Gerencia de Información Científica	Investigador titular	3104958957	enoguera@humboldt.org.co		X	
13	Karen Lorena Poveda Castiblanco	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil/ Dirección de Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna	Profesional Aeronáutico I	3133699441	karen.poveda@aerocivil.gov.co		X	
14	Valeria Nieto Ascencio	Instituto Humboldt - Planeación Estratégica - Gerencia de Gestión Estratégica	Analista Senior de Planeación Estratégica	3203112941	vnieto@humboldt.org.co		X	

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE		LISTADO DE ASISTENTES						
		Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión						
Versión: 11		Vigencia: 10/07/2024				Código: F-E-SIG-05		
En calidad de titular de los datos personales (quien diligencia este formato), manifiesto que he sido informado y que conozco mis derechos frente al tratamiento de los datos personales (recolección, actualización, modificación, rectificación, eliminación, supresión o revocatoria de la autorización). Los datos requeridos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tienen como objetivo la caracterización de usuarios y grupos de interés en cumplimiento de la ejecución de las actividades propias de la Entidad, los cuales serán conservados o almacenados durante lo corrido del Plan Nacional de Desarrollo en el cual se recolectaron y finalmente serán destruidos o eliminados. En tal sentido manifiesto de forma inequívoca y voluntaria que autorizo el tratamiento de los datos personales para la finalidad informada. Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SomoSIG en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el enlace https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/ de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.								
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
15	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	
16	Maida Mojica Barrera	IDEAM/SEA/GCG	Contratista	3013993053	mymojicab@ideam.gov.co		X	
17	Yudy Natalia Córdoba	Minambiente/ DGGR/ Grupo Gestión del Riesgo	Contratista	3136111070	ycordoba@minambiente.gov.co		X	
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								

 DANE	ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA	Código: SIO-020-GUI-001-f-002
		Versión: 06

Ciudad: <u>Bogotá D.C.</u>	Lugar: <u>Reunión virtual - Teams</u>
Tema: <u>Mesa No. 8 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática</u>	Hora: <u>Inicio: 10:00 a.m.</u> <u>Finalización: 12:00 p.m.</u>
Dependencia responsable: DIRPEN	Fecha: <u>17/06/2026</u> DD / MM / AAAA

Participantes:	Nombre y apellido
	1. Diego Camilo Guio Sandoval - Min Ambiente 2. Yudy Natalia Córdoba - Min Ambiente 3. Angela Tatiana Rodríguez Tobar - UNGRD 4. Diana Carolina Alvarado Vargas- SGC 5. Felipe Andrés Martínez Fonseca – IDEAM 6. Ray Lesmar – DANE 7. Ana Milena Rincon Loaiza – IDEAM 8. Juliana María Velandia Núñez – DANE 9. German Andrés Merchan Arévalo – IDEAM 10. Karen Julieth Perilla Molano – DANE

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación de asistencia
2.	Contexto de la mesa anterior.
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

Desarrollo 1. Verificación de asistencia La sesión inició con la verificación de asistencia de los participantes convocados a la Mesa N.º 8 de Estandarización de Conceptos de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática – Etapa II, moderada por el Grupo Interno de Trabajo de Regulación Estadística de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización (DIRPEN) del DANE. Se contó con la participación de delegados de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), el Servicio Geológico Colombiano (SGC) y equipos técnicos del DANE vinculados a la temática de gestión del riesgo de desastres y variabilidad climática. Durante este espacio los asistentes realizaron su presentación indicando nombre, entidad y dependencia de trabajo, dando apertura formal a la sesión.
--

2. Contexto de la mesa anterior.

Como contexto, se recordó que en la sesión anterior se realizó la revisión de estilo de los conceptos previamente concertados por la mesa, correspondientes a riesgo de desastres, caracterización de escenarios de riesgo, impacto por desastres, amenaza de origen socionatural, amenaza geológica, amenaza hidrometeorológica y amenaza antrópica no intencional, incorporando únicamente ajustes de forma sin modificar el contenido técnico de las definiciones. Asimismo, se informó que el concepto efecto en la gestión del riesgo de desastres fue retirado del proceso de estandarización al evidenciarse que actualmente no es utilizado en las operaciones estadísticas relacionadas con la temática.

Igualmente, se recordó que durante la sesión anterior fueron aprobados los conceptos Índice Oceánico del Niño (ONI), emergencia y desastre, quedando pendientes la revisión del Índice Multivariado del Niño, cuya propuesta técnica sería presentada por el IDEAM, así como la discusión de los conceptos calamidad pública y alerta, los cuales serían retomados en la presente sesión.

3. Revisión y corrección de estilo de conceptos

Durante la sesión se revisaron las observaciones formuladas por la correctora de estilo a los conceptos previamente concertados por la mesa. La discusión se centró en ajustes de redacción, puntuación, uso de artículos y precisión gramatical, procurando mantener el sentido técnico de las definiciones originalmente aprobadas.

Como resultado de este ejercicio, se validaron las versiones finales de los conceptos riesgo de desastres, caracterización de escenarios de riesgo, impacto por desastres, amenaza de origen socionatural, amenaza geológica, amenaza hidrometeorológica y amenaza antrópica no intencional. Durante la revisión se realizaron algunos ajustes específicos relacionados con la terminología utilizada, particularmente en los conceptos de riesgo e impacto, con el fin de preservar la precisión técnica y facilitar su comprensión.

Adicionalmente, se decidió mantener en estado de espera el concepto efecto en la gestión del riesgo de desastres, teniendo en cuenta que las entidades participantes indicaron que actualmente no es utilizado en operaciones estadísticas relacionadas con la temática.

4. Estandarización de Conceptos:

Durante la sesión se retomó la revisión de los conceptos pendientes de la reunión anterior, iniciando con **calamidad pública**. La mesa analizó la propuesta elaborada por el DANE a partir de la definición establecida en la Ley 1523 de 2012 y discutió la conveniencia de simplificar su redacción. No obstante, los representantes de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres señalaron que el concepto corresponde a una figura jurídica cuya definición tiene implicaciones normativas para la declaratoria de calamidad pública por parte de alcaldes y gobernadores, razón por la cual se acordó conservar la definición contenida en la Ley 1523 de 2012, realizando únicamente ajustes menores de forma y correcciones gramaticales sin modificar su alcance conceptual. El concepto fue aprobado y remitido a revisión de estilo.

Posteriormente se revisó el concepto **alerta**, comparando la definición contenida en la Ley 1523 de 2012 con referentes de la Organización Meteorológica Mundial y de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. Como resultado de la discusión se decidió mantener la definición nacional por considerarse la más adecuada para el contexto del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, incorporando únicamente ajustes de redacción orientados a mejorar la claridad del texto, como el reemplazo de algunos términos y la actualización de la expresión "fenómeno" por "evento", en coherencia con las decisiones metodológicas adoptadas por la mesa. El concepto fue aprobado para revisión de estilo.

En relación con **evacuación**, la mesa revisó referentes provenientes de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres y otros documentos internacionales. Como resultado del análisis se acordó adoptar una definición basada principalmente en el referente nacional, complementada con elementos del referente internacional, sustituyendo el término "fenómeno amenazante" por "evento peligroso" y manteniendo el propósito de proteger a las personas, animales y bienes mediante su traslado temporal a sitios seguros antes, durante o después de la ocurrencia del evento. La definición fue concertada y aprobada para revisión de estilo.

La mesa continuó con la revisión del concepto **daños**, para el cual se analizaron referentes de la CEPAL y de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. Durante la discusión se resaltó la importancia de mantener una definición que reflejara adecuadamente la medición de las afectaciones ocasionadas por un desastre y su utilización en los procesos de evaluación de daños. Asimismo, se acordó modificar el término a daños por desastres, con el fin de evitar ambigüedades frente a otros posibles contextos de uso dentro del Sistema de Consulta de Conceptos Estandarizados. La propuesta inicial fue acogida de manera preliminar, quedando sujeta a revisión técnica del referente utilizado y a la posterior revisión de estilo.

Respecto al concepto **pérdidas por desastres**, la mesa examinó los referentes propuestos por la CEPAL y por Naciones Unidas, identificando diferencias en el alcance conceptual entre las pérdidas económicas y la afectación de personas y bienes. Durante la discusión se concluyó que



era necesario ajustar la propuesta presentada para lograr una definición más clara y consistente con el enfoque estadístico utilizado por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. En consecuencia, se acordó dejar el concepto en revisión para que la entidad presentara una propuesta ajustada antes de la siguiente sesión.

Posteriormente se abordó el concepto **afectado**, revisando las definiciones de la Comunidad Andina y de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. Tras el análisis de los referentes, la mesa consideró que la definición de Naciones Unidas describía de manera más completa las afectaciones directas e indirectas derivadas de un evento peligroso, incluyendo los efectos sobre la salud, los medios de subsistencia, los bienes y las dimensiones sociales, económicas, culturales y ambientales. En consecuencia, se acordó adoptar esta definición como base para la estandarización del concepto, manteniendo el término afectado sin incorporar calificativos adicionales.

Finalmente, se revisó el concepto **damnificado**, comparando los referentes de la Comunidad Andina y la propuesta desarrollada por la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres. Durante la discusión se precisó la diferencia conceptual entre las personas afectadas y las personas damnificadas, destacando que estas últimas corresponden a quienes presentan una afectación directa y requieren apoyo para la recuperación de sus condiciones básicas de vida. Como resultado, se acordó ajustar la redacción de la definición para hacer explícita esta condición, remitiendo posteriormente el texto a revisión de estilo y verificando la referencia correspondiente al documento terminológico de la UNGRD antes de su aprobación definitiva.

