DANE	**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. 1 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	26/02/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Sebastián Arias - **Servicio Geológico Colombiano** 2. Milena Amaya Izquierdo**- DANE** 3. MARIA PIEDAD MAESTR EVEGA**- INVEMAR** 4. Ricardo Sánchez- **Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural** 5. Martha Juliana Sánchez Gómez-**MADR** 6. Luisa Fernanda Herrera Martínez**- INVEMAR** 7. Jesica Tatiana Sánchez Manco**- INVEMAR** 8. RAY LESMAR **- DANE** 9. GERMAN ANDRES MERCHAN AREVALO -**IDEAM** 10. Diana Carolina Rueda Dimate **- IDEAM** 11. Carolina Valencia Monroy **- IDEAM** 12. Lina María Muñoz **- Min Salud** 13. Diana Carolina Agudelo Carvajal **- DANE** 14. Diana Carolina Alvarado Vargas **- Servicio Geológico Colombiano** 15. YUDY NATALIA CORDOBA **- Ambiente** 16. Jhon Fredy Bermúdez González - **IDEAM** 17. Ana María Bernal Vasquez - **IDEAM** 18. Juliana María Velandia Nuñez **- DANE** 19. Marco Elías González Arteaga **- INVEMAR** 20. Martha Cortina Gómez- **Subdirección de Estudios Ambientales- IDEAM** 21. Luis Carlos Gómez Ortega **- Instituto Nacional de Salud** 22. Ana Milena Rincón L**. - IDEAM** 23. Erika Espitia**- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural** 24. Juan Leonardo Moreno Rincón **- DIMAR** 25. 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

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.c	2/26/2026
2/26/2026 10:10:57	MARIA PIEDAD MAESTR EVEGA	INVEMAR	INVESTIGADOR CIENTIFICO/GEOCIENCIAS MARINAS Y (	maria.maestre@invem	2/26/2026
2/26/2026 10:10:59	Ricardo Sánchez	Ministerio de Agricu	Contratista-Secretario Técnico de la cadena de frutos rojos, u	ricardo.sanchez@mina	2/26/2026
2/26/2026 10:11:02	Martha Juliana Sánchez Gómez	MADR	Contratista	Maju1024@hotmail.cor	2/26/2026
2/26/2026 10:11:08	Luisa Fernanda Herrera Martinez	INVEMAR	Investigador cientifico	luisa.herrera@invemar.	2/26/2026
2/26/2026 10:12:50	Jesica Tatiana Sánchez Manco	INVEMAR	Investigador Cientifico	jesica.sanchez@invem	2/26/2026
2/26/2026 10:13:42	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO DIG	rlesmar@dane.gov.co	2/26/2026
2/26/2026 10:15:50	GERMAN ANDRES MERCHAN AREVALO	IDEAM	Profesional Universitario / Subdirección de Estudios Ambient	gmerchan@ideam.gov.	2/26/2026
2/26/2026 10:18:26	Tc Diana Carolina Rueda Dimate	Ideam	Subdirectora de meteorologia	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.c	2/26/2026
2/26/2026 10:18:39	Lina Maria Muñoz	Min Salud	Profesional Especializado/Dirección de Epidemiología y Dem	lmunozr@minsalud.gov	2/26/2026
2/26/2026 10:20:08	Diana Carolina Agudelo Carvajal	DANE	Profesional especializado DSCN - GIT SCAE MC	dcagudeloc@dane.gov	2/26/2026
2/26/2026 10:21:17	Diana Carolina Alvarado Vargas	Servicio Geológico	Contratista / Dirección Técnica de Geomenazas	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@minambient	2/26/2026
2/26/2026 10:29:38	Jhon Fredy Bermúdez González	IDEAM	Profesional Especializado - OSPA	jbermudez@ideam.gov	2/20/2026
2/26/2026 10:30:17	Ana Maria Bernal Vasquez	IDEAM	P.U GRUPO DE EVALUACIÓN HIDROLOGICA	ambernalv@ideam.gov	2/26/2026
2/26/2026 10:30:22	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	JMVELANDIAN@DANI	2/26/2026
2/26/2026 10:30:52	Marco Elías González Arteaga	INVEMAR	Investigador científico - Programa Geociencias Marinas y Co	marco.gonzalez@inver	2/26/2026
2/26/2026 10:42:12	Martha Cortina Gomez	Subdirección de Es	Contratista	Mcortina@ideam.gov.c	2/26/2026
2/26/2026 10:44:37	Luis Carlos Gómez Ortega	Instituto Nacional d	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 Agricu	Dirección cadenas pecuarias pesqueras y acuícolas	erika.espitia@minagric	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.c	2/26/2026

DANE	**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: DIRPEN		Fecha:	20/03/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Yudy Natalia Córdoba -**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** 2. Diego Camilo Guio Sandoval - **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** 3. Juliana María Velandia Núñez - **DANE** 4. Diana Carolina Alvarado Vargas - **Servicio Geológico Colombiano** 5. Angela Tatiana Rodríguez Tobar – **UNGRD** 6. Marco Elías González Arteaga – **INVEMAR** 7. Luisa Fernanda Herrera - **INVEMAR** 8. Luisa Fernanda Herrera Martínez – **INVEMAR** 9. Jesica Sánchez manco - **INVEMAR** 10. María Piedad Maestre Vega - **INVEMAR** 11. Ricardo Andrés Sánchez Galvis – **Min Agricultura** 12. Diana Carolina Rueda Dimate - **IDEAM** 13. Jhon Fredy Bermúdez González – **IDEAM** 14. Ana Milena Rincón L. - **IDEAM** 15. Germán Andrés Merchán – **IDEAM** 16. Felipe Andrés Martínez Fonseca- **IDEAM** 17. Ana María Bernal Vasquez – **IDEAM** 18. Luis Carlos Gómez Ortega- **Instituto Nacional de Salud** 19. Grupo de Factores Riesgo Ambiental y Sanitario -**INS** 20. Erika Ospitia**- INS** 21. Mónica Carreño - **Instituto Nacional de Salud** 22. Leonardo Moreno – **DIMAR** 23. Yuleidy Orjuela Cubides 24. Sandra Milena Amaya Izquierdo- **DANE** 25. RAY LESMAR - **DANE**

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 de 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 integralidad, 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	Columna 6
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	smamayai@dane.gov.c		3/20/2026
3/20/2026 8:03:49	Felipe Andrés Martínez Fonseca	IDEAM	Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental -Gn	famartinezf@ideam.go		3/20/2026
3/20/2026 8:03:54	Luisa Fernanda Herrera	INVEMAR	Investigador cientifico del programa GEO	luisa.herrera@invemar		3/20/2026
3/20/2026 8:04:40	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	rlesmar@dane.gov.co		3/20/2026
3/20/2026 8:04:50	Yudy Natalia Córdoba	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	Ycordoba@minambien		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		3/20/2026
3/20/2026 8:06:29	RAY LESMAR	DANE	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	rlesmar@dane.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	instituo 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@DANI		3/20/2026
3/20/2026 8:20:46	Germán Andrés Merchán	IDEAM	Profesional Universitario	gmerchan@ideam.gov		3/20/2026
3/20/2026 8:22:05	MARIA PIEDAD MAESTRE VEGA	INVEMAR	INVESTIGADOR CIENTIFICO	maria.maestre@invema		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 ambi	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	invesitgador cientifico/GEO	jesica.sanchez@invem		3/20/2026

LISTADO DE ASISTENCIA MARZO 26 DE 2026

REGISTRO DE ASISTENCIA MESA ESTADÍSTICA AMBIENTAL



1° Sesión Mesa estadística ambiental

Marzo 26 de 2026

Mesa de Estadísticas Ambientales

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

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.

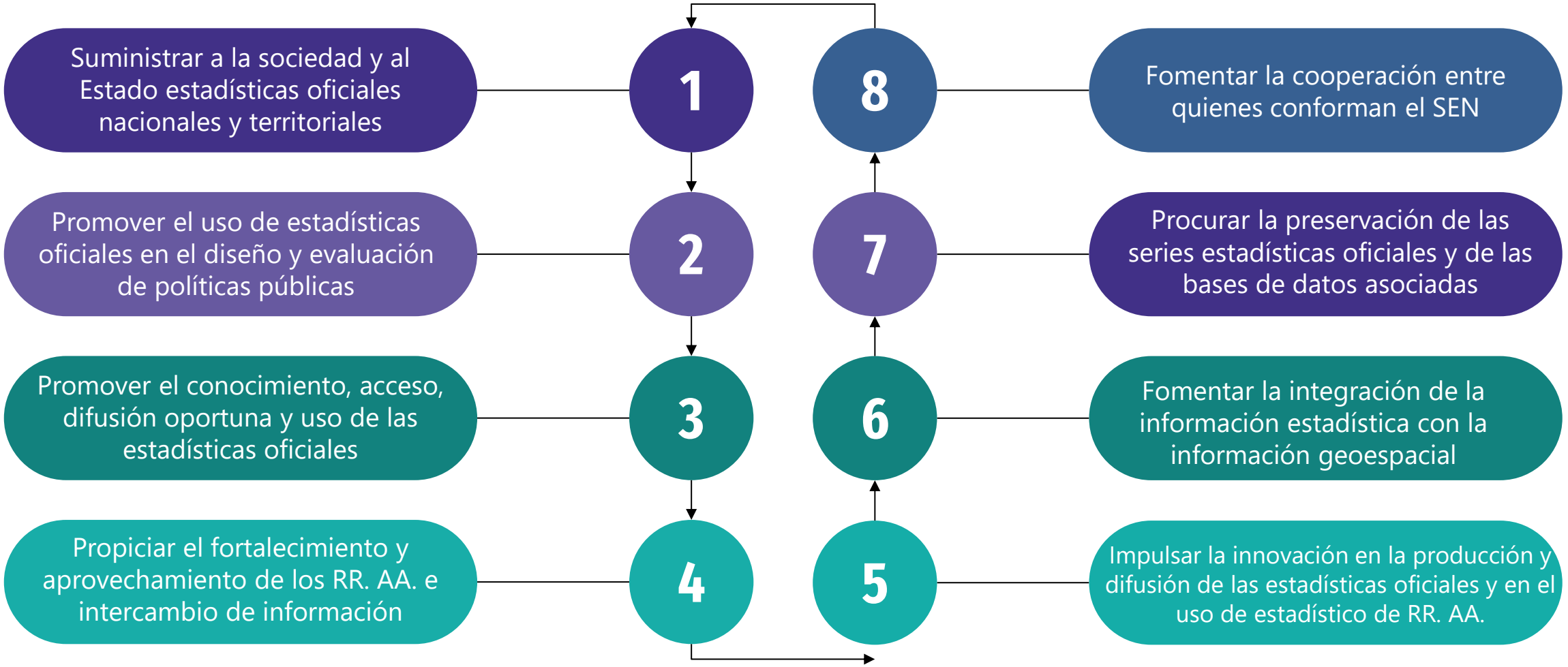
DANE como autoridad estadística: Dirige la producción de información estadística con plena independencia técnica, ejerce la regulación en materia estadística, es el administrador de datos para su uso y aprovechamiento con fines estadísticos y es el ente rector del SEN.

¿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

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

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



Ley 2335 de 2023

Establecer el marco jurídico general para la planificación, producción, difusión y administración de estadísticas oficiales del país.

Consolidar al DANE como la autoridad técnica estadística en Colombia. Transparente y a la vanguardia, con un portafolio amplio de fuentes de información.

Establecer criterios para el fortalecimiento de la independencia técnica y operativa del DANE.

Actualización normativa de las instancias de coordinación del SEN

Establecer normas enfocadas en la calidad de la información.

Incorporar disposiciones para la certificación de calidad estadística.

Establecer lineamientos sobre la difusión y publicidad de la información estadística, así como la prestación de servicios de procesamiento estadístico.

Avanzar en la interoperabilidad y en plataformas tecnológicas seguras para la implementación de procesos innovadores.

Definir reglas y parámetros en materia de realización de censos, estableciendo disposiciones que garanticen los recursos presupuestales.

Instancias de coordinación del SEN

26 de marzo del 2026

Jornada de capacitación SEN 2026
Integrantes y las instancias de coordinación del SEN

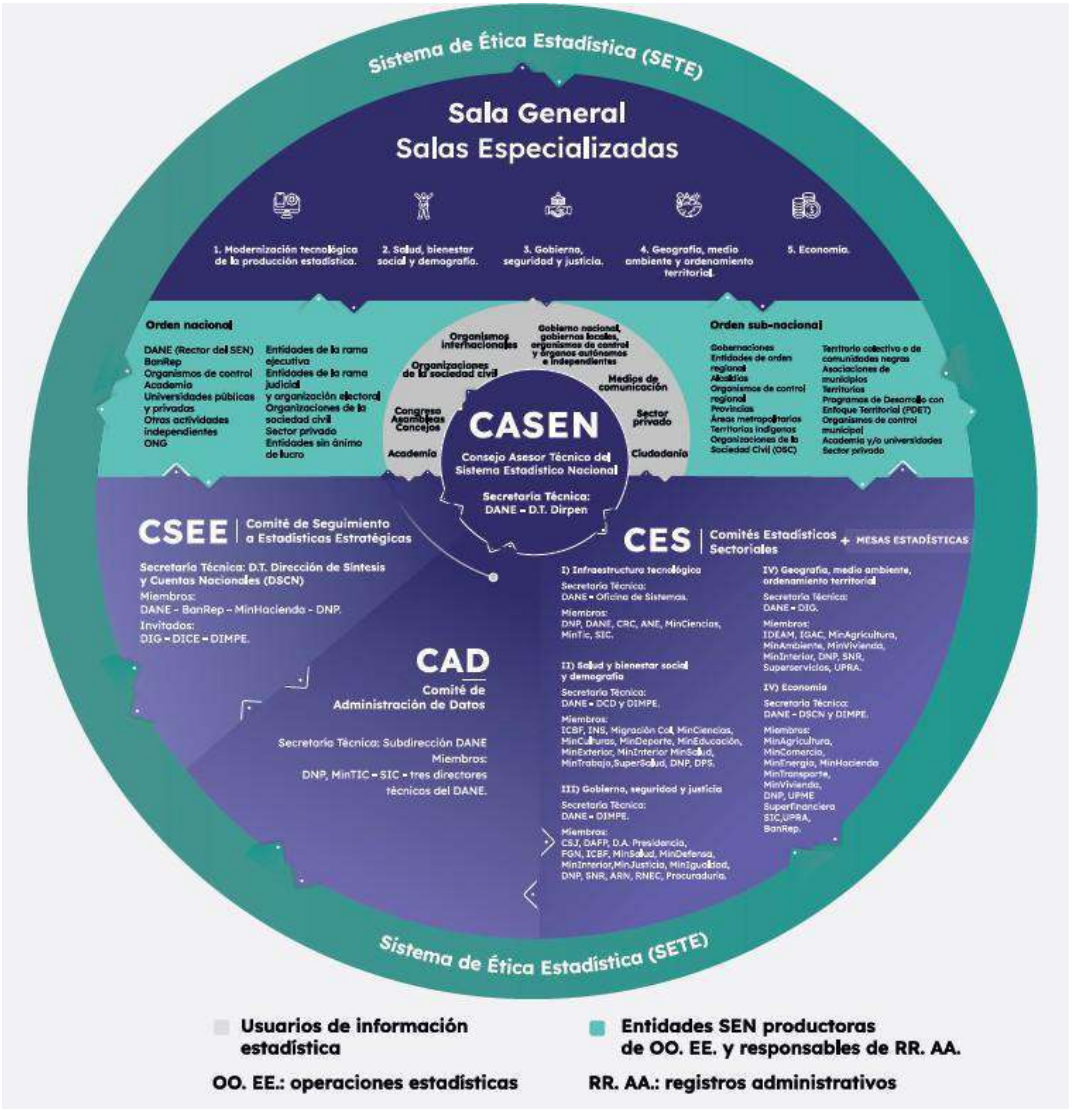
Como cualquier ecosistema, el SEN se debe **coordinar y gestionar** en diferentes niveles

- 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



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

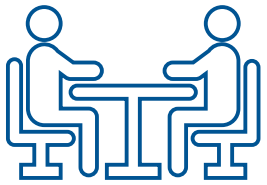
Fortalecimiento Registros Administrativos

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

Programa de fortalecimiento de registros administrativos: https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos

¿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*

Programa de fortalecimiento de registros administrativos: https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos

¿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.

Fuente: Ley 2335 de 2023. Artículo 5: Definiciones

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, estable 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_Identificacion, 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



Cobertura Geográfica

Sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN (SICODE): https://inventariosen.dane.gov.co/rraa/rraa/111/ Información actualizada a agosto de 2025.

¿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

El Registro Administrativo a Diagnosticar debe estar registrado en el Sistema de identificación y caracterización de oferta y demanda estadística del SEN (SICODE): https://inventariosen.dane.gov.co/ooee/consulta_ooee

Avance Global del Plan de Trabajo PES Ambiental



2026

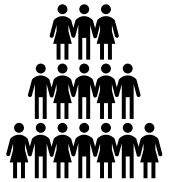
Avance Global del Plan de Trabajo PES Ambiental

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%**

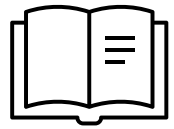


Actores y Ecosistemas

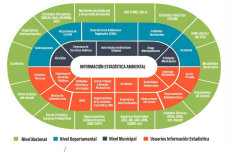
1. Equipo PES Consolidado 15092025



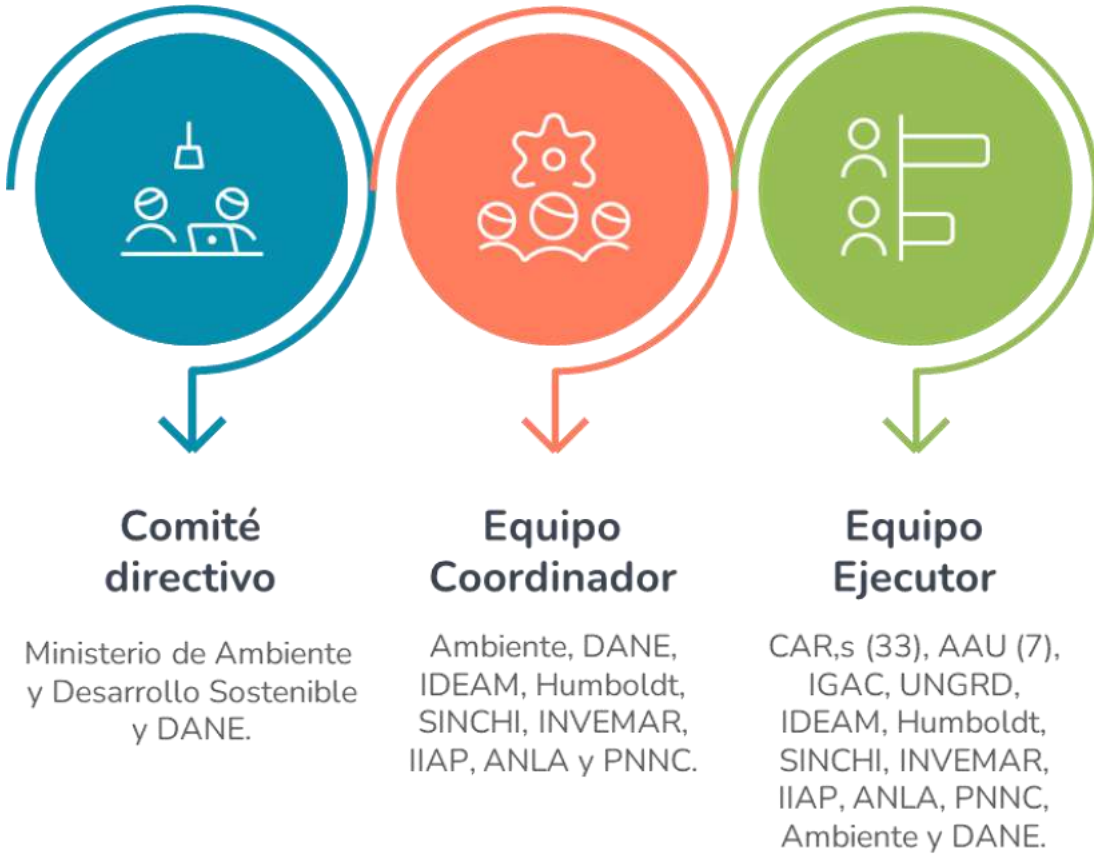
2. Directorio de Actores Consolidado Depurado



3. Diagrama del Ecosistema de Datos



Equipo Coordinador - PES

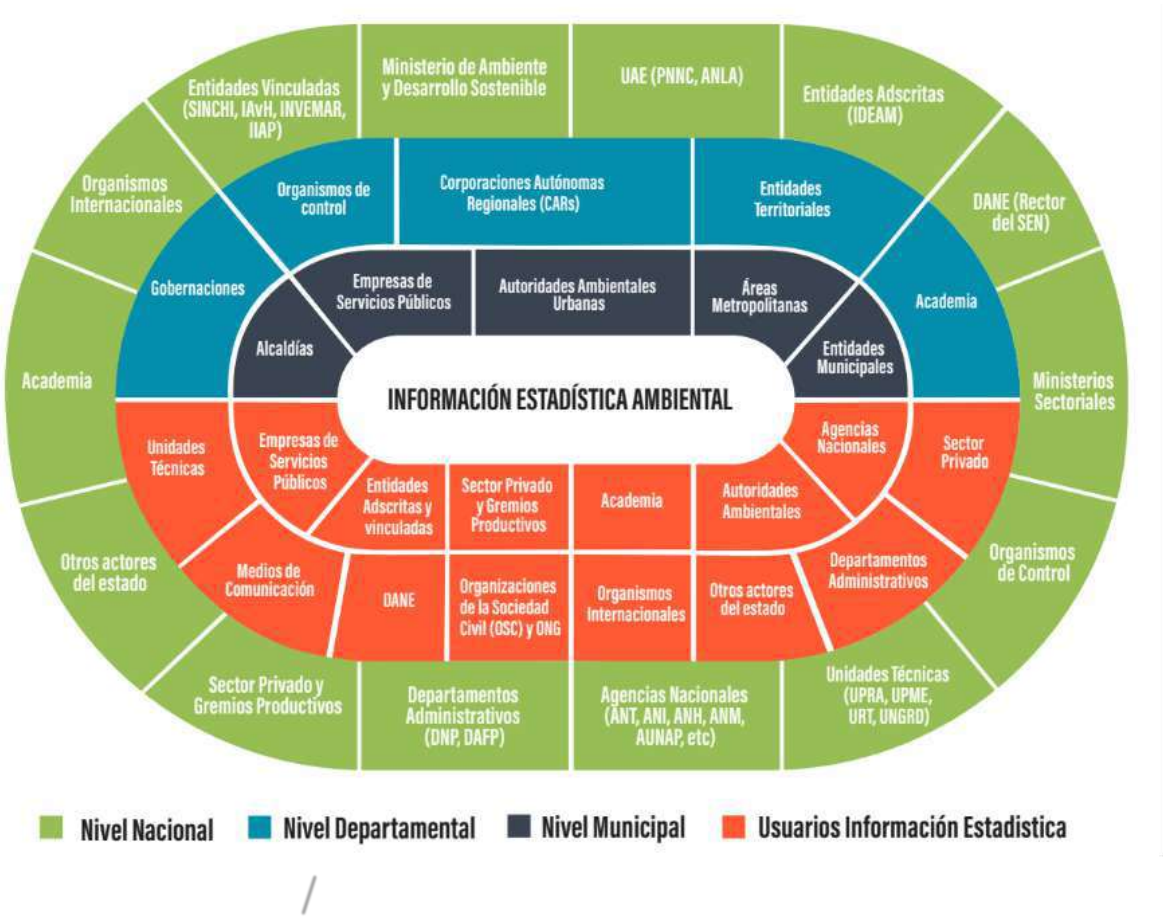


- ✓ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Ambiente
- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
- ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM
- ✓ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt – Humboldt
- ✓ Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI
- ✓ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis" – 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 Andréis" – 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



Fuente. Elaboración Propia – Documentos de Diagnóstico PES Ambiental 2025 V1.

Balance Control de Inventarios de Información Estadística



Plan Estadístico Sectorial Ambiental

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 Andréis" - 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 Andréis" - 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%)

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

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%)

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

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

Información actualizada al 10 de diciembre de 2025



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

SEN Sistema Estadístico Nacional - Colombia
DANE Ambiente
Mesa de Estadísticas Ambientales

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

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

LISTADO DE ASISTENCIA MARZO 26 DE 2026

COMPROMISOS

REGISTRO DE ASISTENCIA MESA ESTADÍSTICA AMBIENTAL

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

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

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

	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

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

	No aplica	Fecha
Próxima reunión:	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>

l 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
Estadistica <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 <luiscaycedo@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
sgi@crautonoma.gov.co <sgi@crautonoma.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 Katherinne 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 <lgchaparrop@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
admincita@cam.gov.co <admincita@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@corpamag.gov.co <etejeda@corpamag.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 <yaburiticas@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

DANE	**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
Participantes:	1. Yudy Natalia Córdoba -**Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** 2. Diego Camilo Guio Sandoval - **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** 3. RAY LESMAR **- DANE** 4. Milena Amaya **-DANE** 5. Diana Carolina Agudelo Carvajal – **DANE** 6. Juliana María Velandia Núñez **– DANE** 7. Karen Julieth Perilla Molano **- DANE** 8. Felipe Andrés Martínez Fonseca **- IDEAM** 9. Germán Andrés Merchán Arévalo - **IDEAM** 10. Ana Milena Rincón L. **-Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM** 11. Diana Carolina Alvarado Vargas- **Servicio Geológico Colombiano** 12. Jesica Tatiana Sánchez Manco **- INVEMAR** 13. Angela Tatiana Rodríguez Tobar **- UNGRD** 14. Luis Carlos Gómez Ortega **- Instituto Nacional de Salud - INS** 15. Jhon Fredy Bermúdez González – **IDEAM** 16. Diana Carolina Rueda Dimate – **IDEAM** 17. Yuleidy Orjuela Cubides – **IDEAM** 18. Ana María Bernal Vasquez – **IDEAM** 19. Leonardo Moreno – **DIMAR** 20. 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.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 27/03/2025

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 (	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 participa	Rol
Karen Julieth P	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	2 h 39s	kjperillam@da	KJPerillaM@D/	Organizador
Felipe Andres	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@dane	RLesmar@DAI	Moderador
Juliana Maria \	3/27/26, 7:58:	3/27/26, 9:59:	1 h 2 min	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador
Felipe Andres	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@idea	arincon@idea	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	atrodriguezt@	atrodriguezt@	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 Carolina	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:16:	1 h 11 min 9s	drueda@idear	drueda@idear	Moderador
Yuleidy Orjuel	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@da	SMAmayaI@D.	Moderador
Diana Carolina	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	3/27/26, 7:51:	3/27/26, 7:52:	59s	famartinezf@c	Moderador
Felipe Andres	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@dane	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	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@idea	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	atrodriguezt@	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 Carolina	3/27/26, 8:05:	3/27/26, 9:16:	1 h 11 min 9s	drueda@idear	Moderador
Yuleidy Orjuel	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@da	Moderador
Diana Carolina	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:	Bogotá D.C.	Lugar:	Reunión virtual - Teams		
Tema:	Mesa No. 4 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: DIRPEN		Fecha:	13/04/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	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.

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

	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.

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 (	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 participa	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 I	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 3:54:	1 h 54 min 49s	famartinezf@i(	famartinezf@i(	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 Alvarad(	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 4:03:	2 h 56s			Moderador
Diana Carolina	4/13/26, 2:03:	4/13/26, 4:08:	2 h 4 min 39s	drueda@idean	drueda@idean	Moderador
Diana Carolina	4/13/26, 2:04:	4/13/26, 2:29:	24 min 54s	dcagudeloc@(	DCAgudeloC@	Moderador
Diego Camilo (	4/13/26, 2:07:	4/13/26, 4:03:	1 h 56 min 39s	DCGuioS@mir	DCGuioS@mir	Moderador
Leonardo Mor(	4/13/26, 2:09:	4/13/26, 2:45:	35 min 17s	lmoreno@dim	LMoreno@dim	Moderador
Yuleidy Orjuel	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 I	4/13/26, 1:59:	4/13/26, 3:54:	1 h 54 min 49s	famartinezf@i(	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 Alvarad(	4/13/26, 2:02:	4/13/26, 4:03:	2 h 56s		Moderador
Diana Carolina	4/13/26, 2:03:	4/13/26, 4:08:	2 h 4 min 39s	drueda@idean	Moderador
Diana Carolina	4/13/26, 2:04:	4/13/26, 2:29:	24 min 54s	dcagudeloc@(	Moderador
Diego Camilo (	4/13/26, 2:07:	4/13/26, 4:03:	1 h 56 min 39s	DCGuioS@mir	Moderador
Leonardo Mor(	4/13/26, 2:09:	4/13/26, 2:45:	35 min 17s	lmoreno@dim	Moderador
Yuleidy Orjuel	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

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

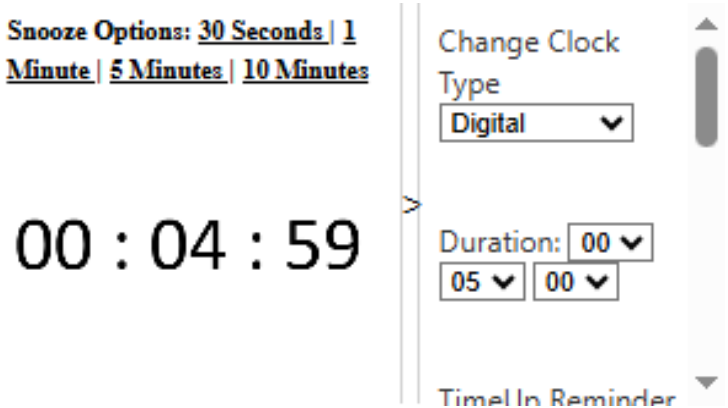
1ra sesión 2026

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.



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

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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

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

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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.

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

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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 tecnica	1.Divulgación de f2	Se debe socializar a cada entidad el diligenciamiento del f2 para hacer identificacion 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. Revision por parte de cada miembro de la mesa las OOEE y las RRAA	Se envia 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

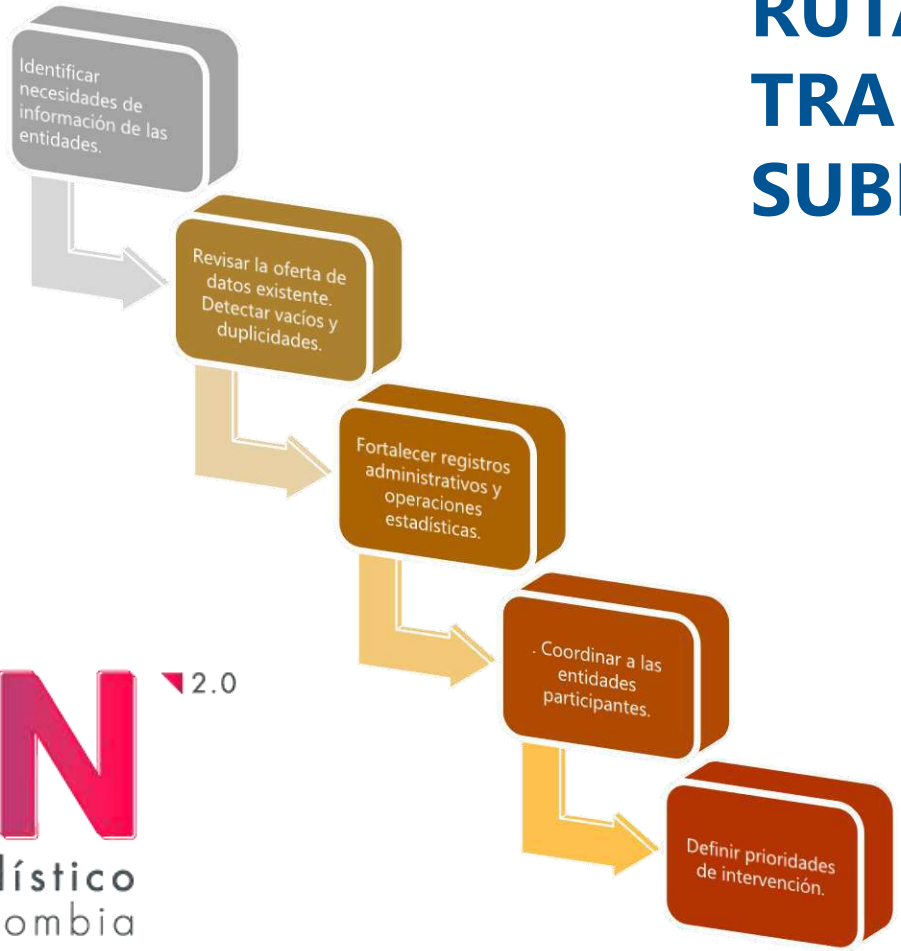
Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Fortalecer los RR.AA.	1. Fortalecimiento de los Registros Administrativos	1. Priorizar los Registros Administrativos que se van a fortalecer	Se debe priorizar los registros administrativos a evaluar y luego de hacer el autodiagnostico	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 Ruta: Ver ruta Tomar curso: "Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico" Link: https://www.sen.gov.co/servicios/aula-digital	2026
		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: 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 1. Formato para el listado de evidencias del registro 1. Ficha resumen del diagnóstico del registro administrativo 1. Modelo de diccionario de datos	Julio– Diciembre 2026
		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.	

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	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
			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 OOEE.	Marzo-Abril 2026
			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:	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



SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

Rutas criticas de trabajo
Insumos básicos

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

Fortalecimiento de Capacidades:
Inscríbirse 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

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026



SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

5. Otros Compromisos y acuerdos

Abril 20 de 2026

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

¡GRACIAS!

Abril 2026

3	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		20	abril	2026
	HORA DE INICIO			

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

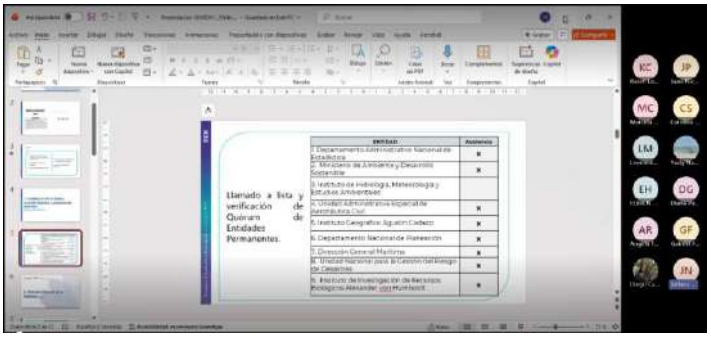
SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*					
No.	**TEMA**	**RESPONSABLE**	**% DE AVANCE**	**OBSERVACIONES**	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**
1					

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 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.



- **<u>Nacimiento de la submesa:</u>**
  - 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.

- **<u>Instalación formal de la submesa:</u>** 20 de diciembre de 2022.

- **<u>Ajuste del nombre y objetivo de la submesa</u>:** 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."

- **<u>Entidades permanentes de la submesa:</u>**
  - Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Presidencia técnica)
  - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (secretaria 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

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.

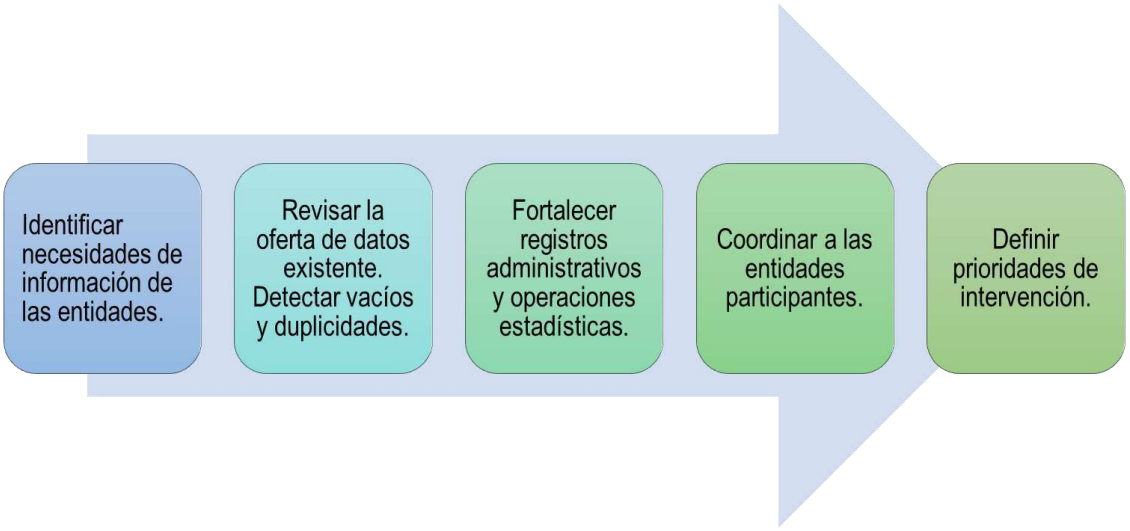
Meta	Actividad	Acciones	Mecanismos / Observaciones	Fechas propuestas
Fortalecer los RR.AA.	1. Fortalecimiento de los Registros Administrativos	1. Priorizar los Registros Administrativos que se van a fortalecer	Se debe priorizar los registros administrativos a evaluar y luego de hacer el autodiagnostico	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 Ruta: Ver ruta Tomar curso: "Fortalecimiento de registros administrativos para su aprovechamiento estadístico" Link: https://www.sen.gov.co/servicios/aula-digital	2026
		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: 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	Julio– Diciembre 2026
		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
			Nomenclaturas y clasificaciones entre otros.	Ver programación
		2. Identificar el uso de las normas y estándares que realizan las Operaciones	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
  onceptos estandarizados: https://www.sen.gov.co/normatividad/conceptos-estandarizados
  Clasificaciones estadísticas: https://www.sen.gov.co/normatividad/clasificaciones-estadisticas

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. 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 Humboltd, 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.
Tambien, 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 se 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.

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.

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 Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión
Versión: 11	Vigencia: 10/07/2024	Código: F-E-SIG-05

REUNIÓN INTERNA

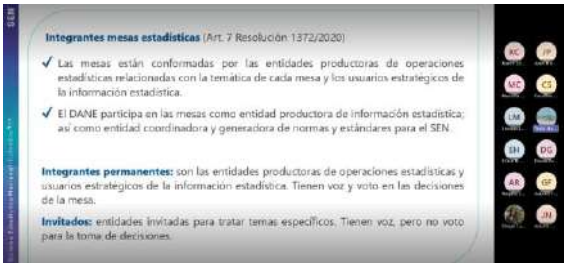
Lugar: Teams	Fecha: 20 de abril de 2026	Hora de inicio: 2:30 p.m.	Hora finalización: 3:30 p.m.
Tema: 1ra Sesión submesa estadística de GRD asociados a los eventos de variabilidad climática	Preside: DANE	Equipo acompañante: Integrantes submesa estadística	

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.

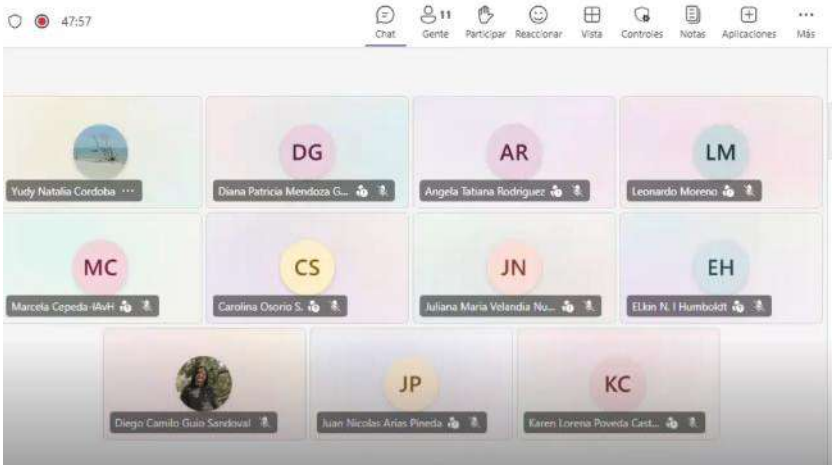
N°	NOMBRE	ENTIDAD / DEPENDENCIA	CARGO	TELÉFONO DE CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
						PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	Instituto Humboldt	Investigadora asistente	3134402549	Lcepeda@humboldt.org.co		X	
2	juan leonardo moreno rincon	DIMAR	Meteorologo	6012200490	lmoreno@dimar.mil.co		X	
3	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE/ DIRPEN/PAE	SECTORIALISTA AMBIENTAL	3106988083	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	
4	GABRIEL FELIPE HERRAN FLOREZ	MINAMBIENTE / OAP	CONTRATISTA	3102204486	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 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	3126429815	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	3133989441	karen.poveda@aerocivil.gov.co		X	
9	Angela Tatiana Rodríguez Tobar	UNGRD / SCR	Contratista	3014202033	Angela.rodriguez@gestiondelriesgo.gov.co		X	
10	Elkin Alexi Noguera Urbano	Instituto Humboldt/Gerencia de INformación Científica	Investigador	123	enoguera@humboldt.org.co		X	
11	Yudy Natalia Córdoba	Ambiente/ DOCGR/ Grupo de Gestión del Riesgo	Contratista	3136111070	yocordoba@minambiente.gov.co		X	

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

3. Pantallazos sesión:







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 (*Si aplica*)**:**	***DIA***	***MES***	***ANO***
	28	***Mayo***	***2026***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Yudy Natalia Córdoba		***30***	***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.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG 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@dnp.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**	SOMOSIG 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								

DANE	**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: DIRPEN		Fecha:	27/04/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Diego Camilo Guio Sandoval - **Min Ambiente** 2. Angela Tatiana Rodríguez Tobar **– UNGRD** 3. Diana Carolina Alvarado Vargas- **SGC** 4. Luis Carlos Gómez Ortega – **INS** 5. Yuleidy Orjuela Cubides – **IDEAM** 6. Ana María Bernal Vasquez – **IDEAM** 7. Felipe Andrés Martínez Fonseca **– IDEAM** 8. Jhon Fredy Bermúdez González – **IDEAM** 9. Diana Carolina Rueda Dimate – **IDEAM** 10. Ana Milena Rincon Loaiza – **IDEAM** 11. German Andrés Merchan Arévalo – **IDEAM** 12. Federico Hernández Guana **– DANE** 13. Sandra Milena Amaya Izquierdo **– DANE** 14. Karen Julieth Perilla Molano **– DANE** 15. 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.

	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 hidrometereológica	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

	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 entrad	Última salida	Duración de la	Correo electró	Id. de participa	Rol	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: C	Interacción: M	Interacción: Audio activado
Karen Julieth P	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	SMAmayal@D	Moderador			8					5
Felipe Andres	4/27/26, 1:58:	4/27/26, 1:58:	1s	famartinezf@c	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@mi	DCGuioS@mi	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 Alvarad	4/27/26, 2:03:	4/27/26, 2:08:	4 min 28s			Moderador								2
Angela Tatiana	4/27/26, 2:04:	4/27/26, 2:12:	7 min 56s	atrodriguez@p	atrodriguez@p	Moderador								1
Diana Alvarad	4/27/26, 2:09:	4/27/26, 3:49:	1 h 40 min 33s			Moderador			2				2	1
Yuleidy Orjuel	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 Alvarad	4/27/26, 2:14:	4/27/26, 3:08:	54 min 30s			Moderador								5
RODRIGUEZ T	4/27/26, 2:15:	4/27/26, 3:49:	1 h 34 min 21s	atrodriguezt@	atrodriguezt@	Moderador			2				1	5
Federico Hern	4/27/26, 2:19:	4/27/26, 3:49:	1 h 30 min 42s	fhernandezg@	fhernandezg@	Moderador								2
Ana Maria Ber	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 Carolina	4/27/26, 2:50:	4/27/26, 3:46:	55 min 50s	drueda@idear	drueda@idear	Moderador			1					5
Diana Alvarad	4/27/26, 3:09:	4/27/26, 3:49:	40 min 31s			Moderador								

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrad	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth P	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@c	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@mi	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 Alvarad	4/27/26, 2:03:	4/27/26, 2:08:	4 min 28s		Moderador
Angela Tatiana	4/27/26, 2:04:	4/27/26, 2:12:	7 min 56s	atrodriguez@p	Moderador
Diana Alvarad	4/27/26, 2:09:	4/27/26, 3:49:	1 h 40 min 33s		Moderador
Yuleidy Orjuel	4/27/26, 2:11:	4/27/26, 2:17:	6 min 21s	yorjuelac@ide	Moderador
Yuleidy Orjuel	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 Alvarad	4/27/26, 2:14:	4/27/26, 3:08:	54 min 30s		Moderador
RODRIGUEZ T	4/27/26, 2:15:	4/27/26, 3:49:	1 h 34 min 21s	atrodriguezt@	Moderador
Federico Hern	4/27/26, 2:19:	4/27/26, 3:49:	1 h 30 min 42s	fhernandezg@	Moderador
Ana Maria Ber	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 Carolina	4/27/26, 2:50:	4/27/26, 3:46:	55 min 50s	drueda@idear	Moderador
Diana Alvarad	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 P	Audio activad	4/27/26, 2:00:51 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 2:01:02 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 2:04:31 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 2:05:38 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 2:15:06 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 3:06:55 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 3:07:15 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 3:10:20 PM
Karen Julieth P	Audio activad	4/27/26, 3:20:06 PM
Karen Julieth P	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 levanta	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 levanta	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 levanta	4/27/26, 2:18:28 PM
Felipe Andres	Manos levanta	4/27/26, 3:41:07 PM
Felipe Andres	Manos levanta	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 Tatian	Audio activad	4/27/26, 2:07:11 PM
Diana Alvarad	Audio activad	4/27/26, 2:09:41 PM
Diana Alvarad	Manos levanta	4/27/26, 2:43:13 PM
Diana Alvarad	Manos levanta	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 levanta	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 T	Audio activad	4/27/26, 2:18:28 PM
RODRIGUEZ T	Audio activad	4/27/26, 2:27:12 PM
RODRIGUEZ T	Audio activad	4/27/26, 2:29:53 PM
RODRIGUEZ T	Audio activad	4/27/26, 2:32:11 PM
RODRIGUEZ T	Audio activad	4/27/26, 2:33:34 PM
RODRIGUEZ T	Reacción envi	4/27/26, 2:43:32 PM
RODRIGUEZ T	Manos levanta	4/27/26, 3:03:52 PM
RODRIGUEZ T	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 Ber	Audio activad	4/27/26, 2:38:06 PM
Jhon Fredy Ber	Audio activad	4/27/26, 2:40:31 PM
Jhon Fredy Ber	Audio activad	4/27/26, 2:40:49 PM
Jhon Fredy Ber	Manos levanta	4/27/26, 2:43:10 PM
Jhon Fredy Ber	Audio activad	4/27/26, 2:56:11 PM
Jhon Fredy Ber	Audio activad	4/27/26, 3:12:48 PM
Jhon Fredy Ber	Audio activad	4/27/26, 3:14:16 PM
Jhon Fredy Ber	Reacción envi	4/27/26, 3:35:50 PM
Diana Carolina	Audio activad	4/27/26, 2:55:15 PM
Diana Carolina	Audio activad	4/27/26, 2:55:22 PM
Diana Carolina	Audio activad	4/27/26, 3:04:38 PM
Diana Carolina	Audio activad	4/27/26, 3:05:12 PM
Diana Carolina	Audio activad	4/27/26, 3:09:59 PM
Diana Carolina	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:	Bogotá D.C.	Lugar:	Reunión virtual - Teams		
Tema:	Mesa No. 6 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	11:00 a.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	07/05/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	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. Juan Leonardo Moreno - **DIMAR** 8. Diana Carolina Rueda Dimate – **IDEAM** 9. German Andrés Merchan Arévalo – **IDEAM** 10. Sandra Milena Amaya Izquierdo **– DANE** 11. Karen Julieth Perilla Molano **– DANE** 12. 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.

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 (	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 participa	Rol	Interacción: Re	Interacción: Re	Interacción: Re	Interacción: Re	Interacción: Re	Interacción: Cá	Interacción: M	Interacción: Audio activado
Karen Julieth P	5/07/26, 9:59:	5/07/26, 10:44	45 min	kjperillam@da	KJPerillaM@D/	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:(	4s	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@da	SMAmayaI@D.	Moderador			7					3
Angela Tatiana	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:33	33 min 12s	atrodriguez@p	atrodriguez@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 \	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:(	4s	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@da	Moderador
Angela Tatiana	5/07/26, 10:00	5/07/26, 10:33	33 min 12s	atrodriguez@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 \	5/07/26, 10:16	5/07/26, 10:36	20 min 33s	jmvelandian@	Moderador
Juliana Maria \	5/07/26, 10:38	5/07/26, 10:44	6 min 14s	jmvelandian@	Moderador

4. Interacción en la reunión

Nombre	Tipo de compr	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 \	Audio activad	5/07/26, 10:38:09 AM
Juliana Maria \	Audio activad	5/07/26, 10:38:30 AM
Juliana Maria \	Audio activad	5/07/26, 10:38:41 AM
Juliana Maria \	Audio activad	5/07/26, 10:39:48 AM
Juliana Maria \	Audio activad	5/07/26, 10:40:13 AM

DANE	**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. 7 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	03/06/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	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.° 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.). *Cold & warm episodes by season*. Climate Prediction Center.	https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/	Aprobado sin corrección de estilo.

	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

	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

1. Resumen

Título de la reunión	Mesa 7. Estandarización de conceptos Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática- Etapa II
Participantes que asistieron	15
Hora de inicio	6/03/26, 9:55:37 AM
Hora de finalización	6/03/26, 11:58:59 AM
Duración de la reunión	2 h 3 min 21s
Tiempo medio de asistencia	1 h 23 min 15s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Última salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: F	Interacción: R	Interacción: R	Interacción: C	Interacción: M	Interacción: Audio activado
Karen Julieth Perilla Molano	6/03/26, 9:59:58 AM	6/03/26, 11:54:04 AM	1 h 54 min 6s	kjperillam@dane.gov.co	KJPerillaM@DANE.GOV.CO	Organizador								5
Ray Lesmar	6/03/26, 9:55:40 AM	6/03/26, 11:54:09 AM	1 h 58 min 29s	rlesmar@dane.gov.co	RLesmar@DANE.GOV.CO	Moderador	2		9	1				3
Felioe Andres Martinez Fonseca	6/03/26, 9:57:15 AM	6/03/26, 9:57:18 AM	3s	famartinezfl@dane.gov.co	FAMartinezFl@DANE.GOV.CO	Moderador								
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	6/03/26, 10:00:09 AM	6/03/26, 11:53:52 AM	1 h 53 min 42s	DCGuioS@minambiente.gov.co	DCGuioS@minambiente.gov.co	Moderador			13					5
read.ai meeting notes (No comprobado)	6/03/26, 10:00:35 AM	6/03/26, 10:03:14 AM	2 min 39s			Moderador								
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	6/03/26, 10:01:15 AM	6/03/26, 11:54:01 AM	1 h 52 min 45s	arincon@ideam.gov.co	arincon@ideam.gov.co	Moderador								5
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	6/03/26, 10:01:44 AM	6/03/26, 11:53:51 AM	1 h 52 min 7s	YCordoba@minambiente.gov.co	YCordoba@minambiente.gov.co	Moderador			14				2	5
Felioe Andres Martinez Fonse (Externo)	6/03/26, 10:03:03 AM	6/03/26, 11:53:54 AM	1 h 50 min 50s	famartinezfl@ideam.gov.co	famartinezfl@ideam.gov.co	Moderador			2					5
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	6/03/26, 10:03:23 AM	6/03/26, 11:53:53 AM	1 h 50 min 29s	atrodriguez@patrimonionaturaL.org.co	atrodriguez@patrimonionaturaL.org.co	Moderador			15				2	5
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	6/03/26, 10:05:38 AM	6/03/26, 11:58:59 AM	1 h 53 min 24s	drueda@ideam.gov.co	drueda@ideam.gov.co	Moderador			4					6
Diana Carolina Agudelo Carvajal	6/03/26, 10:09:06 AM	6/03/26, 10:54:03 AM	44 min 56s	dcagudeloc@dane.gov.co	DCAgudeloC@DANE.GOV.CO	Moderador			7				2	1
Diana Alvarado (No comprobado)	6/03/26, 10:09:12 AM	6/03/26, 11:53:54 AM	1 h 44 min 42s			Moderador	1		4			1	5	2
ANDRES M3RCH4N	6/03/26, 10:09:50 AM	6/03/26, 11:13:33 AM	1 h 3 min 42s			Moderador			10					3
Juliana Maria Velandia Nuñez	6/03/26, 10:12:03 AM	6/03/26, 11:53:51 AM	1 h 35 min 18s	jmvelandian@dane.gov.co	jmvelandian@DANE.GOV.CO	Moderador			3	1			5	2
German Andres Merchan Arevalo (Externo)	6/03/26, 11:16:03 AM	6/03/26, 11:54:07 AM	34 min 33s	gmerchan@ideam.gov.co	gmerchan@ideam.gov.co	Moderador			2					

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Karen Julieth Perilla Molano	6/03/26, 9:59:58 AM	6/03/26, 11:54:04 AM	1 h 54 min 6s	kjperillam@dane.gov.co	Organizador
Ray Lesmar	6/03/26, 9:55:40 AM	6/03/26, 11:54:09 AM	1 h 58 min 29s	rlesmar@dane.gov.co	Moderador
Felioe Andres Martinez Fonseca	6/03/26, 9:57:15 AM	6/03/26, 9:57:18 AM	3s	famartinezfl@dane.gov.co	Moderador
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	6/03/26, 10:00:09 AM	6/03/26, 11:53:52 AM	1 h 53 min 42s	DCGuioS@minambiente.gov.co	Moderador
read.ai meeting notes (No comprobado)	6/03/26, 10:00:35 AM	6/03/26, 10:03:14 AM	2 min 39s		Moderador
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	6/03/26, 10:01:15 AM	6/03/26, 11:54:01 AM	1 h 52 min 45s	arincon@ideam.gov.co	Moderador
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	6/03/26, 10:01:44 AM	6/03/26, 11:53:51 AM	1 h 52 min 7s	YCordoba@minambiente.gov.co	Moderador
Felioe Andres Martinez Fonse (Externo)	6/03/26, 10:03:03 AM	6/03/26, 11:53:54 AM	1 h 50 min 50s	famartinezfl@ideam.gov.co	Moderador
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	6/03/26, 10:03:23 AM	6/03/26, 11:53:53 AM	1 h 50 min 29s	atrodriguez@patrimonionaturaL.org.co	Moderador
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	6/03/26, 10:05:38 AM	6/03/26, 10:24:29 AM	18 min 50s	drueda@ideam.gov.co	Moderador
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	6/03/26, 10:27:24 AM	6/03/26, 11:58:59 AM	1 h 31 min 34s	drueda@ideam.gov.co	Moderador
Diana Carolina Agudelo Carvajal	6/03/26, 10:09:06 AM	6/03/26, 10:54:03 AM	44 min 56s	dcagudeloc@dane.gov.co	Moderador
Diana Alvarado (No comprobado)	6/03/26, 10:09:12 AM	6/03/26, 11:53:54 AM	1 h 44 min 42s		Moderador
ANDRES M3RCH4N	6/03/26, 10:09:50 AM	6/03/26, 11:13:33 AM	1 h 3 min 42s		Moderador
Juliana Maria Velandia Nuñez	6/03/26, 10:12:03 AM	6/03/26, 11:19:22 AM	1 h 7 min 19s	jmvelandian@dane.gov.co	Moderador
Juliana Maria Velandia Nuñez	6/03/26, 11:25:51 AM	6/03/26, 11:53:51 AM	27 min 59s	jmvelandian@dane.gov.co	Moderador
German Andres Merchan Arevalo (Externo)	6/03/26, 11:16:03 AM	6/03/26, 11:23:54 AM	7 min 51s	gmerchan@ideam.gov.co	Moderador
German Andres Merchan Arevalo (Externo)	6/03/26, 11:27:25 AM	6/03/26, 11:54:07 AM	26 min 42s	emerchanl@ideam.gov.co	Moderador

4. Interacción en la reunión

Nombre	Tipo de compromiso	Tiempo
Karen Julieth Perilla Molano	Audio activado	6/03/26, 10:00:15 AM
Karen Julieth Perilla Molano	Audio activado	6/03/26, 10:00:22 AM
Karen Julieth Perilla Molano	Audio activado	6/03/26, 10:01:51 AM
Karen Julieth Perilla Molano	Audio activado	6/03/26, 10:03:58 AM
Karen Julieth Perilla Molano	Audio activado	6/03/26, 10:05:50 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:00:32 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:02:01 AM
Ray Lesmar	Audio activado	6/03/26, 10:07:31 AM
Ray Lesmar	Audio activado	6/03/26, 10:08:43 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "aplauso"	6/03/26, 10:36:31 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "aplauso"	6/03/26, 10:36:35 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:46:11 AM
Ray Lesmar	Audio activado	6/03/26, 11:22:57 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:24:58 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:25:00 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:53:25 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:53:27 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:53:28 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:53:32 AM
Ray Lesmar	Reacción enviada "amor"	6/03/26, 11:53:33 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:00:19 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:02:00 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:08:10 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:44 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:20:53 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:29:23 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:35:15 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:41:57 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:45:59 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:49:43 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:52:48 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:05:01 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:08:55 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:31:32 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:44 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:47 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:49:33 AM
Diego Camilo Guio Sandoval (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:53:51 AM
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:01:57 AM
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:07:31 AM
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:24:09 AM
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:48:30 AM
Ana Milena Rincon Loaiza (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:50:50 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:01:48 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:01:55 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:02:08 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:06:38 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:08:59 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:40 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:51 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:20:55 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:27:43 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:29:07 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:35:14 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:38:28 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:41:50 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:45:22 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:45:35 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:45:59 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Manos levantadas	6/03/26, 10:58:51 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:08:31 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:09:10 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:40 AM
Yudy Natalia Cordoba (Externo)	Manos levantadas	6/03/26, 11:51:39 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:04:06 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:06:33 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:08:27 AM
Felioe Andres Martinez Fonse (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:16:36 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:24:48 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:48:11 AM
Felipe Andres Martinez Fonse (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:48:14 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:07:45 AM
Aneela Tatiana Rodriauez (Externo)	Manos levantadas	6/03/26, 10:15:25 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:15:37 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:43 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:19:43 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:20:49 AM
Aneela Tatiana Rodriauez (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:22:12 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:26:48 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:28:27 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:29:13 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:29:15 AM
Aneela Tatiana Rodriauez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:34:24 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:34:58 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:38:29 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:41:42 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:44:53 AM
Aneela Tatiana Rodriauez (Externo)	Manos levantadas	6/03/26, 11:03:25 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:07:54 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:08:36 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:43 AM
Angela Tatiana Rodriguez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:45:27 AM
Aneela Tatiana Rodriauez (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:49:33 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:08:00 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:15:36 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:56:56 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 10:59:49 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:00:45 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:02:00 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:03:45 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Audio activado	6/03/26, 11:04:24 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:04:48 AM
Diana Carolina Rueda Dimate (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:05:06 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Manos levantadas	6/03/26, 10:17:42 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:46 AM
Diana Carolina Aeudelo Carvaial	Audio activado	6/03/26, 10:18:05 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Manos levantadas	6/03/26, 10:18:06 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:20:50 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:29:32 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:35:16 AM
Diana Carolina Aeudelo Carvaial	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:38:26 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:41:54 AM
Diana Carolina Agudelo Carvajal	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:46:06 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Cámara encendida	6/03/26, 10:09:12 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Audio activado	6/03/26, 10:09:32 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Audio activado	6/03/26, 10:09:38 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Manos levantadas	6/03/26, 10:17:45 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Manos levantadas	6/03/26, 10:20:52 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Manos levantadas	6/03/26, 10:29:26 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Manos levantadas	6/03/26, 10:35:02 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:38:15 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Manos levantadas	6/03/26, 10:38:30 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:31:48 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:53 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:49:34 AM
Diana Alvarado (No comprobado)	Reacción enviada "aplauso"	6/03/26, 11:53:16 AM
ANDRES M3RCH4N	Audio activado	6/03/26, 10:10:05 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:19 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:40 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:17:51 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:20:52 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:28:24 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:29:26 AM
ANDRES M3RCH4N	Audio activado	6/03/26, 10:31:36 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:35:01 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:38:35 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:41:45 AM
ANDRES M3RCH4N	Audio activado	6/03/26, 10:45:34 AM
ANDRES M3RCH4N	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:08:27 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Audio activado	6/03/26, 10:15:34 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Manos levantadas	6/03/26, 10:17:41 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Manos levantadas	6/03/26, 10:17:45 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:29:25 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Manos levantadas	6/03/26, 10:35:08 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Manos levantadas	6/03/26, 10:38:32 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 10:46:07 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:09:06 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Manos levantadas	6/03/26, 11:36:48 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Reacción enviada "amor"	6/03/26, 11:53:42 AM
Juliana Maria Velandia Nuñez	Audio activado	6/03/26, 11:53:48 AM
German Andres Merchan Arevalo (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:31:39 AM
German Andres Merchan Arevalo (Externo)	Reacción enviada "me gusta	6/03/26, 11:36:44 AM

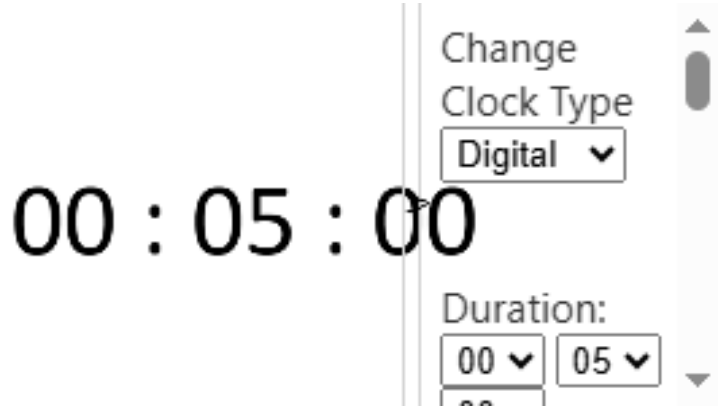
Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

2da sesión 2026

Junio 2026

BIENVENIDOS (as)

Iniciamos a las 02:30 pm



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.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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

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

DANE | SEN 2.0 Sistema Estadístico Nacional-Colombia | 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

XLSX

- **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:

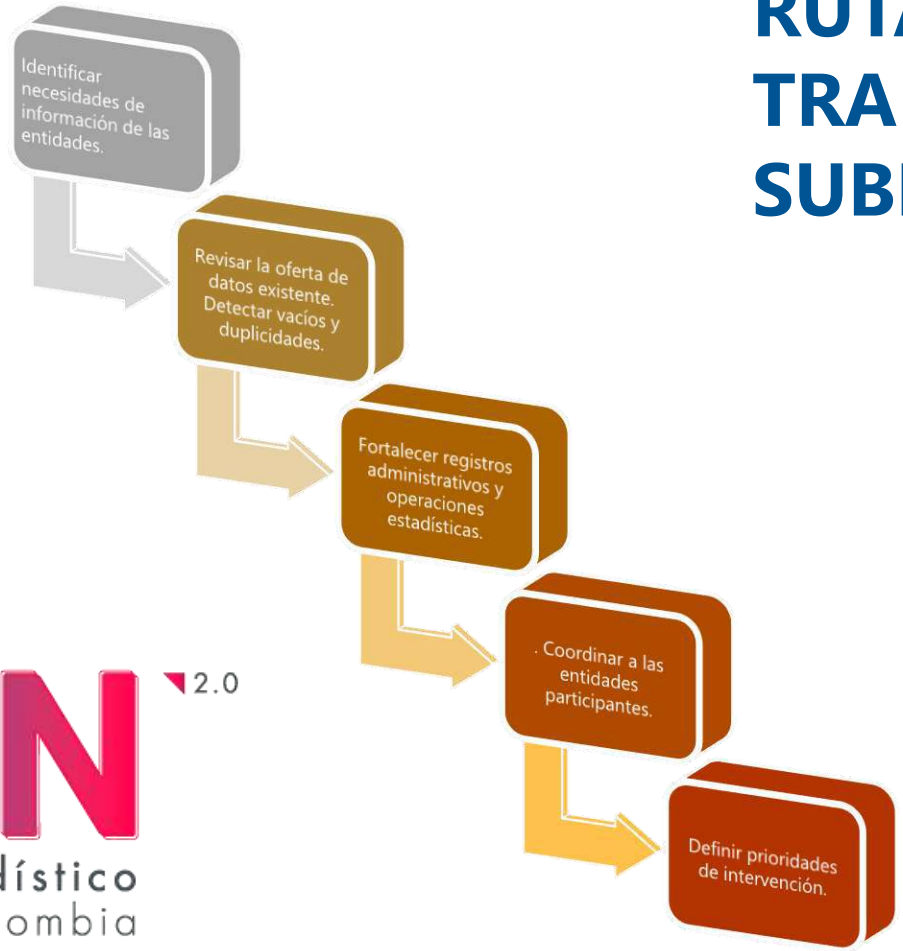
- 17 mesas de trabajo enfocadas a la estandarización de conceptos.
- Se concertó 39 conceptos estandarizados, en fase de revisión de propuesta de corrección de estilo.
- Meta lograda: Firma acta 1er cohorte conceptos estandarizados en diciembre de 2025

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

3. Revisión y aprobación de plan de trabajo

Pendientes y ruta de Trabajo

RUTA DE TRABAJO DE SUBMESA



SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

4. Otros Compromisos y acuerdos

Junio de 2026

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

¡GRACIAS!

