ACTA DE REUNIÓN N° 1		FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
			14	05	2025
		HORA DE INICIO	10:00		
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD	Cundinamarca, Bogotá		
REUNIÓN EXTERNA	X	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Primera sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Iniciar las actividades del equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Presentación de los Asistentes	-
2	Propuesta formulación Plan Estadístico Sector Ambiente	-
3	Propuesta plan de trabajo formulación PES Ambiental	-
4	Definición Equipos de Trabajo	-
5	Siguientes pasos	-

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

La reunión inició con la presentación del orden del día y de los asistentes, posteriormente el Ministerio de Ambiente presentó los avances en la planeación del Plan Estadístico del Sector Ambiente proyectando su formulación para 2025 – 2026, con ejecución proyectada entre 2027 y 2031.

Se expuso el objetivo general y los cuatro objetivos específicos, orientados a fortalecer la producción y uso de estadísticas ambientales alineadas con el PND y el PEN, se expusieron los 6 pasos para la formulación del plan estadístico:

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.

En este sentido se aclaró que la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiental se dividirá en dos subfases:

- **Primera Sub-fase (2025):** Consolidación del Diagnóstico. Incluye preparación, identificación, recolección, organización, consolidación y validación de información, culminando en el diagnóstico. Se identificarán las problemáticas y el problema central.
- **Segunda Sub-fase (2026):** Definición de Objetivos y Plan de Acción. Incluye la parte estratégica (definición de objetivos, estrategias, acciones, costeo) y la socialización/aprobación/difusión del plan.

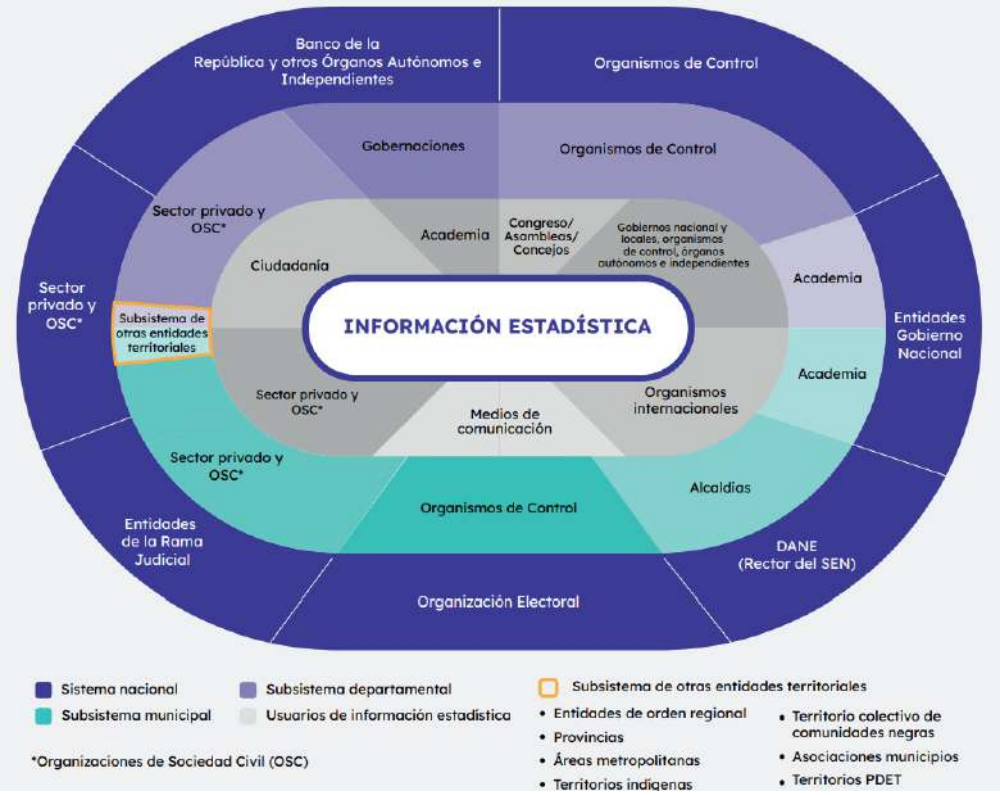
Se informó que para la formulación del Plan Estadístico del Sector se deben conformar dos equipos de trabajo:

Equipo Coordinador: Reunido en este momento. Encargado de articular el trabajo, definir tareas, elaborar planes/cronogramas/protocolos, establecer estrategias de contacto, organizar reuniones, adaptar instrumentos, elaborar el documento final y presentar resultados.... Liderado por el Ministerio de Ambiente y conformado por una persona líder y profesionales.

Equipo Ejecutor: Conformado por personal enlace de las entidades/dependencias que participan en la planificación estadística, designados por sus jefes. Su función es facilitar la implementación de actividades en sus entidades, producir/usar información estadística estratégica, gestionar registros administrativos, reportar información, ejecutar tareas definidas por el Coordinador, identificar personal clave, sensibilizar, verificar procedimientos, servir de enlace y atender observaciones.

Se discutió en la identificación del equipo ejecutor, que el Ministerio de Ambiente enviara las solicitudes a entidades clave como las corporaciones autónomas regionales y autoridades ambientales. Se pidió a los miembros del Equipo Coordinador de entidades como Humboldt, INVEMAR, Parques Nacionales, SINCHI, IIAP, e IDEAM que gestionaran internamente la delegación de personal para el Equipo Ejecutor.

Desde el DANE se informó que el **Ecosistema de Datos** del sector es un componente importante para definir al inicio y el centro del ecosistema es la información estadística del área temática ambiental. En este sentido se deben definir los actores que participan, incluyendo usuarios y productores de información. Los usuarios pueden ser gobierno, academia, sector privado, sociedad civil, ciudadanía, organismos internacionales, medios de comunicación.



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.

La identificación de actores permitirá construir un directorio y clasificar a las entidades por nivel (municipal, territorial, departamental, nacional) y rol (productor, usuario) se aclaró que una entidad puede ser usuaria para una información y productora para otra.

Ejemplo para identificar los actores del ecosistema de datos por niveles

Subsistema municipal	Secretaría de Salud	Ejecutor de política pública	Pública	Productor/usuario
Subsistema municipal	Concejo municipal	Reglamenta las funciones y la eficiente prestación de los servicios a cargo del municipio	Pública	Usuarios
Subsistema municipal	Personería municipal	Realiza control sobre la gestión de la Alcaldía	Organismo de Control	Usuarios
Subsistema municipal	Empresa de servicios públicos	Organización que mantiene la infraestructura para un servicio público (a menudo también proporciona un servicio utilizando esa infraestructura).	Entidad de economía mixta	Usuarios/productores
Subsistema departamental	Gobernación de Cundinamarca	Entidad administrativa subnacional	Pública	Productor/usuario
Subsistema departamental	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca	Autoridad ambiental a nivel regional	Ente corporativo de carácter público	Productor/usuario
Sistema nacional	Departamento Administrativo de Planeación - DNP	Receptores de datos a nivel territorial	Pública	Productor y Usuario
Sistema nacional	Ministerio de Educación Nacional de Colombia	Líder de formulación de política en educación	Pública	Productor y Usuario
Sistema nacional	Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia	Receptores de datos a nivel territorial	Pública	Productor y Usuario

Tareas Asignadas y Próximos Pasos:

Se aclaró a los asistentes que hay dos tareas principales.

Tarea 1: Elaborar el directorio de actores, Identificando usuarios o productores de información estadística ambiental con relación a cada entidad participante. Se enviará un formato para diligenciar esta información.

Tarea 2: Empezar a construir el Equipo Ejecutor, Identificando entidades y personas. Se enviará un formulario para que las entidades del Equipo Coordinador definan y postulen a sus delegados para el Equipo Ejecutor y propongan otras entidades que deban hacer parte. Se acordó que el Ministerio enviará una comunicación solicitando esta delegación a entidades como las Corporaciones Autónomas Regionales y Autoridades Ambientales. Se compartirá un enlace a un archivo Excel para que cada entidad identifique y registre a sus actores clave.

Periodicidad de Reuniones Futuras:

Se propuso definir la frecuencia de las reuniones periódicas del Equipo Coordinador.

Se mencionaron opciones como cada 15 días, mensualmente, o cada 2 meses. Se debatió la frecuencia, con preocupaciones sobre la carga de tareas y la necesidad de tiempo para completarlas entre reuniones.

Se acordó que la decisión sobre la periodicidad se tomará mediante un sondeo o formulario que se enviará por correo electrónico, para permitir la participación de todos, incluso quienes no pudieron estar en la primera 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.

CONCLUSIONES

Se aprueba la línea de tiempo propuesta para la formulación del Plan Estadístico Sectorial (mayo 2025 - octubre 2026, dos sub-fases) y su implementación/seguimiento (2027-2031), con evaluaciones en 2029 y 2031.

Se conformarán dos equipos de trabajo: Coordinador y Ejecutor.

Se realizarán dos tareas inmediatas: 1) Identificar actores para el directorio del ecosistema de datos y 2) Proponer miembros para el Equipo Ejecutor.

Se enviará un correo electrónico a los asistentes con un formato para diligenciar el directorio de actores y proponer miembros del Equipo Ejecutor.

Se enviará un formulario/sondeo por correo electrónico para decidir la periodicidad de las reuniones futuras del Equipo Coordinador.

El Ministerio enviará una comunicación solicitando formalmente la delegación de funcionarios para el Equipo Ejecutor, aunque se pide a los miembros del Equipo Coordinador gestionar internamente esta identificación inicialmente.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Listado de asistencia

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	Remitir formulario para definir periodicidad de reuniones	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	14/05/2025	15/05/2025
2	Elaborar el formato para la identificación del ecosistema de datos	DANE	14/05/2025	16/05/2025
3	Elaborar el formato para la identificación del equipo ejecutor	DANE	14/05/2025	16/05/2025
4	Elaborar el acta de la reunión	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	14/05/2025	15/05/2025
5	Remitir corre con el acta, presentaciones y formatos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	14/05/2025	16/05/2025

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

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		15	05	2025

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.

Ambiente

1° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

mayo 14 de 2025

Ambiente

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/YRJQT3h8bu

Ambiente

Orden del día

1. Presentación de los Asistentes
2. Propuesta formulación Plan Estadístico Sector Ambiente
3. Propuesta plan de trabajo formulación PES Ambiental
4. Definición Equipos de Trabajo
5. Siguientes pasos

1. Presentación de los asistentes

2. Plan Estadístico
Sector Ambiente
2027 - 2031

"El poder de los datos para un futuro sostenible:
Construyendo el plan estadístico ambiental"

Ambiente

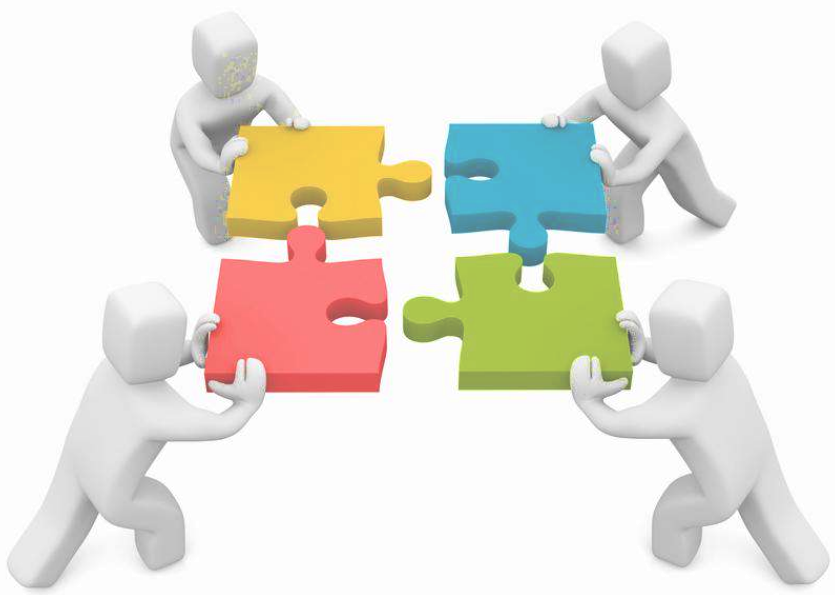
Objetivo General

Construir un Plan Estadístico sólido para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, que permita disponer de estadísticas confiables y actualizadas, esenciales para la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas ambientales efectivas que promuevan el desarrollo sostenible y protejan el medio ambiente

Ambiente

Objetivos Específicos

1. **Alinear** | La producción estadística ambiental con las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Estadístico Nacional, entre otros.
2. **Identificar** | Las necesidades de información estadística ambiental de los diferentes usuarios (gobierno, academia, sector privado, sociedad civil).
3. **Coordinar** | La producción de estadísticas ambientales, evitando duplicidades y asegurando la coherencia metodológica.
4. **Fortalecer** | Las capacidades institucionales para la producción y difusión de estadísticas ambientales.



Línea de tiempo

PLANEACIÓN

Reuniones de sensibilización y planeación en la Mesa de Estadísticas Ambientales

Oct 2024– May 2025

FORMULACIÓN

Trabajo en equipo en la Mesa de Estadísticas Ambientales

May 2025 - Oct 2026

IMPLEMENTACIÓN

Implementacion del plan de trabajo establecido en el Plan Estadístico Sectorial

2027 - 2031

SEGUIMIENTO

Seguimiento anual al cumplimiento del Plan Estadístico Sectorial

2027 - 2031

EVALUACIÓN

Valoración de la implementación del Plan Estadístico Sectorial

2029 y 2031

Formulación

May 2025 - Oct 2026

Consolidación y validación de la información recolectada

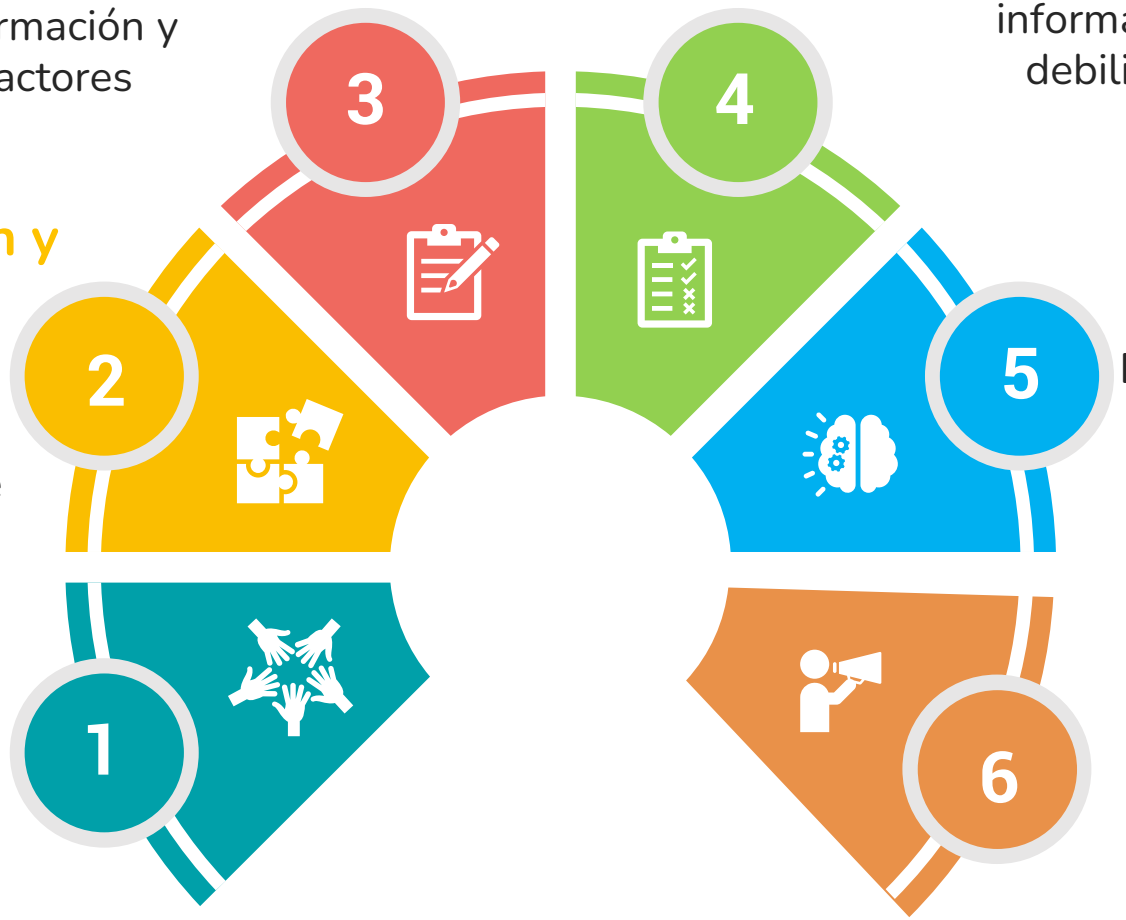
Validación de demandas de información y acuerdos de producción con los actores del ecosistema de datos.

Identificación, recolección y organización de la información

Identificación de las demandas de información, incorporación de indicadores, y socialización de la estructura temática.

Preparación

Definición de actores, alcance, equipos de trabajo, y diseño de instrumentos de recolección de información.



Diagnóstico

Descripción de la oferta y demanda de información, identificación de fortalezas y debilidades, y análisis de problemáticas en la actividad estadística.

Elaboración de la parte estratégica

Definición de objetivos, estrategias, acciones, metas, indicadores, responsables y tiempos de ejecución.

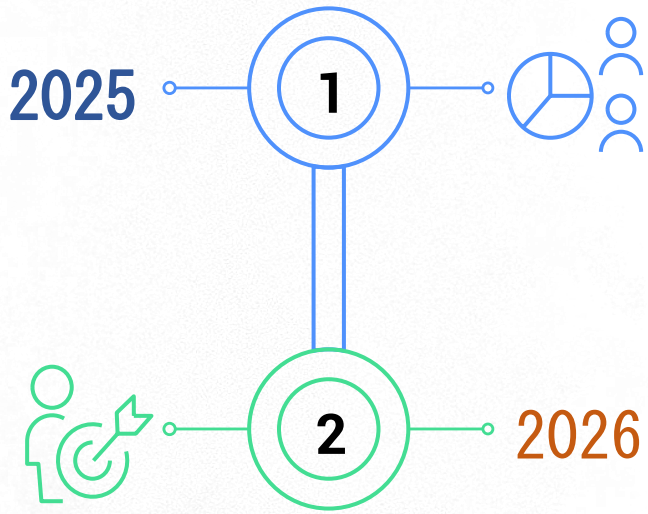
Socialización, aprobación y difusión

Socialización del plan con los actores involucrados, ajustes y aprobación del documento final, y difusión a la sociedad.

3. Propuesta plan de trabajo formulación

Primera Subfase
Consolidación del Diagnóstico

Diagnóstico de la oferta y demanda de información estadística ambiental, validación y caracterización



Segunda Subfase
Definición de Objetivos y Plan de Acción

Definición de objetivos, estrategias, plan de acción y lineamientos para la implementación y seguimiento

3. Propuesta plan de trabajo formulación

Primera Subfase 2025

Actividad	Descripción	MAY	JUN	JUL	AGO	SEPT	OCT	NOV	DIC
1.1. Preparación	1.1.1. Definición de actores, alcance y finalidad								
	1.1.2. Definición de equipos de trabajo								
	1.1.3. Elaboración y socialización del plan de trabajo								
	1.1.4. Diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información								
1.2. Identificación, recolección y organización de la información	1.2.1. Identificación de la demanda de información estadística								
	1.2.2. Incorporación de la batería de Indicadores dentro de la demanda de información								
	1.2.3. Síntesis y validación de las demandas de información estadística								
	1.2.4. Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda								
	1.2.5. Organización de la información								
1.3. Consolidación y validación de la información recolectada	1.3.1. Consolidación y validación de las demandas de información								
	1.3.2. Validación de la viabilidad de producción de nueva información								
	1.3.3. Consolidación de la información disponible								
1.4. Diagnóstico	1.4.1. Identificación de la satisfacción de los usuarios de información estadística								
	1.4.2. Identificación de las problemáticas en la actividad estadística								
	1.4.3. Identificación del problema central								

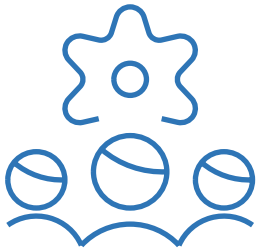
3. Propuesta plan de trabajo formulación

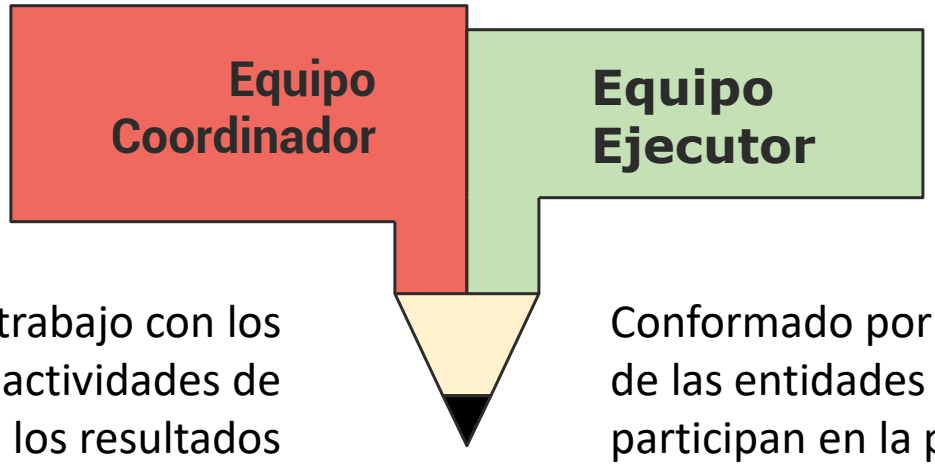
Segunda subfase 2026

Actividad	Descripción	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT
1.5. Elaboración de la parte estratégica	1.5.1. Objetivo general y objetivos específico									
	1.5.2. Estrategias									
	1.5.3. Costeo									
1.6. Socialización, aprobación y difusión	1.6.1. Socialización y aprobación.									
	1.6.2. Difusión a los usuarios internos y externos.									
	1.6.3. Preparación de instrumentos de seguimiento y evaluación del plan estadístico.									

1.1.2. Definición equipos de trabajo

Equipos de trabajo





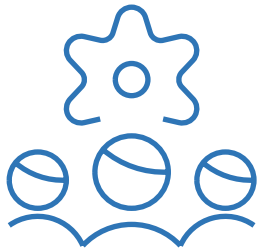
Encargado de articular el trabajo con los actores que participan en las actividades de planificación y consolidación de los resultados en cada una de las etapas propuestas para el desarrollo del plan estadístico.

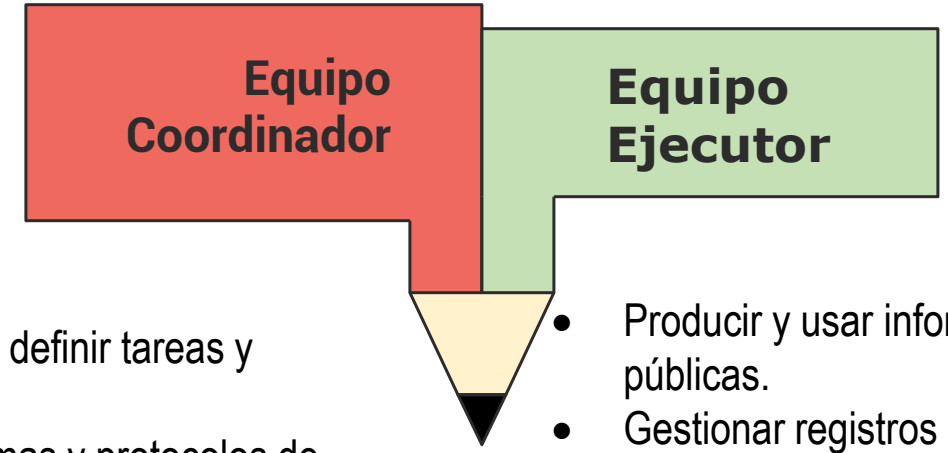
Este equipo se selecciona por el área encargada de liderar el plan estadístico y debe estar conformado por una persona líder y un grupo de profesionales, encargados del adecuado desarrollo de las actividades y de tomar las decisiones correspondientes.

Conformado por personal enlace de cada una de las entidades o las dependencias que participan en la planificación estadística, quienes son designados por sus jefes o directivos y se convierten en el contacto directo con el equipo coordinador.

Este equipo se encarga de facilitar la implementación de las actividades inherentes a la planificación estadística en sus respectivas entidades u organizaciones.

Funciones equipos de trabajo



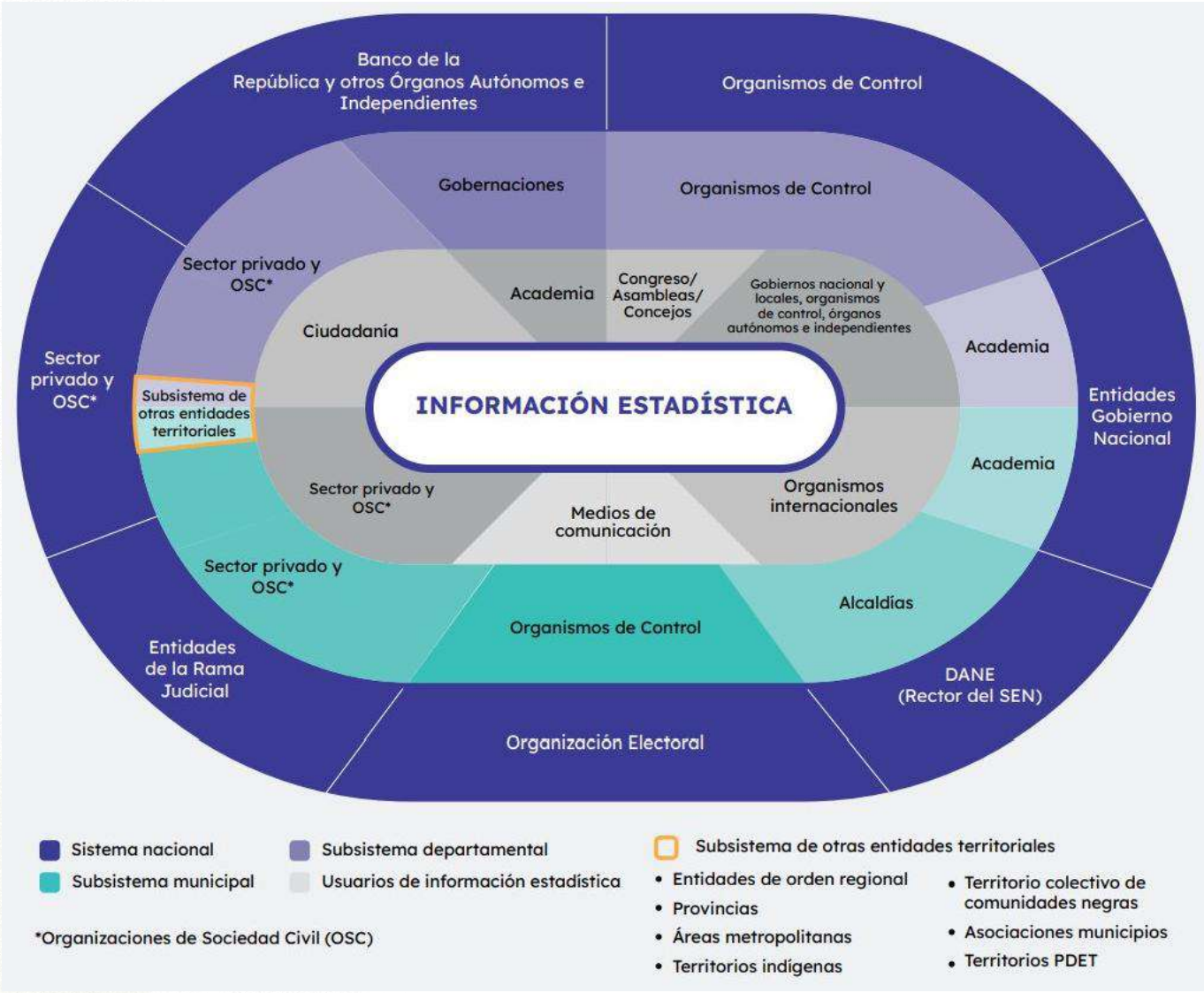


- Coordinar la organización operativa y definir tareas y responsabilidades por subfase.
- Elaborar planes de trabajo, cronogramas y protocolos de coordinación.
- Establecer estrategias de contacto con los actores del ecosistema de datos.
- Organizar convocatorias, mesas de trabajo y otras formas de interacción.
- Adaptar instrumentos para recolectar y caracterizar requerimientos de información.
- Consolidar y elaborar el documento final del plan estadístico.
- Presentar los resultados a los tomadores de decisiones para su validación.

- Producir y usar información estadística estratégica para políticas públicas.
- Gestionar registros administrativos bajo responsabilidad de la entidad o dependencia.
- Reportar información estadística a entidades territoriales o nacionales.
- Contar con al menos un delegado por cada actor del ecosistema de datos.
- Ejecutar las tareas definidas por el equipo coordinador.
- Identificar al personal clave en cada área o dependencia.
- Sensibilizar a los equipos sobre el desarrollo del plan estadístico.
- Verificar los procedimientos de recolección de información.
- Servir como enlace entre el equipo coordinador y las dependencias.
- Atender observaciones y retroalimentación para mejorar resultado

2. Siguientes pasos…

Ecosistema de Datos



[1] Artículo 2 de la Ley 2335 de 2023. Integrantes del Sistema Estadístico Nacional – SEN, Fuentes productoras de datos para la producción de información estadística, personas naturales o jurídicas, públicas o privadas y Quienes usan las estadísticas oficiales

Equipo Ejecutor

Datos generales de la entidad o dependencia					Datos de contacto del equipo ejecutor				
Entidad	Nombre directivo y/o jefe	Cargo	Teléfono	Correo electrónico institucional	Nombre del delegado	Cargo	Grupo interno o área al que pertenece	Teléfono	Correo electrónico

Ambiente

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Nombres
1	5/14/25 10:02:26	5/14/25 10:03:27	Felipe Andrés
2	5/14/25 10:05:13	5/14/25 10:06:35	Ana Patricia Chavez Mora
3	5/14/25 10:09:39	5/14/25 10:10:18	DINORA STELLA OTERO
4	5/14/25 10:09:37	5/14/25 10:11:02	Maria Cecilia Londoño
5	5/14/25 10:09:50	5/14/25 10:11:36	Derly Paola Mahecha Suarez
6	5/14/25 10:09:18	5/14/25 10:13:10	Jenny Paola Marín Salazar
7	5/14/25 10:12:40	5/14/25 10:13:57	Freddy Mauricio Camargo Motta
8	5/14/25 10:48:58	5/14/25 10:50:33	Edith Jazmin Torres Rodríguez
9	5/14/25 10:54:16	5/14/25 10:56:09	Duberney Martin
10	5/14/25 11:08:07	5/14/25 11:09:16	Daniela Carvajal
11	5/14/25 11:11:29	5/14/25 11:13:32	Jorge Eliecer Arias Rincón
12	5/15/25 14:28:18	5/15/25 14:29:08	Lydia Milena Sánchez Neiva

Entidad / Municipio	Cargo
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Sectorialista Ambiental
IDEAM/Bogotá	Profesional
INVEMAR	COORDINADORA DE PLANEACION
Instituto Humboldt/Bogotá	Gerente Información Científica
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA	Profesional Especializada
IDEAM	Contratista - Grupo Sistema de Informa
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales	Contratista
ANLA / Bogotá	Coordinadora
Bogotá D.C.	Contratista
PNNC	Profesional OAP
Bogotá	Investigador Asociado III
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista

Dependencia	Teléfono / Celular
GIT Planificación y articulación estadística	3223005538
Grupo Sistemas de Información Ambiental	3138181259
PLANEACIÓN	3005706453
Maria Cecilia Londoño Murcia	NA
Oficina Asesora de Planeación	3209715056
Subdirección de Ecosistemas	3122912007
Oficina Asesora de Planeación	3006511473
Oficina Asesora de Planeación	3133986607
UNGRD - Subdirección General	3002149760
Oficina asesora de Planeación.	3134067966
Programa de Investigación Modelos de Funcionamiento y Sc	3144805709
Oficina Asesora de Planeación	3124179661

Correo Electrónico2	Los datos pers
famartinezf@dane.gov.c	Acepto
apchavez@ideam.gov.co	Acepto
dinora.otero@invemar.c	Acepto
mlondono@humboldt.o	Acepto
dmahecha@anla.gov.co	Acepto
jpmarin@ideam.gov.co	Acepto
fcamargo@anla.gov.co	Acepto
etorres@anla.gov.co	Acepto
duberney.herreno@gest	Acepto
Daniela.carvajal@parque	Acepto
jarias@sinchi.org.co	Acepto
lsanchez@minambiente.	Acepto

ACTA DE REUNIÓN N° 2	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		18	06	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Segunda sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Continuar con las actividades del equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Presentación de los Asistentes	-
2	Balance Envío de Información	-
3	Socialización Metodología de formulación de un plan estadístico	-
4	Siguientes Pasos	-
5	Acuerdos	-

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*

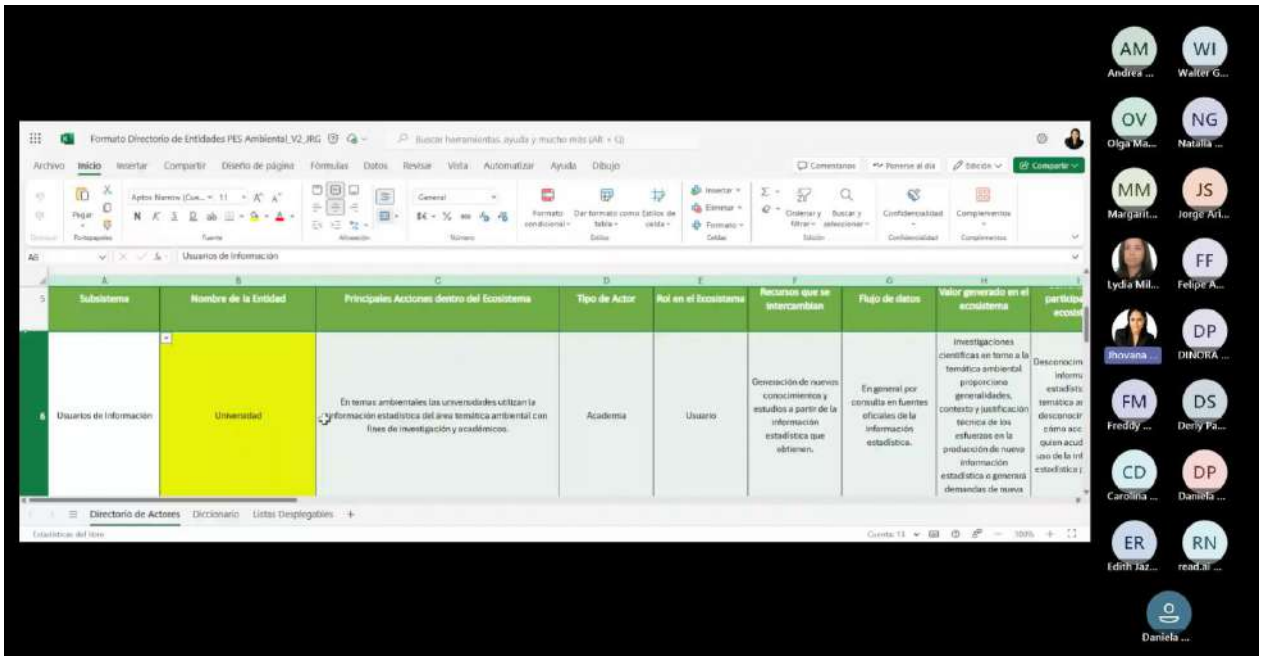
No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	-	-	-	-	-

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

La reunión inició con la presentación de participantes, posteriormente el DANE hizo una recapitulación de lo trabajado en la primera sesión y subrayó la importancia de la colaboración de cada entidad en la formulación del plan estadístico sectorial ambiental. Se informó sobre el avance en el envió de la información por el equipo coordinador y mencionó que aún faltan algunas respuestas a la matriz enviada y se instó a los miembros a aportar para cumplir con los plazos establecidos.

Desde la OTIC de Minambiente se dieron las directrices para el Diligenciamiento del Formato de Ecosistema de Datos, se presentó el formato de directorio en Excel y que como tarea de la primera sesión las entidades debían completar aunque se hicieron algunos ajustes de acuerdo a lo establecido en el comité nacional de datos, en esta presentación se especificaron campos como el nombre de la entidad, acciones dentro del ecosistema y recursos intercambiados. Se enfatizó la parametrización de ciertos campos, como el tipo de actor, y se ofrecieron ejemplos sobre cómo registrar flujos de datos y el valor generado en el ecosistema. Además, se abordaron las barreras e incentivos para la participación de los actores.

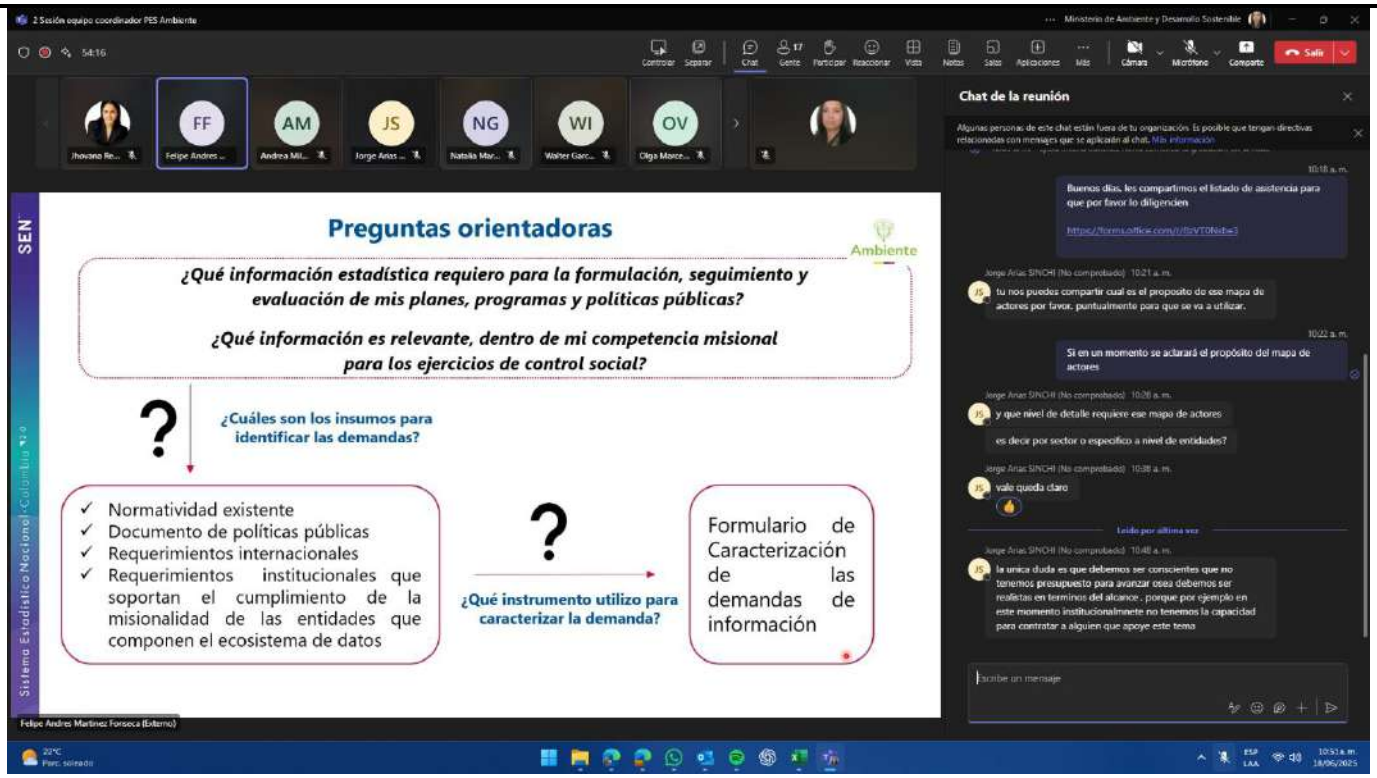


Se informó que se remitiría al equipo coordinador el formato con la información reportada para que fuera complementado en la información faltante para los que reportaron y diligenciado por las entidades que aún no han enviado la información. Se aclaró de donde nace la necesidad de un mapa de actores para clarificar los flujos de información y evitar redundancias en el sector. Se informó que el mapa debe ser específico por sector, lo que permitirá organizar y priorizar la información estadística necesaria para la toma de decisiones. Se enfatizó la importancia de gestionar la información estadística a nivel nacional.

Posteriormente se presentó la Metodología para la formulación de un Plan Estadístico y sus fases, se explicó que el equipo se encuentra en la fase de formulación del plan estadístico sectorial, donde se deben definir actores y recolectar información. Se mencionó la importancia de la colaboración entre entidades y se estableció el 30 de julio como fecha límite para la entrega de información necesaria. Además, se abordó la necesidad de articular esfuerzos para cumplir con los objetivos del plan.

Se solicitó empezar a reflexionar sobre preguntas orientadoras para caracterizar la demanda y oferta de información, y avanzar hacia la construcción de la batería de indicadores del PES 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.



Finalmente se acordó que la próxima reunión del equipo coordinador se programará para el 10 de julio a las 10 am, que la primera sesión con el equipo ejecutor será el próximo 17 de julio en la primera sesión de la mesa de estadísticas ambientales de 2025

Desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible se remitirá el acta junto con los formatos ajustados y consolidados para la revisión y reporte por las entidades que hacen parte del Equipo Coordinador y se citará a las sesiones del equipo coordinador y ejecutor en las fechas establecidas

CONCLUSIONES

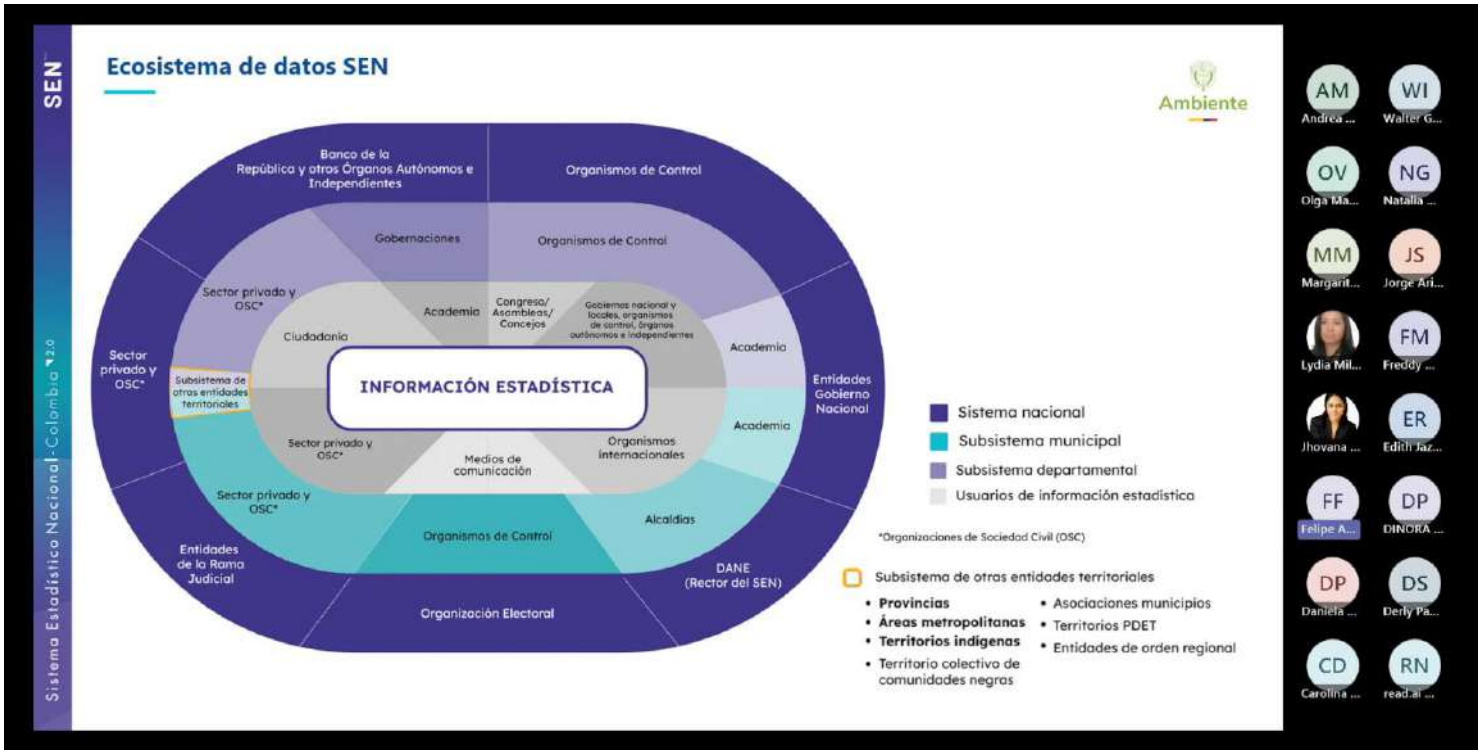
- Se reiteró el rol estratégico del equipo coordinador en la articulación de actores y el avance del Plan Estadístico Sectorial (PES) del sector ambiente.
- Se evidenció un retraso en el cronograma, especialmente en el envío del **directorio de actores** y en la **designación del equipo ejecutor** por parte de algunas entidades.
- El formato de mapeo de actores fue ajustado e incluye campos clave para caracterizar los roles, flujos de datos, recursos compartidos y barreras en el ecosistema de datos estadísticos ambientales.
- Se aclaró que el nivel de detalle del mapeo de actores debe ser sectorial y general, no individualizado por actor territorial específico.
- Se invitó a las entidades a diligenciar y/o complementar los formatos y enviarlos por correo antes del **30 de julio**, dada la dificultad técnica de trabajar con plataformas en línea.
- Las entidades que aún no han enviado la información requerida son: **Humboldt, IDEAM, IAP y Parques Nacionales**.
- Se ratificaron las fechas de las siguientes reuniones:
- **10 de julio**: próxima sesión del equipo coordinador (10:00 a.m.).
- **17 de julio**: reunión con el equipo ejecutor y presentación del plan de trabajo ante la Mesa de Estadísticas Ambientales. (10:00 a.m.).
- Se enfatizó la importancia de asistir a las reuniones mensuales y cumplir con los compromisos para asegurar la calidad y viabilidad del PES Ambiental.
- Se recordó que el objetivo del PES es optimizar la gestión y uso de la información estadística para fortalecer la toma de decisiones en el sector ambiente, en línea con el Plan Estadístico Nacional y los ODS.
- Se solicitó empezar a reflexionar sobre preguntas orientadoras para caracterizar la demanda y oferta de información, y avanzar hacia la construcción de la batería de indicadores del PES Ambiental.