Asimismo, se reiteró que en los conceptos revisados durante esta etapa se reemplazará progresivamente el término **fenómeno** por **evento**, en concordancia con las decisiones metodológicas adoptadas por la mesa y con la terminología actualmente utilizada en gestión del riesgo de desastres.

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Calamidad pública	Es el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de	Adaptado de Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2026

	servicios, los recursos ambientales, causa daños o pérdidas de vidas humanas o animales, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la población, en el respectivo territorio, que exige al municipio, distrito o departamento ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción.				
Alerta	Estado que se declara antes de la manifestación de un evento peligroso, con base en el monitoreo del comportamiento del respectivo evento, con el fin de que las entidades y la población involucrada activen procedimientos de acción previamente establecidos.	Congreso de la República de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, artículo 4.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Aprobado sin corrección de estilo. 17/06/2026	
Evacuación	Traslado temporal de personas, animales y bienes a sitios seguros, antes, durante o después de la ocurrencia de un evento peligroso, con el fin de protegerlos.	Adaptado de United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). 2017. The Sendai Framework Terminology on Disaster Risk Reduction. "Evacuation".	https://www.undrr.org/terminology/evacuation	Aprobado sin corrección de estilo. 17/06/2026	

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06

Daños por desastres	Son las afectaciones expresadas en términos monetarios que sufren los acervos de cada uno de los sectores durante el siniestro. Estos ocurren durante el evento que causa el desastre. Según el sector considerado, los acervos incluyen: a) los activos físicos, como edificios, instalaciones, maquinaria, equipos, medios de transporte y almacenaje, mobiliario, obras de riego, embalses, sistemas de vialidad y puertos. b) las existencias, tanto de bienes finales como de bienes en proceso, materias primas, materiales y repuestos.	Adaptado de Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL]. (2014). Manual para la Evaluación de Desastres. Publicación de las Naciones Unidas, LC/L.3691. Santiago de Chile.	https://www.cepal.org/es/publicaciones/35894-manual-la-evaluacion-desastres	Aprobado sin corrección de estilo. 17/06/2026
Pérdidas por desastres	Es la cuantificación en términos monetarios de las afectaciones directas o indirectas, como consecuencia de un desastre. Incluyendo los gastos adicionales por la interrupción de la prestación de bienes y servicios.	Adaptado de Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL]. (2014). Manual para la Evaluación de Desastres. Publicación de las Naciones Unidas, LC/L.3691. Santiago de Chile.	https://www.cepal.org/es/publicaciones/35894-manual-la-evaluacion-desastres	En revisión por UNGRD 17/06/2026
Afectado	Personas afectadas, directa o indirectamente, por un evento peligroso. Se consideran directamente	United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). 2017. The Sendai Framework Terminology on	https://www.undrr.org/terminology	Aprobado sin

	afectadas aquellas personas que han sufrido lesiones, enfermedades u otros efectos en la salud; que fueron evacuadas, desplazadas, reubicadas o que han sufrido daños directos en sus medios de subsistencia, bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales. Se consideran indirectamente afectadas aquellas personas que han sufrido consecuencias, distintas o adicionales a los efectos directos, a lo largo del tiempo, debido a interrupciones o cambios en la economía, la infraestructura crítica, los servicios básicos, el comercio o el trabajo, o consecuencias sociales, sanitarias y psicológicas	Disaster Risk Reduction. "Affected". Accessed 17 June 2026.	nology/affected?	corrección de estilo. 17/06/2026
Damnificado	Persona afectada directamente, de forma parcial o íntegramente por una emergencia o desastre y que ha sufrido daños, pérdidas o perjuicios graves a su salud física y mental, en sus bienes, en la estructura de soporte de sus necesidades básicas como vivienda, medios de subsistencia, servicios básicos individuales o	Adaptado de Comunidad Andina. (2018). Glosario de términos y conceptos de la gestión del riesgo de desastres para los países miembros de la Comunidad Andina. Secretaría General de la Comunidad Andina. Y TERMINOLOGIA UNGRD 2024.	https://www.sffaa.cl/media/GLOSARIO%20GESTI%C3%93N%20DEL%20RIESGO%20DE%20DESASTRE_2021.pdf	Aprobado sin corrección de estilo. 17/06/2026

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA**

Código: SIO-020-GUI-001-f-002

Versión: 06

colectivos, en forma total o parcial, permanente o temporalmente, por lo que recibe refugio y ayuda humanitaria. No tiene capacidad propia para recuperar el estado de sus bienes y patrimonio. Generalmente, requiere de ayuda inmediata para su recuperación o sostenimiento.

5. Compromisos

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Remitir el acta de la sesión, listado de asistencia.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	25/06/2026
2.	Presentar en la siguiente sesión una propuesta técnica para el concepto Índice Multivariado del Niño	IDEAM – Subdirección de Meteorología	08/07/2026
3.	Revisar y ajustar la propuesta correspondiente al concepto pérdidas por desastres .	UNGRD	08/07/2026
4.	Verificará la referencia documental correspondiente al concepto damnificado , teniendo en cuenta el estado de publicación del documento terminológico utilizado como referente	UNGRD	08/07/2026
5.	Realizar los ajustes correspondientes en el Sistema de Consulta de Conceptos	UNGRD	08/07/2026

**DANE****ACTA DE REUNIÓN / AYUDA DE MEMORIA****Código:** SIO-020-GUI-001-f-002**Versión:** 06

Estandarizados para reemplazar el término "**fenómeno**" por "**evento**" en los conceptos previamente aprobados, de acuerdo con las decisiones metodológicas adoptadas por la mesa.

Próxima reunión:

Responsable de convocar

Karen Julieth Perilla Molano

Fecha

08/07/2026

Anexos:

Listado de asistencia

X

1. Resumen

Título de la reunión Mesa 8. Estandarización de conceptos Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática- Etapa II

Participantes 16

Hora de inicio 6/17/26, 9:57:29 AM

Hora de finalización 6/17/26, 12:08:25 PM

Duración de la reunión 2 h 10 min 56s

Tiempo medio 1 h 9 min 59s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante	Rol	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: C	Interacción: M	Interacción: A	Engagement: C	Engagement: T	Engagement: S	Unmute
Karen Julieth F	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	2 h 1 min 30s	kperillam@ds	KPerillam@ds	Organizador											5
Diego Camilo	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 58 min 13s	DCGuis@mi	DCGuis@mi	Moderador											4
German Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 58 min 58s	gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador	1			13							10
read.ai meetin	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	2 min 7s			Moderador											
Felipe Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	15s	famartinez@r	FAMartinezF@	Moderador											
Juliana María V	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:00	1 h 2 min 26s	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador											1
Felipe Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	1 h 59 min 33s	famartinez@i	famartinez@i	Moderador							1				5
Yudy Natalia C	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 53 min 1s	YCordoba@m	YCordoba@m	Moderador											9
RODRIGUEZ T	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	1 h 59 min 30s	atrodriquet@	atrodriquet@	Moderador											3
Angela Tatiani	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 54 min 47s	atrodriquet@y	atrodriquet@y	Moderador								1			5
Ana Milena Rir	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	2 h 1 min 52s	arincon@idea	arincon@idea	Moderador							1				4
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	8s			Moderador											
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	2s			Moderador											
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	1s			Moderador											
Diana Alvarado	6/17/26, 10:01	6/17/26, 10:02	12 min			Moderador											1
Diana Alvarado	6/17/26, 10:02	6/17/26, 11:51	1 h 35 min 18s			Moderador	2			7				1			

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Id. de participante	Rol
Karen Julieth F	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	2 h 1 min 30s	kperillam@ds	KPerillam@ds	Organizador
Diego Camilo	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 58 min 13s	DCGuis@mi	DCGuis@mi	Moderador
German Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 58 min 58s	gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador
read.ai meetin	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	2 min 7s			Moderador
Felipe Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	15s	famartinez@r	FAMartinezF@	Moderador
Juliana María V	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:00	1 h 2 min 26s	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador
Felipe Andrés	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	1 h 59 min 33s	famartinez@i	famartinez@i	Moderador
Yudy Natalia C	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:01	12 min 21s	YCordoba@m	YCordoba@m	Moderador
RODRIGUEZ T	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	1 h 59 min 30s	atrodriquet@	atrodriquet@	Moderador
Angela Tatiani	6/17/26, 10:00	6/17/26, 11:51	1 h 54 min 47s	atrodriquet@y	atrodriquet@y	Moderador
Ana Milena Rir	6/17/26, 10:00	6/17/26, 12:00	2 h 1 min 52s	arincon@idea	arincon@idea	Moderador
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	8s			Moderador
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	2s			Moderador
Diana Alvarado	6/17/26, 10:00	6/17/26, 10:00	1s			Moderador
Diana Alvarado	6/17/26, 10:01	6/17/26, 10:02	12 min			Moderador
Diana Alvarado	6/17/26, 10:02	6/17/26, 11:51	1 h 35 min 18s			Moderador