Junio 2026

[Registro de Asistencia - Internas: Rellenar formulario]

ACTA DE REUNIÓN N°_____		FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
			04	Junio	2026
		HORA DE INICIO			
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)*

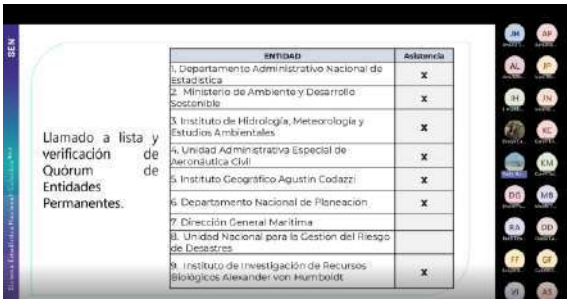
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Construcción y envío de Acta sesión 1ra 2026, acta de conceptos estandarizados 2025, y matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.	DANE	100%		30 de abril
2	Revisión por entidades de matrices plazo.	Integrantes 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.



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.

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.

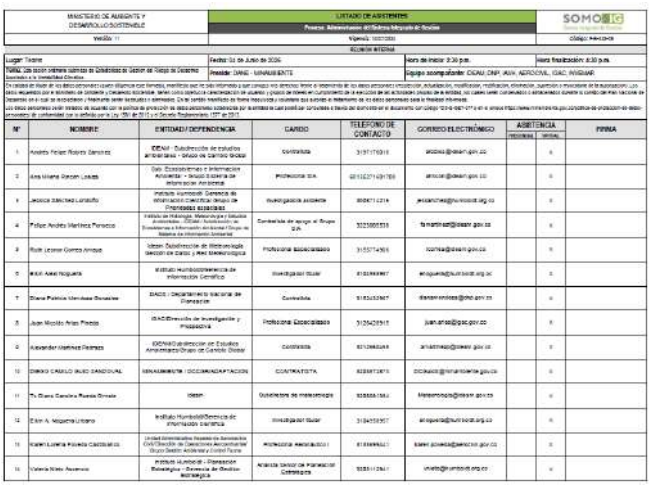
CONCLUSIONES

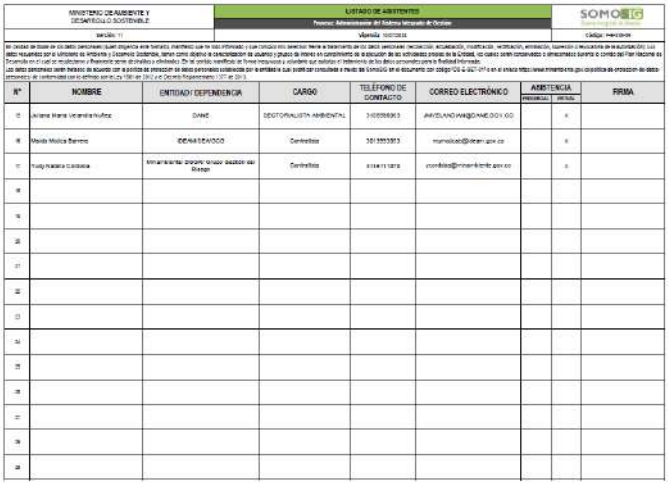
- Permitir que las entidades realicen validaciones técnicas internas antes de emitir conceptos definitivos sobre la pertinencia de los indicadores de registros administrativos y estadísticos, como recibir las matrices diligenciadas por parte de las entidades participantes a más tardar el 19 de junio.
- 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)





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	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 (*Si aplica*)***:***			***DIA***	***MES***	***ANO***
			02	***Julio***	***2026***

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

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG 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. Ecosisistemas 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@dnp.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	Subdiretora 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**	SOMOSIG 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:	Bogotá D.C.	Lugar:	Reunión virtual - Teams		
Tema:	Mesa No. 8 Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	17/06/2026 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	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.° 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

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/termi	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

	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

	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	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	08/07/2026

Anexos:			
Listado de asistencia	X		

1. Resumen

Título de la reu	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 finali	6/17/26, 12:08:25 PM
Duración de la	2 h 10 min 56s
Tiempo medio	1 h 9 min 59s

2. Participantes

Nombre	Primera entra	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: A	Engagement: (	Engagement: S	Engagement: Server Unmute
Karen Julieth F	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	2 h 1 min 30s	kjperillam@da	KJPerillaM@D	Organizador								5			
Diego Camilo	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 58 min 13s	DCGuioS@mi	DCGuioS@mi	Moderador			3					4			
German Andre	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 58 min 59s	gmerchan@id	gmerchan@id	Moderador	1		13					10			
read.ai meetin	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	2 min 7s			Moderador											
Felipe Andres	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	15s	famartinezf@c	FAMartinezF@	Moderador											
Juliana Maria \	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:0	1 h 2 min 26s	jmvelandian@	jmvelandian@	Moderador								1			
Felipe Andres	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	1 h 59 min 33s	famartinezf@i	famartinezf@i	Moderador			1				1	5			
Yudy Natalia C	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 53 min 1s	YCordoba@m	YCordoba@m	Moderador			5					9			
RODRIGUEZ T	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	1 h 59 min 30s	atrodriguezt@	atrodriguezt@	Moderador			2				1	3			
Angela Tatian	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 54 min 47s	atrodriguez@g	atrodriguez@g	Moderador			5				1	5			
Ana Milena Rir	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	2 h 1 min 52s	arincon@idea	arincon@idea	Moderador							1	4			
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	8s			Moderador											
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	2s			Moderador											
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	1s			Moderador											
Diana Alvarad	6/17/26, 10:1	6/17/26, 10:2	12 min			Moderador			1				1	1			
Diana Alvarad	6/17/26, 10:2	6/17/26, 11:5	1 h 35 min 18s			Moderador	2		7				1				

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entra	Hora de salida	Duración	Correo electró	Rol
Karen Julieth F	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	2 h 1 min 30s	kjperillam@da	Organizador
Diego Camilo	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 58 min 13s	DCGuioS@mi	Moderador
German Andre	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 58 min 59s	gmerchan@id	Moderador
read.ai meetin	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	2 min 7s		Moderador
Felipe Andres	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	15s	famartinezf@c	Moderador
Juliana Maria \	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:0	1 h 2 min 26s	jmvelandian@	Moderador
Felipe Andres	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	1 h 59 min 33s	famartinezf@i	Moderador
Yudy Natalia C	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:1	12 min 21s	YCordoba@m	Moderador
Yudy Natalia C	6/17/26, 10:1	6/17/26, 11:5	1 h 40 min 40s	YCordoba@m	Moderador
RODRIGUEZ T	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	1 h 59 min 30s	atrodriguezt@	Moderador
Angela Tatian	6/17/26, 10:0	6/17/26, 11:5	1 h 54 min 47s	atrodriguez@g	Moderador
Ana Milena Rir	6/17/26, 10:0	6/17/26, 12:0	2 h 1 min 52s	arincon@idea	Moderador
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	8s		Moderador
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	2s		Moderador
Diana Alvarad	6/17/26, 10:0	6/17/26, 10:0	1s		Moderador
Diana Alvarad	6/17/26, 10:1	6/17/26, 10:2	12 min		Moderador
Diana Alvarad	6/17/26, 10:2	6/17/26, 11:5	1 h 35 min 18s		Moderador

4. Interacción en la reunión

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

DANE | SEN 2.0 Sistema Estadístico Nacional-Colombia

Ambiente

Mesa Estadística Ambiental

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 OOEE y RRAA**
Criterios de priorización de las OOEE 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

Mesa Estadística Ambiental

DANE | SEN 2.0 Sistema Estadístico Nacional-Colombia

01 Verificación de Quorum y Apertura

JUNIO 2026

Mesa Estadística 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

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

Cronograma de actividades y productos

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	2026 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									
	Preparación 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	Formularios diligenciados y bases de datos	Equipo ejecutor y coordinador									
	Identificación y caracterización de la oferta de información disponible en el SEN	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 ejecuter									
	Reunión de seguimiento a la recolección	Lista de asistencia	Equipo DANE -Equipo Coordinador									
	Crítica y organización de la información recolectada	Bases de datos ajustadas	Equipo ejecutor y coordinador	1	0							
	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

PLAN DE TRABAJO 2026

Cronograma de actividades y productos

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	2026 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 definan y teniendo como insumo la demanda insatistecha y la demanda insatisfecha con fuente potencial	Acuerdos de Mesas de trabajo Bases de datos de la demanda insatistecha	Equipo coordinador		0							
	Identificación de posibles productores de la información insatistecha acorde a las mesas 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 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

PLAN DE TRABAJO 2026

Cronograma de actividades y productos

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	2026 Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Diagnóstico	**Asesoría técnica 4:** Elementos del diagnóstico	Presentación, listas de asistencia	Equipo DANE		0	0						
	Crítica 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 / ICET	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 costeo	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			
	Realimentación 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

PLAN DE TRABAJO 2026

Cronograma de actividades y productos

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Sub fases	Actividades	Producto	Responsables	2026 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		Lista de asistencia	Equipo coordinador									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

Mesa Estadística Ambiental

INVENTARIO DE REGISTROS ADMINISTRATIVOS – RRAA 483
"CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN"



1. Criterios de Inclusión y Limpieza Inicial

- Criterio 1: Identificación en el SICODE (Sistema de Consulta de Operaciones Estadísticas)
- Criterio 2: Eliminación de Duplicados o Coincidencias

2. Criterios de Viabilidad Técnica y Calidad del Dato

- Criterio 3: Periodicidad y Continuidad en la Captura
- Criterio 4: Estructura del Registro y Formato de Almacenamiento
- Criterio 5: Cobertura Geográfica y Poblacional Deseada

3. Criterios de Relevancia Estratégica (Enfoque Sector Ambiental)

- Criterio 6: Alineación con Indicadores ODS, Políticas Nacionales o Compromisos Internacionales
- Criterio 7: Disponibilidad de Metadatos o Diccionario de Datos

Mesa Estadística Ambiental

INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS – OOEE 265
"CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN"



1. Fase de Consistencia e Identificación Básica

- Criterio 1: Estado de Registro en el SICODE y Vigencia
- Criterio 2: Duplicidad Institucional o Temática

2. Fase de Rigor Metodológic y Calidad

- Criterio 3: Nivel de Madurez de la Metodología
- Criterio 4: Estado de Certificación de la Operación
- Criterio 5: Periodicidad y Oportunidad del Producto

3. Fase de Relevancia y Demanda Sectorial

- Criterio 6: Capacidad de Respuesta a Requerimientos de Información

Mesa Estadística Ambiental

04

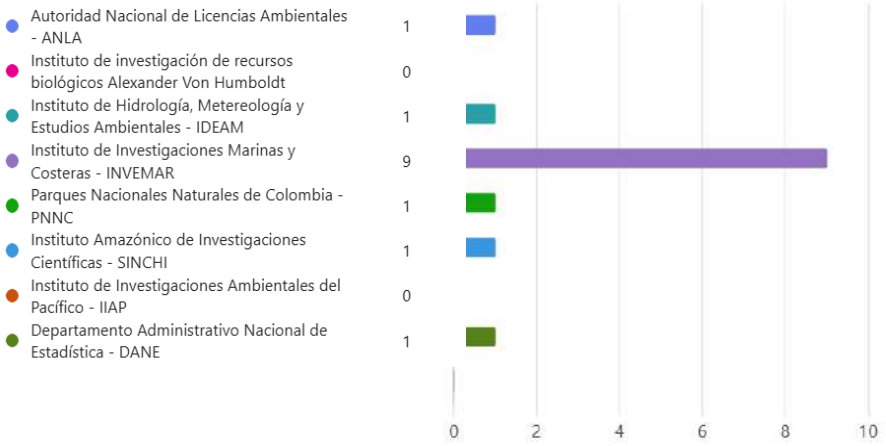
Resultados encuesta Insumo para la formulación del PES ambiental

EQUIPO COORDINADOR

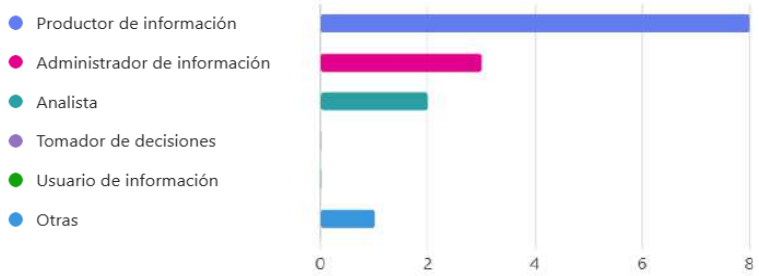
JUNIO 2026

Mesa Estadística Ambiental

Entidad a la que pertenece



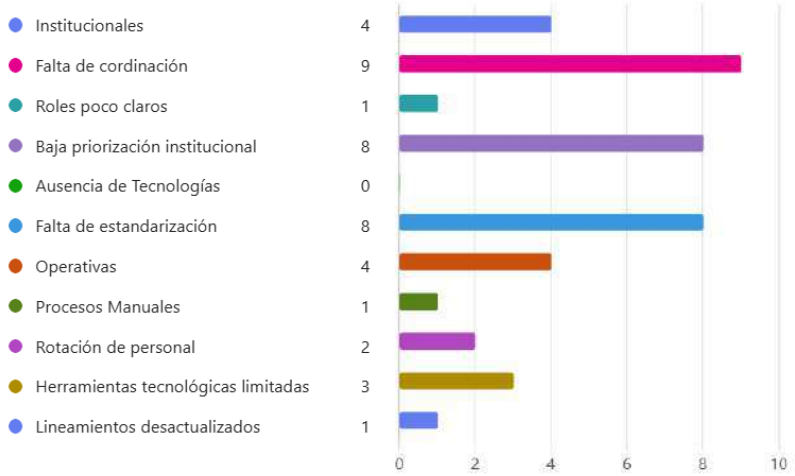
Rol frente a la información estadística ambiental:



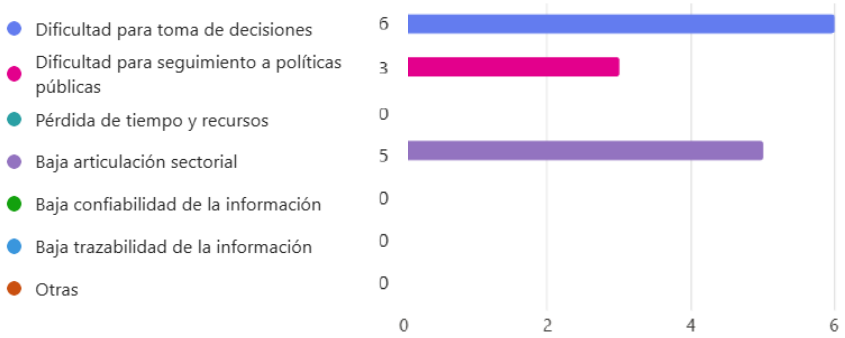
Cuál de las siguientes situaciones considera más crítica actualmente?



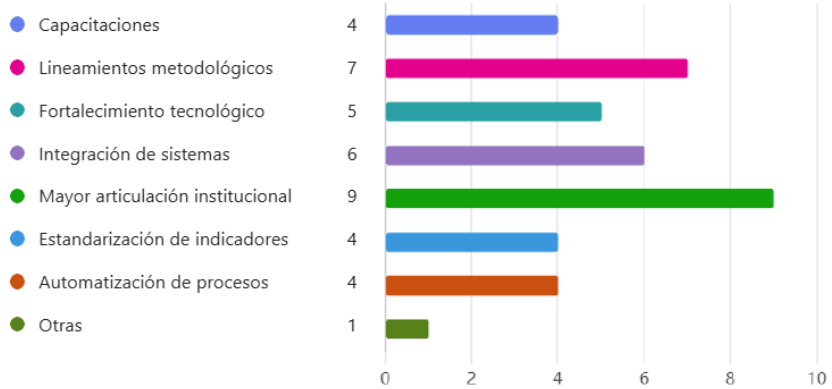
Posibles causas del problema identificado



Posible impactos que tiene esta situación



Posibles acciones para mejorar la gestión estadística ambiental



Mesa Estadística Ambiental

05

Resultados encuesta de Satisfacción - usuarios/actores

EQUIPO EJECUTOR

JUNIO 2026

Mesa Estadística Ambiental

Ambiente

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.

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Eje 1: Accesibilidad y Difusión

EVALUACIÓN DE LA FACILIDAD DE ACCESO Y MEDIOS TECNOLÓGICOS

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

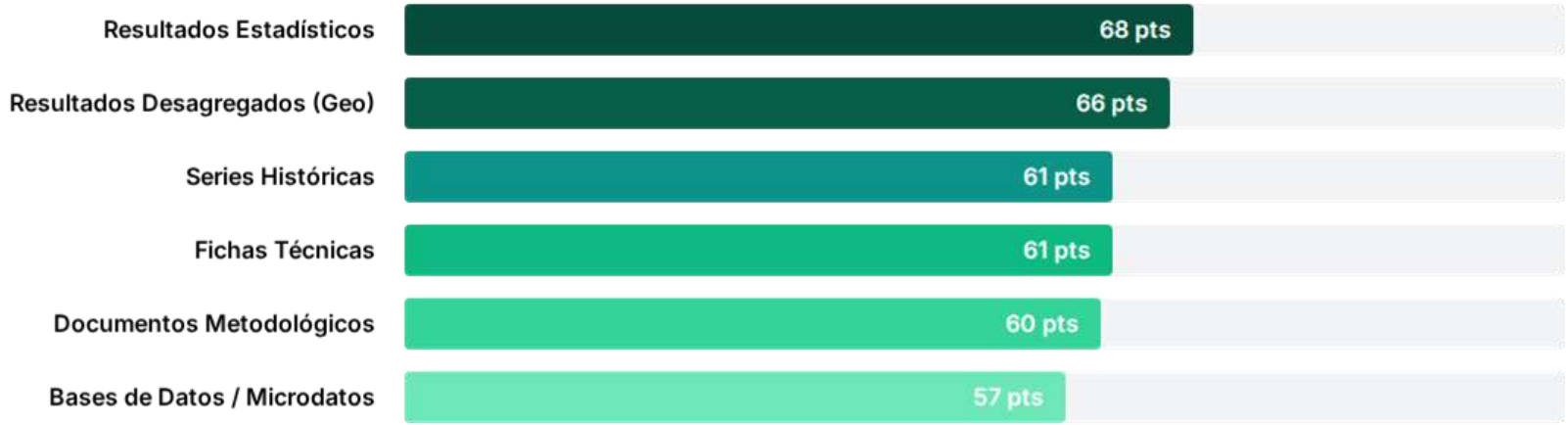
Acceso a Información

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

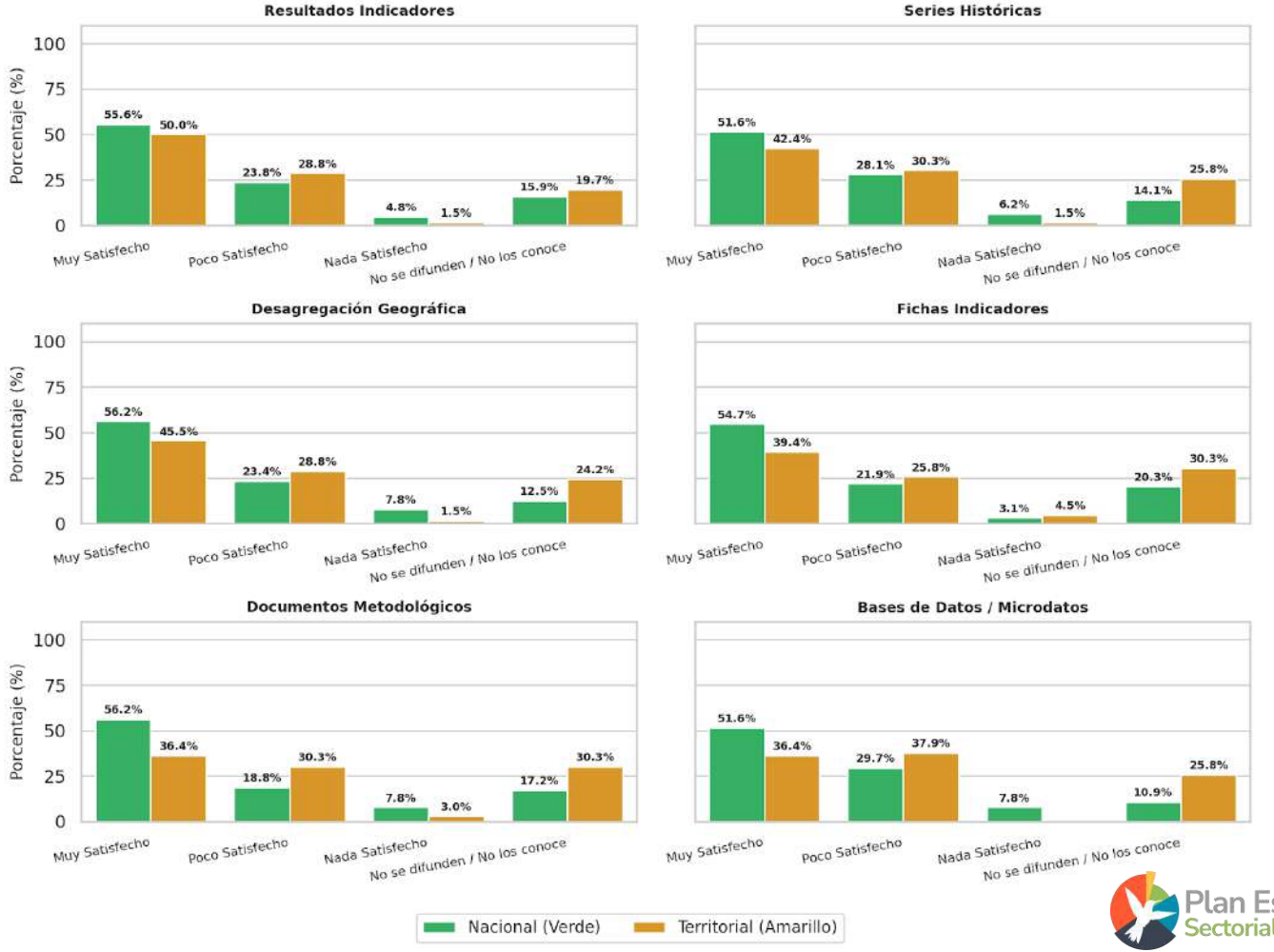
Indique su nivel de satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información difundida en el sector. Marque con la opción conforme a su percepción para cada uno de los siguientes elementos:



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

Ambiente

Q10:



Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Ambiente

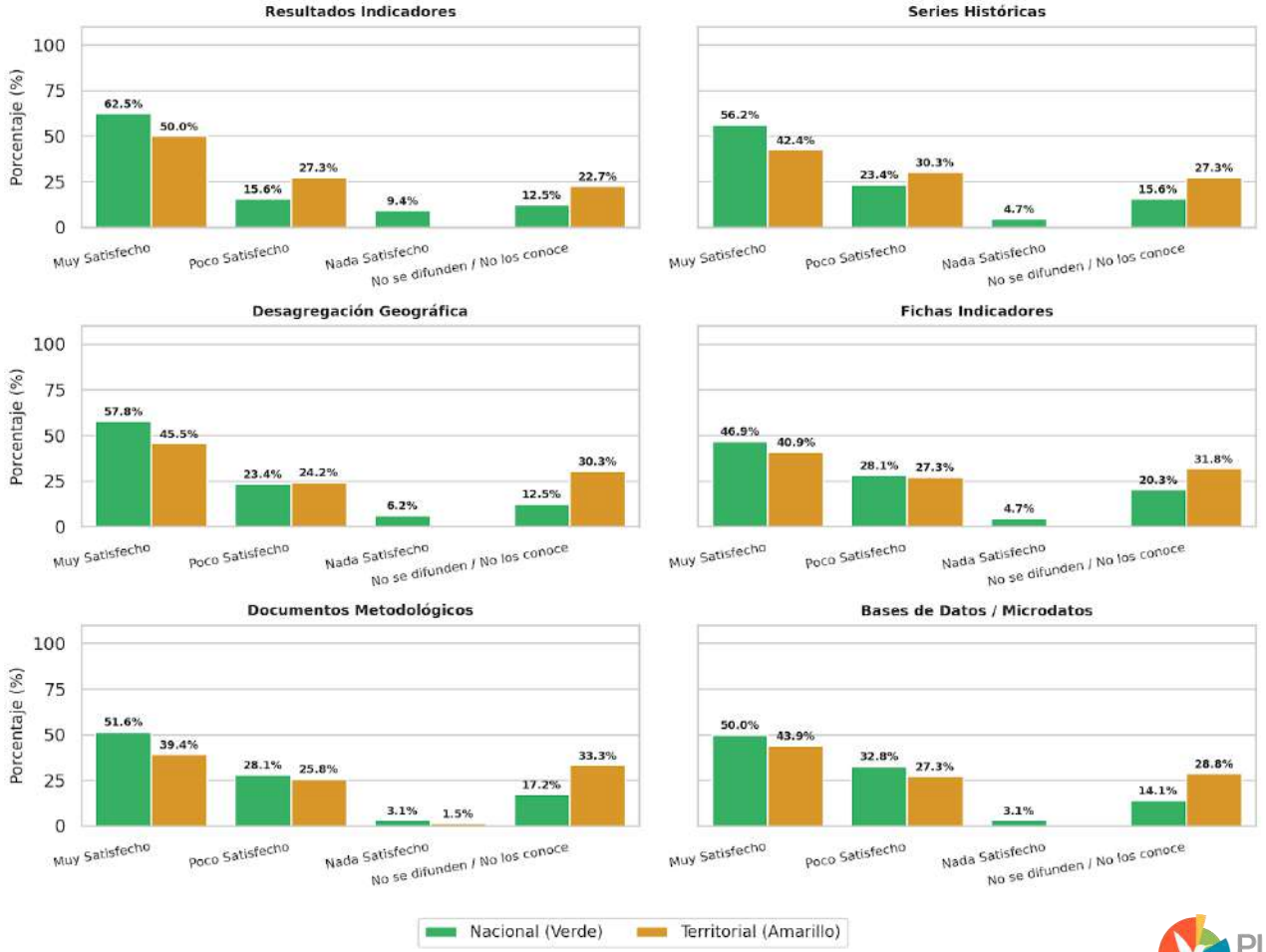
Q11: Medios de Visualización

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:


Resultados Indicadores
Series Históricas
Desagregación Geográfica
Fichas Indicadores
Documentos Metodológicos
Bases de Datos / Microdatos
Porcentaje (%)
0
25
50
75
100
62.5%
50.0%
15.6%
27.3%
9.4%
12.5%
22.7%
56.2%
42.4%
23.4%
30.3%
4.7%
15.6%
27.3%
57.8%
45.5%
23.4%
24.2%
6.2%
12.5%
30.3%
46.9%
40.9%
28.1%
27.3%
4.7%
20.3%
31.8%
51.6%
39.4%
28.1%
25.8%
3.1%
1.5%
17.2%
33.3%
50.0%
43.9%
32.8%
27.3%
3.1%
14.1%
28.8%
Muy Satisfecho
Poco Satisfecho
Nada Satisfecho
No se difunden / No los conoce
Nacional (Verde)
Territorial (Amarillo)

Q12: Oportunidad (Tiempos)

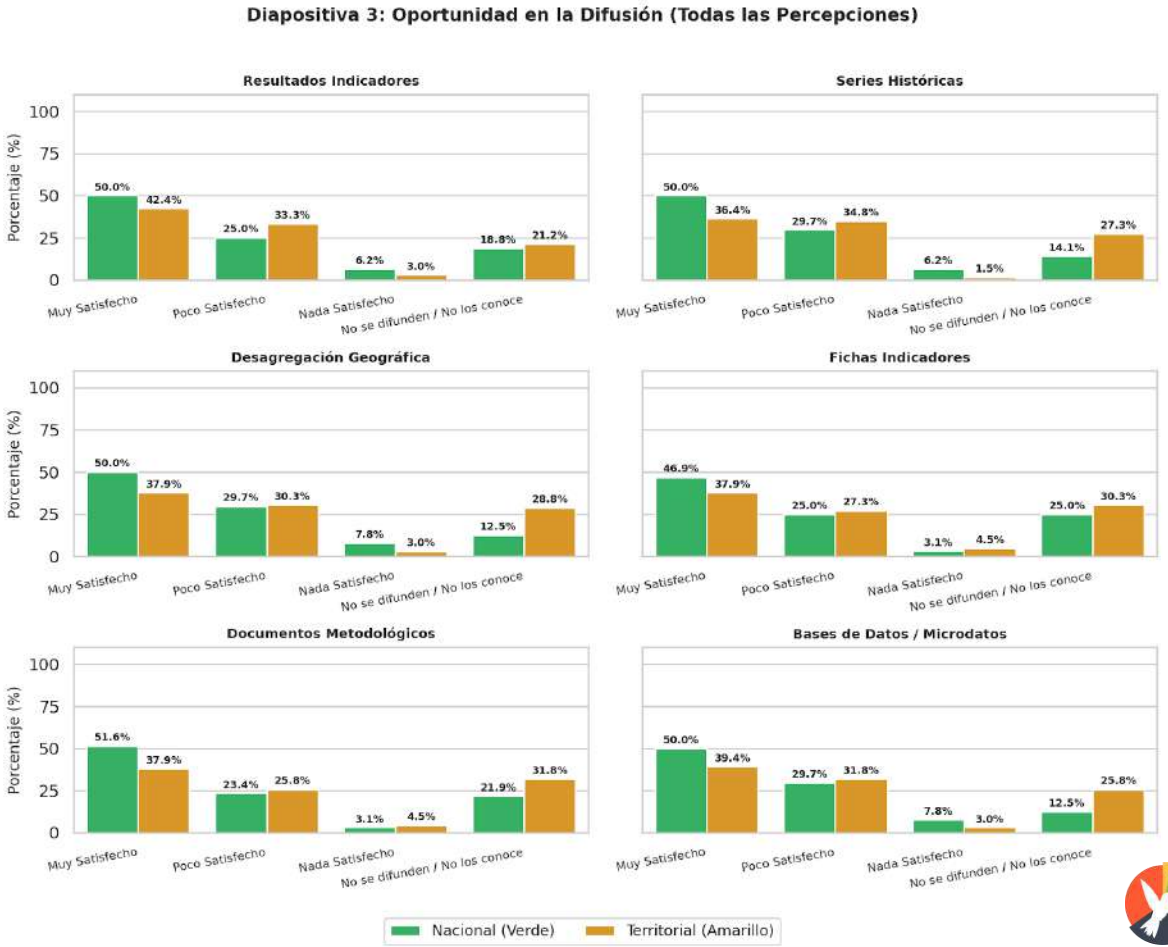
Indique su nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística. Marque con la opción conforme a su percepción para cada elemento



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)
Resultados Indicadores
Series Históricas
Desagregación Geográfica
Fichas Indicadores
Documentos Metodológicos
Bases de Datos / Microdatos
Porcentaje (%)
0
25
50
75
100
Muy Satisfecho
Poco Satisfecho
Nada Satisfecho
No se difunden / No los conoce
50.0%
42.4%
25.0%
33.3%
6.2%
3.0%
18.8%
21.2%
50.0%
36.4%
29.7%
34.8%
6.2%
1.5%
14.1%
27.3%
50.0%
37.9%
29.7%
30.3%
7.8%
3.0%
12.5%
28.8%
46.9%
37.9%
25.0%
27.3%
3.1%
4.5%
25.0%
30.3%
51.6%
37.9%
23.4%
25.8%
3.1%
4.5%
21.9%
31.8%
50.0%
39.4%
29.7%
31.8%
7.8%
3.0%
12.5%
25.8%
Nacional (Verde)
Territorial (Amarillo)

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

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

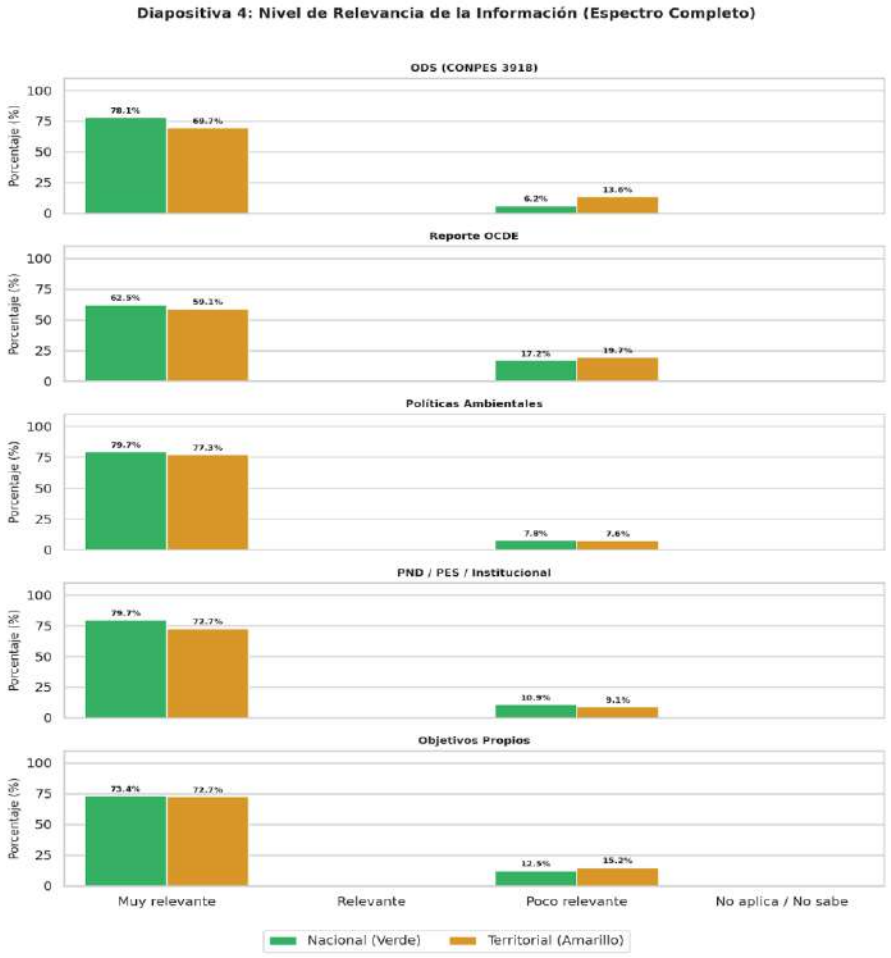
Q13: Relevancia Sectorial

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)
ODS (CONPES 3918)
Reporte OCDE
Políticas Ambientales
PND / PES / Institucional
Objetivos Propios
Porcentaje (%)
0
25
50
75
100
78.1%
69.7%
6.2%
13.6%
62.5%
59.1%
17.2%
19.7%
79.7%
77.3%
7.8%
7.6%
79.7%
72.7%
10.9%
9.1%
73.4%
72.7%
12.5%
15.2%
Muy relevante
Relevante
Poco relevante
No aplica / No sabe
Nacional (Verde)
Territorial (Amarillo)

Ambiente

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).

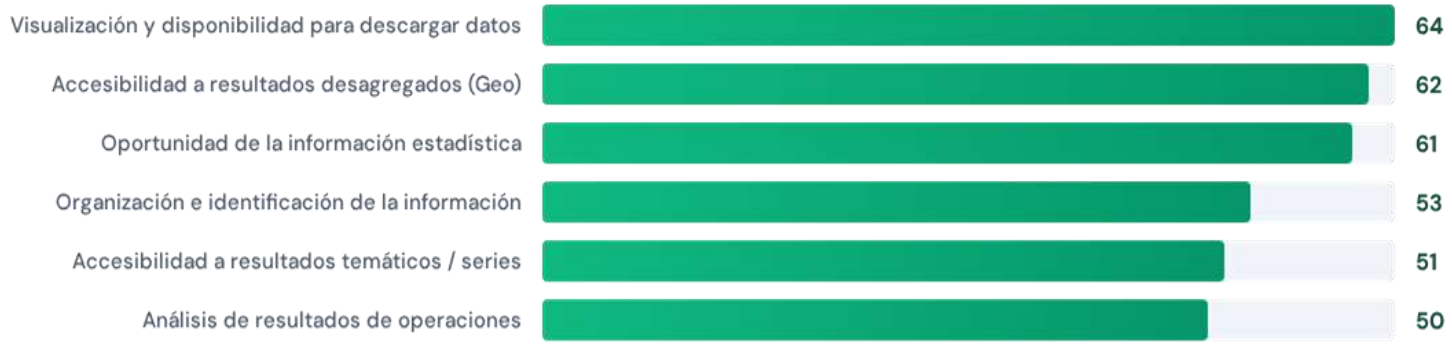
Impacto en la Toma de Decisiones:

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."

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

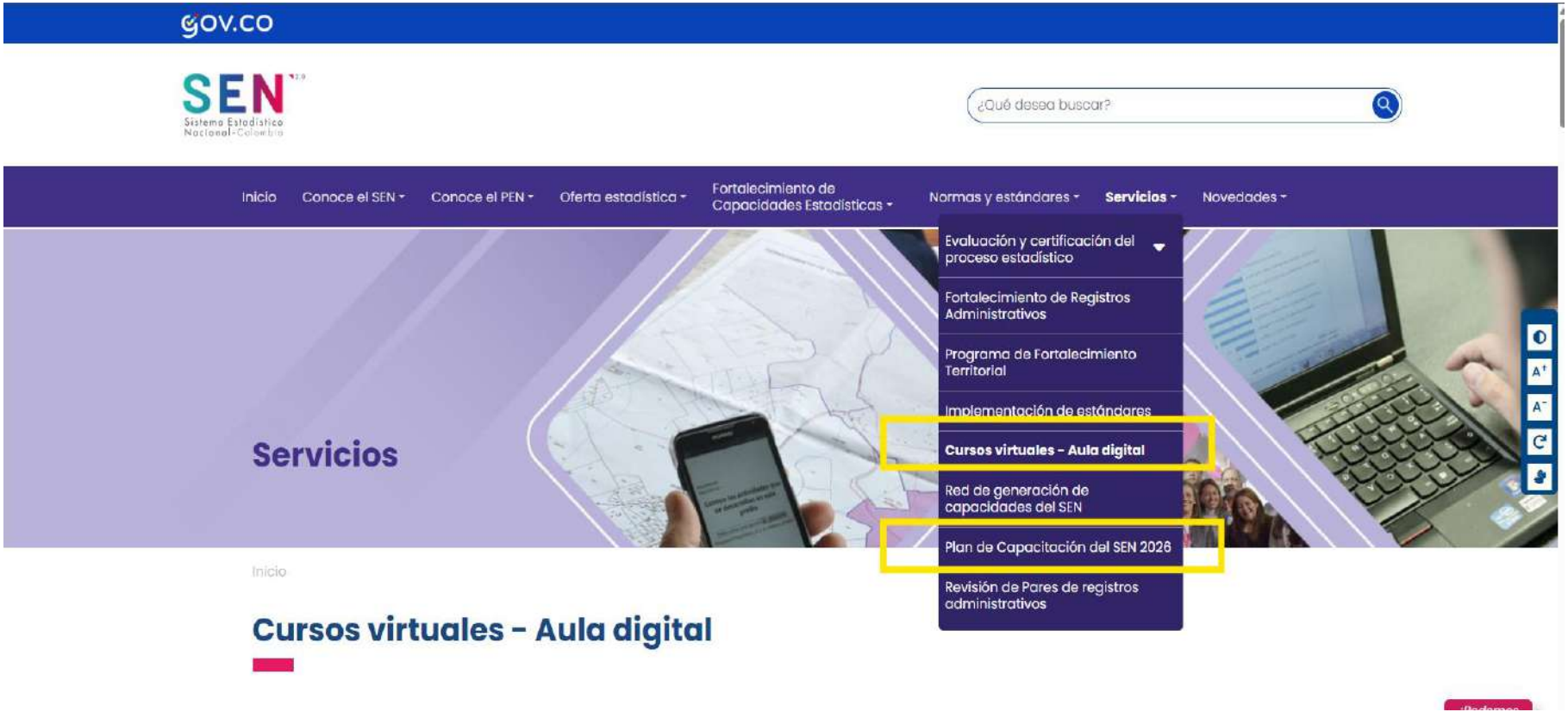
Q15: PRIORIDADES DE MEJORA EN LA DIFUSIÓN



- 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.

06 Oferta Académica SEN

JUNIO 2026


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
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 2026
Revisión de Pares de registros administrativos
Servicios
Inicio
Cursos virtuales - Aula digital



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

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.

¿Podemos ayudarle? Chat

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



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

Mesa Estadística Ambiental

DANE | SEN 2.0 Sistema Estadístico Nacional-Colombia

Ambiente

Mesa Estadística Ambiental

ACTA DE REUNIÓN N°_____	**FECHA DE LA REUNIÓN**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		30	**06**	**2026**
	HORA DE INICIO			

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

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.

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 *(Si los hay)*					
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

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	Hora de la última modifi	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD A LA QUE PERT	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO2	TELEFONO FIJO / CELULA
1	6/29/26 21:02:56	6/29/26 21:03:25	anonymous			GABRIEL FELIPE HERRAN	MINAMBIENTE	OAP GIT POLÍTICAS, PLAN	GHERRAN@MINAMBIEN	3102204466
2	6/30/26 8:58:18	6/30/26 9:00:00	anonymous			Margyet Sofía Daza Villa	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.go	3114921518
4	6/30/26 9:10:05	6/30/26 9:10:55	anonymous			Juan Ricardo mancera flc	Igac	Subdirección de agrologi	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 Planeaci	e.camiavila@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 Cu	paacevedor@dane.gov.v	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 Funcionamie	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 Am	Oficina Asesora de Plane	camila.moreno@ambien	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 plane	dmunoz@minambiente.g	3102287148
12	6/30/26 9:10:20	6/30/26 9:11:13	anonymous			Julieth Monroy Hernánde	Ministerio de Ambiente y	Dirección de Gestión Inte	jmonroyh@minambiente	3152439582
13	6/30/26 9:10:24	6/30/26 9:11:14	anonymous			Daniel Restrepo Cárdena	Dirección General Marítii	Grupo de Planeación	drestrepoc@dimar.mil.co	3006803699
14	6/30/26 9:10:09	6/30/26 9:11:19	anonymous			Carolina García	INVEMAR	Coordinación GEZ	Carolina.garcia@invemar	3106014254
15	6/30/26 9:10:34	6/30/26 9:11:30	anonymous			Leidy Marcela Cepeda Bu	Instituto Humboldt	Gerencia de Información	lcepeda@humboldt.org.c	3134402549
16	6/30/26 9:10:44	6/30/26 9:11:30	anonymous			DORA LILIA MORAN VILL	CORPOAMAZONIA	Subdirección de Planifica	dmoran@corpoamazonia	3103342763
17	6/30/26 9:10:09	6/30/26 9:11:31	anonymous			Vanessa Aguirre Serna	Corantioquia	Subdirección de Planeaci	vanessa.aguirres@udea.c	3004065244
18	6/30/26 9:10:41	6/30/26 9:11:33	anonymous			Angie Lizeth Hernández F	Dirección General Marítii	Subdirección de desarrol	ahernandezp@dimar.mil	3125155219
19	6/30/26 9:10:38	6/30/26 9:11:34	anonymous			Freddy Mauricio Camarg	Autoridad Nacional de Li	Oficina Asesora de Plane	fcamargo@anla.gov.co	3006511472
20	6/30/26 9:10:35	6/30/26 9:11:51	anonymous			JUAN CARLOS BARRERA (	CORPOCHIVOR	SUBDIRECCIÓN DE PLANI	administrador.sistemaint	3125779205
21	6/30/26 9:10:08	6/30/26 9:11:51	anonymous			Constanza Trujillo	Parques Nacionales Natu	Subfirección de Sostenib	constanza.trujillo@parqu	3112286987
22	6/30/26 9:10:12	6/30/26 9:11:52	anonymous			Victoria Eugenia Arias Du	DANE	Dirección de Metodologí	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 Planeaci	Nelly.corpoboyaca@gma	3165657197
24	6/30/26 9:10:39	6/30/26 9:12:00	anonymous			Felipe Andrés Martínez F	Instituto de Hidrología, M	Grupo SIA - Subdirección	famartinezf@ideam.gov.	3223005538
25	6/30/26 9:10:46	6/30/26 9:12:03	anonymous			Abraham Wadid Adíe Go	EPA Barranquilla Verde	Planeación	abraham.adie@barranqu	3106465751
26	6/30/26 9:10:28	6/30/26 9:12:18	anonymous			Jesus David Moreno Pala	CARDER Contrastista	Oficina Asesora de Plane	davidmoreno-96@horma	3234326566
27	6/30/26 9:11:24	6/30/26 9:12:20	anonymous			Miguel Dario Arroyo Pere	CORANTIOQUIA	Planeación	miguelarroyoperea@gm	3143390449
28	6/30/26 9:11:55	6/30/26 9:13:57	anonymous			Monica Alexandra Álvare	Corpoboyacá	Subdirección de Planeaci	maalvarez@corpoboyaca	3154920963
29	6/30/26 9:13:03	6/30/26 9:14:51	anonymous			Betty Haydar Morón	CAR CVS	Subdirección de gestión a	bhaydar1@hotmail.com	3017542684
30	6/30/26 9:14:53	6/30/26 9:15:35	anonymous			Daniela Carvajal	Parques Nacionales natu	Oficina asesora de plane	Daniela.carvajal@parque	3124067966
31	6/30/26 9:11:50	6/30/26 9:15:45	anonymous			Ana Karina Romero	Ministerio de Ambiente y	Oficina de Negocios Verd	akromerob@minambien	3058765562
32	6/30/26 9:16:10	6/30/26 9:17:22	anonymous			MARTHA CECILIA BARRET	CORPORACIÓN AUTÓNO	OFICINA ASESORA DE PL	MCBARRETO@CARDER.G	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 Natu	Grupo de Gestión e Integ	sinap.central@parquesn	3103495619
35	6/30/26 10:00:21	6/30/26 10:00:46	anonymous			Helda Bibiana Mateus Ca	MINAMBIENTE	DBBSE	hbmateus@minambient	3192117732
36	6/30/26 10:04:46	6/30/26 10:05:24	anonymous			Juliana Maria Velandia N	DANE	GIT PLANIFICACION Y AR	JMVELANDIAN@DANE.G	3106988063
37	6/30/26 10:05:50	6/30/26 10:06:27	anonymous			Edgar Fernando Venegas	Corpochivor	Calidad	efernando.venegasd@gn	3213941221
38	6/30/26 10:05:09	6/30/26 10:06:30	anonymous			GLORIA PATRICIA CARM(	corantioquia	planeación	gloria_carmona@coranti	3197212318
39	6/30/26 10:07:42	6/30/26 10:07:56	anonymous			Yanidt Lorena Cardenas (	Minambiente	Daasu	Ylcardenas@minambient	3118363313
40	6/30/26 10:10:25	6/30/26 10:11:32	anonymous			Derly Paola Mahecha Sua	Autoridad Nacional de Li	Grupo de instrumentos d	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 In	OAEI	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, Co	DEAparicio@minambient	3147684451

ACTA DE REUNIÓN N°_____		FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
			02	Julio	2026
		HORA DE INICIO			
REUNIÓN INTERNA	x	DEPARTAMENTO / CIUDAD	Virtual		
REUNIÓN EXTERNA		DEPENDENCIA QUE PRESIDE	DANE - AMBIENTE		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	3ra sesión ordinaria submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.
OBJETIVO	Revisión resultados matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas de acuerdo con insumos recopilados por parte de los integrantes de la Submesa Estadística.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Instalación de la Sesión, revisión Quórum y palabras de apertura.	Minambiente
2	Revisión resultados matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas	Minambiente / DANE
3	Preguntas y/o Comentarios, compromisos	Minambiente

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Juliana María Velandia Núñez			x	DANE/ Sectorialista Ambiental
2	Yudy Natalia Córdoba			x	Minambiente/DCCGR/GGR
3	Diego Camilo Guio Sandoval			x	Minambiente / DCCGR/ ADAPTACION
4	Felipe Andrés Martínez Fonseca			x	IDEAM, Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental, Grupo SIA
5	Lina María Parada Álzate			x	IDEAM - Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental - Grupo Suelos y Tierras
6	Jenny Paola Marín Salazar				IDEAM / Grupo de monitoreo hidrológico de la subdirección de hidrología
7	Alexander Martínez Pedraza				IDEAM / Grupo de Cambio Global de la Subdirección de Estudios Ambientales
8	Juan Camilo García				IDEAM / Grupo de Suelos y Tierras, de la subdirección de ecosistemas e información ambiental/

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.

	María Camila Morales Pulido				IDEAM / Grupo de Suelos y Tierras, de la subdirección de ecosistemas e información ambiental
10	Lina María Parada Álzate				IDEAM / Grupo Suelos y Tierras, subdirección de ecosistemas información ambiental
11	María Camila Morales Pulido				
12	Karen Lorena Poveda Castiblanco				Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil/ Dirección de Operaciones Aeroportuarias/ Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna
13	Juan Nicolás Arias Pineda				IGAC/Dirección de Investigación y Prospectiva
14	Diana Patricia Mendoza González				DADS / Departamento Nacional de Planeación
15	Angela Tatiana Rodríguez Tobar				UNGRD / SCR
16	Jessica Sánchez Londoño				Instituto Humboldt/ Gerencia de Información Científica/ Grupo de Prioridades espaciales
17	Valeria Nieto Ascencio				Instituto Humboldt - Planeación Estratégica - Gerencia de Gestión Estratégica

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*

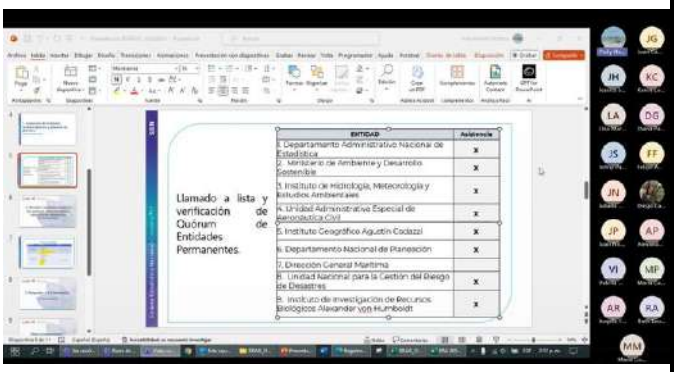
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Revisar internamente los registros administrativos y estadísticos, tras reenvío de correo.	Integrantes Submesa	80%	Pendiente comentarios UNGRD	19 de junio de 2026
2	Consolidar observaciones y avanzar en la construcción del plan de acción de la submesa.	Secretaría Técnica y Presidencia Técnica	100%	Sin comentarios de ajuste por parte de integrantes	30 de junio 2026
3	Elaborar y remitir solicitud formal al DNP para acceder a información del seguimiento al CONPES 4058.	Secretaría Técnica	50%	Priorización de productos planteados en el CONPES 4058 proyectados a terminar 2025.	Pendiente fecha

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 8 de las 9 entidades convocadas, dando apertura oficial por parte de la presidencia técnica.



Las palabras de saludo resaltan la importancia del espacio como mecanismo de articulación interinstitucional para fortalecer la información estadística sobre gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática y reiterando el objetivo de la sesión que corresponde a socializar los resultados de la revisión de los registros administrativos y operaciones estadísticas identificados por las entidades participantes, analizar su pertinencia para la Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a Fenómenos de Variabilidad Climática y definir los compromisos para orientar el plan de trabajo para avanzar en la construcción de indicadores e interoperabilidad entre entidades.

2. **Revisión resultados matrices de registros administrativos y operaciones estadísticas.**

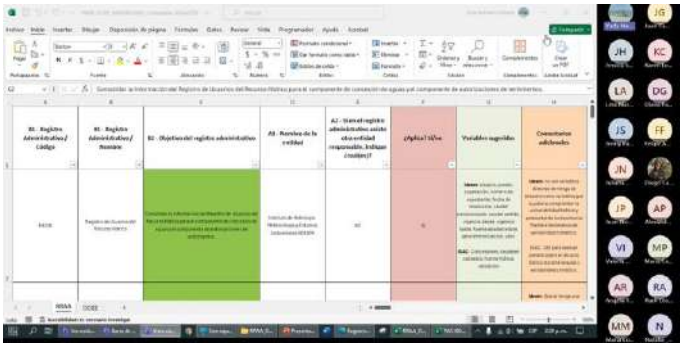


Se presentaron los resultados del ejercicio adelantado por la Presidencia Técnica, mediante el cual se identificaron registros administrativos y operaciones estadísticas potencialmente útiles para la Submesa.

Como resultado de la revisión preliminar se identificaron:

- 15 registros administrativos susceptibles de análisis.
- 25 operaciones estadísticas para evaluar su incorporación a la Submesa.

Se explicó que el siguiente paso consiste en realizar mesas técnicas con cada entidad para analizar la pertinencia, disponibilidad, calidad e interoperabilidad de la información.



Frente a la revisión de registros administrativos se revisaron los registros relacionados con temas asociados a: Concesiones de agua, Autorizaciones de vertimientos, Usuarios del recurso hídrico, Cobertura vegetal afectada por incendios, Registro Único de Damnificados, Ordenación del recurso hídrico, Programas de uso eficiente y ahorro del agua, Planes Estratégicos de Macrocuencas. Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA), Consejos de Cuenca, Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos, Buenas prácticas del agua, Conflictos asociados al recurso hídrico, Seguimiento a proyectos financiados por fondos ambientales, Restauración y recuperación de áreas degradadas, Seguimiento a planes de

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.

manejo ambiental de microcuencas, Reportes de eventos de desastres de la Gobernación de Santander, Registro de atención de emergencias de la Alcaldía de Pereira.

Durante la discusión se resaltó la importancia de incorporar variables que podrían tomarse de los registros actuales, resaltándose temas asociados a georreferenciación, ubicación, intensidad, severidad, infraestructura afectada, duración de eventos, tiempo de restablecimiento, características de cuencas, información de proyectos, vulnerabilidad hídrica.

Como observaciones puntuales se tiene la mencionada por la delegación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres que manifestó la preocupación sobre la calidad del Registro Único de Damnificados, debido a que la información es diligenciada directamente por los municipios. Temas que deberán ser analizados en las mesas específicas de revisión que se adelantarán con la orientación del DANE para evaluar cada registro administrativo y estadístico para determinar aspectos como pertinencia del registro; posibilidades de depuración y/o capacidad para identificar eventos asociados específicamente a fenómenos de variabilidad climática.

Frente a las operaciones estadísticas se socializaron registros relacionados con: Amenaza por movimientos en masa, Instrumentos de planificación del recurso hídrico, Calidad de aguas marinas y costeras, Cambios en líneas de costa, Monitoreo de ecosistemas continentales, Cambios en coberturas de la tierra, Variables hidrológicas, Variables meteorológicas, Información oceanográfica y meteorológica marina, Áreas protegidas, Ecosistemas coralinos, Cobertura glaciar, Balance de masa glaciar, Calidad del agua, Radiación global, Consolidación de emergencias nacionales

Se destacó que algunas operaciones requieren revisar: periodicidad, escalas temporales, nivel de detalle, variables adicionales, compatibilidad con el análisis de variabilidad climática.

Frente a los registros administrativos y estadísticos se resalta los siguientes puntos:

- La interoperabilidad entre entidades será fundamental para construir indicadores nacionales.
- Los registros existentes deben complementarse con variables que permitan identificar eventos asociados específicamente a variabilidad climática.
- Priorizar variables que permitan identificar la relación entre eventos extremos y fenómenos de variabilidad climática
- La información ambiental puede convertirse en indicadores de vulnerabilidad cuando se articula con otras fuentes.
- Analizar la periodicidad de generación de información para garantizar su utilidad en los procesos estadísticos.
- Es necesario revisar técnicamente cada registro antes de incorporarlo a la Submesa. Ejercicio que se hará en sesiones de trabajo con entidades específicas.
- La calidad de los registros administrativos constituye un aspecto prioritario para garantizar análisis confiables.
- Fortalecer los procesos de calidad de la información en los registros administrativos.
- La información sobre glaciares, coberturas vegetales, caudales, calidad del agua, radiación y variables meteorológicas representa una oportunidad importante para fortalecer los análisis de riesgo.
- Los comentarios realizados por Aerocivil e IGAC ampliaron significativamente la perspectiva sobre el potencial uso de varios registros administrativos.
- Aprovechar los estudios existentes sobre variabilidad climática como insumo para la construcción de nuevos indicadores nacionales.