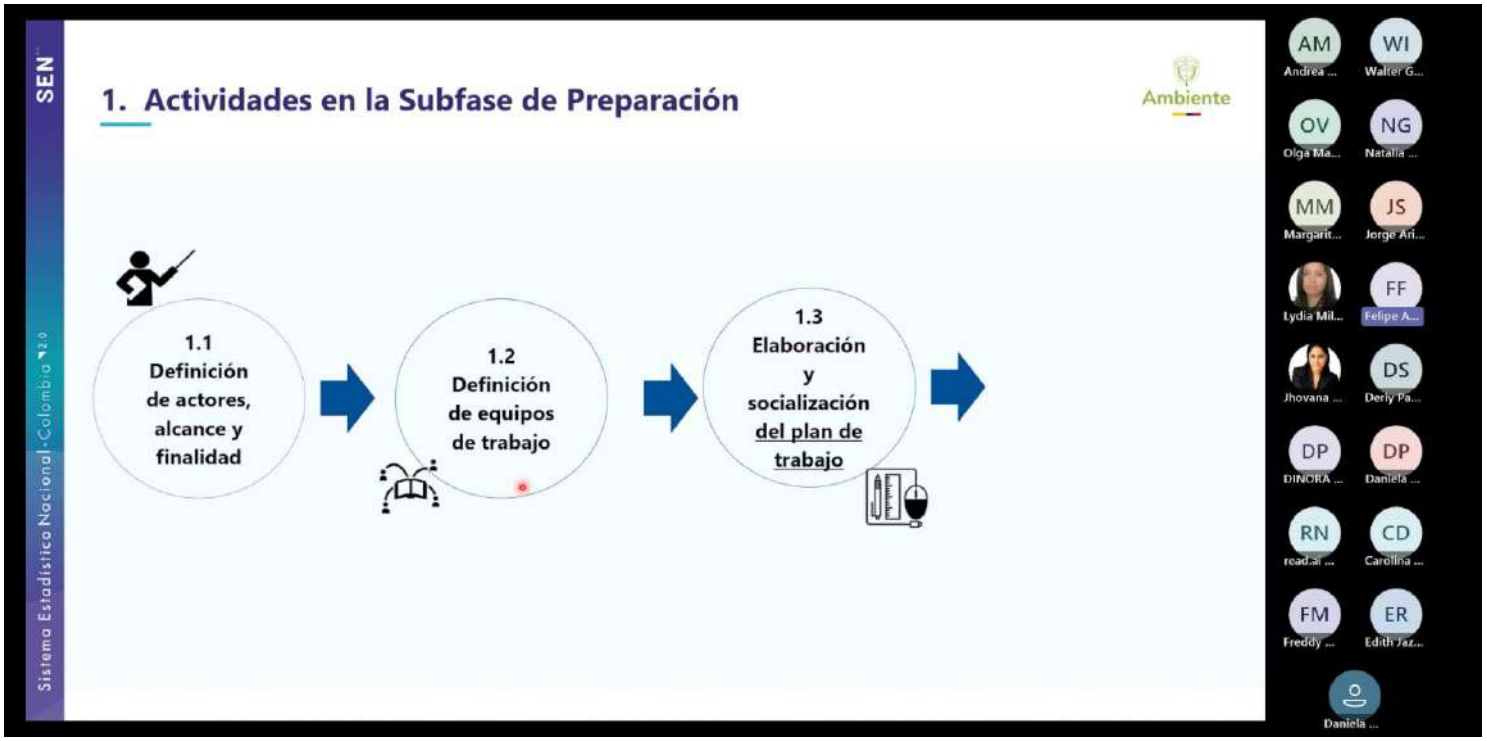
LISTA DE EVIDENCIAS

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

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.

Listado de asistencia





COMPROMISOS *(Si los hay)*				
No.	**COMPROMISO**	**RESPONSABLE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
1	Remitir formulario de directorio de actores ajustado	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	18/06/2025	30/06/2025
2	Remitir el formato de Comités PES para diligenciar equipo ejecutor por entidades faltantes	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	18/06/2025	30/06/2025
3	Programar reuniones equipo ejecutor y coordinador	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	18/06/2025	30/06/2025
4	Elaborar el acta de la reunión	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	18/06/2025	30/06/2025
5	Remitir correo con el acta, presentaciones y formatos	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	18/06/2025	30/06/2025
6	Presentar el plan de trabajo con fechas, actividades y productos para la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y DANE	18/06/2025	30/06/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***ANO***
	10	***07***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		18	06	2025

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.

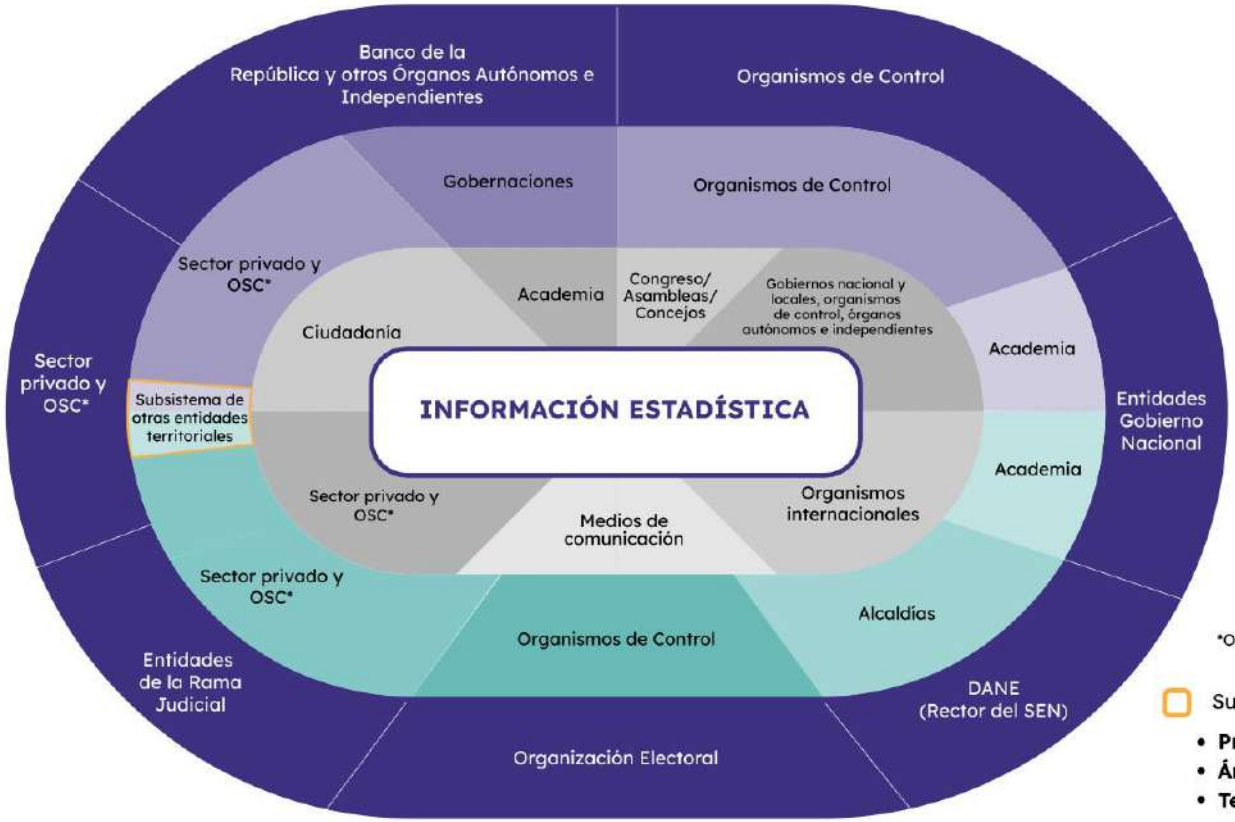
Metodología de formulación de un Plan Estadístico

Socialización

18 de Junio de 2025

Ecosistema de datos SEN

Ambiente



- Sistema nacional
- Subsistema municipal
- Subsistema departamental
- Usuarios de información estadística

*Organizaciones de Sociedad Civil (OSC)

Subsistema de otras entidades territoriales

- **Provincias**
- **Áreas metropolitanas**
- **Territorios indígenas**
- Territorio colectivo de comunidades negras
- Asociaciones municipios
- Territorios PDET
- Entidades de orden regional

EQUIPO COORDINADOR

Encargado de articular el trabajo con los actores que participan en las actividades de planificación y consolidación de los resultados en cada una de las etapas propuestas para el desarrollo del Plan Estadístico. Este equipo se selecciona por el área encargada de liderar el Plan Estadístico

EQUIPO EJECUTOR

Conformado por personal enlace de cada una de las entidades o dependencias que participan en la Planificación estadística, quienes son designados por sus jefes o directivos y se convierten en el contacto directo con el equipo Coordinador

Balance de Envío de Información

Ambiente

Tareas Pendientes		
Entidad	**Equipo Ejecutor**	**Directorio de Actores**
MinAmbiente	✅	✅
ANLA	✅	✅
DANE	✅	✅
HUMBOLDT	❌	❌
IDEAM	❌	❌
IIAP	❌	❌
INVEMAR	✅	✅
PNN	❌	❌
SINCHI	✅	❌

Fases para el Desarrollo de Planes estadísticos

Fase de Formulación

Finalidad del PES

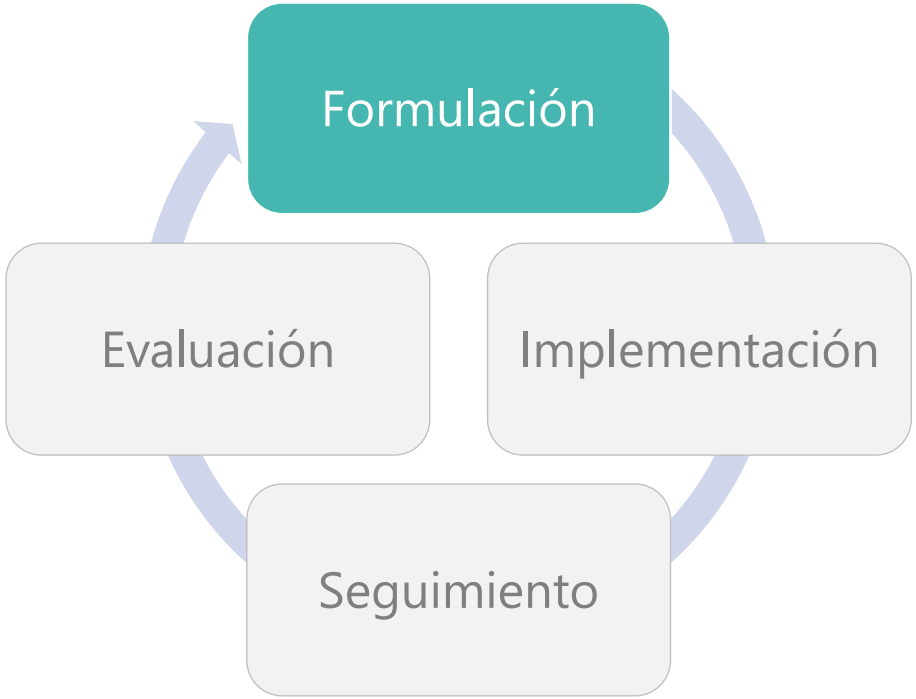
Identificar, organizar y ***priorizar*** la información estadística que requiere el sector para la toma de decisiones basada en evidencias.

¿ Qué se quiere lograr?
Propósito superior

Optimizar la ***gestión***, ***utilidad*** y ***el aprovechamiento*** de la información estadística en los procesos de planificación territorial.

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0
Ambiente

FASES DEL DESARROLLO DE UN PLAN ESTADÍSTICO



Plan estadístico – Subfases de formulación

1. Preparación

2. Identificación, Recolección, y organización de información

3. Análisis y consolidación de la información

4. Diagnóstico

5. Elaboración de la parte estratégica

6. Socialización, aprobación y difusión

Mesas de trabajo

Mesa de trabajo

1. Actividades en la Subfase de Preparación

1.1 Definición de actores, alcance y finalidad

1.2 Definición de equipos de trabajo

1.3 Elaboración y socialización del plan de trabajo

1.4 Diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información

Plan de Trabajo

Ejemplo

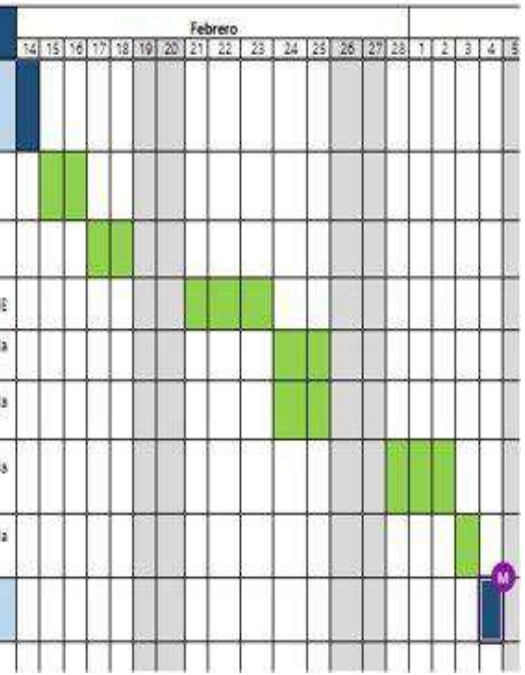
Actividad	Entidad Responsable y nombre	Producto	Fecha de entrega
Identificación de oferta de información estadística	Equipo ejecutor- Secretaria Técnica MínAmbiente - Milena Sánchéz	Formulario de Caracterización de información estadística diligenciado	31/07/2025

☆ Costos y recursos asociados al plan de trabajo

Plan de trabajo formulación plan estadístico

Cronograma de actividades

Sub fases	Actividades	Producto	Responsables
Preparación	Asesoría técnica 1: Identificación de actores del ecosistema de datos, alcance, finalidad y demás actividades que hacen parte de la fase de preparación	Lista de asistencia	DANE
	Conformación del equipo coordinador	Comunicación interna	Alcaldía
	Definición de los actores y sus roles dentro del ecosistema de datos	Modelo de ecosistema de datos para el Municipio de Madrid	Equipo coordinador Alcaldía
	Definición del alcance y finalidad el PET	Documento con el alcance y finalidad del PET	Equipo formulador DANE
	Conformación del directorio de actores productores y usuarios	Directorio de los actores que harán parte del PET y sus roles	Equipo coordinador de la Alcaldía
	Definición del equipo ejecutor (Consolidación dentro del directorio	Acta de conformación y formalización del equipo ejecutor	Equipo coordinador de la Alcaldía
	Convocatoria a las entidades que se definan dentro del alcance del PET	Modelo de ecosistema de datos para la Alcaldía de Madrid	Equipo coordinador de la Alcaldía
	Sensibilización a los actores de las subfases para la formulación del PET, la importancia y roles dentro del ecosistema de datos	Convocatoria Sensibilización (Lista de asistencia y PPT)	Equipo coordinador de la Alcaldía
	Asesoría técnica 2: Conceptos técnicos relacionados en la formulación de PET	Lista de asistencia	DANE
		Instrumentos de recolección adaptados	



Ambiente

Instrumentos a utilizar

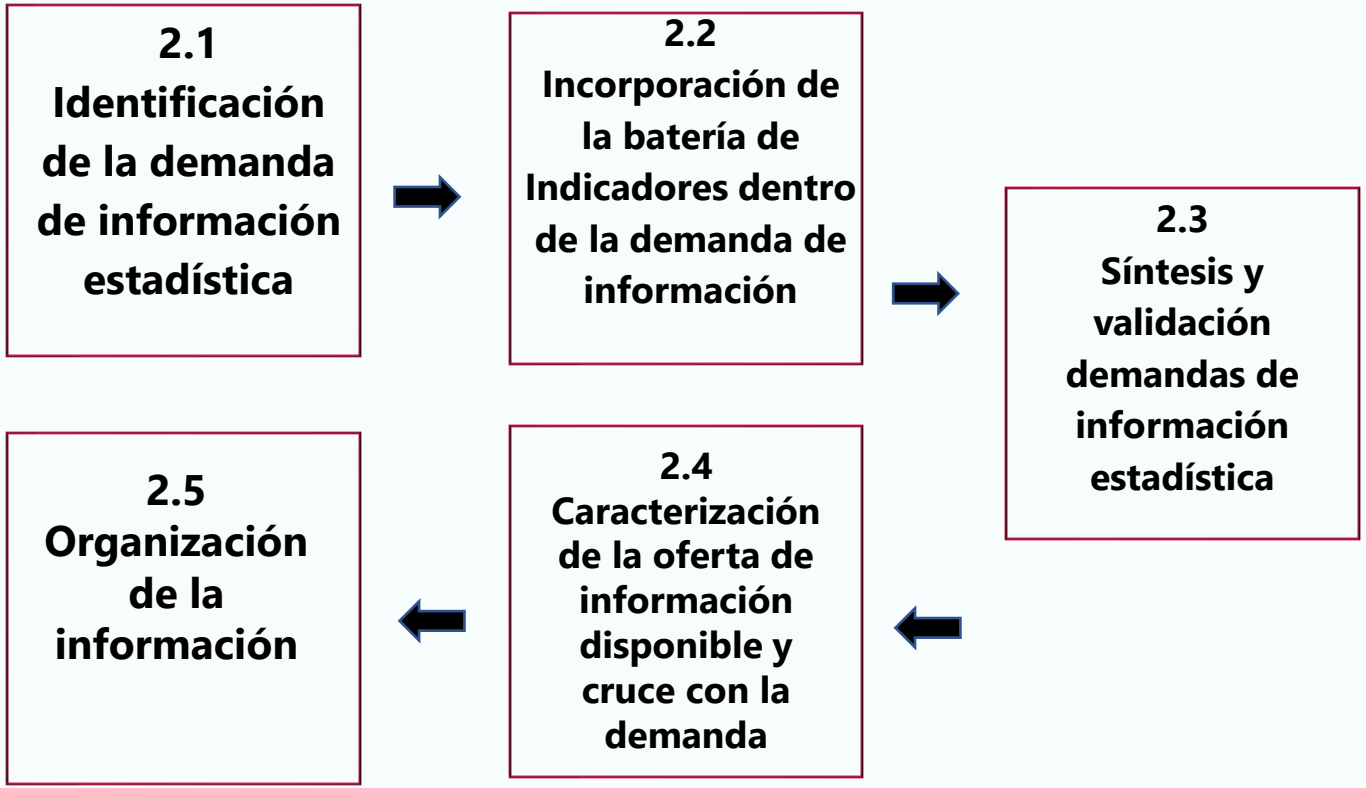
Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ❑ Demanda de información estadística
- ❑ Oferta de indicadores estratégicos
- ❑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ❑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

2. Actividades en la subfase de Identificación, recolección, y organización de información



Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

?

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0
Ambiente

Batería de indicadores

Para complementar la identificación de las demandas de información se sugiere revisar la batería de indicadores estratégicos definida por el DANE, la cual se constituye en un conjunto mínimo de información para la formulación de políticas públicas en el nivel nacional y territorial.

Contiene:

- ✓ CONPES 3918 de 2018 - ODS
- ✓ Indicadores de requerimientos de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos – OCDE
- ✓ Kit territorial – DNP

SEN
Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0
Ambiente

Síntesis y validación demandas de información estadística

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1.	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2.	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3.	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos

Metodología de formulación de un Plan Estadístico

Socialización

18 de Junio de 2025

ACTA DE REUNIÓN N° 3	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		10	07	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Tercera sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Continuar con el avance en la fase de formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental, socializar el plan de trabajo propuesto y dar continuidad al diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Presentación de los Asistentes	-
2	Balance Envío de Información	-
3	Presentación Fases del Plan Estadístico Sectorial Ambiental	-
4	Presentación Plan de Trabajo	-
5	Siguientes Pasos	-
6	Acuerdos	-

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

La reunión inicio con la presentación de los participantes, posteriormente Felipe Martínez del DANE recordó las fases de un Plan Estadístico: formulación, implementación, seguimiento y evaluación.

Se detallaron las subfases de la formulación: preparación; identificación, recolección y organización de información; consolidación y validación de la información; completitud del diagnóstico; elaboración de la parte estratégica; y socialización, aprobación y difusión del Plan Estadístico

Plan de Trabajo del Plan Estadístico del Sector Ambiente

Se socializó el plan de trabajo, el cual se enviará a los participantes una vez finalizada la reunión para su revisión y comentarios antes de su socialización con el equipo ejecutor. Se explicó que el plan de trabajo detalla las subfases de la formulación, actividades puntuales y productos generados.

El cronograma abarca el año 2025 y continuará la formulación en 2026, con flexibilidad en los primeros meses del próximo año debido a la "ley de garantías" y actividades de cierre de año.

Se identificaron cuatro tipos de actividades: Asesorías técnicas/presentaciones, Desarrollo de actividades/productos por el equipo coordinador y ejecutor, Entrega de productos y Retroalimentación por parte del DANE, se mencionó el retraso de un mes en la definición de actores y roles dentro del ecosistema de datos, que debía haberse iniciado en mayo y entregado en junio.

Directorio de Actores y Equipo Ejecutor

Aunque la definición de actores y equipos de trabajo ya se había adelantado, la participación completa de las entidades convocadas al Comité Coordinador no se ha logrado.

Lydia Milena Sánchez Neiva aclaró el estado de la información recibida de algunas entidades, señalando que se envió información, pero faltó la complementaria. Se acordó cerrar el documento del directorio de actores con la información recibida hasta la fecha para avanzar en el proceso, ya que es un insumo crucial para definir el ecosistema de datos.

La Secretaría Técnica ha estado consolidando la matriz de actores y el equipo ejecutor. El directorio de actores consolidado formará parte del documento definitivo del Plan Estadístico Sectorial Ambiental y permitirá la construcción del ecosistema de datos específico para el sector ambiente.

Diseño y Actualización de Instrumentos de Recolección de Información:

Se enfatizó en la importancia de trabajar en las demandas de información estadística, la oferta de indicadores estratégicos, operaciones estadísticas, registros administrativos y satisfacción de usuarios. Se recordó que en agosto debe realizarse la actualización de operaciones estadísticas y registros administrativos en SICODE

Demanda de Información Estadística:

Actualmente, se han identificado 23 necesidades de información desde el Comité Estadístico Sectorial (CES) de geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial, y 21 necesidades adicionales desde el Plan Estadístico Nacional (PEN).

Se invitó a las entidades a identificar qué información estadística requieren para la formulación, seguimiento y evaluación de sus planes, programas y políticas públicas, y cómo sus planes estadísticos institucionales se articulan con el Plan Estadístico Sectorial Ambiental. Los insumos para identificar demandas incluyen normatividad, documentos de políticas públicas, requerimientos internacionales e institucionales.

Se realizará una síntesis y validación de las demandas, priorizando y analizando su pertinencia y alcance con el equipo formulador, coordinador y ejecutor.

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.

Oferta de Información (Caracterización y Cruce con la Demanda):

La actualización del SICODE en agosto es crucial para inventariar la información disponible, incluyendo registros administrativos y operaciones estadísticas. Felipe Martínez destacó la baja visibilidad del sector ambiental en el SICODE con solo 51 operaciones estadísticas (4 inactivas) en comparación con otros ejes temáticos, y un panorama preocupante en registros administrativos, a pesar de la gran cantidad de información generada.

Se hizo un llamado a las entidades para inventariar y cargar su información en el SICODE, Se anunció que se compartirán los formatos para la captación de información: formulario de caracterización de Operaciones Estadísticas y Registros Administrativos. El cruce de la oferta y la demanda permitirá un diagnóstico para identificar brechas de información y definir cómo suplirlas en el Plan Estadístico Sectorial Ambiental y que se evaluará la factibilidad técnica y económica para suplir la información.

Se resaltó la importancia de la información generada en los territorios y la inclusión de entidades territoriales en el equipo ejecutor.

Apoyo del DANE:

Felipe Andrés Martínez Fonseca, como sectorialista ambiental del DANE, ofreció su apoyo directo para capacitaciones y revisión relacionadas con el SICODE, compartiendo su correo electrónico y contacto. Mencionó haber recibido solicitudes de apoyo de entidades como el Servicio Geológico Colombiano, el Ministerio de Ambiente, la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y ANLA.

Se realizará una capacitación básica sobre el manejo del SICODE en la próxima sesión del equipo ejecutor.

Próximas Reuniones:

Las reuniones del Comité Coordinador son a mediados de mes con frecuencia mensual.

La primera reunión con el equipo ejecutor para socializar el Plan de trabajo para la Formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental y los primeros insumos se llevará a cabo la próxima semana, el jueves 17 de julio. Los miembros del Comité Coordinador están invitados a participar si lo desean.

CONCLUSIONES

Envío de Documentos: Se enviará a los participantes la presentación de la reunión, el acta de la reunión, listado de asistencia, la presentación con el balance los insumos para revisión, listado de asistencia (formularios de caracterización de Operaciones Estadísticas y Registros Administrativos) y el Plan de trabajo del Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Revisión de documentos: Los participantes deben revisar el plan de trabajo y enviar comentarios a más tardar el martes 15 de julio a mediodía, así como los formularios de caracterización. De no recibir respuesta en la fecha establecida, se dará por aprobado el plan de trabajo.

Cierre de Productos: Se cerrará el ciclo de los productos relacionados con el directorio de actores y el equipo ejecutor con la información ya recibida para poder avanzar con los siguientes pasos del plan de trabajo.

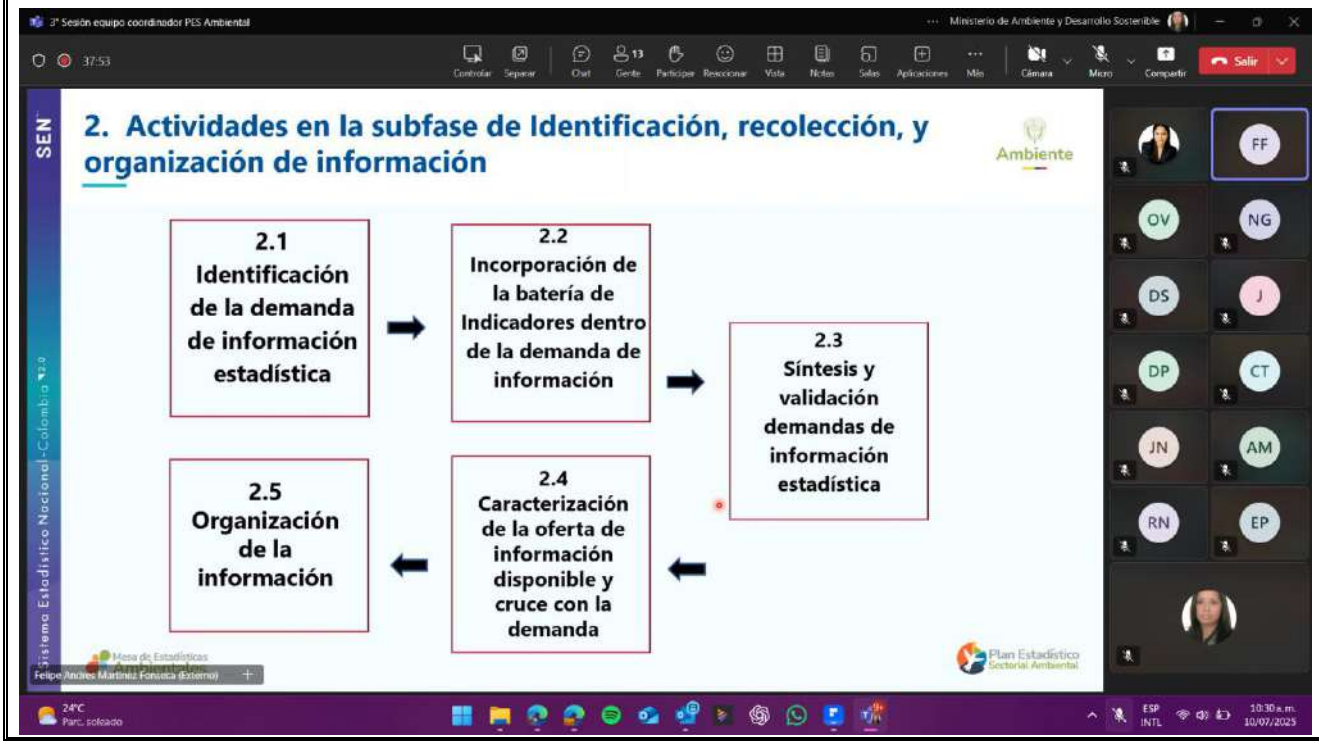
Apoyo SICODE: Felipe Martínez (DANE) se pone a disposición para acompañar y capacitar a las entidades en la actualización del SICODE, Se ofrecerá una capacitación básica sobre el manejo del SICODE en la próxima sesión del equipo ejecutor.

LISTA DE EVIDENCIAS

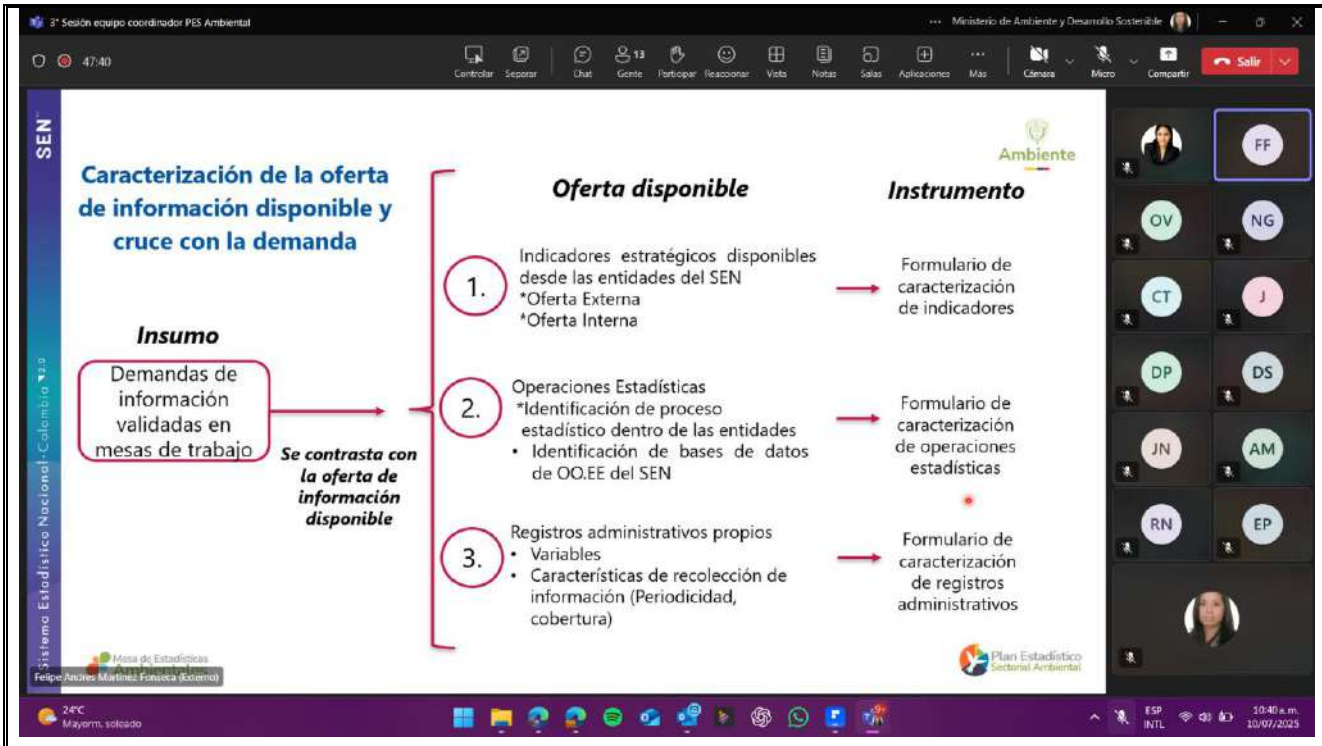
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

Listado de asistencia y fotos de la reunión

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.



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	Remitir acta, listado de asistencia, plan de trabajo PES Ambiental y formularios OOEE y RRAA	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	10/07/2025	11/07/2025
2	Revisar plan de trabajo PES Ambiental y formularios OOEE y RRAA	Equipo Coordinador PES Ambiental	11/07/2025	15/07/2025
3				

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica):*	***DIA***	***MES***	***ANO***
	13	***08***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		11	07	2025

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.

Metodología de formulación de un Plan Estadístico

3ra Sesión

10 de Julio de 2025

Balance de Envío de Información

Ambiente

Tareas Pendientes		
Entidad	**Equipo Ejecutor**	**Directorio de Actores**
MinAmbiente	✓	✓
ANLA	✓	!
DANE	✓	✓
HUMBOLDT	✓	✗
IDEAM	✓	✓
IIAP	✗	✗
INVEMAR	✓	!
PNN	✓	✓
SINCHI	✓	✓

SEN

Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

Ambiente

Socialización Directorio de Actores y Equipo Ejecutor

Mesa de Estadísticas Ambientales

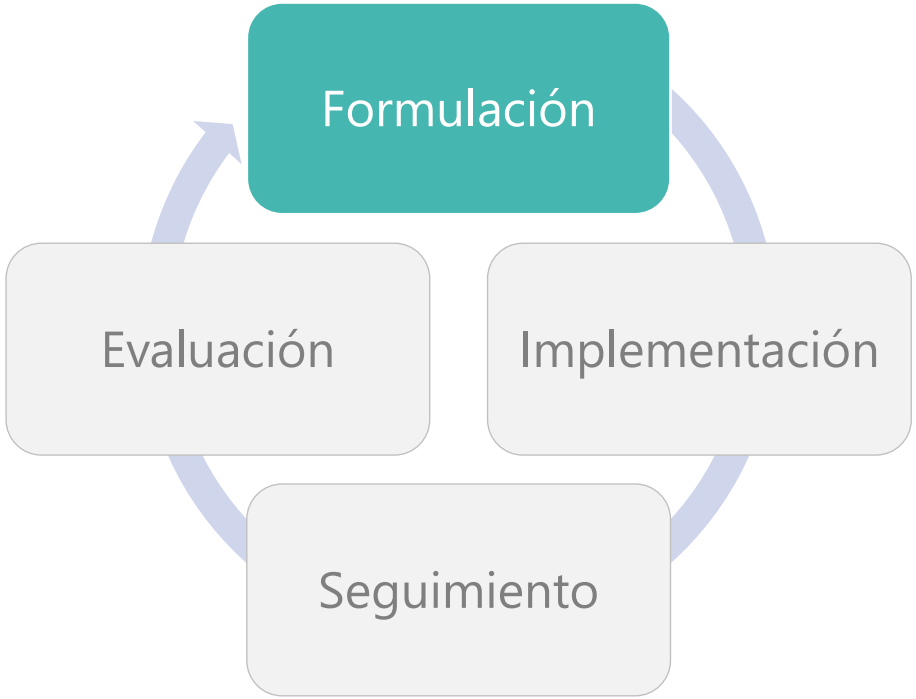
Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Fases para el Desarrollo de Planes estadísticos

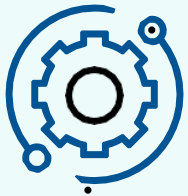
Fase de Formulación

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

FASES DEL DESARROLLO DE UN PLAN ESTADÍSTICO



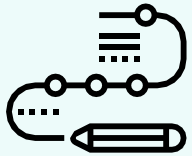
Plan estadístico – Subfases de formulación



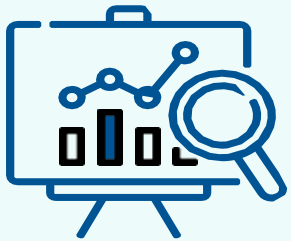
1. Preparación

2. Identificación, Recolección, y organización de información

3. Análisis y consolidación de la información



4. Diagnóstico



5. Elaboración de la parte estratégica

6. Socialización, aprobación y difusión

Mesas de trabajo

1. Actividades en la Subfase de Preparación

1.1 Definición de actores, alcance y finalidad

1.2 Definición de equipos de trabajo

1.3 Elaboración y socialización del plan de trabajo

1.4 Diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información

Ambiente

Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ❑ Demanda de información estadística
- ❑ Oferta de indicadores estratégicos
- ❑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ❑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

SEN

Sistema Estadístico Nacional - Colombia 2.0

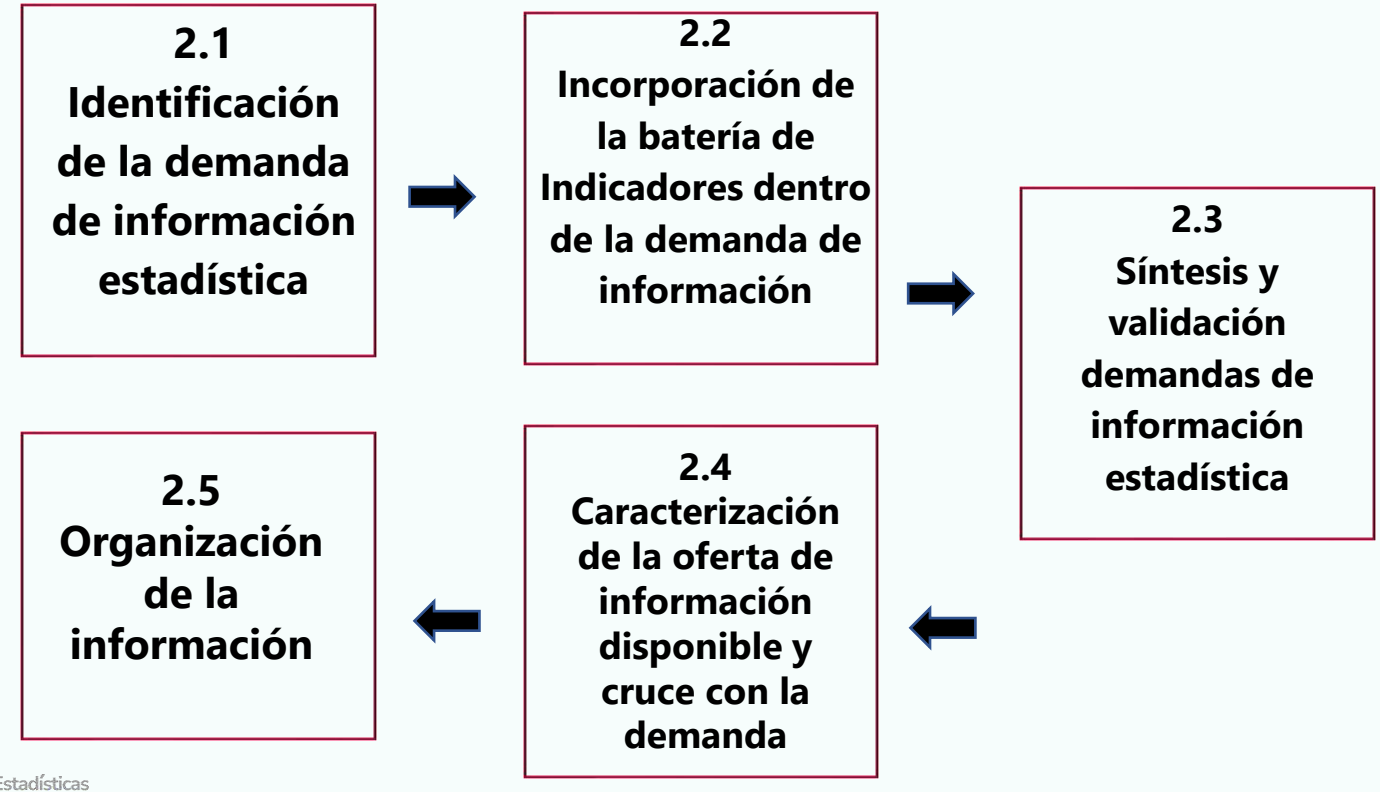
Ambiente

Socialización
Plan de trabajo

Mesa de Estadísticas Ambientales

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

2. Actividades en la subfase de Identificación, recolección, y organización de información



Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

?

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Síntesis y validación demandas de información estadística

Ambiente

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1.	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2.	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3.	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos

Metodología de formulación de un Plan Estadístico

3ra Sesión

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

10 de Julio de 2025

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	¿Autoriza el uso de sus datos?	Nombres y Apellidos	Entidad/Organización/Dependencia	Cargo	Correo electrónico
1	10/07/2025 10:05	10/07/2025 10:07	Sí	Felipe Andrés Martínez Fonseca	DANE - GIT PAE - DIRPEN	Sectorialista Ambiental - DANE	famartinezf@dane.gov.co
2	10/07/2025 10:11	10/07/2025 10:12	Sí	Derly Paola Mahecha Suarez	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales - ANLA	Profesional Especializado	dmahecha@anla.gov.co
3	10/07/2025 10:11	10/07/2025 10:12	Sí	Daniela Carvajal Tapasco	PNNC	Profesional Oficina Asesora de Planeación	daniela.carvajal@parquesnacionales.gov.co
4	10/07/2025 10:14	10/07/2025 10:15	Sí	Andrea Milena Rey Moreno	Ideam	Implementador MIPG	arey@ideam.gov.co
5	10/07/2025 10:21	10/07/2025 10:22	Sí	Olga Marcela Vargas Valenzuela	IDEAM	Jefe Oficina Asesora de Planeación	omvargasv@ideam.gov.co
6	10/07/2025 10:48	10/07/2025 10:49	Sí	Jairo Antonio Gonzalez Vasquez	Pnnc	Contratista	sinap.central@parquesnacionales.gov.co
7	10/07/2025 10:48	10/07/2025 10:50	Sí	JHOVANA REINA GARCIA	Ambiente/Oficina de Tecnologias de la Información y la Comunicación	Contratista	jreinag@minambiente.gov.co
8	10/07/2025 10:49	10/07/2025 10:50	Sí	Natalia Fresneda	DANE	Profesional Especializado	nmfresnedag@dane.gov.co
9	10/07/2025 10:49	10/07/2025 10:50	Sí	Lydia Milena Sánchez Neiva	Ambiente / OAP	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co

ACTA DE REUNIÓN N° 8	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		17	07	2025
	HORA DE INICIO	10:00 am		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Virtual**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación / Ministerio de Ambiente y DS DANE / DIRPEN**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	8 Mesa de Estadísticas Ambientales / 1° Sesión equipo ejecutor Plan Estadístico Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Realizar la primera iteración del equipo ejecutor y presentar el plan de trabajo para la Formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Presentación de los Asistentes	Todos
2	Propuesta formulación Plan Estadístico Sector Ambiente	DANE
3	Equipos de Trabajo	DANE
4	Plan de trabajo formulación PES Ambiental	DANE
5	Oferta y Demanda de Información Estadística	DANE
6	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de asistencia	-	-	x	Varias
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

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

La reunión dio inicio con la presentación de los asistentes y la exposición del orden del día. La sesión tuvo como objetivo principal "*Realizar la primera iteración del equipo ejecutor y presentar el plan de trabajo para la Formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental*".

Felipe Martinez del DANE explicó que el objetivo general de la mesa es **construir un plan estadístico sólido para el sector ambiente y desarrollo sostenible**. Este plan busca disponer de estadísticas confiables y actualizadas, esenciales para la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas ambientales efectivas que promuevan el desarrollo sostenible y protejan el medio ambiente.

Los objetivos específicos incluyen:

- Alinear la producción de estadística ambiental con las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Estadístico Nacional.
- Identificar las necesidades de información estadística ambiental de usuarios como el Gobierno, la Academia, el sector privado y la sociedad civil.
- Coordinar la producción de estadísticas ambientales para evitar duplicidad y asegurar coherencia metodológica.
- Fortalecer las capacidades institucionales para la producción y difusión de estadísticas ambientales.

La mesa surgió del cumplimiento de la **Resolución 470 de 2024**, que establece y regula los comités y mesas estadísticas sectoriales.

Antecedentes y Conformación del Plan Estadístico Sectorial:

- La fase de planeación incluyó reuniones de sensibilización.
- La formulación del Plan Estadístico está proyectada desde **mayo de 2025 hasta octubre o noviembre de 2026**
- La implementación del plan se llevará a cabo con un **horizonte de planeación de 2027 a 2031**, seguido de un seguimiento y, finalmente, una evaluación hacia 2029-2031.

Equipos de Trabajo para la Formulación del Plan Estadístico Sectorial:

◦ Se definieron dos equipos fundamentales:

▪ **Equipo Coordinador:** Encargado de articular el trabajo con los actores, planificar actividades y consolidar resultados. Seleccionado por el área que lidera el plan, conformado por un líder y profesionales para el desarrollo de actividades y toma de decisiones.

▪ **Equipo Ejecutor:** Conformado por personal de enlace de cada entidad y dependencia participante, designados por sus superiores. Son el contacto directo con el equipo coordinador y facilitarán la implementación de actividades estadísticas en sus entidades.

◦ Las **funciones principales del equipo ejecutor** incluyen: producir y usar información estadística estratégica, gestionar registros administrativos, reportar información estadística, contar con al menos un delegado por actor del sistema de datos, ejecutar tareas del equipo coordinador, identificar personal clave, sensibilizar a los equipos sobre el plan, verificar procedimientos de recolección de información, servir de enlace, y atender observaciones.

Se resaltó que Colombia es el **primer país en Latinoamérica en tener la iniciativa de formular un plan estadístico sectorial** de esta índole, siendo pionero en este desarrollo.

Fases y Subfases de la Formulación del Plan Estadístico Sectorial:

Felipe Martinez del DANE detalló las subfases del proceso de formulación, que iniciaron en mayo de 2025:

- **Preparación:** Definición de actores, alcance y equipos de trabajo; diseño de instrumentos de recolección. Los hitos incluyen la definición de actores y equipos (ya definida), y la elaboración y socialización del plan de trabajo y entrega de instrumentos (sesión actual).
- **Identificación, Recolección y Organización de la Información:** Identificar demandas, incorporar indicadores y socializar la estructura temática del plan.
- **Consolidación y Validación de la Información Recolectada:** Validar demandas y acuerdos de producción con los actores del ecosistema de datos. El ecosistema de datos será abordado en la próxima sesión de agosto.
- **Diagnóstico:** Describir oferta y demanda de información, identificar fortalezas y debilidades, analizar problemáticas en la actividad estadística.
- **Elaboración de la Parte Estratégica:** Definición de objetivos, estrategias, acciones, metas, indicadores, responsables y tiempos de ejecución.
- **Formulación del Documento Definitivo:** Revisión y aprobación.
- **Socialización, Aprobación y Difusión:** Ajustes y aprobación del documento final, difusión a la sociedad.