4. Interacción en la reunión

Nombre	Tipo de comentario	Tiempo
Karen Julieth F	Audio activado	6/17/26, 10:00:40 AM
Karen Julieth F	Audio activado	6/17/26, 10:01:09 AM
Karen Julieth F	Audio activado	6/17/26, 10:02:40 AM
Karen Julieth F	Audio activado	6/17/26, 10:05:10 AM
Karen Julieth F	Audio activado	6/17/26, 10:06:15 AM
Diego Camilo	Audio activado	6/17/26, 10:00:48 AM
Diego Camilo	Audio activado	6/17/26, 10:06:25 AM
Diego Camilo	Audio activado	6/17/26, 10:22:10 AM
Diego Camilo	Reacción enviada	6/17/26, 10:27:29 AM
Diego Camilo	Reacción enviada	6/17/26, 10:39:12 AM
Diego Camilo	Audio activado	6/17/26, 10:58:24 AM
Diego Camilo	Reacción enviada	6/17/26, 11:46:41 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:00:46 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:01:14 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:01:26 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:06:54 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:22:04 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:22:17 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:27:12 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:39:11 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:44:28 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:45:52 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:51:46 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:51:55 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:55:27 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:06:56 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:07:00 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:35:56 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:46:36 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:55:27 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:57:17 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:57:24 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:58:17 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:58:21 AM
German Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:58:23 AM
German Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 11:58:49 AM
Juliana María V	Audio activado	6/17/26, 10:07:09 AM
Felipe Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:02:47 AM
Felipe Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:06:41 AM
Felipe Andrés	Reacción enviada	6/17/26, 10:22:51 AM
Felipe Andrés	Manos levantadas	6/17/26, 10:59:00 AM
Felipe Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:59:05 AM
Felipe Andrés	Audio activado	6/17/26, 10:59:56 AM
Felipe Andrés	Audio activado	6/17/26, 11:02:03 AM
Yudy Natalia C	Reacción enviada	6/17/26, 10:02:49 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:07:29 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:07:39 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:08:16 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:19:10 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:23:04 AM
Yudy Natalia C	Reacción enviada	6/17/26, 10:27:16 AM
Yudy Natalia C	Reacción enviada	6/17/26, 10:39:05 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 10:58:21 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 11:04:33 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 11:05:13 AM
Yudy Natalia C	Audio activado	6/17/26, 11:05:23 AM
Yudy Natalia C	Reacción enviada	6/17/26, 11:35:51 AM
Yudy Natalia C	Reacción enviada	6/17/26, 11:46:34 AM
RODRIGUEZ T	Manos levantadas	6/17/26, 10:17:05 AM
RODRIGUEZ T	Audio activado	6/17/26, 10:19:50 AM
RODRIGUEZ T	Reacción enviada	6/17/26, 10:26:16 AM
RODRIGUEZ T	Reacción enviada	6/17/26, 10:27:09 AM
RODRIGUEZ T	Audio activado	6/17/26, 10:58:13 AM
RODRIGUEZ T	Audio activado	6/17/26, 10:58:58 AM
Angela Tatiani	Audio activado	6/17/26, 10:06:04 AM
Angela Tatiani	Audio activado	6/17/26, 10:17:18 AM
Angela Tatiani	Audio activado	6/17/26, 10:22:02 AM
Angela Tatiani	Audio activado	6/17/26, 10:22:26 AM
Angela Tatiani	Audio activado	6/17/26, 10:22:29 AM
Angela Tatiani	Reacción enviada	6/17/26, 11:12:04 AM
Angela Tatiani	Manos levantadas	6/17/26, 11:14:07 AM
Angela Tatiani	Reacción enviada	6/17/26, 11:35:59 AM
Angela Tatiani	Reacción enviada	6/17/26, 11:45:53 AM
Angela Tatiani	Reacción enviada	6/17/26, 11:54:33 AM
Angela Tatiani	Reacción enviada	6/17/26, 11:55:17 AM
Ana Milena Rir	Audio activado	6/17/26, 10:06:01 AM
Ana Milena Rir	Audio activado	6/17/26, 10:14:28 AM
Ana Milena Rir	Audio activado	6/17/26, 10:27:30 AM
Ana Milena Rir	Manos levantadas	6/17/26, 11:53:47 AM
Ana Milena Rir	Audio activado	6/17/26, 11:58:41 AM
Diana Alvarado	Manos levantadas	6/17/26, 10:13:34 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:13:40 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:22:16 AM
Diana Alvarado	Manos levantadas	6/17/26, 10:27:31 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:27:33 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:39:11 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:45:47 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 10:52:03 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 11:35:52 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 11:46:38 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 11:55:25 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 11:57:18 AM
Diana Alvarado	Reacción enviada	6/17/26, 11:58:39 AM



Ambiente





DANE

SEN ^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

II Plenaria de Mesa de Estadísticas Sectorial Ambiental

JUNIO 2026



Mesa Estadística
Ambiental

CONTENIDOS



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

01 **Verificación de Quorum Y Apertura**
5 Minutos

02 **Cronograma de Actividades para la
Formulación Plan Estadístico Sector
Ambiente - PESA 2026 – 2030 - Avances**
10 Minutos

03 **Inventarios de las OOE y RRAA
Criterios de priorización de las OOE y RRAA**
5 Minutos

04 **Resultados encuesta Insumo para la formulación
del PES ambiental (Equipo Coordinador)**
10 Minutos

05 **Resultados encuesta de Satisfacción
usuarios/actores (Equipo Ejecutor)**
10 Minutos

06 **Oferta Académica SEN**
Dirección de Regulación, Planeación,
Estandarización y Normalización (DIRPEN)
5 Minutos

07 **Proposiciones y varios**
5 Minutos



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

01

Verificación de Quorum y Apertura

JUNIO 2026



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

II Plenaria Mesa Estadística Sector ial Ambiental



Verificación de Quorum

II Plenaria Mesa Estadística
Sectorial Ambiental: Formulario
rellenado previamente



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional Colombia

02

Cronograma de Actividades para la Formulación del PESA 2026 – 2030 – Avances

JUNIO 2026



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Mesa Estadística
Ambiental

PLAN DE TRABAJO 2026

Cronograma de actividades y productos – V.5			
Plan Estadístico Sectorial Ambiental			
AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	CUMPLIDAS	TOTAL	INDICADOR
Asesorías Técnicas	7	12	58%
Desarrollo de Actividades	33	53	62%
Entrega de Productos	12	31	39%
Realimentación del DANE	2	5	40%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	54	101	53%



Avance del 11%

PLAN DE TRABAJO 2026

 DANE  SEN Sistema Estadístico Nacional - Colombia  Ambiente			Cronograma de actividades y productos			 Plan Estadístico Sectorial Ambiental						
				2026								
Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Identificación, recolección y organización de información	Asesoría técnica 2: Conceptos técnicos asociados a los instrumentos de recolección de información.	Presentación, listas de asistencia	Equipo DANE									
	Adaptación de los instrumentos de recolección de información necesaria para los procesos de recolección de información conforme a la estructura.	Instrumentos de recolección adaptados Caracterización de la demanda Caracterización de la oferta de indicadores Caracterización de operaciones estadísticas Caracterización de registros administrativos Formulario de satisfacción de usuarios de información estadística	Equipo ejecutor y coordinador									
	Diseño de las herramientas tecnológicas necesarias para los procesos de recolección y procesamiento de datos.	Herramienta tecnológica diseñada	Equipo ejecutor y coordinador									
	Preservación de los aspectos logísticos y operativos de los procesos de recolección de información y demás actividades inherentes al formulación del Plan Estadístico (Estructuración de un plan de trabajo)	Plan de trabajo para el desarrollo de actividades (Organización de reuniones, agendas)	Equipo ejecutor y coordinador									
	Recolección y caracterización de la demanda de información (Requerimientos de información de política pública)	Formularios diligenciados y bases de datos	Equipo ejecutor y coordinador									
	Recolección y caracterización de la oferta de información interna (Identificación y caracterización de la oferta de información disponible en su sistema)	Formularios diligenciados y bases de datos	Equipo ejecutor y coordinador									
	Recolección y caracterización de la oferta de información externa (Identificación y caracterización de la oferta de información disponible en su sistema)	Bases de datos	Equipo ejecutor y coordinador									
	Aplicación del formulario de satisfacción de usuarios de la información estadística en el ecosistema de datos	Formularios diligenciados y bases de datos	Equipo ejecutor									
	Revisión de seguimiento a la recolección	Listo de asistencia	Equipo DANE- Equipo Coordinador									
	Crítica y organización de la información recolectada	Bases de datos ajustadas	Equipo ejecutor y coordinador	3	3							
	Consolidación de las bases de datos de oferta y la demanda	Bases de datos ajustadas	Equipo coordinador									
	Retroalimentación de los productos por parte del DANE	Documentos con comentarios o sugerencias	Equipo DANE									

Convenciones sobre las fechas del cronograma

-  Asesoría técnica
-  Desarrollo de actividades y productos por parte del equipo coordinador y ejecutor
-  Entrega de productos
-  Retroalimentación por parte del DANE



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

Mesa Estadística
Ambiental

PLAN DE TRABAJO 2026

 DANE  SEN¹⁸ Sistema Estadístico Nacional - Colombia  Ambiente  Cronograma de actividades y productos Plan Estadístico Sectorial Ambiental  Plan Estadístico Sectorial Ambiental				2026											
Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
Consolidación y validación de la información	Asesoría técnica 3: Consolidación y priorización de los requerimientos de información	Presentación, listas de asistencia	Equipo DANE												
	Validación de los requerimientos satisfechos, insatisfechos de información y con fuente potencial	Bases de datos	Equipo coordinador	1											
	Revisión de los criterios de priorización de los requerimientos de información definidos (LBI e inventarios)	Documento con elementos de priorización	Equipo coordinador		0	0									
	Priorización de la demanda de información insatisfecha (Acorde a los criterios que se definen y teniendo como insumo la demanda insatisfecha y la demanda insatisfecha con fuente potencial)	Acuerdos de Mesas de trabajo	Equipo coordinador		0										
	Identificación de posibles productores de la información insatisfecha acorde a las metas de trabajo realizadas	Documento	Equipo coordinador		0	0									
	Validación de la línea base de indicadores	Bases de datos	Equipo coordinador	1	0	0									
	Validación de inventarios de operaciones y registros administrativos	Bases de datos	Equipo coordinador	1	0	0									
	Retroalimentación de los productos por parte del DANE	Documentos con comentarios e sugerencias	Equipo DANE		0										