Se finaliza el ejercicio comentando que se elaborar un formulario en línea para evaluar la interoperabilidad entre entidades y la construcción de indicadores, este formulario será remitido junto con el acta para revisión de cada entidad.

Con la información recolectada, El DANE revisará la información y se realizará una propuesta de cronograma de trabajo para realizar mesas técnicas específicas por entidad para revisar cada registro administrativo y operación estadística para socializar a la mesa para revisión, ajuste y aprobación en la próxima sesión.

3. Preguntas y/o Comentarios, compromisos

Se reitero la posibilidad de que el IDEAM presente estudios desarrollados sobre variabilidad climática, especialmente aquellos relacionados con: comportamiento de la precipitación; índices ENSO; variabilidad atmosférica. La delegación confirmará disponibilidad y posibilidades de socialización en el espacio de la submesa estadística en la próxima 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.

Se informa que se clasificó los productos que tenían corte 2025 para en el CONPES 4058, para lo cual se pidió apoyo al DNP verificar cuales han sido finalizados y los datos de las personas que realizan el reporte para explorar posibilidad de que con la información presentada se puedan fortalecer el trabajo de la Submesa.

Finalmente se informó sobre la reunión sostenida con el DANE y el DNP respecto a la posible creación de una Mesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres, donde se explicó el alcance actual de la Submesa de Gestión del Riesgo asociados a los fenómenos de Variabilidad Climática y las limitaciones para asumir competencias diferentes a las inicialmente definidas.

Cierre
No habiendo más intervenciones, la Secretaría Técnica agradeció la participación de todas las entidades y dio por finalizada la tercera sesión de la Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a Fenómenos de Variabilidad Climática.

CONCLUSIONES

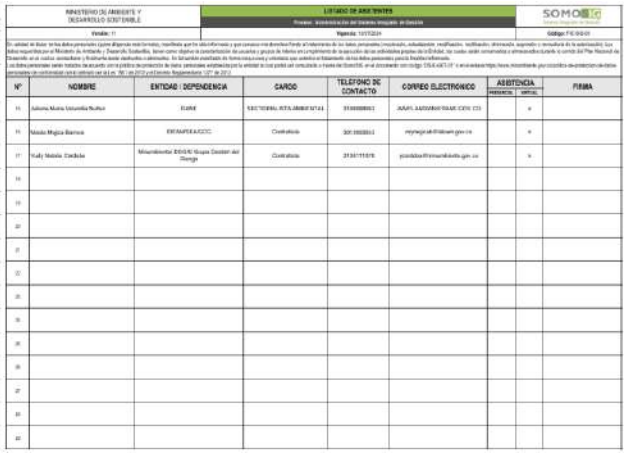
La Presidencia Técnica elaborar un formulario en línea para evaluar la interoperabilidad entre entidades y la construcción de indicadores, este formulario será remitido junto con el acta para revisión de cada entidad y con la información recolectada, se realizará una propuesta de cronograma de trabajo para realizar mesas técnicas específicas por entidad para revisar cada registro administrativo y operación estadísticas.

LISTA DE EVIDENCIAS

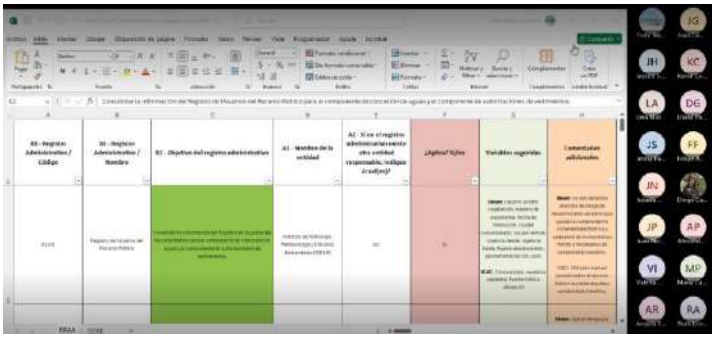
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

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





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



4. Matriz consolida registros administrativos y operativos.d

COMPROMISOS *(Si los hay)*				
No.	**COMPROMISO**	**RESPONSABLE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
1	Diseñar y enviar el formulario de interoperabilidad	DANE	03 de julio	14 de julio
2	Revisar y diligenciar el formulario dentro de los plazos establecidos.	Entidades participantes	14 de julio	()
3	Revisar información compilada y creación de cronograma de trabajo submesas.	DANE - AMBIENTE	Julio	05 de agosto
4	Enviar correo al DNP sobre listado de productos a finalizarse 2025 del CONPES 4058 de 2021 y suministrar información de contacto de los responsables.		03 de julio	10 de julio
5	Revisar posibilidad de presentar estudios relacionados con variabilidad climática ante la submesa.	IDEAM	03 de julio	23 de julio

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***ANO***
	06	Agosto	2026

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Yudy Natalia Córdoba		08	Julio	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.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión
Versión: 11	**Vigencia:** 10/07/2024	**Código:** F-E-SIG-05

REUNIÓN INTERNA

Lugar: Teams	**Fecha:**	**Hora de inicio: 2:30 p.m.**	**Hora finalización: 3:30 p.m.**
Tema: **3ra 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, UNGRD**	

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	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	Sectorialista Ambiental	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	Asiste Virtual
2	Yudy Natalia Córdoba	Minambiente/DCCGR/GGR	Contratista	3136111070	ycordoba@minambiente.gov.co		X	Asiste Virtual
3	Diego Camilo Guio Sandoval	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE / DCCGR/ ADAPTACION	CONTRATISTA	3203872873	DCGuioS@minambiente.gov.co		X	Asiste Virtual
4	Felipe Andrés Martínez Fonseca	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental, Grupo SIA	Contratista	3223005538	famartinezf@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
5	Lina María Parada Alzate	IDEAM - Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental - Grupo Suelos y Tierras	Contratista	3043544677	lmparada@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
6	Jenny Paola Marin Salazar	IDEAM / Grupo de monitoreo hidrológico de la subdirección de hidrología	Contratista	(601) 307 56 00	jpmarin@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
7	Alexander Martinez Pedraza	IDEAM / Grupo de Cambio Global de la Subdirección de Estudios Ambientales.	Contratista	3212660458	amartinezp@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
8	Juan Camilo Garcia	IDEAM / Grupo de Suelos y Tierras, de la subdirección de ecosistemas e información ambiental.	Funcionario	(601) 307 56 00	Jcgarcia@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
9	Lina Maria Parada Alzate	IDEAM / Grupo Suelos y Tierras, subdirección de ecosistemas información ambiental.	Contratista	(601) 307 56 00	lmparada@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
10	Maria Camila Morales Pulido	IDEAM/ SUBDIRECCION ECOSISTEMAS E INFORMACION AMBIENTAL / Grupo de Suelo y Tierras	Contratista	3164700015	mcmorales@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
11	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	Asiste Virtual
12	Juan Nicolás Arias Pineda	IGAC/Dirección de Investigación y Prospectiva	Profesional Especializado	3126428915	Juan.arias@igac.gov.co		X	Asiste Virtual
13	Diana Patricia Mendoza Gonzalez	DADS / Departamento Nacional de Planeación	Contratista	3152432967	dianamendoza@dnp.gov.co		X	Asiste Virtual

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG 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	
14	Angela Tatiana Rodríguez Tobar	UNGRD / SCR	Contratista	3014292933	Angela.rodriguez@gestiondelriesgo.gov.co		X	Asiste Virtual
15	Jessica Sánchez Londoño	Instituto Humboldt/ Gerencia de Información Científica/ Grupo de Prioridades espaciales	Investigadora asistente	3008714216	jessanchez@humboldt.org.co		X	Asiste Virtual
16	Valeria Nieto Ascencio	Instituto Humboldt - Planeación Estratégica - Gerencia de Gestión Estratégica	Analista Senior de Planeación Estratégica	3203112941	vnieto@humboldt.org.co		X	Asiste Virtual
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

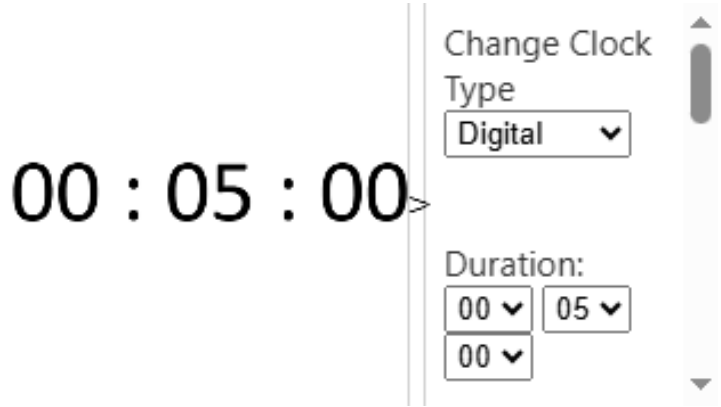
Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

4ta sesión 2026

Agosto 06 2026

BIENVENIDOS (as)

Iniciamos a las 2:00 pm



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.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

Agenda

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

2. **Socialización: Alteraciones Más Probables en el clima nacional con el Fenómeno ENOS.**
Ponente: Julieta Serna - IDEAM

3. **Revisión resultados "IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE FORTALECIMIENTO DE INFORMACIÓN VARIABILIDAD"**
A cargo: Diego Guío – Ambiente

4. **Compromisos y cierre sesión.**

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

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	
6. Departamento Nacional de Planeación	x
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

2. Socialización: Alteraciones Más Probables en el clima nacional con el Fenómeno ENOS.

Ponente: Julieta Serna - IDEAM

3. Revisión resultados "IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE FORTALECIMIENTO DE INFORMACIÓN VARIABILIDAD "

Entidades participantes en el formulario
Reunión de cierre 2026

Participación institucional en la encuesta

Entidades que aportaron información al ejercicio sobre variabilidad climática

RESPUESTAS RECIBIDAS

8

ENTIDADES ÚNICAS

5

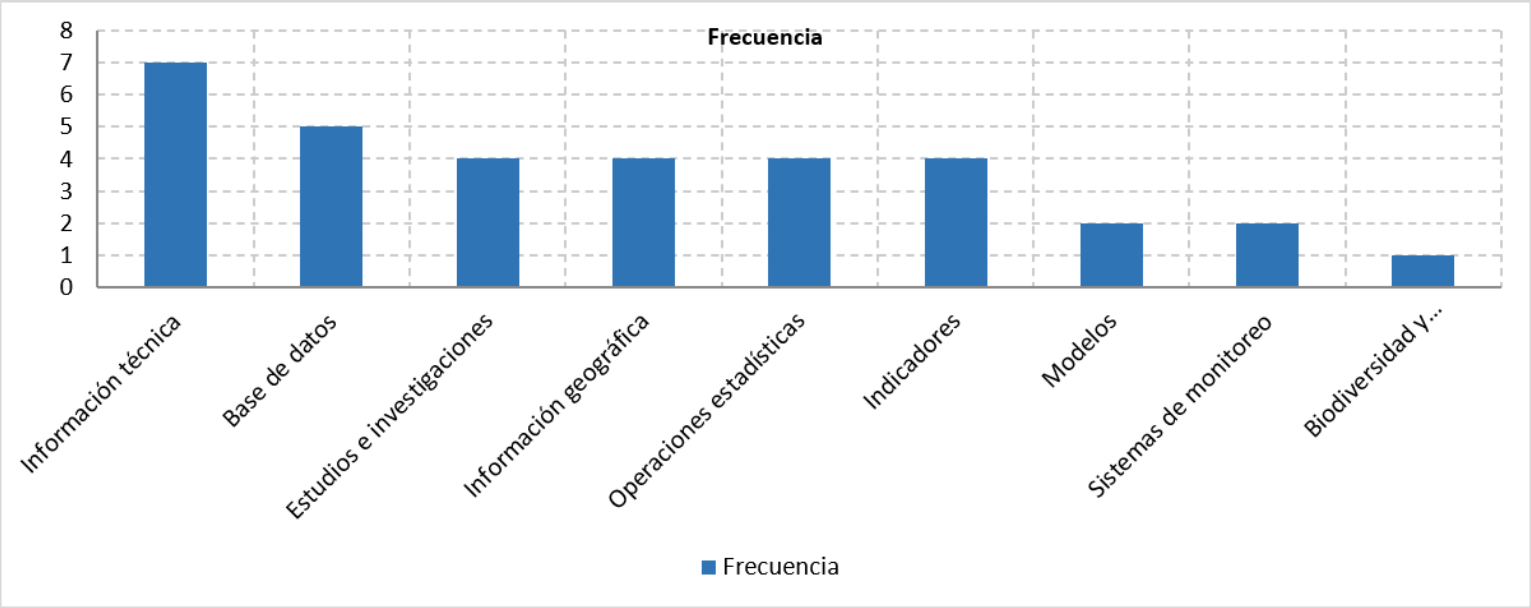
Número de respuestas por entidad

Frecuencia observada en los 8 formularios recibidos



¿Qué tipo de información produce o administra su entidad?

Reunión de cierre 2026



88%
reporta información técnica.

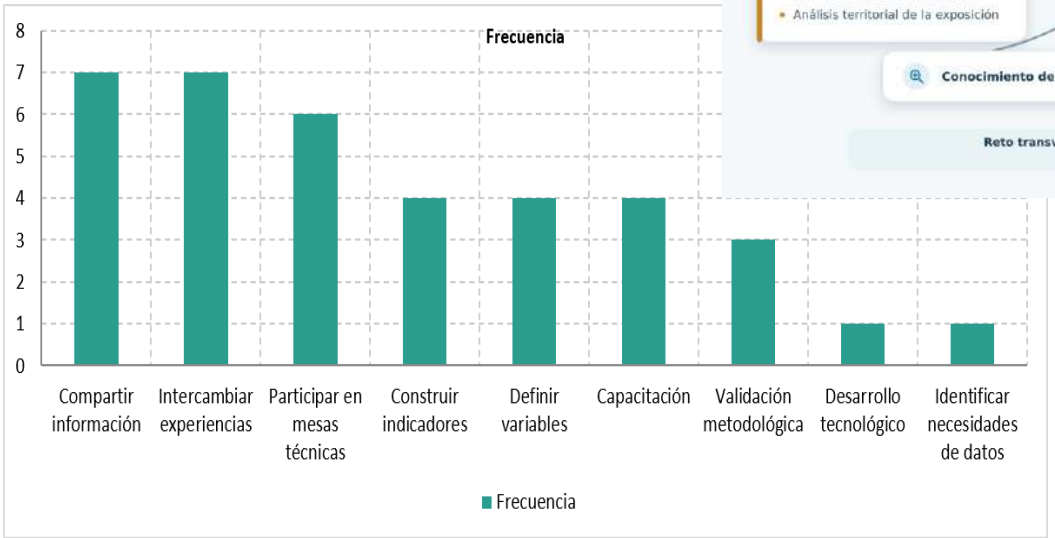
63%
administra bases de datos.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

¿Qué información, conocimiento, herramientas o capacidades puede aportar su entidad para fortalecer la información sobre la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática?

Reunión de cierre 2026





¿Qué información considera que hace falta para fortalecer la comprensión de la variabilidad climática?

Reunión de cierre 2026

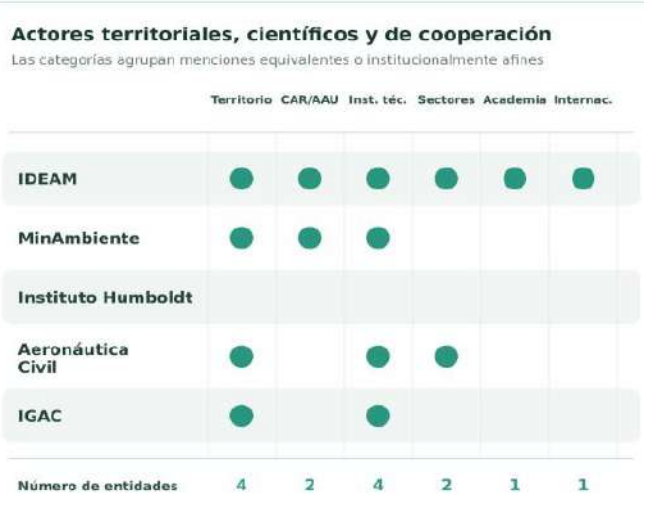


¿Con qué entidades considera que sería importante fortalecer el intercambio de información?

Reunión de cierre 2026







¿Cómo considera que su entidad podría aportar a este proceso?



SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

Desde la experiencia de su entidad, ¿qué oportunidades identifica para fortalecer la información sobre la variabilidad climática?

Existe una oportunidad importante en consolidar un esquema de **interoperabilidad entre los sistemas** de información ya existentes (SINGEI, SIIVRA, SNICC, sistemas de la UNGRD y del DANE), evitando duplicidad de esfuerzos y aprovechando estándares metodológicos ya desarrollados.

La Submesa también representa una oportunidad para **construir indicadores conjuntos que vinculen variabilidad climática y gestión del riesgo**, aprovechando la experiencia de IDEAM en el reporte ante la CMNUCC sobre cambio climático y su conocimiento de metodologías del IPCC.

Se requiere:

- **Ampliar y modernizar la red de monitoreo hidrológico.**
- **Fortalecer el uso de tecnologías de observación remota.**
- **Consolidar bases de datos abiertas** e interoperables.
- Fortalecer el **monitoreo participativo y territorial**.

Necesidad de desarrollar pruebas temáticas técnicas para detallar resolución de la información a incluirse en los análisis de variabilidad, así como de mejorar la cantidad y calidad de los datos disponibles a la escala nacional, con información proveniente de la escala regional o local.

Sinergia interinstitucional, intercambio de capacidades desde la misionalidad

Desde la experiencia de su entidad, ¿qué oportunidades identifica para fortalecer la información sobre la variabilidad climática?

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

La principal oportunidad es **avanzar en la consolidación gradual de la información generada en los PGRD aeroportuarios**, en una estructura sectorial común que permita identificar, por aeropuerto, fenómenos amenazantes asociados a variabilidad climática, infraestructura y servicios expuestos, niveles de vulnerabilidad y riesgo, áreas de probable afectación, medidas de reducción y capacidades de respuesta. Esta información podría cruzarse, progresivamente, con meteorología aeronáutica, estadísticas operacionales y gestión de información aeronáutica para fortalecer el análisis de exposición, continuidad operacional y gestión del riesgo en el **sector aeroportuario.**

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

Desde la Dirección de Investigación y Prospectiva se está realizando la consolidación de **una línea de investigación relacionada con cambio climático (Tierra, Territorio y Cambio Climático) en la cual se podría asociar la variabilidad climática** para desarrollar estudios prospectivos que integren la información disponible para la generación de estudios referentes a los impactos de la variabilidad climática desde un **enfoque geográfico y catastral.**

Fortalecer el catastro multipropósito como herramienta que permita la toma de decisiones frente a la ocurrencia de fenómenos climáticos extremos para la generación de acciones que permitan priorizar acciones estratégicas de los tomadores de decisión.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

Desde la experiencia de su entidad, ¿qué oportunidades identifica para fortalecer la información sobre la variabilidad climática?

Monitoreo de interacciones biológicas: Integrar datos climáticos directos con respuestas ecológicas para medir el impacto real sobre especies y ecosistemas estratégicos.

Modelación de refugios climáticos: Desarrollar análisis predictivos para mapear áreas geográficas que actuarán como zonas de resguardo para la flora y fauna ante eventos extremos.

Diseño de Soluciones Basadas en la Naturaleza: Generar datos técnicos estandarizados que demuestren la costo-efectividad de la infraestructura ecológica frente a sequías e inundaciones, incendios, etc.

Consolidación de plataformas integradas: Fortalecer iniciativas conjuntas, para unificar datos de múltiples entidades del SINA.

Ciencia participativa y comunitaria: Vincular los saberes locales e información de base de las comunidades para robustecer el monitoreo climático y ecológico en territorios de difícil acceso.

Planificación de ciudades: Proveer líneas base de impactos de la variabilidad climática sobre la biodiversidad a nivel urbano para estructurar planes de ordenamiento territorial ambientalmente resilientes.

Articulación de ciencia y política: Traducir datos científicos complejos en métricas de bioeconomía e indicadores claros para tomadores de decisiones del sector público y privado.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

Desde la experiencia de su entidad, ¿qué oportunidades identifica para fortalecer la información sobre la variabilidad climática?

Ambiente

Formulación e implementación de políticas, e instrumentos de adaptación (PIGCCT, PIGCCS, PNAC, SIIVRA, entre otros).

SEN
Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

¿Qué dificultades considera que limitan el aprovechamiento o intercambio de información entre entidades?



SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

¿Qué acción considera prioritaria para fortalecer el trabajo conjunto entre las entidades de la Submesa?

- ✓ **Establecer un protocolo de intercambio de datos** con estándares comunes de calidad, formato y periodicidad entre las entidades de la Submesa, que permita consolidar un repositorio articulado de información sobre variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres, con gobernanza clara sobre actualización y responsabilidades institucionales.
- ✓ **Generar convenios interinstitucionales** para fortalecer los procesos de monitoreo hidrológico a diferentes escalas (nacional, regional y local) y de forma estandarizada.
  Desarrollar sistemas interoperables para centralizar y difundir la información generada por diferentes tipos de entidades.
- ✓ **Conocer que información está disponible, que entidades generan y disponen la información a niveles regional y local.** Definir qué específicamente se quiere analizar o monitorear respecto a cuál aspecto, proceso, unidad de análisis, etc, VS las variables asociadas a la variabilidad climática. Adicionalmente, no se comprende claramente cual es la unidad de análisis a considerar para realizar las evaluaciones o estudios de interés.
- ✓ **Definición de datos interoperables, asignación y gestión de recursos, capacitación**

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

¿Qué acción considera prioritaria para fortalecer el trabajo conjunto entre las entidades de la Submesa?

Se considera prioritario **definir una estructura común de datos y un protocolo interinstitucional de intercambio de información** que permita consolidar, estandarizar y articular, de manera gradual, la información relacionada con variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres. Esto facilitaría identificar qué información se encuentra disponible, qué información requiere validación y qué variables podrían ser integradas para fortalecer el análisis sectorial y nacional

Definir una **hoja de ruta frente a los objetivos de la submesa y las necesidades de información que se identifiquen**, con el propósito de establecer acciones concretas y una priorización de actividades de acuerdo con la misionalidad y competencias de cada una de las entidades que componen la Submesa para alcanzar los objetivos deseados.

AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

IGAC
INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTÍN CODAZZI

¿Qué acción considera prioritaria para fortalecer el trabajo conjunto entre las entidades de la Submesa?

Métricas de vulnerabilidad ecológica: Desarrollar metodologías conjuntas para evaluar la resiliencia de los ecosistemas como activos de protección frente a desastres (por ejemplo, humedales amortiguadores de inundaciones).

Canales de transferencia técnica: Diseñar talleres periódicos de validación cruzada de datos entre los Institutos de Investigación y las agencias operativas de gestión del riesgo.

Ambiente

Generar una articulación e **interoperabilidad** entre el IDEAM con UNGRD para orientar la línea temática de la mesa.

Otros compromisos y acuerdos

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

¡GRACIAS!

Agosto 06 2026

20 . 05 . 26

Análisis comparativo ONI - RONI

Grupo de Climatología y Agrometeorología
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)
Colombia, 2026

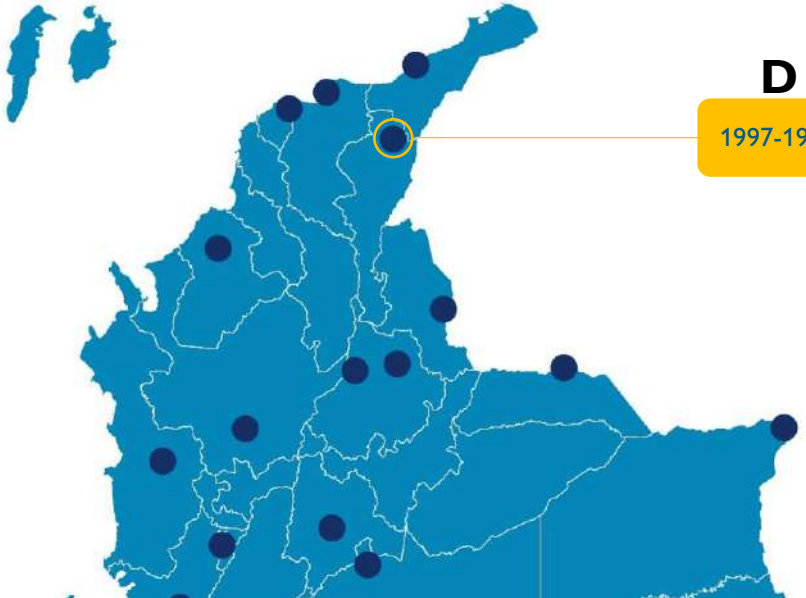
David Garzón Casas | Julieta Serna Cuenca

AMP

Alteraciones Más Probables

1981-2025





D	ME	E	D	D
1997-1998	2009-2010	2015-2016	2023-2024	

UMBRALES DE NORMALIDAD - PPT

MUY POR DEBAJO	POR DEBAJO	NORMAL	POR ENCIMA	MUY POR ENCIMA
0 - 20	20 - 40	40 - 60	60 - 80	80 - 100

OPERATIVO

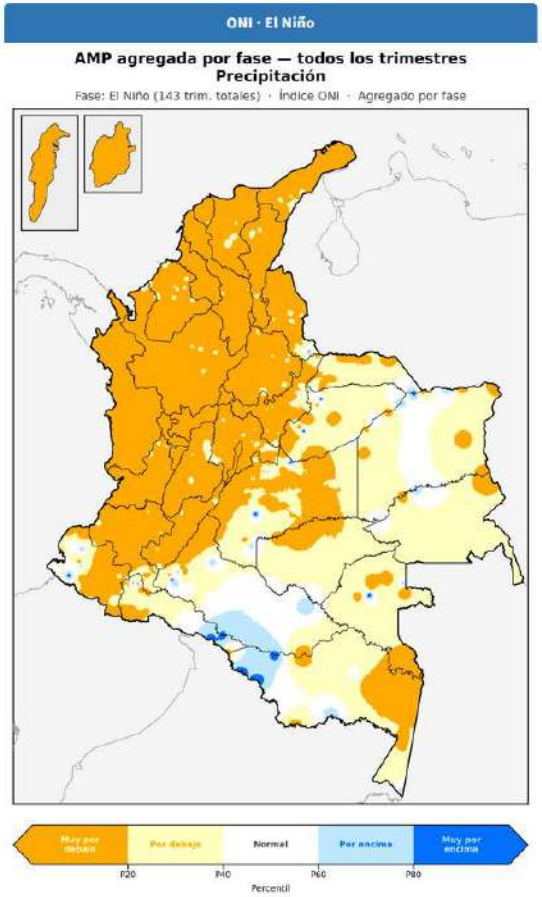
REPRESENTA EL ACOPLE

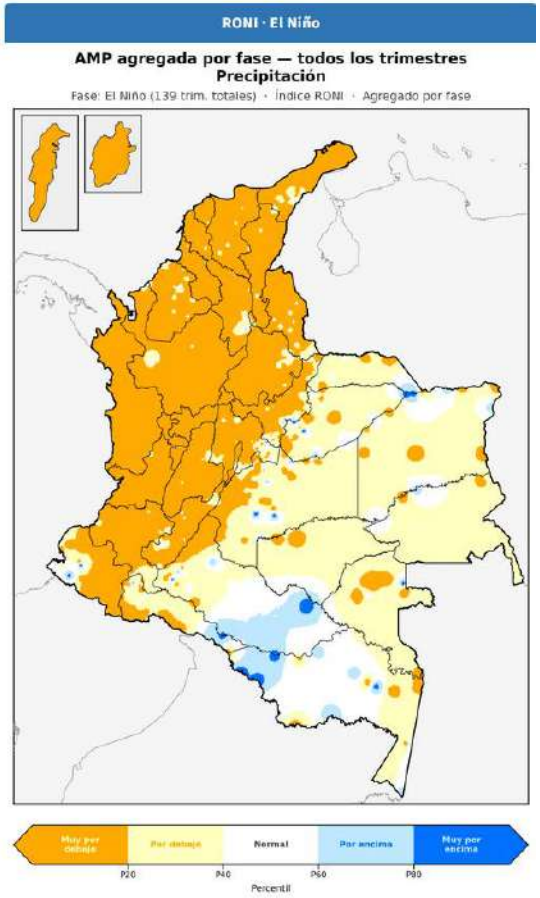
PREDICCIÓN

ASOCIACIÓN

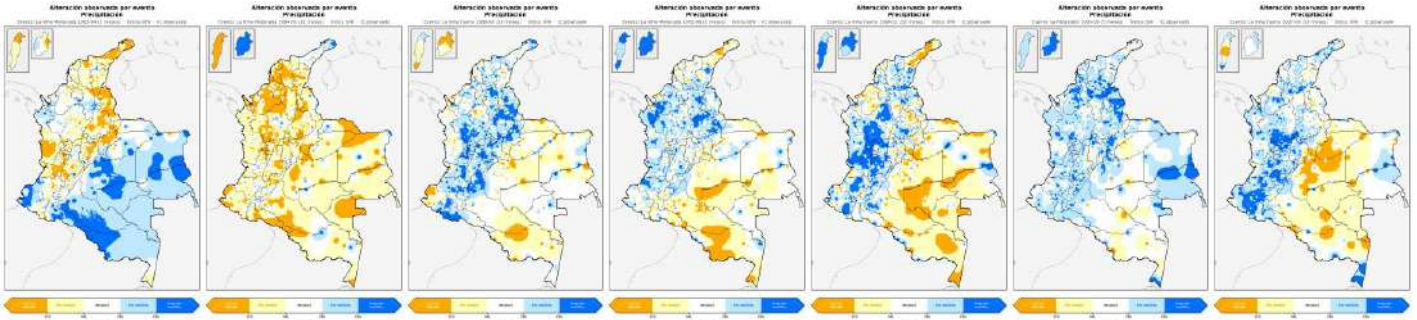
COMUNICACIÓN

HISTÓRICO

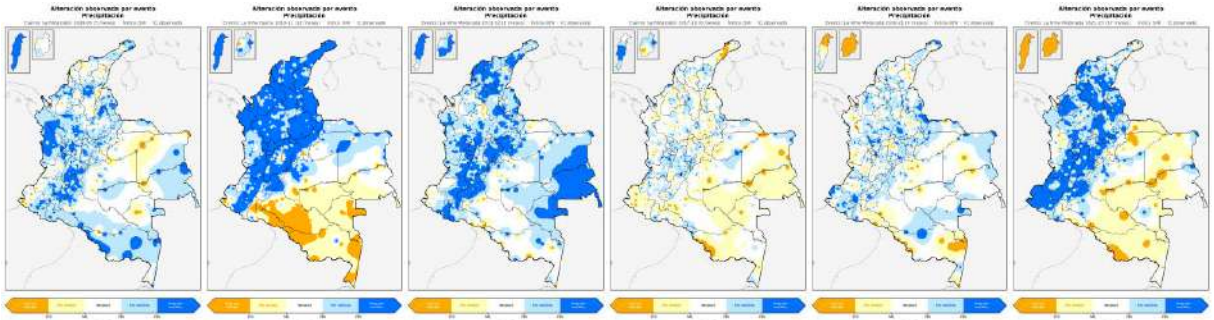




La Niña

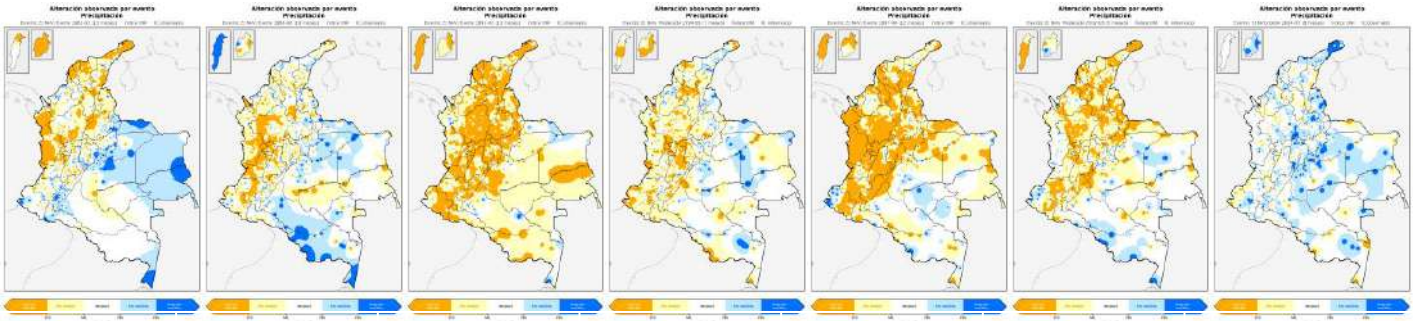


83-84 84-85 88-89 95-96 98-01 05-06 07-08

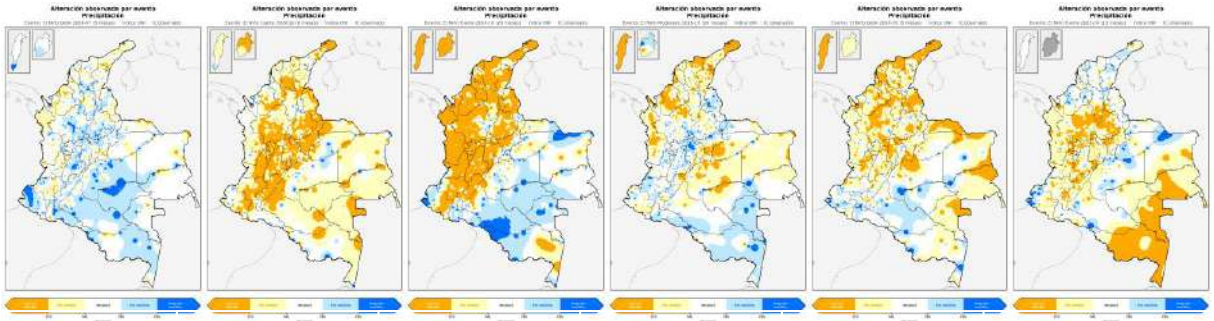


08-09 10-11 11-12 17-18 20-21 21-23

El Niño



82-83 86-88 91-92 94-95 97-98 02-03 04-05



06-07 09-10 14-16 18-19 19-20 23-24

Contenido

1. Introducción
2. Datos
3. Correlaciones entre índices y parámetros
4. Conclusiones



1

Introducción

El Problema

El Índice Tradicional Tiene una Tendencia

El índice Niño3.4 muestra una tendencia positiva debido al calentamiento global

Consecuencias

- Los eventos El Niño parecen más fuertes de lo que son.
- Los eventos La Niña parecen más débiles.
- El IOS no muestra tendencia. El cambio está en la temperatura, no en ENOS.

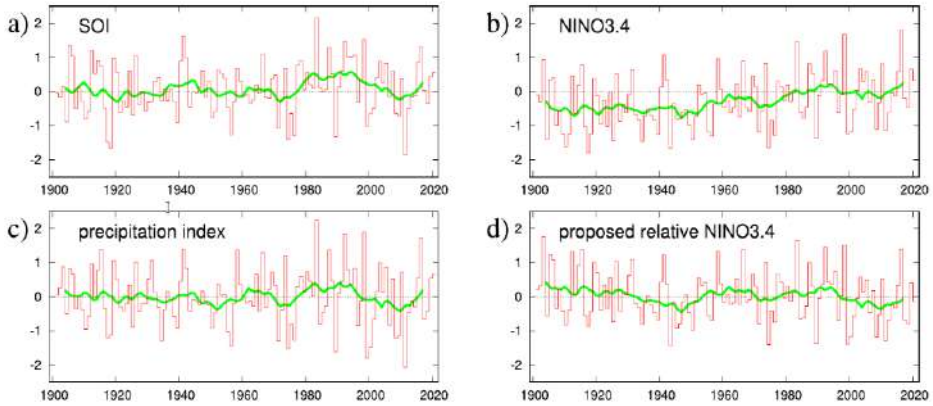
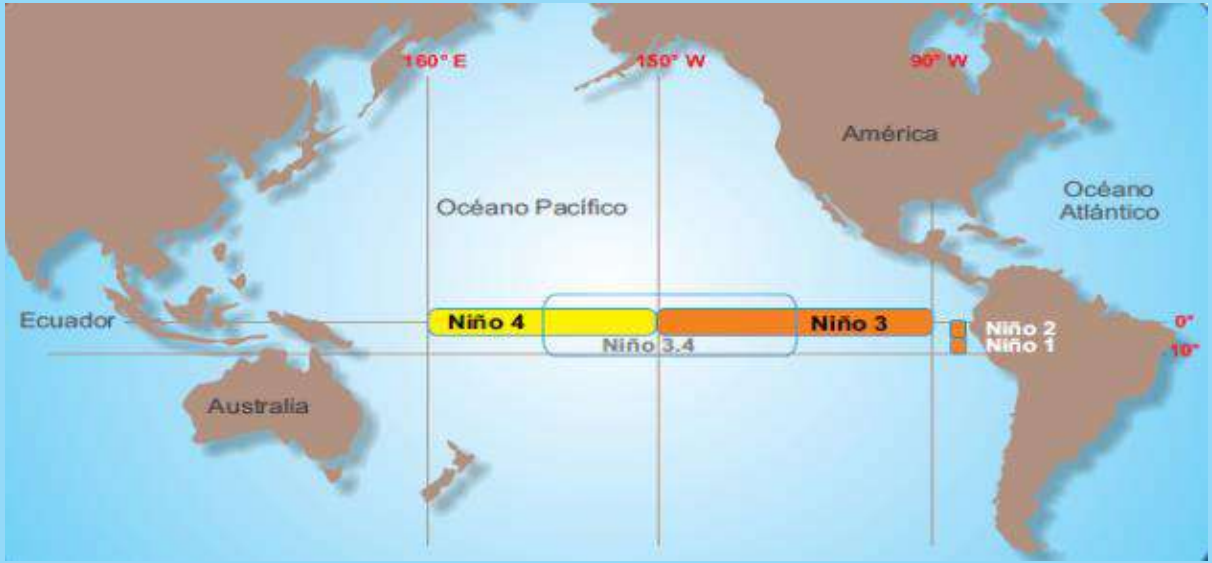


Figura 1 - van Oldenborgh et al. (2021): (a) SOI sin tendencia, (b) Niño3.4 con tendencia, (d) Índice relativo propuesto

TSM

Pacífico Tropical



Componentes
de los índices

Niño3.4
=
Variabilidad ENOS
(sin tendencia)
+
Calentamiento Global
(tendencia positiva)



RNiño3.4
=
Variabilidad ENOS
(sin tendencia)

Cálculo
RNiño3.4

1.1. Niño3.4 convencional

$$\text{Niño3.4}_{\text{anom}}(t) = \text{SST}_{\text{Niño3.4}}(t) - \overline{\text{SST}}^{\text{clim}}_{\text{Niño3.4}} \tag{1}$$

1.2. Anomalías Océano Pacífico tropical

$$\text{PacíficoTrop}_{\text{anom}}(t) = \text{SST}_{\text{PacíficoTrop}}(t) - \overline{\text{SST}}^{\text{clim}}_{\text{PacíficoTrop}} \tag{2}$$

Diferencia de la región 3.4 con respecto a todo el O. Pacífico tropical

$$\Delta(t) = \text{Niño3.4}_{\text{anom}}(t) - \text{PacíficoTrop}_{\text{anom}}(t) \tag{3}$$

Cálculo
RNiño3.4

1.3. Factor de escala

$$\alpha = \frac{\sigma_{\text{Niño3.4}}}{\sigma_{\Delta}} \tag{4}$$

Se busca que el índice RNiño3.4 tenga la misma varianza equivalente al índice tradicional. El factor α se calcula por separado para cada mes del año.

1.4. Definición del RNiño3.4

$$\text{RNiño3.4}(t) = \Delta(t) \times \alpha \tag{5}$$

$$= \left(\text{Niño3.4}_{\text{anom}}(t) - \text{TropMedia}_{\text{anom}}(t)\right) \times \frac{\sigma_{\text{Niño3.4}}}{\sigma_{\Delta}} \tag{6}$$

Índice relativo

Elimina la tendencia

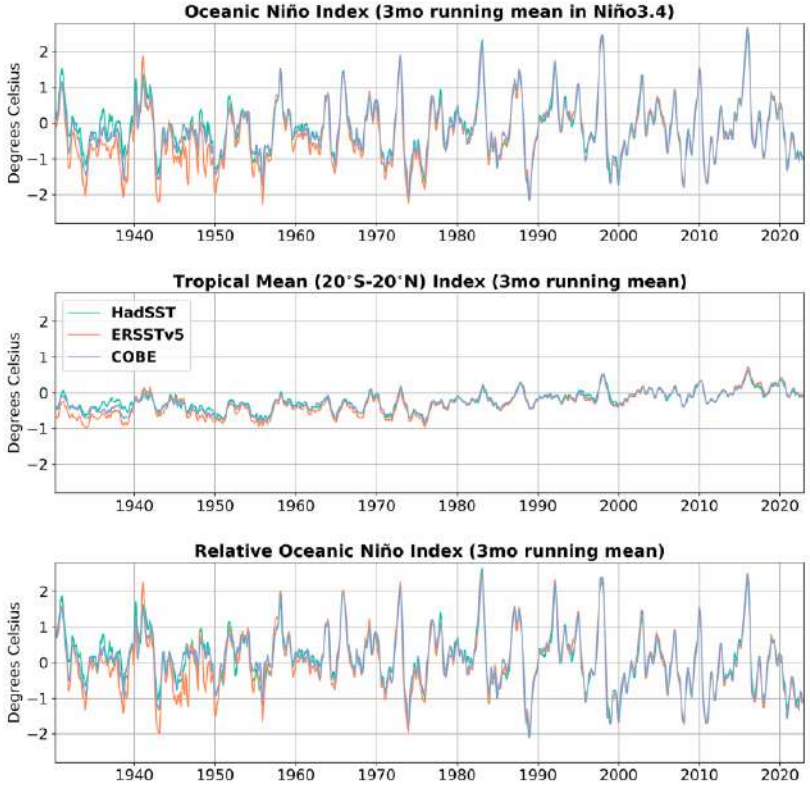


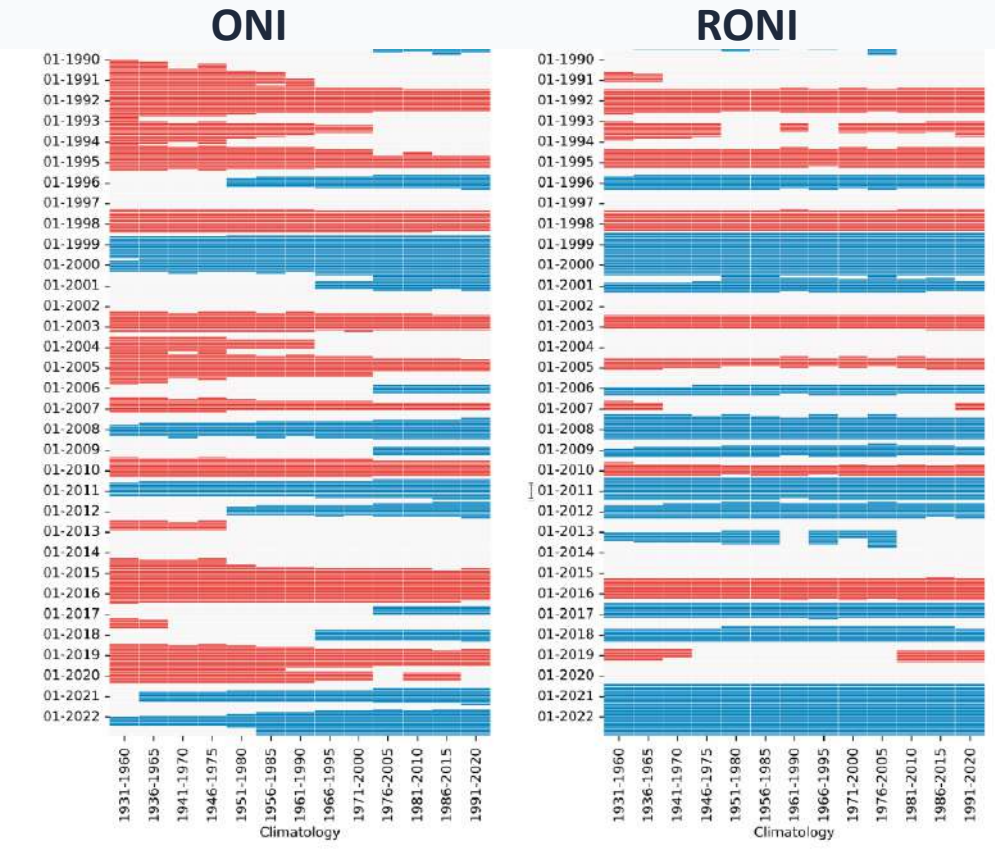
Figura 2 - L'Heureux et al. (2024)

ONI (tradicional)
Tendencia positiva clara

Pacífico Tropical
Tendencia aún más fuerte

RONI (relativo)
Tendencia mínima o nula

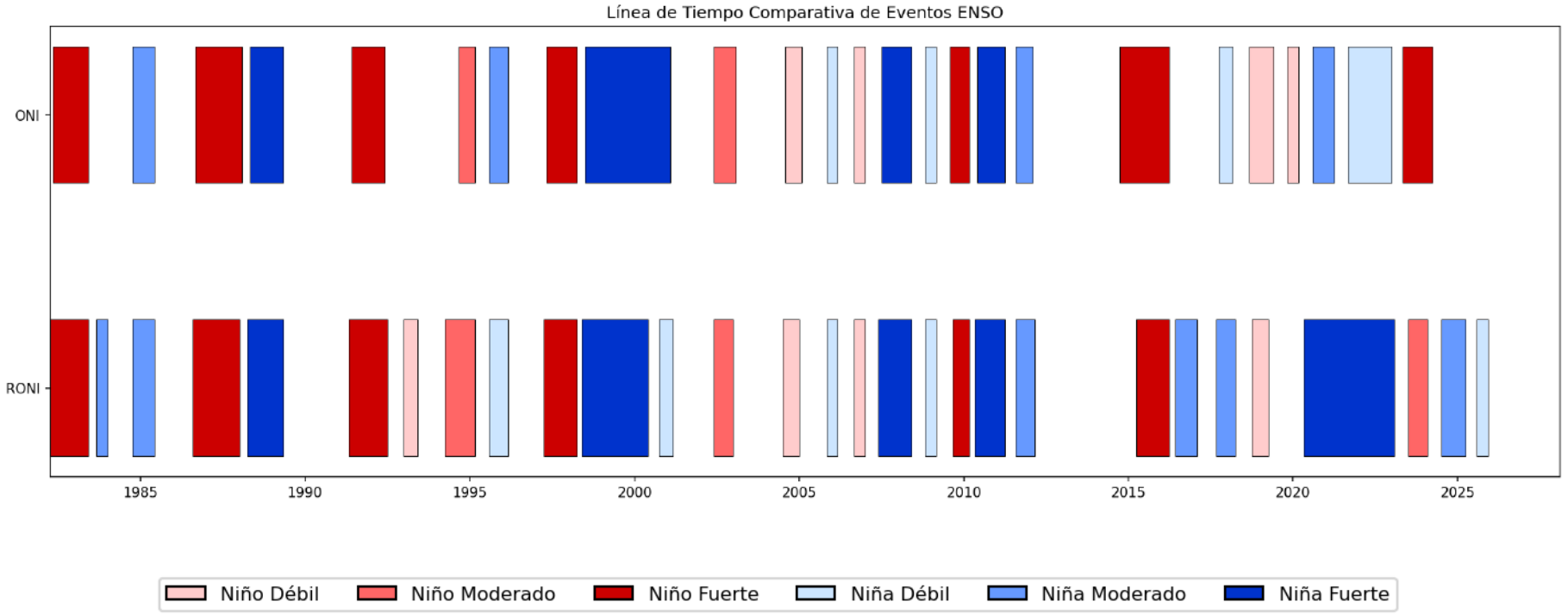
Clasificación
histórica



Ejemplos
Eventos Recientes

Evento	ONI	RONI	Impacto
2015/16 El Niño **sobreestimado**	+ 2.6°C	+ 2.3°C	Afectaciones similares a El Niño débil
2016/17 La Niña **subestimada**	– 0.5°C	- 1.1°C	Sequía afectó 26.5 millones
2019/20 El Niño **sobreestimado**	+ 0.7°C	< 0.5°C	Circulación atmosférica neutral

Clasificación
Eventos ENOS



Clasificación
Eventos ENOS

```
================================================================================
ANÁLISIS COMPARATIVO
================================================================================
Índice                          ONI  RONI  Diferencia
Total eventos                  25.0  29.0         4.0
Eventos El Niño                13.0  13.0         0.0
Eventos La Niña                12.0  16.0         4.0
Duración promedio (meses)      10.9  10.7        -0.2
Duración máxima (meses)        32.0  34.0         2.0
Eventos Débiles                 8.0   9.0         1.0
Eventos Moderados               6.0   9.0         3.0
Eventos Fuertes                11.0  11.0         0.0
```

Clasificación
Eventos ENOS

```
--------------------------------------------------------------------
EVENTOS CORRESPONDIENTES ENTRE ONI Y RONI
====================================================================
Eventos emparejados: 24
Eventos solo en ONI: 1
Eventos solo en RONI: 6

====================================================================
EVENTOS DETECTADOS SOLO POR ONI
====================================================================
evento_label    fase intensidad_maxima fecha_inicio  fecha_fin  duracion_meses
     2019-20 El Niño             Débil   2019-11-01 2020-03-01               5

====================================================================
EVENTOS DETECTADOS SOLO POR RONI
====================================================================
evento_label    fase intensidad_maxima fecha_inicio  fecha_fin  duracion_meses
     1983-84 La Niña          Moderado   1983-09-01 1984-01-01               5
        1993 El Niño             Débil   1993-01-01 1993-06-01               6
     2000-01 La Niña             Débil   2000-10-01 2001-03-01               6
     2016-17 La Niña          Moderado   2016-06-01 2017-02-01               9
     2024-25 La Niña          Moderado   2024-07-01 2025-04-01              10
        2025 La Niña             Débil   2025-08-01 2025-12-01               5
```

2

Datos

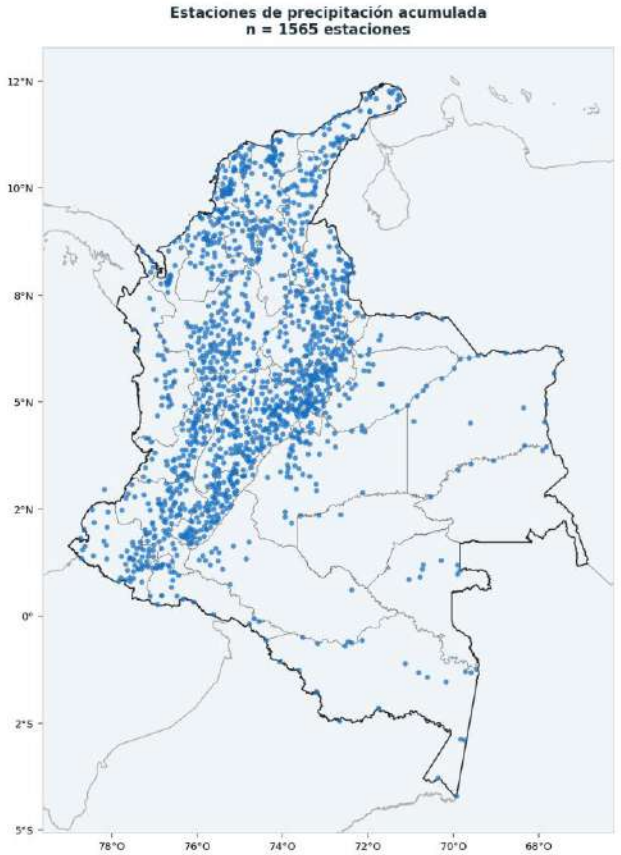
Series
Observadas

Fuentes
Fusión entre: Base histórica 'Cubo' (procesada ~2024) + consulta DHIME del 27 de enero de 2026.
Criterio de fusión: prioridad al dato más reciente.

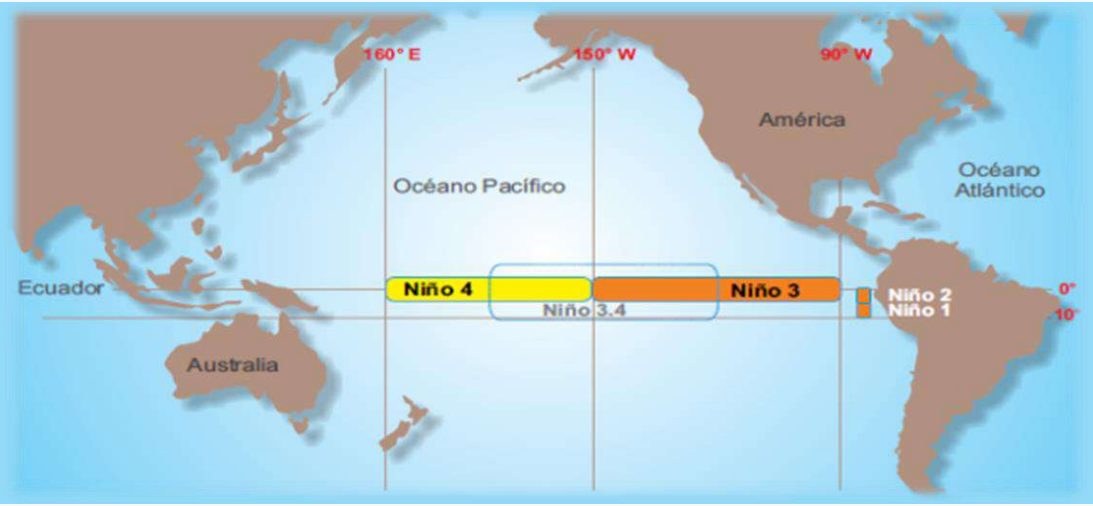
Periodo de análisis
Periodo 1981–2025:
Mínimo 70% de registros totales y 70% por mes del año.

Variables
· Precipitación acumulada: 1565 estaciones
· Temperatura máxima media: 288 estaciones
· Temperatura mínima media: 224 estaciones

Resolución temporal
Mensual



Índices seguimiento
ENOS



OCEANIC NIÑO INDEX
ONI

Media móvil trimestral de anomalías de TSM en la región Niño 3.4.

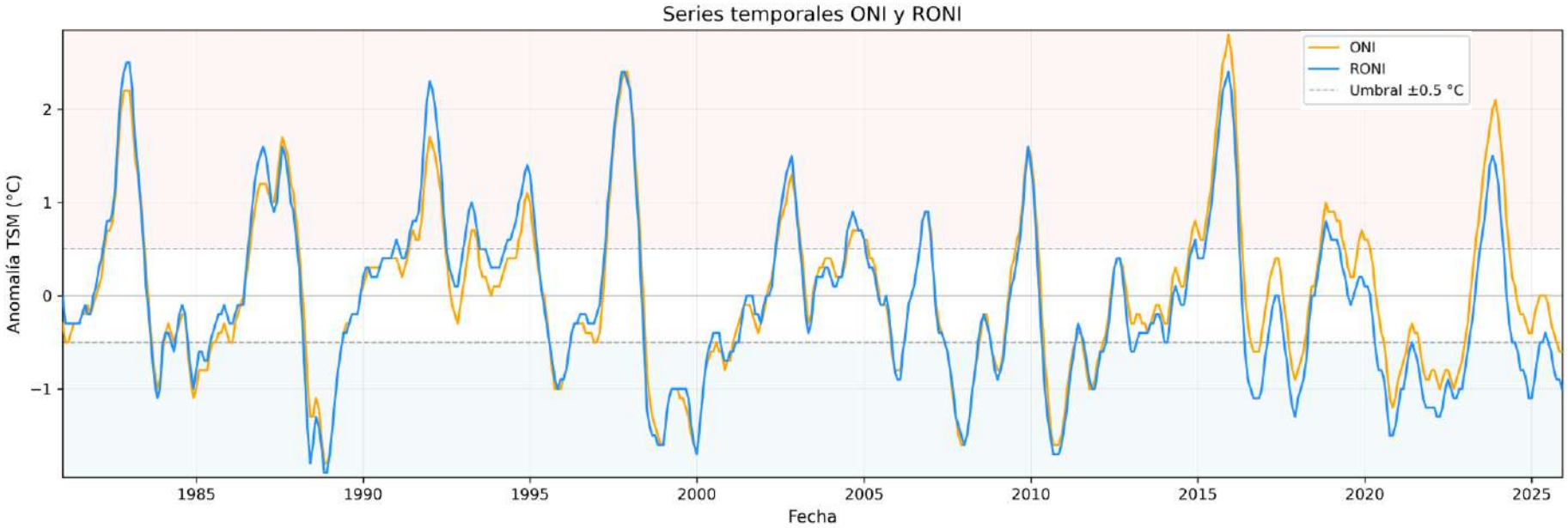
RELATIVE OCEANIC NIÑO INDEX
RONI

Corrección relativa al ONI para remover la tendencia de calentamiento de largo plazo asociada al cambio climático.

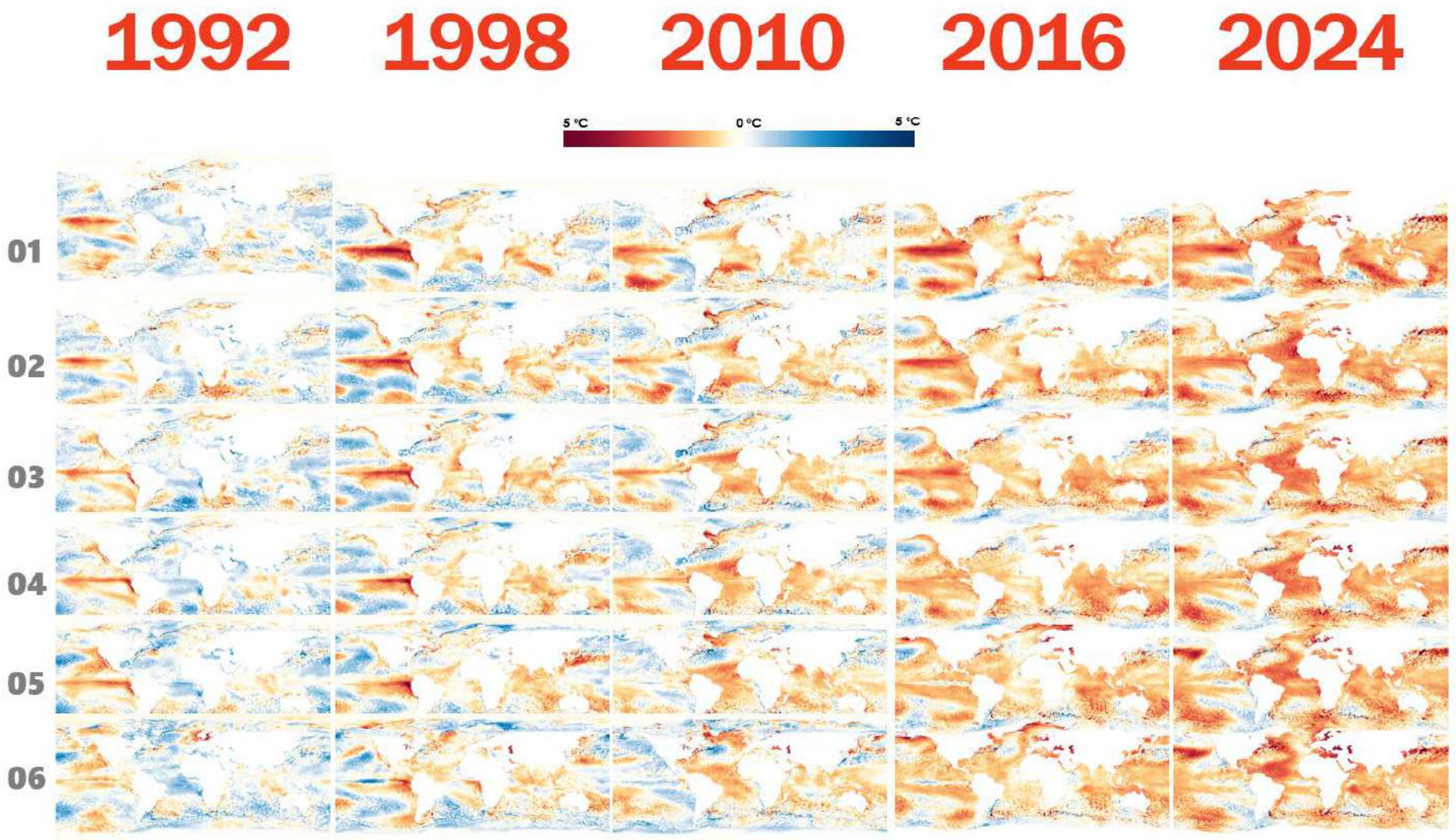
ÍNDICE
E-C

Rotación a 45° de los dos primeros componentes principales de la TSM tropical.
E → Pacífico Oriental (EP/costero).
C → Pacífico Central (CP/Modoki).