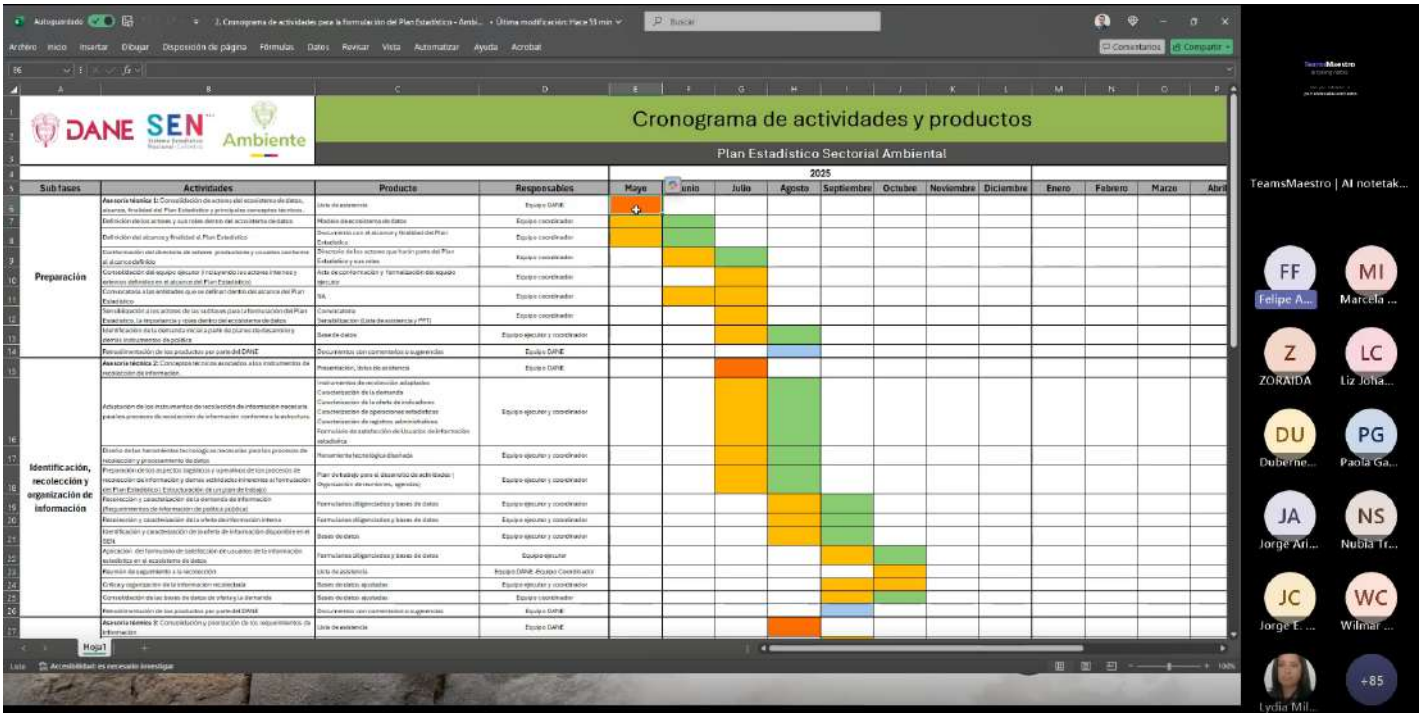
Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/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

Se espera que la consolidación del diagnóstico completo de la información estadística se logre en **2025**, y la definición de objetivos y plan de acción en **2026**.

Plan de Trabajo y Cronograma:

Las reuniones del equipo coordinador se llevarán a cabo a inicios de cada mes, y las del equipo ejecutor a mediados de cada mes.
El plan de trabajo utiliza un código de colores: asesoría técnica de DANE (azul), desarrollo de actividades y productos (amarillo), fechas de entrega de productos (verde), y retroalimentación de DANE DIRPEN (morado).

Se tendrán en cuenta periodos como la Ley de Garantías, programando actividades más laxas en esos meses.



Conceptos Clave de Información Estadística:

- **Estadística Oficial:** Producidas por el DANE y entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), consignadas en el Plan Estadístico Nacional (PEN), con evaluación de calidad aprobada, adheridas a principios fundamentales de la ONU y el código regional de buenas prácticas. Sirven para la toma de decisiones públicas y privadas y diseño de políticas.
- **Operación Estadística (OOEE):** Aplicación de procesos (identificación de necesidades, diseño, construcción, recolección/acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación) que produce información estadística. Se explicó que no cumplir con todas las fases no significa que no sea una OE, sino una oportunidad de mejora para llegar a ser una estadística oficial.
- **Tipos de OE:** Censo, muestreo probabilístico, muestreo no probabilístico, derivada (reutiliza información de otras OOEE), y basada en registros administrativos.
- **Registro Administrativo (RRAA):** Conjunto de datos recogidos y conservados por entidades en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales. Pueden incluir bases de datos con identificadores únicos (ej. RUT, cédulas, códigos, eventos, datos geográficos). A diferencia de las OE, los RA no implican procesamiento o análisis estadístico.
- **Diferenciación OOEE vs. RRAA:** Una OE tiene un objetivo estadístico de producir información para decisiones y cumple las fases del proceso estadístico. Un RA tiene un objetivo administrativo/misional y sus datos son individuales para intervención o trazabilidad, sin procesamiento estadístico.
- La **oferta estadística** se abordará desde las Operaciones Estadísticas y los Registros Administrativos.

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.

Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística (SICODE):

Felipe Martinez del DANE explicó que el SICODE es un sistema informático que contiene metadatos de OOEE y RRAA para aprovechamiento estadístico por parte de las entidades del SEN. Permite a las entidades reportar la creación, actualización y novedades de sus OOEE y RRAA, así como información de contacto.

Su objetivo es que otras entidades (nacionales o territoriales) puedan consultar esta información para definir políticas o generar nuevas operaciones. Actualmente, los módulos de OOEE y Ras' están habilitados; el módulo de demandas está en construcción.

Se enfatizó que **no es necesario que la información esté certificada por el DANE para ser cargada en el SICODE**; la certificación es un proceso posterior de evaluación de calidad que tiene un costo asociado.

Las entidades ya registradas en SICODE tienen una obligación de **actualización ordinaria anual entre el 1 y el 31 de agosto** (según Resolución 2425 de 2023). Se destacó la baja cantidad de información del sector ambiental en SICODE: 51 OOEE activas, 4 inactivas y 53 RRAA, en contraste con el sector económico (224 OOEE, 316 RRAA) y sociodemográfico (117 OOEE, 213 RRAA). Esto resalta la necesidad de caracterizar la información producida.

Oferta y Demanda de Información Estadística

Los participantes recibirán dos instrumentos clave para la caracterización de la oferta de información estadística

- **Inventario de Operaciones Estadísticas** (formato Excel).
- **Inventario de Registros Administrativos** (formato Excel).

De igual forma, recibirán los manuales en pdf que aparecen en el SICODE como guía y explicación de los campos correspondientes.

Estos formatos son similares a los del SICODE para facilitar el diligenciamiento. Se debe diligenciar toda la información de las OOEE y RRAA que tengan en la institución, incluso si no está registrada en SICODE.

En cuanto a las **demandas de información**, ya se tiene un "pool" de 23 demandas del Comité Estadístico Sectorial de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (CES) y otras 29 del Plan Estadístico Nacional (PEN). La próxima tarea será cruzar la oferta de información de cada entidad con estas demandas. Las demandas se entregarán en formato Excel en sesiones posteriores.

Tareas y Compromisos:

1. **Diligenciamiento de Formatos de Caracterización:**
Cada entidad deberá diligenciar el "Inventario de Operaciones Estadísticas Plan Estadístico Sectorial Ambiental" y el "Inventario de Registros Administrativos Plan Estadístico Sectorial Ambiental".
Fecha límite de entrega: miércoles, 6 de agosto de 2025.

2. **Próximas Reuniones:**
   - Reunión del Equipo Coordinador (para consolidación de información): **13 de agosto de 2025**.
   - Próxima reunión del Equipo Ejecutor: **20 de agosto de 2025**.
   - Reunión adicional para entidades territoriales (CAR's y autoridades urbanas) para apoyo en el diligenciamiento de formatos: **Miércoles, 23 de julio de 2025, a las 10:00 a.m.**

3. **Envío de Materiales:**
La presentación, el acta, los formatos de inventario y el plan de trabajo serán enviados a los correos electrónicos registrados en la lista de asistencia a más tardar el día **18 de julio de 2025**. Es fundamental registrar la asistencia para recibir el material.

4. **Soporte y Consultas:**
Las entidades que requieran apoyo o tengan dudas específicas sobre el diligenciamiento de los formatos pueden solicitar una reunión a **Lydia Milena Sánchez Neiva** y **Felipe Martinez Fonseca** y.
Las preguntas o inquietudes sobre el documento del plan de trabajo deben enviarse al correo electrónico de la Secretaría Técnica de la Mesa.

Cierre de la Sesión: Se agradeció a todos los participantes por su asistencia y compromiso. Se dio por finalizada la sesión reiterando la importancia de los compromisos adquiridos y la disponibilidad del equipo para resolver dudas.

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

• El propósito fundamental de la Mesa de Estadísticas Ambientales es construir un plan estadístico sólido para el sector ambiente y desarrollo sostenible, permitiendo la disponibilidad de estadísticas confiables y actualizadas esenciales para la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas ambientales efectivas, que promuevan el desarrollo sostenible y la protección del medio ambiente.

• La conformación de la Mesa de Estadísticas Ambientales deriva del cumplimiento de la Resolución 470 de 2024, la cual establece y regula los comités y mesas estadísticas sectoriales. Su estructura operativa comprende dos equipos: el Equipo Coordinador, responsable de la articulación y consolidación de resultados, y el Equipo Ejecutor, encargado de facilitar la implementación y el desarrollo de actividades a nivel de cada entidad participante.

• Actualmente, el sector ambiental presenta una subrepresentación en el SICOE (Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística). Se reportan solo 51 operaciones estadísticas (OOAE) y 53 registros administrativos (RRAA) activos en la temática ambiental, una cifra significativamente menor en comparación con los sectores económico (224 OOEE, 316 RRAA) y sociodemográfico (117 OOEE, 213 RRAA), lo cual resalta la urgencia y relevancia de este plan estadístico sectorial.

• La acción prioritaria para los delegados del Equipo Ejecutor consiste en el diligenciamiento de dos formatos Excel: el "Inventario de Operaciones Estadísticas" y el "Inventario de Registros Administrativos para el Plan Estadístico Sectorial Ambiental". La fecha límite para la entrega de esta información se ha establecido para el miércoles 6 de agosto.

• Colombia se posiciona como el primer país en América Latina con la iniciativa de formular un plan estadístico sectorial de esta índole. Este esfuerzo representa un avance significativo para la planificación y gestión de la información estadística en el ámbito ambiental, y el trabajo institucional contribuirá al progreso en la implementación de la política de gestión de información estadística.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Se anexa listado de asistencia y fotos de la reunión

Orden del día

1. Presentación de los Asistentes
2. Propuesta formulación del Plan Estadístico Sector Ambiente
3. Equipos de Trabajo
4. Plan de trabajo formulación PES Ambiental
5. Oferta y Demanda de Información Estadística
6. Tareas y Compromisos

EQUIPO EJECUTOR

15 ENTIDADES NACIONALES AMBIENTALES:

1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente
2. Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
3. Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR
4. Departamento Nacional de Planeación - DNP
5. Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD
6. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM
7. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI
8. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis" - INVEMAR
9. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt
10. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11. Servicio Geológico Colombiano - SGC
12. Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA
13. Parques Nacionales Naturales - PNN
14. Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP
15. Institutos de Investigaciones Ambientales Urbanas

6 AUTORIDADES URBANAS AAMBIENTALES:

1. Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA
2. Área Metropolitana del Valle de Aburrá – A.M.V.A.
3. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente de Barranquilla – DAMAB
4. Departamento Administrativo Distrital para la Sostenibilidad Ambiental de Santa Marta – DADSA
5. Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente de Cali – DAGMA
6. Establecimiento Público Ambiental de Cartagena – EPA

33 CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES (CARS):

1. CDMB
2. CORPOBOYACA
3. CORPOCALDAS
4. CORPOCHIVOR
5. CORPOGUAVIO
6. CAR
7. CORPONOR
8. CORPOGUAJIRA
9. CORPOORINOQUIA
10. CORNARE
11. CSV
12. CORPONARIÑO
13. CARDER
14. CAS
15. CARSUCRE
16. CORMAGDALENA
17. CAM
18. CRA
19. CARDIQUE
20. CRC
21. CORANTIOQUIA
22. CORPOCESAR
23. CORPOMOJANA
24. CORPAMAG
25. CRQ
26. CSB
27. CORTOLIMA
28. CVC
29. CODECHOCO
30. CDA
31. CORALINA
32. CORMACARENA
33. CORPOURABA

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	Elaborar el Acta de la reunión	Lydia Milena Sánchez Neiva	17/07/2025	18/07/2025
2	Convocar la Reunión adicional para entidades territoriales	Lydia Milena Sánchez Neiva	17/07/2025	18/07/2025
3	Remitir documentos trabajados en la sesión 8 de la mesa estadística a los participantes	Lydia Milena Sánchez Neiva	17/07/2025	18/07/2025
4	Diligenciar los inventarios de Operaciones Estadísticas y Registros Administrativos y remitirlos a la secretaría técnica de la mesa	Todos los participantes	18/07/2025	6/08/2025
5	Convocar a la 9 Mesa de Estadísticas Ambientales	Lydia Milena Sánchez Neiva	17/07/2025	18/07/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)*:*	***DIA***	***MES***	***ANO***
	20	***08***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		***17***	***07***	***2025***

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.

1° Sesión Equipo ejecutor Plan Estadístico Sector Ambiente

Julio 17 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Listado de asistencia

Orden del día

1. Presentación de los Asistentes
2. Propuesta formulación del Plan Estadístico Sector Ambiente
3. Equipos de Trabajo
4. Plan de trabajo formulación PES Ambiental
5. Oferta y Demanda de Información Estadística
6. Tareas y Compromisos

1. Presentación de los asistentes

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

2. Plan Estadístico
Sector Ambiente

2027 - 2031

"El poder de los datos para un futuro sostenible:
Construyendo el plan estadístico ambiental"

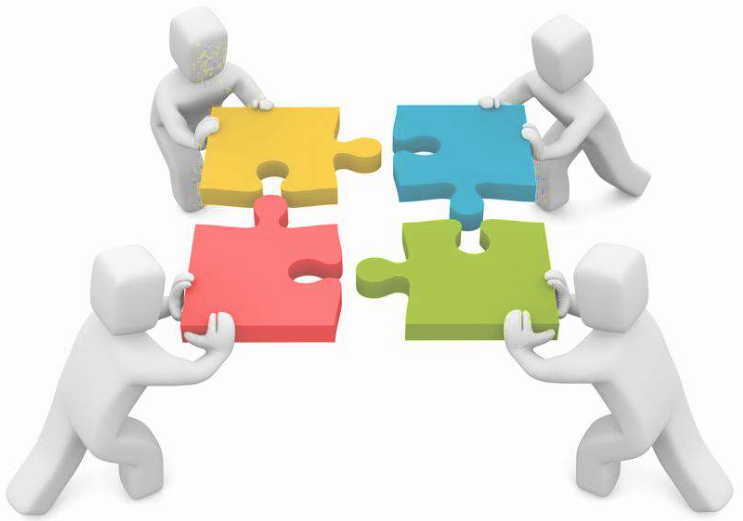
Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Objetivo General

Construir un Plan Estadístico sólido para el Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, que permita disponer de estadísticas confiables y actualizadas, esenciales para la toma de decisiones informadas y el diseño de políticas públicas ambientales efectivas que promuevan el desarrollo sostenible y protejan el medio ambiente.

Objetivos Específicos

1. **Alinear** | La producción estadística ambiental con las prioridades del Plan Nacional de Desarrollo y el Plan Estadístico Nacional, entre otros.
2. **Identificar** | Las necesidades de información estadística ambiental de los diferentes usuarios (gobierno, academia, sector privado, sociedad civil).
3. **Coordinar** | La producción de estadísticas ambientales, evitando duplicidades y asegurando la coherencia metodológica.
4. **Fortalecer** | Las capacidades institucionales para la producción y difusión de estadísticas ambientales.



Línea de tiempo

PLANEACIÓN

Reuniones de sensibilización y planeación en la Mesa de Estadísticas Ambientales

Oct 2024– May 2025

FORMULACIÓN

Trabajo en equipo en la Mesa de Estadísticas Ambientales

May 2025 - Oct 2026

IMPLEMENTACIÓN

Implementacion del plan de trabajo establecido en el Plan Estadístico Sectorial

2027 - 2031

SEGUIMIENTO

Seguimiento anual al cumplimiento del Plan Estadístico Sectorial

2027 - 2031

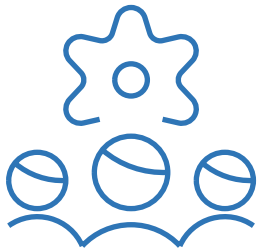
EVALUACIÓN

Valoración de la implementación del Plan Estadístico Sectorial

2029 y 2031

3. Equipos de trabajo

Equipos de trabajo



Equipo Coordinador

Encargado de articular el trabajo con los actores que participan en las actividades de planificación y consolidación de los resultados en cada una de las etapas propuestas para el desarrollo del plan estadístico.

Este equipo se selecciona por el área encargada de liderar el plan estadístico y debe estar conformado por una persona líder y un grupo de profesionales, encargados del adecuado desarrollo de las actividades y de tomar las decisiones correspondientes.

Equipo Ejecutor

Conformado por personal enlace de cada una de las entidades o las dependencias que participan en la planificación estadística, quienes son designados por sus jefes o directivos y se convierten en el contacto directo con el equipo coordinador.

Este equipo se encarga de facilitar la implementación de las actividades inherentes a la planificación estadística en sus respectivas entidades u organizaciones.

EQUIPO EJECUTOR

15 ENTIDADES NACIONALES AMBIENTALES:

1. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente
2. Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
3. Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR
4. Departamento Nacional de Planeación - DNP
5. Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD
6. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM
7. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI
8. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andréis” - INVEMAR
9. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt
10. Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC
11. Servicio Geológico Colombiano - SGC
12. Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA
13. Parques Nacionales Naturales - PNN
14. Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP
15. Institutos de Investigaciones Ambientales Urbanas

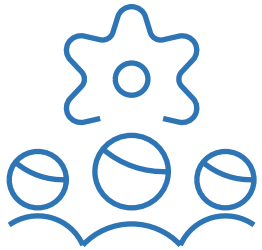
6 AUTORIDADES URBANAS AAMBIENTALES:

1. Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA
2. Área Metropolitana del Valle de Aburrá – A.M.V.A.
3. Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente de Barranquilla – DAMAB
4. Departamento Administrativo Distrital para la Sostenibilidad Ambiental de Santa Marta – DADSA
5. Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente de Cali – DAGMA
6. Establecimiento Público Ambiental de Cartagena – EPA

33 CORPORACIONES AUTÓNOMAS REGIONALES (CARS):

1. CDMB
2. CORPOBOYACA
3. CORPOCALDAS
4. CORPOCHIVOR
5. CORPOGUAVIO
6. CAR
7. CORPONOR
8. CORPOGUAJIRA
9. CORPOORINOQUIA
10. CORNARE
11. CSV
12. CORPONARIÑO
13. CARDER
14. CAS
15. CARSUCRE
16. CORMAGDALENA
17. CAM
18. CRA
19. CARDIQUE
20. CRC
21. CORANTIOQUIA
22. CORPOCESAR
23. CORPOMOJANA
24. CORPAMAG
25. CRQ
26. CSB
27. CORTOLIMA
28. CVC
29. CODECHOCO
30. CDA
31. CORALINA
32. CORMACARENA
33. CORPOURABA

Funciones equipos de trabajo



Equipo Coordinador

- Coordinar la organización operativa y definir tareas y responsabilidades por subfase.
- Elaborar planes de trabajo, cronogramas y protocolos de coordinación.
- Establecer estrategias de contacto con los actores del ecosistema de datos.
- Organizar convocatorias, mesas de trabajo y otras formas de interacción.
- Adaptar instrumentos para recolectar y caracterizar requerimientos de información.
- Consolidar y elaborar el documento final del plan estadístico.
- Presentar los resultados a los tomadores de decisiones para su validación.

Equipo Ejecutor

- Producir y usar información estadística estratégica para políticas públicas.
- Gestionar registros administrativos bajo responsabilidad de la entidad o dependencia.
- Reportar información estadística a entidades territoriales o nacionales.
- Contar con al menos un delegado por cada actor del ecosistema de datos.
- Ejecutar las tareas definidas por el equipo coordinador.
- Identificar al personal clave en cada área o dependencia.
- Sensibilizar a los equipos sobre el desarrollo del plan estadístico.
- Verificar los procedimientos de recolección de información.
- Servir como enlace entre el equipo coordinador y las dependencias.
- Atender observaciones y retroalimentación para mejorar resultado

Formulación

May 2025 - Nov 2026

Preparación

Definición de actores, alcance, equipos de trabajo, y diseño de instrumentos de recolección de información.

Identificación, recolección y organización de la información

Identificación de las demandas de información, incorporación de indicadores, y socialización de la estructura temática.

Consolidación y validación de la información recolectada

Validación de demandas de información y acuerdos de producción con los actores del ecosistema de datos.

Diagnóstico

Descripción de la oferta y demanda de información, identificación de fortalezas y debilidades, y análisis de problemáticas en la actividad estadística.

Elaboración de la parte estratégica

Definición de objetivos, estrategias, acciones, metas, indicadores, responsables y tiempos de ejecución.

Socialización, aprobación y difusión

Socialización del plan con los actores involucrados, ajustes y aprobación del documento final, y difusión a la sociedad.

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Subfase de Preparación

1.1 Definición de actores, alcance y finalidad

1.2 Definición de equipos de trabajo

1.3 Elaboración y socialización del plan de trabajo

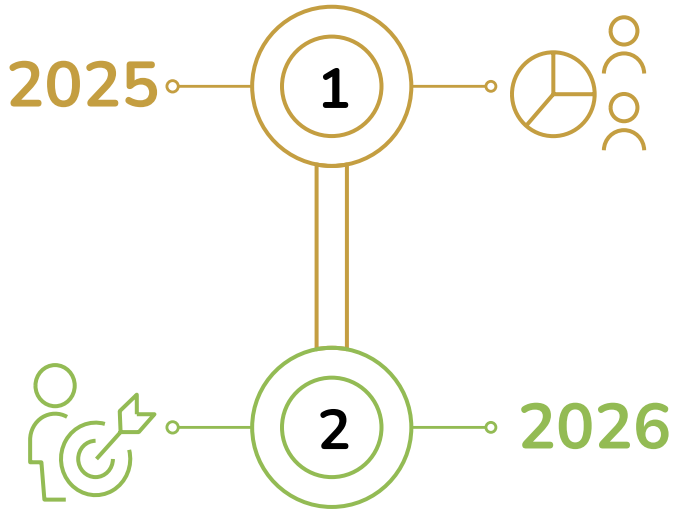
1.4 Diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información

Propuesta plan de trabajo formulación

Primera Subfase

Consolidación del Diagnóstico

Diagnóstico de la oferta y demanda de información estadística ambiental, validación y caracterización



Segunda Subfase

Definición de Objetivos y Plan de Acción

Definición de objetivos, estrategias, plan de acción y lineamientos para la implementación y seguimiento

4. Propuesta plan de trabajo

Fase de formulación

2025

5. Oferta y Demanda de Información Estadística Ambiental

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Estadística Oficial

"Permiten conocer la situación económica, demográfica, ambiental, social y cultural de acuerdo con el nivel de desagregación territorial y sirven como insumo para la toma de decisiones públicas y privadas, en especial, para la generación, el diseño y el seguimiento de las políticas públicas".

Características y condiciones de las **Estadísticas Oficiales**

Ley 2335 de 2023
(Artículo 5, numeral 1)

- ✓ **PRODUCIDAS POR EL DANE Y LAS ENTIDADES DEL SEN**
- ✓ **ESTAR CONSIGNADA EN EL PLAN ESTADÍSTICO NACIONAL -PEN-**
- ✓ **APROBAR EVALUACIÓN DE CALIDAD ESTADÍSTICA**
- ✓ **PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES DE NACIONES UNIDAS Y CÓDIGO REGIONAL DE BUENAS PRÁCTICAS EN ESTADÍSTICAS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**
- ✓ **ESTAR INCORPORADAS EN EL PLAN ESTADÍSTICO TERRITORIAL (PET) VIGENTE**

¿Qué es una Operación Estadística?

Es la aplicación del conjunto de procesos y actividades que comprende la identificación de *necesidades, diseño, construcción, recolección o acopio, procesamiento, análisis, difusión y evaluación*, la cual conduce a la producción de información estadística sobre un tema de interés nacional o territorial.

Entradas → Actividades → Salidas

Fuente: Ley 2335 de 2023

Tipos de Operaciones Estadísticas, según la metodología de recolección de datos

1. Operación estadística a partir de *Censo*

2. Operación estadística por *muestreo probabilístico*

3. Operación estadística por *muestreo no probabilístico*

4. Operación estadística *derivada*

5. Operación estadística *basada en registros administrativos*

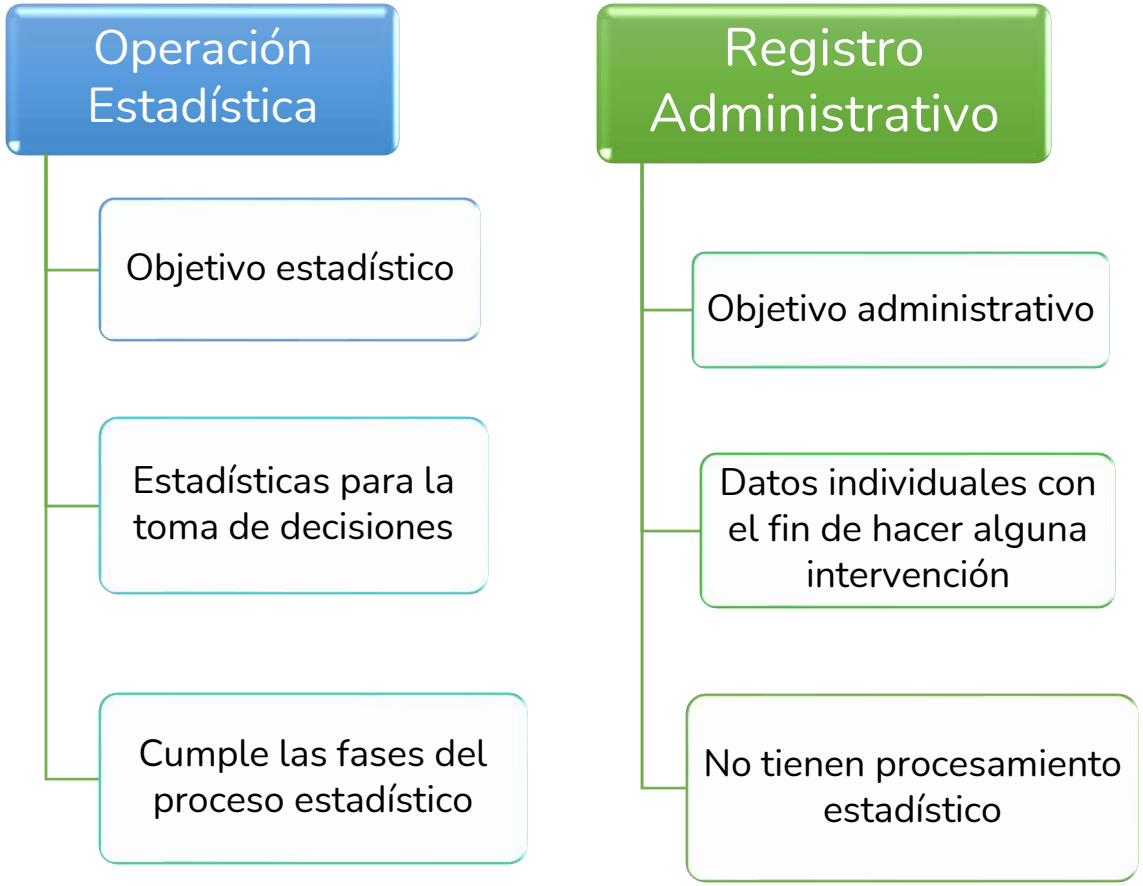
¿Qué es un Registro Administrativo?

Es un conjunto de datos que contiene la información recogida y conservada por entidades y organizaciones *en el cumplimiento de sus funciones o competencias misionales u objetos sociales.*

De igual forma, se consideran registros administrativos las *bases de datos* con identificadores únicos asociados a los números de identificación personal, los números de *identificación tributaria* u otros, los *datos geográficos* que permitan identificar o ubicar espacialmente los datos, así como los listados de *unidades y transacciones* administrados por los integrantes del SEN.

Fuente: Ley 2335 de 2023

Registro Administrativo vs. Operación Estadística



En caso de llevar a cabo una operación estadística a partir del aprovechamiento de *registros administrativos*, es necesario *diferenciar el objetivo del registro* (que es ***misional***) y *el objetivo de la operación estadística* (es ***estadístico***).

Fuente: Ley 2335 de 2023

¿Qué es el SICODE?

Sistema informático que contiene los metadatos de las operaciones estadísticas (OOEE) y de los registros administrativos (RRAA) para aprovechamiento estadístico de las entidades de orden nacional y territorial integrantes del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Las entidades reportan la **creación**, **actualización** y cualquier **otra novedad** de las operaciones estadísticas y registros administrativos. Así mismo, la información de identificación y contacto de cada entidad.

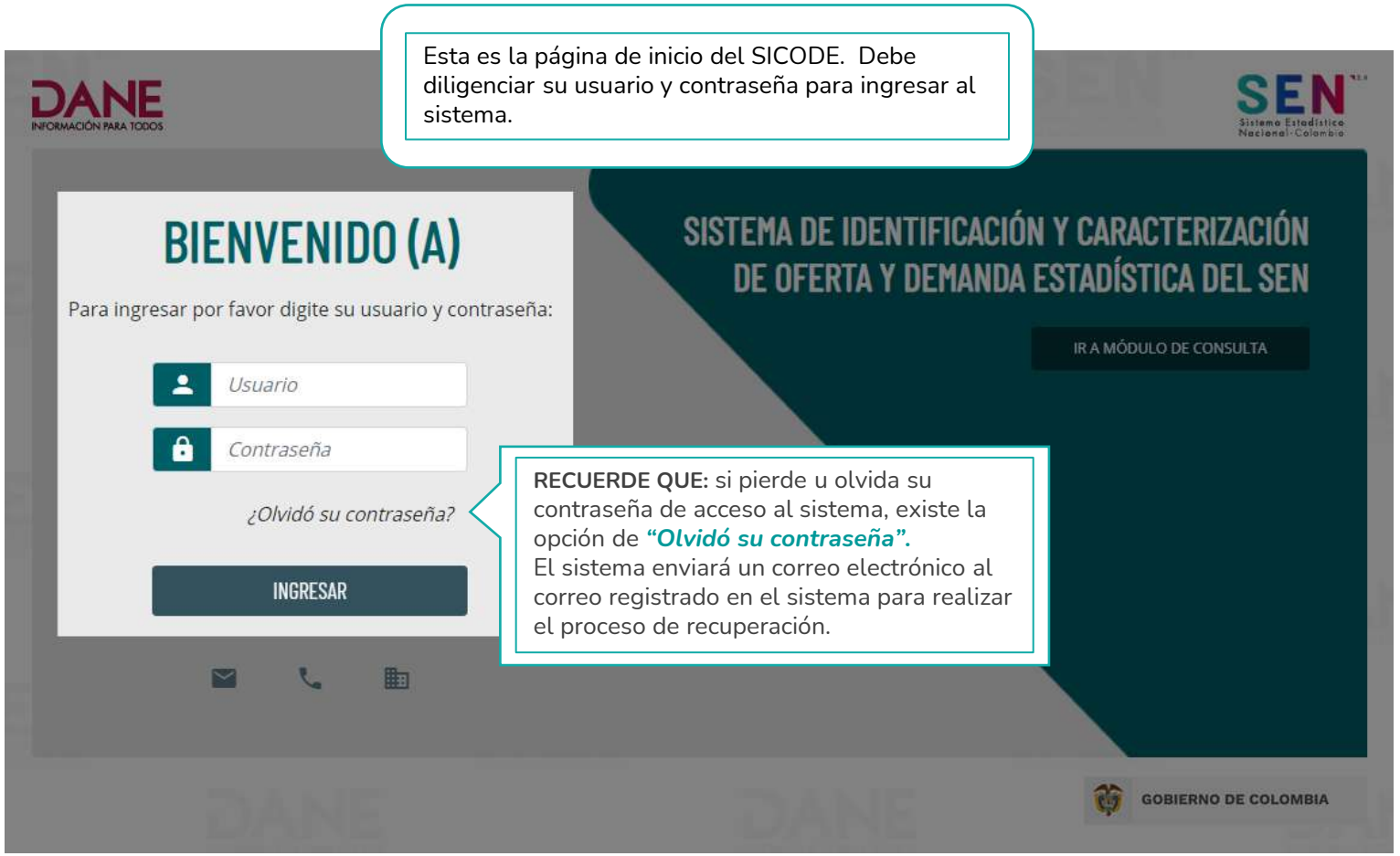
Actualizar el directorio de entidades productoras de información del SEN.

Caracterizar y actualizar las operaciones estadísticas o registros administrativos producidos por entidades del SEN.

Consultar y descargar los directorios de entidades, operaciones estadísticas o registros administrativos del SEN.

Fuente: artículos 1 y 2 de la resolución 2425 de 2023

SICODE



Usuario inscrito

- Creación de usuarios por entidad
- Capacitación en el manejo del aplicativo
- Visualización y edición de OOEE y RRAA de la entidad como rol FUENTE, en cualquier estado (borrador, enviado, publicado)

Acceso libre, sin usuario

- Módulo Consulta por área temática, tema o entidad
- Acceso libre
- Visualización de fichas de caracterización (resumen) de OOEE y RRAA publicados por área temática, tema y entidad

https://inventariosen.dane.gov.co/ooee/consulta_ooee

Ruta de inscripción SICODE

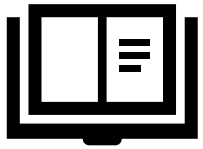
Contacto inicial con la entidad

1

Reunión inicial de acercamiento con la entidad para revisar estado en el SICODE, estado de identificación de operaciones estadísticas o registros administrativos dentro de la entidad.

Capacitación general del equipo

2



Capacitación a los usuarios designados por entidad para el manejo del aplicativo, se crean usuarios autorizados.

Caracterización de OOEE o RRAA

3

Diligenciamiento de la caracterización de las operaciones o registros en el aplicativo. Si se requiere pre diligenciamiento en Excel por solicitud de las entidades.

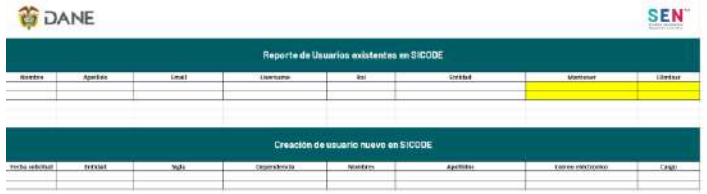
Registro en SICODE

4

Ingreso de la información en el sistema e inicio de flujo de revisión por parte de los sectorialistas de acuerdo con el tema pertinente.

Creación de usuarios en el SICODE

Correo de solicitud al sectorialista correspondiente con formato diligenciado



Correo institucional de la entidad

Proceso de asignación de contraseña

Asignarla y realizar el proceso como si fuera el de recuperación de contraseña, aunque sea la primera vez.

Entrar al vínculo de ingreso del aplicativo, dar clic en recuperar contraseña.

El sistema envía correo para establecer la contraseña, al correo institucional y se sugiere revisar el spam, viene del correo sen@dane.gov.co.

Verificación de acceso al sistema

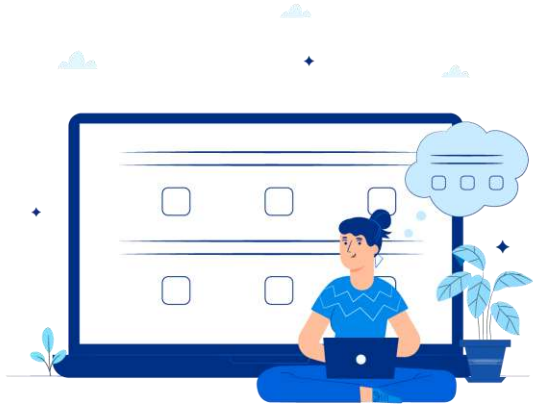
Ingresar y verificar acceso exitoso. Si se presenta inconveniente, escribir al sectorialista.

SICODE: Procedimiento de reporte de creación y actualización

Fases	Reporte ordinario	Reporte extraordinario
Reporte	Las entidades actualizarán la información entre el 1 y el 31 de agosto de cada año.	En cualquier momento del año, cuando se presenten novedades en la entidad, en sus operaciones estadísticas o en los registros administrativos
Crítica	El DANE revisará y notificará la información en 10 días hábiles	El DANE revisará y notificará la información en 10 días hábiles
	La entidad SEN tendrá 10 días hábiles para revisar, complementar o ajustar	La entidad SEN tendrá 10 días hábiles para revisar, complementar o ajustar
Publicación	El DANE notificará la validación de la información ingresada	El DANE notificará la validación de la información ingresada
Cierre	30 de septiembre de cada año	

Fuente: artículo 5 de la resolución 2425 de 2023

Instrumentos a utilizar



Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ❑ Demanda de información estadística
- ❑ Oferta de indicadores estratégicos
- ❑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ❑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