Convenciones sobre las fechas del cronograma

- Asesoría técnica
- Desarrollo de actividades y productos por parte del equipo coordinador y ejecutor
- Entrega de productos
- Retroalimentación por parte del DANE

PLAN DE TRABAJO 2026

 DANE  SEN¹⁰⁰ Sistema Estadístico Nacional Colombia  Ambiente				Cronograma de actividades y productos Plan Estadístico Sectorial Ambiental				 Plan Estadístico Sectorial Ambiental							
				2026											
Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
Diagnóstico	Asesoría técnica 4: Elementos del diagnóstico	Presentación, listas de asistencia	Equipo DANE		0	0									
	Crítico y consolidación de resultados del formulario de satisfacción de usuarios	Bases de datos / Documento	Equipo coordinador	1		0									
	Análisis y descripción de la oferta y demanda recolectada	Documento	Equipo coordinador		0	0									
	Análisis de los resultados de la medición de la política de Gestión de la información estadística / ICEI	Documento	Equipo coordinador			0	0								
	Análisis de satisfacción de usuarios y niveles de capacidades estadísticas PARIS21 acorde al ecosistema de datos	Documento	Equipo coordinador			0	0								
	Identificación de la problemática central (Causas y efectos)	Documento	Equipo coordinador			0	0								
	Consolidación del diagnóstico	Documento	Equipo coordinador				0	0							
	Validación preliminar del diagnóstico consolidado	Documento	Equipo coordinador				0	0							
	Retroalimentación de los productos por parte del DANE	Documentos con comentarios o sugerencias	Equipo DANE					0							
Elaboración de la parte estratégica	Asesoría 5: Elementos de la parte estratégica del Plan Estadístico (Elaboración del plan de acción)	Lista de asistencia/ Acta de reunión	Equipo DANE				0	0							
	Definición de objetivos	Documento	Equipo coordinador				0	0							
	Definición de estrategias y acciones	Documento	Equipo coordinador				0	0							
	Consolidación del plan de acción y correo	Documento (Plan de Acción)	Equipo coordinador				0	0	0						
	Consolidación del documento Plan Estadístico	Documento Plan Estadístico	Equipo coordinador					0	0						
	Validación del documento consolidado y ajustado	Documento Plan Estadístico	Equipo coordinador						0						
	Entrega del documento Plan Estadístico preliminar consolidado	Definidos en la PPT de la asistencia técnica	Equipo coordinador						0	0					
	Retroalimentación de los productos por parte del DANE	Documentos con comentarios o sugerencias	Equipo DANE							0					

Convenciones sobre las fechas del cronograma

- Asesoría técnica
- Desarrollo de actividades y productos por parte del equipo coordinador y ejecutor
- Entrega de productos
- Retroalimentación por parte del DANE



DANE

SEN
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Mesa Estadística
Ambiental

PLAN DE TRABAJO 2026

				Cronograma de actividades y productos								
				Plan Estadístico Sectorial Ambiental								
								2026				
Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Socialización Aprobación y difusión	Asesoría 6: Elementos de la socialización, aprobación y difusión del Plan Estadístico	Lista de asistencia	Equipo DANE							0	0	
	Socialización del Plan Estadístico con los actores involucrados y presentación del documento	Actas de mesas de trabajo / lista de asistencia	Equipo ejecutor y coordinador							0	0	
	Ajuste al documento acorde a los comentarios de los actores	Documento ajustado	Equipo ejecutor y coordinador								0	0
	Difusión del Plan Estadístico a los actores del ecosistema de datos	Mecanismo de difusión implementado	Equipo ejecutor y coordinador								0	0
	Preparación de instrumentos de seguimiento y evaluación del Plan Estadístico	Instrumentos generados	Equipo ejecutor y coordinador								0	0
Sesión de cierre de actividades												0

Convenciones sobre las fechas del cronograma

- Asesoría técnica
- Desarrollo de actividades y productos por parte del equipo coordinador y ejecutor
- Entrega de productos
- Retroalimentación por parte del DANE

03 Inventarios de las OOEE y RRAA

“Criterios de priorización de las OOEE y RRAA”

JUNIO 2026

INVENTARIO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS – RRAA 483

“CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN”



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS – OOEE 265 “CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN”



04

Resultados encuesta Insumo para la formulación del PES ambiental

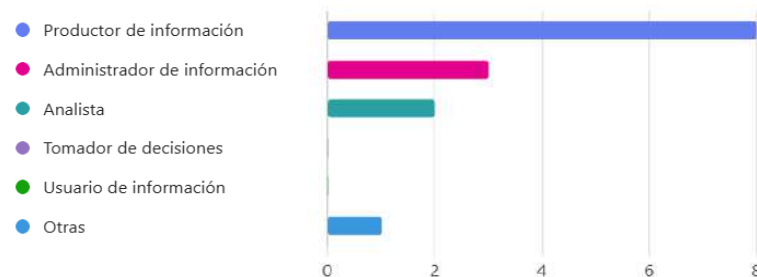
EQUIPO COORDINADOR

JUNIO 2026

Entidad a la que pertenece



Rol frente a la información estadística ambiental:





DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional-Colombia

Cuál de las siguientes situaciones considera más crítica actualmente?



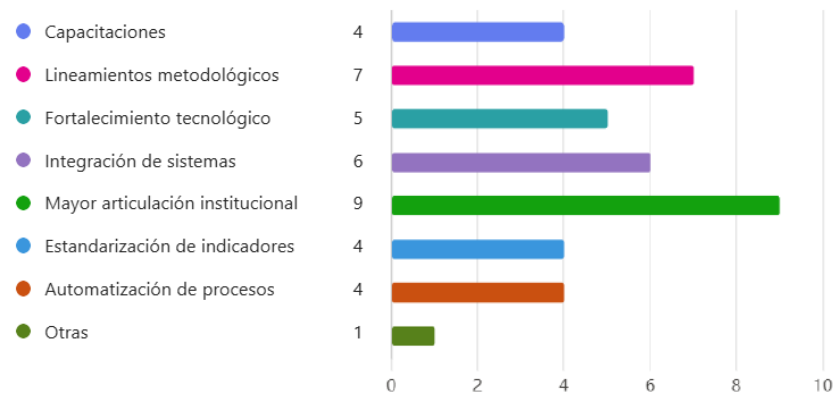
Posibles causas del problema identificado



Posible impactos que tiene esta situación



Posibles acciones para mejorar la gestión estadística ambiental



05

Resultados encuesta de Satisfacción - usuarios/actores

EQUIPO EJECUTOR

JUNIO 2026

Dimensión de la Muestra

130

Respuestas Efectivas

La base de datos analizada registra un volumen crítico de participación que garantiza representatividad metodológica para fundamentar el Plan Estadístico Sectorial.

34

Entidades Participantes

Con un promedio de **3.6 personas que diligenciaron por entidad**, la encuesta captura tanto directrices institucionales globales como la realidad técnica de los equipos encargados del reporte primario de información.

Eje 1: Accesibilidad y Difusión

EVALUACIÓN DE LA FACILIDAD DE ACCESO Y MEDIOS TECNOLÓGICOS

| Acceso a Información

El nivel de satisfacción general frente a la facilidad de ubicación de información es mayoritariamente positivo, superando los 60 puntos de "Muy Satisfecho" en la mayoría de indicadores.

Sin embargo, existe un núcleo crítico de mas o menos 20% de los encuestados que desconoce o percibe que no se difunden elementos clave como las fichas técnicas.

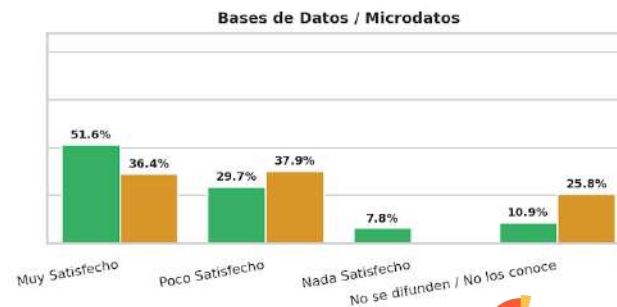
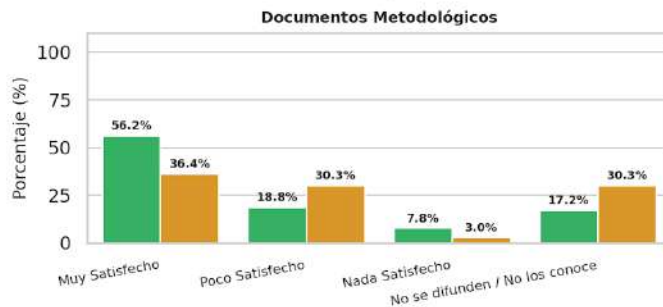
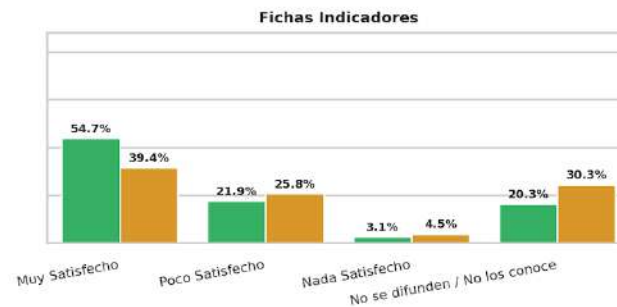
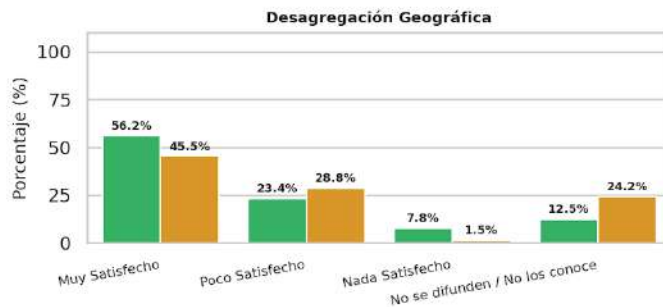
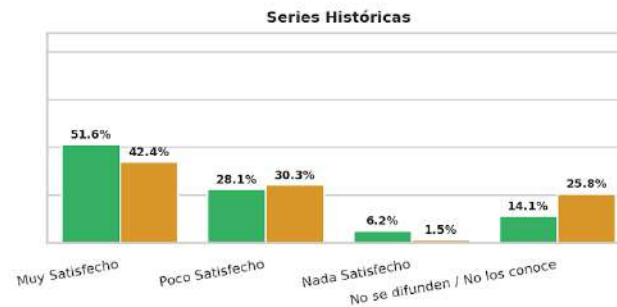
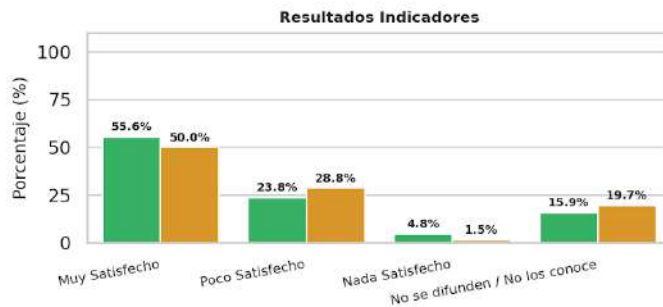
Q10: Satisfacción con la Ubicación