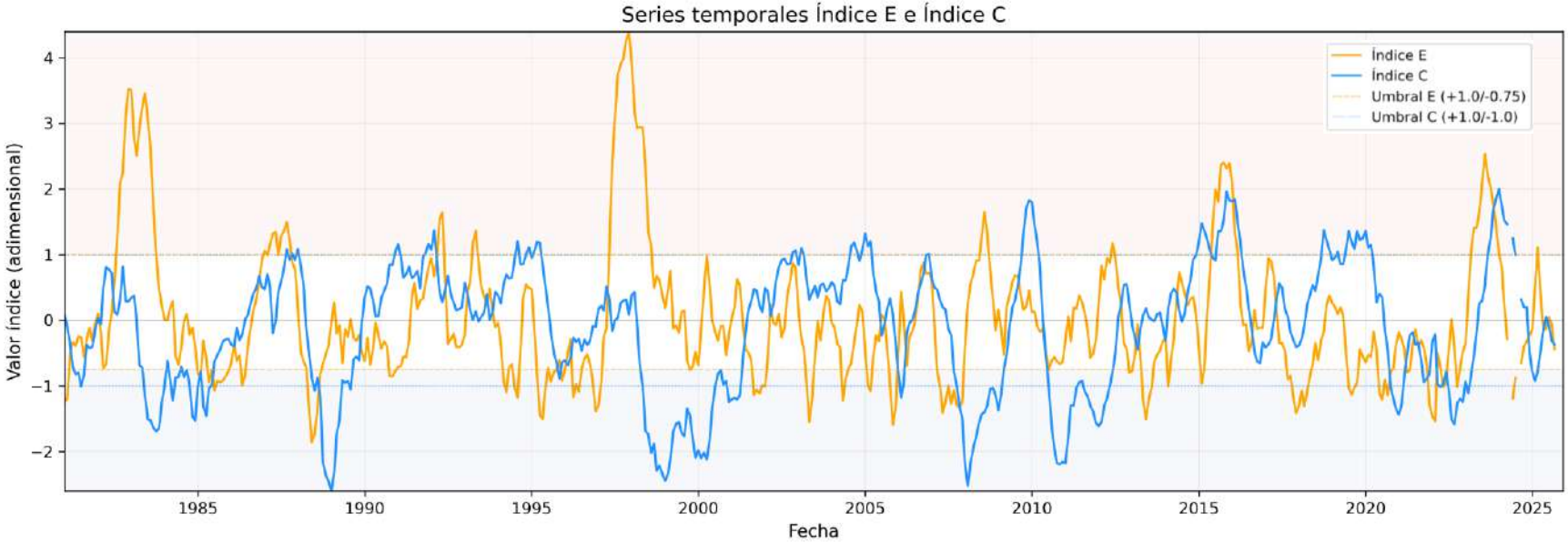
ONI - RONI


Series temporales ONI y RONI
ONI
RONI
Umbral ±0.5 °C
Anomalía TSM (°C)
2
1
0
−1
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025
Fecha

https://www.nnvl.noaa.gov/view/globaldata



Índices
E y C

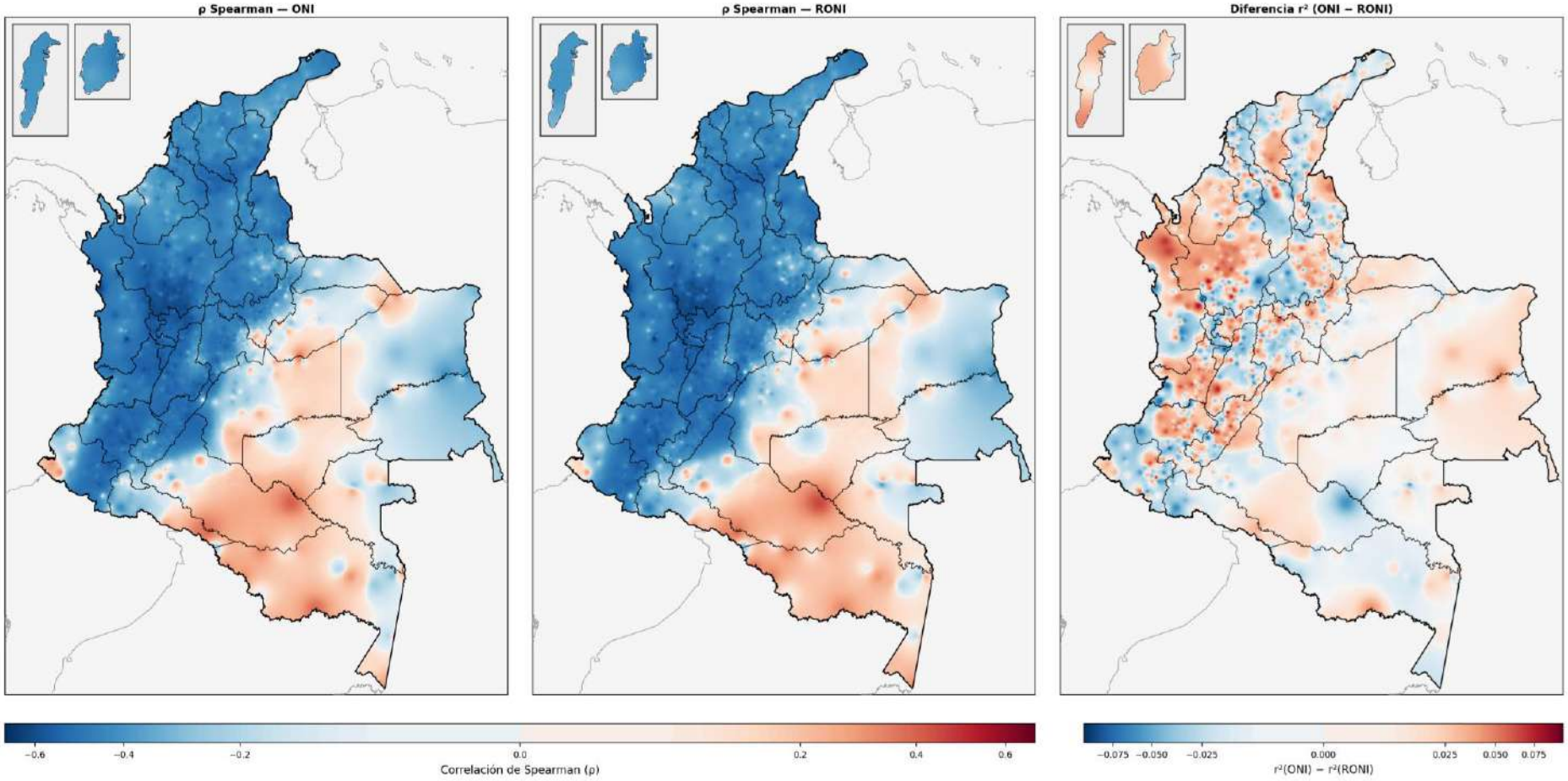

Series temporales Índice E e Índice C
Índice E
Índice C
Umbral E (+1.0/-0.75)
Umbral C (+1.0/-1.0)
Valor índice (adimensional)
Fecha
4
3
2
1
0
−1
−2
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025

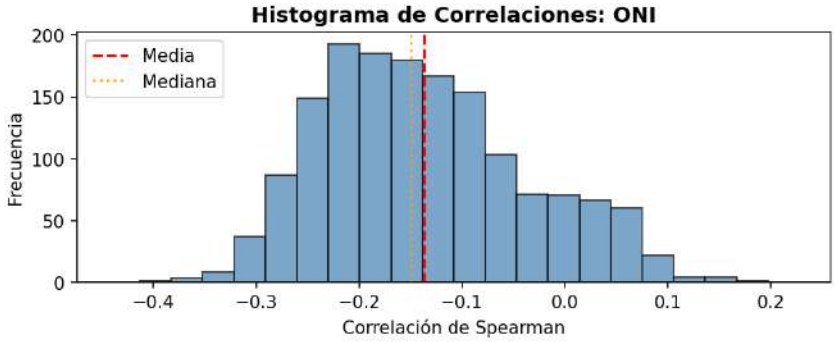
3

Correlaciones

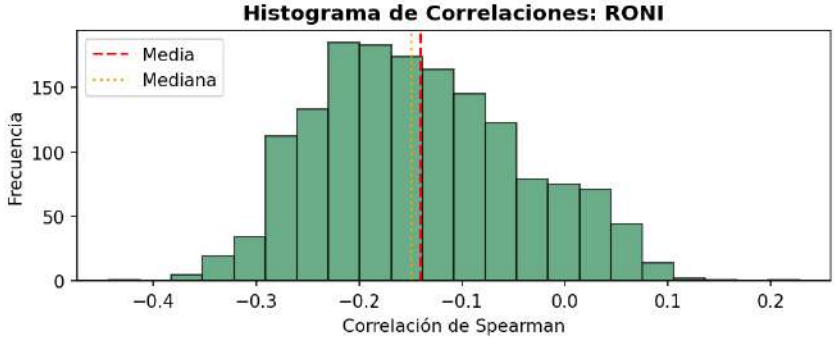
Correlaciones

ONI y RONI con la precipitación | 1981-2025

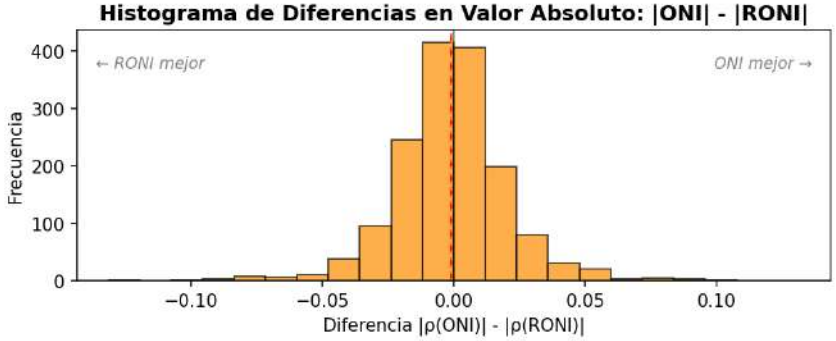




Media: -0.137
Mediana: -0.150
Desv. Est.: 0.100
RIQ: 0.139
Mín: -0.410
Máx: 0.177



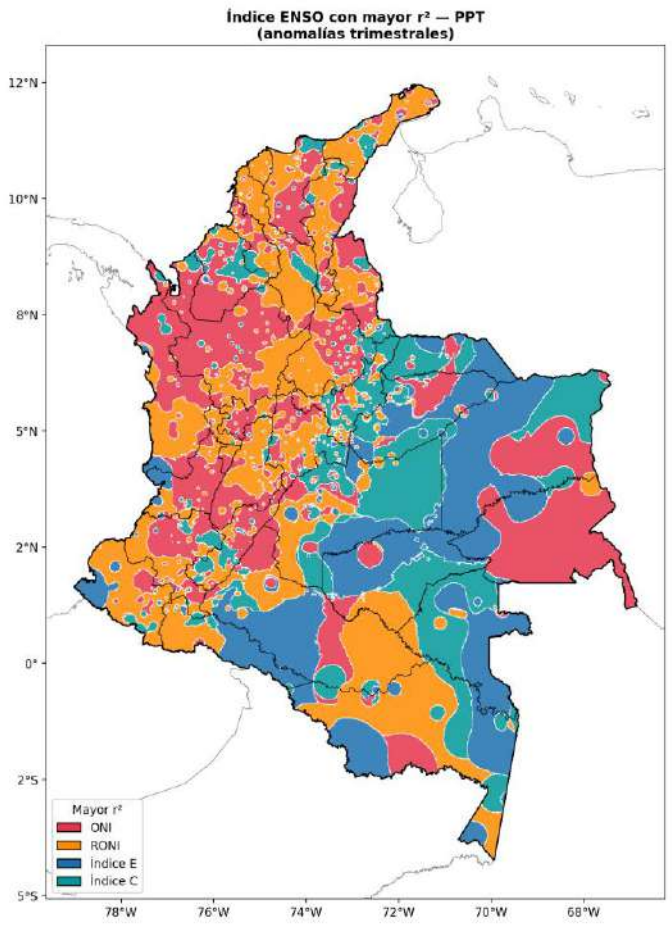
Media: -0.140
Mediana: -0.150
Desv. Est.: 0.099
RIQ: 0.142
Mín: -0.424
Máx: 0.208



Media: -0.001
Mediana: -0.001
Desv. Est.: 0.021
RIQ: 0.022
Mín: -0.124
Máx: 0.100

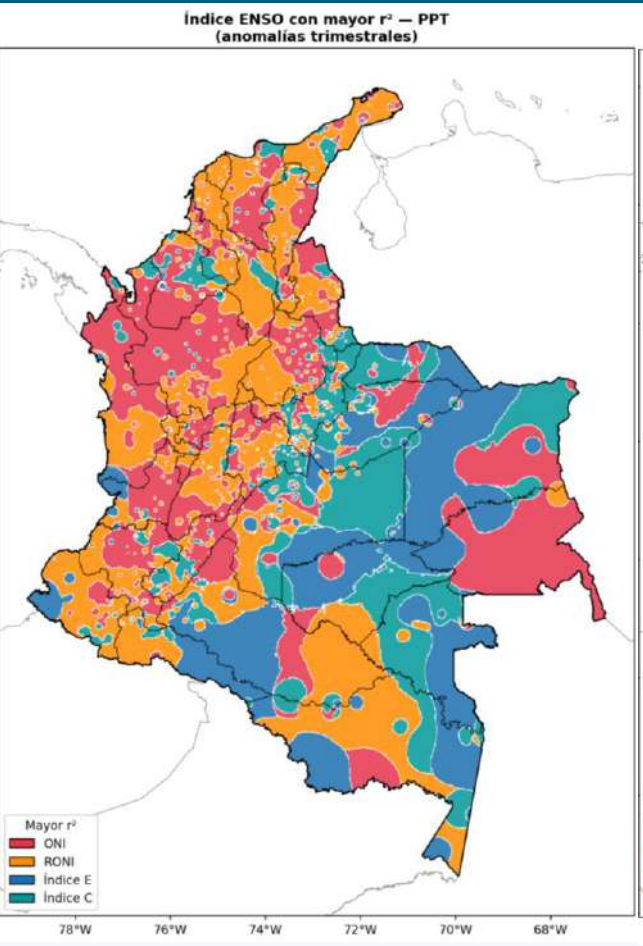
Distribución especial

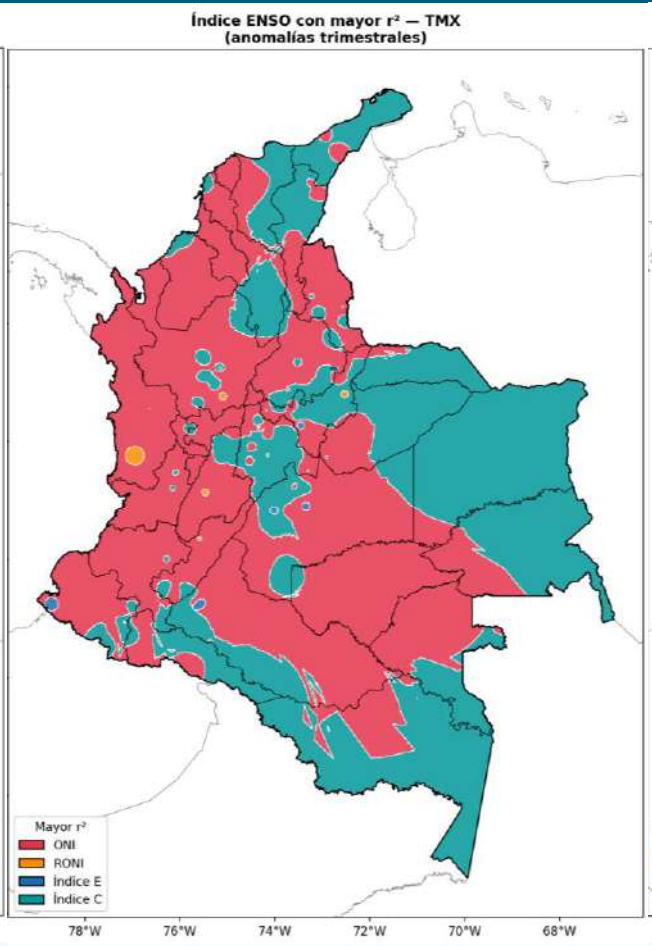
Índice con mayor r^2

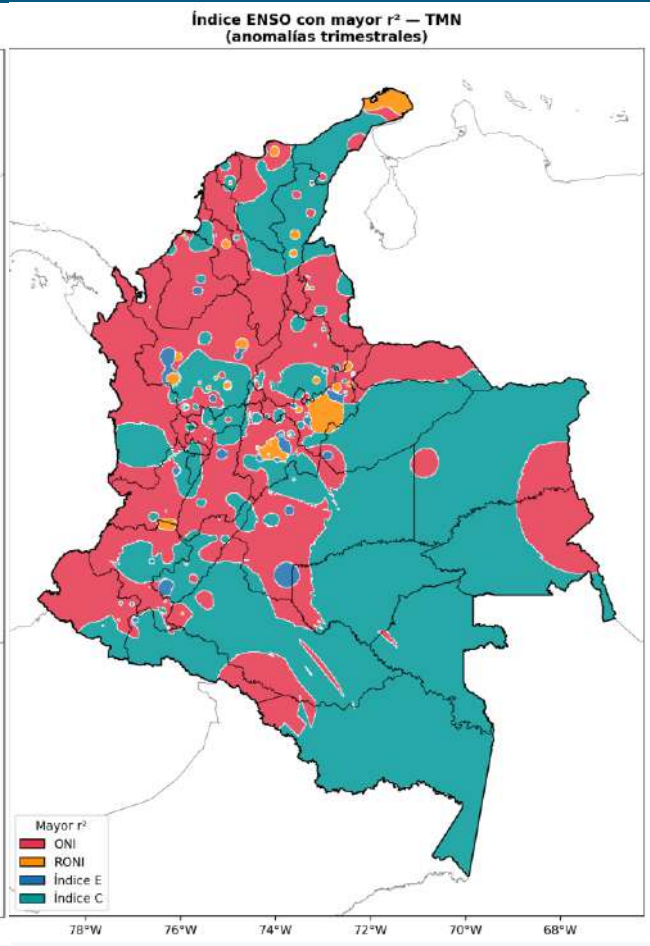


Distribución espacial del índice con mayor r²

Índice con Mayor r^2







3

Correlaciones

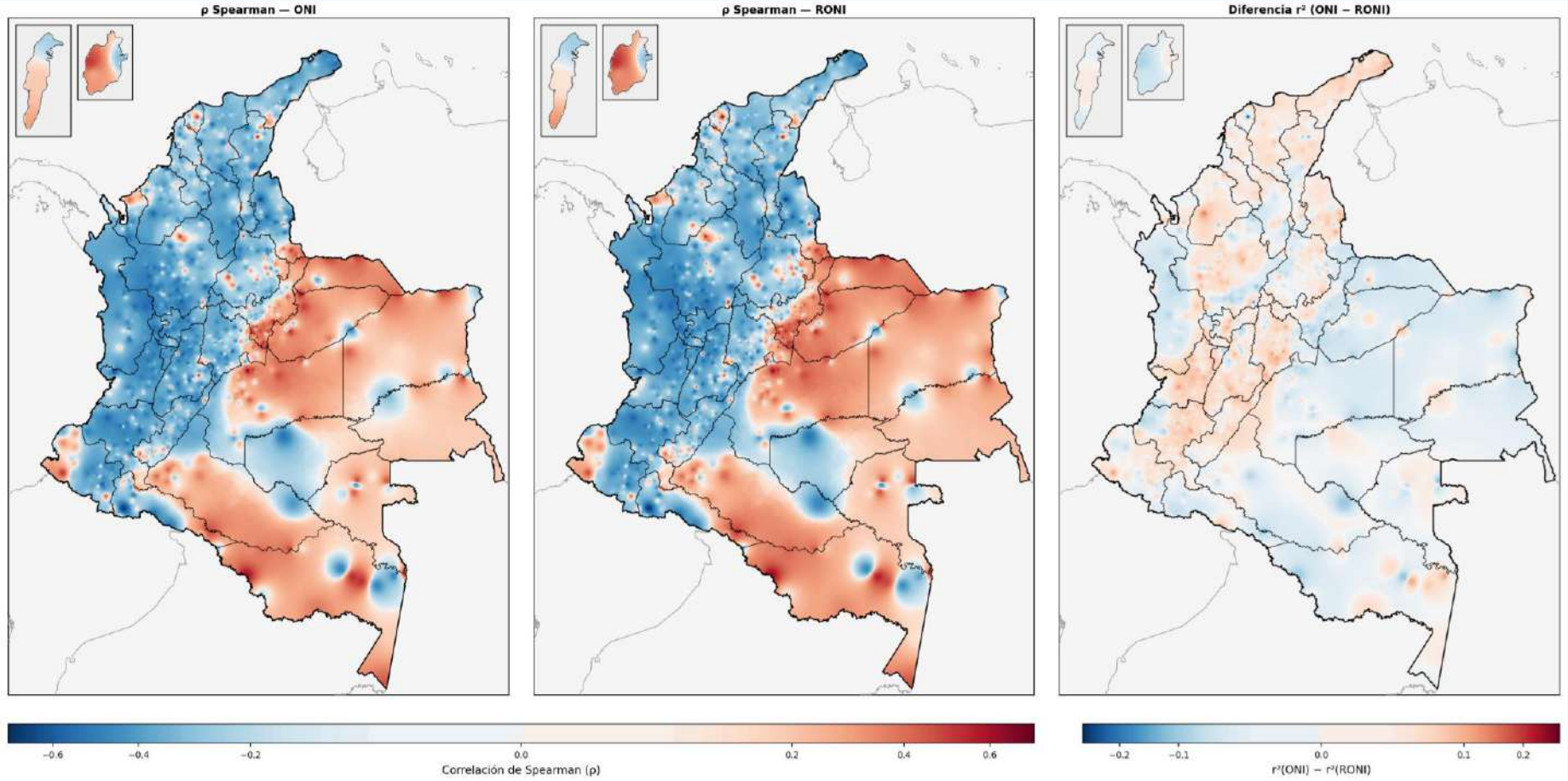
Subperiodos

ONI vs. RONI

Precipitación

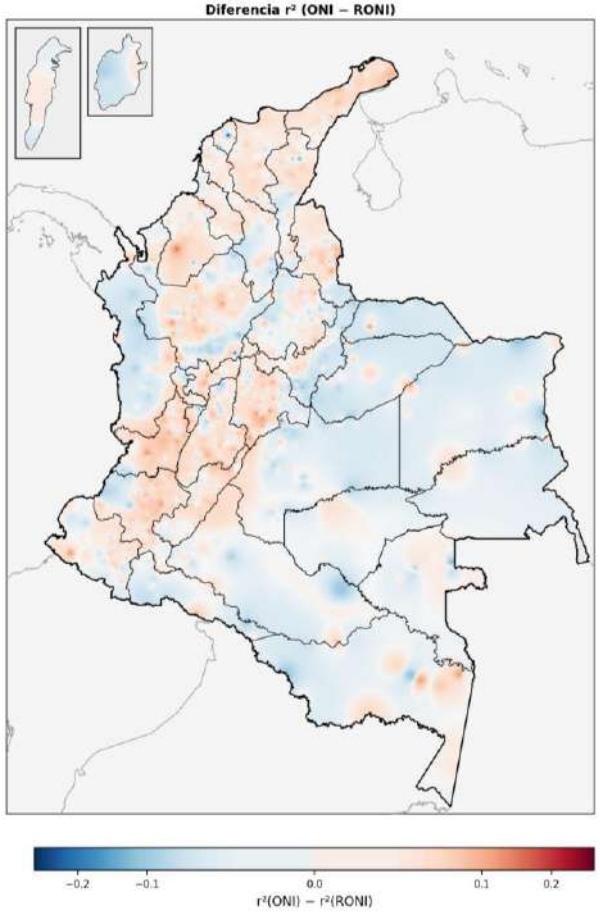
Correlaciones

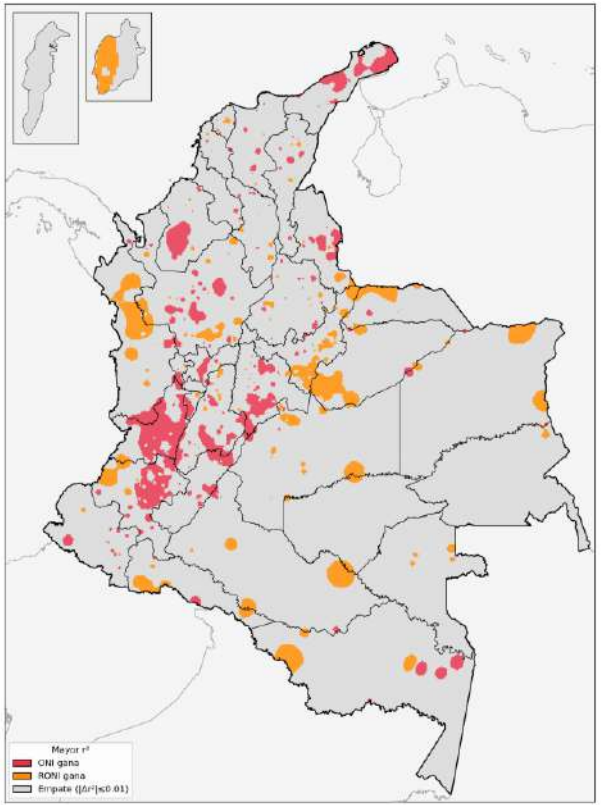
ONI y RONI con la precipitación | 1981-1990



Diferencia de Correlaciones

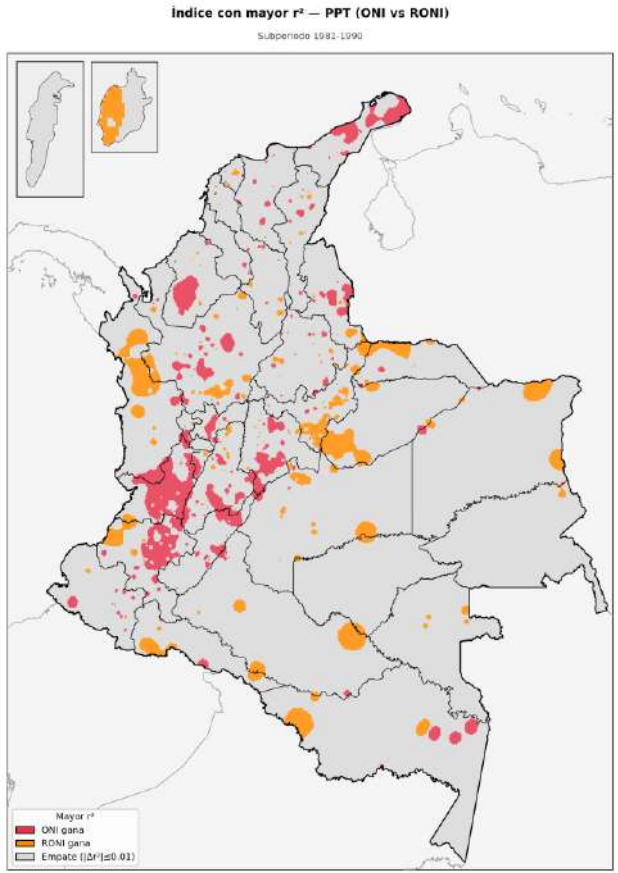
ONI y RONI con la precipitación | 1981-1990

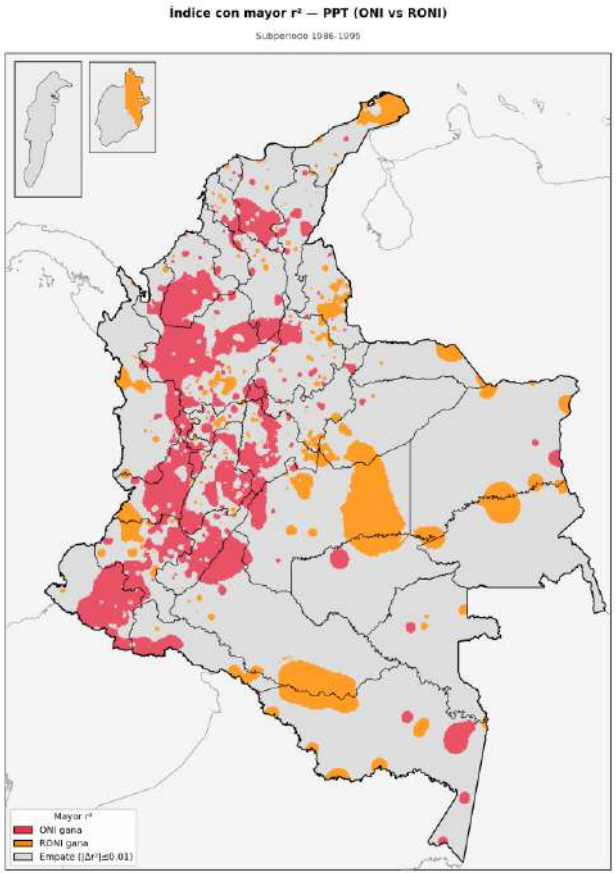




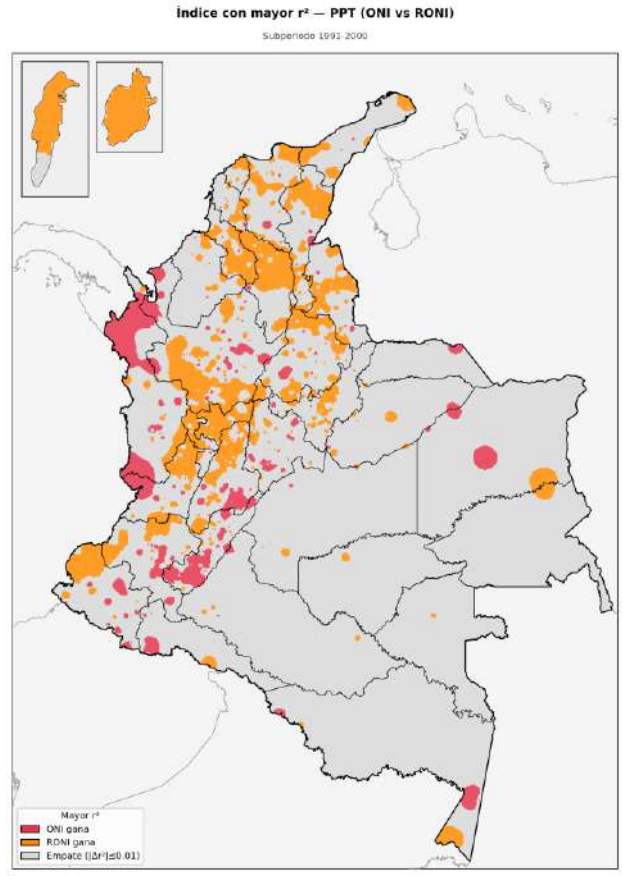
Índice con mayor r^2

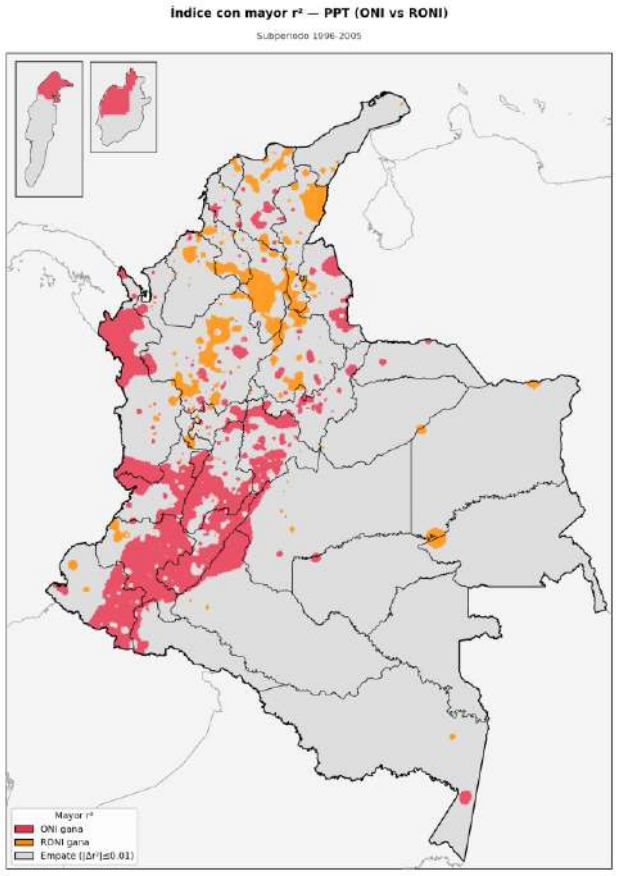
1981-1990	1986-1995

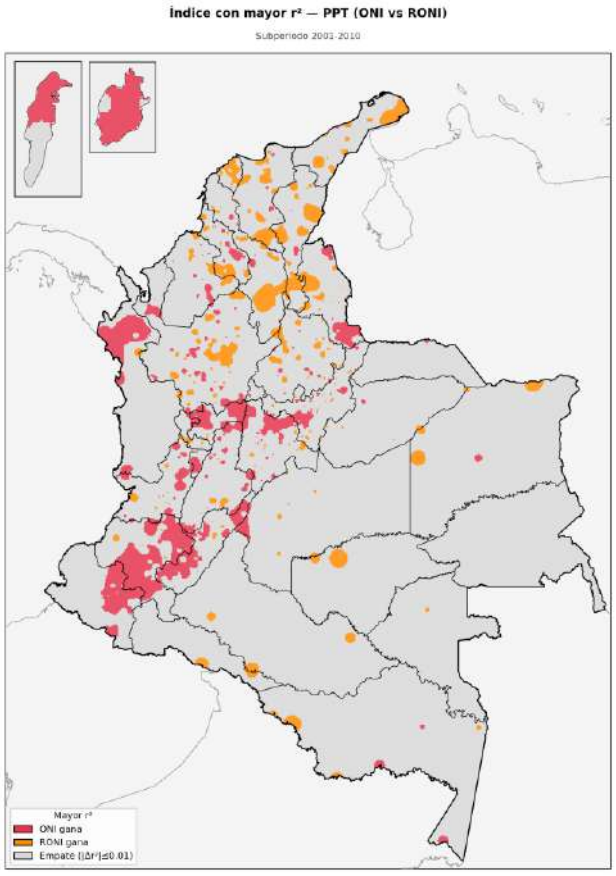




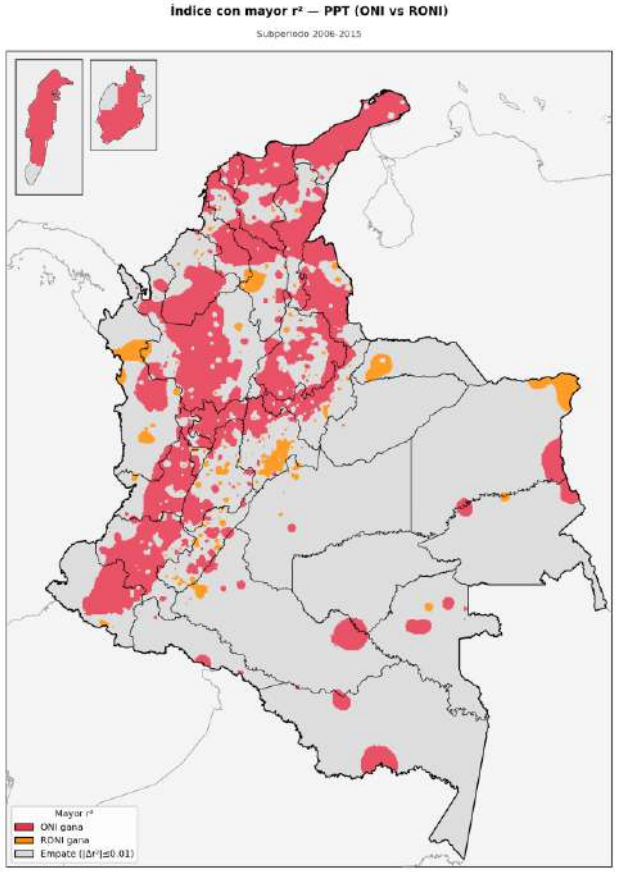
1991-2000	1996-2005	2001-2010

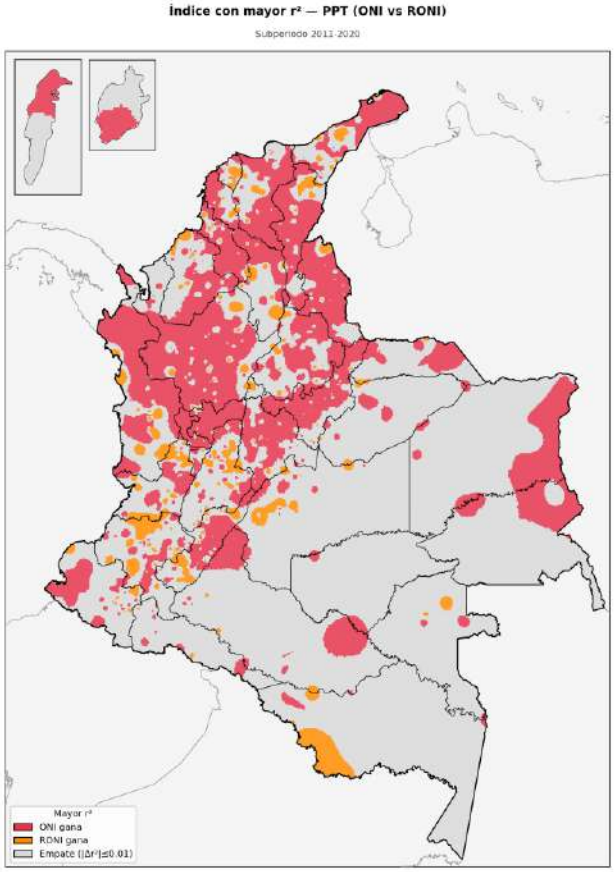


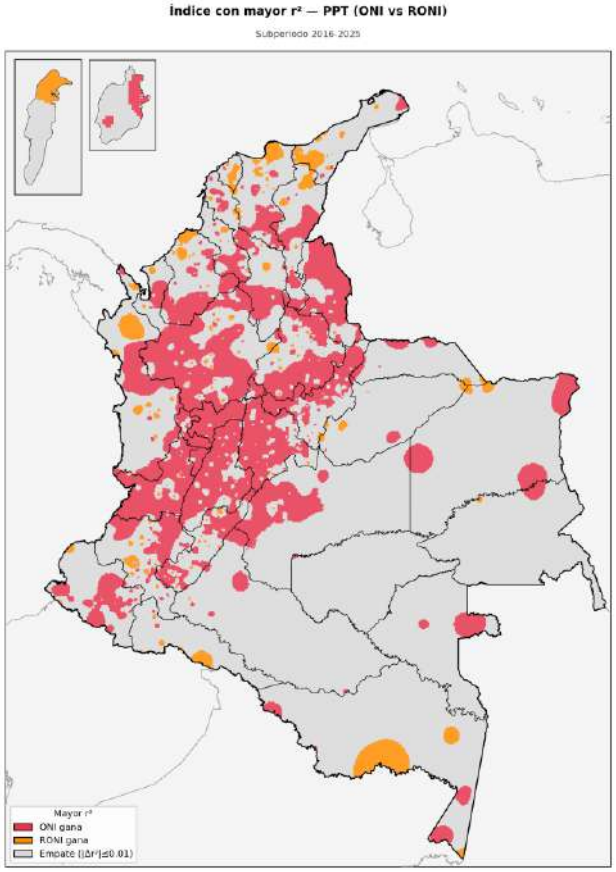




2006-2015	2011-2020	2016-2025

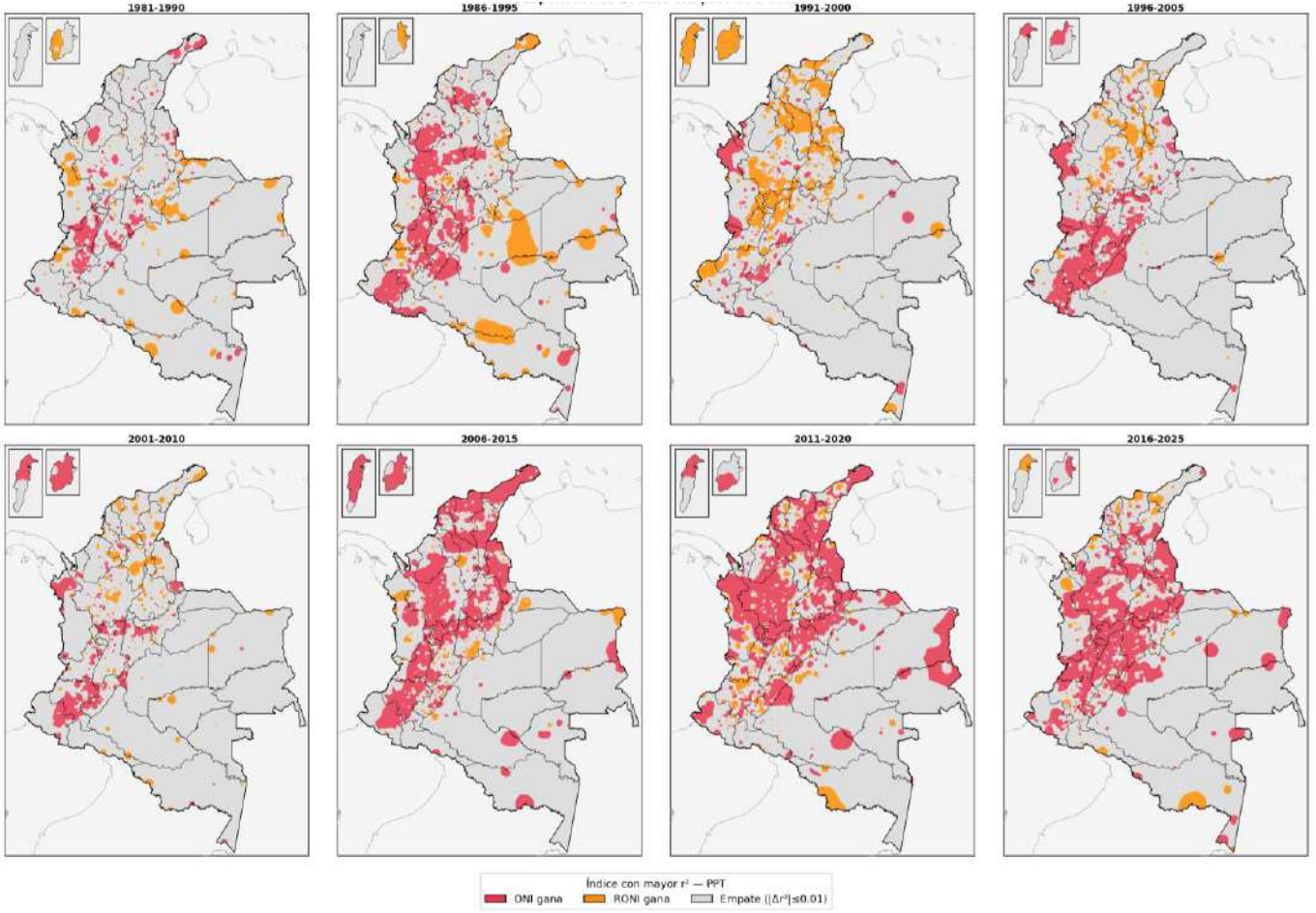






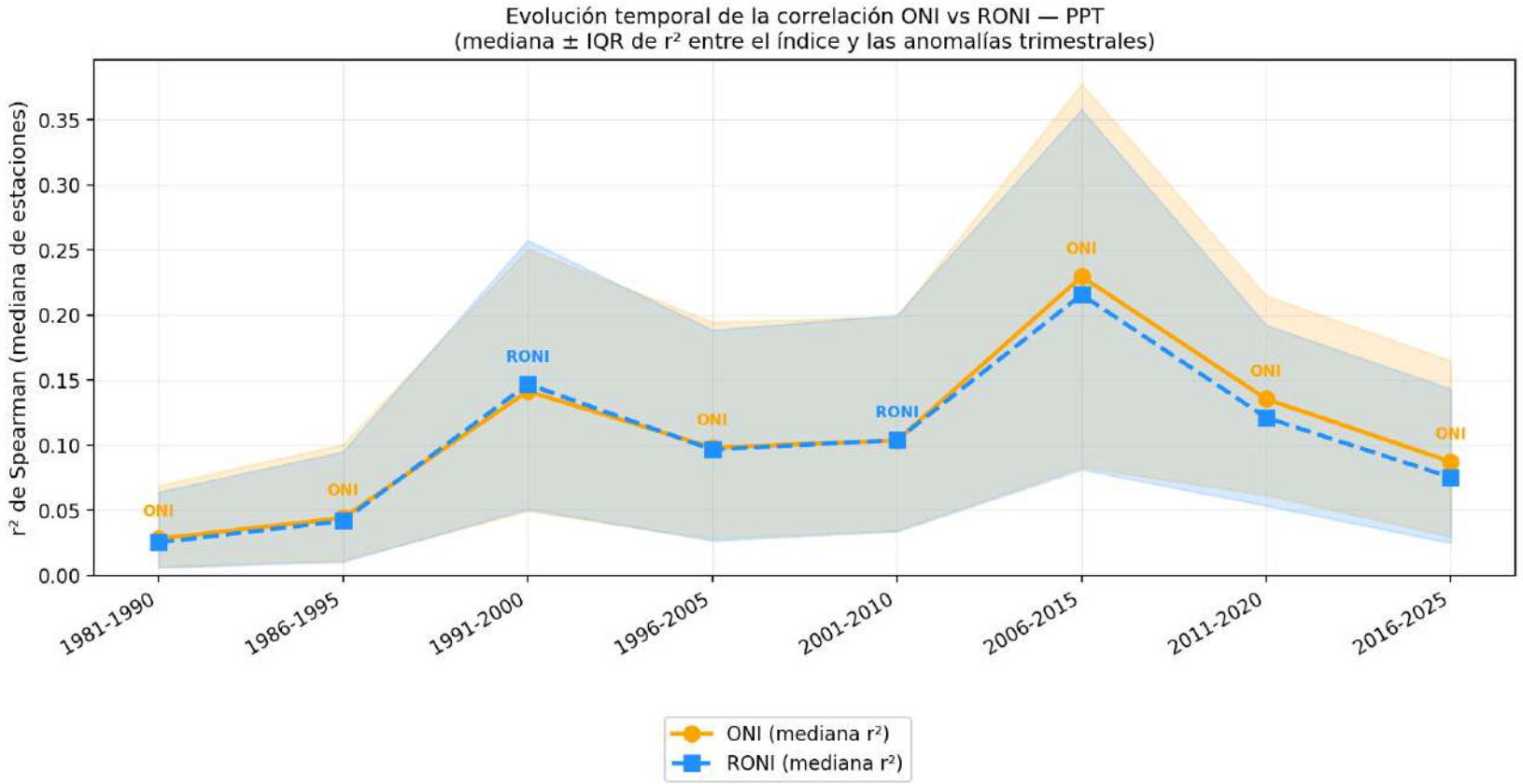
Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la precipitación



Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la precipitación



3

Correlaciones

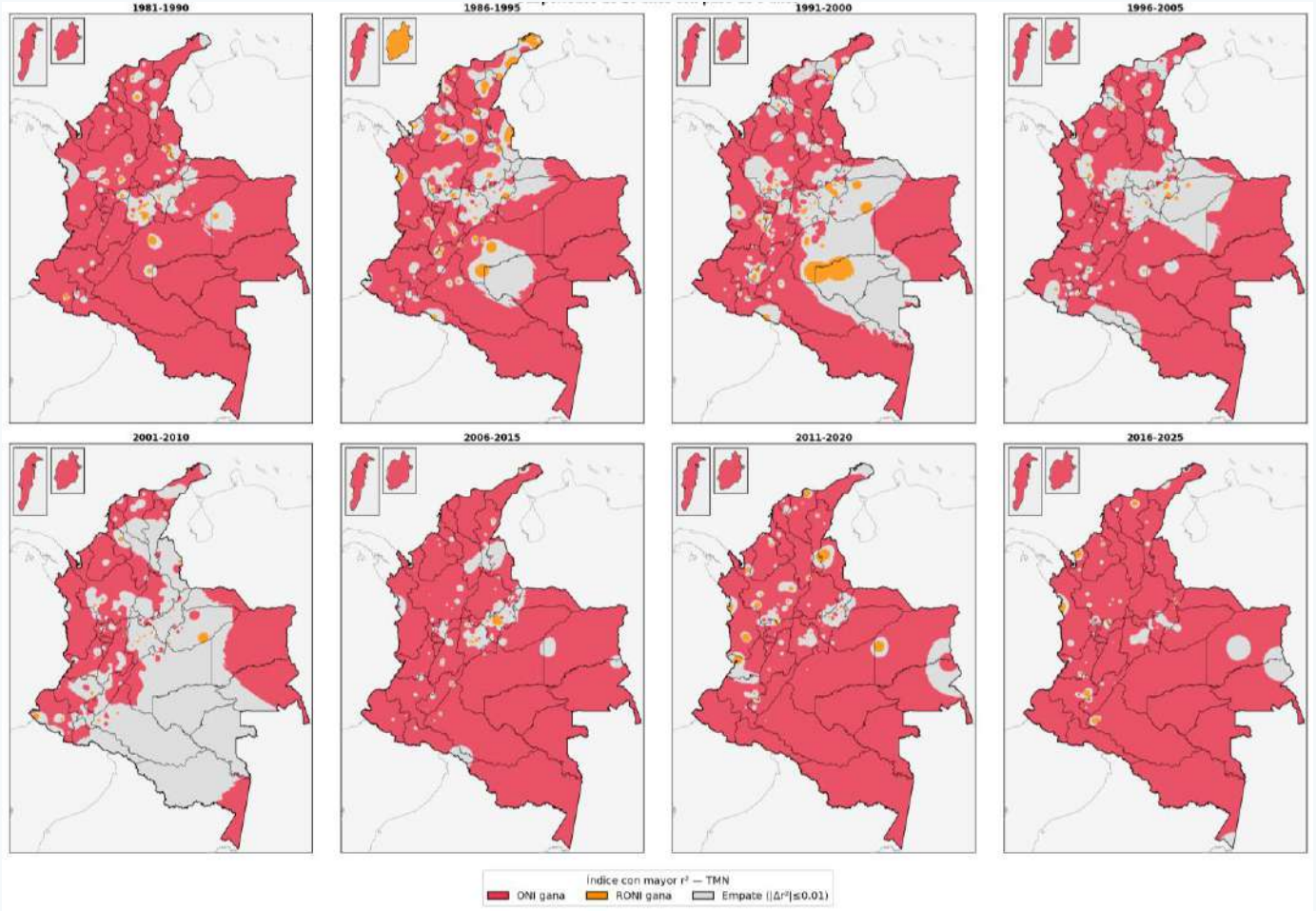
Subperiodos

ONI vs. RONI

Temperatura mnima media

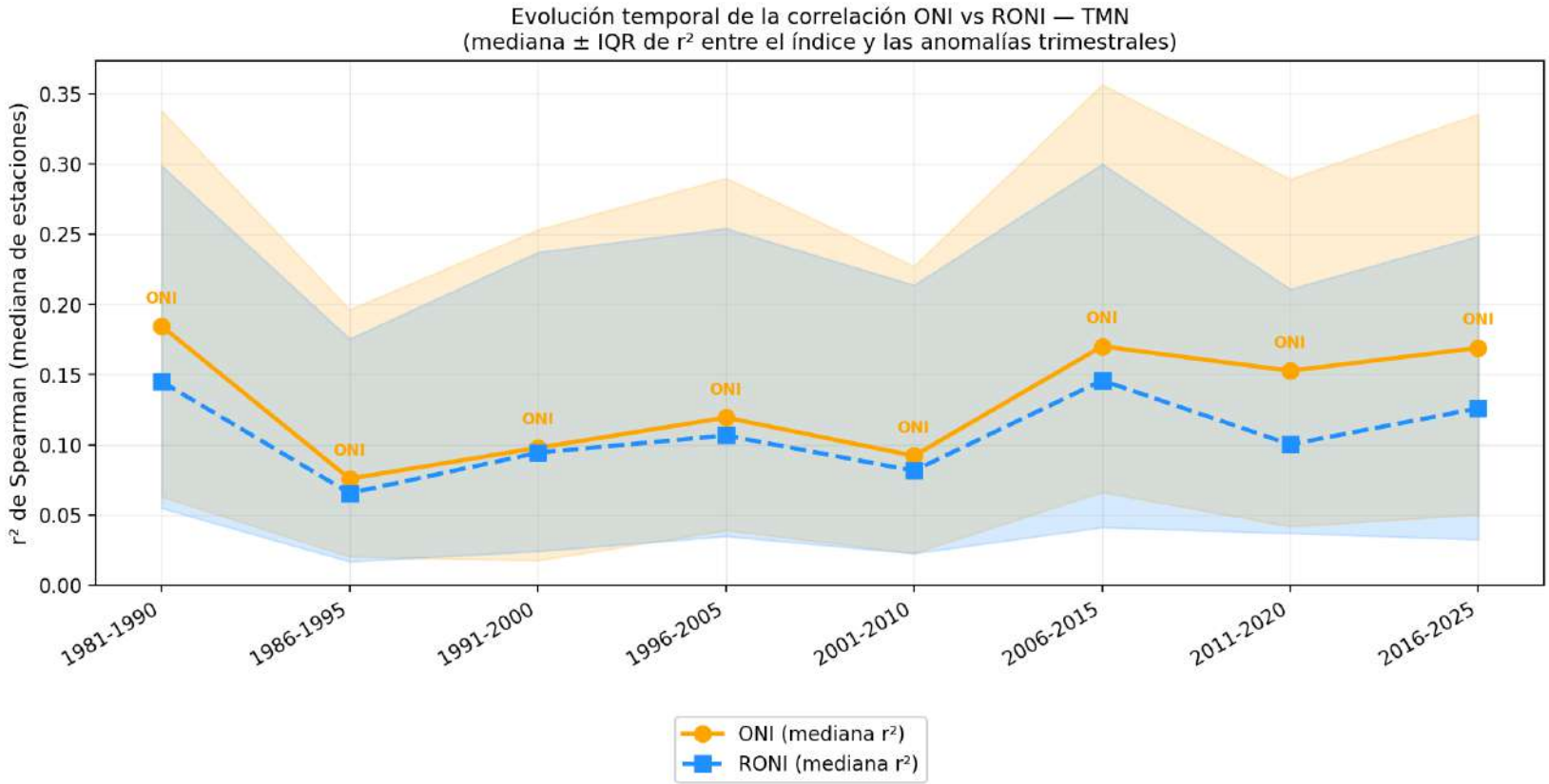
Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la temperatura mínima media



Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la temperatura mínima media



3

Correlaciones

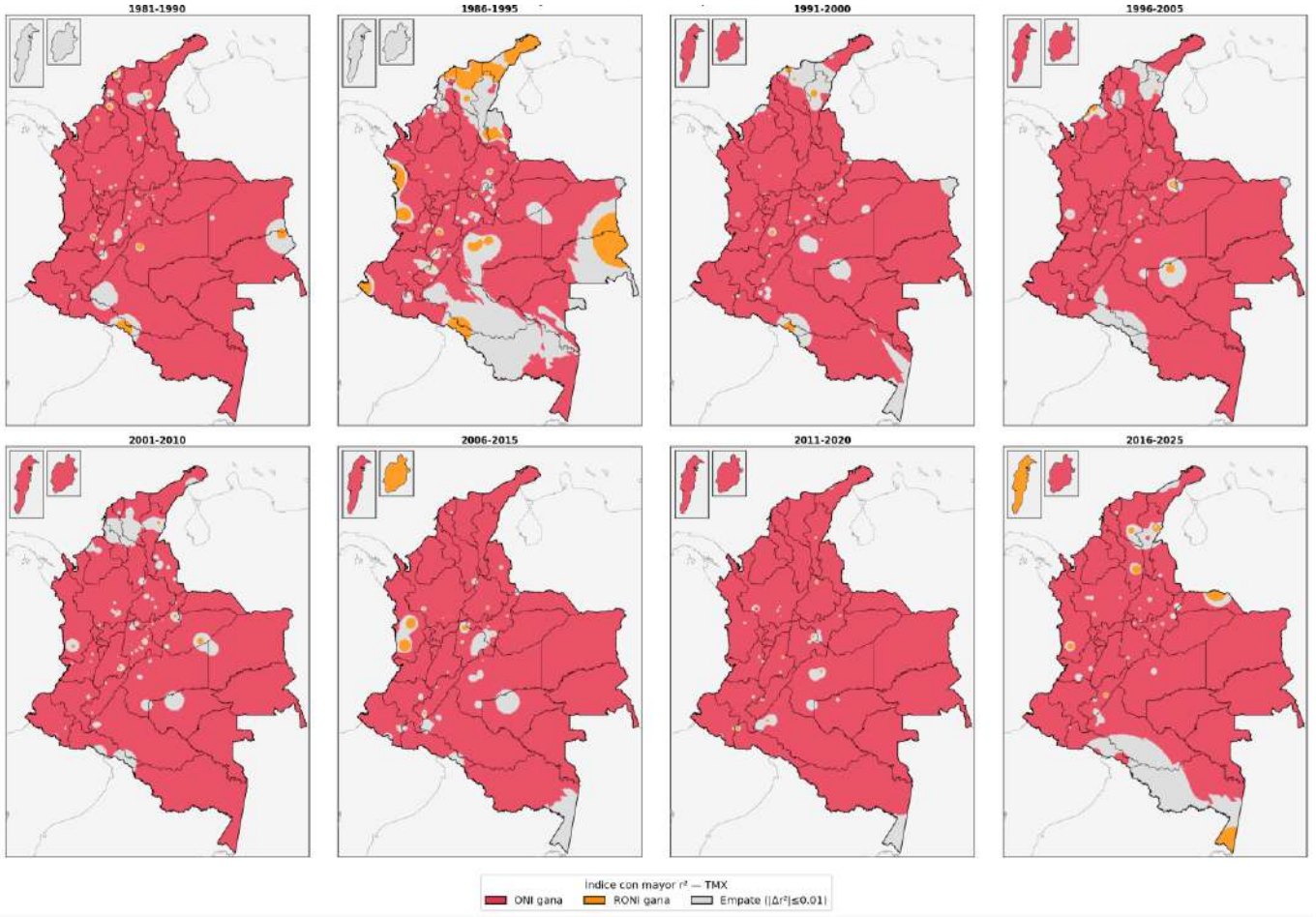
Subperiodos

ONI vs. RONI

Temperatura máxima media

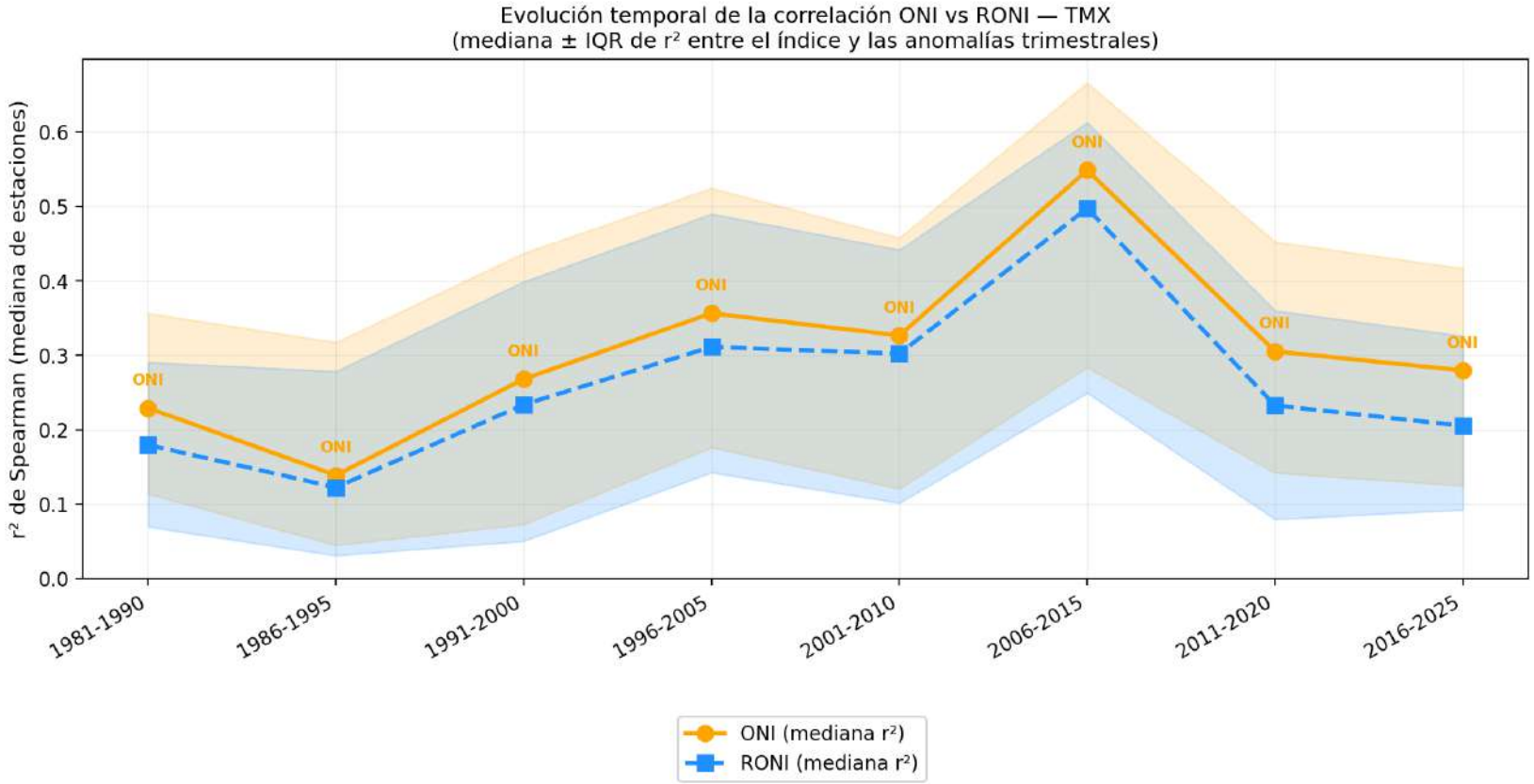
Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la temperatura máxima media



Evolución temporal

Correlación del ONI y RONI con la temperatura máxima media



4

Conclusiones

ONI y RONI son índices **similares** que analizan la dinámica del ENOS en una misma región y a partir de las mismas variables físicas. En la mayoría de los casos, los eventos históricos identificados por ambos índices no presentan diferencias significativas, lo cual también se refleja en la similitud de las correlaciones obtenidas.