- 23 Demandas CES GMAOT
- 29 Demandas PEN

6. Tareas y Compromisos

Primera sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

2025

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	¿Autoriza el uso de sus datos?	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/Dependencia	Cargo	Correo electrónico	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce como:	¿Tiene alguna discapacidad?	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto armado?
1	Sí	Omar Jose Cuello Posada	3005144838	Corporacion Autonoma Regional del Sur de Bolivar - CSB / Secretaria General	Asesor	omarcuellop13@gmail.com	Omar Cuello Posada	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	Sí	Walter Andres Garcia Subita	3208421969	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigador Asistente	wgarcia@humboldt.org.co	Walter Garcia Subita	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	Sí	Luisa Fernanda Herrera Martinez	3183901133	INVEMAR	Investigador cientifico	luisa.herrera@invemar.org.co	Luisa Herrera	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	Sí	Angela Viviana Moreno Sanchez	3195145152	IDEAM/Subdirección de estudios ambientales	Contratista	avmorenos@ideam.gov.co	Angela Moreno	Mujer	18 a 28	Ninguno			No	No
5	Sí	Luz Albenys Camacho Cerquera	3184471510	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	Profesional Universitaria	lcamacho@cam.gov.co	LACC	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	Sí	Pablo Emilio Cabrera Patiño	3002209905	Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC	Profesional Especializado	pablo.cabrera@igac.gov.co	Pablo Cabrera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	Sí	Carlos Ferney Torres	3212096163	Corpoguavio	Contratista	Ftorres@corpoguavio.gov.co	Ferney Torres	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
8	Sí	Manolo Rey Garcia	3175014640	UNGRD - OAPI	Contratista	manolo.rey@gestiondelriesgo.gov.co	Manolo Rey Garcia	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
9	Sí	Manuel Alejandro González Muñoz	3013244794	Carder	Contratista	manuelgonzalez.carder@gmail.com	M							
10	Sí	Andrea Lucia Muñoz Valencia	3136132453	Corporación Autónoma Regional del Quindío	Profesional especializada	almunozvalencia@crq.gov.co	Andrea Muñoz	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	Sí	Jonhatan Rivadeneira Pacheco	3217811448	UNGRD	Contratista	guairo969@hotmail.com	Jonhatan R	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	Sí	Dora Lilia Moran Villarreal	3103342763	Corpoamazonia	Profesional Universitario	Dmoran@corpoamazonia.gov.co	Dm	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	Sí	Derly Paola Mahecha Suarez	3209715056	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales	Profesional Especializada	dmahecha@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	Sí	Catalina Bravo Salazar	6063116511	CARDER, Oficina Asesora de Planeación	Profesional universitario	cbravo@carder.gov.co	Catalina Bravo Salazar	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	Sí	Orlando Zuluaga Arcila	4938888	Corantioquia	Coordinador Grupo Interno de Trabajo Planificación y Gestión Integral	ozuluaga@corantioquia.gov.co	Orlando Zuluaga Arcila	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
16	Sí	Sebastián Pineda Caicedo	3132549396	Ministerio de ambiente	Asesor	spineda@minambiente.gov.co	Sebastián PC		>60					
17	Sí	Elizabeth Ortiz Vaquero	3128952414	CORPOURABA	Profesional Especializada	eortiz@corpouraba.gov.co	Na	Mujer	>60	Ninguno	No	No	No	No
18	Sí	Daniel Santiago Ramirez Rodriguez	3125770185	UNGRD	Contratista	daniel.ramirez@gestiondelriesgo.gov.co	Daniel Santiago Ramirez Rodriguez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
19	Sí	Carolina Amado Sierra	3173801295	Ministerio de Ambiente/Subdirección Educación y Participación	Contratista	jcamado@minambiente.gov.co	Carolina Amado S.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
20	Sí	Sandra Elizabeth Gaviria Pavony	3103902009	Área Metropolitana del Valle de Aburrá	Profesional universitario	elizabeth.gaviria@metropol.gov.co	Sandra Gaviria	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
21	Sí	Oscar Baez	3185493810	UNGRD	Contratista	oscar.baez@gestiondelriesgo.gov.co	OB	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
22	Sí	Yuleidy Orjuela Cubides	3209938782	Ideam/subdireccion Hidrologia	Contratista	Yorjuelac@ideam.gov.co	Yuleidy Orjuela	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
23	Sí	Ana María Bernal	3214780146	Ideam	Profesional universitario grado 11	ambernalv@ideam.gov.co	AMBV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
24	Sí	Luis Alexander BENAVIDES PARDO	3184470472	Ideam/Subdirección de Hidrología/Evaluación Hidrológica	Ingeniero	lbenavides@ideam.gov.co	LABP	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
25	Sí	Camila Valentina Moreno Parrado	3173563446	Secretaria Distrital de Ambiente	Economista	camila.moreno@ambientebogota.gov.co	Camila Valentina Moreno Parrado	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
26	Sí	Jenny Johana Rosado Ortiz	3202121502	DANE/DSCN	Coordinadora del GIT Cuentas de los Ecosistemas	Jjrosadoo@dane.gov.co	Jenny R	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
27	Sí	Nidia Cristina Mayorga Ulloa	3004775696	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM	Profesional especializada, coordinadora grupo Suelos y Tierras	nmayorga@ideam.gov.co	NCM	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
28	Sí	Wilmar Barbosa	0	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Profesional especializado	wbarbosa@minambiente.gov.co	Wbarbosac	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
29	Sí	Linda Shey Arcila Eljach	3043532868	CAR Cundinamarca/Oficina Asesora de Planeación	Contratista equipo Planeación Interna	larcilae@car.gov.co	Linda Arcila	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
30	No	Ricardo Ariza Bernal	6013323400	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	rariza@minambiente.gov.co	RA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
31	No	Jaime Andrés Neira Preciado	3138564959	IDEAM	Contratista	jneira@ideam.gov.co	JANP	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
32	Sí	Maira Alejandra Santofimio	3102896651	Area Metropolitana de Valle de Aburrá	Contratista	Maira.santofimio@metropol.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
33	Sí	Juan Carlos Barrera	3125779205	Corpochivor	Técnico administrativo	Juan.barrera@corpochivor.gov.co	Juan Barrera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
34	Sí	Jorge Ceballos	3133490613	IDEAM	Profesional especializado	jceballos@ideam.gov.co	Jorge Ceballos	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
35	Sí	Adriana Maria Zapata Maya	3106790821	IDEAM	Coordinadora encargada del grupo de cambio global	azapata@ideam.gov.co	Adriana Zapata	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
36	Sí	Sergio Asdrubal Mejia Arias	3153826949	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	smejia@minambiente.gov.co	SAMA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
37	Sí	Ruth Leonor Correa Amaya	3155749406	IDEAM/Subdirección de Meteorología	Profesional Especializado	rcorrea@ideam.gov.co	Ruth Leonor Correa A	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
38	Sí	Leidy Yohana Giraldo Osorio	3143778682	Corporación Autónoma Regional de Risaralda	Profesional Universitario	Lygiraldo@carder.gov.co	Yohana Giraldo	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
39	Sí	Duberney Martin Herreño	3002149760	Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD	Contratista	duberney.herreno@gestiondelriesgo.gov.co	Duberney Martin H.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
40	Sí	Diana Isabel Gómez López	3006172249	INVEMAR/Programa BEM/Linea ODI	Jefe Línea ODI	diana.gomez@invemar.org.co	DIGL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
41	Sí	Claudia Nicol tetay Botia	3134117451	IDEAM	Contratista	cbotia@ideam.gov.co	Claudia Tetay	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
42	Sí	Jaime Eduardo Ramirez Henriquez	3102078270	IDEAM - Subdirección de Estudios Ambientales	Contratista	jramirez@ideam.gov.co	JERH	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
43	Sí	TC Diana Carolina Rueda Dimate	3208081384	IDEAM	Subdirectora Meteorología (e)	meteorologia@ideam.gov.co	DCRD							
44	Sí	ZORAIDA BEATRIZ GARCIA GOMEZ	3508549155	COROPGUAVIO	PROFESIONAL ESPECIALIZADO BANCO PROYECTOS	zoraidag@corpoguavio.gov.co	zoraida	Mujer	>60	Campesino/a	No	No	No	No
45	Sí	Abraham Wadid Adie Gonzalez	3106465751	EPA Barranquilla Verde	Asesor de Planeación	abraham.adie@barranquillaverde.gov.co	Abraham	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
46	Sí	Jesus Octavio Vargas	3138299431	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	Contratista	admincita@cam.gov.co	Jesús Octavio Vargas	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
47	Sí	Jhuber Mauricio Morales Romero	3204825020	Corporación Autónoma Regional de Chivor - Corpochivor	Profesional de Educación Ambiental y Participación Ciudadana	jhuber0321@gmail.com	Jhuber Morales Romero	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
48	Sí	HAROL RUBEN GANDARA MOLINO	3006103122	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SUCRE - CARSUCRE - SUBDIRECCION E	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	HGANDARA@CARSUCRE.GOV.CO	HAROL RUBEN GANDARA MOLINO	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
49	Sí	Jorge Enrique Guacheta Cuesta	3134249278	Corporación Autónoma Regional de Chivor - CORPOCHIVOR	Técnico Administrativo	jorge.guacheta@corpochivor.gov.co	Guachetá	Hombre	>60	Campesino/a	No	No	Sí	No
50	Sí	Yesenia Zambrano Ayala	3133012018	Instituto Amazónico de Investigaciones Cientificas SINCHI	Profesional	yzambrano@sinchi.org.co	yesenia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
51	Sí	Liz Johanna Diaz Cubillos	3167625375	IDEAM / Subd. Ecosistemas e Información Ambiental	Profesional Especializada	ljdiaz@ideam.gov.co	Liz Johanna Diaz Cubillos	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
52	Sí	Juana Marcela Andrade López	3107741815	Corporación Autónoma Regional de Chivor	Profesional Universitario	juana.andrade@corpochivor.gov.co	Juanita Andrade	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
53	Sí	Luis Alberto Caycedo Peñalosa	3214561773	Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico - CDA	Profesional Especializado	luiscaycedo@cda.gov.co	LAC	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
54	Sí	JORGE ALBERTO PATRON ALCOCER	3145814777	CARSUCRE- SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	profesional Especializado	jpatron@carsucre.gov.co	Jorge Patrón A.	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
55	Sí	César Augusto Merlano Ríos	3126058163	CARSUCRE	Profesional Especializado	cmerlano@carsucre.gov.co	CAMER	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
56	Sí	Andrea Milena Rey Moreno	3132713715	Ideam	Implementador MIPG	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
57	Sí	Camila Andrea Cáceres Hernández	3124524780	DANE/DSCN	Coordinadora Cuentas del Marco Central del Sistema de Contabilidad Ambienta	cacaceresh@dane.gov.co	Camila Cáceres H.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
58	Sí	Luisa Fernanda Herrera Martinez	3183901133	INVEMAR	Investigadora cientifica	luisa.herrera@invemar.org.co	Luisa Herrera	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
59	Sí	Marcela Cepeda	3134402549	Instituto Alexander von Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.co	Marcela	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
60	Sí	Oscar Daniel Beltran Rodriguez	1703	IDEAM - SIA	Profesional Especializado	odbeltran@ideam.gov.co	ODBR	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
61	Sí	Nubia Traslaviña Saavedra	3173744960	IDEAM	Profesional Especializado	ntraslavina@ideam.gov.co	Nubia Traslaviña Saavedra	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
62	Sí	MARTHA LUCÍA HERNÁNDEZ HERRERA	3144417951	AMBIENTE/DBBSE/GRUPO DE GESTIÓN EN BIODIVERSIDAD	CONTRATISTA	MLHERNANDEZH@MINAMBIENTE.GOV.CO	MARTHA L HERNÁNDEZ H	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
63	Sí	MARTHA LUCIA CARO GOMEZ	3123969976	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CHIVOR	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	martha.caro@corpochivor.gov.co	Martha Lucia Caro	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
64	Sí	Jhon Jaime Miranda Rodriguez	3148794431	CORPOURABA - Subdirector de Planeación y Ordenamiento Territorial	Profesional Especializado	jmiranda@corpouraba.gov.co	JJMR	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
65	Sí	ANDRES DE JESUS ALANDETE BROCHERO	3147502840	Subdirección de Gestión Ambiental - CSB	INGENIERIA AMBIENTAL	ANDRESALANDETE3@GMAIL.COM	Andres	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
66	Sí	yanidt lorena cardenas calderon	3118363313	Minambiente	Contratista	ylcardenas@minambiente.gov.co	lorena C	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	Sí
67	Sí	Daniela María Bernal Escobar	3142540412	Ideam	Lider INGEI	dbernal@ideam.gov.co	DMBE	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
68	Sí	ANTONIO JOSÉ GÓMEZ HOYOS	3005170045	MINAMBIENTE/DBBSE/GGB	CONTRATISTA	agomez@minambiente.gov.co	Antonio Gómez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
69	Sí	Adriana Cozma	3015875897	Minambiente DOAT SINA	Contratista	aecozma@minambiente.gov.co	AECOzma	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
70	Sí	Paola Garavito García	3013740947	Corantioquia - Dependencia de Subdirección de planeación	Practicante	practicante_planea3@corantioquia.gov.co	Paola Garavito G	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	Sí	
71	Sí	Harol Manuel López Rodríguez	3224325738	Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolivar	Ingeniero Ambiental	rodriguezharold22@gmail.com	Harol Manuel López Rodríguez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
72	Sí	Walter Andres Garcia	3208421969	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigador Asistente	wgarcia@humboldt.org.co	Walter Andres Garcia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
73	Sí	Lina Adelaida Barrios Bohorquez	3166557531	DANE - DIMPE	Profesional especializado	labarriosb@dane.gov.co	Lina B	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
74	Sí	Adriana Rangel	3044214254	Secretaria distrital de ambiente	Profesional ambiental	adriana.rangel@ambientebogota.gov.co	Adriana Rangel Retavisca	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
75	No	Diana Giraldo	3146297201	Carder Risaralda	Contratista	dianamgiraldor@gmail.com	Diana Giraldo.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	Sí
76	Sí	Ana Lucia Moreno Arias	3104822761	IDEAM - Subdirección de Hidrología	Profesional Universitario	almorenoa@ideam.gov.co	Ana Moreno.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
77	Sí	David Eduardo Aparicio Plazas	3147684451	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MINAMBIENTE	Funcionario, Profesional Especializado 19	DEAparicio@minambiente.gov.co	DEAparicio-Virtual	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
78	Sí	Jeymi Motta	3209568367	MinAmbiente	Contratista	jmotta@minambiente.gov.co	JMH	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
79	Sí	MONICA ALVAREZ	3154920963	CORPOBOYACÁ	Profesional especializado	maalvarez@corpoboyaca.gov.co	Monica Alvarez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
80	Sí	Saida Martinez Serrano	3043469546	IDEAM	Profesional del grupo de monitoreo de ecosistemas de alta montaña	saidamartinezserrano@gmail.com	Saida Martinez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
81	Sí	Néstor Leonel González Espinosa	3183667315	Corpochivor/Subdirección de Planeación	Contratista, Administrador del Sistema de Gestión.	administrador.sistemaintegrado@corpochivor.gov.co	NéstorL.GonzálezE.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
82	Sí	PAULA ALEJANDRA VERGARA VELANDIA	3102788854	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO	LIDER DE MIPG	paulav@corpoguavio.gov.co	PAULA VERGARA V.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
83	Sí	Milton Mauricio Espitia Falla	3015103498	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	Profesional Especializado - Oficina Asesora de Planeación	mespitiaf@car.gov.co	Mauricio Espitia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
84	Sí	MANUEL GUILLERMO BELTRAN QUECAN	3108786467	INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN COAZZI	SUBDIRECTOR DE GEOGRAFIA	mbeltran@igac.gov.co	MGBQ	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
85	Sí	Leonardo Ayala Poveda	3203731565	IDEAM	Contratista	layala@ideam.gov.co	Leonardo Ayala Poveda	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
86	Sí	Mario Hernando Quijano Machuca	3184666596	CDMB	Profesional Especializados	mario.quijano@cdmb.gov.co	Mario H Quijano M	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
87	Sí	Edilma Beatriz Tejeda Guerra	3106836244	Corpamag-Oficina de Planeación	Profesional Especializado	eteijeda@corpamag.gov.co	Edilma Tejeda	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
88	Sí	Leonardo Ayala Poveda	3203731565	IDEAM/Subdirección de Meteorología	Contratista	layala@ideam.gov.co	Leonardo Ayala Poveda	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
89	Sí	Ana María Hernández Hernández	3152456661	Ideam	Coordinadora Grupo de Aire	amhernandez@ideam.gov.co	Ana María H.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
90	Sí	EDITH JAZMIN TORRES RODRIGUEZ	313398660	ANLA	Coordinadora del Grupo de Instrumentos de Planeación Institucional	etorres@anla.gov.co	EDITH JAZMIN TORRES RODRIGUEZ	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
91	Sí	Luisa Fernanda Masso Granada	3002257180	Ministerio de Ambiente - Subdirección de Educción y Participación	Contratista	lfmasso@minambiente.gov.co	Luisa Fda Masso	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
92	Sí	David Román Chaverra	3005686322	Minambiente	profesional especializado	droman@minambiente.gov.co	DR	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
93	Sí	Natalia Fresneda	3108776728	DANE	Profesional Especializado	nmfresnedag@dane.gov.co	Natalia F	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
94	Sí	Ronald Ricardo Cifuentes Sánchez	1601	Ideam	profesional especializado	rcifuentes@ideam.gov.co	Ronald R Cifuentes	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
95	Sí	Gloria Patricia Carmona Florez	3197212318	Corantioquia	profesional universitario	gloria_carmona@corantioquia.gov.co	gloriap	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	Sí	No
96	No	Jenny Paola Marín Salazar	3122912007	IDEAM/Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental	Contratista Grupo Sistema de Información Ambienta (SIA)	jpmarin@ideam.gov.co	Jenny Marín	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
97	Sí	Jonathan Leonardo Mateus Jimenez	3144032820	Corporación CDA	Apoyo profesional	normatizacioncda@gmail.com	Jonathan Mateus Jimenez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
98	Sí	Lydia Milena Sánchez Neiva	3124179661	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No
99	Sí	Felipe Andrés Martínez Fonseca	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAE	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.co	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
100	Sí	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Ambiente/OTIC	Contratista	jreinag@minambiente.gov.co	Jhovana Reina García	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 4	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		13	08	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Cuarta sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Continuar con el avance en la fase de formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental, socializar el plan de trabajo propuesto y dar continuidad al diseño y actualización de los instrumentos de recolección de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Presentación de los Asistentes	-
2	Balance del control de inventarios del ejercicio realizado con el equipo ejecutor.	-
3	Balance de la actualización ordinaria del SICODE (Sistema de Información de Oferta y Demanda Estadística).	-
4	Introducción a la línea de base de indicadores y demandas de información.	-
5	Tareas y compromisos.	-

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

La sesión inició con la presentación de los asistentes, posteriormente se presentó el balance del control de inventarios

1. **Balance del Control de Inventarios del Ejercicio del Equipo Ejecutor:** Felipe Martínez presentó el balance de la información recibida hasta el lunes 11 de agosto.

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas
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	✗	✗
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✗	✗

✗ No Entregado
! Parcial
✓ Entregado
— No genera
Información actualizada al 11 de agosto de 2025

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Informó adicionalmente que se ha trabajado en sesiones adicionales con las corporaciones (entidades del orden territorial, autoridades ambientales urbanas y corporaciones autónomas regionales), quienes en muchos casos tienen su primer acercamiento con la parte estadística. Se han realizado dos sesiones conjuntas y varias sesiones individuales para resolver inquietudes. El objetivo es contar con todos los aportes de las corporaciones para el **31 de agosto**.

La mesa de entidades que participan en la formulación del plan estadístico sectorial ambiental incluye un total de **53 entidades**, aunque el reporte actual se enfoca en entidades del orden nacional. Se solicitó a las entidades faltantes enviar sus reportes de registros administrativos u operaciones estadísticas durante el mes.

2. **Balance de la Actualización Ordinaria del SICODE:** Se socializó el balance de la actualización en el SICODE, que es un compromiso derivado del Artículo 6 de la Resolución 2425 del 2023, y una obligación de todas las entidades del Sistema Estadístico Nacional. La **actualización ordinaria es obligatoria entre el 1 y el 31 de agosto de cada vigencia**.

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.

Actualización SICODE

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente	!	✗
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	—	—
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✗	✗

✗ No Entregado
! Parcial
✓ Entregado
— No genera / No registra

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Actualmente, se registran **51 operaciones estadísticas** (4 inactivas y una adicional por inactivar) y **53 registros administrativos** relacionados con la temática ambiental que deben ser actualizados este mes. El cumplimiento será notificado vía correo electrónico. Felipe Martínez se puso a disposición como sectorialista ambiental del DANE para apoyar en temas del SICODE y reiteró la importancia de la actualización antes del 31 de agosto.

3. Línea de Base de Indicadores y Demandas de Información:

Línea de Base de Indicadores: La oferta de información estadística se compone de **indicadores, operaciones estadísticas y registros administrativos**. Habiendo abordado las operaciones y registros administrativos, es crucial enfocarse en los indicadores para balancear la oferta con las demandas de información y así generar un diagnóstico completo de la producción estadística ambiental en el país. El objetivo final es organizar, estandarizar y formalizar la producción de información estadística ambiental.
Se definieron conceptos clave:

• **Dato:** Unidad de información sin contexto particular.
• **Información:** Conjunto organizado de datos procesados que dan significado a un fenómeno.
• **Medición:** Comparar una magnitud con un patrón establecido.
• **Indicador:** Señal o aviso (cuantitativa o cualitativa) que entrega información y se relaciona con un objetivo, describiendo características, comportamientos o fenómenos.

Se destacaron las **características de una medición adecuada**:
• **Pertinencia:** Mediciones relevantes y útiles para comparación.
• **Precisión:** Reflejo fiel de la magnitud, buena definición de características y elección de herramienta adecuada.
• **Oportunidad:** Disponible cuando la información es importante para la toma de decisiones.
• **Economía:** Proporcionalidad entre costos y beneficios.

Los **atributos de un indicador** incluyen: disponibilidad, validez, confiabilidad, sensibilidad, alcance, simplicidad, relevancia y funcionalidad.
Usos de los indicadores: Generan información útil para mejorar procesos, tomar decisiones, implementar y evaluar programas/proyectos, cuantificar cambios, hacer seguimiento, identificar oportunidades de mejora, planificar y monitorear el cumplimiento de acuerdos. En el Plan Estadístico Sectorial Ambiental, los indicadores servirán para identificar el grado de avance y ejecución.
Se presentaron ejemplos de preguntas que responden los indicadores:
• **Cuantitativas:** Costos, insumos, actividades, efectos, recursos consumidos, excedentes, impactos, población afectada, especies involucradas.
• **Cualitativas:** Razonabilidad de costos, adecuación de distribución de recursos, grado de satisfacción, cumplimiento de estándares.

La importancia de los indicadores radica en que son el **mecanismo último de medición del desempeño de la gestión y los logros alcanzados**, permitiendo la toma de decisiones a nivel gubernamental y la definición de recursos e insumos para planes y proyectos. Permiten el **seguimiento a todo el ciclo de vida de un programa, proyecto o plan**.

Tipos de indicadores:
• **Según el nivel de intervención:** Insumo, procesos, productos, resultados, impacto.
• **Por desempeño:** Eficacia, eficiencia, efectividad.
• **Según jerarquía:** Estratégicos, gestión.
• **Otras tipologías:** Calidad, cumplimiento, evaluación, PER (Presión, Estado, Respuesta), biofísicos.

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y construcción de indicadores:
1. **Qué se quiere medir:** Establecer el objetivo.
2. **Verificación de fuentes de información:** Dónde se obtiene la información y si es suficiente.
3. **Formulación del indicador:** Según el tipo de indicador.
4. **Validación del indicador:** Si es pertinente y cubre el objetivo de medición.
5. **Documentación:** Ejercicio de levantar la línea de base.

La **construcción de la fórmula del indicador** se basa en la guía metodológica del DNP, generalmente una relación aritmética. Es importante considerar las **unidades de medida** (porcentaje, pesos, hectáreas, metros cúbicos, etc.) y que el **nombre del indicador sea claro, preciso y autoexplicativo**.

Tipos de indicadores más comunes:
• **Promedios:** Medidas de tendencia central (media, mediana, moda).
• **Valores totales:** Valor numérico que representa la totalidad de un grupo.
• **Razón:** Cociente entre dos magnitudes comparables, donde los elementos del numerador no están incluidos en el denominador.
• **Proporción:** Tipo especial de razón donde los elementos del numerador sí están incluidos en el denominador (subconjunto respecto al todo).
• **Tasa:** Tipo especial de razón que presenta la rapidez de cambio de un fenómeno, expresado con un multiplicador de potencia de 10 y contemplando un mismo periodo de tiempo.
• **Índice:** Función de información de un grupo de variables o dimensiones en una sola expresión numérica (ej. Índice de calidad de vida).

Recomendaciones para la construcción de indicadores de la línea base:

• Limitar el número de indicadores a lo esencial que apunte al **Plan Estadístico Sectorial Ambiental**, no solo a la entidad individual.
• Los indicadores deben ser utilizables y su número debe controlarse.
• Deben responder a **necesidades relevantes para el país y la toma de decisiones**, alineados con **horizontes globales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2030**, no exclusivamente con planes de desarrollo de gobierno específicos.
• Medir no garantiza el éxito, pero evidencia aspectos a reformar.
• La existencia de un indicador solo se justifica si sirve para la toma de decisiones.

La **Línea de Base de Indicadores** es el conjunto de indicadores organizados temáticamente (ambientalmente) que, en función de las necesidades de información, permiten comparar logros o avances respecto a un año de referencia. Sirve como **punto de comparación inicial (ex ante)** para futuras evaluaciones y determinar el alcance de los objetivos al finalizar el plan (evaluación ex post).

Las **etapas para la formulación de una línea base de indicadores** son: planeación, identificación de requerimientos (a cargo del equipo ejecutor), estructuración temática y organización (a cargo del equipo coordinador), diseño de indicadores requeridos (nuevos), documentación, consolidación, y finalmente, institucionalización y difusión a través del documento de formulación del Plan Estadístico Sectorial.

Se enviará un **formato de inventario de indicadores estadísticos** para revisión y ajustes por parte del equipo coordinador a más tardar el **viernes 15 de agosto**. Este formato, junto con la presentación y otros documentos, será enviado por correo electrónico.

Demandas de Información: La segunda actividad del equipo ejecutor, después de inventariar operaciones estadísticas y registros administrativos, será el **levantamiento de los indicadores estratégicos disponibles**. Estos tres aspectos (operaciones, registros e indicadores) se contrastarán con las **demandas de información establecidas**. Es vital depurar las necesidades existentes para dar paso a nuevas que no estén contempladas. El cruce de oferta y demanda determinará lo que ya se produce y lo que aún no, lo cual se abordará en el Plan Estadístico Sectorial. El inventario de demandas totales de información consolidada se entregará a las entidades **después del 31 de agosto**, una vez se tenga toda la oferta.

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.

Balance actual de necesidades de información identificadas:
• CES: Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial: 26 necesidades de información.
• Plan Estadístico Nacional (2023-2027): 29 necesidades de información (alineadas con el Plan Nacional de Desarrollo).
• Mesa de Estadística Sectoriales Minero Energética: 5 necesidades.
• Mesa Estadística Sectorial de Economía: 1 necesidad.

Marcela Cepeda preguntó si el formato de demandas se enfoca en necesidades internas o en políticas que deberían generarse. Se aclaró que el formato tiene un componente de **priorización en el marco de políticas públicas, ODS y compromisos internacionales**, y que las necesidades deben ser **relevantes para el país y la toma de decisiones**, no solo por misionalidad o requerimiento puntual de una institución.

4. Tareas y Compromisos:

• El equipo coordinador recibirá la presentación y los formatos de Línea Base de Indicadores y Demandas de Información al finalizar esta sesión.
• Deben **revisar el material y elevar comentarios o sugerencias de ampliación a la presentación y los formatos a más tardar el viernes 15 de agosto**.

• La **Segunda Sesión del Equipo Ejecutor** se realizará el **20 de agosto a las 10:00 a.m.**. En esta sesión, se entregarán a los ejecutores los formatos definitivos confirmados por el equipo coordinador.

• El formato de demandas de información, con el consolidado de necesidades, se entregará a todas las entidades el **31 de agosto**.

• **Todas las entidades deben mapear y reportar en el formato de inventario de indicadores todos los indicadores ambientales que generen**, incluyendo aquellos que **no estén atados a una operación estadística o un registro administrativo**, siempre que sean sostenibles en el tiempo y de importancia nacional o internacional (ej., ODS).

• Las **entidades nacionales que ya tienen sus indicadores reportados en el SICODE también deben incluirlos en el Excel** del formato, para unificar el ejercicio y mapear toda la información, dado que las entidades territoriales no están en SICODE.

• Se recuerda la **obligación de actualizar la información en el SICODE antes del 31 de agosto de 2025**.

Cierre: Se agradeció la asistencia y se reiteró la disposición del DANE y el Ministerio de Ambiente para atender dudas e inquietudes, especialmente en temas de SICODE.

CONCLUSIONES

• **Avance en la recolección de información:** Se revisó el progreso en el inventario de operaciones estadísticas y registros administrativos y la actualización del Sistema de Información de Oferta y Demanda Estadística (SICOE). El plazo máximo para que las entidades territoriales y el equipo ejecutor entreguen la información de oferta es el 31 de agosto.

• **Obligatoriedad de actualización en SICODE:** La actualización ordinaria en SICOE es obligatoria entre el 1 y el 31 de agosto de cada año, conforme a la Resolución 2425 de 2023, y pocas entidades la han completado.

• **Enfoque en indicadores:** El siguiente paso es establecer la línea base de indicadores, que son expresiones cuantitativas o cualitativas esenciales para describir fenómenos, evaluar el desempeño y fundamentar la toma de decisiones y el seguimiento de políticas públicas.

• **Mapeo integral de indicadores:** Es fundamental mapear todos los indicadores ambientales que las entidades generen, incluyendo aquellos que no estén ligados a operaciones estadísticas o registros administrativos, así como los que sí lo estén (para asegurar uniformidad, especialmente con entidades territoriales).

• **Cruce de oferta y demanda**: Un paso crucial es contrastar la oferta de información (operaciones, registros e indicadores) con las demandas existentes para identificar las necesidades no cubiertas por el plan, las cuales deben estar respaldadas por políticas públicas o acuerdos internacionales.

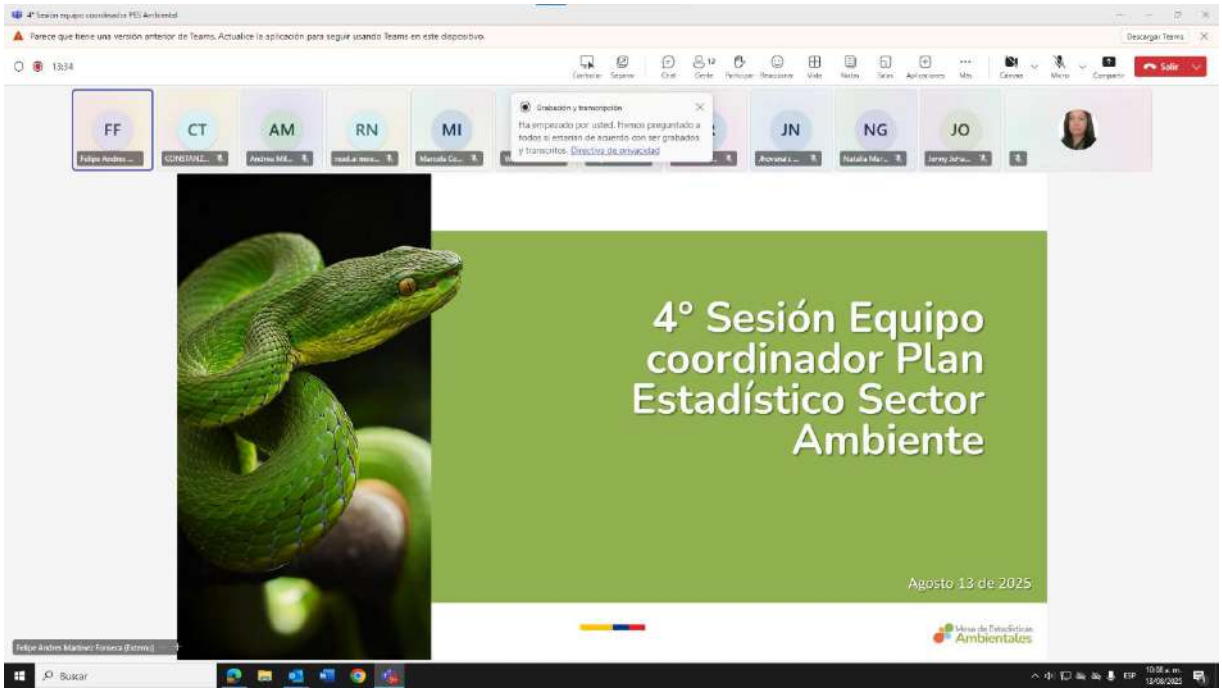
Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIGestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/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

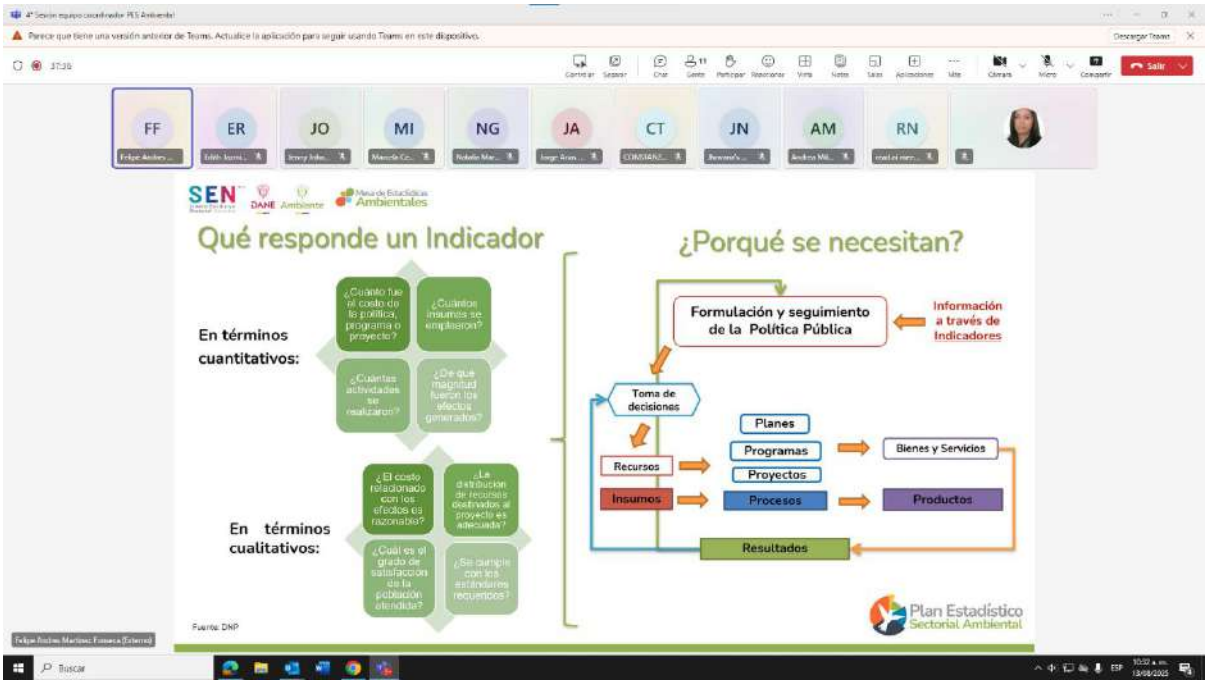
• **Compromisos inmediatos:** El equipo coordinador debe revisar y comentar los formatos de inventario de indicadores y demandas de información antes del viernes, para su entrega definitiva al equipo ejecutor el 20 de agosto.

LISTA DE EVIDENCIAS

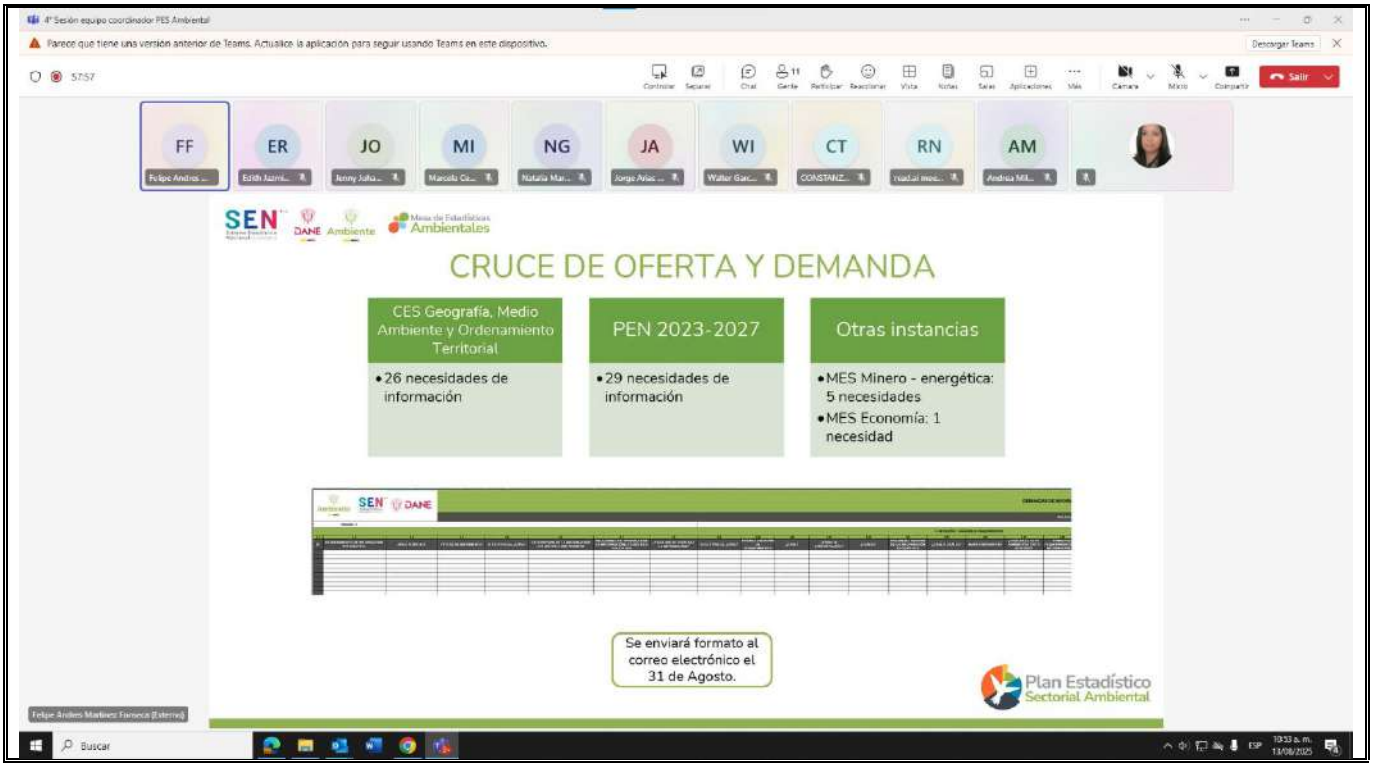
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

Listado de asistencia y fotos de la reunión





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	Remitir acta, listado de asistencia, y formulario de Inventario de Indicadores	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	13/08/2025	14/08/2025
2	Revisar el formato inventario de indicadores	Equipo Coordinador PES Ambiental	10/08/2025	15/08/2025
3				

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***ANO***
	10	***09***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		14	08	2025

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.

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/mPZsw1juEm

4° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

Agosto 13 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Balance control de inventarios
2. Balance de Actualización ordinaria SICODE
3. Línea base de Indicadores
4. Demandas de Información
5. Tareas y Compromisos

1. Balance Control de Inventarios de Información Estadística

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Balance Inventarios de Información Estadística

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas
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	✘	✘
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✘	✘

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 11 de agosto de 2025

2. Balance actualización SICODE

Balance Actualización SICODE

Actualización SICODE

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente	!	✗
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	—	—
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✗	✗

✗ No Entregado
! Parcial
✓ Entregado
— No genera / No registra

Información actualizada al 12 de agosto de 2025

SICODE: Procedimiento de reporte de creación y actualización

Fases	Reporte ordinario	Reporte extraordinario
Reporte	Las entidades actualizarán la información entre el 1 y el 31 de agosto de cada año.	En cualquier momento del año, cuando se presenten novedades en la entidad, en sus operaciones estadísticas o en los registros administrativos
Crítica	El DANE revisará y notificará la información en 10 días hábiles	El DANE revisará y notificará la información en 10 días hábiles
	La entidad SEN tendrá 10 días hábiles para revisar, complementar o ajustar	La entidad SEN tendrá 10 días hábiles para revisar, complementar o ajustar
Publicación	El DANE notificará la validación de la información ingresada	El DANE notificará la validación de la información ingresada
Cierre	30 de septiembre de cada año	

Fuente: artículo 5 de la resolución 2425 de 2023

3. Línea Base de Indicadores

Conceptos Básicos

Datos

- son unidades de información que incluyen percepciones, números, observaciones, hechos y cifras, pero que al estar desligadas de un contexto particular, carecen de un sentido informativo

Información

- es un conjunto organizado de datos procesados que constituyen un mensaje sobre un determinado fenómeno, proporcionando significado a una situación en particular.

Medir

- Es comparar una magnitud con un patrón preestablecido, para ver cuántas veces ese patrón está contenido en la magnitud

Características de una adecuada medición

Pertinencia	Mediciones relevantes y útiles en el tiempo.
Precisión	Reflejo fiel de la magnitud a analizar. •Buena definición de las características de las unidades a medir. •Elección de una adecuada herramienta de medición.
Oportunidad	Disponible en el período de tiempo en el que la información es importante y relevante para la toma de decisiones.
Economía	Proporcionalidad entre los costos incurridos en la medición y los beneficios y la relevancia de la misma.

Indicadores

La palabra indicador proviene del latín “indicare” que significa mostrar o significar algo, con indicios o señales.

Es así como se concluye, que a nivel general un indicador es una señal, un aviso que entrega información y se relaciona directamente con un objetivo.

Es una expresión cuantitativa o cualitativa observable, que permite describir **características**, **comportamientos**, o **fenómenos** de la realidad a través de la evolución de una variable o la relación entre variables

Al ser comparada con periodos anteriores, productos similares o una meta o compromiso, permite evaluar un desempeño y su evolución en el tiempo.

Atributos de un Indicador

Disponibilidad	Los datos del indicador deben estar disponibles y ser de fácil obtención
Validez	Debe tener la capacidad de medir realmente el fenómeno que se quiere medir y no otro
Confiabilidad	Los datos para la construcción del indicador deben ser fidedignos
Sensibilidad	El indicador debe ser capaz de captar cambios y situaciones particulares
Alcance y simplicidad	Debe sintetizar el mayor número de características bajo una construcción simple
Relevancia y funcionalidad	Transmite información de fácil comprensión, comparable, medible y realista

Usos

- Generar información útil para mejorar un proceso (Toma de decisiones, implementación o evaluación de un programa).
- Explicar y analizar el curso de los hechos. Cuantificar los cambios en una situación.
- Hacer seguimiento a planes, programas y proyectos. Identificar las oportunidades de mejora.
- Planificar con mayor certeza y confiabilidad.
- Monitorear el cumplimiento de acuerdos o compromisos.

Qué responde un Indicador

En términos cuantitativos:

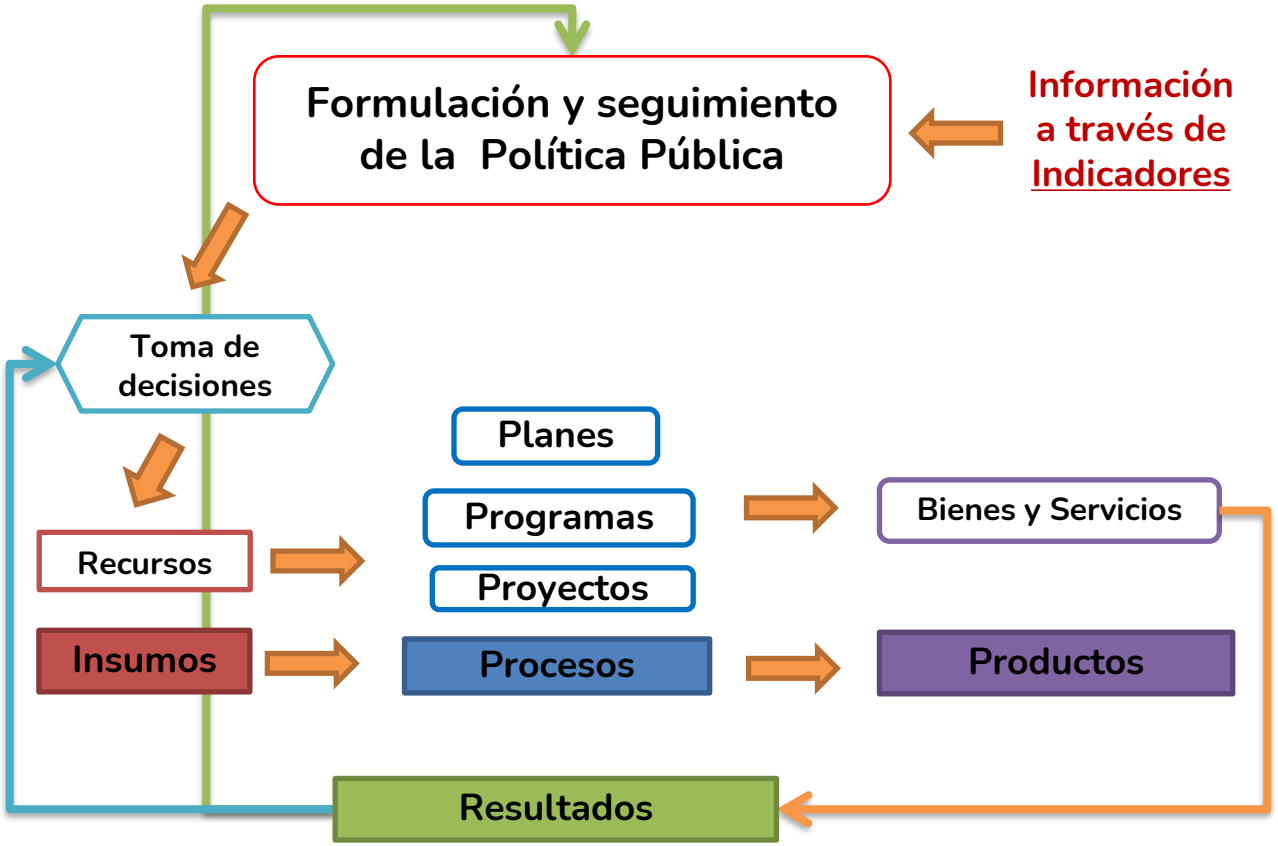
- ¿Cuánto fue el costo de la política, programa o proyecto?
- ¿Cuántos insumos se emplearon?
- ¿Cuántas actividades se realizaron?
- ¿De qué magnitud fueron los efectos generados?

En términos cualitativos:

- ¿El costo relacionado con los efectos es razonable?
- ¿La distribución de recursos destinados al proyecto es adecuada?
- ¿Cuál es el grado de satisfacción de la población atendida?
- ¿Se cumple con los estándares requeridos?

Fuente: DNP

¿Porqué se necesitan?



Tipos de Indicadores

SEGÚN NIVEL DE INTERVENCIÓN

- Insumo
- Procesos
- Productos
- Resultados
- Impacto

SEGÚN DESEMPEÑO

- Eficacia
- Eficiencia
- Efectividad

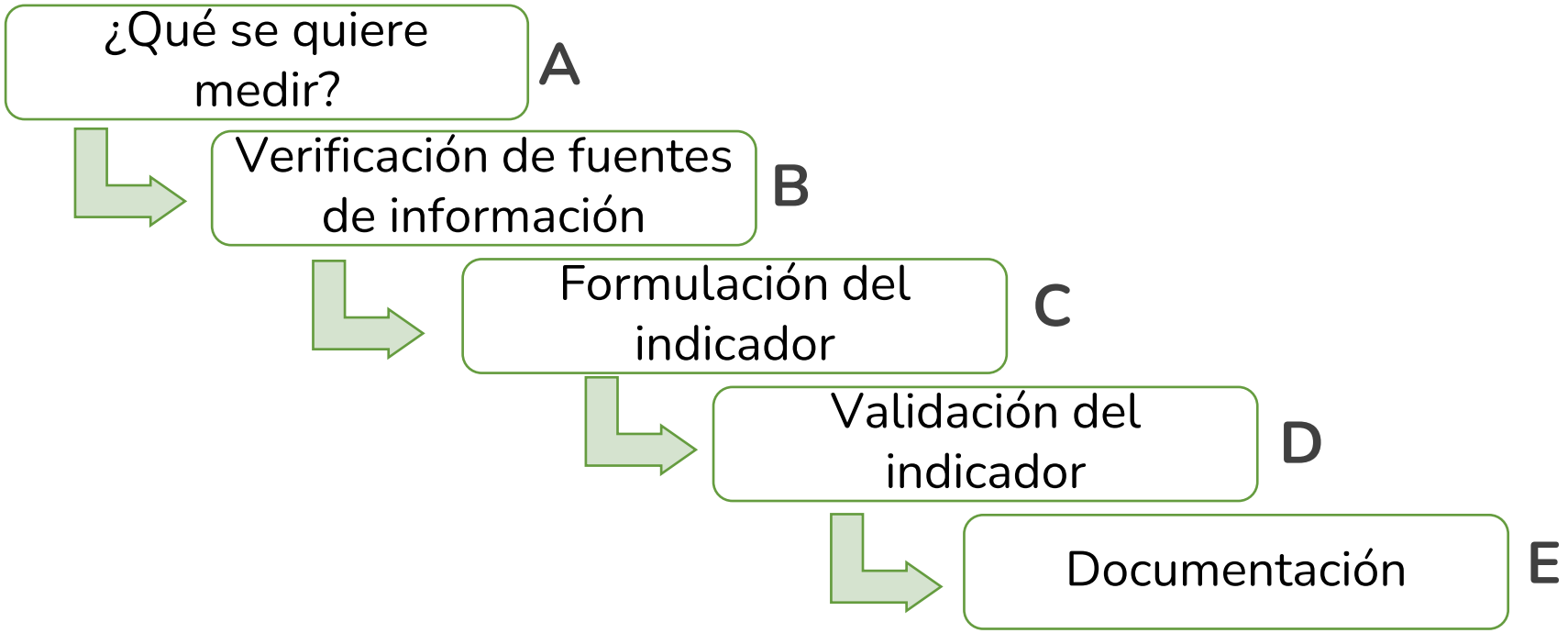
SEGÚN JERARQUÍA

- Indicadores estratégicos
- Indicadores de gestión

OTRAS TIPOLOGÍAS

- Indicadores de Calidad
- Indicadores de cumplimiento
- Indicadores de evaluación
- Indicadores PER (Presión, estado, respuesta)
- Indicadores biofísicos

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y construcción de indicadores



Construcción de la fórmula del indicador

Corresponde a una descripción de los cálculos y datos necesarios para obtener un valor cuantitativo del indicador, es una relación aritmética.

Unidad de medida: magnitud en la que se calcula el indicador.
Ejemplo: porcentaje, pesos, hectárea.

El *nombre del indicador* debe ser lo más ilustrativo posible de lo que se quiere medir y *la fórmula* debe permitir informar sobre los parámetros, o variables que se están midiendo.

- Debe ser claro, preciso y auto explicativo
- Cualquier persona debe entender qué se mide con el indicador
- Si se usan siglas o aspectos técnicos, deben definirse en una nota explicativa

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

Construcción de la fórmula del indicador

Promedio

- Son medidas para resumir la información de un conjunto de datos con un solo número que los representa
- Las medidas de tendencia central más comunes son medias o promedios, medianas y modas.

Totales

- Es un valor numérico

Razón

- Una razón matemática es el *cociente entre dos magnitudes* comparables entre si.

Asociamos a indicadores de razón el cociente entre dos números, en el que *ninguno de los elementos del numerador están incluidos en el denominador.*

Proporción

Es un tipo especial de razón, en la cual los *elementos del numerador están incluidos en el denominador* (subconjunto).

Se utiliza cuando se busca establecer la relación de *una parte con respecto al todo.*

Tasa

Es un tipo especial de razón, presenta la rapidez de cambio de un fenómeno y usualmente se expresa con un multiplicador potencia de 10

La tasa puede considerarse como una proporción que *tiene en cuenta una dimensión de tiempo*, por lo que el numerador y el denominador deben contemplar el mismo período de tiempo.

Índice

Un índice es la *fusión de información de un grupo de variables* (dimensiones) contenidas en una sola expresión numérica.

Recomendaciones Generales en la construcción de indicadores

- El número de indicadores debe limitarse a una cantidad que apunte a lo esencial y contribuya a captar el interés de los usuarios a quienes va dirigido.
- Se debe ser capaz de utilizar y controlar el número de indicadores construidos.
- El indicador debe responder a las necesidades.
- Medir no garantiza el éxito de una actividad, por el contrario, evidencia los aspectos a reformar de aquellos que hemos decidido monitorear.
- La esencia y existencia de un indicador sólo se justifica si sirve para la toma de decisiones.

Fuente: CEPAL, 2011 y DAFP, 2015

Línea Base de Indicadores

Es un *conjunto de indicadores organizados temáticamente* en función de necesidades de información previamente identificadas, que permite *comparar* los logros o avances de un hecho determinado, *respecto a un año de referencia*.

Beneficios

Permite conocer la situación inicial de los diferentes temas que son interés de las entidades del SEN, donde se va a implementar un proyecto, programa o política pública

Sirve como *punto de comparación* para que en futuras evaluaciones se pueda determinar en qué medida se alcanzan los objetivos.