Indique su nivel de satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información difundida en el sector. Marque con la opción conforme a su percepción para cada uno de los siguientes elementos:



**Valores representan la frecuencia absoluta de la opción "Muy Satisfecho".*

Q10:



■ Nacional (Verde) ■ Territorial (Amarillo)

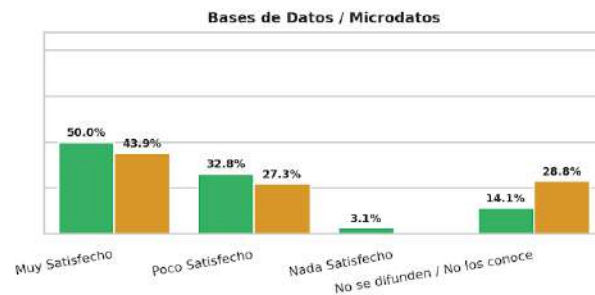
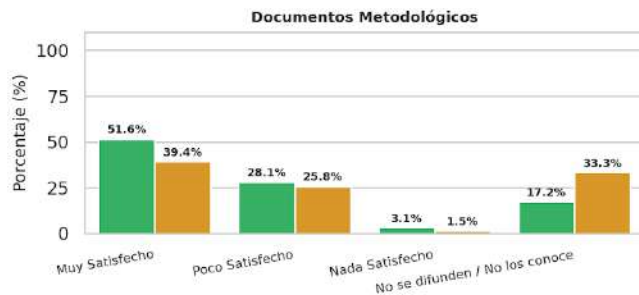
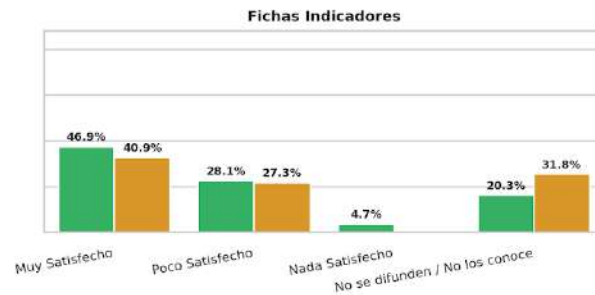
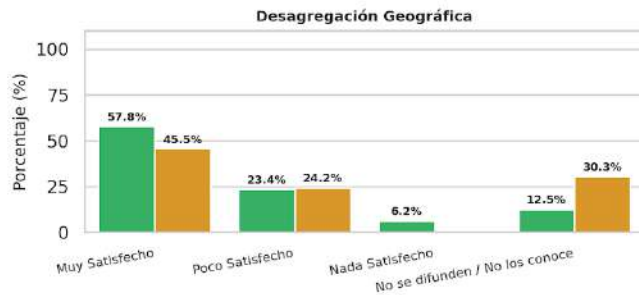
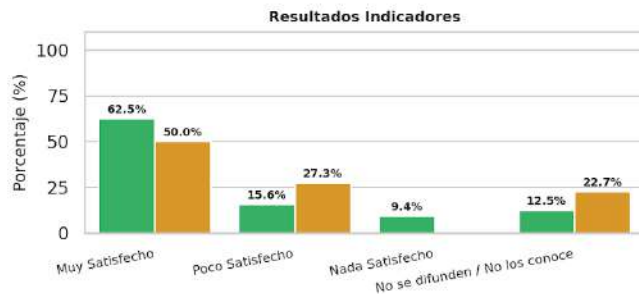
Q11: Medios de Visualización

Indique su nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados en la entidad o sector, para la difusión de información estadística. Marque con la opción conforme a su percepción para cada elemento:



Los medios de visualización obtienen la calificación más alta en "Resultados Estadísticos", consolidando las plataformas actuales como herramientas efectivas de comunicación.

Q11:



■ Nacional (Verde) ■ Territorial (Amarillo)

Q12: Oportunidad (Tiempos)

Indique su nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística. Marque con la opción conforme a su percepción para cada elemento

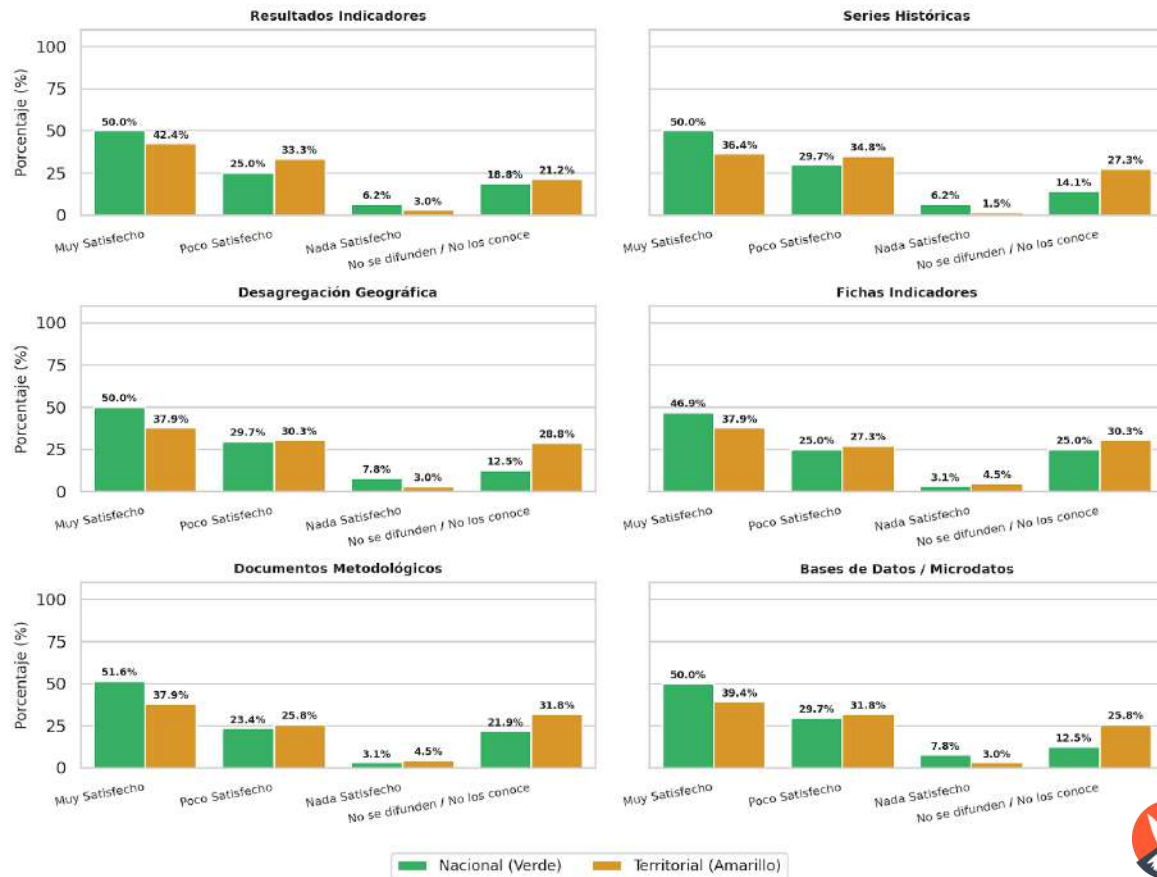


Aspecto a Resaltar!

La "Oportunidad" es la característica con menores puntajes de satisfacción, sugiriendo rezagos en la actualización de series y fichas.

Q12:

Diapositiva 3: Oportunidad en la Difusión (Todas las Percepciones)



SATISFACCIÓN DEL USUARIO

Resumen Preguntas (Q10-Q12)

Ubicación y Consulta

Aunque el 52% está **Muy Satisfecho** con la ubicación de resultados (68/130), existe una "zona gris" de desconocimiento en fichas técnicas (33/130 no conocen), lo que puede indicar un fallo en el descubrimiento de metadatos.

Visualización vs. Uso

La visualización de indicadores es la estrella (73 Muy Satisfechos). El sector sabe "mostrar" datos, pero el nivel cae al hablar de **Microdatos** (61), donde el usuario técnico demanda más que solo gráficas.