Ambos índices muestran correlaciones significativas con las series de precipitación en Colombia.

No obstante, el ONI presenta valores de r^2 consistentemente más altos en las últimas décadas en la región Andina colombiana.

La dominancia espacial no es uniforme:

El índice RONI presenta mejores correlaciones en sectores puntuales de la región Caribe y Amazonas.

En relación con las series mensuales de temperatura mínima y máxima media, el índice ONI presenta, de manera generalizada en el territorio nacional, mayores correlaciones y un dominio significativo sobre el RONI. Esto podría explicarse porque tanto las series observadas de temperatura como el ONI incorporan la señal del calentamiento global.

Gracias



06 . 08 . 26

Seguimiento y Predicción **Climática**

IDEAM | 30 AÑOS

1

Sistema Climático

MJO | THA | ENOS

IDEAM | 30 AÑOS

THA
Tránsito frecuente
de ondas

MJO
Subsidente

THA
Debajo de lo
Normal
NOAA

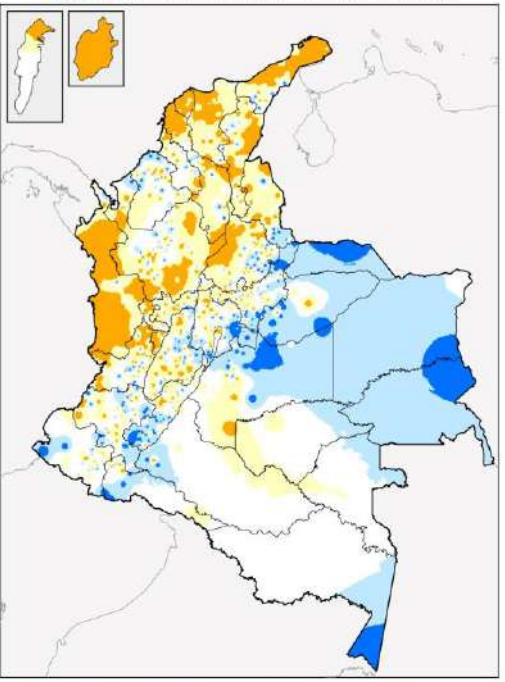
ENOS
El Niño

ENOS
Fenómeno

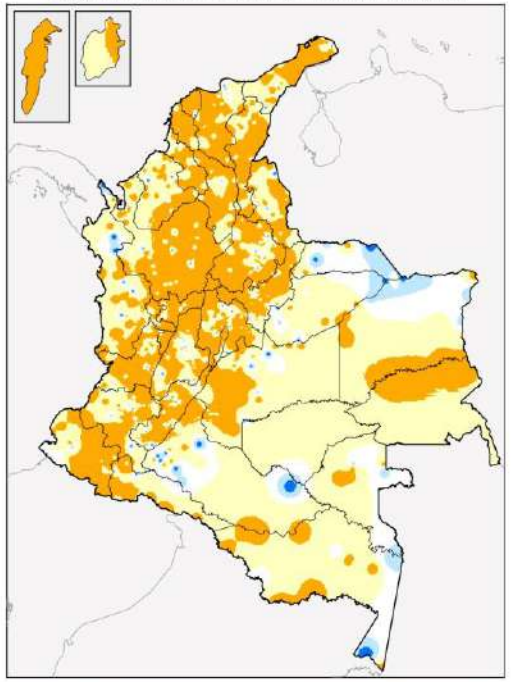
Visor

https://amp-enos.ideam.gov.co/

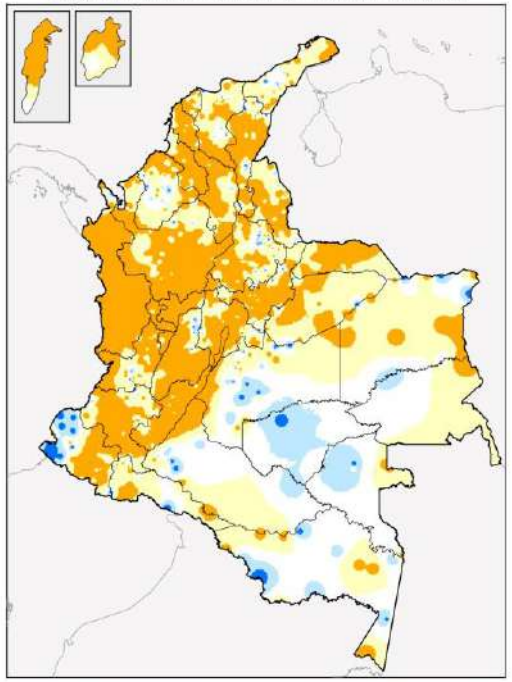
Alteración observada por evento
Precipitación
Evento: El Niño Fuerte 1982-83 (15 meses) · Índice ONI · IC observado



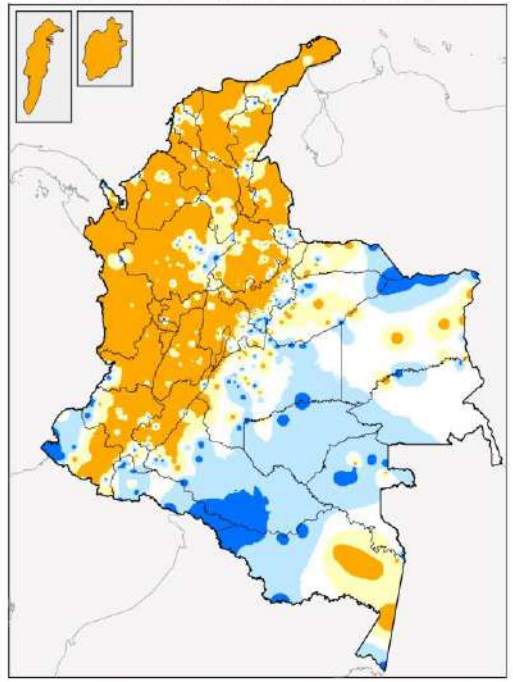
Alteración observada por evento
Precipitación
Evento: El Niño Fuerte 1991-92 (13 meses) · Índice ONI · IC observado



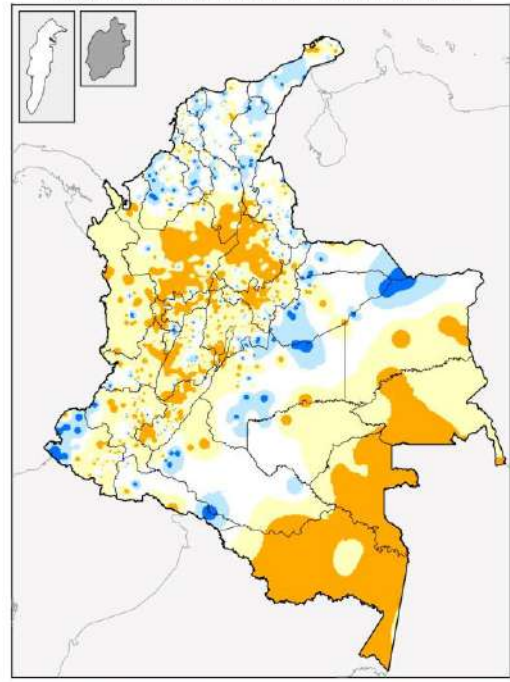
Alteración observada por evento
Precipitación
Evento: El Niño Fuerte 1997-98 (12 meses) · Índice ONI · IC observado

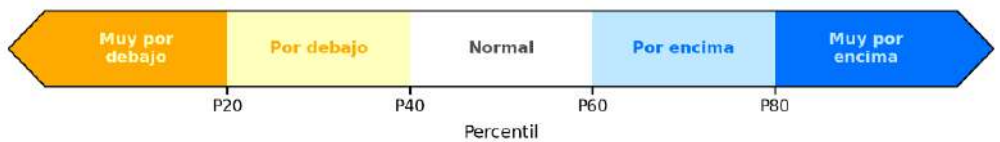


Alteración observada por evento
Precipitación
Evento: El Niño Fuerte 2014-16 (20 meses) · Índice ONI · IC observado



Alteración observada por evento
Precipitación
Evento: El Niño Fuerte 2023-24 (13 meses) · Índice ONI · IC observado





Condiciones Tipo El Niño

Boletín No. 215

BOLETÍN DE SEGUIMIENTO FENÓMENO ENOS

El calentamiento oceánico en la cuenca central del océano Pacífico persistió en los umbrales de El Niño y alcanzó la categoría moderada - *con el último reporte del ONI*. En este periodo, la atmósfera reflejó señales de acoplamiento.

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) en la franja ecuatorial del océano Pacífico persistió con valores sobre lo normal en las cuatro regiones de seguimiento (EN 1+2, EN 3, EN 3.4 y EN 4). El calentamiento en la región EN 3.4 alcanzó la categoría moderada de acuerdo con el ONI, mientras que, el valor mensual se ubicó en la categoría fuerte. En subsuperficie, la temperatura del agua permaneció por encima de lo normal en la mayor parte de Pacífico ecuatorial, registrando anomalías positivas superiores a 4.0 °C entre la costa suramericana y los 150°W. En niveles altos de la atmósfera (200 hPa), las anomalías del oeste se fortalecieron sobre la cuenca oriental, a la vez que se intensificaron las del este sobre la cuenca central. En niveles bajos (850 hPa) los alisios permanecieron debilitados en la mayor parte de la franja ecuatorial, salvo en la franja oriental donde fluyen de forma habitual. El índice de Oscilación del Sur (IOS) registró valores característicos de periodos El Niño. La actividad convectiva se observó entre normal y resaltada alrededor de los 180°W.

Condiciones futuras

En el informe más reciente del CPC de la NOAA se indicó que las condiciones de El Niño continúan y se espera que se fortalezcan hasta el final del año, con un 97% de probabilidad de que persistirán hasta comienzos de la primavera 2027.

El Instituto continuará monitoreando el comportamiento océano-atmosférico e informando a la comunidad en general el estado, evolución reciente y las perspectivas del Fenómeno ENOS.

ⓘ El Ideam mantendrá los análisis y la comunicación oficial del Fenómeno ENOS con el **ONI**, hasta que se adelanten los estudios pertinentes que permitan determinar si es necesario adoptar el RONI.

Julio de 2026

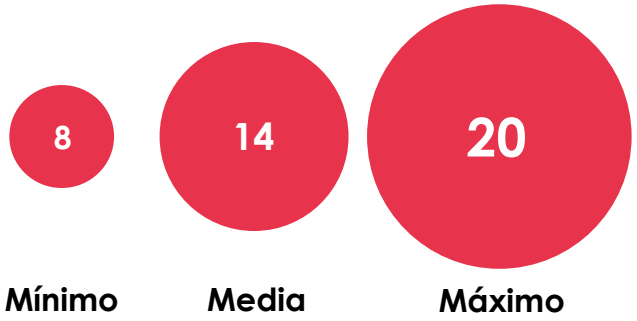
IDEAM

Estadística

ENOS

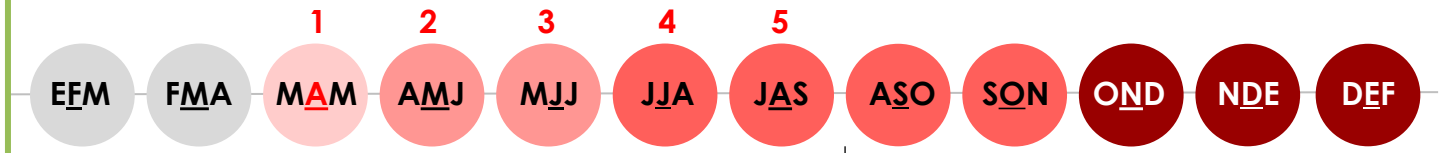
ONI – ERSSTv5

	Total	Min	Prom	Max
Débil	4	5	6	9
Moderada	7	5	11	19
Fuerte	7	12	19	32
Débil	7	5	6	8
Moderado	6	7	9	10
Fuerte	8	8	14	20



Proyección

ENOS

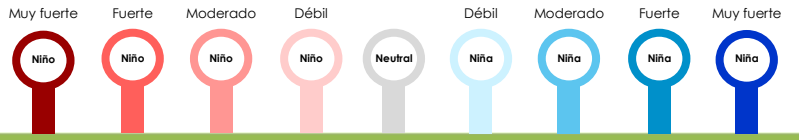


Primer trimestre
EL NIÑO

Octubre

Declaratoria
FENÓMENO EL NIÑO

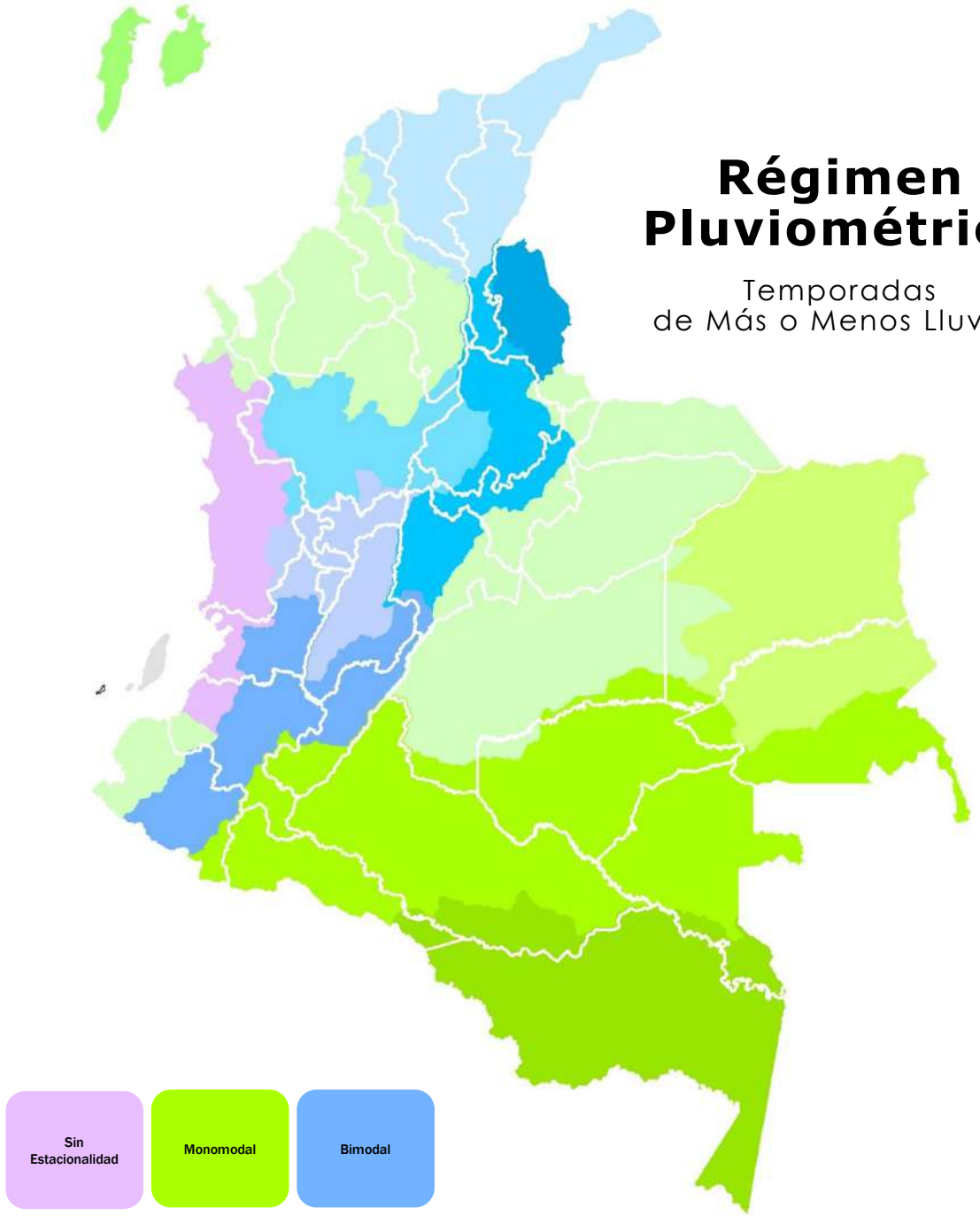
81%
Muy Fuerte

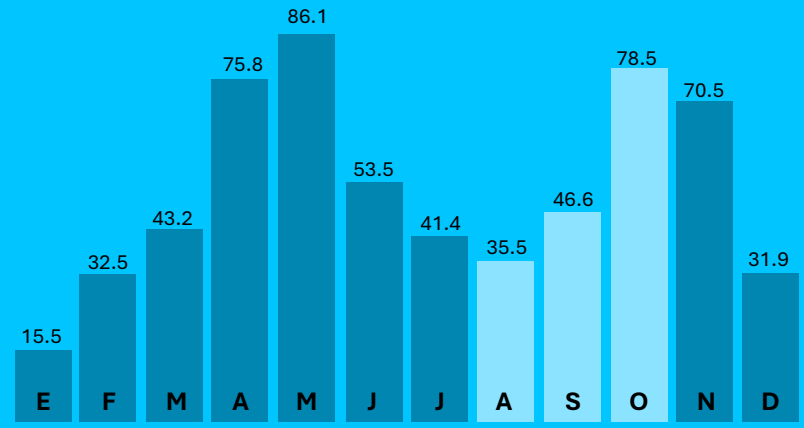


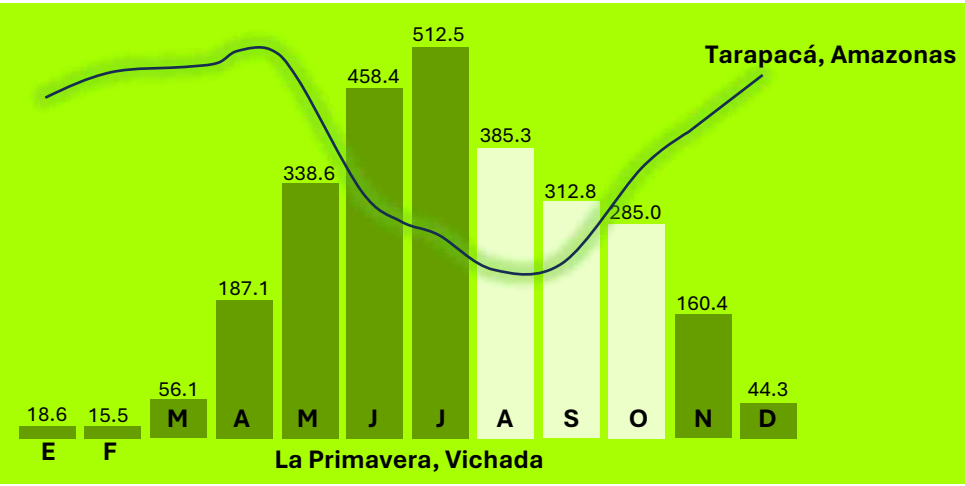
Reportado por el **ONI** - ERSSTv6

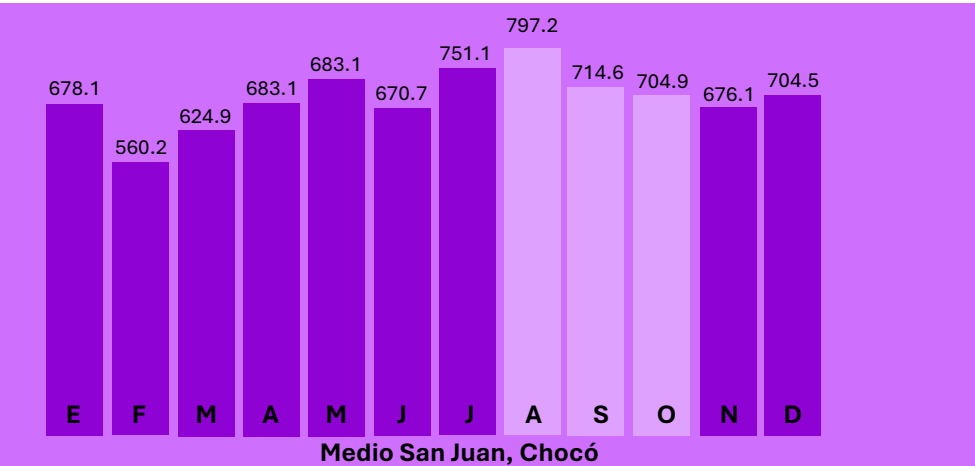
Régimen Pluviométrico

Temporadas
de Más o Menos Lluvias









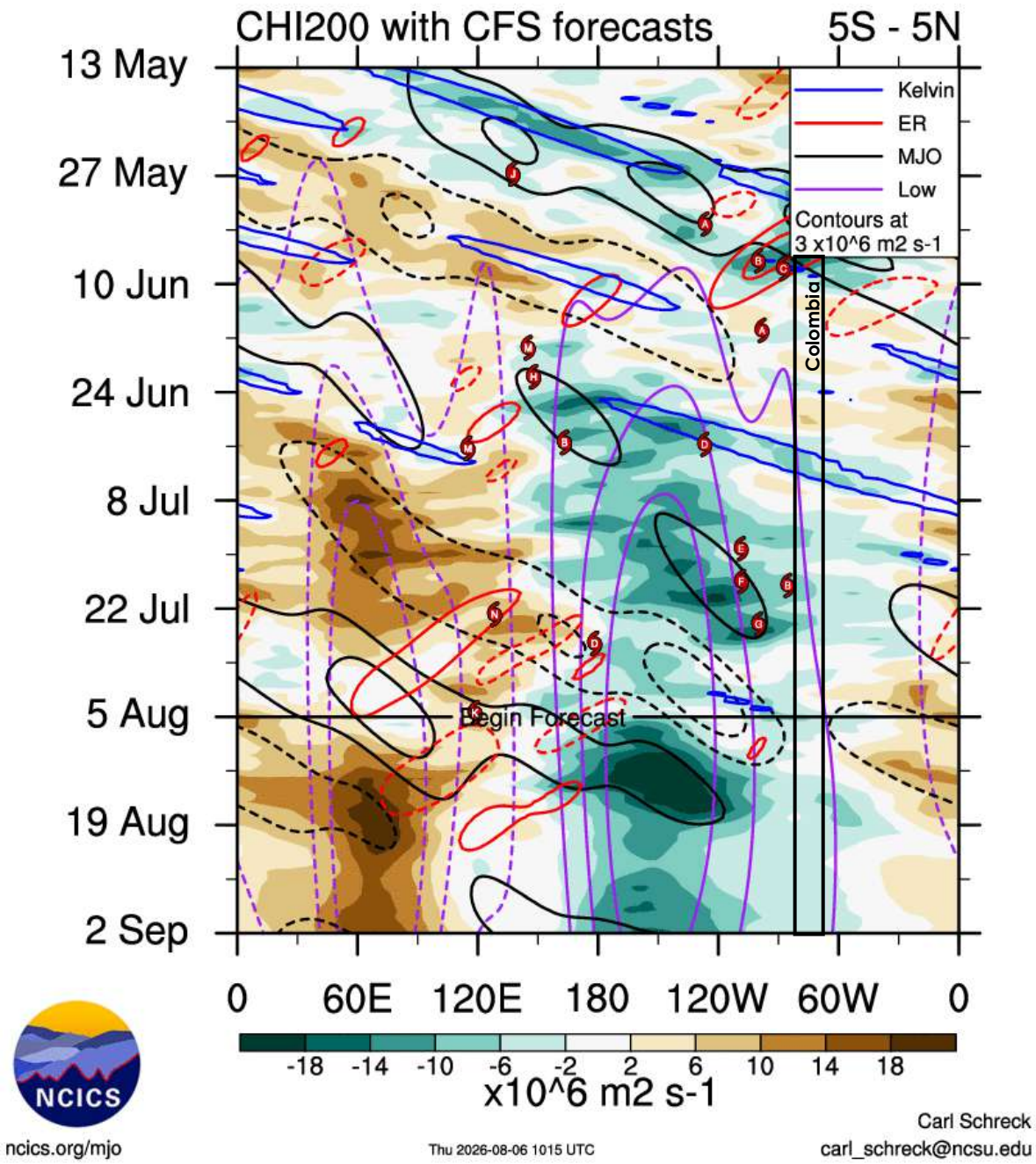
2

Seguimiento Climático

IDEAM 30 AÑOS

MJO
Intraestacional

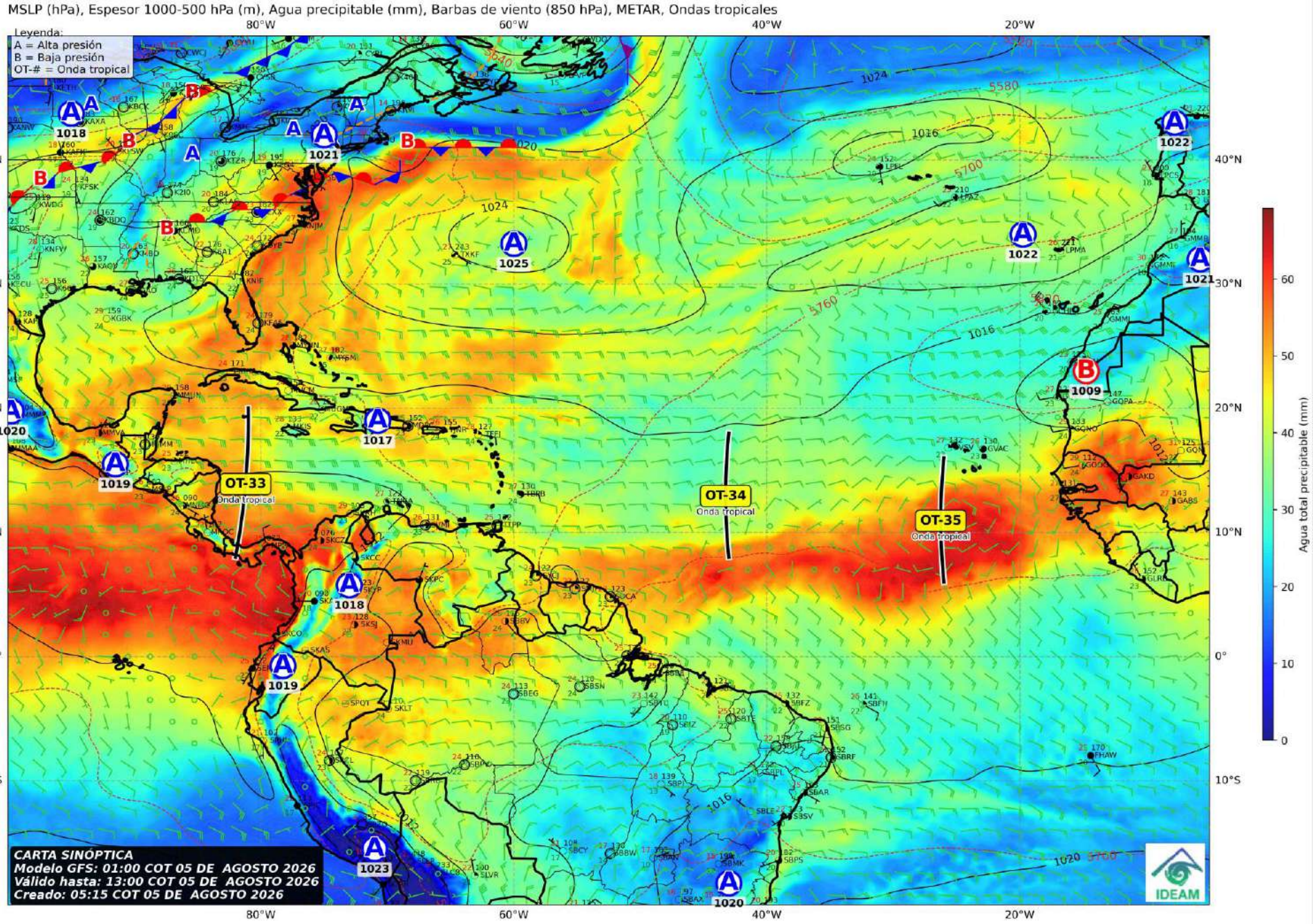
Agosto
Tránsito de las fases
neutral y **convectiva**



Favorece Convección

Neutral

Inhibe Convección



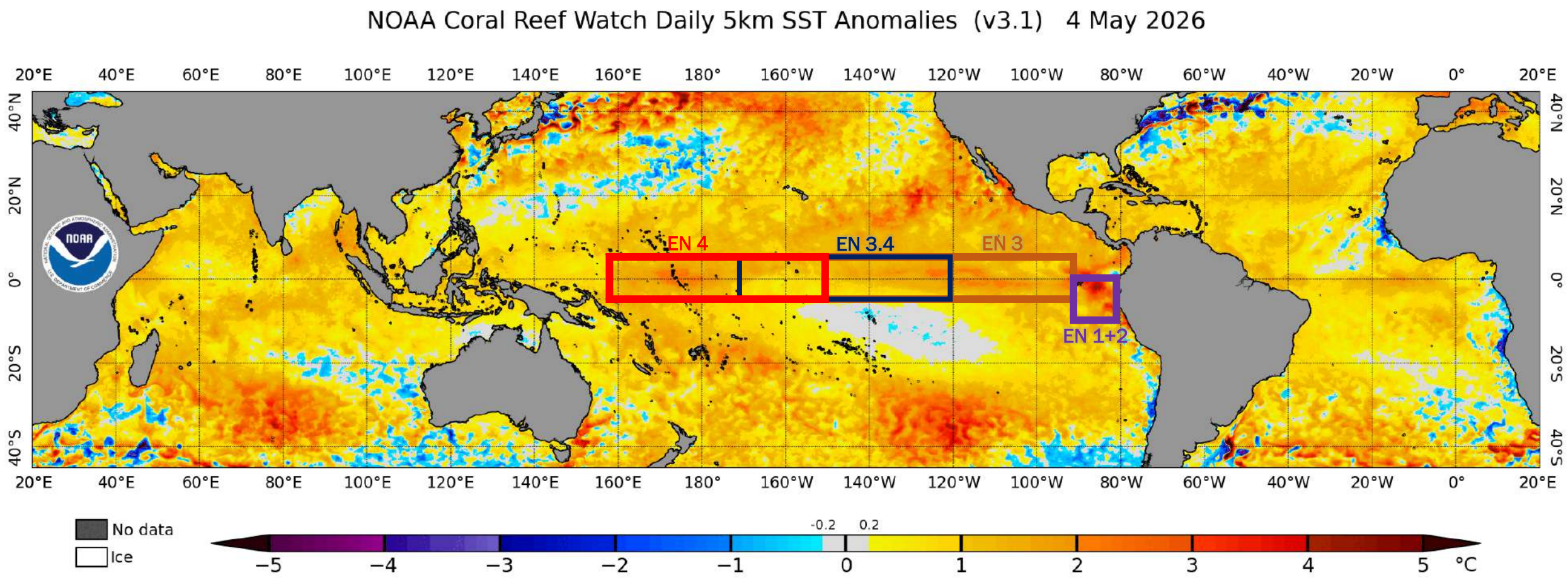
THA
Ondas

Ondas 2026

35

Hasta la fecha

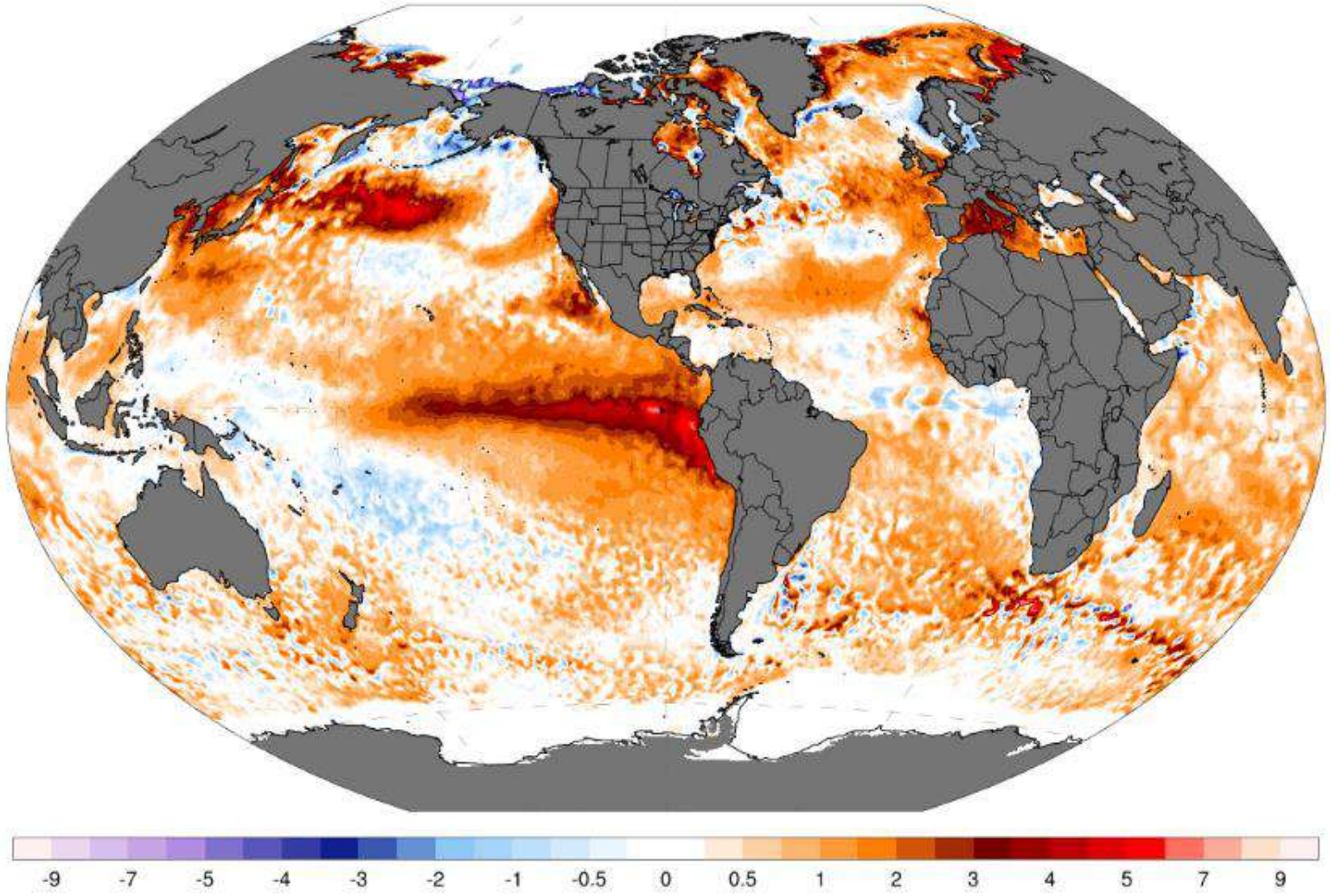
IDEAM


NOAA Coral Reef Watch Daily 5km SST Anomalies (v3.1) 4 May 2026
20°E 40°E 60°E 80°E 100°E 120°E 140°E 160°E 180° 160°W 140°W 120°W 100°W 80°W 60°W 40°W 20°W 0° 20°E
40°N 20°N 0° 20°S 40°S
EN 4
EN 3.4
EN 3
EN 1+2
No data
Ice
-0.2 0.2
−5 −4 −3 −2 −1 0 1 2 3 4 5 °C

IDEAM

NOAA OISST V2.1 SST Anomaly (°C) [1991-2020 baseline]
Sat, Aug 01, 2026 | preliminary

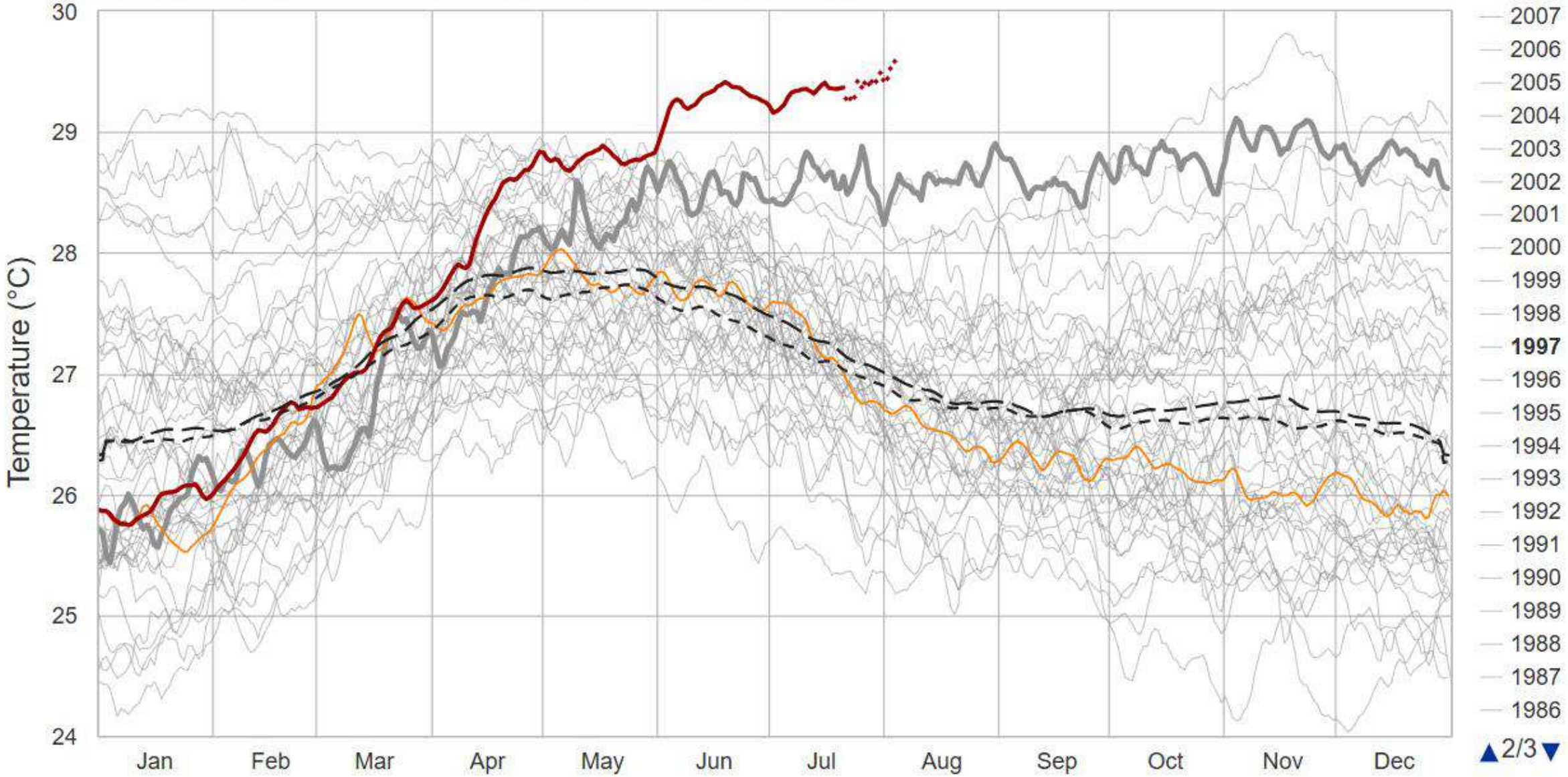
ClimateReanalyzer.org
Climate Change Institute | University of Maine

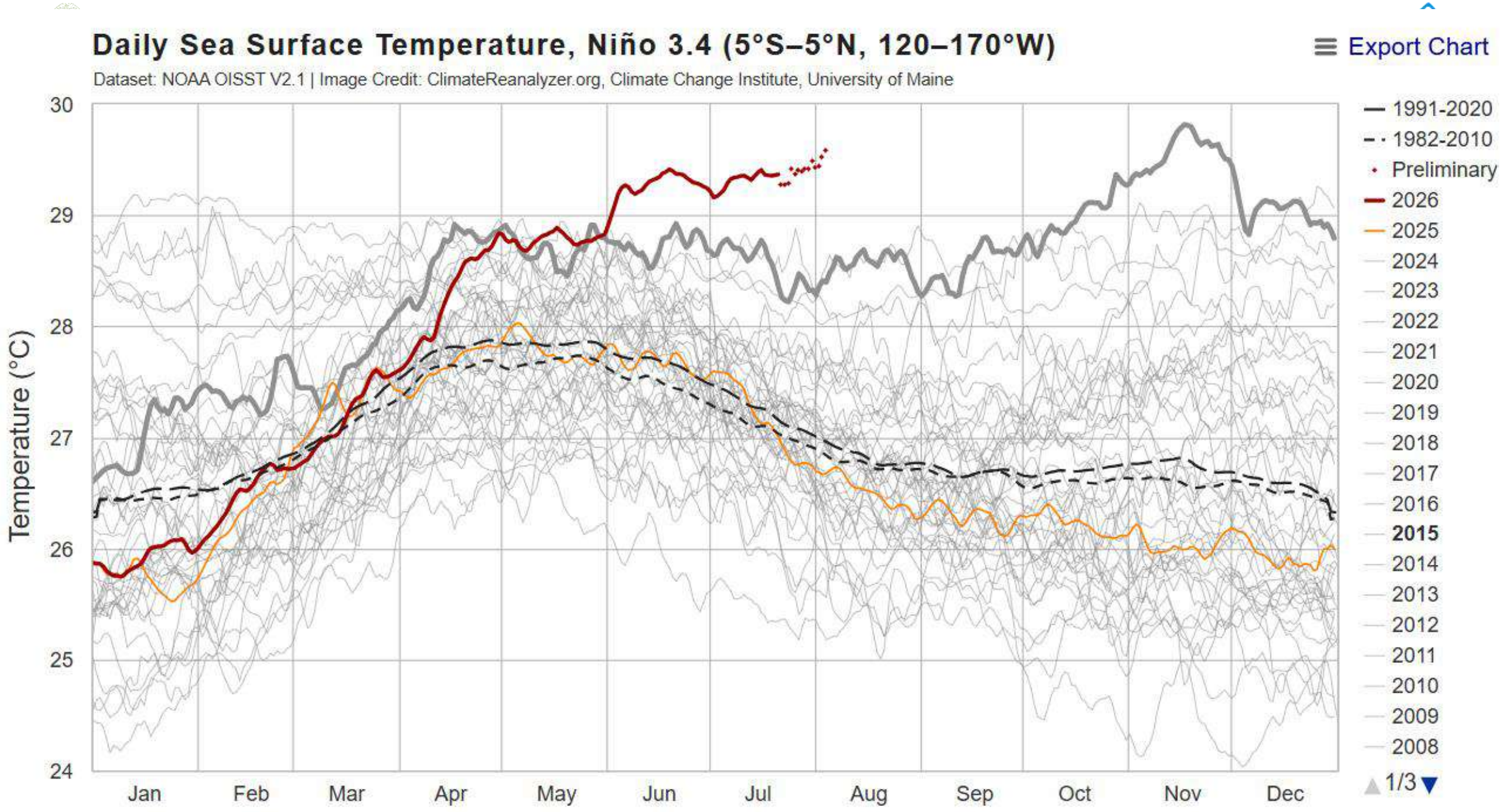


Daily Sea Surface Temperature, Niño 3.4 (5°S–5°N, 120–170°W)

Export Chart

Dataset: NOAA OISST V2.1 | Image Credit: ClimateReanalyzer.org, Climate Change Institute, University of Maine

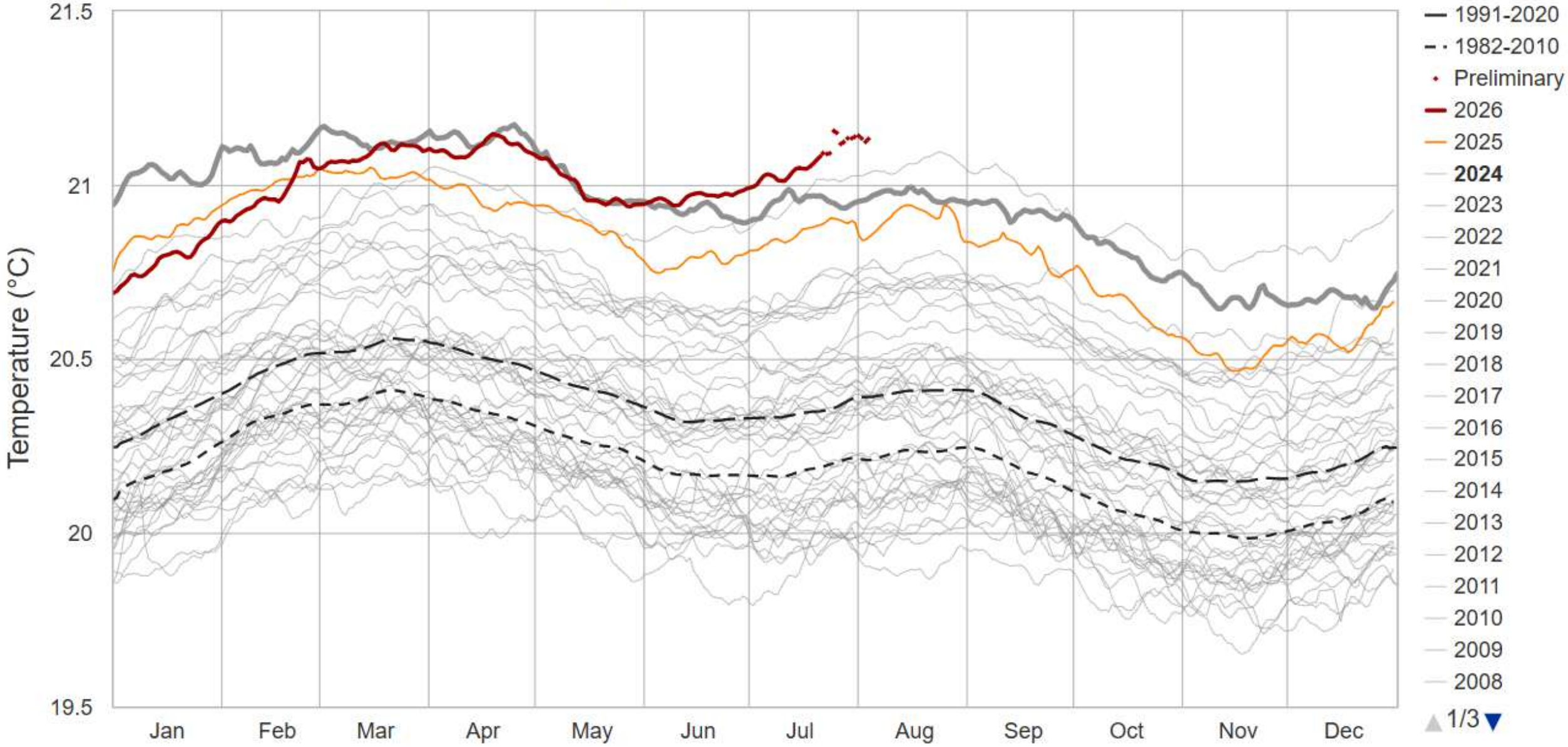



Daily Sea Surface Temperature, Niño 3.4 (5°S–5°N, 120–170°W)
Export Chart
Dataset: NOAA OISST V2.1 | Image Credit: ClimateReanalyzer.org, Climate Change Institute, University of Maine
Temperature (°C)
30
29
28
27
26
25
24
Jan
Feb
Mar
Apr
May
Jun
Jul
Aug
Sep
Oct
Nov
Dec
1991-2020
1982-2010
Preliminary
2026
2025
2024
2023
2022
2021
2020
2019
2018
2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
2010
2009
2008
1/3

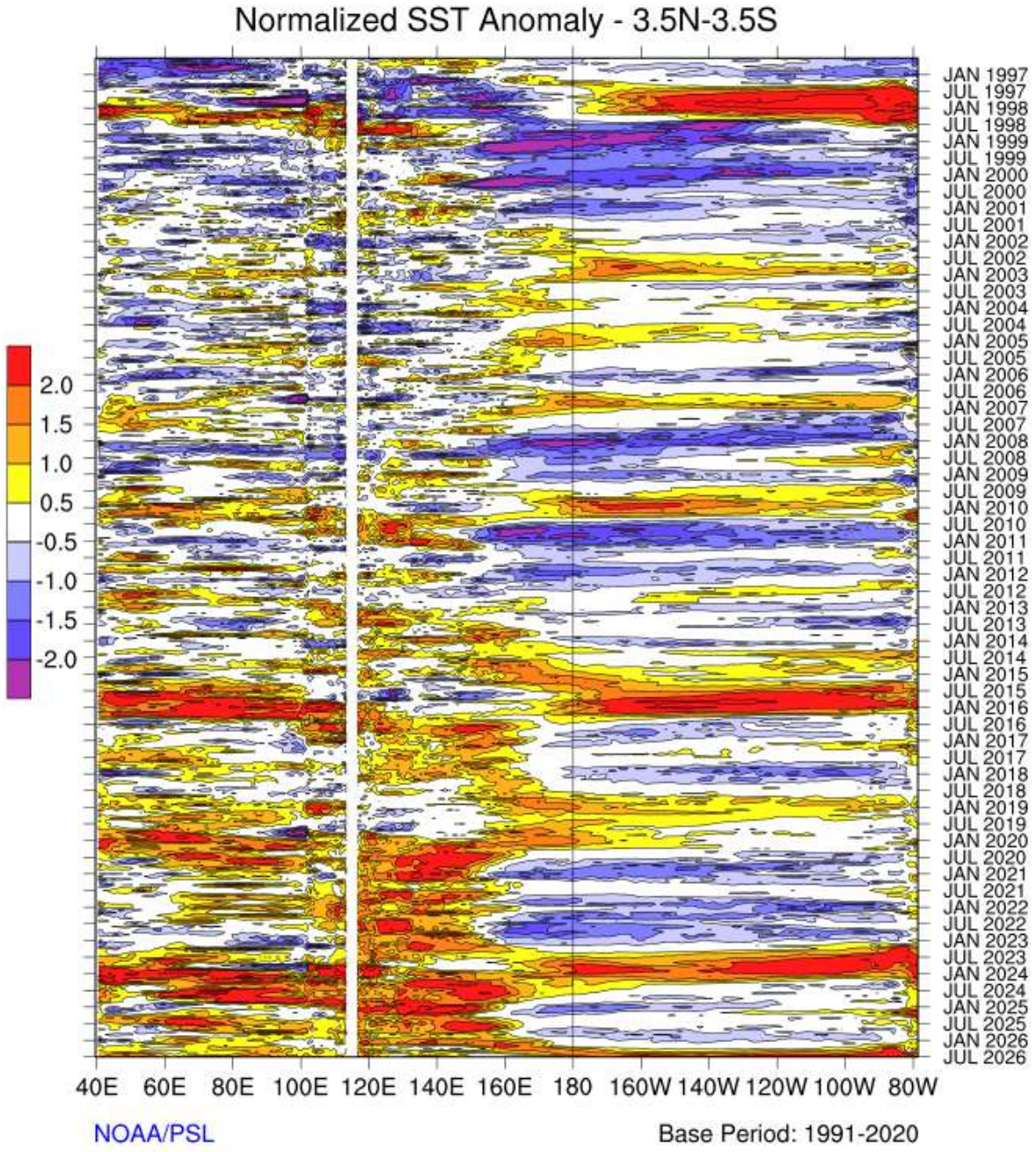
Daily Sea Surface Temperature, World (60°S–60°N, 0–360°E)

Export Chart

Dataset: NOAA OISST V2.1 | Image Credit: ClimateReanalyzer.org, Climate Change Institute, University of Maine



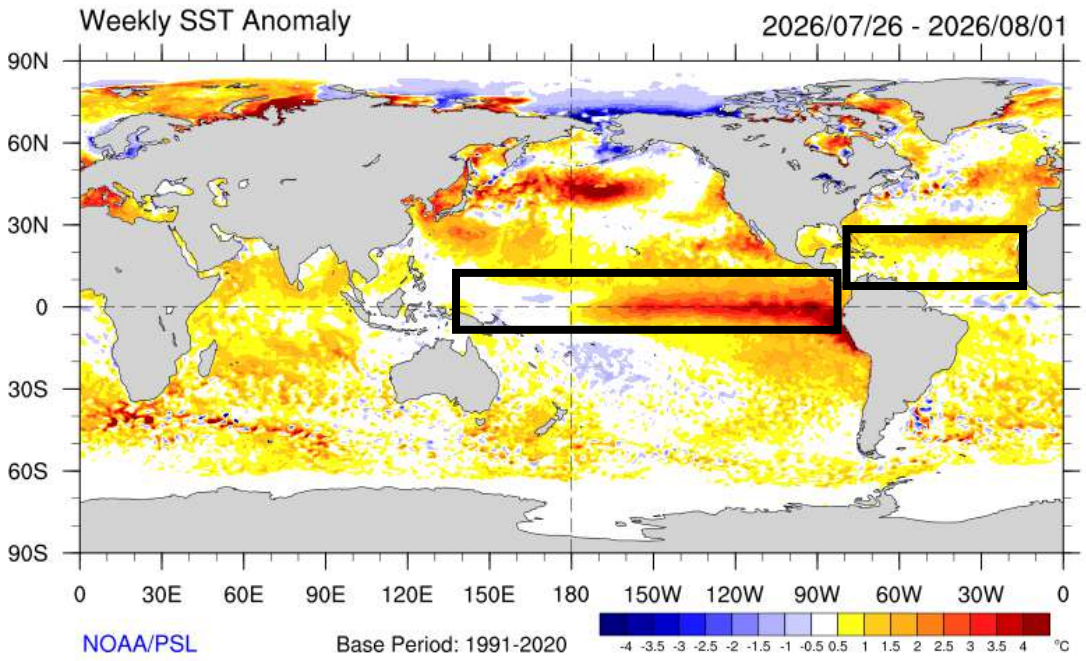
ENOS


Normalized SST Anomaly - 3.5N-3.5S
2.0
1.5
1.0
0.5
-0.5
-1.0
-1.5
-2.0
JAN 1997
JUL 1997
JAN 1998
JUL 1998
JAN 1999
JUL 1999
JAN 2000
JUL 2000
JAN 2001
JUL 2001
JAN 2002
JUL 2002
JAN 2003
JUL 2003
JAN 2004
JUL 2004
JAN 2005
JUL 2005
JAN 2006
JUL 2006
JAN 2007
JUL 2007
JAN 2008
JUL 2008
JAN 2009
JUL 2009
JAN 2010
JUL 2010
JAN 2011
JUL 2011
JAN 2012
JUL 2012
JAN 2013
JUL 2013
JAN 2014
JUL 2014
JAN 2015
JUL 2015
JAN 2016
JUL 2016
JAN 2017
JUL 2017
JAN 2018
JUL 2018
JAN 2019
JUL 2019
JAN 2020
JUL 2020
JAN 2021
JUL 2021
JAN 2022
JUL 2022
JAN 2023
JUL 2023
JAN 2024
JUL 2024
JAN 2025
JUL 2025
JAN 2026
JUL 2026
40E 60E 80E 100E 120E 140E 160E 180 160W 140W 120W 100W 80W
NOAA/PSL
Base Period: 1991-2020

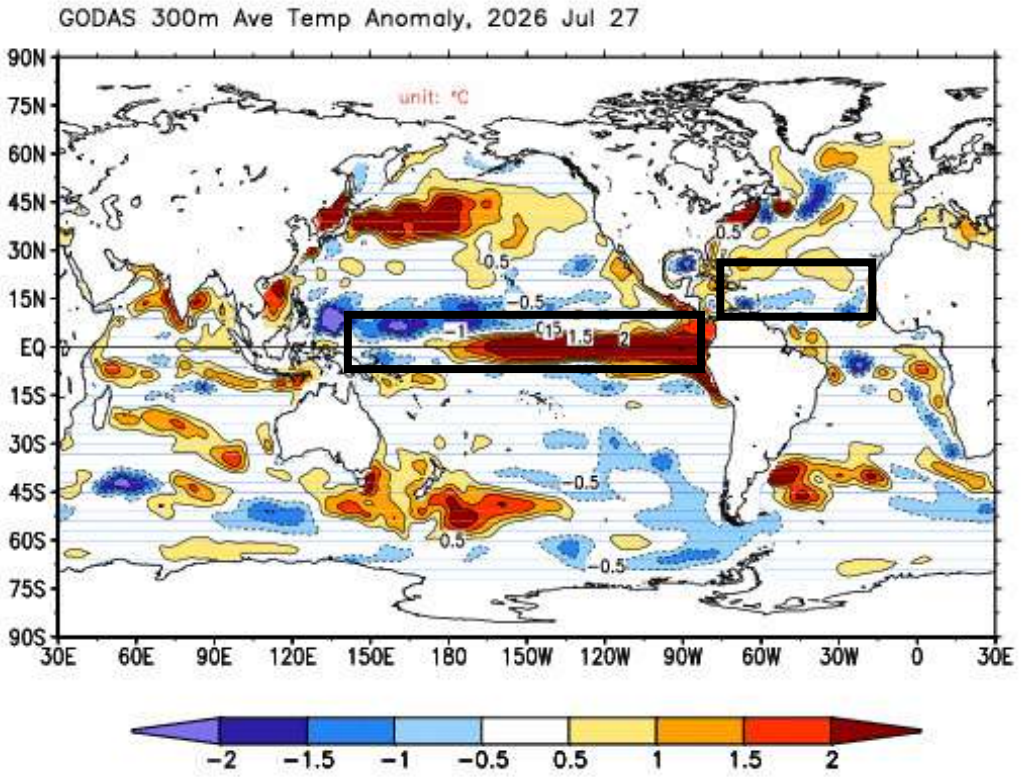
COMPORTAMIENTO OCEÁNICO

La superficie del mar en la región central (EN 3.4) se encuentra oscilando en el umbral de El Niño *(valor trimestral)*

CAMPO TÉRMICO SUPERFICIAL



CAMPO TÉRMICO SUBSUPERFICIAL

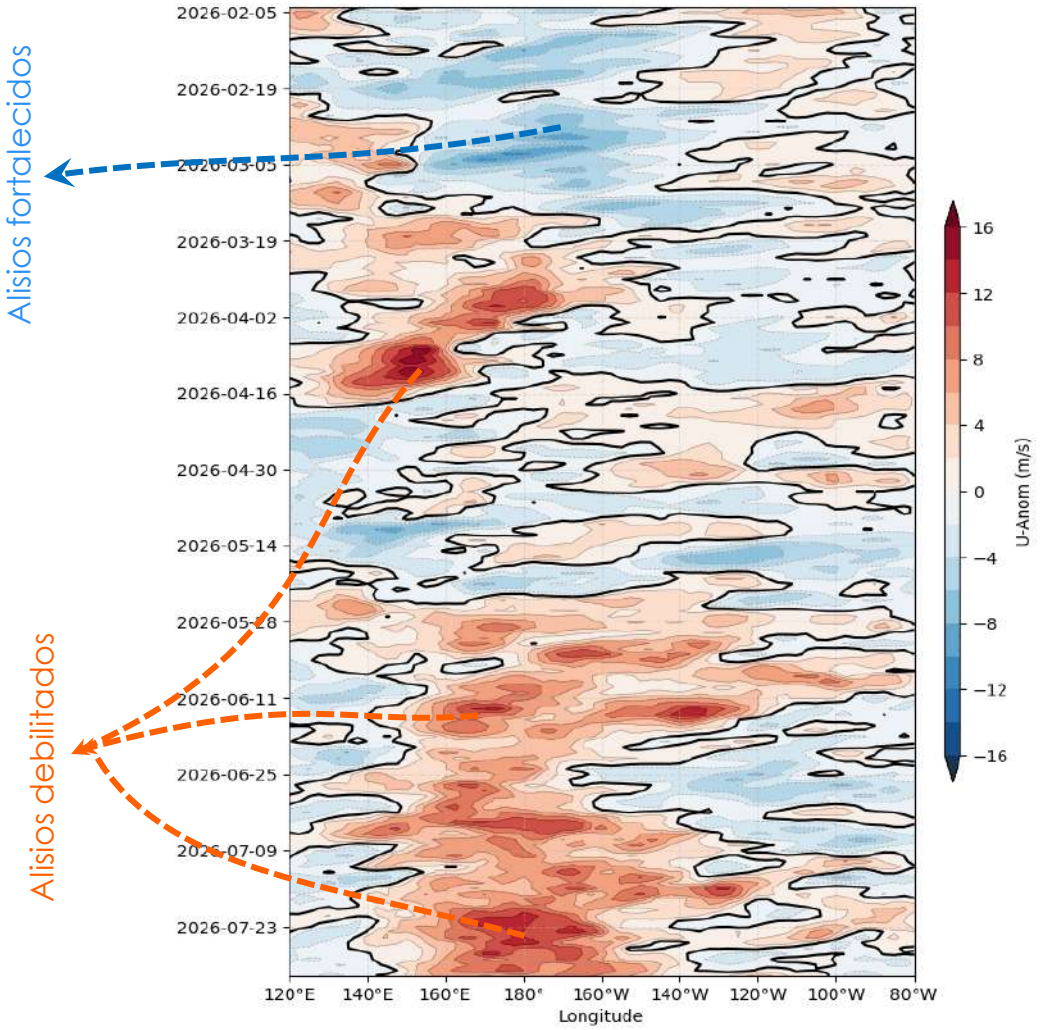


ATSM	Semana 22 julio	Semana 29 julio
Región Niño 3.4	2.2 °C	2.3 °C

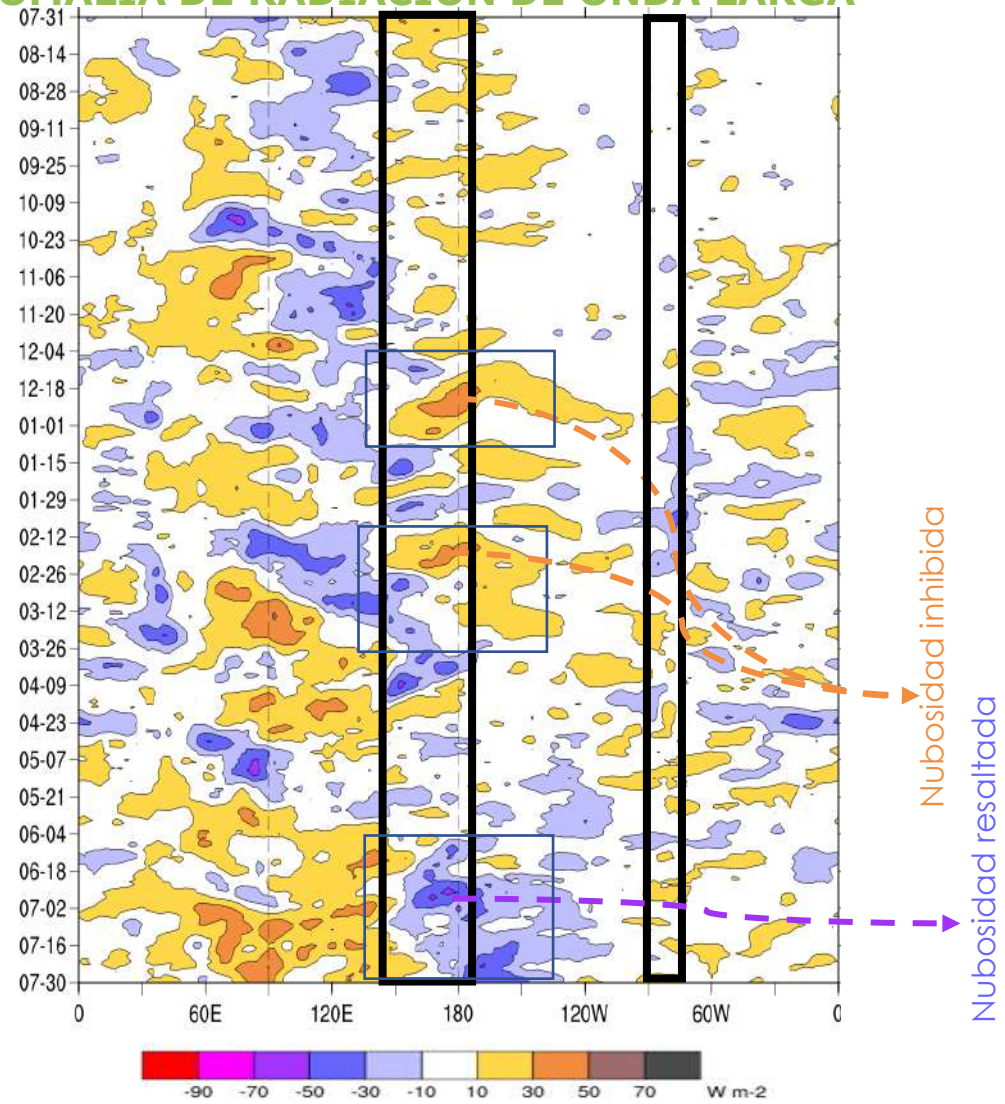
COMPORTAMIENTO ATMOSFÉRICO

Alisios (debilitados desde mediados de abril).
Nubosidad (entre normal y **resaltada**).