Permite hacer una evaluación *ex ante* de la situación que se pretende modificar, para que posteriormente sea comparada con los resultados del proyecto *(evaluación ex post).*

Etapas para la formulación de una LBI

1. Planeación

2. Identificación de requerimientos

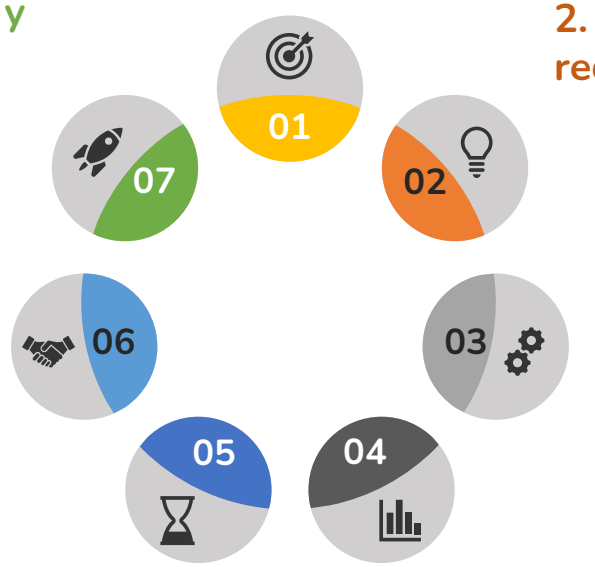
3. Estructuración temática y organización de la LBI

4. Identificación, análisis de coherencia y completitud de los indicadores disponibles

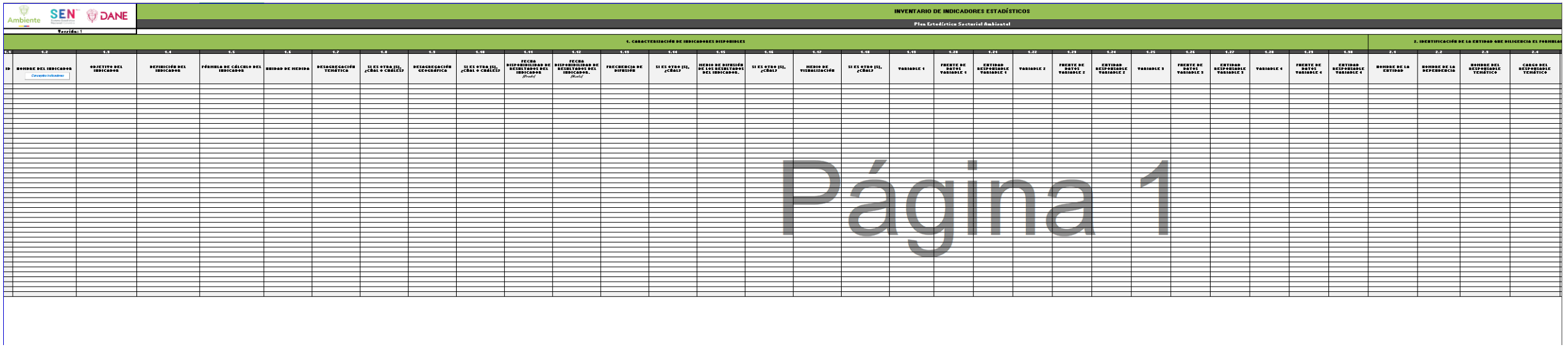
5. Diseño de indicadores requeridos (no disponibles) y de la documentación

6. Consolidación de la LBI

7. Institucionalización y difusión de la LBI



Formato para Inventario de Indicadores



Se enviará formato al correo electrónico

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

4. Demandas de Información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

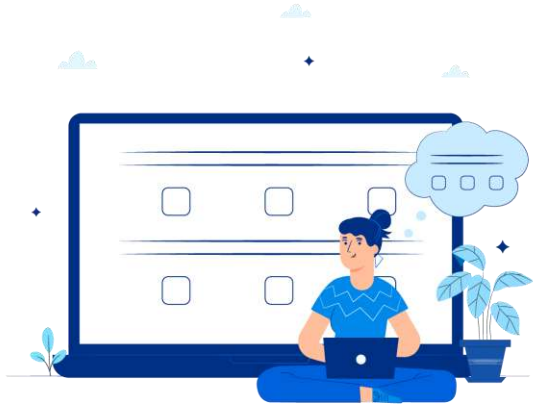
CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad

Se enviará formato al correo electrónico el 31 de Agosto.

5. Tareas y Compromisos

Segunda sesión equipo
Ejecutor PES Ambiental
20 de Agosto 2025



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/D	Cargo	Correo electrónico1	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapaci	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	13/08/2025 9:58	13/08/2025 9:59	Sí	Felipe Andrés Martínez	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAI	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.co	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	13/08/2025 10:02	13/08/2025 10:03	Sí	Andrea Milena Rey Mor	3132713715	Ideam	Imolementador MIPG	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	13/08/2025 10:01	13/08/2025 10:03	Sí	Walter Andres Garcia Su	3208421969	Instituto de Investigación	Investigador asistente	wgarcia@humboldt.org.co	Walter Garcia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	13/08/2025 10:02	13/08/2025 10:04	Sí	Jorge Eliecer Arias Rinco	3144805709	Instituto Sinchi/ Prog Mc	Investigador Asociado III	jarias@sinchi.org.co	Jorge Arias	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	13/08/2025 10:04	13/08/2025 10:05	Sí	Lydia Milena Sánchez Ne	3124179661	Ministerio de Ambiente	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No
6	13/08/2025 10:04	13/08/2025 10:06	Sí	Constanza Trujillo Martír	3112286987	Parques Nacionales Natu	Contratista	constanza.trujillo@parquesnacionales.gov	Constanza Trujillo M.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	13/08/2025 10:03	13/08/2025 10:06	Sí	Edith Jazmin Torres Rod	313398660	ANLA / OAP	Coordinadora	etorres@anla.gov.co	Edith Jazmin Torres Rod	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	13/08/2025 10:38	13/08/2025 10:40	Sí	Leidy Marcela Cepeda Be	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.co	MARCELA C	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	13/08/2025 11:17	13/08/2025 11:19	Sí	Jenny Johana Rosado Or	3202121502	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuent	jjrosadoo@dane.gov.co	Jenny R.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	13/08/2025 14:01	13/08/2025 14:02	Sí	Natalia Fresneda	3108776728	DANE/ DIMPE	Profesional Especializad	nmfresnedag@dane.gov.co	Natalia F	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 9		FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
			20	08	2025
		HORA DE INICIO	10:00 am		
REUNIÓN INTERNA		DEPARTAMENTO / CIUDAD	Virtual		
REUNIÓN EXTERNA	X	DEPENDENCIA QUE PRESIDE	Oficina Asesora de Planeación / Ministerio de Ambiente y DS DANE / DIRPEN		

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	9 Mesa de Estadísticas Ambientales / 2° Sesión equipo ejecutor Plan Estadístico Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Realizar la segunda iteración del equipo ejecutor y discutir la línea base de indicadores, así como abordar las demandas de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Línea base de indicadores	DANE
2	Demandas de Información	DANE
3	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de asistencia	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

SEGUIMIENTO COMPROMISOS ACTAS ANTERIORES *(Si los hay)*

No.	TEMA	RESPONSABLE	% DE AVANCE	OBSERVACIONES	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	-	-	-	-	-

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

La reunión dio inicio con la exposición del orden del día. La sesión tuvo como objetivo principal Realizar la segunda iteración del equipo ejecutor y discutir la línea base de indicadores, así como abordar las demandas de información.

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 Sesión:

1. **Línea Base de Indicadores:**

Se comenzó explicando conceptos fundamentales:

- Un **dato** es una unidad de información que, al estar desligada de un contexto particular, carece de sentido informativo.
- La **información** es un conjunto organizado de datos procesados que constituyen un mensaje sobre un fenómeno, proporcionando significado a una situación.
- **Medir** es comparar una magnitud con un patrón preestablecido.

Las mediciones deben tener **pertinencia** (ser relevantes y útiles), **precisión** (reflejar fielmente la magnitud), **oportunidad** (estar disponibles cuando sean importantes para la toma de decisiones), y **economía** (proporcionalidad entre costos y beneficios).

- Un **indicador** es una señal o aviso que **entrega información** (no solo un dato), se relaciona con un objetivo y es una expresión cuantitativa o cualitativa observable que describe características, comportamientos o fenómenos, permitiendo evaluar el desempeño y su evolución en el tiempo.

Los atributos clave de los indicadores incluyen: **disponibilidad**, **validez** (que mida el fenómeno deseado), **confiabilidad** (datos fidedignos y trazables), **sensibilidad** (capacidad de captar cambios), **alcance y simplicidad**, y **relevancia y funcionalidad** (información comprensible, comparable, medible y realista).

Los indicadores son útiles para: **generar información para la toma de decisiones** y la mejora de procesos, monitorear la ejecución del plan estadístico sectorial ambiental, explicar y analizar hechos, cuantificar cambios, identificar oportunidades de mejora y planificar con certeza. Pueden responder preguntas cuantitativas o cualitativas.

La **importancia de los indicadores** radica en que permiten la **formulación y seguimiento de la política pública** y la **toma de decisiones** a nivel político, gubernamental y de asignación de recursos.

Se presentaron **diversos tipos de indicadores** (por intervención, desempeño, gestión, calidad, etc.). Se destacaron los aspectos clave en su diseño y construcción: definir qué medir, verificar fuentes, formular, validar y documentar. La formulación de la fórmula requiere un lenguaje matemático estándar para asegurar comparabilidad.

Las **formas de representar la información** a través de indicadores incluyen: promedios, totales, razones (numerador no incluido en denominador), proporciones (numerador incluido en denominador), tasas (relación de cambio con dimensión de tiempo) e índices (la más compleja, agrupa variables en una sola expresión). Para la formulación de índices, se recomendó la **Guía metodológica para la formulación de indicadores del DNP**.

Se enfatizó que el **número de indicadores debe limitarse a lo esencial**, que medir no garantiza el éxito (solo evidencia oportunidades de mejora), y que un indicador solo se justifica si sirve para la **toma de decisiones**.

- La **Línea Base de Indicadores (LBI)** es un conjunto de indicadores temáticamente organizados para comparar logros respecto a un periodo de referencia.

Su objetivo es caracterizar la oferta de información estadística ambiental actual para identificar necesidades y promover la producción estadística. Los beneficios de la LBI incluyen conocer la situación inicial del Plan Estadístico Sectorial y servir como punto de comparación para futuras evaluaciones.

Las etapas para su construcción incluyen planeación, identificación de requerimientos, estructuración temática (enfoque ambiental), análisis de coherencia, diseño de nuevos indicadores, consolidación y difusión.

2. **Demandas de Información:**

Se explicó que el proceso implica primero la **caracterización de la oferta** de información disponible (operaciones estadísticas, registros administrativos e indicadores) para luego **cruzarla con las demandas de información**.

Se informó que el **31 de agosto** se enviará un documento consolidado con las demandas identificadas, que provienen del Comité Estadístico Sectorial de Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial (26 necesidades), el Plan Estadístico Nacional 2023-2027 (29 necesidades), y otras mesas estadísticas sectoriales (6).

El objetivo del cruce es identificar brechas (qué se produce y qué no) y así **definir estrategias y actividades para la producción de información estadística** que supla estas demandas, conformando el Plan Estadístico Sectorial.

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 aclaró que las necesidades de información surgen de la misionalidad de cada entidad y deben ser gestionadas por ellas; el **DANE no se extralimita en sus funciones** ni genera nuevas estadísticas desconociendo la producción de otras entidades. Si una necesidad no puede suplirse por inviabilidad técnica o económica, se descarta.

Compromisos y Tareas:

- ✓ **Para Entidades Territoriales:**
  - Entregar la información de operaciones y registros administrativos antes **del 30 de agosto**.
- ✓ **Para Entidades del Orden Nacional** (que se encuentran pendientes):
  - Entregar la información de operaciones y registros administrativos antes del 30 de agosto.
- ✓ **Para todas las Entidades del Orden Nacional ya inscritas en SICODE:**
  - **Actualizar la información de operaciones estadísticas y registros administrativos en SICODE antes del 31 de agosto**, en cumplimiento de la Resolución 2425.
  - Se aclaró que no se debe actualizar el módulo de demandas de información en SICODE en este momento, ya que DANE gestionará una carga masiva.
- ✓ **Para todas las entidades del Equipo Ejecutor (Nacional y Territorial):**
  - **Entregar el inventario de indicadores** (Línea Base de Indicadores). **El 23 de septiembre.**
  - Los indicadores a reportar deben ser de **temática ambiental** (ej. gestión del recurso hídrico, aire, biodiversidad, cambio climático, gestión de riesgo), incluyendo aquellos generados por la misionalidad de la entidad que no estén ya en operaciones o registros administrativos, y que no sean solo indicadores de gestión organizacional, a menos que estén directamente vinculados a un tema ambiental (ej. presupuesto asignado a biodiversidad).
  - **Se debe reportar la información generada por la jurisdicción de cada entidad**, incluso si ya se comparte con otras entidades nacionales (ej. IDEAM), ya que la información es independiente por jurisdicción. Al diligenciar los formatos para registros administrativos gestionados localmente, se debe describir cómo la propia entidad gestiona y custodia esa información.
  - Para el diligenciamiento del formato de inventario de indicadores, se enviará el formato con explicaciones por casilla

CONCLUSIONES

- Se resaltó la importancia de los indicadores como herramientas clave para la toma de decisiones y seguimiento de políticas públicas, enfocándose en la temática ambiental.
- El objetivo es crear una Línea Base de Indicadores (LBI) para diagnosticar la oferta actual de información estadística ambiental e identificar necesidades y promover su producción.
- Es esto permitirá cruzar la oferta de información con la demanda para detectar brechas en la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Se anexa listado de asistencia y fotos de la reunión

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.

2° Sesión Equipo Ejecutor Plan Estadístico Sector Ambiente

Agosto 20 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

SEN DANE Ambiente Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Línea base de Indicadores
2. Demandas de Información
3. Tareas y Compromisos

Plan Estadístico Sectorial 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.

Línea Base de Indicadores

Es un *conjunto de indicadores organizados temáticamente* en función de necesidades de información previamente identificadas, que permite *comparar* los logros o avances de un hecho determinado, *respecto a un año de referencia*.

Beneficios

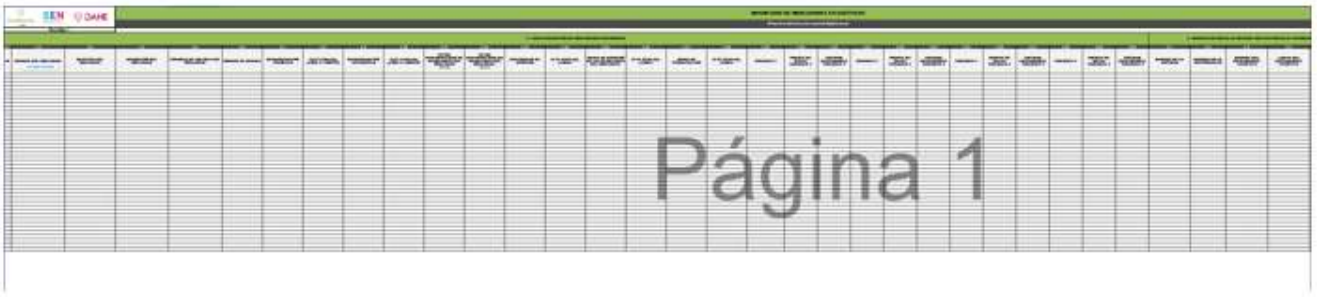
Permite conocer la situación inicial de los diferentes temas que son interés de las entidades del SEN, donde se va a implementar un proyecto, programa o política pública

Sirve como *punto de comparación* para que en futuras evaluaciones se pueda determinar en qué medida se alcanzan los objetivos.

Permite hacer una evaluación *ex ante* de la situación que se pretende modificar, para que posteriormente sea comparada con los resultados del proyecto *(evaluación ex post)*.

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Formato para Inventario de Indicadores



Se enviará formato al correo electrónico

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

COMPROMISOS *(Si los hay)*				
No.	**COMPROMISO**	**RESPONSABLE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
1	Elaborar el Acta de la reunión	Lydia Milena Sánchez Neiva	20/08/2025	21/07/2025

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.

2	Entregar la información de operaciones y registros administrativos	Entidades Territoriales	17/07/2025	30/08/2025
3	Entregar la información de operaciones y registros administrativos	Entidades de Orden Nacional	17/07/2025	30/08/2025
4	Actualizar la información de operaciones estadísticas y registros administrativos en SICODE	Entidades de Orden Nacional inscritas en SICODE	17/07/2025	30/08/2025
5	Entregar el inventario de indicadores	entidades del Equipo Ejecutor (Nacional y Territorial):	20/08/2025	23/09/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)**:**	***DIA***	***MES***	***ANO***
	24	***09***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		**21**	**08**	**2025**

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.

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/S74RXAakAi

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

DANE | SEN Sistema Estadístico Nacional-Colombia

Cursos Virtuales Gratuitos

Ciclo 4

Puedes inscribirte hasta el 31 de agosto de 2025

Inicio y finalización del curso

12 de septiembre* al 12 de noviembre de 2025

*En esta misma fecha se entrega usuario y contraseña

Más información en:
www.sen.gov.co

Escanea y conoce aquí la oferta de cursos disponible.

2° Sesión Equipo Ejecutor Plan Estadístico Sector Ambiente

Agosto 20 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Línea base de Indicadores
2. Demandas de Información
3. Tareas y Compromisos

1. Línea Base de Indicadores

Conceptos Básicos

Datos

- son unidades de información que incluyen percepciones, números, observaciones, hechos y cifras, pero que al estar desligadas de un contexto particular, carecen de un sentido informativo

Información

- es un conjunto organizado de datos procesados que constituyen un mensaje sobre un determinado fenómeno, proporcionando significado a una situación en particular.

Medir

- Es comparar una magnitud con un patrón preestablecido, para ver cuántas veces ese patrón está contenido en la magnitud

Características de una adecuada medición

Pertinencia	Mediciones relevantes y útiles en el tiempo.
Precisión	Reflejo fiel de la magnitud a analizar. •Buena definición de las características de las unidades a medir. •Elección de una adecuada herramienta de medición.
Oportunidad	Disponible en el período de tiempo en el que la información es importante y relevante para la toma de decisiones.
Economía	Proporcionalidad entre los costos incurridos en la medición y los beneficios y la relevancia de la misma.

Indicadores

La palabra indicador proviene del latín “indicare” que significa mostrar o significar algo, con indicios o señales.

Es así como se concluye, que a nivel general un indicador es una señal, un aviso que entrega información y se relaciona directamente con un objetivo.

Es una expresión cuantitativa o cualitativa observable, que permite describir **características**, **comportamientos**, o **fenómenos** de la realidad a través de la evolución de una variable o la relación entre variables

Al ser comparada con periodos anteriores, productos similares o una meta o compromiso, permite evaluar un desempeño y su evolución en el tiempo.

Atributos de un Indicador

Disponibilidad	Los datos del indicador deben estar disponibles y ser de fácil obtención
Validez	Debe tener la capacidad de medir realmente el fenómeno que se quiere medir y no otro
Confiabilidad	Los datos para la construcción del indicador deben ser fidedignos
Sensibilidad	El indicador debe ser capaz de captar cambios y situaciones particulares
Alcance y simplicidad	Debe sintetizar el mayor número de características bajo una construcción simple
Relevancia y funcionalidad	Transmite información de fácil comprensión, comparable, medible y realista

Usos

- Generar información útil para mejorar un proceso (Toma de decisiones, implementación o evaluación de un programa).
- Explicar y analizar el curso de los hechos. Cuantificar los cambios en una situación.
- Hacer seguimiento a planes, programas y proyectos. Identificar las oportunidades de mejora.
- Planificar con mayor certeza y confiabilidad.
- Monitorear el cumplimiento de acuerdos o compromisos.

Qué responde un Indicador

En términos cuantitativos:

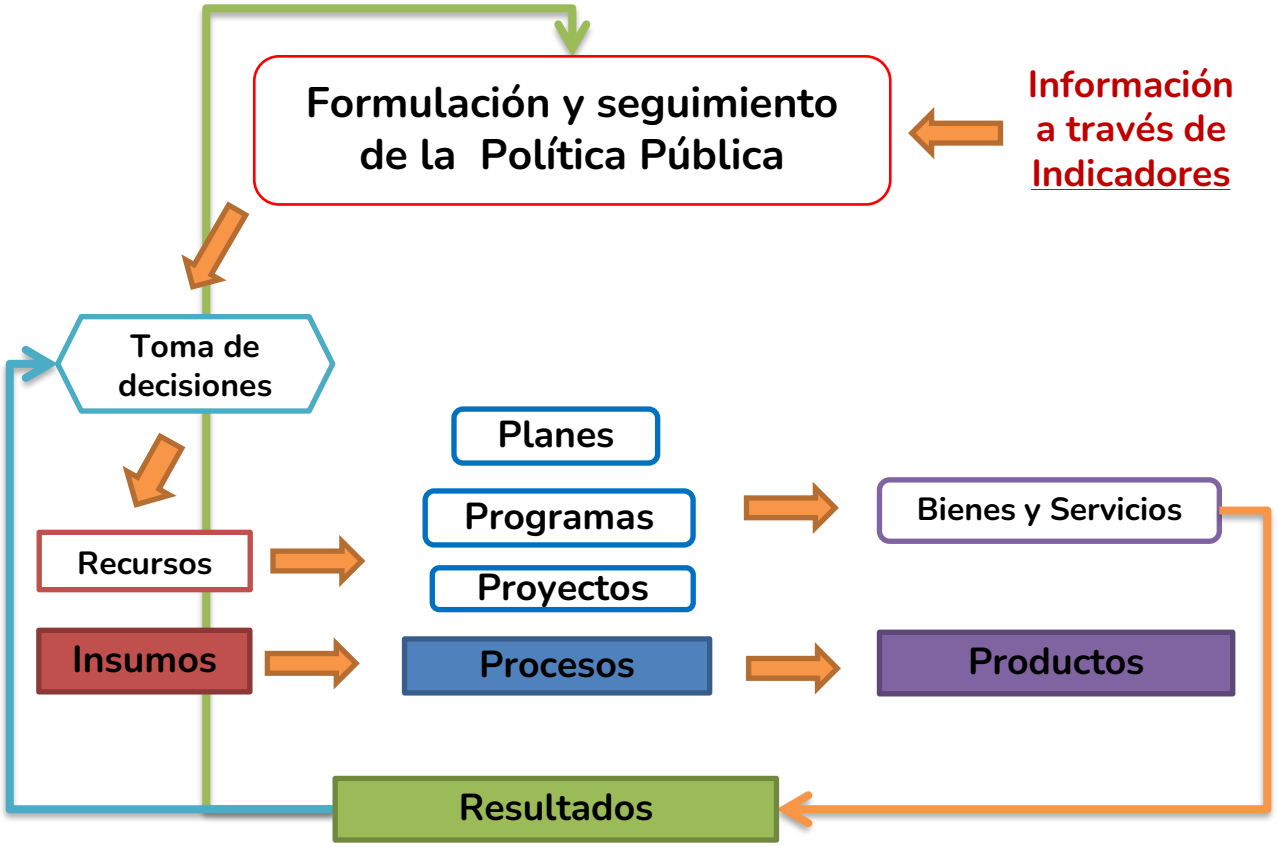
- ¿Cuánto fue el costo de la política, programa o proyecto?
- ¿Cuántos insumos se emplearon?
- ¿Cuántas actividades se realizaron?
- ¿De qué magnitud fueron los efectos generados?

En términos cualitativos:

- ¿El costo relacionado con los efectos es razonable?
- ¿La distribución de recursos destinados al proyecto es adecuada?
- ¿Cuál es el grado de satisfacción de la población atendida?
- ¿Se cumple con los estándares requeridos?

Fuente: DNP

¿Porqué se necesitan?



Tipos de Indicadores

SEGÚN NIVEL DE INTERVENCIÓN

- Insumo
- Procesos
- Productos
- Resultados
- Impacto

SEGÚN DESEMPEÑO

- Eficacia
- Eficiencia
- Efectividad

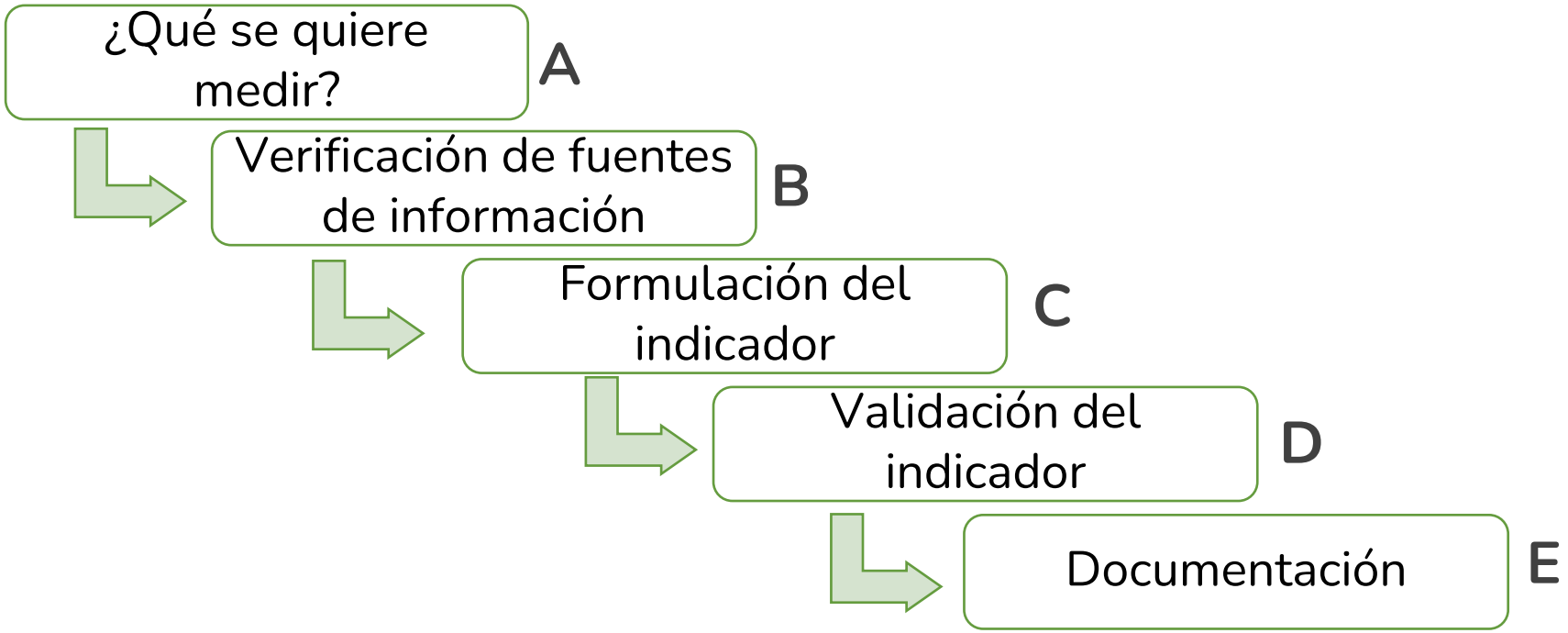
SEGÚN JERARQUÍA

- Indicadores estratégicos
- Indicadores de gestión

OTRAS TIPOLOGÍAS

- Indicadores de Calidad
- Indicadores de cumplimiento
- Indicadores de evaluación
- Indicadores PER (Presión, estado, respuesta)
- Indicadores biofísicos

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y construcción de indicadores



Construcción de la fórmula del indicador

Corresponde a una descripción de los cálculos y datos necesarios para obtener un valor cuantitativo del indicador, es una relación aritmética.

Unidad de medida: magnitud en la que se calcula el indicador.
Ejemplo: porcentaje, pesos, hectárea.

El *nombre del indicador* debe ser lo más ilustrativo posible de lo que se quiere medir y *la fórmula* debe permitir informar sobre los parámetros, o variables que se están midiendo.

- Debe ser claro, preciso y auto explicativo
- Cualquier persona debe entender qué se mide con el indicador
- Si se usan siglas o aspectos técnicos, deben definirse en una nota explicativa

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

Construcción de la fórmula del indicador

Promedio

- Son medidas para resumir la información de un conjunto de datos con un solo número que los representa
- Las medidas de tendencia central más comunes son medias o promedios, medianas y modas.

Totales

- Es un valor numérico

Razón

- Una razón matemática es el *cociente entre dos magnitudes* comparables entre si.

Asociamos a indicadores de razón el cociente entre dos números, en el que *ninguno de los elementos del numerador están incluidos en el denominador.*

Proporción

Es un tipo especial de razón, en la cual los *elementos del numerador están incluidos en el denominador* (subconjunto).

Se utiliza cuando se busca establecer la relación de *una parte con respecto al todo.*

Tasa

Es un tipo especial de razón, presenta la rapidez de cambio de un fenómeno y usualmente se expresa con un multiplicador potencia de 10

La tasa puede considerarse como una proporción que *tiene en cuenta una dimensión de tiempo*, por lo que el numerador y el denominador deben contemplar el mismo período de tiempo.

Índice

Un índice es la *fusión de información de un grupo de variables* (dimensiones) contenidas en una sola expresión numérica.

Recomendaciones Generales en la construcción de indicadores

- El número de indicadores debe limitarse a una cantidad que apunte a lo esencial y contribuya a captar el interés de los usuarios a quienes va dirigido.
- Se debe ser capaz de utilizar y controlar el número de indicadores construidos.
- El indicador debe responder a las necesidades.
- Medir no garantiza el éxito de una actividad, por el contrario, evidencia los aspectos a reformar de aquellos que hemos decidido monitorear.
- La esencia y existencia de un indicador sólo se justifica si sirve para la toma de decisiones.

Fuente: CEPAL, 2011 y DAFP, 2015

Línea Base de Indicadores

Es un *conjunto de indicadores organizados temáticamente* en función de necesidades de información previamente identificadas, que permite *comparar* los logros o avances de un hecho determinado, *respecto a un año de referencia*.

Beneficios

Permite conocer la situación inicial de los diferentes temas que son interés de las entidades del SEN, donde se va a implementar un proyecto, programa o política pública

Sirve como *punto de comparación* para que en futuras evaluaciones se pueda determinar en qué medida se alcanzan los objetivos.

Permite hacer una evaluación *ex ante* de la situación que se pretende modificar, para que posteriormente sea comparada con los resultados del proyecto *(evaluación ex post).*

Etapas para la formulación de una LBI

1. Planeación

2. Identificación de requerimientos

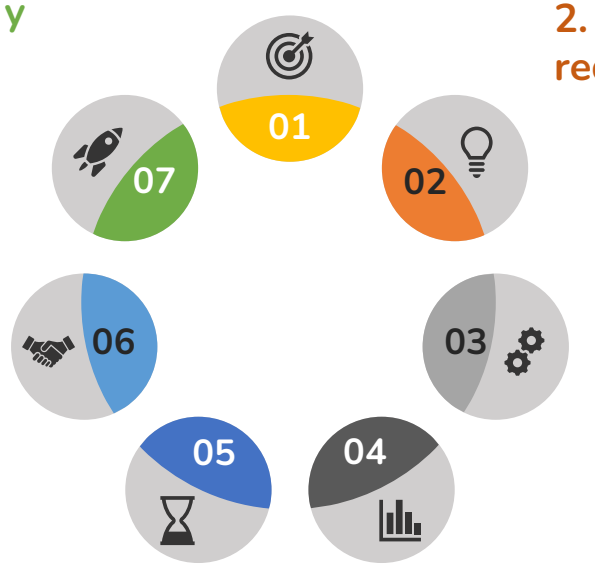
3. Estructuración temática y organización de la LBI

4. Identificación, análisis de coherencia y completitud de los indicadores disponibles

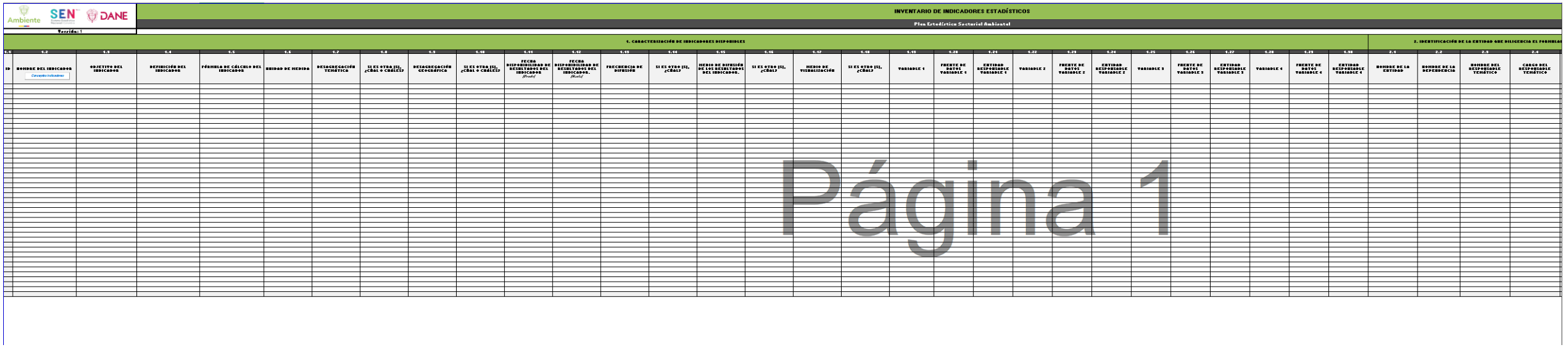
5. Diseño de indicadores requeridos (no disponibles) y de la documentación

6. Consolidación de la LBI

7. Institucionalización y difusión de la LBI



Formato para Inventario de Indicadores



Se enviará formato al correo electrónico

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

4. Demandas de Información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad

DEMANDAS DE INFORM

Versión: 1

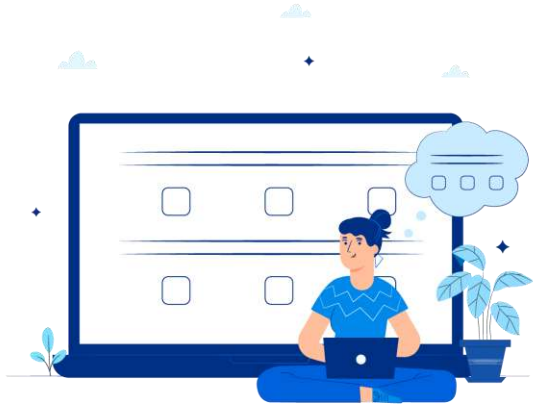
1 DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS

ID	REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	AREA TEMÁTICA	TIPO DE REQUERIMIENTO	SI ES OTRO (S), ¿CÓAL?	DESCRIPCIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA QUE REQUIERE	RELACIONE LAS VARIABLES DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA SOLICITADA	¿PARA QUÉ SE UTILIZARÁ LA INFORMACIÓN?	SI ES OTRO (S), ¿CÓAL?	POSIBLE SOLUCIÓN AL REQUERIMIENTO	¿CUÁL?	¿CÓMO SE APROVECHARÍA?	¿CUÁLES?	POTENCIAL USUARIO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	¿CÓAL O CUÁLES?	MARCO NORMATIVO	¿CUÁL ES EL ACTO ADMINISTRATIVO O ACUERDO?	PRINCIPAL REQUERIMIENTO INFORMACIÓN

Se enviará formato al correo electrónico el 31 de Agosto.

5. Tareas y Compromisos

Segunda sesión equipo
Ejecutor PES Ambiental
20 de Agosto 2025



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Oreanización/Dependencia	Cargo	Correo electrónico2	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapac	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	8/20/25 9:59:29	8/20/25 10:00:33	Si	Andrea Rev	3132713715	Ideam	Implementador Mipg	Arev@ideam.gov.co	Andrea Rev	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	8/20/25 10:00:00	8/20/25 10:01:04	Si	Erika Johanna Serna correales	3202534094	Corpoboyacá	Profesional de apoyo	johannasernacorreales@gmail.com	Johanna Serna correales	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	8/20/25 10:00:13	8/20/25 10:01:43	Si	José Lima	3006946722	Corporación autónoma regional del Atlántico CRA	Profesional especializado CTEI	sistemas@crautonoma.gov.co	José Lima	Hombre	29 a 59	Indígena	No	No	No	No
4	8/20/25 10:00:41	8/20/25 10:02:07	Si	Catalina Bravo Salazar	6063116511	CARDER	Profesional universitario	cbravo@carder.gov.co	CATALINA BRAVO S	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	8/20/25 10:01:20	8/20/25 10:02:18	Si	Jaime Eduardo Ramírez Henríquez	3102078270	IDEAM/SEA	Contratista	jramirez@ideam.gov.co	JERH	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	8/20/25 10:01:08	8/20/25 10:02:30	Si	ANDREA LUCIA MUÑOZ VALENCIA	3136132453	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	ALMUNOZVALENCIA@CRQ.GOV.CO	ANDREA MUÑOZ	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	8/20/25 10:00:41	8/20/25 10:02:50	Si	Claudia Patricia Olarte	3213704994	Ideam	Lider IFN	Colarte@ideam.gov.co	Claudia Olarte	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	8/20/25 10:01:41	8/20/25 10:03:05	Si	Ana María Hernández	3152456661	Ideam	Coordinadora Grupo Aire	amhernandez@ideam.gov.co	Ana María Hernández	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	8/20/25 10:01:03	8/20/25 10:03:30	Si	PAOLA GARAVITO GARCÍA	3013740947	CORANTIOQUIA/SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN	PRACTICANTE	practicante_planea3@corantioquia.gov.co	PAOLA G	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	Sí	Sí
10	8/20/25 10:02:20	8/20/25 10:03:43	Si	Martha Cortina	3017937431	Ideam- Grupo Aire	Contratista	mcortina47@hotmail.com	Martha Cortina G.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	8/20/25 10:02:37	8/20/25 10:03:52	Si	Ruth Leonor Correa Amava	3155774906	Ideam	Profesional Especializado	rcorrea@ideam.gov.co	Ruth Leonor Correa Amava	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	8/20/25 10:02:35	8/20/25 10:04:02	Si	Adriana ranzel Retavisca	3044214254	Secretaria distrital de ambiente	Profesional universitario	adriana.ranzel@ambientebogota.gov.co	Adriana ranzel Retavisca	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	8/20/25 10:02:35	8/20/25 10:04:16	Si	Carolina Amado Sierra	3173801295	MinAmbiente/SEP	Contratista	jcamado@minambiente.gov.co	Carolina Amado S.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	8/20/25 10:03:26	8/20/25 10:04:29	Si	MONICA ALVAREZ	3154920963	CORPOBOYACA	PROFESIONAL ESPECIALIZADO	maalvarez@corpoboyaca.gov.co	Monica Alvarez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	8/20/25 10:04:14	8/20/25 10:04:56	Si	Óscar Merchán	3017255702	Ideam	Estadístico	ofmerchani@gmail.com	Óscar Merchán	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
16	8/20/25 10:03:58	8/20/25 10:05:07	Si	Adrian Castellanos	3118441148	Oficina de Asuntos internacionales	Asesor	amcastellanos@minambiente.gov.co	Amcg	Hombre	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No
17	8/20/25 10:03:41	8/20/25 10:05:10	Si	Erika Katherinne Sánchez Guevara	3178595452	MinAmbiente	Profesional Universitario	eksanchezg@minambiente.gov.co	Erika K. Sánchez G.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
18	8/20/25 10:04:28	8/20/25 10:05:38	Si	MARTHA LUCÍA HERNÁNDEZ HERRERA	3144417951	AMBIENTE/DBBSE	CONTRATISTA	mlhernandezh@minambeinte.gov.co	Martha L Hernández H.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
19	8/20/25 10:04:26	8/20/25 10:06:28	Si	Walter Andres Garcia Suabita	3208421969	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigador asistente	walter_suabita@gmail.com	Walter Garcia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
20	8/20/25 10:05:01	8/20/25 10:06:31	Si	Adriana Cozma	3015879897	Minambiente DOAT SINA	Contratista	aecozma@minambiente.gov.co	AEC	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
21	8/20/25 10:03:59	8/20/25 10:06:39	Si	Jenny Johana Rosado Ortiz	5978300	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuentas de los Ecosistemas	jirosadoo@dane.gov.co	Jenny R.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
22	8/20/25 10:07:10	8/20/25 10:08:03	Si	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.co	Marcela C	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
23	8/20/25 10:05:09	8/20/25 10:08:09	Si	Carolina García Valencia	3106014254	INVEMAR	Jefe de línea TIP	Carolina.garcia@invemar.org.co	CGV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
24	8/20/25 10:06:56	8/20/25 10:09:01	Si	Yanidt Lorena Cárdenas Calderón	3118363313	Ministerio de Ambiente Y Desarrollo sostenible	Contratista	vlcardenas@minambiente.org.co	Lorena Cárdenas	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	Sí
25	8/20/25 10:04:19	8/20/25 10:09:02	Si	Abraham Adie González	3106465751	Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde	Asesor de Planeacion	Abraham.adie@barranquillaverde@gov.co	Abraham Adie González							
26	8/20/25 10:07:40	8/20/25 10:09:38	Si	Edilma Beatriz Tejeda Guerra	3106836244	Corporación Autónoma Regional Magdalena	Profesional Especializado	etejeda@corpamag.gov.co	Edilma Tejeda	Mujer	29 a 59	Ninguno		No	No	No
27	8/20/25 10:05:50	8/20/25 10:10:13	Si	Jhon Jaime Miranda Rodríguez	3148794431	CORPOURABA	Profesional Especializadi	jmiranda@corpouraba.gov.co	JJMR	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
28	8/20/25 10:09:29	8/20/25 10:11:33	Si	Pablo Cabrera	3002209905	IGAC	Profesional especializado	pablo.cabrera@igac.gov.co	Pablo Cabrera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
29	8/20/25 10:04:46	8/20/25 10:12:14	Si	Jenny Paola Marín Salazar	3122912007	IDEAM - Subdirección de Ecosistemas e información Ambiental	Contratista - Grupo Sistema de Información Ambiental (SIA)	jpmarin@ideam.gov.co	Jenny Marín	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
30	8/20/25 10:09:25	8/20/25 10:12:33	Si	Xiomara Lozano Ariza	3004885434	Establecimiento Público Ambiental Barranquillaverde Verde	Contratista Planeacion	Planeacion.barranquillaverde@gmail.com	Xiomy Lozano Ariza	Mujer	>60	Ninguno	No	No	No	No
31	8/20/25 10:18:08	8/20/25 10:20:00	Si	Luisa Fernanda quintero	3204056262	Oficina de asuntos internacionales	Contratista	lfquintero@minambiente.gov.co	LFQ	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
32	8/20/25 10:18:56	8/20/25 10:20:06	Si	Stefania Nieto	3114921518	Minambiente/DAMCRA	Contratista	snieto@minambiente.gov.co	SN	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
33	8/20/25 10:32:48	8/20/25 10:34:15	Si	Juan Pablo Lopez Morales	3014859822	DIMAR - SUBDEMAR	Profesional Protección del Medio Marino	jlopezm@dimar.mil.co	Juan Lopez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
34	8/20/25 10:31:04	8/20/25 10:35:19	Si	Maria Carlina Chindoy	3114939574	CORPOAMAZONIA	Profesional Forestal	mariac.ingforestal17@gmail.com	Maria Carlina Chindoy	Mujer	29 a 59	Indígena	No	No	No	Sí
35	8/20/25 10:33:59	8/20/25 10:35:52	Si	Diana Giraldo	3146297201	Carder	Contratista	dianamgiraldor@gmail.com	Diana	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	Sí
36	8/20/25 10:01:23	8/20/25 10:36:30	Si	Camila Valentina Moreno Parrado	3173563446	SDA	Economista	camila.moreno@ambientebogota.gov.co	Camila V Moreno Parrado	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
37	8/20/25 10:35:35	8/20/25 10:36:50	Si	Juana Marcela Andrade López	3107741815	Corporación Autónoma Regional de Chivor	Profesional Universitario	juana.andrade@corpochivor.gov.co	Juanita Andrade	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
38	8/20/25 10:39:55	8/20/25 10:41:47	Si	KARINA DE ALBA ESCORCIA	3002455050	EPA BARRANQUILLA VERDE	CONTRATISTA PLANEACION	karinadealba12@gmail.com	KARINA DE ALBA ESCORCIA	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
39	8/20/25 10:41:50	8/20/25 10:43:06	Si	Karen Andrea Villota Ruales	3104950361	CORPOAMAZONIA	Auxiliar Administrativa	karenvillota@corpoamazonia.gov.co	Andrea Villota	Mujer	29 a 59	Ninguno		Sí	Sí	Sí
40	8/20/25 10:43:38	8/20/25 10:44:19	Si	MANUEL ALEJANDRO GONZALEZ MUÑOZ	3013244794	CARDER	CONTRATISTA	MANUELGONZALEZ.CARDER@GMAIL.COM	M							
41	8/20/25 10:43:10	8/20/25 10:44:22	Si	Karen Andrea Villota Ruales	3104959361	CORPOAMAZONIA	Auxiliar Administrativo	karenvillota@corpoamazonia.gov.co	Andrea Villota	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
42	8/20/25 10:43:30	8/20/25 10:44:35	Si	Manolo Rev	3175014640	UNGRD	Contratista	manolo.rev@gestiondelriesgo.gov.co	Manolo Rev Garcia	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
43	8/20/25 10:43:54	8/20/25 10:45:05	Si	ANGÉLICA DE LA HOZ NAVARRO	3104623799	EPA BARRANQUILLA VERDE	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	anelica.delahoz@barranquillaverde.gov.co	Anelica De La Hoz	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
44	8/20/25 10:43:39	8/20/25 10:45:09	Si	Nidia Cristina Mayorga Ulloa	3004775696	IDEAM	Profesional especializada	nmayorga@ideam.gov.co	NCM	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
45	8/20/25 10:43:22	8/20/25 10:45:22	Si	Bryan David Niño Colmenares	3104247544	UNGRD/OAPI/Planeación Estratégica	Contratista	bryan.nino@gestiondelriesgo.gov.co	David Niño	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
46	8/20/25 10:43:28	8/20/25 10:45:30	Si	Andrés Rodríguez Toro	3204564906	Instituto de Hidrología, Metereología y Estudios Ambientales - Ideam	Biometra forestal del Inventario Forestal Nacional	iarodriguezt@ideam.gov.co	Andrés Rodríguez Toro	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
47	8/20/25 10:42:14	8/20/25 10:45:44	Si	Jorge Enrique Guachetá Cuesta	3134249278	Corporación Autónoma Regional de Chivor - CORPOCHIVOR	Técnico Administrativo	jorge.guacheta@corpochivor.gov.co	Guachetá	Hombre	>60	Ninguno	No		No	No
48	8/20/25 10:43:43	8/20/25 10:46:16	Si	Angélica Obando Rodríguez	3123105794	IDEAM-FAO	Consultor	Angelica.ObandoRodriguez@fao.org	AngélicaO	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
49	8/20/25 10:44:20	8/20/25 10:46:26	Si	AMPARO RODRIGUEZ LEON	3007904087	IDEAM	Profesional especializada	arodriguezl@ideam.gov.co	Amparo Rodríguez León	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
50	8/20/25 10:45:04	8/20/25 10:47:11	Si	Jenny Pilar Beltrán V	3214052487	MINAMBIENTE / DAASU / GAU	PROF ESPECIALIZADA	jobeltranv@minambiente.gov.co	JPBV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
51	8/20/25 10:48:32	8/20/25 10:49:51	Si	ANTONIO JOSÉ GÓMEZ HOYOS	3005170045	MINAMBIENTE	CONTRATISTA	aigomez@minambiente.gov.co	Antonio Gómez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
52	8/20/25 10:50:06	8/20/25 10:51:32	Si	OSCAR BAEZ	3185493810	UNGRD	CONTRATISTA	oscar.baez@gestiondelriesgo.gov.co	OB	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
53	8/20/25 10:55:37	8/20/25 10:57:40	Si	Delia Alandete Chica	3234427198	Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde	Subdirectora Administrativa y Financiera	delia.alandete@barranquillaverde.gov.co	Delia Alandete	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No		
54	8/20/25 10:55:33	8/20/25 10:59:45	No	Angie Lizeth Hernandez	3125155219	Dirección General Marítima	Contratista	ahernandezo@dimar.mil.co	Anzie H	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No		No
55	8/20/25 10:58:09	8/20/25 11:00:23	Si	DORA LILIA MORAN VILLARREAL	3103342763	CORPOAMAZONIA	PROFESIONAL UNIVERSITARIO	dmoran@corpoamazonia.gov.co	DORA M	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
56	8/20/25 10:59:49	8/20/25 11:01:12	Si	Helda Bibiana Mateus Casallas	3192117732	Ministerio de ambiente	Contratista	Hbmateus@minambiente.gov.co	Bibiana Mateus	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
57	8/20/25 11:02:45	8/20/25 11:04:31	Si	Sergio Asdrubal Mejia Arias	3153826949	Ministerio de Ambientes y Desarrollo Sostenible	Contratista	smejia@minambiente.gov.co	SAMA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
58	8/20/25 11:15:46	8/20/25 11:17:07	Si	Jevmi Motta Huertas	3209568367	MinAmbiente/DAASU/GAU	CONTRATISTA	jmotta@minambiente.gov.co	JMH	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
59	8/20/25 11:20:30	8/20/25 11:21:46	Si	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Minambiente/OTIC	Estadistica contratista	ireina@minambiente.gov.co	Jhovana Reina Garcia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
60	8/20/25 11:23:44	8/20/25 11:26:08	Si	Myriam Viviana Delgado Merchán	3196533087	Corpoboyacá	Profesional de Apoyo	mviviana delgadom2030@gmail.com	Viviana Delgado	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
61	8/20/25 11:29:17	8/20/25 11:30:09	Si	Diana Isabel Gomez Lopez	3006172249	INVEMAR	Jefe Linea ODI	diana.gomez@invemar.org.co	DIGL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
62	8/20/25 11:29:02	8/20/25 11:30:41	Si	Luz Albenys Camacho Cerquera	3184471510	Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	Profesional Universitario	lcamacho@cam.gov.co	LACC	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
63	8/20/25 11:29:09	8/20/25 11:31:28	Si	Luis Mario Moreno Amado	30005755175	IDEAM - SEIA - BOSQUES	Profesional especializado	lmoreno@ideam.gov.co	LMMA	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
64	8/20/25 11:35:15	8/20/25 11:36:51	Si	PAULA ALEJANDRA VERGARA VELANDIA	3102788854	CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL GUAVIO - CORPOGUAVIO	LIDER	paulav@corpoguavio.gov.co	PAULA VERGARA V	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
65	8/20/25 11:38:06	8/20/25 11:39:27	Si	Luisa Fernanda Rojas	3015550424	IDEAM - Subdirección de Hidrología	Profesional Especializado	lfrojas@ideam.gov.co	LFRO	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
66	8/20/25 11:41:39	8/20/25 11:42:40	No	Carlos Ferney Torre Jimenez	3212096163	Corpoguavio	Contratista	ftorres@corpoguavio.gov.co	ferney torres	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
67	8/20/25 13:57:34	8/20/25 13:57:47	Si	David Eduardo Aparicio Plazas	3147684451	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MINAMBIENTE	Funcionario, Profesional Especializado 19	DEAparicio@minambiente.gov.co	DEAparicio	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
68	8/20/25 14:40:28	8/20/25 14:52:21	Si	Sergio Asdrubal Mejia Arias	3153826949	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible / Dirección de Cambio Climático y	Contratista	smejia@minambiente.gov.co	SAM	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
69	8/21/25 15:11:09	8/21/25 15:12:16	Si	Felipe Andrés Martínez Fonseca	3223005538	DANE-DIRPEN-GIT PAE	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.co	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
70	8/21/25 15:11:16	8/21/25 15:12:21	Si	Lydia Milena Sánchez Neiva	3124179661	MinAmbiente / OAP	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 5	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		17	09	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Quinta sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Avanzar en el plan de trabajo del PES Ambiental y culminar las actividades relacionadas con el levantamiento de la información necesaria para la fase de diagnóstico del sector

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Avances Plan de Trabajo PES Ambiental.	Todos
2	Balance Control de Inventarios de información estadística	Todos
3	Balance de la actualización ordinaria del SICODE (Sistema de Información de Oferta y Demanda Estadística).	Todos
4	Línea base de Indicadores	Todos
5	Demandas de Información	Todos
6	Satisfacción del usuario de Información estadística	Todos
7	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

Desarrollo de la Sesión

1. Se socializaron las líneas estratégicas y los avances del plan de trabajo, el cual está alojado en la carpeta compartida de OneDrive. El acceso a esta carpeta es en modo de vista para proteger la información.