El Cuello de Oportunidad

La **Oportunidad** es el indicador más débil (Q12). Solo 55 personas están satisfechas con los tiempos de fichas técnicas. La data ambiental pierde valor estratégico por falta de actualización en tiempo real

Eje 2: Relevancia y Necesidades

**PRIORIDADES TEMÁTICAS Y BRECHAS DE
INFORMACIÓN ESTRATÉGICA**

Q13: Relevancia Sectorial

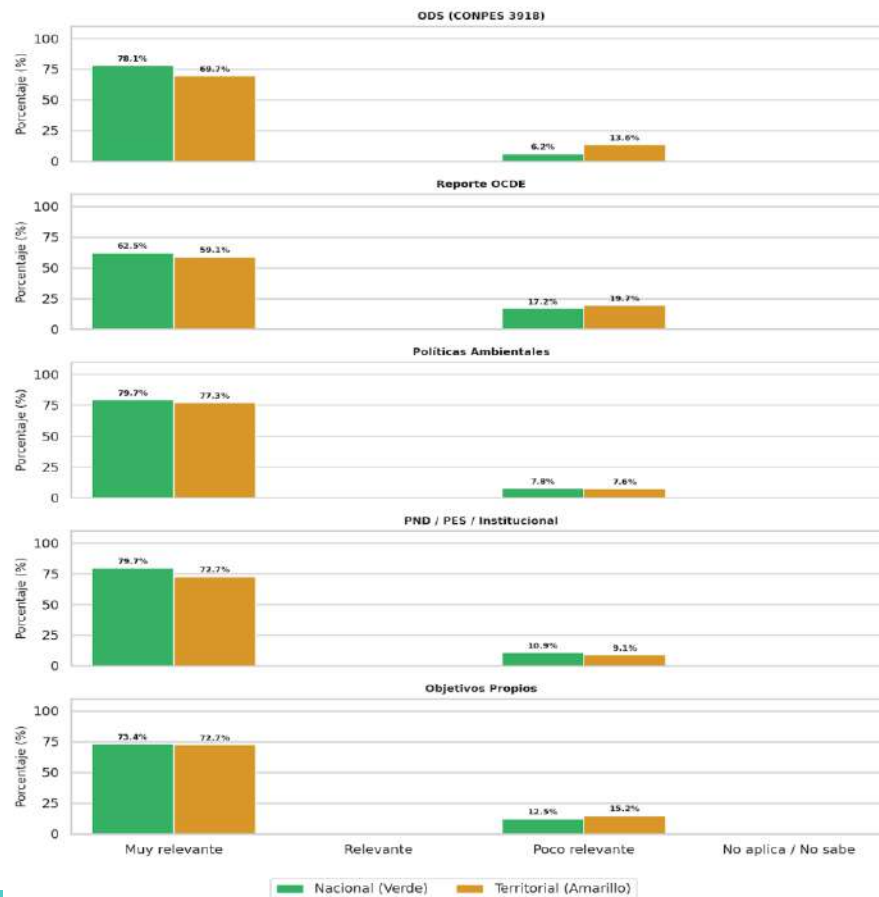
Para el desempeño de las funciones de su entidad, indique qué tan relevante es la siguiente información



Casi la totalidad de los encuestados considera que la información de Planes y Políticas es "Muy Relevante", validando el enfoque estratégico del SINA.

Q13:

Diapositiva 4: Nivel de Relevancia de la Información (Espectro Completo)



Q14: Brechas Detectadas

102

Relevancia en Políticas

Puntaje máximo de importancia para indicadores de Planes y Políticas Ambientales (Q13).

28%

Brecha de Información

37 encuestados afirman que la información web **NO** es suficiente para su misionalidad (Q14).

Impacto en la Toma de Decisiones:

A pesar del alto nivel de satisfacción general, un tercio del equipo encuestado, identifica que existe información crítica que no está siendo cubierta por la oferta actual.

"Se requieren datos que hoy no son públicos o están fragmentados."

Q15: PRIORIDADES DE MEJORA EN LA DIFUSIÓN



- Visualización y Descarga Libre (**64 votos**): Exigencia radical de transitar del reporte estático en PDF hacia la interoperabilidad de datos abiertos reutilizables (formatos planos CSV/XLSX).
- Acceso a Desagregación Geográfica (**62 votos**): Demanda urgente de capas espaciales y visores interactivos esenciales para el análisis micro y macro de cuencas y ecosistemas regionales.
- Gobernanza de la Oportunidad (**61 votos**): Implementación obligatoria de un calendario regulado y estricto de publicación y actualización de las estadísticas del sector ambiental.



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

06 Oferta Académica SEN

JUNIO 2026



DANE

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

gov.co

SEN^{2.0}
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

¿Qué desea buscar?



Inicio

Conoce el SEN

Conoce el PEN

Oferta estadística

Fortalecimiento de
Capacidades Estadísticas

Normas y estándares

Servicios

Novedades

Servicios

Inicio

Cursos virtuales - Aula digital

Evaluación y certificación del
proceso estadístico

Fortalecimiento de Registros
Administrativos

Programa de Fortalecimiento
Territorial

Implementación de estándares

Cursos virtuales - Aula digital

Red de generación de
capacidades del SEN

Plan de Capacitación del SEN 2028

Revisión de Pares de registros
administrativos



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

cursos virtuales del SEN 2026

Fechas de inscripción	Fecha de inicio del ciclo
23 de enero al 9 de febrero de 2026	Ciclo 1: 27 de febrero al 27 de abril de 2026
7 de abril al 27 de abril de 2026	Ciclo 2: 5 de mayo al 5 de julio de 2026
9 al 29 de junio de 2026	Ciclo 3: 13 de julio al 13 de septiembre de 2026
17 de agosto al 7 de septiembre de 2026	Ciclo 4: 21 de septiembre al 21 de noviembre de 2026



DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

gov.co

SEN 2.0
Sistema Estadístico
Nacional - Colombia

¿Qué desea buscar?



Inicio

Conoce el SEN

Conoce el PEN

Oferta estadística

Fortalecimiento de
Capacidades Estadísticas

Normas y estándares

Servicios

Novedades

Novedades

Inicio / Noticias

9 Junio, 2026

¿Quiere fortalecer sus conocimientos en estadística? Ya están abiertas las inscripciones a los cursos virtuales del DANE – Ciclo 3

Hasta el 29 de junio estarán abiertas las inscripciones para el tercer ciclo de cursos virtuales del DANE en 2026. La oferta incluye 10 programas gratuitos con certificación oficial dirigidos a quienes deseen fortalecer sus conocimientos en producción, análisis y aprovechamiento de información estadística.





DANE

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

<https://danegovco.sharepoint.com/sites/DANEnet/SitePages/%C3%9Altimos-d%C3%ADas-para-inscribirte-en-los-cursos-virtuales-del-Sistema-Estad%C3%ADstico-Nacional.aspx>

**Inscripciones
abiertas**

10 cursos virtuales y
gratuitos disponibles.

Aprende sobre
estadística y
gestión de datos.

Tercer ciclo 2026

Inscríbete aquí

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

Oferta de cursos:

1. Diseño y construcción de indicadores
2. Proceso estadístico
3. Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico
4. Condiciones para la evaluación de la calidad estadística
5. Enfoque diferencial e interseccional en la producción estadística
6. Metodología de formulación de un Plan Estadístico
7. Marco de Aseguramiento de la Calidad para Colombia (MAC)
8. Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020
9. Configuración de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico
10. Datos ciudadanos: fundamentos para la generación de información estadística

07 Proposiciones y varios

Junio
2026



DANE

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



Ambiente



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión: 7	Vigencia: 27/06/2023	Código: F-E-SIG-25

ACTA DE REUNIÓN N° _____		FECHA DE LA REUNIÓN	DÍA	MES	AÑO
		HORA DE INICIO	30	06	2026
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD	Bogotá		
REUNIÓN EXTERNA	X	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Minambiente / Dane		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN	
TEMA	II Plenaria de la Mesa Estadística Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Socializar los avances del cronograma para la formulación del Plan Estadístico Sectorial (PES) Ambiental 2026-2030, presentar los criterios técnicos de priorización de los inventarios de registros administrativos y operaciones estadísticas, evaluar los resultados de las encuestas aplicadas a los equipos coordinador y ejecutor, y promover la oferta académica del Centro de Educación Virtual del DANE.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA		
No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Verificación del quórum y apertura de la sesión	Juliana María Velandia / Gabriel Felipe Herrán Flórez
2	Cronograma de actividades para la formulación del PES Ambiental 2026-2030 y avances a la fecha	Juliana María Velandia / Gabriel Felipe Herrán Flórez
3	Revisión de inventarios de operaciones estadísticas y registros administrativos junto con sus criterios de priorización	Gabriel Felipe Herrán Flórez
4	Presentación de resultados de la encuesta estratégica aplicada al equipo coordinador	Gabriel Felipe Herrán Flórez
5	Presentación de resultados de la encuesta de satisfacción general aplicada al equipo ejecutor	Gabriel Felipe Herrán Flórez
6	Socialización de la oferta académica y ciclos de capacitación virtual del CEN	Juliana María Velandia / DANE
7	Proposiciones, varios y cierre	Todos los asistentes

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Gabriel Felipe Herrán Flórez			X	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
2	Juliana María Velandia Núñez			X	DANE - Sectoralista de la Mesa Estadística Sectorial
	Lista de asistencia adjunta				

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES <i>(Si los hay)</i>					
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1					