ANOMALÍA DEL VIENTO EN SUPERFICIE



ANOMALÍA DE RADIACIÓN DE ONDA LARGA



INDICADOR DEL CICLO ENOS

ONI – ERSST.v6
Indicador El Niño.

Basado en:
1. Temperatura Superficial del Mar.

Condición más reciente
MJJ: El Niño

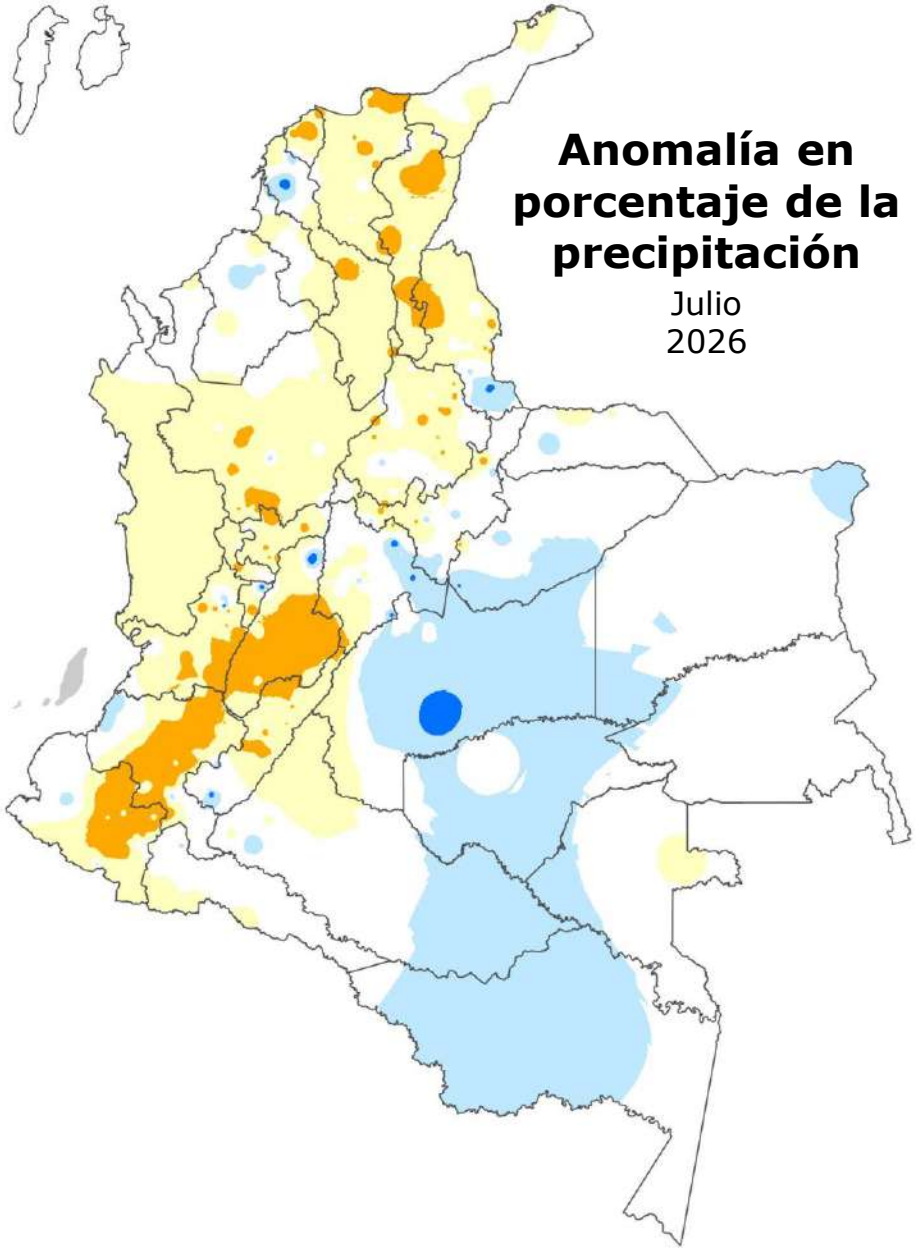
Valores ≥ 0.5	Valores >-0.5 < 0.5	Valores ≤ -0.5
El Niño	**Neutral**	**La Niña**

ONI - ERSST.v56
https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php

Año\Trim	DEF	EFM	FMA	MAM	AMJ	MJJ	JJA	JAS	ASO	SON	OND	NDE
2010	1.5	1.2	0.9	0.4	-0.2	-0.7	-1.0	-1.2	-1.4	-1.5	-1.6	-1.5
2011	-1.3	-1.1	-0.8	-0.7	-0.5	-0.3	-0.4	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-0.9
2012	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.1	0.0
2013	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1
2014	-0.2	-0.2	0.0	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.8
2015	0.7	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.5	2.6
2016	2.5	2.2	1.7	1.1	0.6	0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4
2017	-0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8
2018	-0.7	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1
2019	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8
2020	0.7	0.7	0.6	0.3	0.0	-0.2	-0.3	-0.4	-0.8	-1.0	-1.1	-1.1
2021	-1.0	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.5	-0.6	-0.8	-0.9	-0.8
2022	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7
2023	-0.5	-0.3	-0.1	0.2	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0
2024	1.8	1.5	1.2	0.8	0.4	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4
2025	-0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6
2026	-0.4	-0.2	0.1	0.5	0.9	1.4						

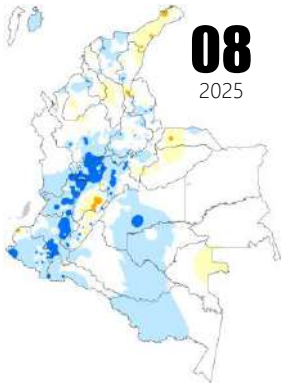
Anomalía en porcentaje de la precipitación

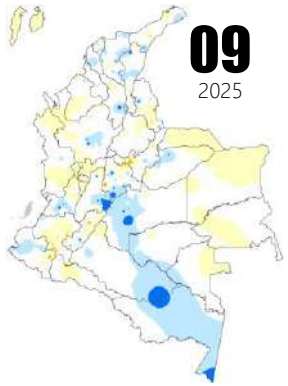
Julio
2026

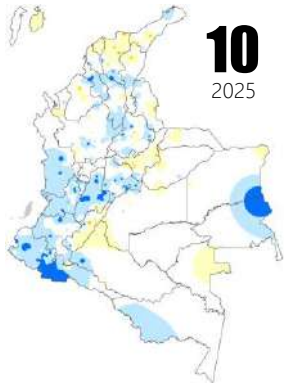


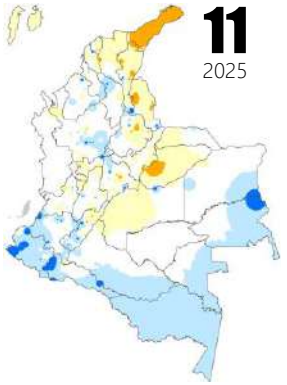
Muy por Debajo de lo Normal	Por Debajo de lo Normal	Normal	Por Encima de lo Normal	Muy por Encima de lo Normal
0% - 40%	40% - 80%	80% - 120%	120% - 160%	>160%

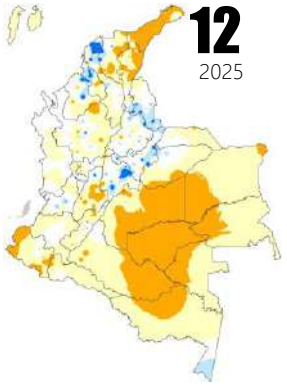




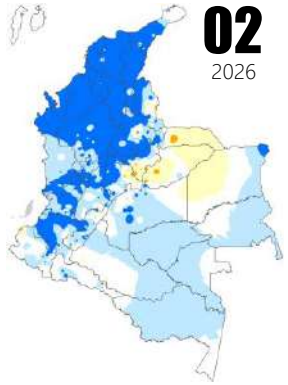


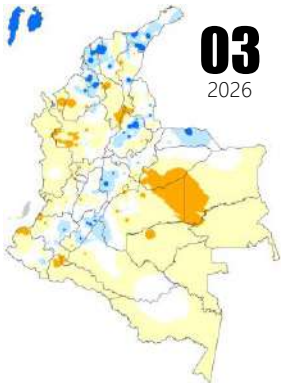




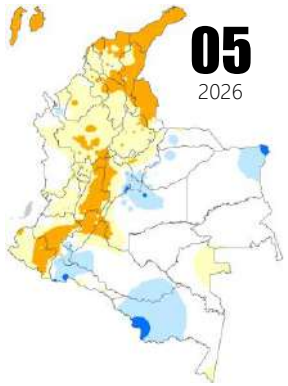


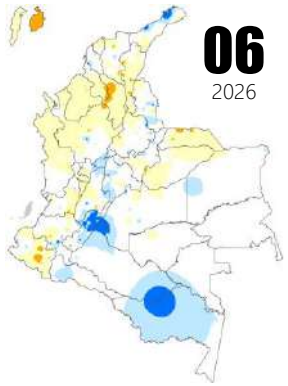






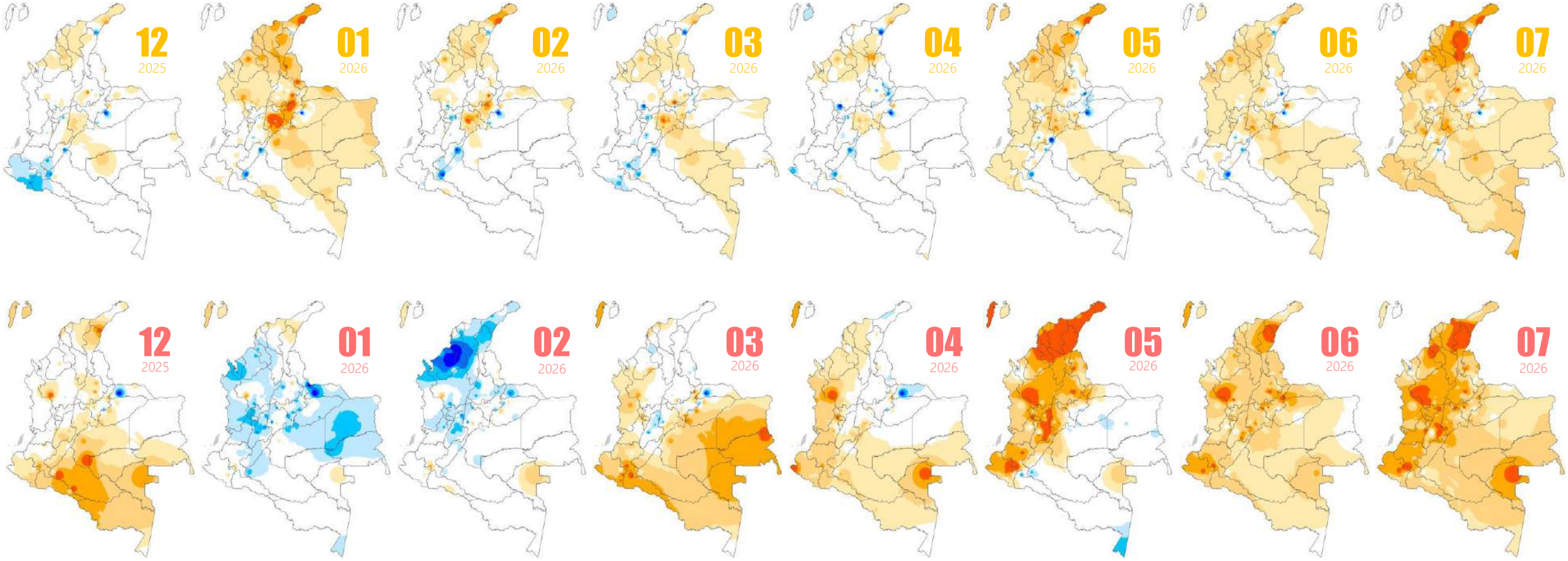






Anomalía de las temperaturas extremas

mínimas y máximas



Estos mapas han sido actualizados utilizando **la climatología del período 1991-2020**, correspondiente a la versión 2025

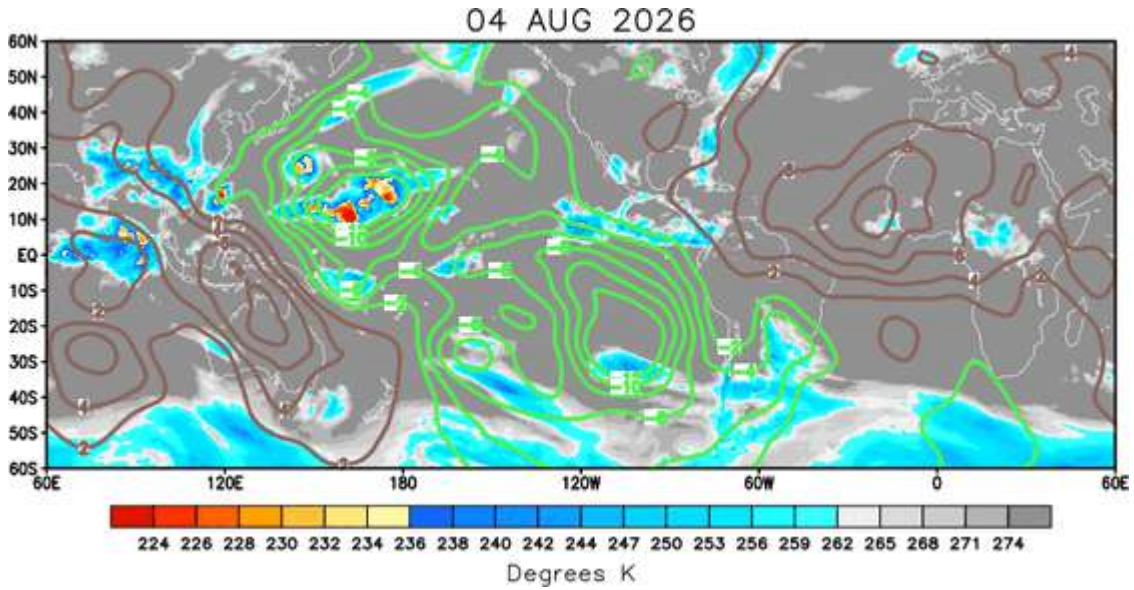
3

Predicción Climática

AGO | SEP | OCT

IDEAM | 30 AÑOS

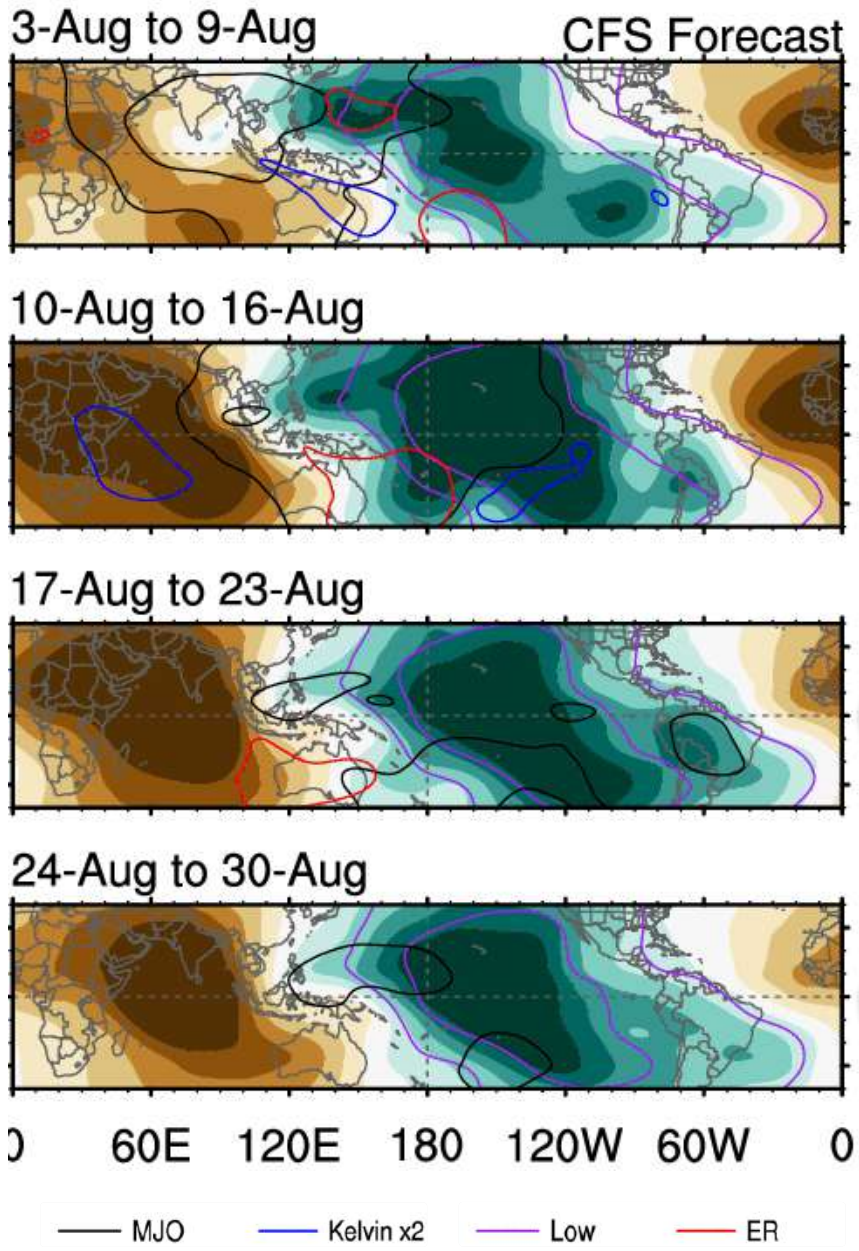
MJO+



FASE ACTUAL

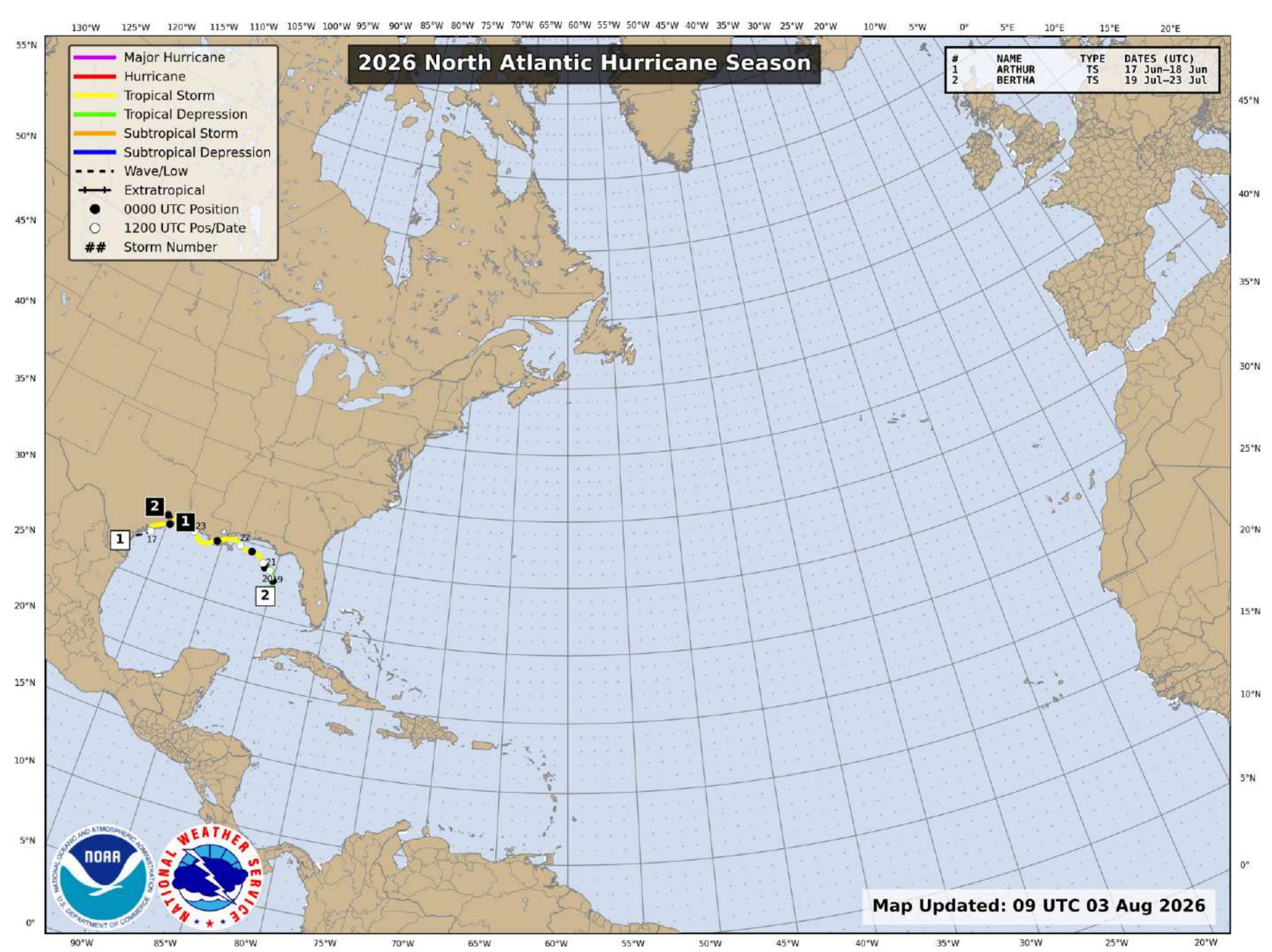
Subsidente

Proyección

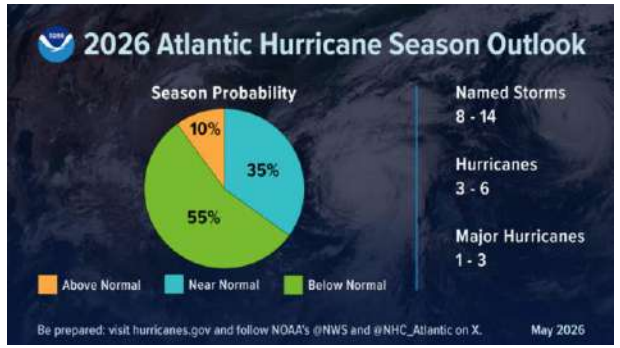


+ nubes

- nubes



IDEAM



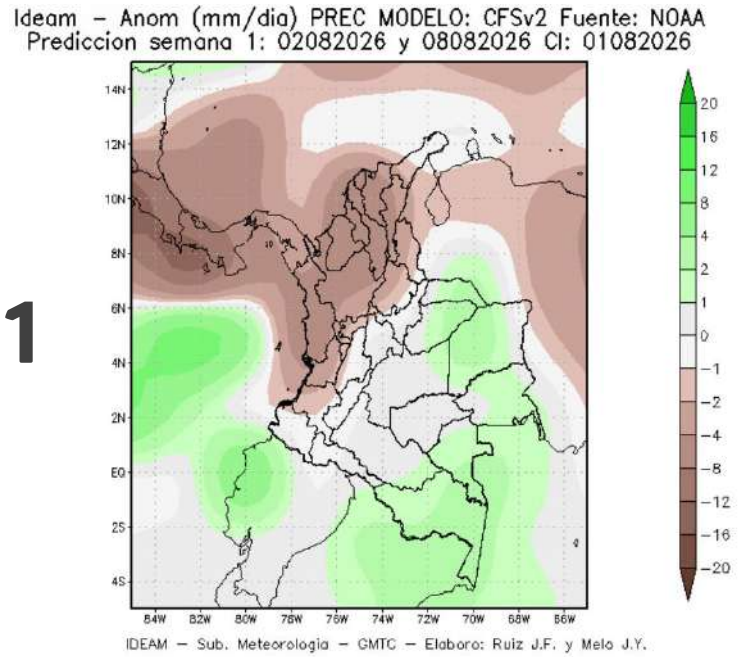
Predicciones de la actividad tropical en la temporada de 2026

Fuente	Fecha	Tormentas nombradas	Huracanes	Huracán mayor
Promedio (1991–2020)[3]		14	7	3
Récord de actividad alta[4]		30	15	7
Récord de actividad baja[4]		4	2†	0†
TSR[5]	11 de diciembre de 2025	14	7	3
UA[6]	7 de abril de 2026	20	9	4
CSU[7]	9 de abril de 2026	13	6	2
TSR[8]	9 de abril de 2026	12	5	1
TWC[9]	16 de abril de 2026	12	6	2
UPenn[10]	21 de abril de 2026	7–13	N/A	N/A
NCSU[11]	22 de abril de 2026	12–15	6–9	2–3
SMN[12]	22 de abril de 2026	11–15	4–7	1–2
INSMET[13]	5 de mayo de 2026	11	5	2
NOAA[14]	21 de mayo de 2026	8–14	3–6	1–3
UKMO*[15]	28 de mayo de 2026	9	5	2
CSU[16]	10 de junio de 2026	11	5	2
UA[17]	14 de junio de 2026	13	5	3
	Actividad registrada	2	0	0

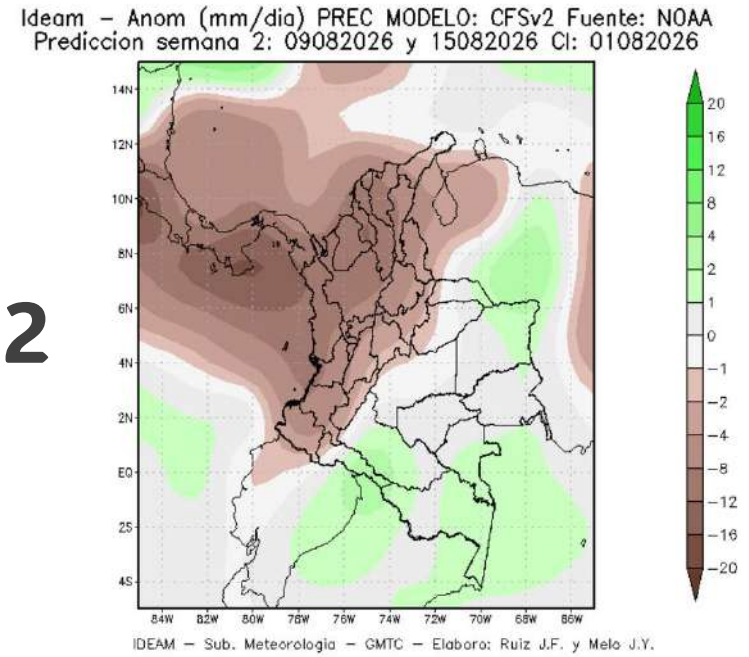
Predicción Determinística

Valores por encima y por debajo del promedio de la semana

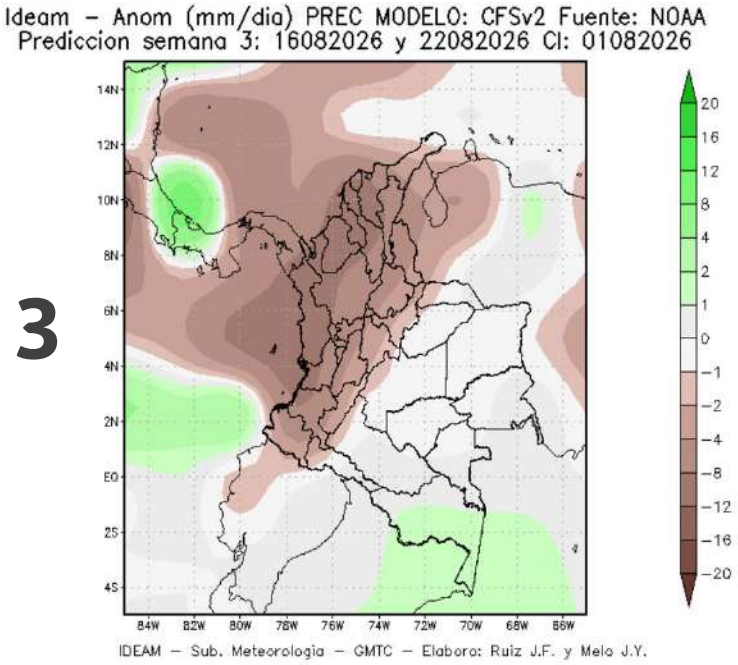
1



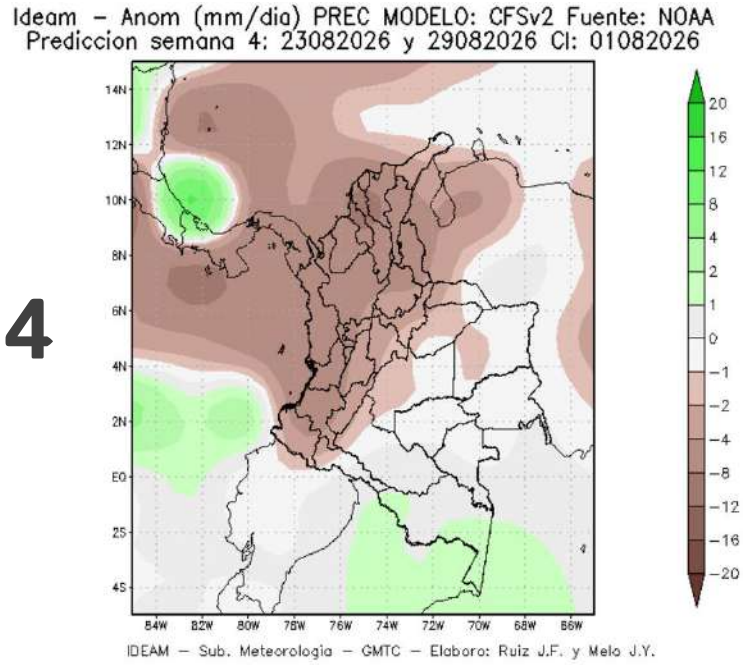
2



3



4



+ anomalías

- anomalías

Ambiente

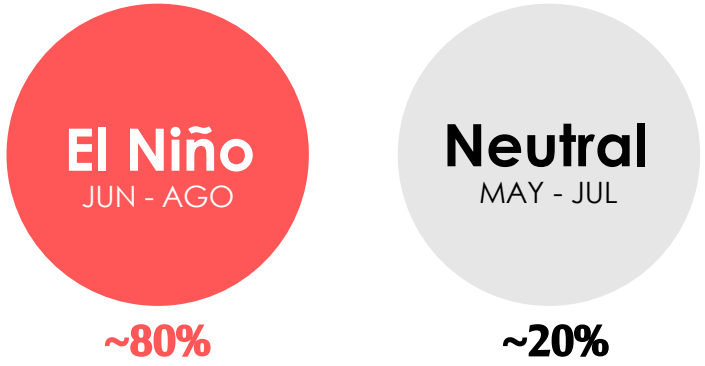
OMM

Estado actual

Condiciones El Niño en desarrollo

Desde mediados de mayo de 2026 se observa un aumento de las anomalías de la temperatura de la superficie del mar en la zona centro-oriental del Pacífico ecuatorial, lo que indica un calentamiento continuado de las aguas que puede favorecer la instauración de un episodio de El Niño.

Los últimos pronósticos estacionales de los Centros de Producción Mundial de la OMM indican un marcado cambio hacia las **condiciones de El Niño**, con probabilidades que alcanzan el **80 %** para junio-agosto de 2026, mientras que la probabilidad de condiciones **neutras de ENSO** ha disminuido al **20 %**.

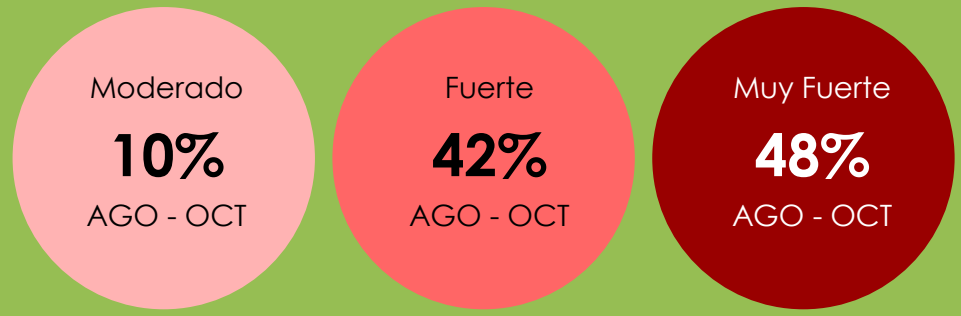


CPC - NOAA

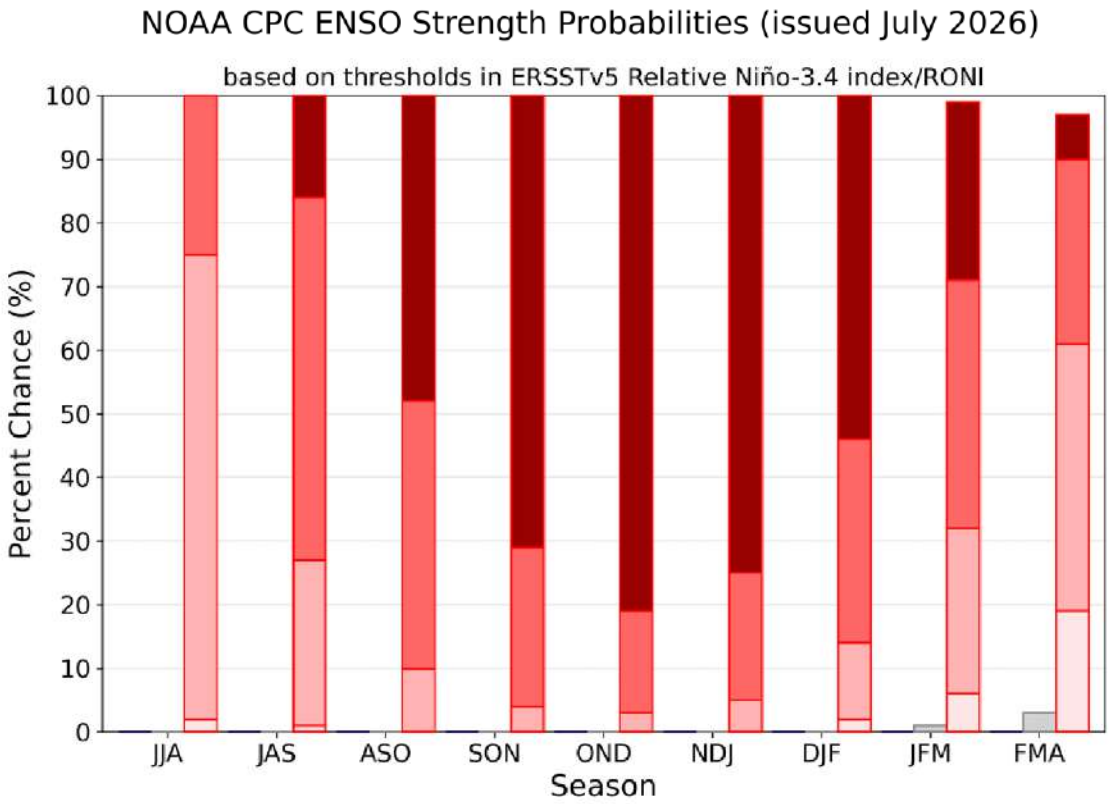
Estado actual

Advertencia de El Niño

Las condiciones de El Niño continúan y se espera que se fortalezcan hasta el final del año, con un **97%** de probabilidad de que persistirán hasta comienzos de la primavera 2027.

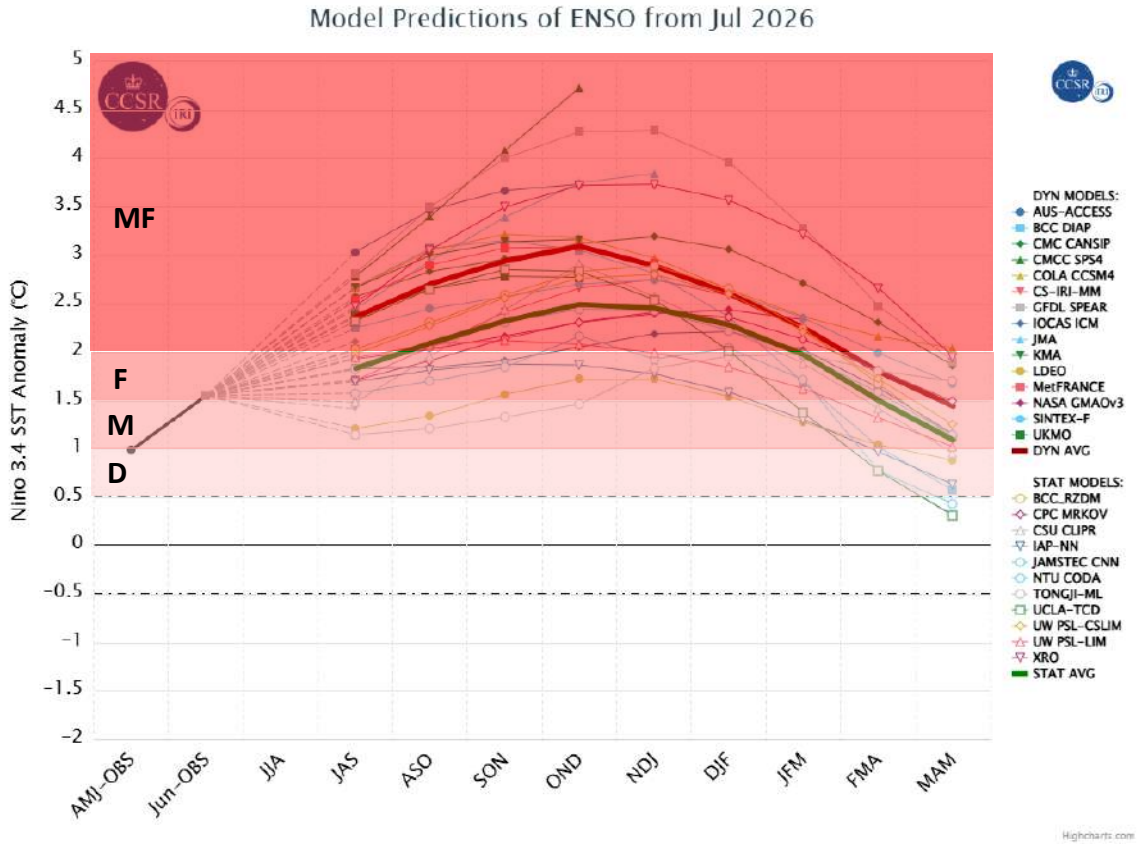


NOAA


NOAA CPC ENSO Strength Probabilities (issued July 2026)
based on thresholds in ERSSTv5 Relative Niño-3.4 index/RONI
Percent Chance (%)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
JJA
JAS
ASO
SON
OND
NDJ
DJF
JFM
FMA
Season


Muy fuerte
Fuerte
Moderado
Débil
Débil
Moderado
Fuerte
Muy fuerte
Niño
Niño
Niño
Niño
Neutral
Niña
Niña
Niña
Niña

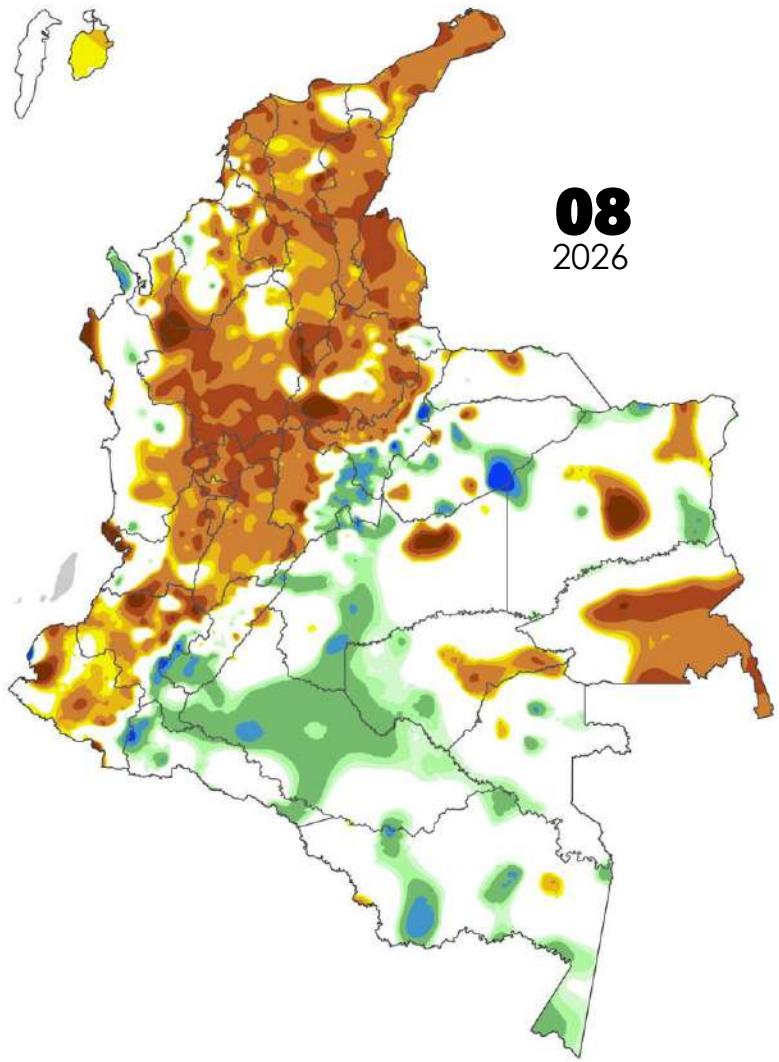
IRI

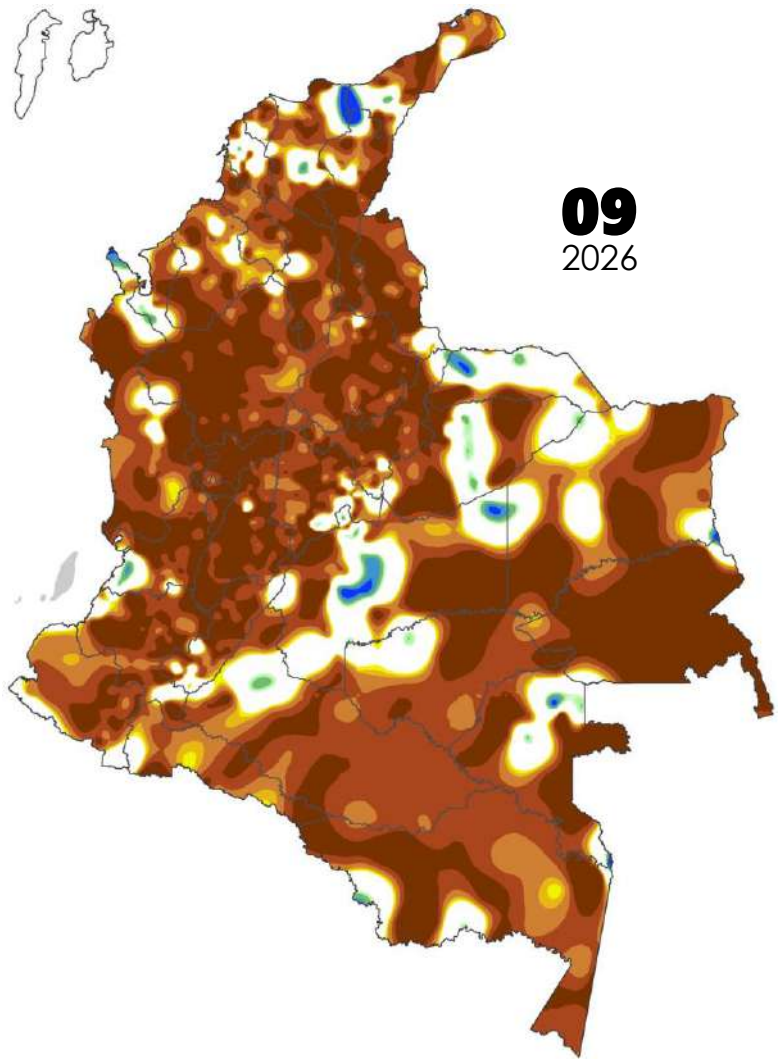

Model Predictions of ENSO from Jul 2026
Nino 3.4 SST Anomaly (°C)
5
4.5
4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
-1
-1.5
-2
MF
F
M
D
AMJ-OBS
Jun-OBS
JJA
JAS
ASO
SON
OND
NDJ
DJF
JFM
FMA
MAM
DYN MODELS:
AUS-ACCESS
BCC DIAP
CMC CANSIP
CMCC SPS4
COLA CCSM4
CS-IRI-MM
GFDL SPEAR
IOCAS ICM
JMA
KMA
LDEO
MetFRANCE
NASA GMAOv3
SINTEX-F
UKMO
DYN AVG
STAT MODELS:
BCC_RZDM
CPC MRKOV
CSU CLIPR
IAP-NN
JAMSTEC CNN
NTU CODA
TONGJI-ML
UCLA-TCD
UW PSL-CSLIM
UW PSL-LIM
XRO
STAT AVG

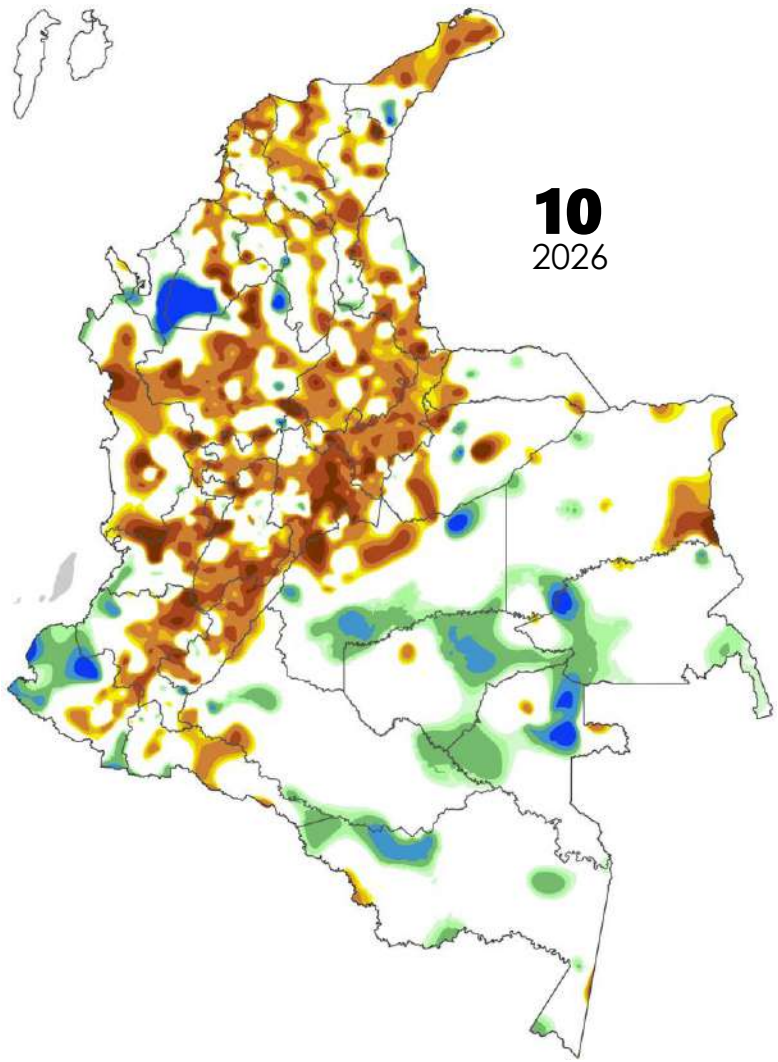
Predicción probabilística

AGO - SEP - OCT

Probabilidad que se presente las categorías: por debajo, normal, por encima





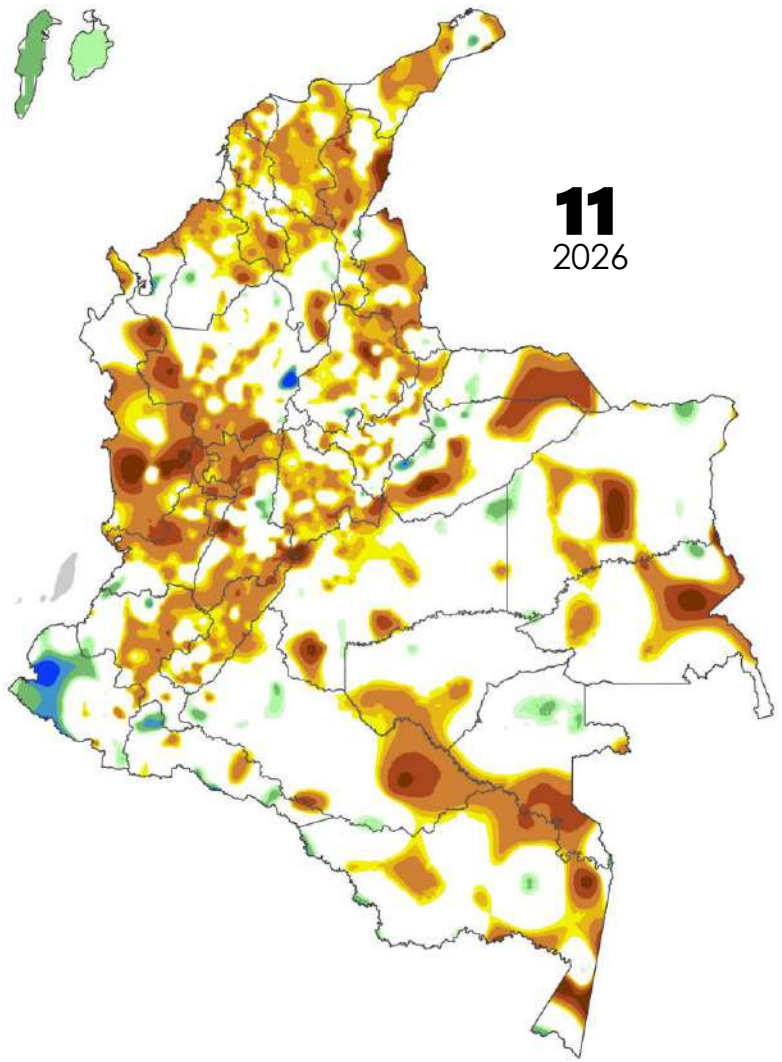


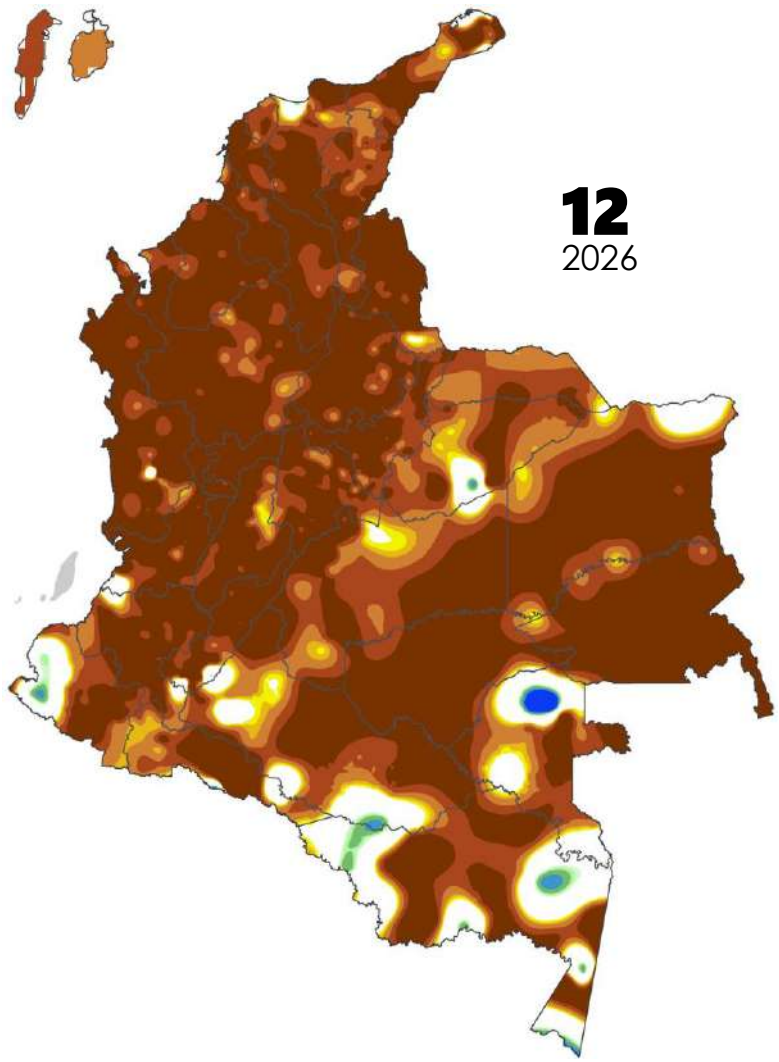


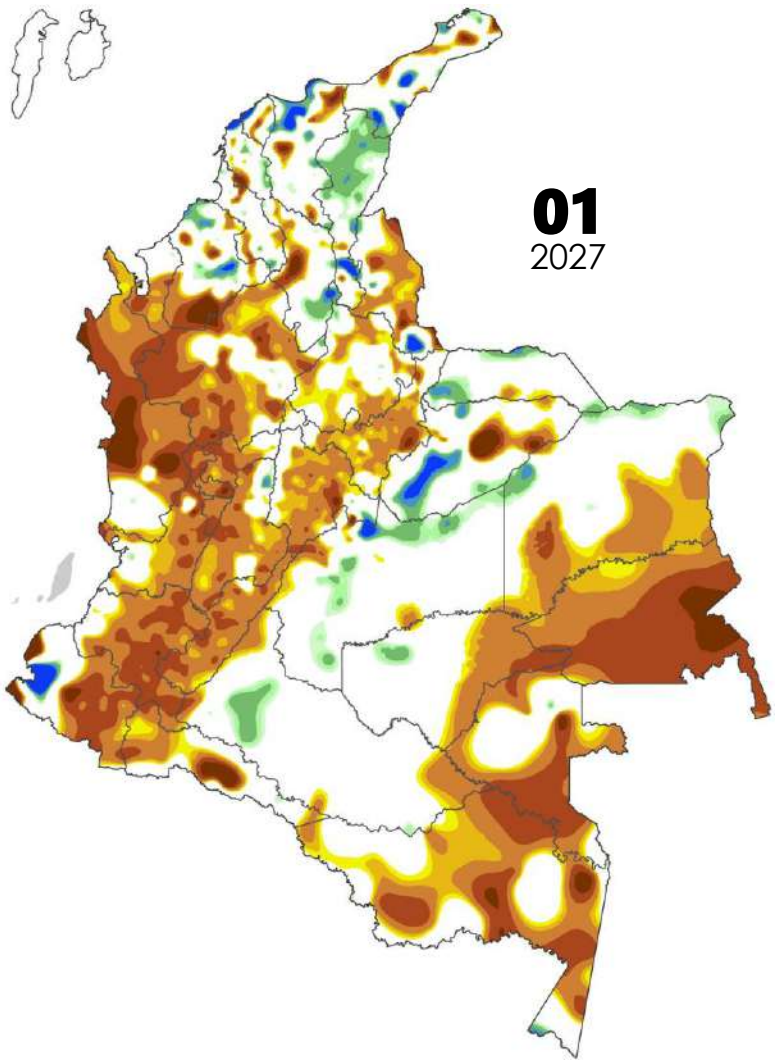
Predicción probabilística

NOV - DIC - ENE

Probabilidad que se presente las categorías: por debajo, normal, por encima

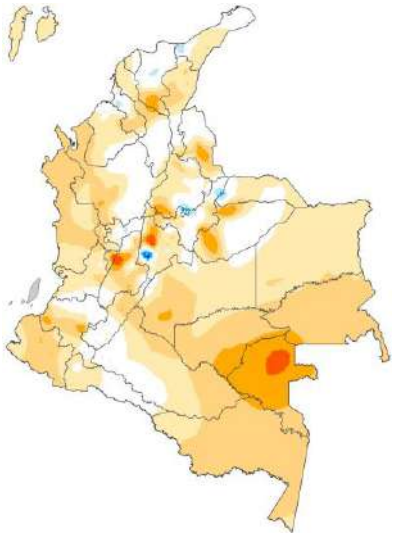




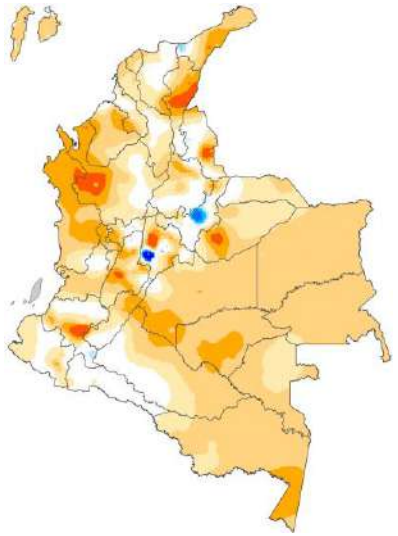




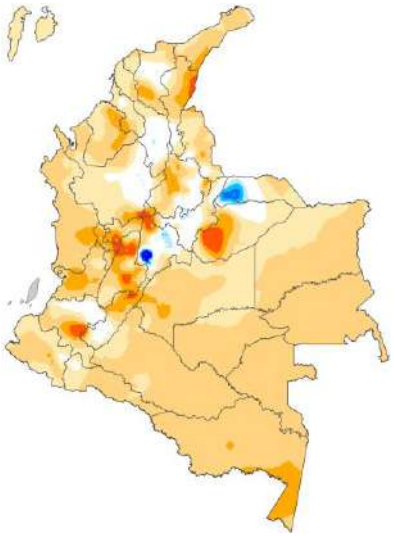
Predicción
Temperaturas Extremas
Mínima | Máxima