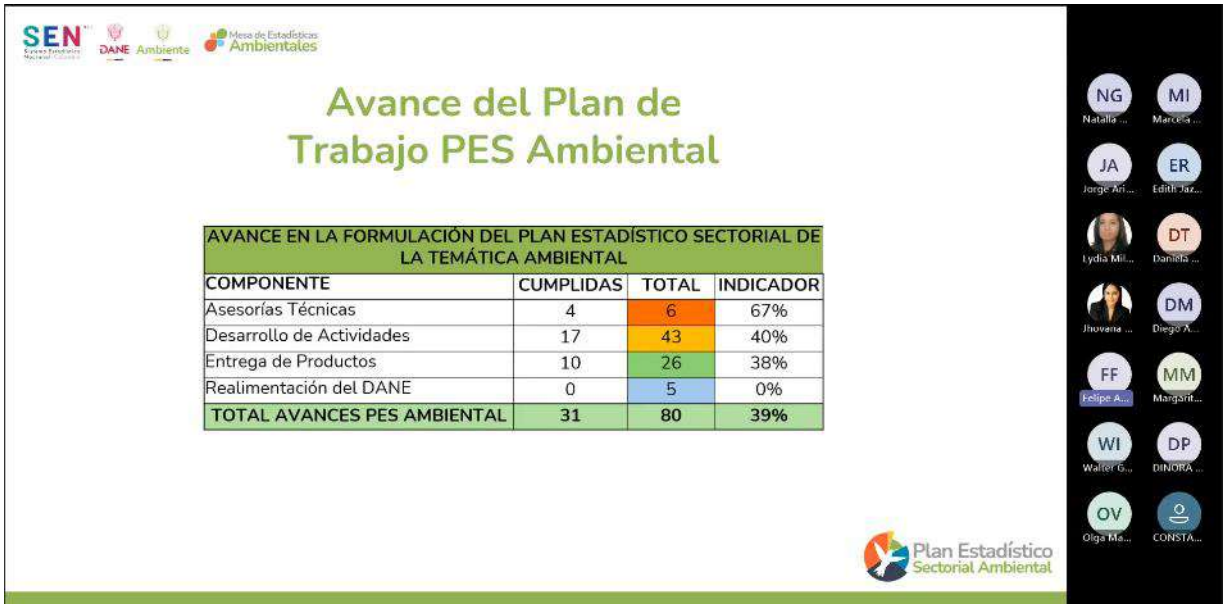
El Plan Estadístico Sectorial (PES) Ambiental se estructura en cuatro componentes:

• Asesorías Técnicas: Se han desarrollado 5 de las 6 sesiones de capacitación proyectadas. La última sesión se realizará al cierre de la fase de diagnóstico para capacitar sobre la definición de estrategias y acciones, proyectadas para el año 2026.

• Avance General: Actualmente, el avance total del componente es del 39%.

• Actividades y Productos: Se han completado 17 de 43 actividades programadas (un 40% de avance) y se han entregado 10 de 26 productos totales.

• Realimentación DANE: Se tiene establecida una reunión con el equipo del DIRP para la primera revisión del ecosistema de datos y la segunda revisión del diagnóstico, con el fin de obtener realimentación sobre la metodología para la formulación de planes estadísticos.



AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL

COMPONENTE	CUMPLIDAS	TOTAL	INDICADOR
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	17	43	40%
Entrega de Productos	10	26	38%
Realimentación del DANE	0	5	0%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**31**	**80**	**39%**

2. Balance del Control de Inventarios de Información Estadística (Oferta)

Se presentó un balance de la información recibida (registros administrativos, operaciones estadísticas e indicadores).

Entidades con Información Pendiente:

• Dirección General Marítima Portuaria (DIMAR): Se recibieron los registros administrativos, pero faltan las operaciones estadísticas. Se consultó si se debe tomar la información de las operaciones que tienen reportadas en el SICODE o continuar la búsqueda.

• Departamento Nacional de Planeación (DNP): No se ha recibido información, ni registros administrativos ni operaciones estadísticas.

• Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y Servicio Geológico Colombiano: Pendientes de entrega.

• Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP): No ha tenido asistencia ni ha enviado comunicados por parte de sus delegados en las 5 sesiones.

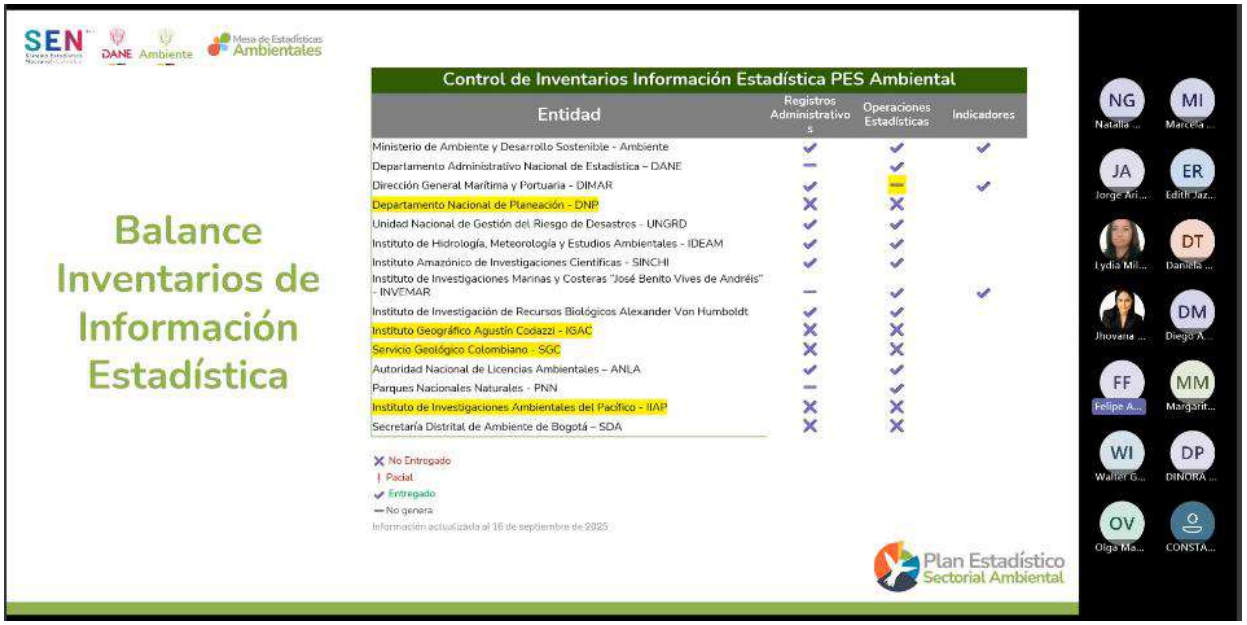
• Indicadores: Solo se han recibido del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la DIMAR y el Invemar.

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.

Plazos y Fechas Clave:

• El plazo límite para recibir la información pendiente (de entidades faltantes e indicadores) es el 29 de septiembre (a las 8:00 a.m.).

• Esta fecha aplica tanto para entidades nacionales como para las 39 entidades del orden territorial (Corporaciones Autónomas Regionales y Autoridades Ambientales Urbanas).



3. Balance de la Actualización Ordinaria del SICODE

El SICODE es la herramienta disponible y legalmente vigente (Resolución 2425 de 2023) para la caracterización de la oferta y la demanda de información estadística. La actualización ordinaria se llevó a cabo del 1 al 31 de agosto de 2025 para la vigencia anterior (2024).

Resultados de la Actualización en Temáticas Ambientales:

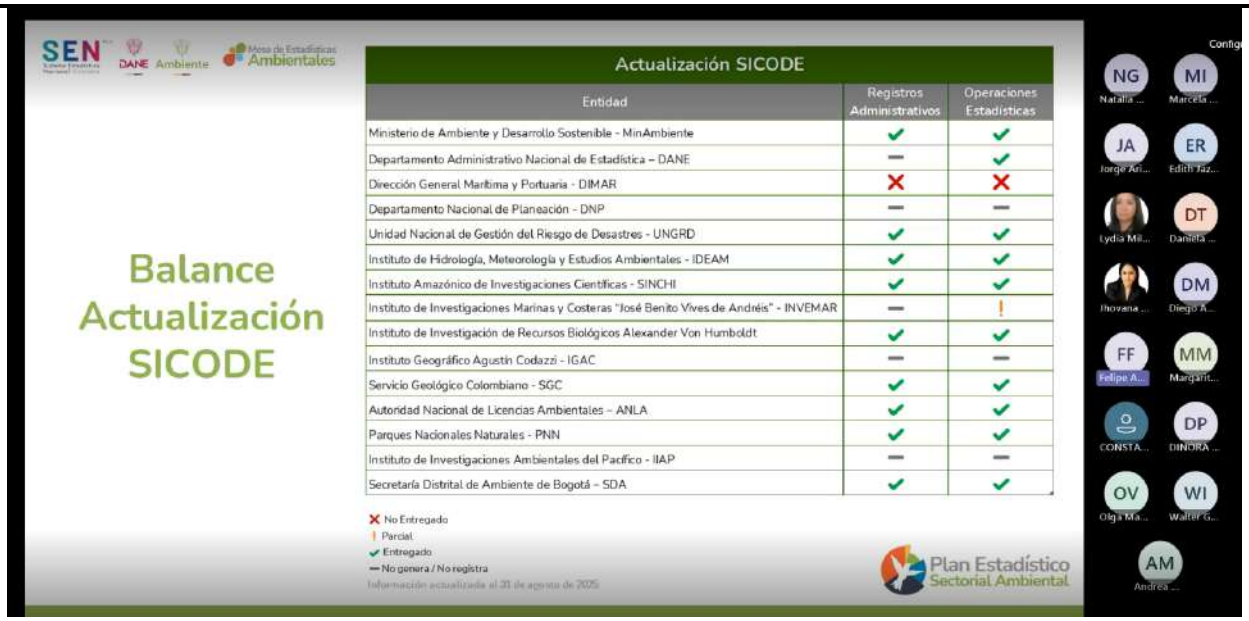
• Temáticas Abordadas: Se incluyeron 6 temas principales: asentamientos urbanos y salud ambiental, condiciones y calidad ambiental, eventos extremos y desastres, protección ambiental, gestión, participación y acción ciudadana, recursos ambientales y su uso, y residuos.

• Actualizaciones: 50 operaciones estadísticas y 66 registros administrativos fueron actualizados.

• Cobertura: 96.3% para operaciones estadísticas y 90.9% para registros administrativos.

• Pendientes Específicos: DIMAR solicitó ampliación de plazo, aunque por ser un tema normativo no es posible.

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.



4. Línea Base de Indicadores (Dudas y Alcance)

Se reiteró la solicitud para enviar la información de los indicadores antes del 29 de septiembre.

• Definición de Indicadores (Consulta de Edith Torres): Los indicadores deben ser aquellos de interés estadístico en la temática ambiental, independientemente de si su fuente es una operación estadística (OE), registros administrativos, informes de gestión, o planes de acción. Lo crucial es su pertinencia y relevancia para representar un fenómeno de estudio ambiental (Ejemplo: medir ejecución presupuestal solo si está ligada a temas específicos como biodiversidad).

• Continuidad y Temporalidad (Consulta de Marcela Cepeda): Los indicadores registrados deben tener continuidad en el tiempo. No deben incluirse indicadores que se midieron una sola vez. Este inventario es una "fotografía" de la producción de información estadística a hoy.

• Compromisos Institucionales (Consulta de Jorge Arias): La entrega de indicadores en la fase de diagnóstico no genera compromisos inmediatos. La definición de acciones futuras, formalización de indicadores o creación de operaciones estadísticas se dará en la subfase de elaboración de la parte estratégica (proyectada para marzo-mayo de 2026), a través de un proceso consensuado.

• Motivación/Incentivos (Consulta de Dinora Otero): Aunque no hay asignación directa de recursos económicos desde la Mesa, la participación puede llevar a la gestión de recursos para fortalecer OOEE. Los incentivos principales son el acompañamiento técnico especializado del DANE y la visibilidad para posicionar la información estadística ambiental, clave para la toma de decisiones y la asignación de presupuesto en el país. Se está solicitando el metadato del indicador.

5. Demandas de Información

La fase de demandas de información permitirá contrastar la oferta disponible (indicadores, OE, registros) con las necesidades existentes, para priorizar acciones y estrategias. Una necesidad de información estadística son los datos o resultados requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos.

• Demandas Consolidadas: Se cuenta con 61 necesidades de información provenientes del Comité Estadístico Sectorial de Geografía, Medio ambiente, ordenamiento territorial y del Plan Estadístico Nacional (PEN) 2023-2027, más otras de mesas sectoriales.

• Próximo Paso: El 30 de septiembre se enviará a los correos un formato con la consolidación de estas necesidades de información.

• Priorización: Se realizará un ejercicio de revisión y votación en una nueva sesión para determinar qué demandas se abordarán en el PES Ambiental, y cuáles se rechazarán por condiciones técnicas o económicas.

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.

• Alcance (Consulta de Marcela Cepeda): Las entidades deben registrar solamente las demandas de información que actualmente no están suplidas; si la información ya se produce, es considerada parte de la oferta.

6. Mecanismos de Recolección sobre Satisfacción de Usuario de Información Estadística

Se busca conocer la percepción de los usuarios de información ambiental sobre la producción estadística.

• Atributos a medir: Accesibilidad (medios de difusión, metadatos), Oportunidad (tiempo entre el fenómeno y la publicación), y Relevancia (grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades).

• Propuesta de Mecanismo: Se propuso utilizar un Forms simplificado, en lugar del formato Excel dispuesto por el DANE, para facilitar la consolidación de las respuestas.

• Compromiso Acordado: Cada una de las 53 entidades productoras (nacionales y territoriales) se comprometerá a aplicar una cuota máxima de 3 encuestas a sus usuarios, realizando un acompañamiento directo para asegurar el diligenciamiento y obtener la percepción (propuesta aprobada por votación).

Cierre de la Sesión: se agradeció la puntualidad y participación en la quinta sesión del equipo coordinador.

CONCLUSIONES

1. Avance y Cierre de la Fase de Diagnóstico:

◦ El avance total del Plan Estadístico Sectorial (PES) Ambiental se sitúa en un 39%.

◦ La reunión se enfocó en cerrar las actividades de levantamiento de información necesarias para la fase de diagnóstico del sector.

2. Plazo Final para Inventarios de Información (Oferta):

◦ Se estableció el 29 de septiembre de 2025 como la fecha límite improrrogable para recibir la información pendiente de inventarios (registros administrativos, operaciones estadísticas e indicadores) de las entidades nacionales y territoriales.

◦ Varias entidades clave, como el DNP y el IGAC, tienen pendiente la entrega de registros administrativos y/u operaciones estadísticas.

3. Indicadores y Compromisos Estratégicos:

◦ Los indicadores reportados deben ser de interés estadístico y demostrar continuidad en el tiempo.

◦ La entrega de información en esta fase de diagnóstico no genera compromisos inmediatos; las acciones y formalizaciones se definirán en la fase estratégica del plan (proyectada para marzo-mayo de 2026).

4. Definición de Demandas y Satisfacción de Usuarios:

◦ La matriz consolidada de demandas de información (necesidades no suplidas) será enviada a las entidades el 30 de septiembre para su posterior revisión y priorización. Solo se deben incluir las necesidades que no están actualmente cubiertas por la oferta.

◦ Se acordó utilizar un Forms simplificado para medir la satisfacción de usuarios (accesibilidad, oportunidad y relevancia).

◦ Cada una de las 53 entidades productoras se comprometió a aplicar una cuota mínima de 3 encuestas a sus usuarios de información clave para asegurar la captación de la percepción.

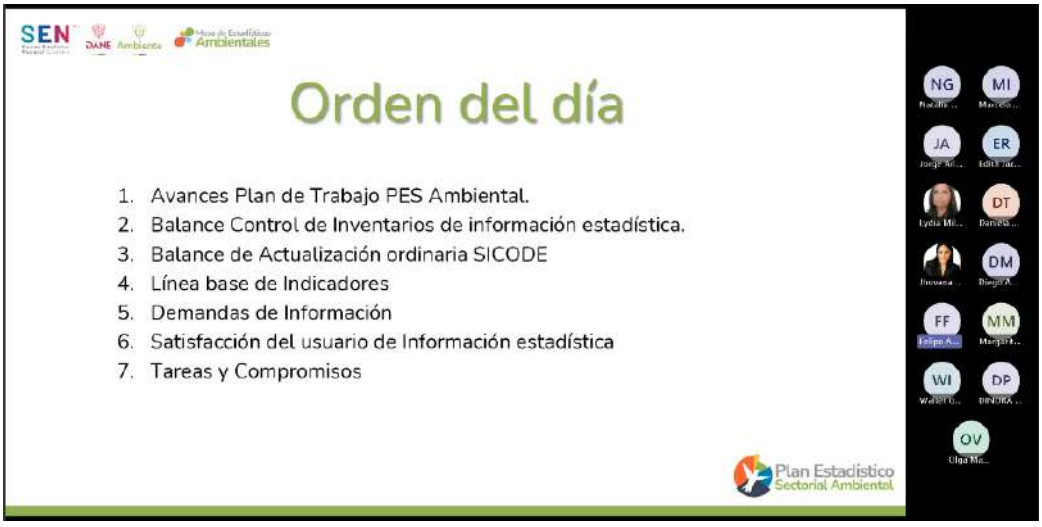
LISTA DE EVIDENCIAS

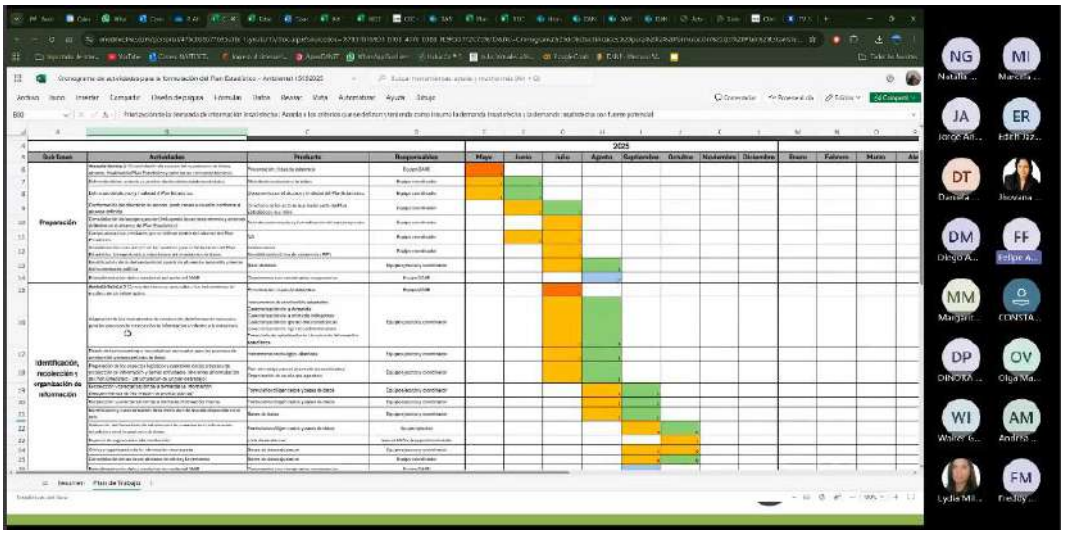
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

Listado de asistencia y fotos de la reunión

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° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente
Septiembre 17 de 2025
Mesa de Estadísticas Ambientales


SEN
DANE
Ambiente
Mesa de Estadísticas Ambientales
Orden del día
1. Avances Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Balance de Actualización ordinaria SICODE
4. Línea base de Indicadores
5. Demandas de Información
6. Satisfacción del usuario de Información estadística
7. Tareas y Compromisos
Plan Estadístico Sectorial Ambiental



COMPROMISOS *(Si los hay)*				
No.	**COMPROMISO**	**RESPONSABLE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
1	Enviar la información pendiente de inventarios (operaciones estadísticas, registros administrativos, indicadores)	Entidades Nacionales y Territoriales	17/09/2025	29/09/2025
2	Enviar el Acta de la reunión y el listado de asistencia junto con el enlace al Drive de información a todos los participantes	Secretaría Técnica	17/09/2025	19/08/2025
3	Enviar la matriz de demandas de información consolidada para revisión y posterior priorización	Secretaría Técnica	30/09/2025	30/10/2025
4	Montar el formulario de satisfacción de usuario de información estadística en un Forms y enviarlo al equipo coordinador para su crítica y revisión.	Secretaría Técnica	17/09/2025	24/09/2025
5	Revisar la herramienta de Google Forms para la satisfacción de usuarios y enviar los comentarios pertinentes por correo electrónico.	Entidades Nacionales y Territoriales	22/09/2025	26/09/2025
6	Aplicar un máximo de 3 encuestas de satisfacción de usuarios a la Academia, gobierno nacional o sociedad civil, para asegurar la percepción de la información producida.	Entidades Nacionales y Territoriales	30/09/2025	20/10/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***AÑO***
	22	***10***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		19	09	2025

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.

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/MQpSEdRRTA

5° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

Septiembre 17 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Avances Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Balance de Actualización ordinaria SICODE
4. Línea base de Indicadores
5. Demandas de Información
6. Satisfacción del usuario de Información estadística
7. Tareas y Compromisos

1. Avance del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance del Plan de Trabajo PES Ambiental

AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	17	43	40%
Entrega de Productos	10	26	38%
Realimentación del DANE	0	5	0%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**31**	**80**	**39%**

2. Balance Control de Inventarios de Información Estadística

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Balance Inventarios de Información Estadística

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental			
Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores
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	✗	✗	
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✓	✓	

✗ No Entregado

! Pacial

✓ Entregado

– No genera

Información actualizada al 09 de septiembre de 2025

3. Balance actualización SICODE

Balance Actualización SICODE

Ambiental
•Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
•Condiciones y Calidad Ambiental
•Eventos Extremos y Desastres
•Protección Ambiental, Gestión y Participación/Acción Ciudadana
•Recursos Ambientales y Su Uso
•Residuos

AMBIENTAL

Activas	50	Operaciones Estadísticas
Inactivas	6	Operaciones Estadísticas
	66	Registros Administrativos
	0	Demandas de Información

96,3%

90,9%

Balance Actualización SICODE

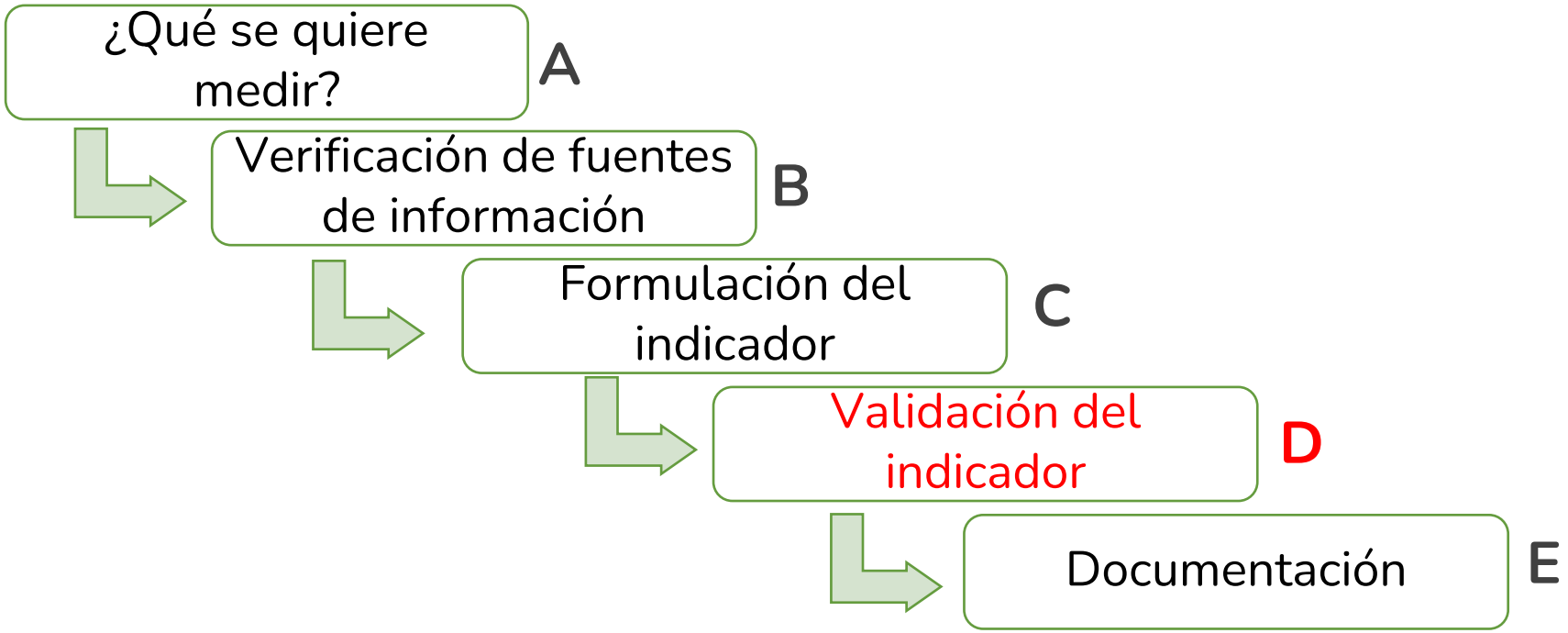
Actualización SICODE		
Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MinAmbiente	✔	✔
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	—	✔
Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR	✘	✘
Departamento Nacional de Planeación - DNP	—	—
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	—	—
Secretaría Distrital de Ambiente de Bogotá – SDA	✔	✔

✘ No Entregado
! Parcial
✔ Entregado
— No genera / No registra

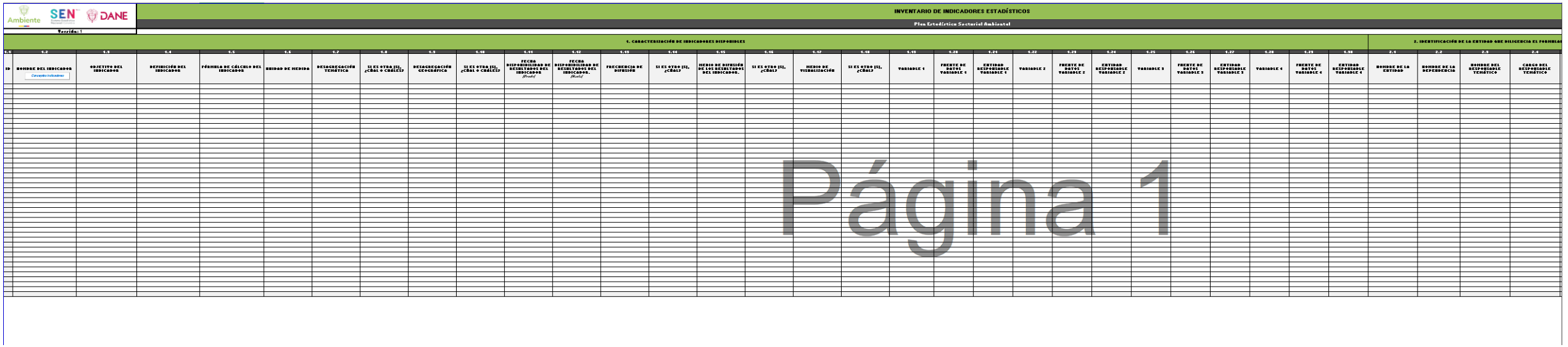
Información actualizada al 31 de agosto de 2025

4. Línea Base de Indicadores

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y construcción de indicadores



Formato para Inventario de Indicadores



Se envió formato al correo electrónico

Recordatorio de envío de información a entidades

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

5. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
29 de Septiembre

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	→ Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	→ Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	→ Formulario de caracterización de registros administrativos	✓

CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad

Se enviará formato al correo electrónico.

6. Satisfacción de usuarios de información

Conceptos Básicos

Accesibilidad: Contempla la forma en que ésta se provee, los medios de difusión, así como la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo para su consulta.

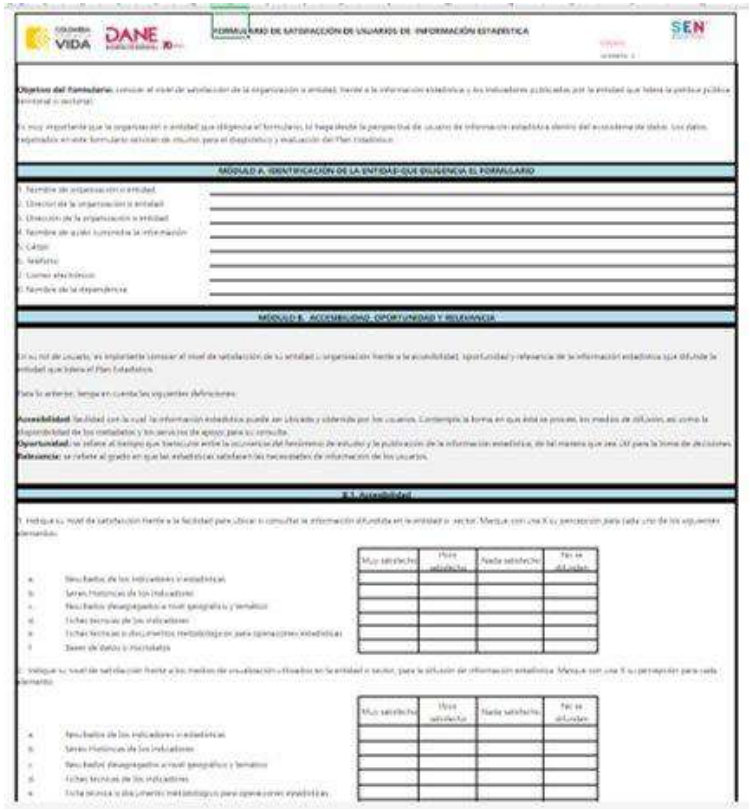
Oportunidad: se refiere al tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno de estudio y la publicación de la información estadística, de tal manera que sea útil para la toma de decisiones.

Relevancia: se refiere al grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades de información de los usuarios.

Formulario de Satisfacción Usuarios de Información Estadísticas

Objetivo

Conocer el nivel de **satisfacción** de la organización o entidad usuaria en un ecosistema de datos, **frente a la información** estadística y los indicadores publicados por la entidad que lidera la política pública territorial o sectorial.

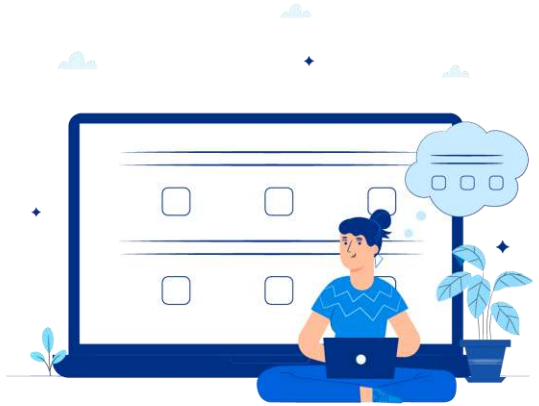


Satisfacción de usuarios de información estadística: Grado en que se cumplen las necesidades y las expectativas de los usuarios, a partir de la percepción de los atributos de calidad de la información estadística.

7. Tareas y Compromisos

Tercera sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

24 de Septiembre 2025



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ❑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/I	Cargo	Correo electrónico1	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapaci	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	17/09/2025 10:02	17/09/2025 10:04	anonymous		Sí	Edith Jazmin Torres Rodríguez	3133986607	ANLA / OAP	Coordinadora	etorres@anla.gov.co	Edith Jazmin Torres Rod	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	17/09/2025 10:02	17/09/2025 10:04	anonymous		Sí	Walter Andres Garcia Suabita	3208421969	Instituto de Investigació	Investigador Asistente	wgarcia@humboldt.org.	Walter Garcia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	17/09/2025 10:04	17/09/2025 10:05	anonymous		Sí	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Ambiente/Oficina de Te	Contratista	jreinag@minambiente.g	Jhovana Reina García	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	17/09/2025 10:04	17/09/2025 10:06	anonymous		Sí	Felipe Andrés Martínez Fonseca	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAI	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.(	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	17/09/2025 10:06	17/09/2025 10:07	anonymous		Sí	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org	MARCELA C	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	17/09/2025 10:06	17/09/2025 10:08	anonymous		Sí	Dinora Stella Otero	3005706453	INVEMAR/PLANEACIÓN	COORDINADORA DE PLA	dinora.otero@invemar.(	dino	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	SI
7	17/09/2025 10:07	17/09/2025 10:08	anonymous		Sí	Daniela Carvajal tapasco	3124067966	PNNC	Profesional OAP	Daniela.carvajal@parqu	Daniela Carvajal	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	17/09/2025 10:07	17/09/2025 10:08	anonymous		Sí	Diego Cobaleda	3124938291	DANE/DSCN	Coordinador GIT Síntesi	dacobaledam@dane.go	Diego	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	17/09/2025 10:09	17/09/2025 10:10	anonymous		Sí	Olga Marcela Vargas Valenzuela	3103235176	IDEAM/Oficina Asesora	Jefe	omvargasv@ideam.gov.	Ok	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	17/09/2025 10:18	17/09/2025 10:20	anonymous		Sí	Jorge Eliecer Arias Rincón	3144805709	Instituto SINCHI	Investigador SIAC	jarias@sinchi.org.co	Jorge Arias	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	17/09/2025 10:48	17/09/2025 10:49	anonymous		Sí	Andrea Milena Rey Moreno	3132713715	Ideam	Implementador MIPG	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	17/09/2025 10:55	17/09/2025 10:57	anonymous		Sí	Freddy Mauricio Camargo Motta	3006511473	Autoridad Nacional de L	Contratista	fcamargo@anla.gov.co	Freddy Mauricio Camarg	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	17/09/2025 10:58	17/09/2025 10:59	anonymous		Sí	Natalia Fresneda Granados	3108776728	DANE / DIMPE	Profesional Especializad	nmfresnedag@dane.go	Natalia Fresneda G	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	17/09/2025 10:58	17/09/2025 11:00	anonymous		Sí	Constanza Trujillo Martínez	3112286987	Parques Nacionales	Contratista	constanztrujillo@gmail.(	Constanza Trujillo Marti	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	17/09/2025 10:58	17/09/2025 11:00	anonymous		Sí	Lydia Milena Sánchez Neiva	3124179661	Ambiente / OAP	Contratista	lsanchez@minambiente	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 10	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		24	09	2025
	HORA DE INICIO	10:00 am		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Virtual**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación / Ministerio de Ambiente y DS DANE / DIRPEN**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	10° Mesa de Estadísticas Ambientales / 3° Sesión equipo ejecutor Plan Estadístico Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Realizar la tercera iteración del equipo ejecutor y discutir la línea base de indicadores, así como abordar las demandas de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Avances Plan de Trabajo PES Ambiental	Todos
2	Balance Control de Inventarios de información estadística	Todos
3	Balance de Actualización ordinaria SICODE	Todos
4	Línea base de Indicadores	DANE
5	Demandas de Información	DANE
6	Satisfacción del usuario de Información estadística	DANE
7	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de asistencia	-	-	X	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

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

Desarrollo de la Sesión

1. Avance del Plan de Trabajo en la Formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Se presentó un cuadro resumen del avance del plan de trabajo, el cual está dividido en cuatro componentes.

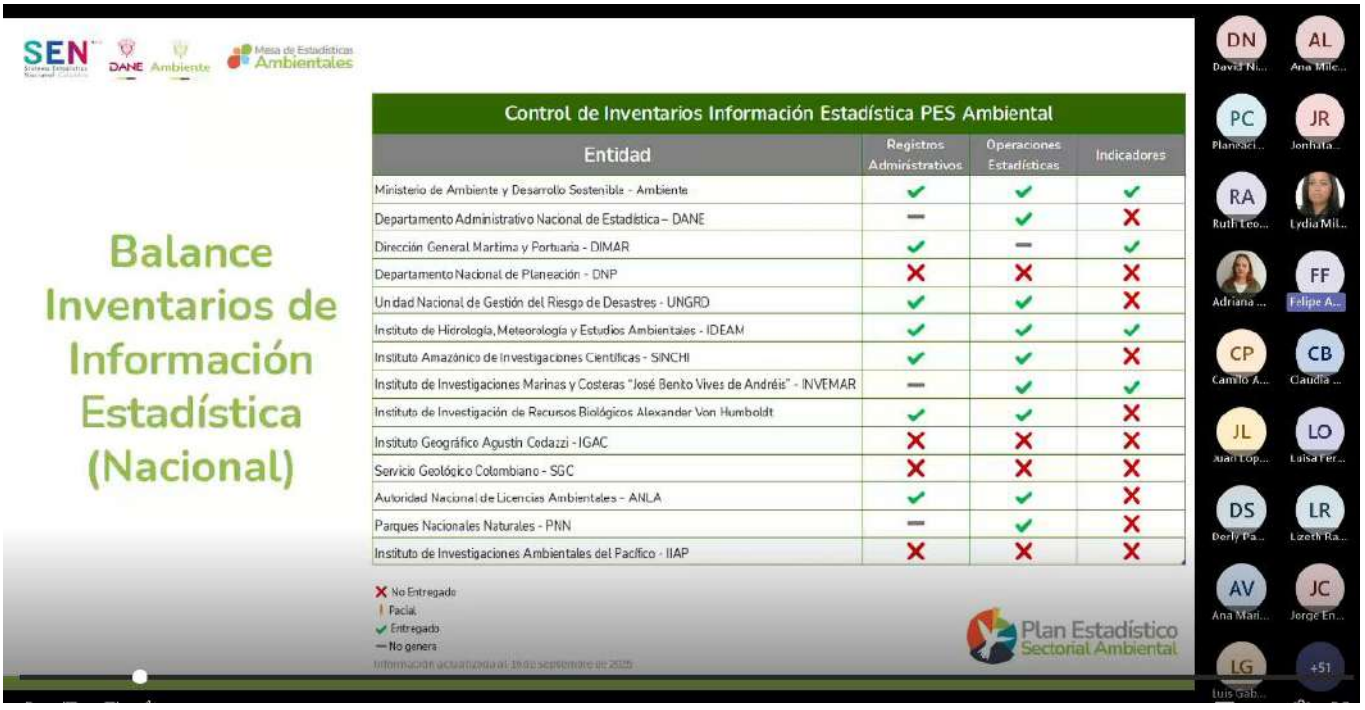
El desarrollo de las actividades en general se encuentra en un **cumplimiento del 39% ponderado, desagregado de la siguiente manera:**

- ✓ Asesorías técnicas: **67%** de avance.
- ✓ Desarrollo de actividades: **40%** de avance.
- ✓ Entrega de productos: **38%** de avance.
- ✓ Realimentación del **DANE 0%** de avance (para una evaluación objetiva la realimentación se llevará a cabo una vez cerrada la fase de diagnóstico por una tercera persona del DANE)

El objetivo y compromiso para el cierre de la gestión de la mesa de estadísticas ambientales para el año 2025 es **cerrar el diagnóstico de la oferta y la demanda** para la construcción del PESA.

2. Balance del Control de Inventarios de Información Estadística

Se revisó el balance de la entrega de inventarios de información estadística, que incluye registros de operaciones estadísticas, registros administrativos e indicadores. La información debe ser entregada por todas las entidades del orden nacional y territorial que forman parte de la mesa.



• Se hizo un llamado a las entidades que aún no han entregado la información. La información es crucial para la **validación, consolidación y generación del diagnóstico definitivo**.

• **Fecha límite de entrega de los inventarios (OE, RA e Indicadores):** El cierre de la recepción de información será el día **29 de septiembre a las 8:00 am**.

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.

• **Aclaración de dudas sobre indicadores:** Se deben incluir indicadores que reporten información relevante para la **temática ambiental**. Esto incluye indicadores que, aparte de los IMG los cuales ya están estandarizados, se generen en programas, proyectos o políticas especiales de las corporaciones y autoridades ambientales.

• **Correos para envío:** famartinezf@dane.gov.co y lsanchez@miambiente.gov.co.

• **Dudas puntuales:**

◦ Leonardo Mateus (CDA) confirmó el envío de formatos el 17 de septiembre, y Lydia Milena Sanchez Neiva confirmó que la información fue recibida.

◦ David Andres Peña Perez (DNP) consultó sobre la diferencia entre este ejercicio de inventarios y el que lidera el DIRPEN (SICODE). Se aclaró que son **ejercicios paralelos** y que la recolección de la Mesa de Estadísticas Ambientales tiene como fin la formulación del PES Ambiental y la construcción del diagnóstico sectorial.

3. Balance de la Actualización Ordinaria del SICODE

El SICOE es un sistema de información y caracterización de oferta y demanda dispuesto por el DANE para el Sistema Estadístico Nacional (SEN).

• Todas las entidades del SEN tenían la **responsabilidad de actualizar la información** registrada en el SICODE bajo la Resolución 2425 del 2023, en el periodo del 1 al 31 de agosto de 2025 para esta vigencia.

• El inventario del SICOE complementará el ejercicio del PES Ambiental.

• **A corte del 15 de septiembre de 2025:**

◦ De las 50 Operaciones Estadísticas (OE) activas en temática ambiental, se registra un **96.3% de actualización**.

◦ Los Registros Administrativos están en un **90.9% de actualización**.

• La única entidad pendiente de la actualización obligatoria es la Dirección General Marina y Portuaria (DIMAR), y se informó que el DANE no puede ampliar los plazos establecidos en la Resolución 2425 de 2023.