DESARROLLO DE LA REUNIÓN	
1. Apertura y Verificación de Quórum: El profesional del Ministerio Gabriel Felipe Herrán Flórez dio inicio oficial a la sesión plenaria dando un saludo de bienvenida a los representantes técnicos de las diversas entidades que integran el Sistema Nacional Ambiental (SINA), así como a los delegados institucionales del DANE. Con el fin de garantizar un registro fidedigno y ágil, se dispuso de un código QR en pantalla y un enlace interactivo en el chat de la sesión virtual para el diligenciamiento autónomo del formulario oficial de asistencia. Una vez verificado el quórum normativo y la representatividad sectorial, se dio lectura y aprobación al orden del día sin modificaciones. 2. Avances del Cronograma del PES 2026-2030: Durante este punto de la agenda, se expuso a los asistentes el balance detallado del plan de trabajo técnico formulado bajo los lineamientos metodológicos del Sistema Estadístico Nacional (SEN). A la fecha de corte, se reporta un nivel de avance acumulado del 58% en las asesorías técnicas personalizadas programadas (con un balance parcial de 7 sesiones ejecutadas a cabalidad sobre un total de 12 calendarizadas), traduciéndose de manera integral en 33 actividades ejecutadas de un universo de 53 y la consolidación de 12 productos tangibles entregados de 31 previstos originalmente. El líder de la mesa aclaró con suficiencia técnica que un segmento de las tareas programadas para los meses de mayo y junio debieron ser objeto de reprogramación formal debido al volumen masivo de datos procesados en las etapas de crítica y ordenación interna, precisando de forma contundente que estos ajustes operativos no alteran la meta estratégica del proyecto: lograr la aprobación	

institucional, socialización definitiva y difusión abierta del Plan Estadístico Sectorial para el mes de diciembre de 2026.

3. Criterios Técnicas de Priorización de Inventarios Sectoriales: Se procedió a desglosar rigurosamente el modelo metodológico estructurado para tamizar, depurar y evaluar el potencial estadístico de la masiva cantidad de insumos reportados por el sector, los cuales comprenden 483 registros administrativos brutos, 265 operaciones estadísticas consolidadas y un volumen global de 1.080 indicadores sectoriales.

Para los Registros Administrativos, la estrategia de priorización se divide conceptualmente en tres dimensiones:

- 1) Inclusión preliminar y saneamiento, realizando un cruce matricial automatizado frente al SICODE, sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del DANE para suprimir duplicidades;
- 2) Viabilidad técnica intrínseca y calidad formal, ponderando variables clave como la periodicidad, la continuidad en el tiempo, la solidez de la arquitectura tecnológica de almacenamiento (motores Oracle, SQL) y el nivel real de cobertura geográfica; y
- 3) Relevancia estratégica sectorial, cruzando la oferta del registro frente a las demandas prioritarias asociadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), las metas fijadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) y la disponibilidad explícita de metadatos robustos o diccionarios de variables formalizados.

Con respecto a las Operaciones Estadísticas, se enfatizó la adopción formal del modelo de referencia GSBPM 5.1 estructurado en sus 8 fases secuenciales de producción estadística, desplegando tres fases metodológicas:

Fase 1 de consistencia e identificación básica en bases nacionales (SICODE), y verificación de duplicidad Institucional o temática

Fase 2 orientada al rigor técnico y calidad metodológica evaluando la madurez, estado de certificación de la operación, y periodicidad y oportunidad; y

Fase 3 enfocada puramente en la relevancia estratégica sectorial y su capacidad instalada para responder brechas de información insatisfechas. (Requerimientos de información)

4. Resultados de la Encuesta Estratégica Aplicada al Equipo Coordinador: Se presentaron los hallazgos analíticos derivados de los cuestionarios estratégicos diligenciados durante el mes de mayo y junio de 2026. En el desarrollo de este análisis, se identificó que el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt registraba una ausencia de respuesta en el consolidado general.

Al respecto, Marcela Cepeda intervino puntualmente en la sesión aclarando que la institución no había recibido el enlace de manera oportuna a través de sus canales de mensajería electrónica oficial.

El profesional del Ministerio Gabriel Herrán tomó atenta nota de la situación, asumiendo el compromiso formal de validar las bases de datos de contacto y realizar el reenvío directo de la encuesta en el transcurso del mismo día.

En cuanto a las variables cualitativas evaluadas por el resto del equipo de coordinación, se constató un consenso absoluto en que el principal 'cuello de botella' sectorial se centra en la profunda falta de interoperabilidad técnica entre plataformas de información y la débil articulación institucional del SINA. Los análisis causa-raíz apuntan de forma directa a factores de gobernanza institucional (ausencia de roles claros de intercambio, falta de comités dedicados y dispersión normativa), descartando de plano que la raíz del problema corresponda de forma exclusiva a una obsolescencia de infraestructura o herramientas tecnológicas.

5. Resultados de la Encuesta de Satisfacción General del Equipo Ejecutor: Se detallaron los resultados del estudio de percepción aplicado a una muestra estadística representativa de 130 respuestas recolectadas de funcionarios adscritos a 34 entidades sectoriales a nivel nacional y territorial.

La evaluación se segmentó bajo dos grandes pilares interpretativos:

Eje A de Accesibilidad y Difusión, donde si bien el índice general de satisfacción ponderada supera los 60 puntos sobre 100, se detectó una brecha de alerta crítica consistente en que un 20% del personal ejecutor manifestó desconocer los canales y medios oficiales de divulgación del Ministerio; esta problemática se acentúa notablemente en el nivel territorial, donde los usuarios manifestaron altos niveles de insatisfacción respecto a la complejidad técnica y barreras existentes para ubicar con facilidad microdatos anonimizados y documentación metodológica asociada.

Por otra parte, el Eje B enfocado en Oportunidad e Impacto reflejó que la oportunidad en la entrega formal de información fue la variable con el rendimiento más bajo del estudio de opinión, evidenciando de forma preocupante que el prolongado desfase temporal en la publicación de datos mitiga de forma severa su utilidad para la toma de decisiones ágiles en política pública ambiental.

Como plan remedial, se plantea centralizar la información a través de visores interactivos, repositorios de descarga libre de coberturas espaciales estructuradas y la estructuración perentoria de un calendario regulado de publicaciones bajo estándares de la norma técnica.

6. Oferta Académica y Ciclos de Formación del CEN del DANE: En el cierre técnico de la agenda, la sectorialista del DANE, Juliana Velandia, en conjunto con el profesional del Ministerio quienes lideraron la Mesa, promovieron activamente la parrilla de capacitación técnica virtual y gratuita coordinada de manera directa por el Centro de Educación Virtual del DANE (CEN).

Se exhortó a todos los delegados y asistentes a socializar internamente al interior de sus corporaciones y dependencias los ciclos de inscripción vigentes: el Ciclo 3, cuyas actividades lectivas inician formalmente el próximo 13 de julio, y el Ciclo 4, cuyas convocatorias oficiales estarán abiertas en el aplicativo del 17 de agosto al 7 de septiembre de 2026. Se resaltó con especial énfasis el valor estratégico de módulos altamente pertinentes para los fines de la mesa como lo son: 'Diseño y Construcción de Indicadores', 'Fortalecimiento Técnico de Registros Administrativos' y la 'Metodología Estándar para la Formulación de Planes Estadísticos Sectoriales'.

Finalmente, se recordó a los asistentes un factor motivador clave: la aprobación formal de estas certificaciones oficiales otorga puntaje de mérito computable dentro de las convocatorias públicas de empleo administradas por la Comisión Nacional del Servicio Civil (CNSC), configurando un beneficio directo para el desarrollo de la carrera administrativa del talento humano del sector.

CONCLUSIONES

- i. El proceso de formulación técnica del PES Ambiental 2026-2030 registra una dinámica de ejecución favorable en su ruta crítica (58% de cumplimiento ponderado), concentrando sus esfuerzos actuales en el procesamiento masivo de datos para consolidar la fase de diagnóstico sectorial.
- ii. Resulta imperativo de corto plazo subsanar de forma integral las brechas de interoperabilidad de sistemas y de articulación institucional dentro del SINA para garantizar la fluidez de las estadísticas oficiales.
- iii. Se requiere de forma perentoria el diseño y despliegue de una estrategia robusta de difusión estadística que priorice las necesidades territoriales mediante visores geográficos, acceso unificado a microdatos y el cumplimiento estricto del calendario estadístico del sector para contrarrestar el rezago en la oportunidad del dato.
- iv. La exclusión en el reporte de inventarios por parte de ciertas entidades omisas durante los meses de mayo y junio se define técnicamente como una medida temporal; el documento de diagnóstico se cerrará firmemente con las bases recolectadas vigentes y consolidadas para evitar retrasos, abriendo la posibilidad de realizar adiciones e inclusiones de carácter extemporáneo a comienzos de la vigencia del próximo año.