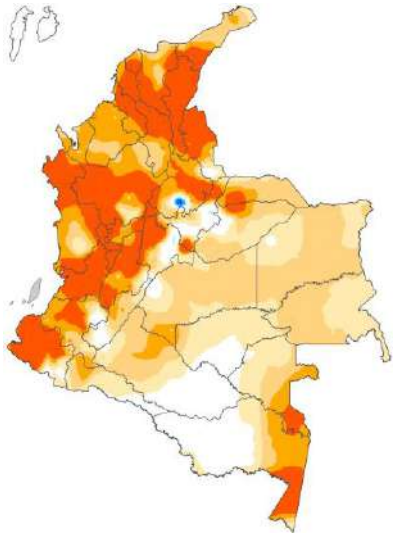
AGO 2026



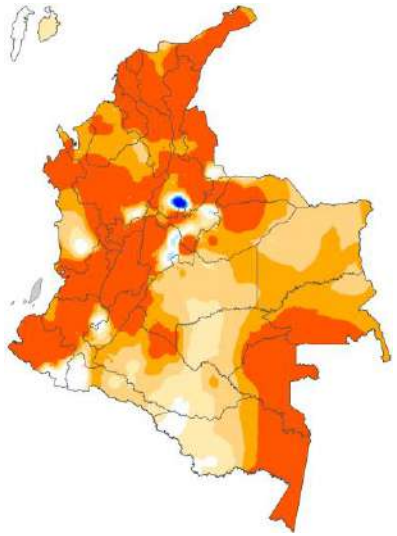
SEP 2026



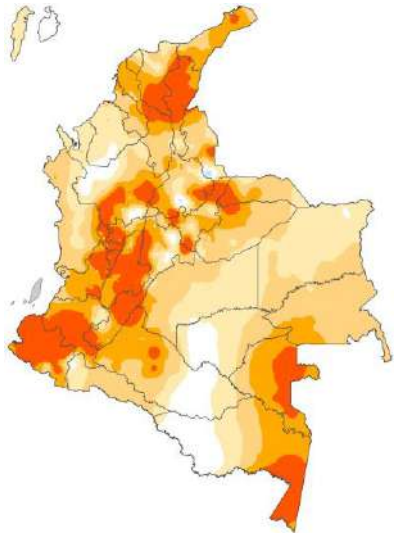
OCT 2026



AGO 2026



SEP 2026



OCT 2026



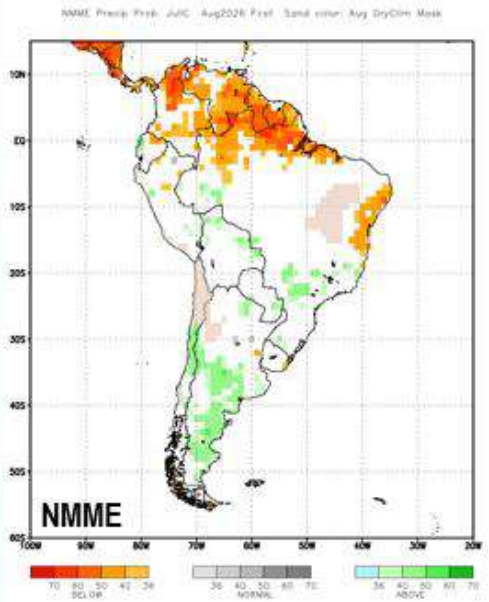


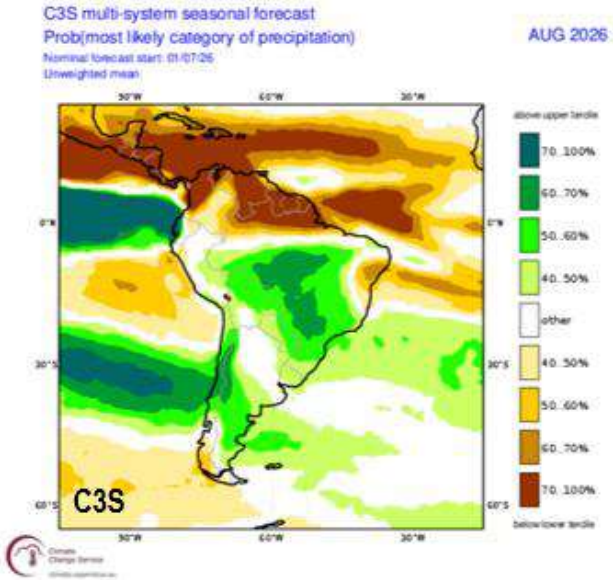
4

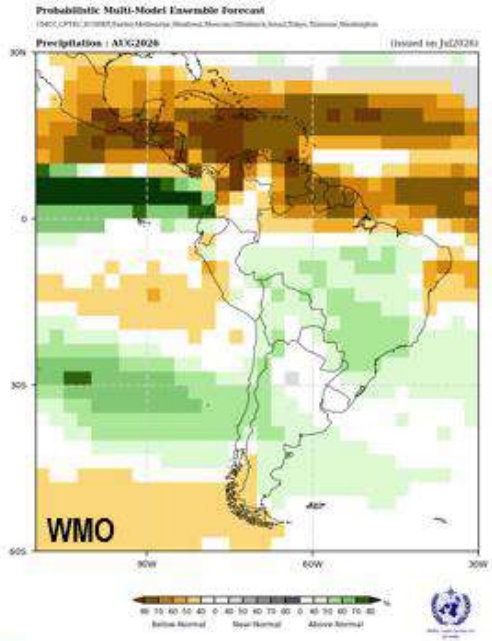
Conclusiones

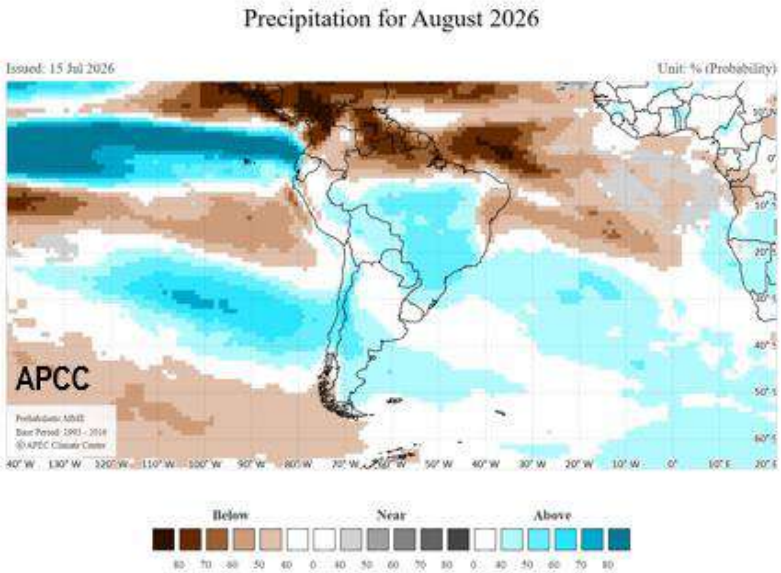
IDEAM | 30 AÑOS

CONCLUSIONES









PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION · Copernicus · ECMWF

- Según el modelo probabilístico del IDEAM, en **agosto de 2026** predominarían precipitaciones por debajo de lo normal en San Andrés y Providencia y en las regiones Caribe y Andina, con déficits locales de −50 mm a −150 mm; en las regiones Orinoquía, Amazonía y Pacífica se esperan condiciones cercanas a lo normal o mixtas.
- Para el trimestre **agosto–octubre de 2026**, predominaría una señal deficitaria en las regiones Caribe y Andina, con déficits también en sectores de las regiones Pacífica, Orinoquía y Amazonía.
- A más largo plazo, para el **trimestre noviembre de 2026–enero de 2027**, se mantendría el predominio de anomalías negativas de precipitación, especialmente en las regiones Andina, Pacífica y Amazonía, aunque con variaciones regionales y sectores cercanos a lo normal. Por su horizonte temporal, esta predicción es preliminar y está sujeta a actualización mensual.



IDEAM

Instituto de Hidrología, Meteorología
y Estudios Ambientales

ACTA DE REUNIÓN N°_____		FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
			06	Agosto	2026
		HORA DE INICIO	2:30 p. m.		
REUNIÓN INTERNA	X	DEPARTAMENTO / CIUDAD	Virtual - Microsoft Teams		
REUNIÓN EXTERNA		DEPENDENCIA QUE PRESIDE	DANE - MINAMBIENTE		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	4.ª sesión ordinaria de la Submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática.
OBJETIVO	Socializar información técnica sobre el fenómeno ENOS y sus alteraciones más probables en el clima nacional; presentar los resultados preliminares del formulario de identificación de oportunidades de fortalecimiento de información sobre variabilidad climática; y acordar la ruta para las mesas técnicas sectoriales.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Instalación de la sesión, verificación del quórum y palabras de apertura.	MinAmbiente
2	Socialización: Alteraciones más probables en el clima nacional asociadas al fenómeno ENOS.	IDEAM
3	Resultados del formulario de identificación de oportunidades de fortalecimiento de información sobre variabilidad climática.	MinAmbiente
4	Preguntas, acuerdos, compromisos y cierre.	DANE - MinAmbiente

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Juliana María Velandia Núñez			X	DANE / Sectorialista Ambiental
2	Yudy Natalia Córdoba			X	MinAmbiente / DCCGR / Grupo de Gestión del Riesgo
3	Diego Camilo Guio Sandoval			X	MinAmbiente / DCCGR / Grupo de Adaptación
4	Felipe Andrés Martínez Fonseca			X	IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo SIA
5	Jenny Paola Marín Salazar			X	IDEAM / Subdirección de Hidrología / Grupo de Monitoreo Hidrológico
6	Alexander Martínez Pedraza			X	IDEAM / Subdirección de Estudios Ambientales / Grupo de Cambio Global
7	Juan Camilo García			X	IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo de Suelos y Tierras
8	María Camila Morales Pulido			X	IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo de Suelos y Tierras
9	Martha Cortina Gomez			X	IDEAM / Subdirección de Estudios Ambientales / Grupo de Aire
10	Nury Johana Julieta Serna Cuenca			X	IDEAM / Subdirección de Meteorología
11	Karen Lorena Poveda Castiblanco			X	Aeronáutica Civil / Dirección de Operaciones Aeroportuarias / Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna
12	Diana Patricia Mendoza González			X	DNP / Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible

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.

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
13	Angela Tatiana Rodríguez Tobar			X	UNGRD / Subdirección para el Conocimiento del Riesgo
14	Valeria Nieto Ascencio			X	Instituto Humboldt / Planeación Estratégica / Gerencia de Gestión Estratégica
15	Elkin A. Noguera			X	Instituto Humboldt / Gerencia de Información Científica / Grupo de Prioridades Espaciales
16	Karen Julieth Perilla Molano			X	DANE
17	Gabriel Felipe Herran Flórez			X	MinAmbiente

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES (Si los hay)

No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Diseñar y remitir el formulario de identificación de oportunidades de fortalecimiento de información.	DANE - MinAmbiente	100%	Formulario elaborado y remitido a las entidades de la Submesa.	16 de julio de 2026
2	Revisar y diligenciar el formulario dentro del plazo establecido.	Entidades integrantes	56%	Al corte de la presentación se recibieron 8 respuestas individuales de 5 de las 9 entidades. Se amplió el plazo para las entidades pendientes.	11 de agosto de 2026
3	Revisar la información compilada y preparar el cronograma de mesas técnicas.	DANE - MinAmbiente	70%	Se presentó el análisis preliminar; queda pendiente cerrar el cronograma sectorial.	14 de agosto de 2026
4	Gestionar con el DNP la información de productos del CONPES 4058 de 2021 con corte 2025.	MinAmbiente - DNP	Por actualizar	No se reportó avance específico durante esta sesión.	Pendiente
5	Revisar la posibilidad de presentar estudios de variabilidad climática ante la Submesa.	IDEAM	100%	Cumplido mediante la socialización sobre ENOS y el visor de alteraciones más probables.	6 de agosto de 2026

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Instalación, verificación del quórum y ajustes a la agenda

Apertura. La Secretaría Técnica dio la bienvenida y confirmó que la reunión correspondía a la cuarta sesión ordinaria, realizada de manera virtual el 6 de agosto de 2026. Al inicio se verificó la participación de 6 de las 9 entidades integrantes; posteriormente se registró la asistencia de la UNGRD. La relación consolidada del acta reúne 17 personas: 16 registradas en el formato F-E-SIG-05 y la ponente Nury Johana Julieta Serna Cuenca, cuya participación quedó acreditada en la grabación y la transcripción.

Ajuste de agenda. La socialización del documento de referentes internacionales sobre variabilidad climática fue reprogramada para una sesión posterior debido a la indisponibilidad de la persona encargada. Se mantuvieron la presentación técnica del IDEAM, la revisión de resultados del formulario y la definición de compromisos.

2. Socialización técnica del IDEAM sobre el fenómeno ENOS

Seguimiento climático. Nury Johana Julieta Serna Cuenca presentó el seguimiento de las condiciones tipo El Niño, aclarando que el ENOS es uno de varios moduladores de la variabilidad climática nacional y que sus efectos dependen de la época del año, la interacción océano-atmósfera, otros sistemas atmosféricos y las condiciones antecedentes de cada territorio. Se expusieron anomalías recientes de

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.

precipitación y temperatura, niveles bajos en varios ríos y una mayor probabilidad de déficit de lluvia en sectores de las regiones Andina, Caribe y Pacífica durante parte del segundo semestre, sin que ello implique un comportamiento homogéneo en todo el país.

Alteraciones más probables. El análisis del IDEAM utiliza información observada del periodo 1981-2025 y cerca de 1.400 estaciones. La alteración más probable corresponde al comportamiento registrado con mayor frecuencia en cada ubicación durante fases El Niño, La Niña o neutral; por tanto, no debe denominarse escenario ni proyección climática. Para precipitación se prioriza el análisis por percentiles, complementado con anomalías y con temperatura mínima y máxima.

Indicadores. Se compararon ONI y RONI, así como indicadores complementarios asociados a la ubicación del calentamiento en el Pacífico. Aunque la NOAA adoptó RONI como indicador oficial, el IDEAM continúa empleando ONI para su seguimiento técnico, sin excluir los demás indicadores, debido a la similitud histórica de resultados y a su correspondencia con la respuesta atmosférica observada en Colombia. Se enfatizó que los indicadores oceánicos no representan por sí solos toda la dinámica del fenómeno.

Visor y acceso a información. Se explicó el visor de Alteraciones Más Probables, que permite consultar fases e intensidades del ENOS, variación trimestral, eventos históricos, precipitación, temperaturas y comparaciones entre indicadores. El usuario puede descargar mapas, tablas y datos por estación con su localización y valor de referencia. El aplicativo integra alrededor de 32.000 mapas; a la fecha de la sesión no estaban disponibles descargas masivas en formatos ráster o vectorial. Los enlaces al visor y al repositorio de información fueron compartidos en el chat.

Intervenciones. Ante la consulta de Elkin Noguera sobre disponibilidad y resolución, se indicó que los productos reticulados de referencia tienen una resolución aproximada de 5 km y que también se ofrecen resultados por estación para transparentar la densidad de observación y la incertidumbre de la interpolación. La ponente autorizó compartir la presentación dentro de las entidades y se comprometió a facilitar los enlaces de consulta.

3. Resultados del formulario de oportunidades de fortalecimiento

Cobertura de respuestas. Diego Camilo Guio Sandoval presentó los resultados preliminares. Al corte analizado se contaba con 8 respuestas individuales provenientes de 5 entidades: IDEAM, MinAmbiente, Instituto Humboldt, Aeronáutica Civil e IGAC. Algunas preguntas tuvieron 7 respuestas válidas. El 88% reportó producir o administrar información técnica y el 63% bases de datos; también se identificaron estudios, información geográfica, operaciones estadísticas, indicadores, modelos, sistemas de monitoreo e información de biodiversidad.

Capacidades y aportes. Las entidades manifestaron capacidad para compartir información y experiencias, participar en mesas técnicas, construir indicadores, definir variables, validar metodologías, desarrollar herramientas tecnológicas, capacitar e identificar necesidades de datos. Se destacaron las series hidroclimáticas, pronósticos y alertas del IDEAM; la cartografía, geodesia, catastro y análisis territorial del IGAC; los instrumentos de política y adaptación de MinAmbiente; la información ecológica y de vulnerabilidad del Instituto Humboldt; y los análisis de amenaza, exposición, vulnerabilidad y continuidad operativa de Aeronáutica Civil.

Vacíos y necesidades. Cuatro de las cinco entidades representadas señalaron la necesidad de mayor detalle espacial, temporal y local. También se priorizaron series históricas y monitoreo continuo; indicadores de impacto, exposición y vulnerabilidad; integración de saberes locales; interoperabilidad y estándares; información de ecosistemas y biodiversidad; y modelos para el análisis de fenómenos climáticos.

Intercambio de información. IDEAM, UNGRD y entidades territoriales fueron señaladas como actores prioritarios para fortalecer el intercambio, seguidos por MinAmbiente, DIMAR, autoridades ambientales, DANE, DNP, institutos de investigación, academia y organismos internacionales. La principal dificultad identificada fue la falta de articulación, acompañada por ausencia de estándares y recursos, desconocimiento de fuentes, limitaciones tecnológicas y falta de definición de variables comunes, protocolos, periodicidad y responsables.

Acciones prioritarias. Se propuso establecer un protocolo interinstitucional de intercambio de datos con estándares, formatos, responsables y periodicidad; conocer qué información existe y quién la produce; avanzar en datos abiertos e interoperables; disponer de información regional y local; fortalecer el monitoreo hidrológico a distintas escalas; y estructurar una hoja de ruta que conecte capacidades institucionales con las necesidades de información de la Submesa.

4. Acuerdos para las mesas técnicas y cierre

Mesas sectoriales. Se acordó desarrollar sesiones técnicas por entidad o sector, con participación de los delegados y de los responsables temáticos de registros administrativos y operaciones estadísticas. Se plantearon espacios para el 18, 20 y 25 de agosto de 2026. El IDEAM solicitó disponer de dos espacios por la diversidad de subdirecciones y responsables, y el DNP manifestó preferencia por el 25 de agosto y solicitó precisar los perfiles técnicos requeridos.

Próxima sesión. La fecha de la quinta sesión quedó por definir, condicionada al avance de las mesas técnicas y a la orientación del DANE. La convocatoria deberá remitirse con una anticipación mínima de 15 días. La Secretaría Técnica agradeció la participación y

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.

cerró la sesión.

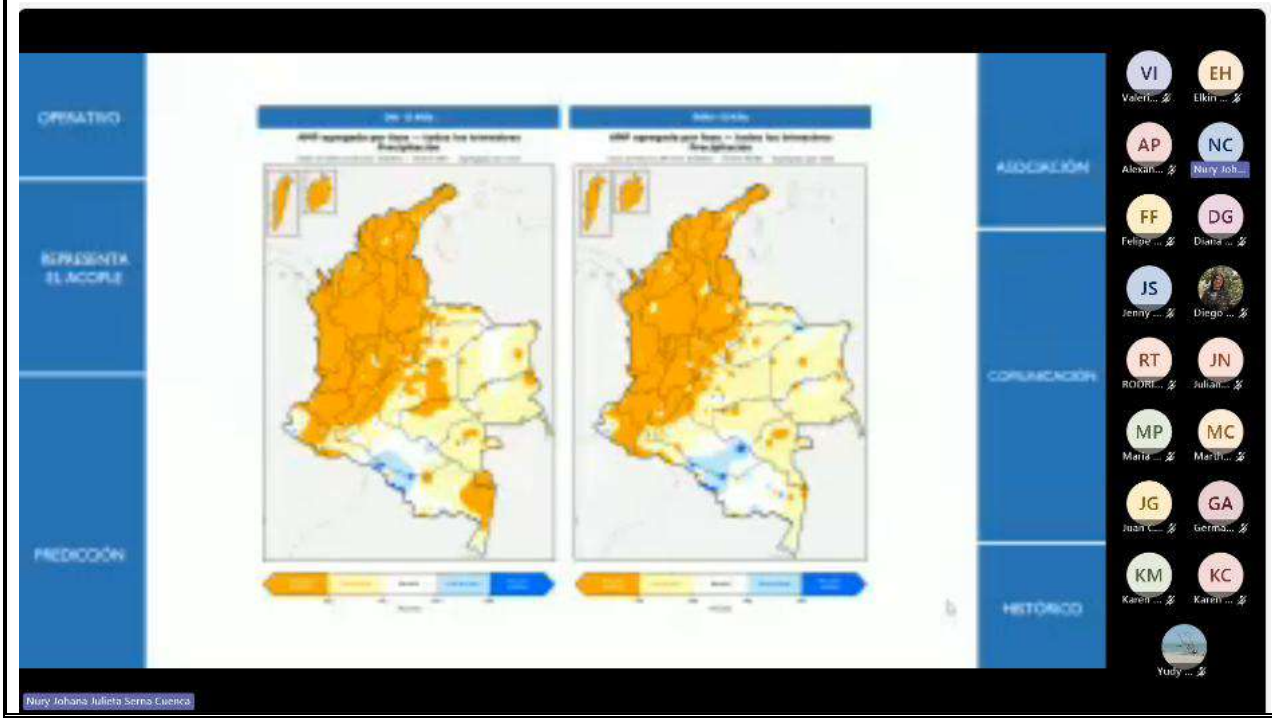
CONCLUSIONES

La cuarta sesión permitió avanzar de la identificación general de fuentes hacia una fase operativa de articulación interinstitucional. El visor de Alteraciones Más Probables del IDEAM constituye un insumo técnico para analizar la respuesta histórica de la precipitación y la temperatura frente al ENOS, siempre que sus resultados se interpreten como frecuencias observadas y no como escenarios futuros. El formulario evidenció capacidades relevantes, pero también brechas de articulación, estándares, resolución espacial y temporal, continuidad de series e interoperabilidad. La prioridad inmediata es completar las respuestas pendientes y ejecutar mesas técnicas sectoriales que permitan definir variables, responsables, protocolos de intercambio y acciones concretas para el plan de fortalecimiento de la Submesa.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

1. Formato F-E-SIG-05_V11 - Listado de asistentes de la sesión del 6 de agosto de 2026.
2. Grabación y transcripción de Microsoft Teams de la cuarta sesión ordinaria.
3. Presentación del IDEAM: Alteraciones más probables en el clima nacional asociadas al fenómeno ENOS (por anexar).
4. Presentación de resultados del formulario de identificación de oportunidades de fortalecimiento de información sobre variabilidad climática.
5. Formulario y consolidado preliminar de respuestas institucionales.
6. Pantallazo sesión:



COMPROMISOS *(Si los hay)*

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Completar el diligenciamiento del formulario de oportunidades de fortalecimiento.	Entidades pendientes	6 de agosto	11 de agosto de 2026
2	Compartir el archivo de programación y cerrar el cronograma de mesas técnicas sectoriales.	DANE - MinAmbiente	10 de agosto	14 de agosto de 2026
3	Participar en las mesas técnicas con los delegados y responsables de registros administrativos y operaciones estadísticas.	Entidades integrantes	18 de agosto	25 de agosto de 2026
4	Compartir la presentación técnica y los enlaces al visor y al repositorio de información sobre ENOS.	IDEAM	6 de agosto	Antes de las mesas técnicas

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	Remitir el acta, la grabación, la lista de asistencia y las presentaciones disponibles.	MinAmbiente	6 de agosto	14 de agosto de 2026

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)**:**	***DIA***	***MES***	***ANO***
	Por definir, después de las mesas técnicas; convocatoria con mínimo 15 días de anticipación.		

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Diego Camilo Guio Sandoval		13	Agosto	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.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión
Versión: 11	**Vigencia:** 10/07/2024	**Código:** F-E-SIG-05

REUNIÓN INTERNA

Lugar: Teams	**Fecha: 06 de Agosto de 2026**	**Hora de inicio: 2:30 p.m.**	**Hora finalización: 3:30 p.m.**
Tema: 4ta 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, UNGRD**	

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	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	Sectorialista Ambiental	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	JVN
2	Yudy Natalia Córdoba	Minambiente/DCCGR/GGR	Contratista	3136111070	ycordoba@minambiente.gov.co		X	YNC
3	Diego Camilo Guio Sandoval	MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE / DCCGR/ ADAPTACION	CONTRATISTA	3203872873	DCGuioS@minambiente.gov.co		X	dcgs
4	Felipe Andrés Martínez Fonseca	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental, Grupo SIA	Contratista	3223005538	famartinezf@ideam.gov.co		X	Felipe A.
5	Jenny Paola Marin Salazar	IDEAM / Grupo de monitoreo hidrológico de la subdirección de hidrología	Contratista	(601) 307 56 00	jpmarin@ideam.gov.co		X	Jenny Marín
6	Alexander Martinez Pedraza	IDEAM / Grupo de Cambio Global de la Subdirección de Estudios Ambientales.	Contratista	3212660458	amartinezp@ideam.gov.co		X	amartinezpe
7	Juan Camilo Garcia	IDEAM / Grupo de Suelos y Tierras, de la subdirección de ecosistemas e información ambiental.	Funcionario	(601) 307 56 00	Jcgarcia@ideam.gov.co		X	Asiste Virtual
8	Maria Camila Morales Pulido	IDEAM/ SUBDIRECCION ECOSISTEMAS E INFORMACION AMBIENTAL / Grupo de Suelo y Tierras	Contratista	3164700015	mcmorales@ideam.gov.co		X	MCM
9	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	Karen Poveda
10	Diana Patricia Mendoza Gonzalez	DADS / Departamento Nacional de Planeación	Contratista	3152432967	dianamendoza@dnp.gov.co		X	dpm
11	Angela Tatiana Rodríguez Tobar	UNGRD / SCR	Contratista	3014292933	Angela.rodriguez@gestiondelriesgo.gov.co		X	Tatiana Rodríguez
12	Valeria Nieto Ascencio	Instituto Humboldt - Planeación Estratégica - Gerencia de Gestión Estratégica	Analista Senior de Planeación Estratégica	3203112941	vnieto@humboldt.org.co		X	Valeria Nieto Ascencio
13	Elkin A. Noguera	Instituto Humboldt/ Gerencia de Información Científica/ Grupo de Prioridades espaciales	Investigador titular	3104958957	enoguera@humboldt.org.co		X	Eanu

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG 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	
14	Karen Julieth Perilla Molano	DANE	Contratista	3142782722	Kiperillam@dane.gov.co		X	Karen Perilla
15	Gabriel Felipe Herran Flórez	Minambiente	Contratista	3102204466	gherran@minambiente.gov.co		X	Gabriel Felipe Herran Flórez
16	Martha Cortina Gomez	Grupo de Aire - Subdireccion de Estudios Ambientales -IDEAM	Contratista	3017937431	Martacortina64@gmail.com		X	Marta Cortina G.
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								

III PLENARIA

Mesa Estadística Ambiental

Octubre 2026

DANE | SEN 2.0 Sistema Estadístico Nacional-Colombia

III PLENARIA - MESA ESTADÍSTICA SECTORIAL AMBIENTAL

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

AGENDA DEL DÍA

1. Intercambio y ética de datos.
2. Contexto y avances del Plan Estadístico Sectorial Ambiental.
3. Caracterización de la oferta estadística y demanda de información definitiva.
4. Resumen ejecutivo encuesta de satisfacción de usuarios.
5. Brechas y problemáticas identificadas.
6. Posible Arból de problemas.
7. Validación sectorial.



1. Contexto y avances del Plan Estadístico Sectorial Ambiental

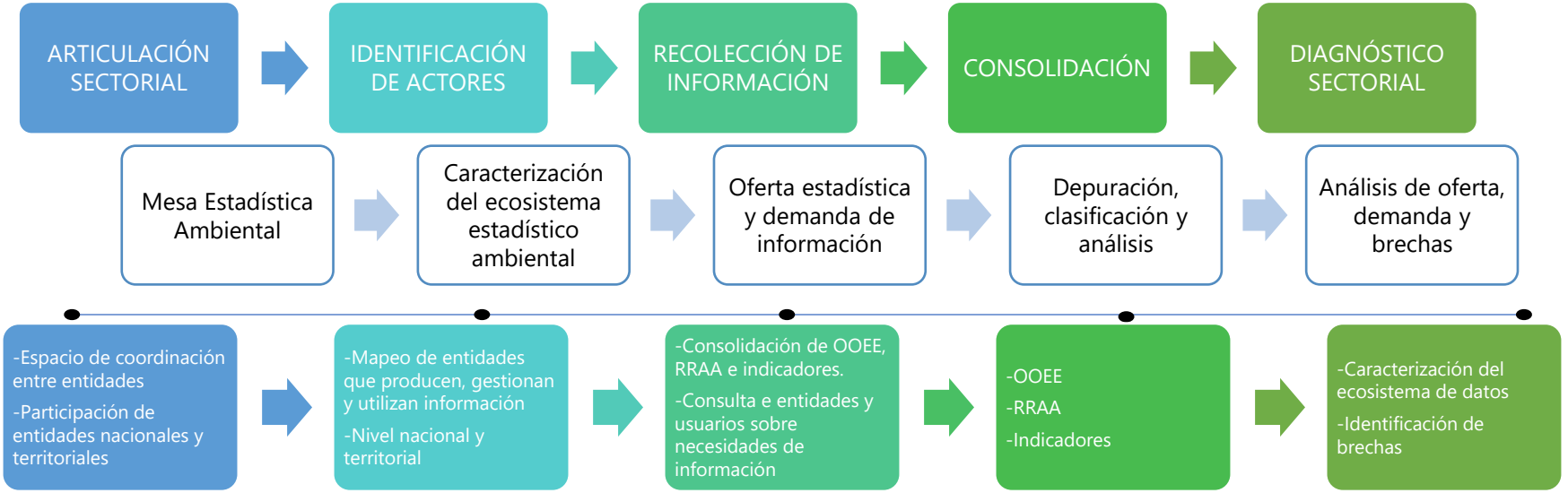
1. Contexto del plan estadístico Sectorial ambiental PESA

El **Plan Estadístico Sectorial Ambiental – PESA** busca orientar y fortalecer la producción, gestión y uso de la información estadística ambiental, de manera que responda a las necesidades del sector y contribuya a la toma de decisiones.



Mensaje clave: El diagnóstico constituye la base para orientar las decisiones de planificación estadística del Sector Ambiente.

Avances en la construcción del PESA

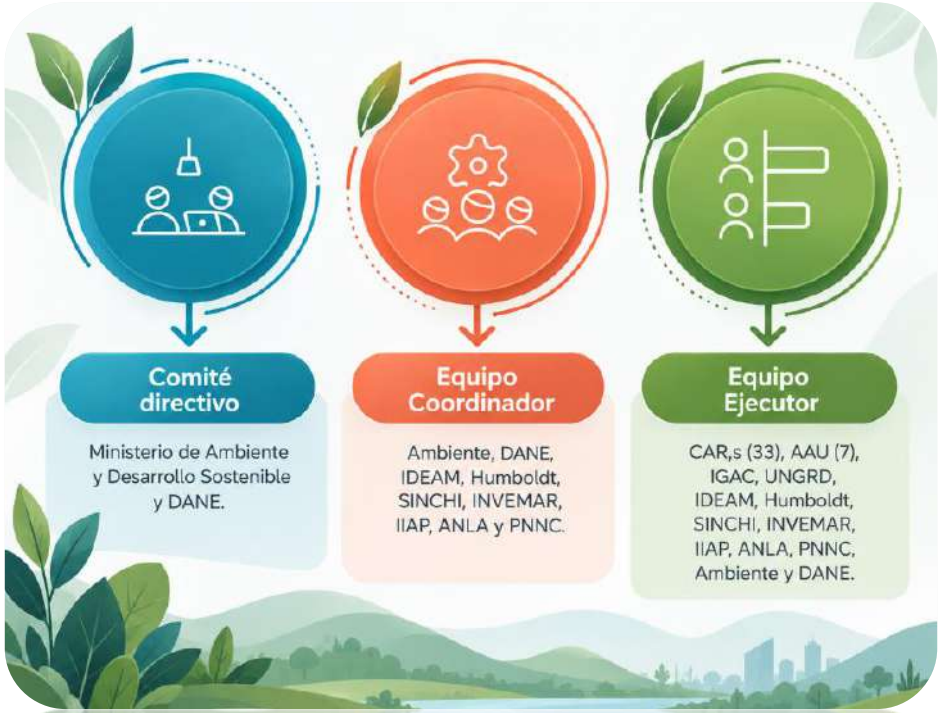


El proceso ha permitido pasar de la identificación de la oferta estadística a una lectura integral de las necesidades y brechas del Sector Ambiente

Ecosistema de actores del Sector Estadístico Ambiental

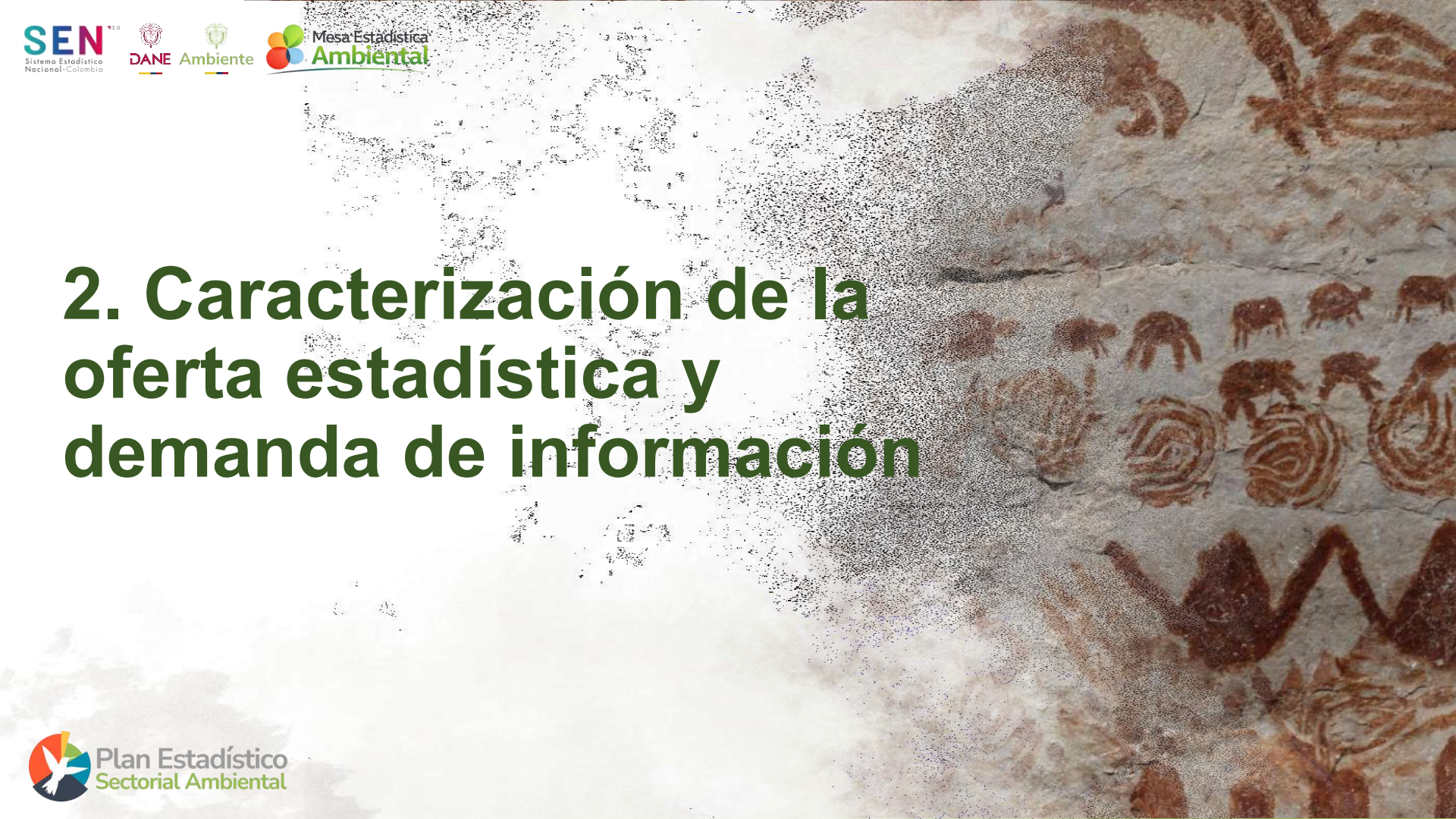


Estructura Organizacional del Plan Estadístico Sectorial Ambiental



"Una vez reconocido este ecosistema, el siguiente paso fue caracterizar qué información estadística está siendo producida actualmente por estos actores."

2. Caracterización de la oferta estadística y demanda de información



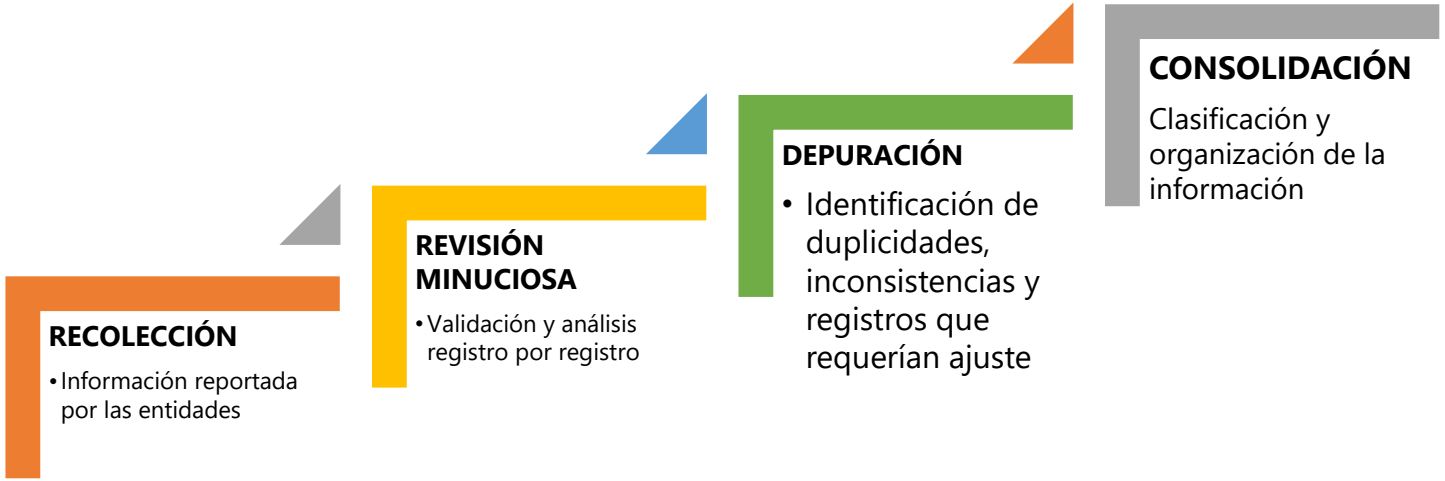
Depuración y consolidación de la información

En el diagnóstico se realizó la caracterización de la información estadística disponible a partir de tres componentes de la oferta y el análisis de la demanda de información.



Oferta identificada a partir del ejercicio de recolección, revisión y depuración realizado con entidades del orden nacional y territorial.

Depuración y consolidación de la información



Oferta identificada a partir del ejercicio de recolección, revisión y depuración realizado con entidades del orden nacional y territorial.

¿Qué información produce el sector ambiente ?

Registro administrativo

Es un conjunto de datos o información recopilada y conservada por una entidad en el desarrollo de sus funciones, actividades o competencias, que puede ser **aprovechada con fines estadísticos** para generar información sobre fenómenos de interés del Sector Ambiente.



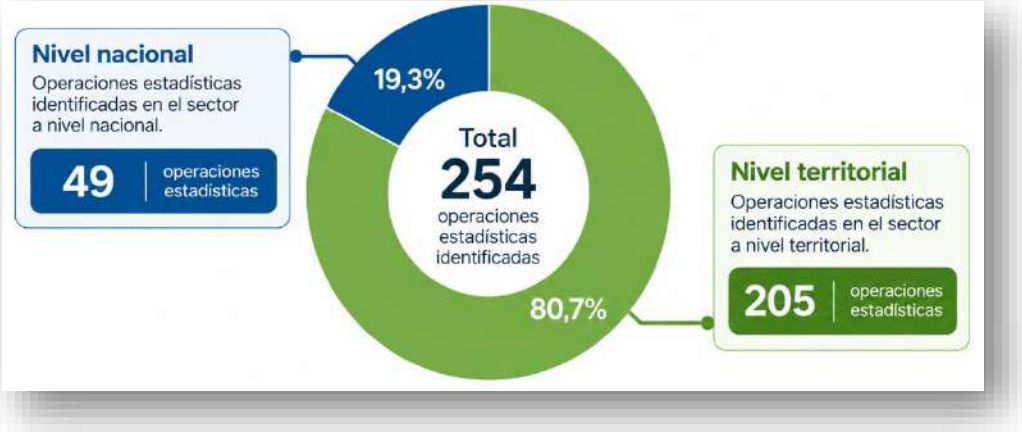
En el diagnóstico

La identificación y caracterización de los registros administrativos permitió reconocer las fuentes de información disponibles en las entidades del orden **nacional y territorial**, así como su potencial para atender necesidades de información estadística ambiental.

¿Qué información produce el sector ambiente ?

Operaciones estadísticas

Una **operación estadística** es un conjunto de procesos y actividades que, a partir de la recolección, procesamiento y análisis de datos, permite generar información estadística sobre fenómenos de interés para la sociedad, el Estado y los diferentes sectores.



En el diagnóstico

La identificación de las operaciones estadísticas permitió reconocer las fuentes mediante las cuales las entidades del orden **nacional y territorial** producen información estadística ambiental, así como los principales temas que actualmente son objeto de medición en el Sector Ambiente.

Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

¿Qué información produce el sector ambiente ?

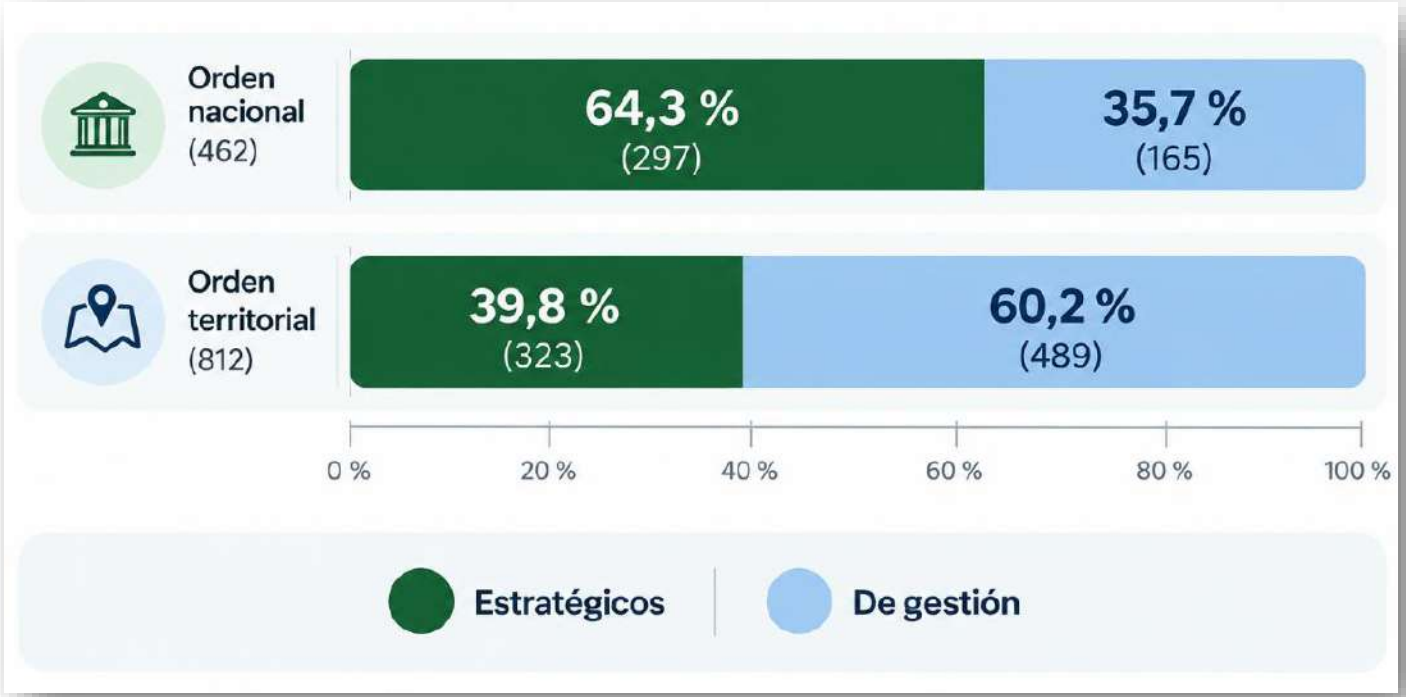
Indicadores

Un indicador es una expresión cuantitativa o cualitativa que permite medir, hacer seguimiento y evaluar el comportamiento de un fenómeno, objetivo, resultado o aspecto de la gestión.

En el contexto del diagnóstico del PESA, los indicadores permiten reconocer qué aspectos del Sector Ambiente están siendo medidos actualmente, con qué propósito y desde qué nivel institucional.



Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0



INDICADORES
1274

Demanda de información estadística

¿Qué entendemos por demanda de información?

La demanda de información estadística corresponde a las necesidades de información requeridas por las entidades y demás usuarios del Sector Ambiente para el desarrollo de sus funciones, la toma de decisiones, la formulación y seguimiento de políticas, planes, programas y proyectos.





SEN Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

La demanda no se limita a generar más información: requiere información más territorializada, oportuna, continua, integrada y útil para la toma de decisiones.



3. RESUMEN ENCUESTA DE SATISFACCIÓN



SEN Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

DANE Ambiente

Mesa Estadística Ambiental

130 usuarios consultados

La existencia de una oferta estadística amplia **no garantiza**, por sí sola, **que la información responda plenamente a las necesidades de sus usuarios.**

¿Identifican necesidades de información no cubiertas?



Con necesidades no cubiertas
93 usuarios (72 %)

Sin necesidades adicionales
37 usuarios (28 %)

Aspectos mejor valorados

- **Relevancia** — La información es pertinente para sus funciones
- **Utilidad** — Contribuye a la toma de decisiones
- **Facilidad de consulta** — A través de portales y plataformas
- **Disponibilidad** — Existe una oferta amplia de información

Principales oportunidades de mejora identificadas

- **Accesibilidad** — Facilidad de acceso a la información
- **Oportunidad** — Información más actualizada y continua
- **Visualización** — Herramientas de análisis y visualización
- **Descarga** — Formatos de descarga más amigables
- **Fichas técnicas** — Mayor disponibilidad de documentos metodológicos y metadatos
- **Desagregación** — Mayor detalle geográfico y temático

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0



4. BRECHAS Y PROBLEMÁTICAS IDENTIFICADAS

Estas brechas inciden en la capacidad del ecosistema estadístico para responder de manera integral a las necesidades de información del Sector Ambiente





5. ÁRBOL DE PROBLEMAS

CONSTRUCCIÓN PRELIMINAR DE ARBOL DE PROBLEMAS



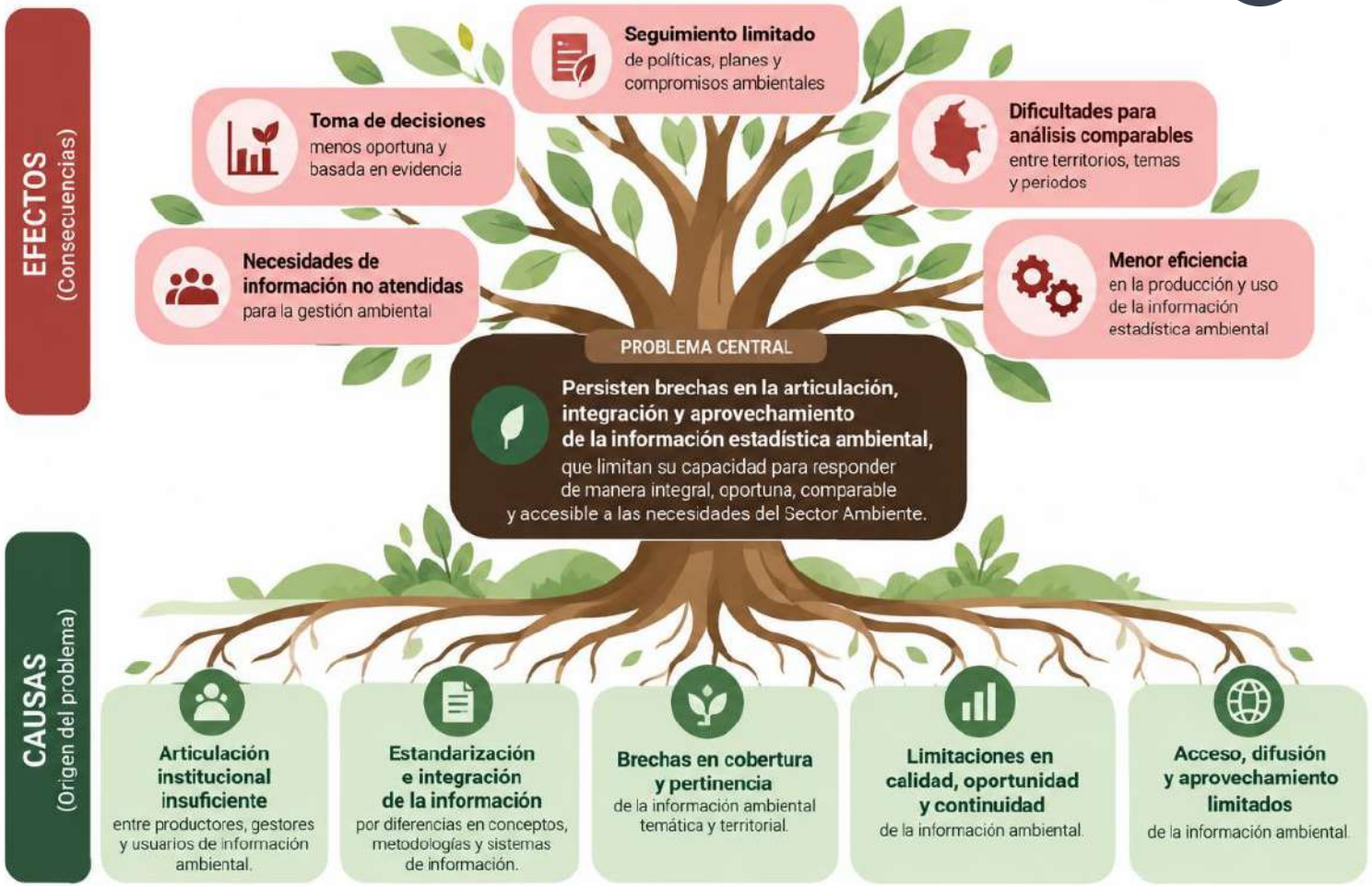
Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0


Articulación institucional y gobernanza ambiental
Coordinación limitada entre entidades que producen, gestionan y utilizan información ambiental (nacional y territorial).
Diferentes competencias y mandatos institucionales que dificultan la generación y articulación de información.
Débil conexión entre las necesidades de políticas, planes y compromisos ambientales (ej. biodiversidad, cambio climático, recurso hídrico, residuos) y la producción estadística.
Limitada implementación de mecanismos permanentes de coordinación estadística ambiental.
01
Estandarización e integración de la información ambiental
Diferencias en conceptos, definiciones, metodologías, clasificaciones y criterios de medición en temas ambientales (agua, biodiversidad, bosques, suelo, residuos, aire, cambio climático, entre otros).
Uso de metodologías y criterios de medición distintos entre entidades.
Dificultades para integrar información de operaciones estadísticas, registros administrativos y monitoreos ambientales.
Información dispersa en diferentes sistemas y plataformas. Registros administrativos con potencial estadístico que requieren fortalecimiento técnico.
02
Brechas en cobertura y pertinencia temática y territorial
Necesidades de información ambiental no cubiertas o parcialmente cubiertas (ej. calidad del aire, contaminación, suelos, economía circular, restauración, riesgos de desastres, adaptación y mitigación al cambio climático).
Vacíos territoriales, especialmente en regiones y áreas estratégicas (bosques, ecosistemas marino-costeros, áreas protegidas, zonas de riesgo).
Insuficiente desagregación geográfica, temática y por grupos poblacionales (diferencial étnico, género).
Necesidades emergentes por nuevos compromisos ambientales nacionales e internacionales.
03
Limitaciones en calidad, oportunidad y continuidad
Información que no siempre cumple con los estándares de calidad y consistencia.
Dificultades en la oportunidad de los datos para el seguimiento ambiental (ej. deforestación, alertas tempranas, calidad del aire, recurso hídrico).
Interrupciones o discontinuidad de series históricas.
Limitaciones en metadatos, documentación y trazabilidad.
Diferencias en capacidades técnicas y tecnológicas para la producción y gestión de información ambiental.
04
Acceso, difusión y aprovechamiento de la información ambiental
Información ambiental dispersa en múltiples repositorios institucionales.
Dificultades para localizar, visualizar y descargar información.
Limitada disponibilidad de metadatos, fichas técnicas y diccionarios de datos.
Información en formatos poco amigables para usuarios no especializados.
Brechas en el uso de la información ambiental para la toma de decisiones, la investigación, la educación y la participación ciudadana.
05

CAUSAS


Limitaciones para la toma de decisiones basada en evidencia
La información disponible no siempre permite responder de manera integral y oportuna a las necesidades de política pública, planeación y gestión ambiental.
Mayor incertidumbre en la definición, implementación y evaluación de medidas ambientales.
Decisiones que no incorporan adecuadamente la complejidad de los fenómenos ambientales (actuales y emergentes).
01
Dificultades para el seguimiento integral de políticas, planes y compromisos ambientales
Seguimiento parcial o desarticulado de los avances de políticas, planes, programas y metas ambientales (ej. PND, CONPES, NDC).
Limitaciones para evaluar el cumplimiento de los objetivos ambientales a nivel nacional y territorial.
Menor capacidad para analizar la efectividad de las intervenciones en materia ambiental.
02
Dificultades para realizar análisis comparables y territoriales
Limitaciones para comparar información entre territorios, periodos y entidades por diferencias en conceptos, metodologías, coberturas y niveles de desagregación.
Dificultades para identificar tendencias y patrones ambientales a distintas escalas (nacional, regional y local).
Menor capacidad para evaluar desigualdades territoriales en la distribución de presiones, estado y respuestas ambientales.
03
Persistencia de necesidades de información ambiental no atendidas
Mantenimiento de vacíos temáticos, territoriales y de desagregación que impiden responder a nuevas demandas del sector (ej. cambio climático, biodiversidad, economía circular).
Dificultades para atender necesidades emergentes de información asociadas a fenómenos ambientales prioritarios.
Menor capacidad para responder a la demanda de información de la ciudadanía, la academia y otros sectores.
04
Duplicidad de esfuerzos y menor eficiencia en la producción y uso de la información
Desarrollo de iniciativas o procesos paralelos entre entidades para producir información similar.
Mayores costos institucionales por falta de coordinación y aprovechamiento de información existente.
Subutilización de registros administrativos y otras fuentes de datos con potencial estadístico.
Menor eficiencia en el uso de recursos técnicos, financieres y humanos para la producción y gestión de información ambiental.
05

EFECTOS


EFECTOS
(Consecuencias)
Seguimiento limitado
de políticas, planes y compromisos ambientales
Toma de decisiones
menos oportuna y basada en evidencia
Dificultades para análisis comparables
entre territorios, temas y periodos
Necesidades de información no atendidas
para la gestión ambiental
Menor eficiencia
en la producción y uso de la información estadística ambiental
PROBLEMA CENTRAL
Persisten brechas en la articulación, integración y aprovechamiento de la información estadística ambiental,
que limitan su capacidad para responder de manera integral, oportuna, comparable y accesible a las necesidades del Sector Ambiente.
CAUSAS
(Origen del problema)
Articulación institucional insuficiente
entre productores, gestores y usuarios de información ambiental.
Estandarización e integración de la información
por diferencias en conceptos, metodologías y sistemas de información.
Brechas en cobertura y pertinencia
de la información ambiental temática y territorial.
Limitaciones en calidad, oportunidad y continuidad
de la información ambiental.
Acceso, difusión y aprovechamiento limitados
de la información ambiental.



6. VALIDACIÓN SECTORIAL

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

COMPROMISOS ENTIDADES PARTICIPANTES

1. Revisar la información presentada.
2. Validar la propuesta de árbol de problemas.
3. Diligenciar el formulario de validación. (FORMS)
4. Identificar y priorizar necesidades de información.

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

ACTA DE REUNIÓN N°_____	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		06	10	2026
	HORA DE INICIO			

REUNIÓN INTERNA	**X**	**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	
REUNIÓN EXTERNA		**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Tercera plenaria de la mesa estadística sectorial ambiental
OBJETIVO	Presentar los avances en la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PESA) y capacitar sobre gobernanza, intercambio seguro de datos y marco ético.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Bienvenida e inicio del espacio de grabación.	
2	Capacitación sobre Intercambio de Información, Gobernanza e Interoperabilidad Técnica y Marco Ético de los Datos (DANE - Secretaría Técnica del CAD).	Juan David Ramírez Esquivel
3	Contexto y avances del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PESA).	
4	Caracterización de la oferta y demanda estadística del sector ambiental.	
5	Resumen ejecutivo de la encuesta de satisfacción de usuarios de información ambiental.	
6	Diagnóstico, brechas e identificación preliminar del Árbol de Problemas (causas y efectos).	
7	Espacio de preguntas, observaciones y compromisos.	

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Gabriel Felipe Herrán Flórez			X	
2	Juliana María Velandia Núñez			X	
3	Juan David Ramírez Esquivel			X	
4	Dorian Alberto Muñoz			X	
5	Laura Ximena González Ramírez			X	
6	Felipe Andrés Martínez Fonseca			X	

(Registro total de la lista de asistencia capturado mediante formulario institucional MS Forms y reporte de conexión MS Teams)

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.

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*

No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Recolección y depuración del inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos.	MADS / DANE / Entidades del sector	100%		

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Apertura e Intercambio Seguro de Datos y Marco Ético (Juan David Ramírez - DANE / CAT)

- **Gobernanza e Intercambio:** El intercambio de datos entre entidades públicas no se reduce a «enviar un archivo» por correo o canales informales; requiere gobernanza, acuerdos, seguridad, estándares semánticos y técnicos, y soporte en la Ley 2335 de 2023.
- **Ruta de intercambio:** Comprende desde la precisión de la necesidad, verificación de existencia preexistente (en Datos Abiertos o el catálogo CICODE), solicitud justificada, acuerdo formal entre partes, hasta la transferencia segura, almacenamiento y reuso ético del microdato o registro.
- **Marco Ético de los Datos:** Fundamentado en la minimización de recolección de datos, anonimización, protección de derechos, no maleficencia y transparencia sobre el origen y la finalidad acordada.
- **Inquietud sobre Furag y SDMX:** Gabriel Herrán dejó planteada la inquietud sobre las exigencias de SDMX en las evaluaciones de Furag frente a alternativas como carpetas CVC o API, comprometiéndose Juan David Ramírez a trasladar la consulta a la DIRPEN del DANE.