4. Línea Base de Indicadores

Se abrió un espacio para aclarar dudas respecto a la entrega de información necesaria para la construcción de la línea base de indicadores. Se enfatizó que todas las entidades deben consolidar y enviar los indicadores que reporten información relevante para la temática ambiental. Esto incluye, no solo los Indicadores Mínimos de Gestión los cuales ya están estandarizados sino también aquellos indicadores que se generen

en programas, proyectos y políticas especiales tanto a nivel nacional como territorial. En caso de que exista duda sobre la pertinencia de un indicador (por ejemplo, si es económico, pero tiene desagregación ambiental), la instrucción fue consolidarlo en la matriz, ya que el equipo coordinador se encargará posteriormente de la validación y crítica para determinar si aplica al Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PES Ambiental).

El objetivo de este ejercicio es obtener una "fotografía" fidedigna del estado actual de la producción de información estadística en el sector. Se recordó que el formato de indicadores es similar a las matrices de Operaciones Estadísticas (OOEE) y Registros Administrativos (RRAA), y que la fecha límite para la recepción de esta matriz, junto con el resto de los inventarios, es el 29 de septiembre a las 8:00 am, siendo este un plazo estricto debido a la necesidad de realizar la consolidación y crítica de la información para cerrar el diagnóstico antes del 31 de diciembre. Además, se informó que los detalles sobre la construcción de fórmulas y la línea base de indicador fueron socializados previamente en la sesión del 20 de agosto, y el material se encuentra disponible en las grabaciones y carpetas compartidas

5. Demandas de Información y Satisfacción del Usuario

La información de la oferta (OOEE, RRAA, Indicadores) es fundamental para contrastarla con las demandas de información. Esto permitirá **identificar brechas** y definir líneas estratégicas en el plan de acción del PES Ambiental.

• **Demandas de Información:** Se han consolidado 26 necesidades de información. El formato de caracterización de demandas se compartirá después del cierre de la oferta (30 de septiembre o 1 de octubre), para que las entidades consoliden nuevas demandas y validen las existentes.

• **Satisfacción del Usuario de Información Estadística:** Este es el último insumo para el diagnóstico, cuyo objetivo es evaluar la percepción de los usuarios.

◦ La evaluación se centra en **tres atributos de calidad**:

1. **Accesibilidad:** Relacionada con la forma, medios de difusión, metadatos y servicios de apoyo (ej. sistemas de información, geovisores, entre otros).

2. **Oportunidad:** Tiempo que transcurre entre el fenómeno de estudio y la publicación de la información.

3. **Relevancia:** Grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades de los usuarios para la toma de decisiones o la formulación de políticas.

◦ **Tarea de la Encuesta:** Cada entidad deberá aplicar **mínimo 2 y preferiblemente 3 encuestas** a usuarios de información estadística.

◦ **Importante:** La encuesta debe aplicarse a **usuarios externos** de la entidad (ej. Academia, ciudadanía, organismos de control o entidades públicas que utilicen la información). No se debe aplicar a usuarios internos.

◦ El formulario es un Forms sencillo.

◦ **Plazo de aplicación: Hasta el 31 de octubre**.

◦ El formulario será enviado a las entidades para una revisión previa a más tardar el 29 de septiembre.

5. Tareas y Compromisos

Tarea/Compromiso	Responsable	Fecha Límite
Entrega de Inventarios de Oferta (OOEE, RRAA, Indicadores)	Entidades faltantes	29 de septiembre de 2025, 8:00 am
Envío de Formulario de Demandas de Información	Equipo Coordinador/ Secretaría Técnica	A partir del 30 de septiembre/1 de octubre
Aplicación de Encuesta de Satisfacción de Usuarios (Mínimo 2, preferiblemente 3, a usuarios externos)	Cada entidad	Hasta el 31 de octubre de 2025

Nota sobre la extensión del plazo: Se recibió una recomendación para extender el plazo de entrega del 29 de septiembre. Felipe Andres Martinez Fonseca mencionó que el plazo ya había sido extendido dos veces y se nos imposibilita ampliarlo más debido a la meta de cumplir con el diagnóstico antes del 31 de diciembre. Lydia Milena Sanchez Neiva indicó que se revisará la situación con el equipo coordinador y se dará una respuesta en el acta o el viernes a más tardar.

Nota. Se revisó la fecha y se decide extender el plazo para la entrega de la información hasta el 6 de octubre de 2025.

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

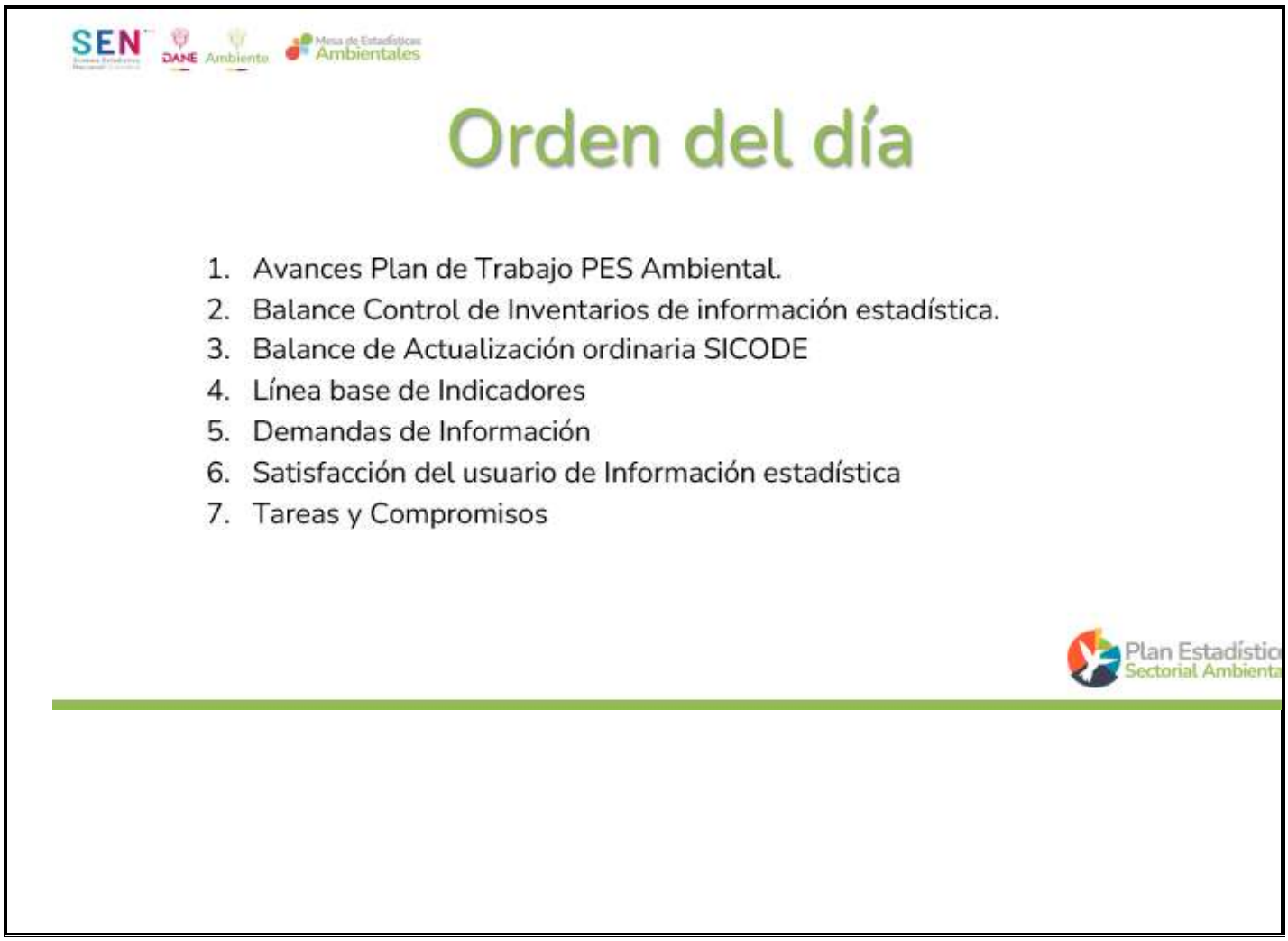
- **Avance del PES Ambiental y Foco en el Diagnóstico:** El plan de trabajo para la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PESA) registra un **avance total del 39%** sobre 80 actividades. El compromiso principal y objetivo del equipo ejecutor es **cerrar el diagnóstico de la oferta y la demanda** de información estadística antes de finalizar el año 2025.
- **Cierre de Inventarios de Oferta:** Se estableció como **fecha límite** para la entrega de todos los inventarios de la oferta (Operaciones Estadísticas, Registros Administrativos e Indicadores) el día **29 de septiembre a las 8:00 am**. Esta información es fundamental para la validación, consolidación y elaboración del diagnóstico sectorial.
- **Balance de Actualización SICOE:** Se reportó un alto nivel de cumplimiento en la actualización ordinaria del SICOE (Sistema de Información y Caracterización de Oferta y Demanda), con un **96.3% de las 50 Operaciones Estadísticas activas** en temática ambiental actualizadas a corte del 15 de septiembre.
- **Instrumento Final del Diagnóstico (Satisfacción del Usuario):** Como último insumo para el diagnóstico, se implementará una encuesta de satisfacción de usuarios de información estadística. La tarea requiere que cada entidad aplique la encuesta a un **mínimo de dos (preferiblemente tres) usuarios externos** de su información, y el plazo para esta aplicación es **hasta el 31 de octubre de 2025**.
- **Próximo Paso: Demandas de Información:** La matriz consolidada de 26 demandas de información será compartida a las entidades a partir del **30 de septiembre o 1 de octubre** para su validación y para que las entidades consoliden nuevas necesidades, con el fin de contrastar la oferta y definir las brechas estratégicas del PES Ambiental.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Se anexa listado de asistencia y fotos de la reunión

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	Elaborar el Acta de la reunión	Lydia Milena Sánchez Neiva	24/09/2025	26/09/2025
2	**Entrega de Inventarios de Oferta** (OOEE, RRAA, Indicadores)	Entidades faltantes	17/07/2025	6/10/2025
3	**Envío de Formulario de Demandas de Información**	Equipo Coordinador / Secretaría Técnica	30/09/2025	3/10/2025
4	**Aplicación de Encuesta de Satisfacción de Usuarios** (Mínimo 2, preferiblemente 3, a usuarios externos)	Cada entidad	1/10/2025	31/10/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***AÑO***
	29	***10***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		**26**	**09**	**2025**

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.

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/H1KTW3JrNL

10° Mesa de Estadísticas Ambientales y tercera sesión Equipo Ejecutor PES Plan Estadístico Sector Ambiente

Septiembre 24 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Avances Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Balance de Actualización ordinaria SICODE
4. Línea base de Indicadores
5. Demandas de Información
6. Satisfacción del usuario de Información estadística
7. Tareas y Compromisos

1. Avance del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance del Plan de Trabajo PES Ambiental

AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	17	43	40%
Entrega de Productos	10	26	38%
Realimentación del DANE	0	5	0%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**31**	**80**	**39%**

2. Balance Control de Inventarios de Información Estadística

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Balance Inventarios de Información Estadística (Nacional)

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores
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	✘	✘	✘

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
– No genera

Información actualizada al 16 de septiembre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística (Territorial)

Entidad	Operaciones Estadísticas	Registros Administrativos	Indicadores
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	✓	✓	✗
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	✗	✗	✗
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	✗	✗	✗
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	✗	✗	✗
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	–	✓	✗
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	✓	✓	✗
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	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE	–	✓	✗
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS	✗	✗	✗
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCÓ	✗	✗	✗
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA	✗	✗	✗
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena – CORMACARENA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE	✗	✗	✗
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	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR	✓	✓	✓
Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO	✗	✗	✗
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge – CORPOMOJANA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA	✗	✗	✗
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA	✓	✓	✗
Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ	–	✓	✗
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB	✓	✓	✗
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC	✗	✗	✗
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS	✗	✗	✗

✗ No Entregado
! Pacial
✓ Entregado
– No genera
Información actualizada al 23 de septiembre de 2025

3. Balance actualización SICODE

Balance Actualización SICODE

Ambiental
•Asentamientos Humanos y Salud Ambiental
•Condiciones y Calidad Ambiental
•Eventos Extremos y Desastres
•Protección Ambiental, Gestión y Participación/Acción Ciudadana
•Recursos Ambientales y Su Uso
•Residuos

AMBIENTAL

Activas	50	Operaciones Estadísticas
Inactivas	6	Operaciones Estadísticas
	66	Registros Administrativos
	0	Demandas de Información

96,3%

90,9%

Balance Actualización SICODE

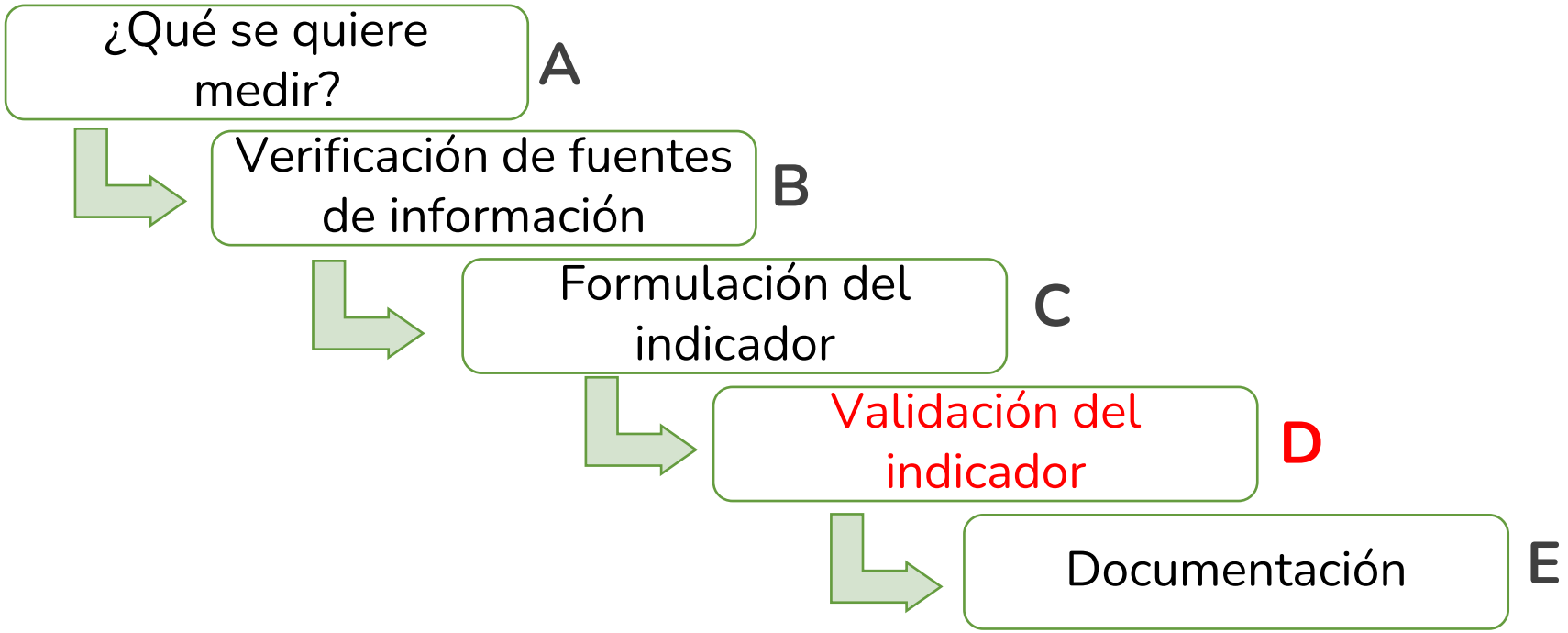
Actualización SICODE		
Entidad	**Registros Administrativos**	**Operaciones Estadísticas**
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Ambiente	✔	✔
Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE	—	✔
Dirección General Marítima y Portuaria - DIMAR	✘	✘
Departamento Nacional de Planeación - 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	—	—
Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	✔	✔

✘ No Actualizado
! Actualización Pacial
✔ Actualización completa
— No registra

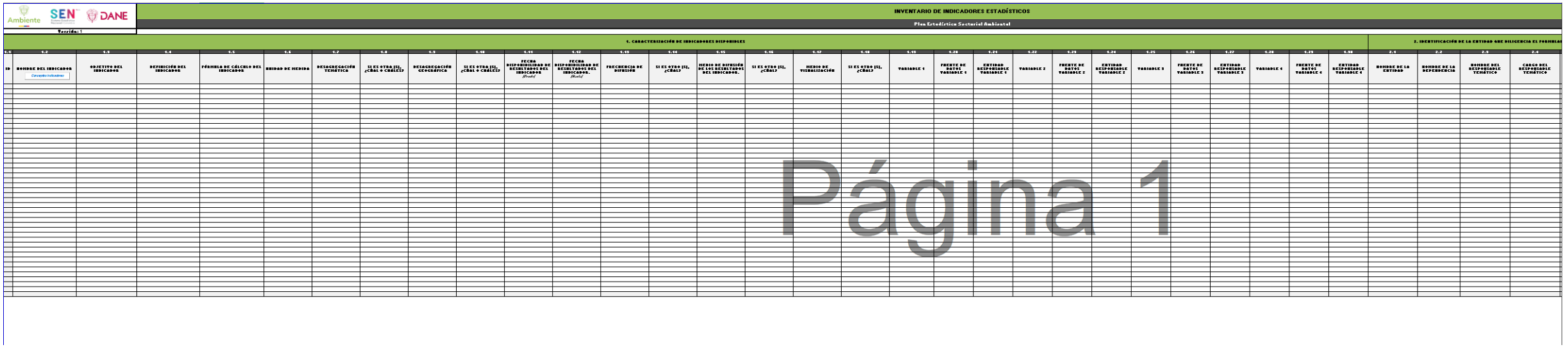
Información actualizada al 15 de septiembre de 2025

4. Línea Base de Indicadores

Aspectos a tener en cuenta en el diseño y construcción de indicadores



Formato para Inventario de Indicadores



Se envió formato al correo electrónico

Recordatorio de envío de información a entidades

Guía metodológica para la formulación de indicadores (DNP):
https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Inversiones%20y%20finanzas%20pblicas/Guia%20Metodologica%20Formulacion%20-%202010.pdf

5. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
29 de Septiembre

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	→ Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	→ Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	→ Formulario de caracterización de registros administrativos	✓

CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad

Se enviará formato al correo electrónico.

6. Satisfacción de usuarios de información

Conceptos Básicos

Accesibilidad: Contempla la forma en que ésta se provee, los medios de difusión, así como la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo para su consulta.

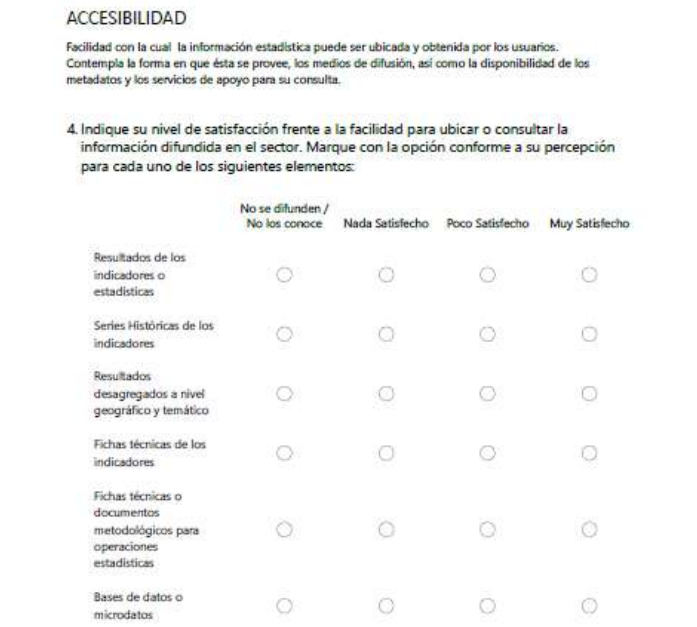
Oportunidad: se refiere al tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno de estudio y la publicación de la información estadística, de tal manera que sea útil para la toma de decisiones.

Relevancia: se refiere al grado en que las estadísticas satisfacen las necesidades de información de los usuarios.

Formulario de Satisfacción Usuarios de Información Estadísticas

Objetivo

Conocer el nivel de **satisfacción** de la organización o entidad usuaria en un ecosistema de datos, **frente a la información** estadística y los indicadores publicados por la entidad que lidera la política pública territorial o sectorial.



ACCESIBILIDAD

Facilidad con la cual la información estadística puede ser ubicada y obtenida por los usuarios. Contempla la forma en que ésta se provee, los medios de difusión, así como la disponibilidad de los metadatos y los servicios de apoyo para su consulta.

4. 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:

	No se difunden / No los conoce	Nada Satisfecho	Poco Satisfecho	Muy Satisfecho
Resultados de los indicadores o estadísticas	○	○	○	○
Series Históricas de los indicadores	○	○	○	○
Resultados desagregados a nivel geográfico y temático	○	○	○	○
Fichas técnicas de los indicadores	○	○	○	○
Fichas técnicas o documentos metodológicos para operaciones estadísticas	○	○	○	○
Bases de datos o microdatos	○	○	○	○

9/19/2025

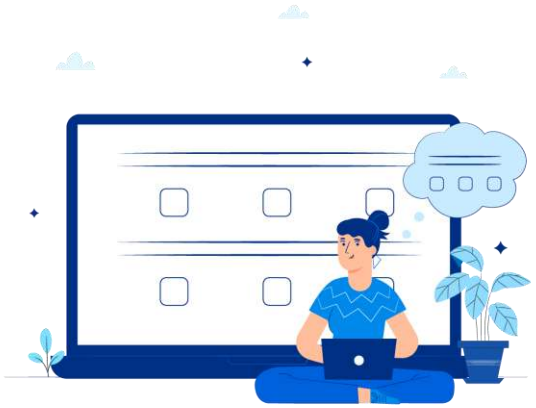
Satisfacción de usuarios de información estadística:
Grado en que se cumplen las necesidades y las expectativas de los usuarios, a partir de la percepción de los atributos de calidad de la información estadística.

7. Tareas y Compromisos

Tercera sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

24 de Septiembre 2025

Instrumentos a utilizar



Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos

29-Sep

- ☐ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

31-Oct

Finalización del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/D	Cargo	Correo electrónico1	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapaci	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	24/09/2025 9:57	24/09/2025 9:59	Sí	Jhon Jaime Miranda Rodríguez	3148794431	CORPOURABA	Profesional Especializadc	jmiranda@corpouraba.g	JJMR	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
2	24/09/2025 9:57	24/09/2025 9:59	Sí	Luis Alberto Caycedo Peñalosa	3214561773	Corporación para el desa	Profesional Especializadc	luiscaycedo@cda.gov.co	LAC	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	24/09/2025 9:58	24/09/2025 10:02	Sí	Jaime Eduardo Ramírez Henríquez	3102078270	IDEAM / Subdirección de	Contratista	jramirez@ideam.gov.co	JERH	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	24/09/2025 9:58	24/09/2025 10:02	Sí	RICARDO FABIAN SIACHOQUE BERNAL	3176361989	IGAC/Subdireccion de Ag	Subdirector de Agrología	ricardo.siachoque@igac.g	Firmado	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	24/09/2025 10:00	24/09/2025 10:02	Sí	David Andrés Peña Pérez	3188910843	DNP - Dirección de Ambi	Contratista	dapena@dnp.gov.co	David Peña	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:02	Sí	David Ernesto Gonzalez Ruiz	3115864590	Cortolima	Profesional Especializadc	david.gonzalez@cortolim	David	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	24/09/2025 9:57	24/09/2025 10:02	Sí	Felipe Andrés Martínez Fonseca	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAE	Sectorialista Ambiental -	famartinezf@dane.gov.c	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:02	Sí	Catalina Bravo Salazar	6063116511	CARDER	Profesional universitario	cbravo@carder.gov.co	CATALINA BRAVO S	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:02	Sí	Walter Andres Garcia Suabita	3208421969	Instituto de Investigación	Investigador asistente	wgarcia@humboldt.org.(	WAGS	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:02	Sí	Luis Gabriel Rodriguez Villamizar	3186038590	Coropoboyaca	Profesional especializadc	lrodriguez@corpoboyaca	LGRV	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:02	Sí	Luisa Fernanda Rojas Ordóñez	3015550424	IDEAM	Profesional Especializada	lfrojas@ideam.gov.co	LFRO	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	24/09/2025 10:00	24/09/2025 10:02	Sí	Ruth Leonor Correa Amaya	3155774906	Ideam	Profesional Especializadc	rcorrea@ideam.gov.co	Ruth Leonor Correa A	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:03	Sí	Martha Lucía Hernández Herrera	3144417951	Ambiente/DBBSE	Contratista	mlhernandezh@minamb	Martha Lucía Hernández	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:03	Sí	Leidy Yohana Giraldo Osorio	3143778682	Corporación Autónoma F	Profesional Universitario	lygiraldo@carder.gov.co	Yohana Giraldo	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:03	Sí	Camilo Alejandro Pedraza Pérez	3105392245	IDEAM	Profesional Especializadc	capedraza@ideam.gov.c	Camilo Pedraza	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
16	24/09/2025 10:01	24/09/2025 10:03	Sí	Abraham Wadid Adie González	3106465751	EPA Barranquilla Verde	Asesor de Planeación	abraham.adie@barranqu	ABARAHAM	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
17	24/09/2025 10:03	24/09/2025 10:04	Sí	Jonhatan Jose Rivadeneira Pacheco	3217811448	UNGRD	Contratista	jonhatan.rivadeneira@gr	Jonhatan Rivadeneira	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
18	24/09/2025 10:03	24/09/2025 10:04	Sí	Adriana Rangel Retavisca	3044214254	Secretaria distrital de am	Profesional ambiental	Adriana.rangel@ambient	Adriana Rangel Retavisca	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
19	24/09/2025 10:03	24/09/2025 10:05	Sí	HUGO ARMANDO SAAVEDRA UMBA	3134974194	IDEAM	PROFESIONAL ESPECIALIS	hsaavedra@ideam.gov.c	Hugo Saavedra	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
20	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:05	Sí	Jair Antonio Gonzalez Vasquez	3103495619	Pnnc	Contratista	sinap.central@parquesn	Na	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
21	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:05	Sí	Carolina García Valencia	3106014254	INVEMAR	Jefe de Línea en Análisis	carolina.garcia@invemar	Carolina García Valencia	Mujer	29 a 59	Ninguno		No	No	No
22	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:05	Sí	Adriana Cozma	3015879897	Minambiente DOAT SINA	Contratista	aecozma@minambiente.	AECozma	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
23	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:06	No	Angie lizeth Hernández Prada	3125155219	Dirección general Marítir	contratista	ahernandezp@dimar.mil	Lizeth H	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
24	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:06	Sí	PAOLA GARAVITO GARCÍA	3013740947	CORANTIOQUIA	PRACTICANTE	PRACTICANTE_PLANEA3(	PAOLA GARAVITO G	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	Sí
25	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:07	Sí	Linda Shey Arcila Eljach	3043532868	CAR Cundinamarca	Contratista - Especialista	larcilae@car.gov.co	Linda Arcila	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
26	24/09/2025 10:06	24/09/2025 10:07	Sí	Adriana María Zapata	3106790821	Ideam	Profesional especializadc	azapata@ideam.gov.co	Adriana Zapata					No	No	No
27	24/09/2025 10:04	24/09/2025 10:07	Sí	Jose Omar Hurtado Alomia	3145620141	Establecimiento Público	Profesional Universitario	gestion_ambiental@epal	JOSE O HURTADO	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
28	24/09/2025 10:06	24/09/2025 10:07	Sí	Omar José Cuello Posada	3005144838	Corporación autónoma n	Asesor jurídico	Omarcuello13@gmail.c	Omar Cuello	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
29	24/09/2025 10:06	24/09/2025 10:07	Sí	Derly Paola Mahecha Suárez	3209715056	Autoridad Nacional de lic	Profesional especializadc	dmahecha@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
30	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:08	Sí	Ana Milena Rincón L.	3125318568	IDEAM / Subdireccion de	Profesional especializadc	arincon@ideam.gov.co	AMRL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
31	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:09	Sí	Camila Andrea Cáceres Hernández	3124524780	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuenta	cacaceresh@dane.gov.co	Camila C.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
32	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:09	Sí	Diana Milena Giraldo Rendon	3146297201	Carder	Contratista	dianamgiraldor@gmail.c	Diana	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
33	24/09/2025 10:08	24/09/2025 10:10	Sí	Bryan David Niño Colmenares	3104247544	UNGRD/OAPI/Planeación	Contratista	bryan.nino@gestiondelri	David Niño	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
34	24/09/2025 10:09	24/09/2025 10:10	Sí	Lizeth Ramírez	3208666280	CORPOCHIVOR	Contratista	Lizarq2025@gmail.com	LizethRG	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
35	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:10	Sí	Oscar Baez	3185493810	UNGRD	Contratista	oscar.baez@gestiondelri	OB	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
36	24/09/2025 10:06	24/09/2025 10:11	Sí	Juan Pablo Lopez Morales	3014859822	DIMAR	Profesional en Asuntos N	jlopezm@dimar.mil.co	Juan Pablo Lopez	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
37	24/09/2025 10:10	24/09/2025 10:11	Sí	Andrea Rey	3132713715	Ideam	Implementador Mipg	Arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
38	24/09/2025 10:09	24/09/2025 10:11	Sí	Jorge Enrique Guacheta Cuesta	3134249278	Corporación Autónoma F	Técnico Administrativo	jorge.guacheta@corpoch	Guachetá	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
39	24/09/2025 10:11	24/09/2025 10:12	Sí	Carolina Amado Sierra	3173801295	MinAmbiente/SEP	Contratista	Jcamado@minambiente.	Carolina Amado S.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
40	24/09/2025 10:10	24/09/2025 10:12	Sí	Jeymi Motta Huertas	3209568367	MinAmbiente	Contratista	jmotta@minambiente.gc	JMH	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
41	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:13	Sí	Jorge Enrique Palomino Andrade	3213081811	Cortolima	Contratista - Asesor	pgar@cortolima.gov.co	Jorge Enrique Palomino /	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
42	24/09/2025 10:10	24/09/2025 10:13	Sí	Branigan Moreno Barreiro	3154028991	Establecimiento Público	Profesional especializadc	planeacion@epabuenave	BRANIGAN	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
43	24/09/2025 10:07	24/09/2025 10:14	Sí	MARIA CLAUDIA SOLANO GAMBOA	3002801361	CORPORARCION AUTONO	CONTRATISTA ESPECIALI	contratista_op02@crauto	MA CLAUDIA SOLANO	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
44	24/09/2025 10:12	24/09/2025 10:14	Sí	Claudia Nicol Tetay Botia	3134117451	IDEAM/Subdirección de l	Contratista	cbotia@ideam.gov.co	Claudia Tetay	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
45	24/09/2025 10:18	24/09/2025 10:20	Sí	Diego Andrés Cobaleda Martínez	3124938291	DANE/DSCN	Coordinador GIT Síntesis	dacobaledam@dane.gov	Diego C	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
46	24/09/2025 10:18	24/09/2025 10:20	Sí	ANDREA LUCIA MUÑOZ VALENCIA	3136132453	CORPORACION AUTONO	PROFESIONAL ESPECIALIS	ALMUNOZVALENCIA@CF	ANDREA MUÑOZ	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
47	24/09/2025 10:18	24/09/2025 10:20	Sí	PAULA ALEJANDRA VERGARA VELANDIA	3102788854	CORPORACIÓN AUTONO	LIDER DE MIPG	paulav@corpoguavio.go	PAULA VERGARA VELANI	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
48	24/09/2025 10:18	24/09/2025 10:21	No	Nubia Traslaviña Saavedra	3173744960	IDEAM	PROFESIONAL ESPECIALIS	ntraslavina@ideam.gov.c	Nubia Traslaviña S.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
49	24/09/2025 10:19	24/09/2025 10:21	Sí	ISABEL MARIA PAYARES MARRIAGA	3107383880	CAR DEL SUR DE BOLIVAI	Profesional Especializadc	planeacion@carcsb.gov.c	Isapm	Mujer	29 a 59	Ninguno	Sí	No	No	No
50	24/09/2025 10:22	24/09/2025 10:23	Sí	Germán Andrés Merchán Arévalo	3219381766	IDEAM /Subdirección de	Profesional Universitario	gmerchan@ideam.gov.co	GAM	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
51	24/09/2025 10:23	24/09/2025 10:25	Sí	Edilma Beatriz Tejeda Guerra	3106836244	Corporación Autónoma F	Profesional Especializadc	edilmab08@hotmail.com	Edilma Tejeda	Mujer	29 a 59		No	No	No	No
52	24/09/2025 10:27	24/09/2025 10:29	Sí	ROBERTO AYALA ROSAS	3138716784	CORPOCHIVOR	CONTRATISTA	roberto.ayala@corpochi	Roberto Ayala Rosas	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
53	24/09/2025 10:29	24/09/2025 10:31	Sí	Madeleine Isabel Hernández Duva	3013796184	C.R.A. / Oficina Asesora c	Profesional Universitario	profesionalop01@crauto	Madeleine Hernández Du	Mujer	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
54	24/09/2025 10:30	24/09/2025 10:32	Sí	Jesús David Moreno Palacio	3234326566	Corporación Autonoma F	Contratista	davidmoreno-96@hotmz	Jesus David Moreno	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
55	24/09/2025 10:31	24/09/2025 10:32	Sí	David Román Chaverra	3005686321	Minambiente, DGIRH	Profesional especializadc	droman@minambiente.g	DR	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
56	24/09/2025 10:27	24/09/2025 10:34	Sí	Yanidt Lorena Cárdenas Calderón	3118363313	Ministerio de ambiente y	Contratista GSQ	ylcardenas@minambient	Lorena Cárdenas	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	Sí
57	24/09/2025 10:38	24/09/2025 10:39	Sí	ERIKA KATHERINNE SANCHEZ GUEVARA	3178595452	MINAMBIENTE / DAMCR	PROFESIONAL UNIVERSIT	eksanchezg@minambien	Erika K. Sánchez G.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No		No
58	24/09/2025 10:40	24/09/2025 10:41	Sí	JOSE RAFAEL LIMA GONZALEZ	3006946722	CORPORACIÓN AUTÓNO	PROFESIONAL ESPECIALIS	sistemas@crautonoma.g	JOSE LIMA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
59	24/09/2025 10:40	24/09/2025 10:41	Sí	Jenny Pilar Beltrán Viracachá	3214052487	MINAMBIENTE/DAASU/(	Profesional especializada	jpbeltranv@minambient	JPBV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
60	24/09/2025 10:40	24/09/2025 10:42	Sí	HAROL RUBEN GANDARA MOLINO	3006103122	CORPORACION AUTONO	PROFESIONAL ESPECIALIS	HGANDARA@CARSUCRE	HAROL RUBEN GANDARA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
61	24/09/2025 10:41	24/09/2025 10:43	Sí	Stefania Nieto	3114921518	Minambiente - DAMCRA	Contratista	snieto@minambiente.go	SN	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
62	24/09/2025 10:41	24/09/2025 10:43	Sí	Janneth Lorena Pacheco Benavides	3107852551	CORPOAMAZONIA	Técnico Administrativo -	secretariageneral@corpc	Lorena Pacheco	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
63	24/09/2025 10:43	24/09/2025 10:44	Sí	Eliana Montenegro	3114447488	Corpoguavio	Profesional	elianam@corpoguavio.g	Eliana	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
64	24/09/2025 10:42	24/09/2025 10:44	Sí	Jacqueline Jurado Ortiz	3219761159	CORPOAMAZONIA	Contratista de la Subdire	aireaa25@gmail.com	Jacqueline Jurado Ortiz	Mujer	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
65	24/09/2025 10:42	24/09/2025 10:44	Sí	Miguel Dario Arroyo Perea	3143390449	Corantioquia	Profesional especializadc	miguelarroyoperea@gm	miguel dario arroyo pere	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
66	24/09/2025 10:47	24/09/2025 10:47	Sí	Manuel González	3013244794	Carder	Contratista	manuelgonzalez.carder@	Ma uel							
67	24/09/2025 9:59	24/09/2025 10:49	Sí	Juan Sebastian Barrera Sarmiento	3178379355	IDEAM	Profesional especializadc	jsbarrera@ideam.gov.co	Virtual	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
68	24/09/2025 10:21	24/09/2025 10:49	Sí	Wilinton Yair Vargas Caro	3208379700	Corpochivor	Coordinador Fortalecimie	cofortalecimiento@corp	WYVC	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
69	24/09/2025 10:48	24/09/2025 10:50	Sí	DORA LILIA MORAN VILLARREAL	3103342763	CORPOAMAZONIA	PROFESIONAL UNIVERSIT	dmoran@corpoamazonia	DLMV.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
70	24/09/2025 10:49	24/09/2025 10:50	Sí	Elizabeth Ortiz Vaquero	3128952414	CORPOURABA	Profesional especializada	eortiz@corpouraba.gov.c	No Aplica	Mujer	>60	Ninguno	No	No	No	No
71	24/09/2025 10:50	24/09/2025 10:51	Sí	Adrian Mauricio Castellanos García	3118441148	Ministerio de Ambiente y	Asesor	amcastellanos@minamb	AMCG	Hombre	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No
72	24/09/2025 10:51	24/09/2025 10:53	Sí	Jaime Miguel Bravo Díaz	3182278747	Corpoamazonia	Profesional especializadc	JaimeBravo@corpoamaz	Bravo Díaz Jaime	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
73	24/09/2025 10:57	24/09/2025 10:59	Sí	María Daniela Velasco Cuellar	3153568131	CORPOAMAZONIA	Contratista	MDVC1107@GMAIL.COM	Daniela Velasco	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
74	24/09/2025 10:59	24/09/2025 11:01	Sí	Yesenia Zambrano Ayala	3133012018	Instituto Amazónico de I	Profesional	yzambrano@sinchi.org.c	Yesenia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
75	24/09/2025 11:03	24/09/2025 11:04	Sí	Edith Jazmin Torres Rodriguez	3133986607	Autoridad Nacional de Li	Coordinadora del grupo (	etorres@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
76	24/09/2025 11:04	24/09/2025 11:06	Sí	Freddy Mauricio Camargo Motta	3006511473	Autoridad Nacional de Li	Contratista	fcamargo@anla.gov.co	Si	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
77	24/09/2025 11:05	24/09/2025 11:07	Sí	Claudia Patricia Olarte Villanueva	316097289	IDEAM	Profesional Especializadc	colarte@ideam.gov.co	Claudia Olarte	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
78	24/09/2025 11:06	24/09/2025 11:08	Sí	Sergio Asdrubal Mejia Arias	3153826949	Ministerio de Ambiente/	Contratista	SMejia@minambiente.g	SAMA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
79	24/09/2025 11:06	24/09/2025 11:09	Sí	Gloria Patricia Carmona Florez	3197212318	Corantioquia	Profesional universitario	gloria carmona@corant	Gloria	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
80	24/09/2025 11:06	24/09/2025 11:10	Sí	Jenny Paola Marín Salazar	3122912007	IDEAM - Subdirección de	Contratista - Grupo Siste	jpmarin@ideam.gov.co	Jenny Marín	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
81	24/09/2025 11:23	24/09/2025 11:24	Sí	Ana María Bernal Vásquez	3214780146	IDEAM - Grupo de Evalua	Profesional Universitario	ambernalv@ideam.gov.c	AMBV							
82	24/09/2025 10:39	24/09/2025 15:39	Sí	David Eduardo Aparicio Plazas	3147684451	Ministerio de Ambiente y	Funcionario, Profesional	DEAparicio@minambient	DEAparicio	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
83	24/09/2025 10:39	24/09/2025 15:39	Sí	Lydia Milena Sánchez Neiva	3124179661	Ambiente / OAP	Contratista	lsanchez@minambiente.(	Milena Sánchez	Mujer	30 a 59	Campesino/a	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 6	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		22	10	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Sexta sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Avanzar en el plan de trabajo del PES Ambiental y culminar las actividades relacionadas con el levantamiento de la información necesaria para la fase de diagnóstico del sector

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Realimentación del PES Ambiental - DANE	Todos
2	Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental	Todos
3	Balance Control de Inventarios de información estadística	Todos
4	Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística	Todos
5	Demandas de Información	Todos
6	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

Desarrollo de la Sesión

1. Realimentación del PES Ambiental (DANE)

Felipe Martinez informó que se realizó una reunión de realimentación con dos expertos del DANE del Grupo Interno de Trabajo de Planificación y Articulación Estadística: Derly Viviana Lizarazo (sectorialista de la temática TIC) y Carlos Eduardo Castro (temática de salud), quienes son pares técnicos que participan en la actualización metodológica para la formulación de planes estadísticos.

Las recomendaciones y temas para tratar se enmarcaron en cuatro aspectos principales:

1. Estructura del Documento:
   - ◦ Consolidar el mapeo de actores en formato gráfico, labor que el Ministerio de Ambiente ya está adelantando.
   - ◦ Incorporar el alcance, objetivo y el horizonte del plan en el documento general.
   - ◦ Iniciar la redacción de los apartados de objetivos, alcance y estructura metodológica.

2. Fortalecimiento Metodológico:
   - ◦ Necesidad de delimitar y definir criterios de cierre de recolección.
   - ◦ Evitar el acompañamiento individual a las corporaciones autónomas regionales para prevenir el desgaste administrativo de la Secretaría Técnica.

3. Depuración de Información:
   - ◦ Clasificar, depurar y validar la información recolectada antes del cruce de oferta y demanda.
   - ◦ Evitar la duplicidad de información a nivel nacional y territorial.
   - ◦ Tener en cuenta únicamente los indicadores de la temática ambiental.

4. Gestión de la Mesa de Estadísticas Ambientales:
   - ◦ Ante entidades renuentes, se debe emitir un oficio formal para notificar su exclusión temporal en la elaboración del plan, con el fin de motivar su participación.
   - ◦ Reconocer que el cruce de oferta y demanda requerirá más tiempo del previsto, lo que justifica la necesidad de reconsiderar el plan de trabajo.
   - ◦ Reforzar la construcción de actas detalladas que permitan la trazabilidad y evidencien los compromisos por entidad.

Conclusiones de la revisión:

- El proceso de formulación presenta avances significativos en la organización, trazabilidad y acompañamiento técnico.
- Se identifican retos en la recolección y validación que podrían extender los tiempos de ejecución, lo que implica reformular el plan de trabajo.
- Se mantiene el horizonte de planeación 2027-2031, ya que se alinea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el Plan Nacional de Desarrollo.
- Se ha ejecutado la primera de cinco revisiones del plan de trabajo.

2. Avance y Ajuste del Plan de Trabajo

El avance real en la formulación del PES Ambiental es del **33%.** Se esperaba un avance proyectado del 66% para 2025 (54 actividades cumplidas), pero solo se alcanzarán unas 27 actividades.
Esto resulta en un rezago del **33%** frente al plan de trabajo, que equivale al **50%** para el primer año de formulación (2025).
El nuevo plan de trabajo ajustado será enviado con el acta de la reunión, y el equipo coordinador deberá revisarlo y aprobarlo.

3. Balance del Control de Inventarios y Criterios de Cierre

La necesidad de ajustar el plan de trabajo deriva del rezago en la entrega de información, por lo que se requiere definir criterios de cobertura para el cierre. Se propuso establecer unos criterios mínimos de cobertura para evitar que el ejercicio "nunca acabe":

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.

• Entidades del Orden Nacional (14 entidades): Cobertura por encima del 90% (es decir, 13 de las 14 entidades deben reportar).
• Entidades del Orden Territorial (40 entidades): Mínimo el 70% (es decir, 28 entidades deben reportar el 100% de la información).

Estos criterios de cierre son muy importantes, ya que se dejarán documentados en el PES Ambiental para justificar las exclusiones pertinentes de las entidades que no aportaron, permitiendo al lector entender que el ejercicio se realizó con ciertas entidades y que otras fueron excluidas. Ante la consulta, y al no haber opiniones diferentes, se asume la aprobación de estos porcentajes por "silencio administrativo positivo".

Estado de Reporte de Inventarios:

- ✓ Nacional: De 14 entidades, 3 se encuentran sin reportar, si bien la cobertura mínima se lograría si 13 cumplen.
  - El Servicio Geológico Colombiano se está poniendo al día y se encuentra pendiente de entregar la información.
  - Existe dificultad de comunicación con el IGAC (Instituto Geográfico Agustín Codazzi) y el IIAP (Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico). El IIAP es una posible entidad para excluir del PES Ambiental.
  - Se solicitó al DANE productor, el Departamento Nacional de Planeación (DNP) y Parques Nacionales Naturales ponerse al día únicamente con los indicadores faltantes.
  - Jhovana Reina García consultó sobre el IGAC, confirmándose que, aunque se les envió carta, no han delegado a nadie.

- ✓ Territorial: El 50% de las entidades territoriales se encuentran sin reportar. Se requiere que al menos un 20% adicional reporte para alcanzar la meta mínima del 70%.

4. Balance Encuesta de Satisfacción del Usuario

El formulario de satisfacción de usuarios busca conocer el nivel de satisfacción de la entidad usuaria respecto a la información y los indicadores estadísticos publicados por la entidad líder de la política pública.

- Plazo Máximo: La fecha máxima para la entrega de las encuestas es el 3 de noviembre, corrigiendo la mención anterior del 31 de octubre.
- Avance Nacional (Entidades que cumplieron la cuota): Ministerio de Ambiente, IDEAM, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI), y Parques Nacionales Naturales. Parques Nacionales Naturales fue felicitado por el significativo número de actores de diferentes orígenes que presentaron.
- Avance Territorial: 3 entidades ya cumplieron, y 1 cuenta con una sola respuesta.
- Marcela Cepeda-IAvH (IAvH) consultó sobre la posibilidad de verificar el diligenciamiento de las encuestas. Se le indicó que el formulario se encuentra sincronizado automáticamente con una matriz en la carpeta compartida (Plan Estadístico Sectorial > Entregables > Satisfacción de Usuarios).

5. Demandas de Información

El IDEAM presentará unas necesidades de información ante el comité estadístico sectorial la próxima semana. Marcela Cepeda-IAvH señaló que el formato para la caracterización de demandas (el cual debió llegar el 1 de octubre) no ha sido recibido por el Instituto Humboldt.