LISTA DE EVIDENCIAS

(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

- Presentación en formato PDF utilizada durante la Plenaria
- Registro digital de asistencia consolidado de forma automatizada mediante el formulario oficial en línea del sector.
- Grabación digital en video y audio de la sesión plenaria alojada en los repositorios institucionales de la plataforma Teams (Código de archivo: II Plenaria Mesa Estadística Sectorial Ambiental-20260630_090554).
- Transcripción textual íntegra automatizada de las intervenciones y discusiones de la mesa de trabajo

COMPROMISOS (Si los hay)

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	
1	Enviar de manera segmentada e individual a cada entidad los resultados de la priorización inicial de sus Registros Administrativos, Operaciones Estadísticas e Indicadores para su respectiva revisión, crítica interna y depuración final.	Gabriel Felipe Herrán Flórez	30/06/2026	Inmediato (Envíos secuenciales)	
2	Revisar bases de envío de correspondencia y remitir de forma prioritaria el enlace de la encuesta de análisis estratégico a Marcela Cepeda (Instituto Humboldt) y demás enlaces del equipo coordinador pendientes por responder.	Gabriel Felipe Herrán Flórez	30/06/2026	30/06/2026 (Mismo día)	
3	Enviar formalmente a los miembros de la mesa el listado consolidado de las cuatro (4) demandas de información insatisfechas detectadas (provenientes de necesidades del IDEAM y la Sup. de Servicios Públicos) para evaluación de disponibilidad sectorial.	Juliana María Velandia Núñez / Gabriel Felipe Herrán Flórez	01/07/2026	Próxima mesa de trabajo técnico	
4					
FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN: Se definirán e instalarán mesas de trabajo técnico focalizadas a corto plazo con los equipos correspondientes, reemplazando la dinámica trimestral ordinaria por sesiones de acompañamiento continuo basadas en los insumos priorizados.			DIA	MES	ANO

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Gabriel Felipe Herrán Flórez		3	07	2026

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	Hora de la última modificación	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD A LA QUE PERTENECE	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO FIJO / CELULAR
1	6/29/26 21:02:56	6/29/26 21:03:25	anonymous			GABRIEL FELIPE HERRAN	MINAMBIENTE	OAP GIT POLÍTICAS, PLAN	GHERRAN@MINAMBIENTE	3102204466
2	6/30/26 8:58:18	6/30/26 9:00:00	anonymous			Margyet Sofía Daza Villal	IDEAM	Subdirección de Estudios	msdazav@ideam.gov.co	3007591363
3	6/30/26 9:10:06	6/30/26 9:10:47	anonymous			Stefania Nieto Guzmán	MinAmbiente	DAMCRA	snieto@minambiente.gov	3114921518
4	6/30/26 9:10:05	6/30/26 9:10:55	anonymous			Juan Ricardo Mancera	fic Igac	Subdirección de agrología	Juan.mancera@igac.gov	3208131866
5	6/30/26 9:10:11	6/30/26 9:10:56	anonymous			Nidia Cristina Mayorga	U IDEAM	Grupo Suelos y Tierras	nmayorga@ideam.gov.co	3004775696
6	6/30/26 9:10:14	6/30/26 9:10:57	anonymous			Elizabeth Camila Avila	Sa CARDER	Asesora Oficina Planeación	e.camavila@gmail.com	3136624583
7	6/30/26 9:10:08	6/30/26 9:11:02	anonymous			Paola Andrea Acevedo	R: DANE	Dirección de Síntesis y	paacevedor@dane.gov.co	5978300 Ext2702
8	6/30/26 9:10:04	6/30/26 9:11:03	anonymous			NATALIA PERDOMO	LON DANE	Dirección General - GIT	E nperdomo@dane.gov.co	3132523850
9	6/30/26 9:10:16	6/30/26 9:11:06	anonymous			Jorge Eliecer Arias	Rincor Instituto Sinchi	Modelos de Funcionamiento	Jarias@sinchi.org.co	3144805709
10	6/30/26 9:10:08	6/30/26 9:11:08	anonymous			Camila Valentina Moreno	Secretaría Distrital de Ambiente	Oficina Asesora de Planeación	camila.moreno@ambiente.gov	3173563446
11	6/30/26 9:10:19	6/30/26 9:11:08	anonymous			Dorian Alberto Muñoz	R: Ministerio de Ambiente	Oficina asesora de planeación	dmunoz@minambiente.gov	3102287148
12	6/30/26 9:10:20	6/30/26 9:11:13	anonymous			Julieth Monroy Hernández	Ministerio de Ambiente	Dirección de Gestión Integrada	jmonroyh@minambiente.gov	3152439582
13	6/30/26 9:10:24	6/30/26 9:11:14	anonymous			Daniel Restrepo	Cárdena Dirección General Marítima	Grupo de Planeación	drestrepoc@dimar.mil	3006803699
14	6/30/26 9:10:09	6/30/26 9:11:19	anonymous			Carolina García	INVEMAR	Coordinación GEZ	Carolina.garcia@invermar.gov	3106014254
15	6/30/26 9:10:34	6/30/26 9:11:30	anonymous			Leidy Marcela Cepeda	BL Instituto Humboldt	Gerencia de Información	lcepeda@humboldt.org.co	3134402549
16	6/30/26 9:10:44	6/30/26 9:11:30	anonymous			DORA LILIA MORAN	VILL CORPOAMAZONIA	Subdirección de Planificación	dmoran@corpoamazonia.gov	3103342763
17	6/30/26 9:10:09	6/30/26 9:11:31	anonymous			Vanessa Aguirre Serna	Corantioquia	Subdirección de Planeación	vanessa.aguirres@udea.gov	3004065244
18	6/30/26 9:10:41	6/30/26 9:11:33	anonymous			Angie Lizeth Hernández	F Dirección General Marítima	Subdirección de desarrollo	ahernandezp@dimar.mil	3125155219
19	6/30/26 9:10:38	6/30/26 9:11:34	anonymous			Freddy Mauricio Camargo	Autoridad Nacional de Licencias	Oficina Asesora de Planeación	fcamargo@anla.gov.co	3006511472
20	6/30/26 9:10:35	6/30/26 9:11:51	anonymous			JUAN CARLOS BARRERA	Corporación	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	administrador.sistemaint	3125779205
21	6/30/26 9:10:08	6/30/26 9:11:51	anonymous			Constanza Trujillo	Parques Nacionales Naturales	Subdirección de Sostenibilidad	constanza.trujillo@parquesnacionales.gov	3112286987
22	6/30/26 9:10:12	6/30/26 9:11:52	anonymous			Victoria Eugenia Arias	DANE	Dirección de Metodología	veariasd@dane.gov.co	5978300 2437 / 3158474831
23	6/30/26 9:10:01	6/30/26 9:11:56	anonymous			Nelly Shirley Jiménez	Alf: Corpoboyacá	Subdirección de Planeación	Nelly.corpoboyaca@gmail.com	3165657197
24	6/30/26 9:10:39	6/30/26 9:12:00	anonymous			Felipe Andrés Martínez	F Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	Grupo SIA - Subdirección	famartinezf@ideam.gov	3223005538
25	6/30/26 9:10:46	6/30/26 9:12:03	anonymous			Abraham Wadid Adié	Go EPA Barranquilla Verde	Planeación	abraham.adie@barranquilla.gov	3106465751
26	6/30/26 9:10:28	6/30/26 9:12:18	anonymous			Jesus David Moreno	Pala CARDER Contrastista	Oficina Asesora de Planeación	davidmoreno-96@hotmail.com	3234326566
27	6/30/26 9:11:24	6/30/26 9:12:20	anonymous			Miguel Dario Arroyo	Pert CORANTIOQUIA	Planeación	miguelarroyoperea@gmail.com	3143390449
28	6/30/26 9:11:55	6/30/26 9:13:57	anonymous			Monica Alexandra Álvarez	Corpoboyacá	Subdirección de Planeación	maalvarez@corpoboyaca.gov	3154920963
29	6/30/26 9:13:03	6/30/26 9:14:51	anonymous			Betty Haydar Morón	CAR CVS	Subdirección de gestión ambiental	bhaydar1@hotmail.com	3017542684
30	6/30/26 9:14:53	6/30/26 9:15:35	anonymous			Daniela Carvajal	Parques Nacionales Naturales	Oficina asesora de planeación	Daniela.carvajal@parquesnacionales.gov	3124067966
31	6/30/26 9:11:50	6/30/26 9:15:45	anonymous			Ana Karina Romero	Ministerio de Ambiente y Ordenamiento Territorial	Oficina de Negocios Verificadores	akarmerob@minambiente.gov	3058765562
32	6/30/26 9:16:10	6/30/26 9:17:22	anonymous			MARTHA CECILIA BARRETO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA DE PUERTO RICO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	MCBARRETO@CORDERO.GOV	3103991024
33	6/30/26 9:23:52	6/30/26 9:24:20	anonymous			Andrea Milena Rey	More Ideam	Planeación	arey@ideam.gov.co	3132713715
34	6/30/26 9:10:19	6/30/26 9:32:03	anonymous			Jairo Antonio González	V Parques Nacionales Naturales	Grupo de Gestión e Integración	sinap.central@parquesnacionales.gov	3103495619
35	6/30/26 10:00:21	6/30/26 10:00:46	anonymous			Helda Bibiana Mateus	Ca MINAMBIENTE	DBBSE	hbmateus@minambiente.gov	3192117732
36	6/30/26 10:04:46	6/30/26 10:05:24	anonymous			Juliana Maria Velandia	N DANE	GIT PLANIFICACION Y ADMINISTRACION	JMVELANDIAN@DANE.GOV	3106988063
37	6/30/26 10:05:50	6/30/26 10:06:27	anonymous			Edgar Fernando Venegas	Corpochivor	Calidad	efernando.venegasd@gn.gov	3213941221
38	6/30/26 10:05:09	6/30/26 10:06:30	anonymous			GLORIA PATRICIA CARMONA	corantioquia	planeación	gloria_carmona@corantioquia.gov	3197212318
39	6/30/26 10:07:42	6/30/26 10:07:56	anonymous			Yanidit Lorena Cardenas	MinAmbiente	Daasu	Ylcardenas@minambiente.gov	3118363313
40	6/30/26 10:10:25	6/30/26 10:11:32	anonymous			Derly Paola Mahecha	Suz Autoridad Nacional de Licencias	Grupo de instrumentos de planeación	dmahecha@anla.gov.co	3209715056
41	6/30/26 10:07:05	6/30/26 10:19:22	anonymous			Elcira Mendoza	Plazas Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Rectoría		emendoza@sinchi.org.co	3115405915
42	6/30/26 10:27:52	6/30/26 11:23:22	anonymous			David Eduardo Aparicio	F Ministerio de Ambiente y Grupo de Producción, Consumo y Reciclaje		DAparicio@minambiente.gov	3147684451