2. Avances del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PESA) y Diagnóstico (Gabriel Herrán - MADS)

- **Contexto del PESA:** Se reafirmó el PESA como la hoja de ruta estratégica orientada a fortalecer la oferta, reducir brechas de información y mejorar la toma de decisiones ambientales a nivel nacional y regional.
- **Resultados de la Oferta Depurada:**
  - **Registros Administrativos (472 en total):** 49 de orden nacional y 423 de orden territorial.
  - **Operaciones Estadísticas (254 en total):** 49 de orden nacional y 205 de orden territorial.
  - **Indicadores (1.274 en total):** Orden nacional (297 estratégicos y 165 de gestión); Orden territorial (323 estratégicos y 489 de gestión).
- **Demandas Temáticas:** Se identificaron necesidades de información agrupadas en recurso hídrico, biodiversidad y ecosistemas, cambio climático, economía circular/residuos, calidad ambiental y gestión del riesgo.

3. Encuesta de Satisfacción de Usuarios (Juliana Velandia - DANE)

- Se presentaron los resultados sobre 130 encuestas analizadas. El **72% de los usuarios** indicó tener necesidades de información ambiental que no han sido plenamente cubiertas.
- Conclusión clave: El desafío sectorial no radica en «producir más información», sino en garantizar la oportunidad, la calidad, la desagregación temática/territorial y la accesibilidad de la información disponible.

4. Presentación e Identificación del Árbol de Problemas

- **Problema Central:** *Persistencia de brechas en la articulación, integración y aprovechamiento de la información estadística ambiental, limitando la respuesta integral y oportuna a las necesidades del sector*.
- **Causas identificadas:** Débil coordinación interinstitucional, falta de estandarización conceptual, vacíos territoriales/temáticos, barreras en la oportunidad y limitaciones de difusión/acceso.
- **Efectos identificados:** Dificultad para el seguimiento de compromisos globales y nacionales (ODS, PND, CONPES), duplicidad de esfuerzos técnicos/financieros y barreras para análisis comparativos.

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. Intervenciones de los Participantes

- **Miguel Darío Arroyo (Corantioquia):** Consultó sobre la desagregación temática y el proceso para actualizar la información en el CICODE. El MADS y el DANE aclararon que la actualización del CICODE la realiza cada entidad anualmente en agosto (Ley 2335) o mediante solicitud formal de actualización. Se acordó realizar una mesa de trabajo exclusiva con Corantioquia para revisar el avance de su plan estadístico institucional.
- **Camila Moreno (Secretaría de Ambiente de Bogotá):** Consultó si el diligenciamiento del MS Forms requiere aprobación directiva. Gabriel Herrán aclaró que es un insumo técnico de trabajo conjunto que debe ser socializado con las áreas de planeación.
- **Felipe Martínez:** Confirmó que varias dependencias dentro de una misma entidad pueden responder el formulario para enriquecer la validación.
- **Marcela Cepeda (Instituto Humboldt):** Solicitó enviar los correos y piezas de trabajo directamente a los contactos de la mesa estadística y no únicamente a los correos de atención al ciudadano.
- **Daniela Carvajal (Parques Nacionales):** Solicitó adjuntar en las memorias la lista general depurada de las operaciones estadísticas y registros administrativos para facilitar el análisis del Árbol de Problemas.

CONCLUSIONES

1. El intercambio formal de datos entre las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN) exige rigurosidad técnica, legal y ética para eliminar la sobrecarga de trabajo y la duplicidad.
2. Se cuenta con el diagnóstico depurado del sector ambiental, evidenciando una sólida oferta territorial y nacional que debe articularse bajo estándares estandarizados.
3. Se aprueba la hoja de ruta para la validación del Árbol de Problemas mediante consulta sectorial en los meses de octubre y noviembre de 2026.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

1. Transcripción y grabación de la reunión en Microsoft Teams (1h 48m).
2. Presentación en diapositivas proyectada durante la III Plenaria.
3. Reporte de asistencia virtual y observaciones en Microsoft Forms.
4. Documento borrador del Árbol de Problemas y Diagnóstico PESA.

COMPROMISOS *(Si los hay)*

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
1	Enviar la grabación, presentación, acta y matriz general depurada de operaciones estadísticas y registros al correo de los asistentes	MADS / DANE (Gabriel Herrán / Juliana Velandia)	06/10/2026	08/10/2026
2	Habilitar y enviar el formulario (MS Forms) para la validación y ajuste del Árbol de Problemas (causas y efectos)	MADS / DANE (Gabriel Herrán / Juliana Velandia)	06/10/2026	18/10/2026

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.

3	Programar reunión de trabajo bilateral MADS - DANE con Corantioquia para revisar su plan estadístico institucional	MADS / DANE (Gabriel Herrán / Juliana Velandia)	06/10/2026	31/10/2026
4	Elevar consulta ante la DIRPEN - DANE respecto a la flexibilidad de estandarización técnica de intercambio frente al FURAG.	Juan David Ramírez (DANE)	06/10/2026	30/10/2026

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)*:*	***DIA***	***MES***	***ANO***
	26	***11***	***2026***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		8	**10**	**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.

III Plenaria Mesa Estadística Sectorial Ambiental - PESA

Nombre	Asistencia	Respuesta
Jairo Gonzalez Vasquez <sinap.central@parquesnacionales.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Olga Marcela Vargas Valenzuela <omvargasv@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
ambernalv <ambernalv@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Liz Johanna Díaz Cubillos <ljdiaz@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Nidia Cristina Mayorga Ulloa <nmayorga@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Felipe Andres Martinez Fonse <famartinezf@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Diana Carolina Rueda Dimate <drueda@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
miguel arroyo perea <miguelarroyoperea@gmail.com>	Obligatorio	Aceptado
ahernandezp@dimar.mil.co <ahernandezp@dimar.mil.co>	Obligatorio	Aceptado
Jenny Johana Rosado Ortiz <jjrosadoo@dane.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Camila Andrea Caceres Hernandez <cacaceresh@dane.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Leidy Marcela Cepeda Buitrago <lcepeda@humboldt.org.co>	Obligatorio	Aceptado
paulav@corpoguavio.gov.co <paulav@corpoguavio.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Carolina Garcia <carolina.garcia@invemar.org.co>	Obligatorio	Aceptado
sgi@crautonoma.gov.co <sgi@crautonoma.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Margarita Maria Lopera Mesa <mmloperam@dane.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
emendoza@sinchi.org.co <emendoza@sinchi.org.co>	Obligatorio	Aceptado
Edith Jazmin Torres Rodriguez <ETorres@anla.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Martha Lucia Hernandez Herrera <MLHernandezH@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Helda Bibiana Mateus Casallas <HBMateus@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Ricardo Jose Ariza Bernal <RAriza@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Yanidt Lorena Cardenas Calderon <YLCardenas@Minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Luisa Fernanda Masso Granada <LFMasso@Minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
maira.santofimio@metropol.gov.co <maira.santofimio@metropol.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
CAMILA VALENTINA MORENO PARRADO <camila.moreno@ambientebogota.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Freddy Mauricio Camargo Motta <fcamargo@anla.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Orlando Zuluaga Arcila <ozuluaga@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
eortiz@corpouraba.gov.co <eortiz@corpouraba.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Yennifer Alexandra Buritica Salcedo <yaburiticas@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Martha Patricia Cortina Gómez <mcortina@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Margyet Sofia Daza Villanueva <msdazav@ideam.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
epitalua@cardique.gov.co <epitalua@cardique.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Dorian Alberto Muñoz Rodas <dmunoz@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Andrea Del Pilar Torres Gallardo <adtorresg@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Rafael Fernando Castañeda Diaz <rfcastaneda@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Aceptado
Diana Carolina Cartagena Salazar <dccartagenasalazar@crq.gov.co>	Opcional	Aceptado
Daniel Villada Escobar <daniel_villada@corantioquia.gov.co>	Opcional	Aceptado
CLAUDIA MILENA GORDILLO RODRIGUEZ <claudia.gordillo@ambientebogota.gov.co>	Opcional	Aceptado
Daniela Maldonado Ladino <dmaldonadol@minambiente.gov.co>	Opcional	Aceptado
cad@dane.gov.co <cad@dane.gov.co>	Opcional	Aceptado
jmvelandian <jmvelandian@dane.gov.co>	Opcional	Aceptado
dalilare rodriguez <dalilare2014@gmail.com>	Opcional	Aceptado
Juan David Ramirez Esquivel <jdramireze@dane.gov.co>	Opcional	Aceptado
YESID CORREA <ycorrea@cardique.gov.co>	Opcional	Aceptado
Luisa Fernanda Rojas Ordonez <lfrojas@ideam.gov.co>	Opcional	Aceptado
Carlos Enrique Diaz Reyes <cdiaz@minambiente.gov.co>	Opcional	Aceptado
Adrian Mauricio Castellanos Garcia <AMCastellanos@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Siguiendo
gsaldarriaga@ideam.gov.co <gsaldarriaga@ideam.gov.co>	Obligatorio	Rechazado
Diana Janneth David Lopez <DJDavidL@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Rechazado
Wilmar Gustavo Barbosa Cadena <WBarbosa@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Rechazado
Jeimy Carolina Amado Sierra <JCAmado@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Rechazado
Andrea Milena Rey Moreno <arey@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
fbernal@ideam.gov.co <fbernal@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
Raymond Alexander Jimenez Arteaga <rjimenez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jceballos@ideam.gov.co <jceballos@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
ggalindo@ideam.gov.co <ggalindo@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Amparo Rodriguez Leon <arodriguezl@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
Ana María Hernández Hernández <amhernandez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jpaez@ideam.gov.co <jpaez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Adriana Maria Zapata Maya <azapata@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 <daniela.carvajal@parquesnacionales.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Estadistica <estadistica@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Vanessa Aguirre Serna <practicante_planea3@corantioquia.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
drestrepoc@dimar.mil.co <drestrepoc@dimar.mil.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luis Caycedo <luiscaycedo@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.co>	Obligatorio	Sin respuesta
paacevedor <paacevedor@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Zoraidag@corpoguavio.gov.co <Zoraidag@corpoguavio.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
José Luis Peñaranda Toro (CORPOCESAR) <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 Adié González <abraham.adie@barranquillaverde.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
jarias@sinchi.org.co <jarias@sinchi.org.co>	Obligatorio	Sin respuesta
crenteria@iiap.org.co <crenteria@iiap.org.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
Claudia Luz Rodriguez <crodriguez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Laura Daniela Duarte Jaramillo <LDDuarteJ@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta

Antonio Jose Gomez Hoyos <ajgomez@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 Katherinne Sanchez Guevara <eksanchezg@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Stefania Nieto Guzman <SNieto@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 <lgchaparrop@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Luisa Fernanda Quintero Ramirez <LFQuintero@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
Derly Paola Mahecha Suarez <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
Martha Viviana Diaz Quintero <mdiaz@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
lcamacho@cam.gov.co <lcamacho@cam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
admincita@cam.gov.co <admincita@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
Linda Shey Arcila Eljach <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
dhoyos@cornare.gov.co <dhoyos@cornare.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
etejeda@corpamag.gov.co <etejeda@corpamag.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
jmiranda <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 <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>	Obligatorio	Sin respuesta
manuel gonzalez <manuelgonzalez.carder@gmail.com>	Obligatorio	Sin respuesta
Juan Carlos Quijano Tristancho <JCQuijano@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Nelson Mauricio Anillo Rincon <Nanillo@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Laura Ximena Gonzalez Ramirez <LXGonzalez@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Hector Julian Camelo Paez <HCamelo@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
German Leonidas Orjuela Borda <glorjuelab@dane.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Olga Lucia Bautista Martinez <olbautista@minambiente.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
rsanchez@ideam.gov.co <rsanchez@ideam.gov.co>	Obligatorio	Sin respuesta
Martha Liliana Arango Tabares <MLArango@minambiente.gov.co>	Opcional	Sin respuesta

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	Nombres y apellidos completos	Entidad a la que pertene	Dependencia	Correo Electrónico	Teléfono	Observaciones o aportes
1	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:03	anonymous		OMAR JOSE CUELLO POSADA	CORPORACION AUTONC	SECRETARIA GENERAL	omarcuellop13@gmail.c	3005144838	Ninguna
2	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:03	anonymous		Juan David Ramirez Esquivel	Departamento Administ	DIRPEN	jdramireze@dane.gov.cc	3054507016	:(
3	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:03	anonymous		Liz Johanna Diaz Cubillos	IDEAM	Subdirección de Ecosiste	ljdiaz@ideam.gov.co	3167625375	N/A
4	10/6/2026 10:03	10/6/2026 10:04	anonymous		Leidy Marcela Cepeda Buitrago	Instituto Humboldt	Gerencia de información	Lcepeda@humboldt.org	3134402549	Na
5	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:04	anonymous		Martha Lucía Hernández Herrera	Ministerio de Ambiente	DBBSE - Grupo de Gestić	mlhernándezh@minamt	3144417951	Ninguna
6	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:04	anonymous		Miguel Dario Arroyo Perea	CORANTIOQUIA	Planeación	miguelarroyoperea@gm	3143390449	Por qué se hizo un diagnostico sin la retroalimentación del inventario de información estadística que se entregó el año pasado ?
7	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:04	anonymous		Adriana Rangel Retavisca	Secretaria Distrital de Ar	Oficina Asesora de Plane	adriana.rangel@ambien	3044214255	Ninguna
8	10/6/2026 10:04	10/6/2026 10:05	anonymous		Luisa Fernanda Masso Granada	Ministerio de Ambiente	Subdirección de Educaci	lfmasso@minambiente.g	3002257180	Gracias por el espacio como medio de articulación institucional
9	10/6/2026 10:06	10/6/2026 10:07	anonymous		Juan Carlos Barrera	Corpochivor	Subdirección de planeac	Juan.barrera@corpochiv	3125779205	Na
10	10/6/2026 10:07	10/6/2026 10:08	anonymous		Dalila Rodríguez Eljach	Cardique	Dirección técnica de plar	dalilare2014@gmail.com	3243094123	N/A
11	10/6/2026 10:07	10/6/2026 10:08	anonymous		Helda Bibiana Mateus Casallas	Minambiente	BBDSE	hbmateus@minambient	3192117732	Muchas gracias por el espacio y el aprendizaje.
12	10/6/2026 10:07	10/6/2026 10:08	anonymous		Margyet Sofía Daza Villanueva	IDEAM	Subdirección de Estudio	msdazav@ideam.gov.co	3007591363	Sin observación
13	10/6/2026 10:07	10/6/2026 10:08	anonymous		Sebastian Pineda Caicedo	Ministerio de Ambiente	Oficina Asesora de Plane	spineda@minambiente.g	3132549396	Muchas gracias por fomentar el trabajo colaborativo
14	10/6/2026 10:08	10/6/2026 10:11	anonymous		Andrea del Pilar Torres Gallardo	MinAmbiente	Dirección de Gestión Int	adtorresg@minambient	3132329787	Por favor enviar la PPT de la reunión y el listado de asistencia a vuelta de correo. Muchas gracias
15	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:12	anonymous		Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE	GIT COORDINACIÓN Y A	JMVELANDIAN@DANE.G	3106988063	Sectorialista ambiental
16	10/6/2026 10:02	10/6/2026 10:21	anonymous		ELCIRA MENDOZA	INSTITUTO SINCHI	OFICINA ASESORA AUDI	emendoza@sinchi.org.c	3115405915	.
17	10/6/2026 10:23	10/6/2026 10:25	anonymous		HUGO ARMADO SAAVEDRA UMBA	IDEAM	SUBDIRECCION DE METI	Hsaavedra@ideam.gov.c	3134974194	Ninguna
18	10/6/2026 10:31	10/6/2026 10:31	anonymous		Andrea Milena Rey Moreno	Ideam	Planeación	arey@ideam.gov.co	3132713715	ninguno
19	10/6/2026 10:43	10/6/2026 10:43	anonymous		Daniel Villada Escobar	Corporación Autónoma I	Subdirección de Planeac	daniel_villada@corantio	3177721026	Ninguna.
20	10/6/2026 10:43	10/6/2026 10:43	anonymous		Eilinés Pitalua Pinedo	CARDIQUE	Dirección Tecnica de pla	epitalua@cardique.gov.c	3008028888	N.A.
21	10/6/2026 10:43	10/6/2026 10:45	anonymous		Edilma Beatriz Tejeda Guerra	Corporación Autónoma I	Planeación	etejeda@corpamag.gov.	3106836244	Favor pasar la grabación de esta sesión al correo suministradoGracias.
22	10/6/2026 10:44	10/6/2026 10:46	anonymous		Jenny Paola Marín Salazar	IDEAM	Subdirección de Hidrolo	jpmarin@ideam.gov.co	3122912007	-
23	10/6/2026 10:43	10/6/2026 10:54	anonymous		ZORAIDA B GARCIA G	CORPOGUAVIO	PLANEACION	zoraidag@gmail.com	3508549155	reunion presencial
24	10/6/2026 10:43	10/6/2026 10:56	anonymous		PAULA ALEJANDRA VERGARA VELANDIA	CORPOGUAVIO	MIPG	paulav@corpoguavio.go	3102788854	.
25	10/6/2026 11:06	10/6/2026 11:07	anonymous		Daniela Carvajal Tapasco	Parques Nacionales Nat	Oficina Asesora de Plane	daniela.carvajal@parque	3124067966	Ninguns
26	10/6/2026 11:08	10/6/2026 11:10	anonymous		Freddy Mauricio Camargo Motta	Autoridad Nacional de Li	Oficina Asesora de Plane	fcamargo@anla.gov.co	3006511473	NA
27	10/6/2026 10:04	10/6/2026 11:13	anonymous		Martha Cortina Gomez	IDEAM	Grupo Aire - Subdirecció	mcortina@ideam.gov.co	3017937431	Si nos pueden por favor compartir la grabación y las presentaciones, muchas gracias por el espacio.
28	10/6/2026 11:12	10/6/2026 11:15	anonymous		Abraham Wadid Adíe Gonzalez	EPA Barranquilla Verde	EPA Barranquilla Verde	abraham.adie@barranq	3106465751	Ninguna
29	10/6/2026 11:12	10/6/2026 11:19	anonymous		Carolina García Valencia	Instituto de Investigacior	Línea Análisis de Informa	carolina.garcia@invemar	3106014254	
30	10/6/2026 11:19	10/6/2026 11:21	anonymous		Jenny Johana Rosado Ortiz	Departamento Administ	Dirección de Síntesis y C	jjrosadoo@dane.gov.co	3202121502	Ninguna
31	10/6/2026 11:18	10/6/2026 11:22	anonymous		Yesid Alfonso Correa Romero	Cardique	Dirección Técnica de Pla	ycorrea@cardique.gov.c	3106240801	Gracias
32	10/6/2026 11:23	10/6/2026 11:25	anonymous		EVELIA MORALES CASASBUENAS	CARDIQUE	Dirección Técnica de Pla	coordinadorcalidad@car	3013093225	n/a
33	10/6/2026 10:20	10/6/2026 11:26	anonymous		Ricardo Ariza Bernal	Minambiente	Dirección de Asuntos Ma	rariza@minambiente.go	6013323400 ext 1193	Ninguna
34	10/6/2026 11:25	10/6/2026 11:26	anonymous		Mayra Daniela Maldonado Ladini	Ministerio de Ambiente	Oficina Asesora de Plane	Dmaldonadol@minambi	3162128310	No aplica
35	10/6/2026 10:02	10/6/2026 11:31	anonymous		Alexa Fernanda Ruz Góngora	Corporación Autónoma I	Subdirección de Planeac	alexaruzplaneacion@out	3003689464	Que se debería hacer mas capacitaciones pero mas puntuales a las corporaciones para la diligencia de los documentos correctamente
36	10/6/2026 10:04	10/6/2026 11:38	anonymous		Felipe Andrés Martínez Fonseca	Instituto de Hidrología, I	Subdirección de Ecosiste	famartinezf@ideam.gov.	3223005538	Ninguna
37	10/6/2026 10:10	10/6/2026 11:38	anonymous		Leidy Yohana Giraldo Osorio	Corporación Autónoma I	Oficina Asesora de Plane	lygiraldo@carder.gov.co	3116511	Nos pueden compartir por este medio el Marco Ético de Intercambio de Datos. Encontré uno del año 2023 que no sé si sea el más actualizado
38	10/6/2026 10:46	10/6/2026 11:40	anonymous		Camila Andrea Cáceres Hernández	Departamento Administ	Dirección de Síntesis y C	cacaceresh@dane.gov.cc	5978300	No se tienen observaciones.
39	10/6/2026 11:40	10/6/2026 11:43	anonymous		José Omar Hurtado Alomia omaralo12@gmail.com	José Omar Hurtado Alon	José Omar Hurtado Alon	José Omar Hurtado Alon	José Omar Hurtado Alon	José Omar Hurtado Alomia omaralo12@gmail.com
40	10/6/2026 11:45	10/6/2026 11:47	anonymous		Abraham Wadid Adíe Gonzalez	EPA Barranquilla Verde	EPA Barranquilla Verde	abraham.adie@barranq	3106465751	Ninguna
41	10/6/2026 11:50	10/6/2026 11:51	anonymous		JUAN RICARDO MANCERA FLOREZ	IGAC	AGROLOGIA	juan.mancera@igac.gov.	3208131866	ok
42	10/6/2026 11:51	10/6/2026 11:52	anonymous		Laura Ximena González	MinAmbiente	OAP	lxgonzalez@minambient	3172308219	Ninguno
43	10/6/2026 11:55	10/6/2026 11:57	anonymous		Melixa Gómez Urrego	IGAC	Subdirección de Agrolog	kellith.gomez@igac.gov.	3112973162	Agradezco el envío de las memorias para empaparme del contexto del PESA, dado que es la primera vez que participo en este espacio de información. Gracias.
44	10/6/2026 10:47	10/6/2026 14:50	anonymous		Jairo Antonio González Vásquez	PNNC	Subdirección de Gestión	sinap.central@parquesn	3103495619	Ninguna
45	10/6/2026 16:46	10/6/2026 16:47	anonymous		Camila Valentina Moreno Parrado	Secretaria Distrital de Ar	Oficina Asesora de Plane	camila.moreno@ambien	3173563446	Enviar fechas con tiempos oportunos por favor

V PLENARIA

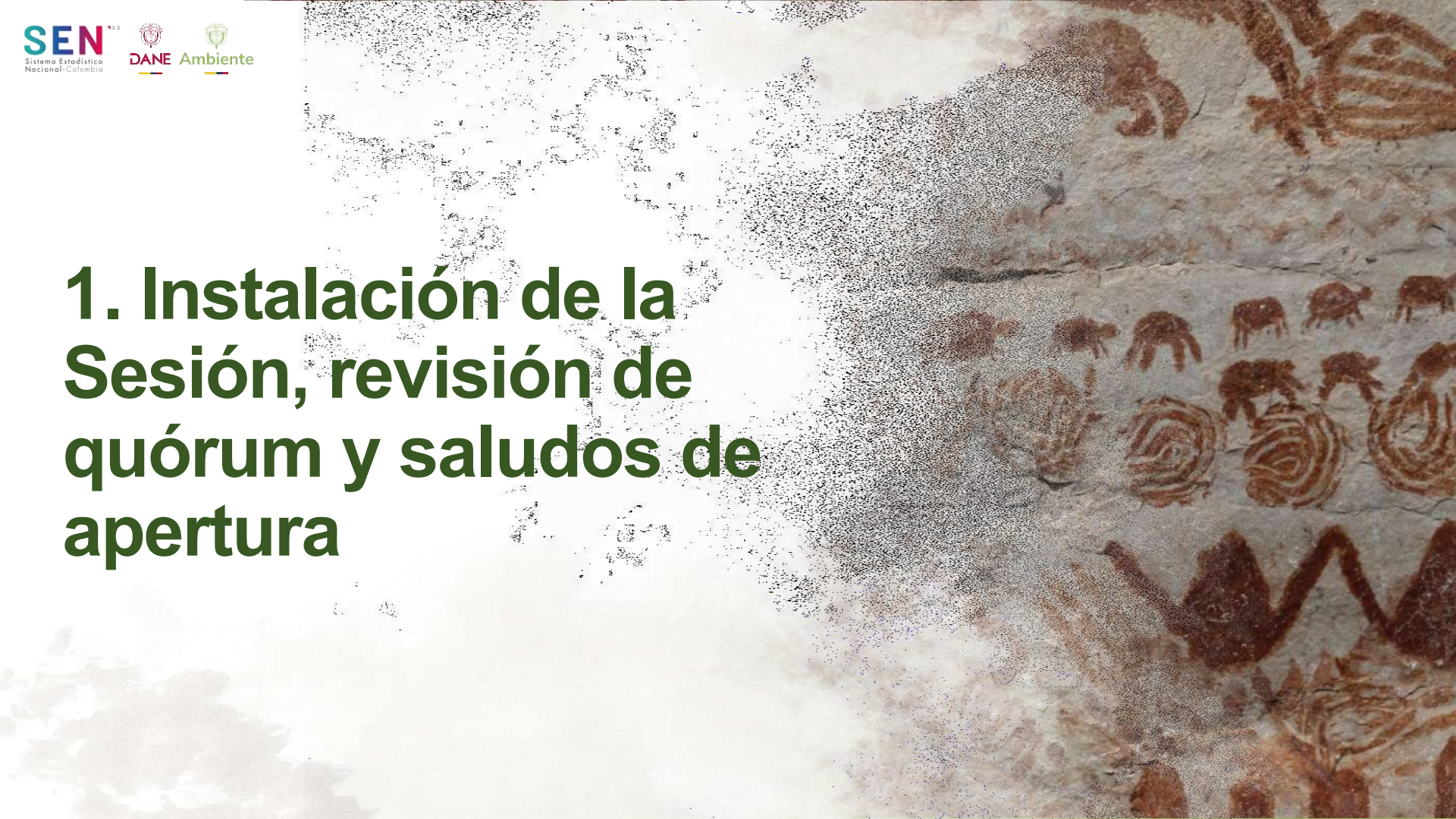
Sub-mesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática

Octubre 2026

AGENDA DEL DÍA

1. Instalación de la Sesión, revisión de quórum y saludos de apertura.
2. Contexto y avance: balance del cumplimiento de los hitos, estado actual de la mesa y principales resultados alcanzados.
3. Compromisos: revisión de las actividades pendientes, responsables y fechas establecidas.
4. Próximos pasos: definición de acciones para avanzar en los hitos pendientes, productos esperados y cronograma de seguimiento.

1. Instalación de la Sesión, revisión de quórum y saludos de apertura



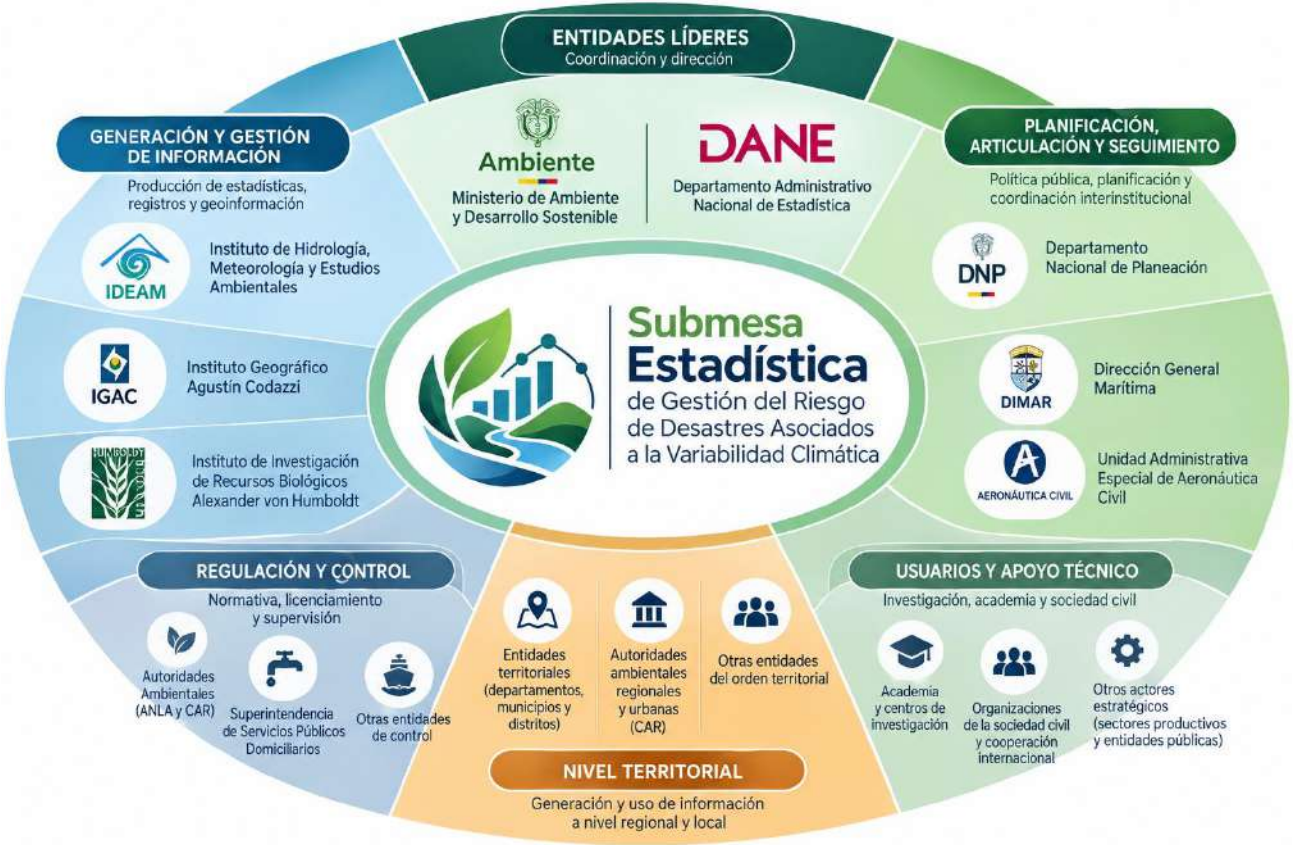
Llamado a lista y verificación de Quórum de Entidades Permanentes

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



2. Contexto y avances

Actores identificados



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

Contexto CONPES4058



La Submesa ha cumplido los hitos de instalación y diagnóstico, consolidando las bases para avanzar en la gestión de la información estadística y geoespacial. El reto ahora es completar la implementación del plan de acción y formular los lineamientos de priorización que permitan responder a las necesidades de información sobre la variabilidad climática y la gestión del riesgo de desastres.

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

Actividades cumplimiento Hito2

Hito 2
Plan de acción

Formular e implementar un plan de acción de la submesa estadística sobre variabilidad climática, que cubra el periodo de ejecución de la política pública para la gestión de información estadística y geoespacial relacionada.



Ponderación del hito: **30%**

Avance reportado: **23%**

Pendiente: **7** puntos porcentuales

Formulación del plan

1. Líneas estratégicas de intervención — Completado
2. Actividades, metas e indicadores — Completado
3. Cronograma de ejecución — Completado
4. Recursos requeridos — Completado
5. Plan de acción formulado — Completado

Socialización e implementación

6. Socialización con entidades — Por realizar
7. Compartir el plan de acción con la Submesa — Por realizar
8. Aprobación del plan de acción en la Submesa — Por realizar

Cierre y productos finales

9. Acta final de conceptos estandarizados — Por realizar
10. Matriz final con los conceptos estandarizados — Por realizar

Productos pendientes por reportar

Para completar el Hito 2 es necesario contar con los siguientes productos y evidencias:

01 **Compartir el plan de acción con la Submesa**
Documento del plan de acción y soporte de envío o socialización con las entidades de la Submesa.

02 **Aprobación del plan de acción en la Submesa**
Acta de la sesión en la que se aprueba el plan de acción por parte de la Submesa.

03 **Acta final de conceptos estandarizados**
Documento final del acta con los conceptos estandarizados definidos y acordados.

04 **Matriz final con los conceptos estandarizados**
Versión final de la matriz de conceptos estandarizados (incluyendo definiciones, variables y metadatos acordados).

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

Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

Actividades cumplimiento Hito4

Hito 4
Lineamientos de priorización

Formular un documento con los lineamientos para la priorización y la ordenación de la información básica y geoestadística que se requiere y la estrategia para dar respuesta a las necesidades de información priorizadas, en el marco de la política pública de variabilidad climática.



Ponderación del hito: **30%**

Avance reportado: **20%**

Pendiente: **10** puntos porcentuales

Preparación y oferta de información			Recolección y análisis de demandas		Productos finales		
1	2	3	4	5	6	7	8
Revisión del marco normativo y referencial	Caracterización de la oferta de información	Identificación de necesidades preliminares	Recolección de demandas de información	Análisis y consolidación de demandas	Diagnóstico consolidado con base en la oferta y las demandas de información	Documento con lineamientos de priorización y ordenación de la información básica y geoestadística	Socialización y aprobación en la mesa técnica
Completado	Completado	Completado	Por realizar	Por realizar	Por realizar	Por realizar	Por realizar

Productos pendientes por reportar

Para completar el Hito 4 es necesario desarrollar y reportar los siguientes productos:

01 Recolección de demandas de información

Consolidar las necesidades de información de las entidades de la Submesa sobre variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres.

02 Análisis y consolidación de demandas

Sistematizar y analiizar las demandas recopiladas para identificar vacíos, prioridades y requerimientos.

03 Diagnóstico consolidado

Elaborar el diagnóstico con base en la oferta (ya realizada) y las demandas de información, identificando brechas, prioridades y oportunidades.

04 Documento final de lineamientos

Documento con los lineamientos para la priorización y la ordenación de la información básica y geoestadística, y la estrategia para atender las necesidades priorizadas.

Acciones adelantadas 2026

Actividad: Sesión submesa

5 mesas de trabajo

20 de abril
02 de junio
02 de julio
06 de agosto
15 de octubre

1 capacitación
"procesos para el intercambio de datos entre entidades: lineamientos, mecanismos y etapas"
17 octubre de 2026



Revisión plan de trabajo



Identificación registros administrativos (19) y operaciones estadísticas (21)



Información técnica sobre el fenómeno ENOS, sus alteraciones más probables en el clima nacional.



Recopilación resultados preliminares del formulario de identificación de oportunidades de fortalecimiento de información sobre variabilidad climática y gestión del riesgo de desastres.

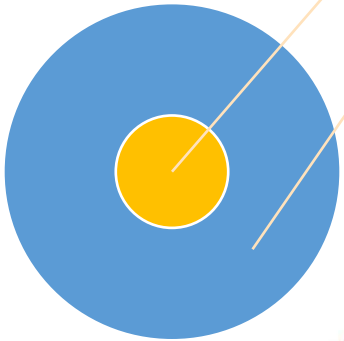
Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

Acciones adelantadas 2026

10 mesas de trabajo

Actividad: Estandarización de conceptos Generales de Gestión de Riesgo de Desastre -Variabilidad Climática

1. Gestión del riesgo de desastres
2. Riesgo de desastres
3. Monitoreo del riesgo de desastres
4. Caracterización de escenarios de riesgo
5. Manejo de
6. desastres
7. Impacto por desastres
8. Amenaza de origen socio-natural
9. Amenaza geológica
10. Amenaza hidrometereológica
11. Amenaza antrópica no intencional
12. Índice Oceánico El Niño (ONI)
13. Índice Multivariado Bimensual de el Niño-Oscilación del Sur (ENOS)
14. Índice relativo del Niño Oceánico (RONI)
15. Emergencia
16. Desastre
17. Calamidad pública
18. Alerta
19. Evacuación
20. Daños (pérdidas) por desastres
21. Afectado(a)
22. Damnificado(a)



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

Acciones adelantadas 2026

Actividad: Reuniones – Demanda de información

IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

22 de septiembre

Ambiente

24 de septiembre - 7 de octubre

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

6 de octubre

IDEAM

6-13 de octubre

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

SEN Sistema Estadístico Nacional-Colombia 2.0

3. Próximos pasos: definición de acciones para avanzar en los hitos pendientes, productos esperados y cronograma de seguimiento.

CRONOGRAMA


1
Octubre 2026
Compartir plan de acción
Envío del plan de acción de la Submesa a las entidades para su conocimiento y retroalimentación.
2
Octubre 2026
Recolección de demandas de información
Consolidar las necesidades de información de las entidades de la Submesa.
3
Octubre 2026
Retroalimentación de operaciones y registros
Recibir y consolidar la retroalimentación de las operaciones estadísticas y registros administrativos por parte de los temáticos.
4
Noviembre – diciembre 2026
Diagnóstico detallado de la información de oferta y demanda
Elaborar el diagnóstico de la información de oferta y demanda, identificando brechas, prioridades y oportunidades.
5
Noviembre – diciembre 2026
Divulgación del diagnóstico
Socializar los resultados del diagnóstico con las entidades de la Submesa.
6
Diciembre 2026
Documento de lineamientos
Elaborar el documento con los lineamientos para la priorización y la ordenación de la información básica y geoestadística (borrador a diciembre).
7
Febrero 2027
Retoma de actividades
Reactivar y continuar la implementación del plan de trabajo de la Submesa.
8
Febrero 2027
Reporte CONPES 4058
Elaborar y enviar el reporte de avance de la Acción 1.21 del CONPES 4058 de 2021.
9
Marzo 2027
Retroalimentación del documento de lineamientos
Recibir y consolidar la retroalimentación de las entidades sobre el documento de lineamientos.
10
Marzo – diciembre 2027
Cronograma ajustado y actividades de interoperabilidad y gestión de demandas
Ajustar el cronograma de actividades con base en el documento de lineamientos y desarrollar las actividades de interoperabilidad de la información y la gestión de las demandas identificadas.

4. COMPROMISOS



Actividad	Responsables	Fecha
Revisión registros administrativos (19) y operaciones estadísticas (21	Entidades	
Caracterización de demandas de información estadística No Satisfecha (F2)	Entidades	
Documento compilación resultados – versión preliminar	DANE - AMBIENTE	2026

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional-Colombia

ACTA DE REUNIÓN	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		15	10	2026
	HORA DE INICIO	2:00pm		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	Bogotá D.C. (reunión desarrollada de manera virtual)
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA**	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Dirección de Cambio Climático y Gestión del Riesgo

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	5ta Sesión Ordinaria Submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres asociados a la Variabilidad Climática.
OBJETIVO	Socialización de gestiones realizadas en el año 2026 y proyección de mesa de trabajo 2027.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Instalación de la Sesión, revisión de quórum y saludos de apertura.	DANE - AMBIENTE
2	Contexto y avance: balance del cumplimiento de los hitos, estado actual de la mesa y principales resultados alcanzados.	DANE - AMBIENTE
3	Próximos pasos: definición de acciones para avanzar en los hitos pendientes, productos esperados y cronograma de seguimiento.	INTEGRANTES DE LA SUBMESA
4	Compromisos.	INTEGRANTES DE LA SUBMESA
5	Cierre del espacio	DANE - AMBIENTE

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*

No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Completar el diligenciamiento del formulario de oportunidades de fortalecimiento.	Entidades pendientes	63%	6 de agosto	11 de agosto de 2026
2	Compartir el archivo de programación y cerrar el cronograma de mesas técnicas sectoriales.	DANE - MinAmbiente	100%	10 de agosto	14 de agosto de 2026
3	Participar en las mesas técnicas con los delegados y responsables de registros administrativos y operaciones estadísticas	Todas las entidades	50%	18 de agosto de 2026	13 de octubre de 2026
4	Compartir la presentación técnica y los enlaces al visor y al repositorio de información sobre ENOS.	IDEAM	100%	6 de agosto	18 de agosto de 2026
5	Remitir el acta,	DANE - MinAmbiente	100%	6 de agosto	18 de agosto de 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.

ASISTENTES					
No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Juliana María Velandia Núñez			X	DANE / Sectorialista Ambiental
2	Karen Julieth Perilla Molano				DANE / DIRPEN GIT /Regulación Estadística
3	Yudy Natalia Córdoba			X	MinAmbiente / DCCGR / Grupo de Gestión del Riesgo
4	Claudia Pulido			X	MinAmbiente / Oficina Asesora de Planeación
5	Gabriel Felipe Herran Flórez			x	MinAmbiente / DCCGR / Grupo de Adaptación
6	Felipe Andrés Martínez Fonseca			X	IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo SIA
7	Jenny Paola Marín Salazar			X	IDEAM / Subdirección de Hidrología / Grupo de Monitoreo Hidrológico
8	Karen Lorena Poveda Castiblanco			X	Aeronáutica Civil / Dirección de Operaciones Aeroportuarias / Grupo Gestión Ambiental y Control Fauna
9	Angela Tatiana Rodríguez Tobar			X	UNGRD / Subdirección para el Conocimiento del Riesgo
10	Valeria Nieto Ascencio			X	Instituto Humboldt / Planeación Estratégica / Gerencia de Gestión Estratégica
11	Elkin A. Noguera			X	Instituto Humboldt / Gerencia de Información Científica / Grupo de Prioridades Espaciales
12	Fabián Darío Villalba Pardo			X	DNP/DADS
13	Juan leonardo moreno rincón			X	Dimar

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

La reunión inició 2:05 p.m y se desarrolló de la siguiente manera:

- **Instalación de la Sesión, revisión de quórum y saludos de apertura.**

Se llevó a cabo la instalación de la 5ta Sesión Ordinaria Submesa de Estadísticas de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática, para lo cual desde la Secretaría Técnica (MinAmbiente) se realizó el llamado de lista de asistencia y verificación de quorúm, en donde se confirmó la asistencia de 6 **entidades presentes y 3 ausentes.** Teniendo de esta manera una representación de más del 50%, por lo que se confirma que se cuenta con el quórum para iniciar la sesión.

El propósito de la 5ta Sesión corresponde a socializar las gestiones realizadas durante 2026 en el marco de la Submesa y establecer los temas pendientes para lo que resta de la vigencia 2026 o para 2027.

- **Contexto y avance: balance del cumplimiento de los hitos, estado actual de la mesa y principales resultados alcanzados.**

Juliana Velandia (DANE), en ejercicio de la Presidencia de la Submesa, presentó el contexto del CONPES 4058 de 2021, en particular el avance de la Acción 1.20, relacionada con el fortalecimiento de la información estadística geoespacial para la gestión de la variabilidad climática y del riesgo de desastres. Retomó la ruta de trabajo definida a comienzos de 2026, el estado de cumplimiento y los principales compromisos pendientes. Se presentaron las entidades que, por sus competencias y su papel en los ecosistemas de información, son fundamentales para la generación y gestión de la información, la planificación y la articulación institucional (incluida la UNGRD). Este mapeo (ver Figura 1) orientó la formulación del plan de acción para fortalecer la articulación entre entidades y reconocer las competencias institucionales que contribuyen al cumplimiento de los cuatro hitos del CONPES.

Figura 1. Actores



***Nota:** Se reconoce la UNGRD, como entidad que hace parte de los actores y se incluirá dentro de la gráfica.

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.

Posteriormente, se presentó los cuatro hitos del CONPES cuyo alcance y avance se presenta a continuación (ver figura 2):

Figura 2. Relación de hitos a considerar.



Se señaló que es necesario concentrar esfuerzos en completar los productos de los hitos 2 y 4 y asegurar que las actividades estén debidamente documentadas:

Hito 2 – Formulación e implementación del plan de acción de la Submesa. Avance reportado: 23% frente a una ponderación total de 30%.

Figura 3. Hito 2



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.

Actividades pendientes:

- Se compartirá nuevamente el plan de acción con la Submesa.
- Se compartirá de nuevo las actas de conceptos estandarizados. Se reitera a la mesa el apoyo para socializar los conceptos al interior de la entidad para el uso y manejo en sus propios procesos.

Hito 3 – Documento con lineamientos para la priorización y ordenación de la información, **de modo que se responda a las necesidades de información relacionadas con la prioridad climática**. Avance reportado: 20% frente a una ponderación de 30%. Respecto al hito 4 el objetivo es formular un documento con lineamientos para la priorización y ordenación de la información, de manera que se pueda responder a las necesidades de información relacionada con gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática. En esta medida se ha venido avanzando en la revisión del marco normativo y de referencia y temas de forma en el documento con lineamientos, pero aún falta las demandas de información para seguir estructurando el documento.

Acciones adelantadas 2026:

Posteriormente, se realizó el balance de la gestión realizada en 2026, la Secretaría Técnica informó que durante 2026 se llevó a cabo cinco sesiones de la Submesa y se desarrollaron las siguientes actividades:

- Contexto sobre el objeto y el alcance de la Submesa.
- Revisión del plan de trabajo, socializado a todas las entidades. Al no recibirse observaciones, se dio por aprobado.
- 10 mesas de trabajo para la estandarización de conceptos con las que se lograron estandarizar 57 conceptos (35 conceptos que se hicieron en el año 2025 y 22 conceptos en 2026).
- Identificación de los registros administrativos y operaciones estadísticas: se encontraron 19 registros y 21 operaciones, con el fin de identificar cuáles de estos registros pudieran apuntarle o ser un apoyo estratégico para la Submesa e identificación de la existencia de algún indicador que pudiera ser un soporte para poder aportar en el ejercicio de la Submesa,
- A partir de esto último, mesas de trabajo de manera individual con cada entidad, acompañadas del diligenciamiento de un formato que recogió los primeros resultados sobre oportunidades de fortalecimiento de la información gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.

Figura 4. Resumen acciones desarrollados durante 2026 por parte de la Submesa



Se identificó que más del 60% de las entidades que pertenecen a esta mesa producen información estadística y abre una ventana de oportunidad de que se pudiera generar estadísticas que pudieran contribuir al análisis de la variabilidad climática y de los procesos de la gestión de riesgo de desastres además se identificaron los principales problemas para lograr el proceso (temas asociados a interoperabilidad de información y fortalecimiento económico).

Respecto a estas mesas de trabajo individuales, se lograron programar espacios con las siguientes entidades:

- IGAC (22 de septiembre), confirmándose que la entidad no tiene registros administrativos ni operaciones estadísticas registrados en el DANE. Sin embargo, se identificaron necesidades de información para que pueda plantear información propia sobre variabilidad climática desde un análisis predial.

- Minambiente (24 de septiembre y 7 de octubre), donde se realizó mesas de trabajo con la Dirección de Gestión Integral del Recurso Hídrico, quienes están trabajando internamente para verificar si hay posibilidad de uso de alguno de esos registros administrativos en el sistema del DANE.

- AEROCIVIL (06 de octubre), quienes indicaron que no presentan registros administrativos ni operaciones estadísticas al momento, pero si tienen información que pueden compartir con los integrantes de la submesa relacionados con los planes de gestión de riesgo de desastres que tienen en cada una de sus áreas de trabajo de sus estaciones.

- IDEAM (6 y 13 de octubre), en donde se identificó que muchos de los indicadores o de los registros identificados en la base preliminar no necesariamente es un indicador que definitivamente ofrezca un dato sobre variabilidad climática, pues describen información ambiental de manera general o puntual bajo condiciones normales, sin embargo, la entidad quedó de hacer la revisión.

Está pendiente coordinar espacios con el resto de las entidades.

Adicional a estas actividades descritas, se realizó un espacio de fortalecimiento de capacidades, relacionada con "Alteraciones más probables en el clima nacional asociadas al fenómeno ENOS", dirigida por el IDEAM.

- **Próximos pasos: definición de acciones para avanzar en los hitos pendientes, productos esperados y cronograma de seguimiento.**

Figura 5. Cronograma previsto de actividades por realizar.



Conforme a lo presentado en la Figura 5, La Presidencia de la Submesa indicó que, para octubre, noviembre y diciembre de 2026 falta:

a. Compartir el plan de acción, para repaso de los integrantes de la submesa estadística.
b. Culminar la recolección de demandas de información, que está en curso y a la que aún faltan algunas entidades

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.

c. Recibir la retroalimentación sobre las operaciones y registros de cada entidad, insumo para elaborar el diagnóstico detallado de oferta y demanda.
d. Elaborar un borrador del documento de lineamientos. Se está verificando si el diagnóstico puede incluirse en ese mismo documento, de modo que se produzca un único producto.
e. Para febrero de 2027 se retoman las actividades de la Submesa.
f. En marzo de 2027 se realizaría la retroalimentación al borrador del documento de lineamientos (el borrador estaría listo en diciembre).
g. Durante marzo a diciembre de 2027 se realizaría el cronograma ajustado y actividades de interoperabilidad y gestión de demandas.

La Secretaría Técnica precisó que este cronograma corresponde al mejor escenario: con la proximidad de la terminación de contratos, algunas actividades tendrían que trasladarse a 2027.

- **Compromisos.**

a. Cada entidad con la que se ha mantenido espacios de trabajo (antes mencionadas) revisará sus registros administrativos y operaciones estadísticas y entregará los resultados a más tardar el 29 de octubre de 2026.

Queda pendiente sesión de trabajo a programarse con la UNGRD, el Instituto Humboldt, la DIMAR, DNP para presentar el registro administrativo, ofrecer contexto y entregar el documento de caracterización de las demandas de información estadística no satisfechas. Al respecto, Ángela Rodríguez (UNGRD) informó que, con ocasión del sismo del 10 de agosto, los equipos encargados de la recolección de información no han estado disponibles, por lo que la entidad no puede comprometerse a realizar el espacio. La Secretaría Técnica indicó que, si no es posible concretarlo en lo que resta de 2026, se programará para 2027.

b. El Instituto Humboldt sugerirán dos posibles fechas para las sesiones de trabajo mencionadas en el literal anterior, entre el 19 y el 29 de octubre.

- **Cierre del espacio.**

La Secretaría Técnica y la Presidencia agradecieron la participación de los asistentes y dieron por terminada la sesión.

La reunión finalizó a las 3:00 pm.

CONCLUSIONES

1. La Submesa avanza en la Acción 1.20 del CONPES 4058, con los hitos 2 y 4 aun parcialmente cumplidos (23/30 y 20/30).
2. En el marco de la Submesa se estandarizaron entre 2025 y 2026 57 conceptos (35 en 2025 y 22 en 2026) y se identificaron 19 registros administrativos y 21 operaciones estadísticas como posibles insumos para la Submesa, para lo cual se viene avanzando con algunas entidades para la revisión de dicha información.
3. Las entidades con las que se han realizado mesas de trabajo entregarán la revisión de sus registros y operaciones estadísticas a más tardar el 29 de octubre de 2026.
4. El cronograma socializado respecto a las actividades previstas por realizar durante lo restante de 2026 corresponde al mejor escenario. No obstante, la terminación de contratos y los procesos de cierre de año de cada entidad podría trasladar actividades a 2027.

LISTA DE EVIDENCIAS

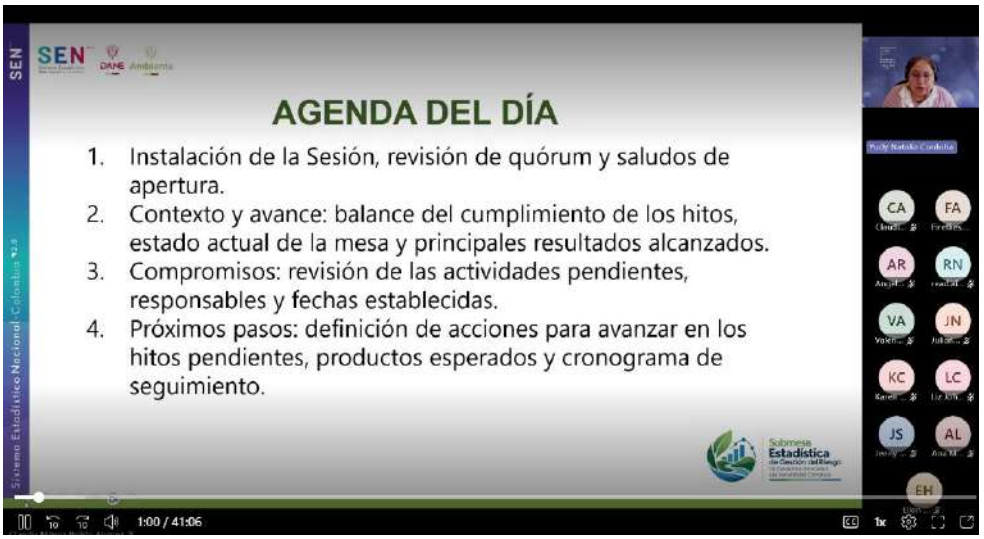
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

A continuación, se presentan algunas imágenes de respaldo del desarrollo de la sesión y se adjunta el listado de asistencia:

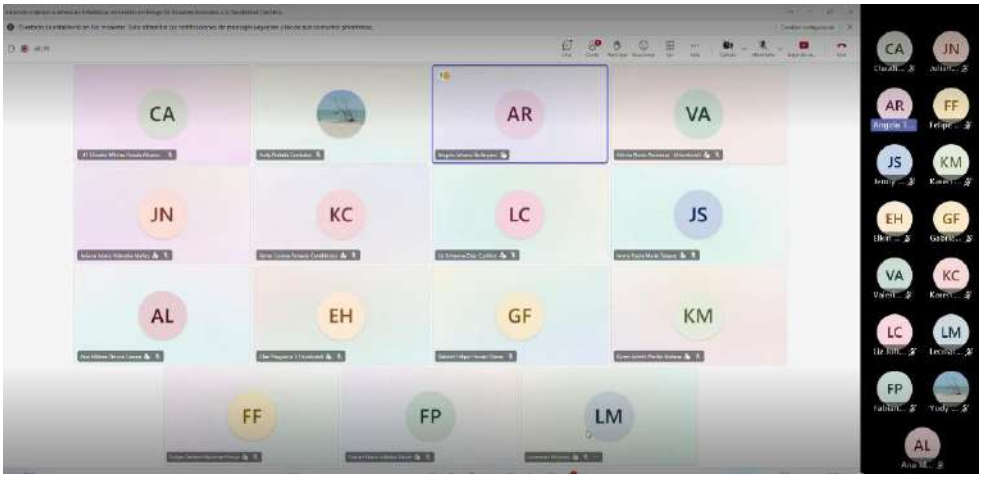
1. Formato F-E-SIG-05_V11 - Listado de asistentes de la sesión del 6 de agosto de 2026.
2. Presentación de la 5ta Sesión

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.

3. Plan de trabajo, socializado por la presidencia técnica.
4. Pantallazo 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	Cada entidad con la que se ha mantenido espacios de trabajo (antes mencionadas) revisará sus registros administrativos y operaciones estadísticas, junto con el formato "Caracterización de demandas de información estadística No Satisfecha (F2)" y entregará los resultados a más tardar el 29 de octubre de 2026	IDEAM AEROCIVIL DGIRH (MinAmbiente)	Según la fecha de la mesa de trabajo mantenida con cada entidad (ver figura 4)	29 de octubre
2	El Instituto Humboldt sugerirán dos posibles fechas para las sesiones de trabajo para la presentación y revisión de registro y operaciones estadísticas.	Instituto Humboldt	15 de octubre de 2026.	19 al 29 de octubre de 2026
3	Compilar toda la información asociada a los avances mantenidos en el marco de la Submesa durante la vigencia 2026 y compartirla a los miembros del dicho espacio.	Secretaría Técnica de la Submesa	15 de octubre de 2026.	Antes del 04 de noviembre del 2026
4	Socialización documento preliminar de compilación de resultados.	DANE	15 de octubre de 2026.	Finalizando Noviembre

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)**:**	***DIA***	***MES***	***ANO***
	-	-	2027

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Claudia Milena Pulido		27	10	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.

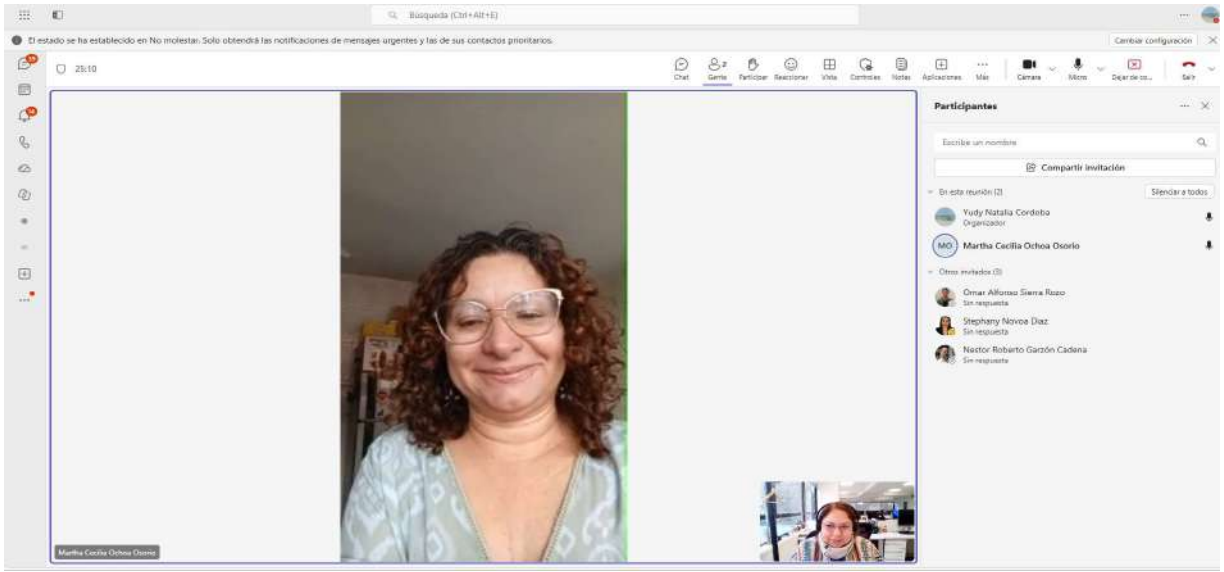
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	**LISTADO DE ASISTENTES** **Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión**	SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión
Versión: 11	**Vigencia:** 10/07/2024	**Código:** F-E-SIG-05

REUNIÓN INTERNA

Lugar: Teams	**Fecha: 15 Octubre 2026**	**Hora de inicio: 2:00 p.m.**	**Hora finalización: 3:00 p.m.**
Tema: 5ta sesión Submesa Estadísitca de GRD asociadas a la VC	**Preside: DANE - AMBIENTE**	**Equipo acompañante: Ingrantes 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	Liz Johanna Díaz Cubillos	IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo Suelos y Tierras	Profesional Especializada	3167625375	ljdiaz@ideam.gov.co		X	Liz Johanna Díaz Cubillos
2	Ana Milena Rincón L.	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales / Sub. Ecosistemas e Información Ambiental / SIA	Profesional SIA	60130756001700	arincon@ideam.gov.co		X	AMRL (VIrtual)
3	Felipe Andrés Martínez Fonseca	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales-IDEAM / Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental / Grupo SIA	Contratista	3223005538	famartinezf@ideam.gov.co		X	Felipe A.
4	Yudy Natalia Córdoba	Minambiente/DCCGR/GGR	Contratista	3136111070	ycordoba@minambiente.gov.co		X	YNC
5	Valeria Nieto Ascencio	Instituto Humboldt	Analista Senior de Planeación	3203112941	vnieto@humboldt.org.co		X	Valeria Nieto Ascencio
6	Angela Tatiana Rodriguez Tobar	Subdirección para el Conocimiento del Riesgo	Contratista	3014292933	angela.rodriguez@gestiondelriesgo.gov.co		X	Tatiana Rodríguez
7	Juliana Maria Velandia Nuñez	DANE/DIRPEN/ GIT COORDINACION Y ESTANDARIZACIÓN DEL SEN	SECTORIALISTA AMBIENTAL	3106988063	JMVELANDIAN@DANE.GOV.CO		X	JVN
8	Jenny Paola Marín Salazar	IDEAM/ Subdirección de Hidrología	Contratista Grupo de Monitoreo Hidrológico	3122912007	jpmarin@ideam.gov.co		X	Jenny Marín
9	Karen Lorena Poveda Castiblanco	Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil	Profesional Aeronáutico I	3133699441	karen.poveda@aerocivil.gov.co		X	Karen Poveda
10	Fabián Darío Villalba Pardo	DNP/DADS	Contratista	3216467932	fvillalba@dnp.gov.co		X	FDVP
11	Juan leonardo moreno rincon	Dimar	Meteorologo	3002184943	Lmoreno@dimar.mil.co		X	Lm
12	Karen Julieth Perilla Molano	DANE DIRPEN GIT Regulación Estadística	Contratista	3142782722	Kjperillam@dane.gov.co		X	Karen Perilla
13	Elkin A. Noguera Urbano	Instituto Humboldt	Investigador titular	3104958957	enoguera@humbold.org.co		X	EANU
14								


Búsqueda (Ctrl+Alt+E)
El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
25:10
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Notas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Dejar de co...
Salir
Martha Cecilia Ochoa Osorio
Participantes
Escribe un nombre
Compartir invitación
En esta reunión (2)
Silenciar a todos
Yudy Natalia Cordoba
Organizador
MO
Martha Cecilia Ochoa Osorio
Otros invitados (3)
Omar Alfonso Sierra Rozo
Sin respuesta
Stephany Novoa Diaz
Sin respuesta
Nestor Roberto Garzón Cadena
Sin respuesta