Felipe Andres Martinez Fonseca explicó que no se ha podido cerrar la etapa de recolección de la oferta de información, por lo cual se han detenido los pasos siguientes. Si se logra un cierre adecuado al 3 de noviembre (fecha límite para satisfacción e inventarios), la fase de demandas de información (incluida la recolección de nuevas demandas) daría inicio en el mes de noviembre.

Cierre de la Sesión
Se hizo un llamado a no desistir en la asistencia y el compromiso para el próximo año, a pesar de las complejidades de cierre de gestión y los posibles cambios de personal. Se recordó la importancia de diligenciar el listado de asistencia que se encuentra en el chat.

La próxima reunión del Equipo Coordinador será finalizando noviembre, dependiendo del flujo y cumplimiento de los compromisos.

CONCLUSIONES

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.

• **Avance y Reformulación**: Aunque el proceso fue felicitado por su organización, se presenta un rezago del 50% en el plan de trabajo proyectado para el primer año (2025). Por ello, es imperativo reformular el plan de trabajo.

• **Criterios de Cierre Aprobados:** Para evitar que el ejercicio de recolección de inventarios "nunca acabe", se aprobaron criterios de cobertura mínima: 90% para entidades nacionales y 70% para entidades territoriales.

• **Gestión de Entidades Renuentes:** Las entidades que no aporten serán objeto de un oficio formal de exclusión temporal y se debe documentar en el PES Ambiental cuáles entidades participaron y cuáles fueron excluidas.

• **Retraso en Fases**: La etapa de caracterización de demandas de información está detenida. Esta fase crítica se iniciará en noviembre solo si se logra el cierre de la oferta de información y las encuestas de satisfacción, cuyo plazo final es el 3 de noviembre.

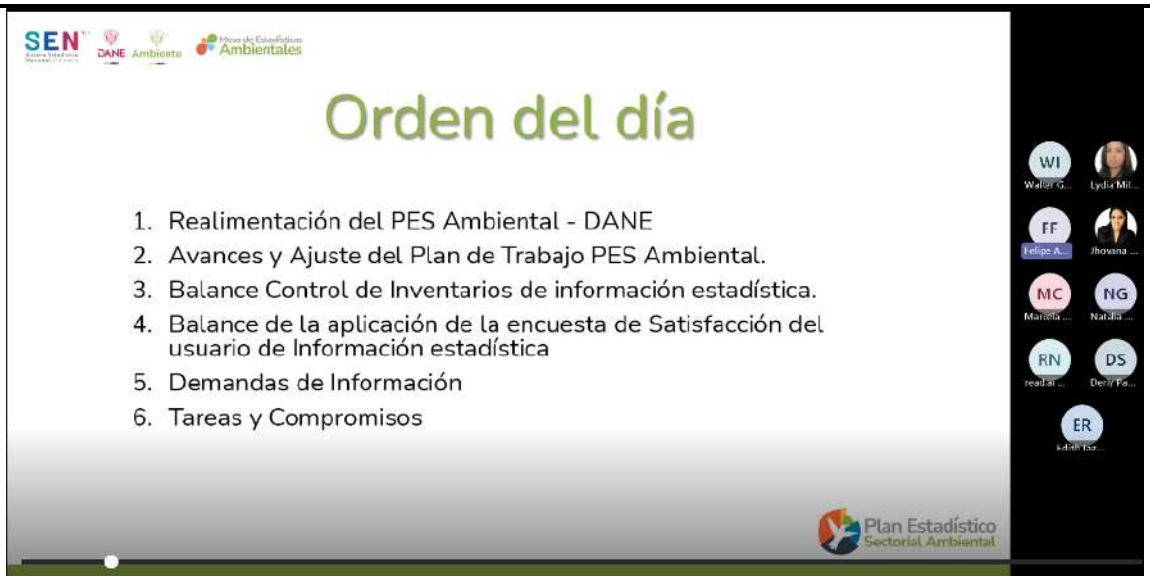
• **Horizonte Temporal:** Se mantiene el horizonte de planeación 2027-2031 para el plan, ya que se alinea con los ODS y el Plan Nacional de Desarrollo.

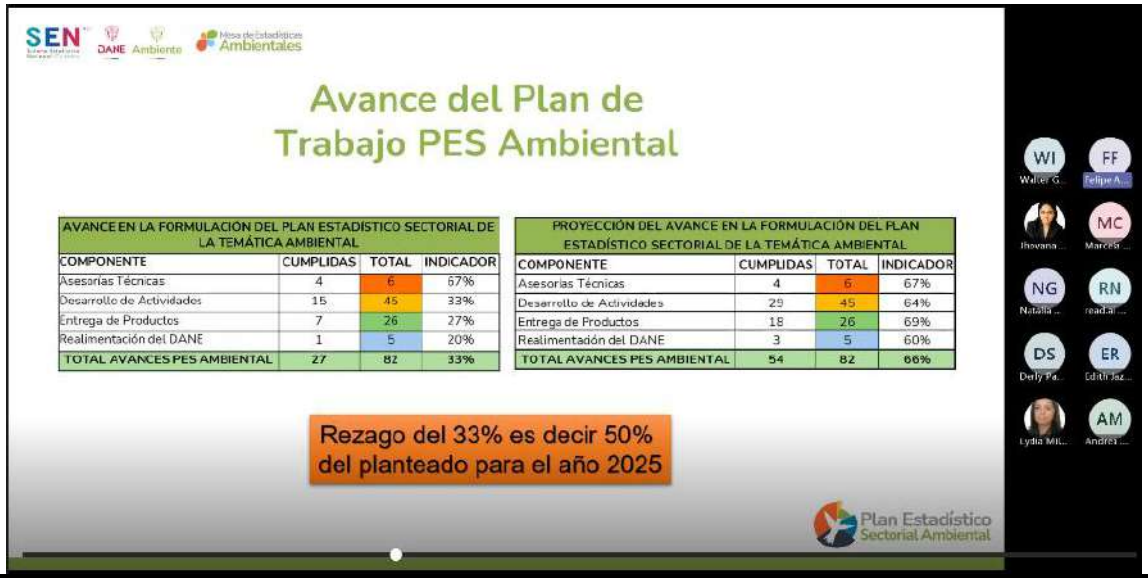
LISTA DE EVIDENCIAS

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

Listado de asistencia y fotos de la reunión

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	Aprobación del Plan de Trabajo ajustado.	Equipo Coordinador	22/10/2025	3/11/2025
2	Enviar el Acta de la reunión y el listado de asistencia junto con el enlace al Drive de información a todos los participantes.	Secretaría Técnica	22/10/2025	29/10/2025
3	Presentar el balance actualizado de la recolección de información en la onceava Mesa de Estadísticas Ambientales y cuarta sesión del Equipo Ejecutor.	Secretaría Técnica	22/10/2025	29/10/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)***:***	***DIA***	***MES***	***AÑO***
	19	***11***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Lydia Milena Sánchez Neiva		24	10	2025

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.

Listado de asistencia

https://forms.office.com/r/vkFRU0jehR

6° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

Octubre 22 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Realimentación del PES Ambiental - DANE
2. Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.
3. Balance Control de Inventarios de información estadística.
4. Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística
5. Demandas de Información
6. Tareas y Compromisos

1. Realimentación del PES Ambiental - DANE

Realimentación del PES Ambiental - DANE

Estructura del Documento

- Consolidar el mapeo de actores en formato gráfico.
- Incorporar el alcance, objetivo y horizonte del plan (2027–2031) en el documento general.
- Iniciar desde ya la redacción de los apartados de objetivos, alcance y estructura metodológica.

Fortalecimiento metodológico

- Limitar y definir criterios de cierre de recolección.
- Evitar acompañamiento individuales CAR.

Depuración de información

- Clasificar, depurar y validar la información recolectada antes del cruce de oferta-demanda
- Evitar duplicidad información Nacional-Territorial
- Indicadores: únicamente temática ambiental

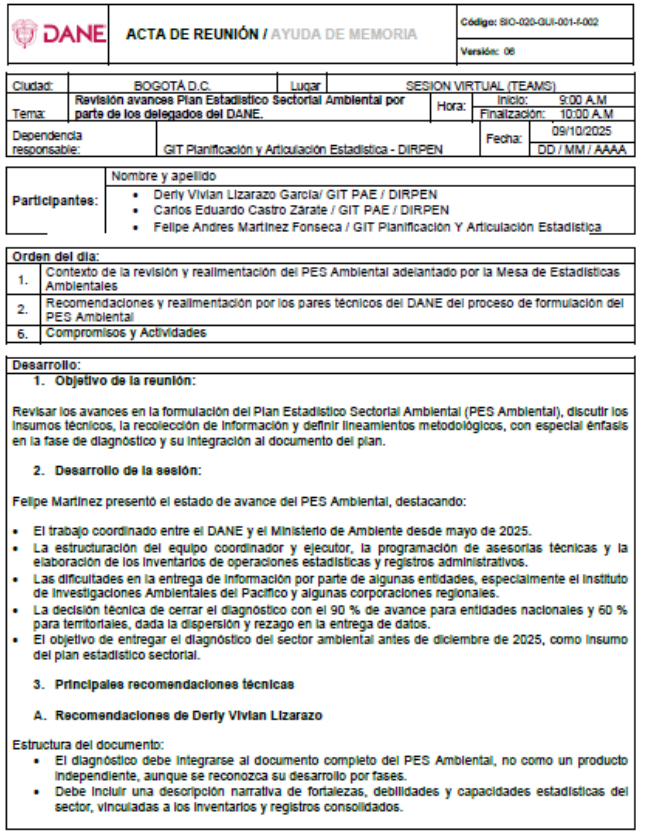
Gestión de la Mesa

- Ante entidades renuentes, emitir oficio formal informando su exclusión temporal.
- Reconocer que el cruce de oferta y demanda requerirá más tiempo del previsto.
- Reforzar la construcción de actas detalladas que permitan trazar el avance y evidenciar los compromisos por entidad.

Realimentación del PES Ambiental

Principales Conclusiones Acta No. 1

- El proceso de formulación del PES Ambiental presenta avances significativos en la organización, trazabilidad y acompañamiento técnico.
- Se identifican retos en la recolección y validación de información, que podrían extender los tiempos de ejecución.
- Las recomendaciones de Derly y Carlos refuerzan la orientación metodológica, la depuración técnica y la sostenibilidad del plan a futuro.
- Se mantiene el horizonte de planeación 2027–2031, alineado con los ODS y el Plan Nacional de Desarrollo.



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

Ciudad:	BOGOTÁ D.C.	Lugar	SESION VIRTUAL (TEAMS)
Tema:	Revisión avances Plan Estadístico Sectorial Ambiental por parte de los delegados del DANE.	Hora:	Inicio: 9:00 A.M Finalización: 10:00 A.M
Dependencia responsable:	GIT Planificación y Articulación Estadística - DIRPEN	Fecha:	09/10/2025 DD / MM / AAAA

Participantes:	Nombre y apellido • Derly Vivian Lizarazo Garcia/ GIT PAE / DIRPEN • Carlos Eduardo Castro Zárate / GIT PAE / DIRPEN • Felipe Andres Martinez Fonseca / GIT Planificación Y Articulación Estadística

Orden del día:

1.	Contexto de la revisión y realimentación del PES Ambiental adelantado por la Mesa de Estadísticas Ambientales
2.	Recomendaciones y realimentación por los pares técnicos del DANE del proceso de formulación del PES Ambiental
6.	Compromisos y Actividades

Desarrollo:

1. **Objetivo de la reunión:**

Revisar los avances en la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PES Ambiental), discutir los insumos técnicos, la recolección de información y definir lineamientos metodológicos, con especial énfasis en la fase de diagnóstico y su integración al documento del plan.

2. **Desarrollo de la sesión:**

Felipe Martínez presentó el estado de avance del PES Ambiental, destacando:

- El trabajo coordinado entre el DANE y el Ministerio de Ambiente desde mayo de 2025.
- La estructuración del equipo coordinador y ejecutor, la programación de asesorías técnicas y la elaboración de los inventarios de operaciones estadísticas y registros administrativos.
- Las dificultades en la entrega de información por parte de algunas entidades, especialmente el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico y algunas corporaciones regionales.
- La decisión técnica de cerrar el diagnóstico con el 90 % de avance para entidades nacionales y 60 % para territoriales, dada la dispersión y rezago en la entrega de datos.
- El objetivo de entregar el diagnóstico del sector ambiental antes de diciembre de 2025, como insumo del plan estadístico sectorial.

3. **Principales recomendaciones técnicas**

A. **Recomendaciones de Derly Vivian Lizarazo**

Estructura del documento:

- El diagnóstico debe integrarse al documento completo del PES Ambiental, no como un producto independiente, aunque se reconozca su desarrollo por fases.
- Debe incluir una descripción narrativa de fortalezas, debilidades y capacidades estadísticas del sector, vinculadas a los inventarios y registros consolidados.

2. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance del Plan de Trabajo PES Ambiental

AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	15	45	33%
Entrega de Productos	7	26	27%
Realimentación del DANE	1	5	20%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**27**	**82**	**33%**

PROYECCIÓN DEL AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	29	45	64%
Entrega de Productos	18	26	69%
Realimentación del DANE	3	5	60%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**54**	**82**	**66%**

Rezago del 33% es decir 50% del planteado para el año 2025

3. Balance Control de Inventarios de Información Estadística

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

Balance Inventarios de Información Estadística

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores
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	✘	✘	✘

✘ No Entregado

! Pacial

✔ Entregado

— No genera

Información actualizada al 10 de octubre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

Entidad	Operaciones Estadísticas	Registros Administrativos	Indicadores
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	✔	✔	✘
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	✘	✘	✘
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	✘	✘	✘
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	✘	✘	✘
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	—	✔	✘
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	✔	✔	✘
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	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE	—	✔	✘
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS	✘	✘	✘
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	✔	✔	✘
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCÓ	✘	✘	✘
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA	✔	✔	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena – CORMACARENA	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE	✘	✘	✘
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	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO	✔	✔	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge – CORPOMOJANA	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA	✘	✘	✘
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ	—	✔	✘
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC	✘	✘	✘
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS	✘	✘	✘

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 10 de octubre de 2025

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%

4. Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística

Formulario de Satisfacción Usuarios de Información Estadísticas

Objetivo

Conocer el nivel de **satisfacción** de la organización o entidad usuaria en un ecosistema de datos, **frente a la información** estadística y los indicadores publicados por la entidad que lidera la política pública territorial o sectorial.

Satisfacción de usuarios de información estadística:
Grado en que se cumplen las necesidades y las expectativas de los usuarios, a partir de la percepción de los atributos de calidad de la información estadística.

Balance Actualización Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental	
Entidad	**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	

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 16 de octubre de 2025

Balance Actualización Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Entidad	Aplicación
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	!
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	
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	
Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE	
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS	
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB	
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCÓ	
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA	
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena – CORMACARENA	
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE	
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	
Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR	
Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA	
Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO	
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge – CORPOMOJANA	
Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO	
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR	
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA	
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA	!
Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA	
Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA	
Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC	
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ	
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB	
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC	
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS	

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 17 de octubre de 2025

5. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
29 de Septiembre

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	→ Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	→ Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	→ Formulario de caracterización de registros administrativos	✓

CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información • 100% Depuradas	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad

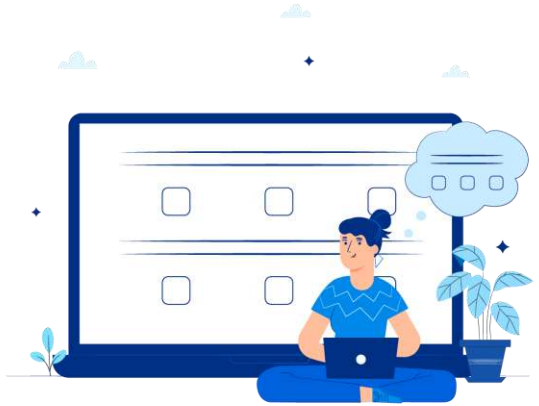
Se enviará formato al correo electrónico.

Plan Estadístico Sectorial Ambiental

6. Tareas y Compromisos

Cuarta sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

29 de Octubre 2025



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☐ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ☑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

ID	¿Autoriza el uso de sus datos?	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/Dependencia	Cargo	Correo electrónico2	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce como:	¿Tiene alguna discapacidad?	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto armado?
1	Sí	Felipe Andrés M	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAE	Sectorialista Ar	famartinezf@dane.gov.co	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	Sí	Leidy Marcela C	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.co	Marcela Cepeda	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	Sí	Walter Andres (	3208421969	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Investigador asi	wgarcia@humboldt.org.co	wags	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	Sí	Derly Paola Mal	3209715056	Autoridad Nacional de Licencias Ambientales	Profesional esp	dmahecha@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	Sí	Lydia Milena Sá	3124179661	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Campesino/a	No	No	No	No
6	Sí	Jhovana Reina (	3157542831	Minambiente/OTIC	Contratista	jreinag@minambiente.gov.co	Jhovana Reina Garcia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	Sí	Andrea Rey	3132713715	Ideam	Planeación	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	Sí	Constanza Truji	3112286987	PNNC	Contratista	constanza.trujillo@parquesnacionales.gov.co	Constanza Trujillo	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	Sí	Edith Jazmin To	3133986606	ANLA / OAP	Coordinadora	etorres@anla.gov.co	Edith Jazmin Torres Rod	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	Sí	Natalia Fresned	3108776728	DANE	Profesional Esp	nmfresnedag@dane.gov.co	Natalia Fresneda	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 11	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		29	10	2025
	HORA DE INICIO	10:00 am		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Virtual**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación / Ministerio de Ambiente y DS DANE / DIRPEN**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	11° Mesa de Estadísticas Ambientales / 4° Sesión equipo ejecutor Plan Estadístico Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Realizar la cuarta iteración del equipo ejecutor, presentar el estado actual de los inventarios estadísticos, así como abordar las demandas de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Intervención IDEAM – Revisión de necesidades de información.	IDEAM
2	Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.	DANE
3	Balance Control de Inventarios de información estadística.	DANE
4	Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística	DANE
5	Demandas de Información	DANE
6	Tareas y Compromisos	TODOS

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de asistencia	-	-	X	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

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

Desarrollo de la Sesión

1. **Avances y Ajuste del Plan de Trabajo**
   Felipe Martinez Fonseca informó sobre los avances y ajustes del plan de trabajo, el cual se había reformulado debido a retrasos y rezagos.
   - Avance actual: Se ha logrado un avance del 33% en la formulación del plan estadístico sectorial.
   - Avance esperado: Lo esperado para el año 2025 era lograr un 66%.
   - Causas del rezago: El rezago es significativo, atribuido a la demora en la entrega de información, el proceso de ley de garantías, cambios en la Secretaría Técnica de la Mesa y en el Sectorialista ambiental.
   - Ajuste del Plan: Debido a un rezago del 50% de lo planeado para 2025, se programaron y cambiaron actividades para el año 2026. El horizonte de planificación no se ha modificado. Se necesita cerrar la subfase de recolección de información, que ha sido la que presenta más demoras.

2. **Balance y Control de Inventarios de Información Estadística (Oferta)**
   Se discutieron los criterios establecidos para el cierre de la recolección de la oferta de información (operaciones estadísticas, registros e indicadores).

   - Criterios de Cierre: Se decidió establecer criterios de cobertura para el cierre, lo que implicaría la exclusión de aquellas entidades que no hayan participado en los ejercicios ni hayan entregado la información.
   - Metas de Cobertura: El objetivo es lograr una cobertura del 92.8% (13 de 14) de las entidades del orden nacional y un 70% (28 de 40) de las entidades del orden territorial.
   - Situación de Entidades Nacionales:
     - ✓ Dos entidades nacionales están sin reportar información: El Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP). Si no se logra su participación a cierre de 2025, quedarán excluidas.
     - ✓ Dos entidades están pendientes por el cierre de indicadores: el DANE y Parques Nacionales Naturales.
   - Situación de Entidades Territoriales:
     - ✓ 15 entidades han presentado la información completa (37.5%).
     - ✓ 19 entidades están sin reportar ninguna información.
     - ✓ Se corrige el estado de CAR Cundinamarca, confirmando que ya entregó los indicadores estratégicos.

Plazo de Entrega de Oferta (Inventarios): Se extiende el plazo para completar la información faltante hasta antes del 10 de noviembre.

3. **Balance de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística**

   Se recordó que el plazo para la aplicación de la encuesta de satisfacción es el 3 de noviembre, aunque se buscaba evitar demoras.

   - Objetivo de la Encuesta: Conocer el nivel de satisfacción de las entidades y usuarios frente a la información estadística e indicadores publicados por las entidades del sector. Esto alimentará las estrategias y líneas de acción del Plan Estadístico Sectorial.
   - Instrucciones de Aplicación: Las entidades productoras deben aplicar la encuesta a dos usuarios de su información que sean de diferente tipo (e.g., academia, ciudadanía, otras entidades).
   - Entidades Destacadas (Aportes Significativos): Se felicitó a entidades como el Ministerio de Ambiente, el IDEAM, el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (Sinchi), y Parques Nacionales Naturales por sus aportes significativos. También se reconoció el avance de Corantioquia y Corponor.
   - Nuevo Plazo: El plazo máximo para la aplicación de la encuesta se extendió al 10 de noviembre de 2025.
   - Demandas de Información: El siguiente ejercicio en la mesa será la recolección de las demandas o necesidades de información.
   - Propósito: Se busca hacer un cruce entre lo que se está produciendo (oferta) y lo que necesitan las entidades (demanda).

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.

- Justificación de Demandas: Las demandas deben estar fundamentadas y alineadas con insumos como: la respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), normatividad existente, documentos de políticas públicas (CONPES) y requerimientos internacionales/institucionales.
- Instrumento: Se utilizará el formulario de caracterización de las demandas de información (un Excel).
- Cierre estricto: A diferencia de la oferta, habrá un tiempo limitado para recibir las demandas de información, para evitar saturar la capacidad de respuesta y mantener la flexibilidad para articular demandas futuras provenientes del cambio de gobierno en 2026.
- Demandas Existentes: Actualmente se tienen identificadas y vigentes 8 necesidades de información provenientes de otras instancias de coordinación (Mesa Minero Energética, Economía, Territorial), además de las depuradas previamente (26 del Comité Estadístico Sectorial de Geografía, Ambiente y Ordenamiento Territorial y 29 del Plan Estadístico Nacional).
- Retroalimentación: La crítica y revisión de la información de oferta se realizará en el primer semestre del 2026, una vez se cierre la recolección, para luego realizar el cruce con la demanda.

4. Intervención del IDEAM - Necesidad de Información Estadística A pesar de la solicitud inicial de reprogramación, Diana Carolina Avella Ostos (IDEAM) se presentó para exponer la necesidad.

- Contexto: Se requiere la información para la formulación del Informe Bienal de Transparencia (BTR) de Colombia, un reporte periódico exigido por el Acuerdo de París sobre mitigación, adaptación y apoyo climático.
- Sector: Residuos, para calcular las emisiones de metano generadas.
- Necesidades de Información Específicas:
  - ✓ Cantidad de biogás generado, quemado y aprovechado (en metros cúbicos) en rellenos sanitarios. Actualmente solo se reporta Doña Juana, pero se necesita información de los demás rellenos.
  - ✓ Cantidad de biogás generado, quemado y aprovechado (en metros cúbicos) y cantidad de lodos generados en plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR, tanto domésticas como industriales).
  - ✓ Vigencia y Cobertura: La información debe cubrir la serie de tiempo desde el inicio de la operación de aprovechamiento (desde 1990 hasta 2024 para el informe). Se requiere desagregación a nivel municipal y temporalidad mensual, de ser posible.
- Mecanismo de Entrega: IDEAM enviará un oficio a las corporaciones y entidades territoriales la próxima semana. Las corporaciones deben responder a este oficio, consultando informes de seguimiento y registros administrativos.

CONCLUSIONES

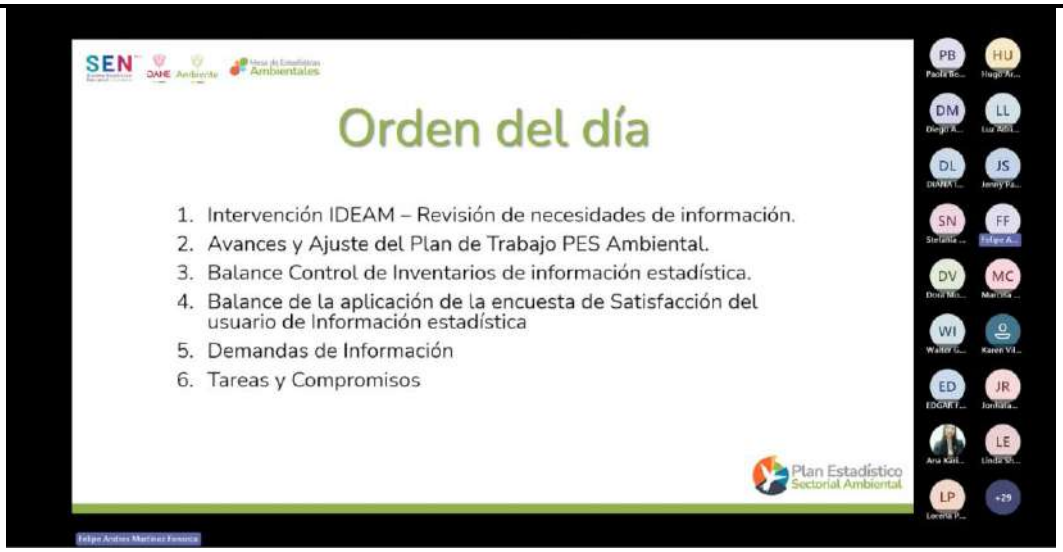
La reunión concluyó con el reconocimiento de un rezago significativo, pues solo se ha logrado un avance del 33% en la formulación del plan estadístico sectorial ambiental, cuando lo esperado para 2025 era el 66%, lo que obligó a reajustar el plan de trabajo, trasladando actividades para 2026. Para dar cierre a la subfase de recolección de la oferta (inventarios) y la aplicación de la encuesta de satisfacción de usuarios, se extendió el plazo máximo de entrega para ambos compromisos hasta el 10 de noviembre de 2025, advirtiendo que las entidades que no entreguen la información faltante serán excluidas del diagnóstico. El siguiente ejercicio en la mesa será la recolección de las demandas de información, las cuales deben estar fundamentadas en insumos como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) o la normatividad, y tendrán una fecha límite estricta para su recepción. Finalmente, el IDEAM presentó la urgente necesidad de recolectar datos sobre la cantidad de biogás generado, quemado y aprovechado y lodos generados en rellenos sanitarios y plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) con una serie de tiempo que, idealmente, inicie desde la operación de aprovechamiento (desde 1990 hasta 2024 para el informe) para la formulación del Informe Bienal de Transparencia (BTR), solicitando a las corporaciones que empiecen la búsqueda de estos registros internos en respuesta a un oficio que será radicado la próxima semana

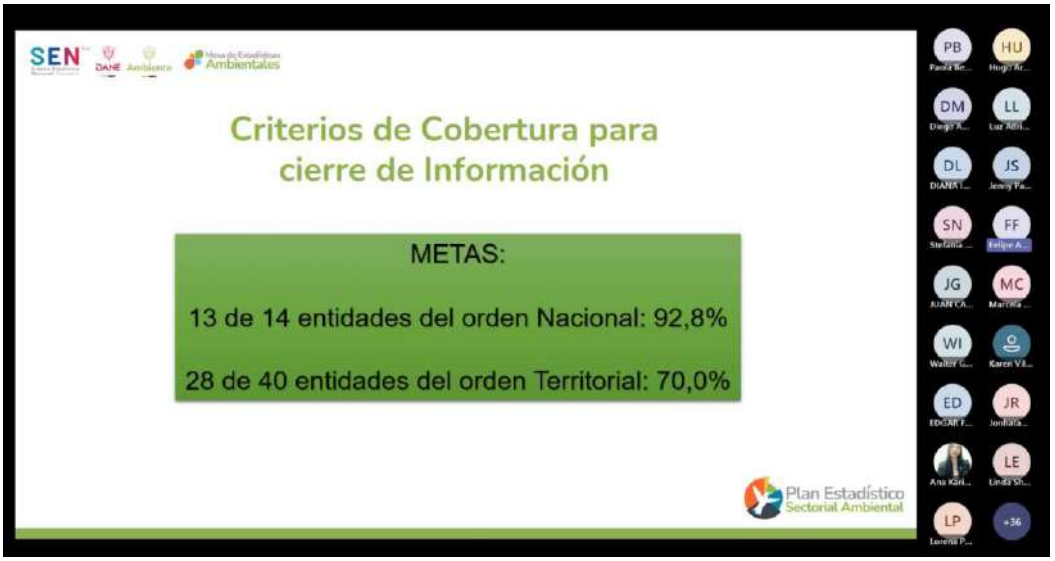
LISTA DE EVIDENCIAS

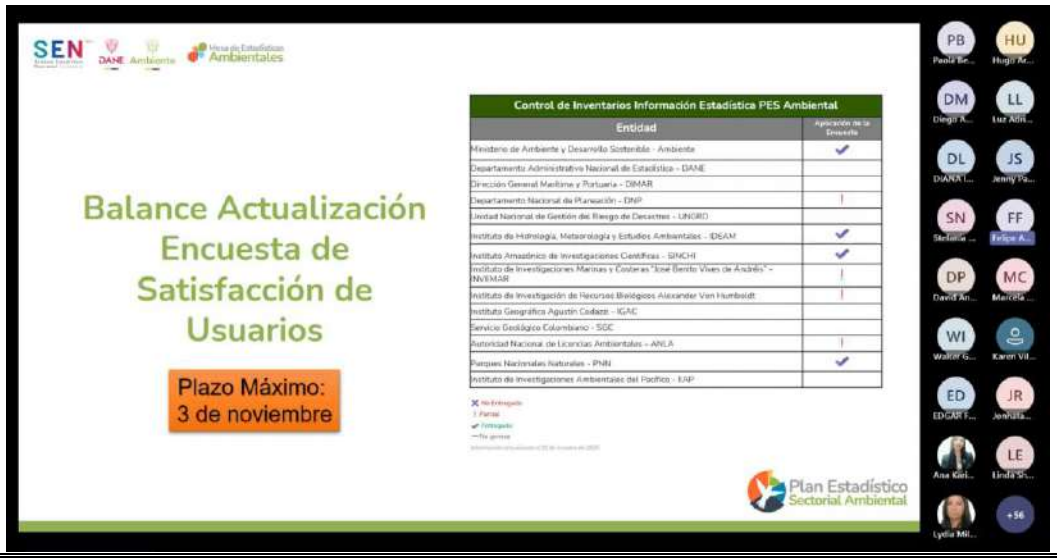
(Relacionar las evidencias tales como listas de asistencia, fotografías, videos, informes, entre otros)

Se anexa listado de asistencia y fotos de la reunión

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.







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	**Cierre de Oferta de Información**: Entregar la información faltante (indicadores estratégicos, operaciones estadísticas y registros administrativos).	Entidades pendientes (CAR's, Territoriales y Nacionales)	29/10/2025	10/11/2025
2	**Aplicación de Encuesta:** Completar la aplicación de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios (mínimo 2 encuestas por entidad, a usuarios de diferente tipo)	Entidades pendientes (CAR's, Territoriales y Nacionales)	27/06/2025	4/07/2025
3	**Envío de Insumos de la Reunión:** Enviar el Acta, la presentación, el listado de asistencia y el **formato de captación de demandas de información**	Secretaría Técnica (DANE/MinAmbiente)	27/06/2025	31/10/2025
4	**Recepción de Demandas:** Se informará la fecha límite de recepción de las demandas de información en el correo de envío del acta o en la próxima sesión.	Secretaría Técnica (DANE/MinAmbiente)	27/06/2025	1/12/2025
5	**Búsqueda de Información (IDEAM):** Las corporaciones autónomas y autoridades ambientales urbanas deben iniciar la búsqueda de información interna (registros administrativos, informes de seguimiento) sobre **biogás y lodos generados** en rellenos sanitarios y PTAR.	Entidades territoriales y Corporaciones	27/06/2025	Previsto para responder al oficio del IDEAM
6	**Oficio de Solicitud (IDEAM):** Radicar el oficio solicitando formalmente la información requerida para el Informe Bienal de Transparencia (BTR)	IDEAM	27/06/2025	19/10/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica):*	***DIA***	***MES***	***ANO***
	19	***11***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Felipe A. Martínez Fonseca		**30**	**11**	**2025**

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.

Listado de asistencia

Listado de Asistencia:

https://forms.office.com/r/4B7TA8bD5P

11° Mesa de Estadísticas Ambientales y 4° sesión Equipo Ejecutor del Plan Estadístico Sector Ambiente

Octubre 29 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Intervención IDEAM – Revisión de necesidades de información.
2. Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.
3. Balance Control de Inventarios de información estadística.
4. Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística
5. Demandas de Información
6. Tareas y Compromisos

2. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance del Plan de Trabajo PES Ambiental

AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	15	45	33%
Entrega de Productos	7	26	27%
Realimentación del DANE	1	5	20%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**27**	**82**	**33%**

PROYECCIÓN DEL AVANCE EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO SECTORIAL DE LA TEMÁTICA AMBIENTAL			
COMPONENTE	**CUMPLIDAS**	**TOTAL**	**INDICADOR**
Asesorías Técnicas	4	6	67%
Desarrollo de Actividades	29	45	64%
Entrega de Productos	18	26	69%
Realimentación del DANE	3	5	60%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**54**	**82**	**66%**

Rezago del 50%
de lo planteado para el año 2025

3. 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: 92,8%

2 Entidades sin reportar información.
2 Pendiente por cierre de indicadores.

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental

Entidad	Registros Administrativos	Operaciones Estadísticas	Indicadores
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	✘	✘	✘

✘ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 20 de octubre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

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

15 entidades completas (37,5%)
19 entidades sin reportar (47,5%)

Entidad	Operaciones Estadísticas	Registros Administrativos	Indicadores
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	✔	✔	✖
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	✖	✖	✖
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	✖	✖	✖
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	✖	✖	✖
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	—	✔	—
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	✔	✔	✖
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	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE	—	✔	✔
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS	✖	✖	✖
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	✔	✔	✖
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCÓ	✖	✖	✖
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA	✔	✔	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena – CORMACARENA	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE	✖	✖	✖
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	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO	✔	✔	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge – CORPOMOJANA	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR	—	✔	✔
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA	✖	✖	✖
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ	—	✔	✖
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB	✔	✔	✔
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC	✖	✖	✖
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS	✖	✖	✖

✖ No Entregado
! Pacial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 20 de octubre de 2025

4. Balance de la aplicación de la encuesta de Satisfacción del usuario de Información estadística

Formulario de Satisfacción Usuarios de Información Estadísticas

Objetivo

Conocer el nivel de **satisfacción** de la organización o entidad usuaria en un ecosistema de datos, **frente a la información** estadística y los indicadores publicados por la entidad que lidera la política pública territorial o sectorial.

Plazo Máximo: 3 de noviembre

Satisfacción de usuarios de información estadística:
Grado en que se cumplen las necesidades y las expectativas de los usuarios, a partir de la percepción de los atributos de calidad de la información estadística.

Balance Actualización Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Plazo Máximo: 3 de noviembre

Control de Inventarios Información Estadística PES Ambiental	
Entidad	**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	

✘ No Entregado
! Parcial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 22 de octubre de 2025

Balance Actualización Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Plazo Máximo: 3 de noviembre

Entidad	Aplicación
Área Metropolitana el Valle de Aburrá - AMVA	✔
Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental- DADSA (Santa Martha)	
Departamento Administrativo de Gestión Del Medio Ambiente - DAGMA (Cali)	
Establecimiento Público Ambiental Barranquilla Verde- EPA	
Establecimiento Público Ambiental- EPA Buenaventura	
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	
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	
Corporación Autónoma Regional de Sucre – CARSUCRE	
Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS	
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA	
Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga – CDMB	
Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó – CODECHOCÓ	
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina – CORALINA	
Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA	✔
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial de La Macarena – CORMACARENA	
Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare – CORNARE	
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	
Corporación Autónoma Regional de Chivor – CORPOCHIVOR	
Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA	
Corporación Autónoma Regional del Guavio – CORPOGUAVIO	!
Corporación para el Desarrollo Sostenible de La Mojana y El San Jorge – CORPOMOJANA	
Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO	
Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental – CORPONOR	✔
Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia – CORPORINOQUIA	!
Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá – CORPOURABA	✔
Corporación Autónoma Regional del Tolima – CORTOLIMA	
Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA	
Corporación Autónoma Regional del Cauca – CRC	
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ	
Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar – CSB	
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC	
Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS	

✖ No Entregado
! Parcial
✔ Entregado
— No genera

Información actualizada al 22 de octubre de 2025

5. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
3 de Noviembre

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

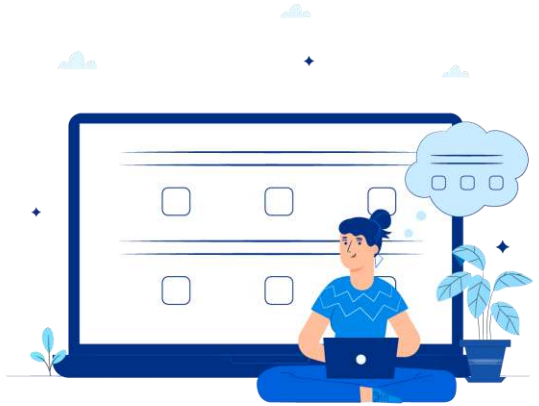
	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos	✓

CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información • Parcialmente gestionadas	• 29 necesidades de información • 100% Depuradas	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad • MES Territorial: 3 necesidades

Se enviará formato al correo electrónico.



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☐ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ☑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

1. Intervención IDEAM – Necesidad de Información

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Mesa de Estadísticas Ambientales

Transparencia Climática Colombia

LA CIENCIA COMO HERRAMIENTA DE CAMBIO

Financiado por

gef

Implementado por

Gobierno del Cambio

IDEAM

Fundación Natura Colombia

PNUD

Mesa de Estadísticas Ambientales

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Transparencia Climática Colombia

SOLICITUD DE INFORMACIÓN BTR2

Financiado por

gef

Implementado por

Gobierno del Cambio

IDEAM

Fundación Natura Colombia

PNUD

CONTEXTO GENERAL

- Como Parte del Acuerdo de París, Colombia debe **reportar periódicamente sus avances en mitigación, adaptación y apoyo climático.**
- En 2024 se presentó el Primer Informe Bienal de Transparencia (BTR1), y actualmente el país avanza en la **construcción del Segundo Informe (BTR2)**, junto con la **Cuarta Comunicación Nacional (4CN)**.
- El BTR2 incluye la actualización del Inventario Nacional de Emisiones y Absorciones Atmosféricas, liderada por el IDEAM, que abarca gases de efecto invernadero (GEI), carbono negro y contaminantes criterio.
- Garantizar información sectorial y territorial más **robusta, consistente y verificable**.
- Los resultados del BTR2 servirán para el **seguimiento de la NDC 3.0** de Colombia, la **evaluación de políticas climáticas** y el **fortalecimiento de la transparencia internacional** en materia de cambio climático.

SOLICITUD DE INFORMACIÓN

Actualmente el IDEAM, a través del SINGEI, lidera la recolección de información con entidades sectoriales para el BTR2 y la 4CN. Por esto se están desarrollando solicitudes de información:

RELLENOS SANITARIOS

- Cantidad de biogás generado, quemado y aprovechado (m^3).

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES

- Cantidad de biogás generado, quemado y aprovechado (m^3).
- Cantidad de lodos generados.

Temporalidad
Mensual y/o anual

Cobertura
Nacional con desagregación territorial si es posible

Periodo requerido
Desde la instalación a 2024

6. Tareas y Compromisos

1. Completar la aplicación de la encuesta.
2. Presentar la información faltante.
3. Envío acta e insumos de la reunión.
4. Presentar la información desde las entidades territoriales al IDEAM mediante oficio.

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	Hora de la última modif	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/I	Cargo	Correo electrónico2	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapaci	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	10/29/25 10:01:39	10/29/25 10:02:57	anonymous			Sí	Andrea Lucia Muñoz Val	3136132453	Corporación Autónoma	Profesional especializad	almunozvalencia@crq.g	Andrea Muñoz	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	10/29/25 10:01:46	10/29/25 10:03:03	anonymous			Sí	José Luis Peñaranda Tor	3218429049	Corpocesar	Profesional universitaria	Jose.penaranda@corpo	Joseptoro	Hombre	29 a 59	Negro/a	No	No	No	No
3	10/29/25 10:01:33	10/29/25 10:03:14	anonymous			Sí	Jaime Eduardo Ramírez I	3102078270	IDEAM / Subdirección d	Contratista	jramirez@ideam.gov.co	JERH	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	10/29/25 10:01:50	10/29/25 10:03:17	anonymous			Sí	Carlos Humberto Ospina	3153781277	CORPOCALDAS	Contratista	carlosospina@corpocalc	Si	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	10/29/25 10:02:16	10/29/25 10:03:24	anonymous			Sí	Jonhatan Jose Rivadenei	3217811448	UNGRD	Contratista	jonhatan.rivadeneira@g	Jonhatan Rivadeneira	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	10/29/25 10:02:08	10/29/25 10:04:00	anonymous			Sí	Jenny Johana Rosado Or	3202121502	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuent	jjrosadoo@dane.gov.co	Jenny R	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	10/29/25 10:03:38	10/29/25 10:04:15	anonymous			Sí	MANUEL ALEJANDRO GI	3013244794	CARDER	Contratista	Manuelgonzalez.carder(	Manuel							
8	10/29/25 10:01:34	10/29/25 10:04:23	anonymous			Sí	Margyet Sofía Daza Villa	3007591363	Ideam- Subdirección de	Contratista	Msdazav@ideam.gov.cc	Margyet Daza	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	Sí	No
9	10/29/25 10:03:09	10/29/25 10:04:34	anonymous			Sí	Linda Shey Arcila Eljach	3043532868	CAR Cundinamarca	Contratista - Especialista	larcilae@car.gov.co	Linda Arcila	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	10/29/25 10:03:11	10/29/25 10:04:42	anonymous			Sí	Diana Isabel Gómez López	3006172249	INVEMAR	Jefe Linea ODI- Program	diana.gomez@invemar.(	DIGL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	10/29/25 10:02:28	10/29/25 10:05:15	anonymous			Sí	Hugo Armando Saavedra	3134974194	IDEAM	Profesional Especializad	hsaavedra@ideam.gov.c	Hugo Saavedra	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
12	10/29/25 10:04:10	10/29/25 10:05:36	anonymous			Sí	Madeleine Isabel Hernán	3013796184	C.R.A.	Profesional universitaria	profesionalop01@crauto	Madeleine Hernández D	Mujer	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
13	10/29/25 10:03:21	10/29/25 10:05:48	anonymous			Sí	PAULA ALEJANDRA VERG	3102788854	CORPORACIÓN AUTÓNC	LIDER DE MIPG	paulav@corpoguavio.gc	PAULA VERGARA V.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	10/29/25 10:05:46	10/29/25 10:06:32	anonymous			Sí	Leidy Marcela Cepeda B	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org	Marcela C	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	10/29/25 10:05:11	10/29/25 10:06:35	anonymous			Sí	Ricardo Mancera Pardo	3022056649	Servicio Geológico Colo	Contratista	rmancera@sgc.gov.co	Ricardo Mancera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
16	10/29/25 10:04:46	10/29/25 10:06:35	anonymous			Sí	Felipe Andrés Martínez I	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAI	Sectorialista Ambiental -	famartinezf@dane.gov.(	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
17	10/29/25 10:04:55	10/29/25 10:07:04	anonymous			Sí	Nelsy Solarte Pascal	3213818267	Subdirección de Planific	Técnico Administrativo	nelsysolarte@corpoamaz	Nelsy Solarte Pascal	Mujer	29 a 59	Indígena	No	No	No	Sí
18	10/29/25 10:05:56	10/29/25 10:07:25	anonymous			Sí	Nidia Cristina Mayorga L	3004775596	IDEAM	Profesional especializad	nmayorga@ideam.gov.c	NCM	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
19	10/29/25 10:03:45	10/29/25 10:07:26	anonymous			Sí	Ana Karina Romero	3058765562	Ambiente / ONVS	Contratista	akromerob@minambier	Karina R.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
20	10/29/25 10:06:57	10/29/25 10:08:10	anonymous			Sí	Karen Andrea Villota Ru	3104959361	CORPOAMAZONIA	Auxiliar administrativo	karenvillota@corpoama	Andrea Villota	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
21	10/29/25 10:06:49	10/29/25 10:08:28	anonymous			Sí	David Andrés Peña Pére	3188910843	DNP/Dirección de Ambi	Contratista	dapena@dnp.gov.co	DP	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
22	10/29/25 10:06:56	10/29/25 10:08:29	anonymous			Sí	William Jesus Cabal Mur	3208950805	Corpoamzonia	Profesional de apoyo	Williamjkabal@hotmail.	William Cabal	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
23	10/29/25 10:07:10	10/29/25 10:08:36	anonymous			Sí	Jesús David Moreno Pal	3234326566	CARDER	Contratista	davidmoreno-96@hotm	Jesús David Moreno Pal	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
24	10/29/25 10:07:35	10/29/25 10:08:40	anonymous			Sí	Stefania Nieto	3114921518	Minambiente/DAMCRA	Contratista	snieto@minambiente.gc	SNG	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
25	10/29/25 10:08:02	10/29/25 10:09:10	anonymous			Sí	Jhuber Ricardo Morales	3204825020	Corporación Autónoma	Profesional de Participa	jhuber0321@gmail.com	Jhuber Morales R.	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
26	10/29/25 10:07:39	10/29/25 10:09:15	anonymous			Sí	Harol ruben Gandara m	3006103122	Carsucre	Profesional especializad	Hgandara@carsucre.go	Harol Gandara	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
27	10/29/25 10:08:54	10/29/25 10:10:22	anonymous			Sí	Dora Lilia Moran Villarre	3103342763	CORPOAMAZONIA	Profesional Universitaria	dmoran@corpoamazoni	DLMV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
28	10/29/25 10:07:31	10/29/25 10:10:33	anonymous			Sí	JOHN JAIRO MORENO	3107684995	CDA-PLANEACIÓN	JEFE DE PLANEACION	palneacioncda@gmail.c	john jairo moreno	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	Sí
29	10/29/25 10:06:43	10/29/25 10:11:06	anonymous			Sí	Claudia Nicol Tetay Botia	3134117451	IDEAM	Contratista	cbotia@ideam.gov.co	Claudia Tetay	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
30	10/29/25 10:07:28	10/29/25 10:11:56	anonymous			Sí	Lorena Pacheco	3107852551	CORPOAMAZONIA	Técnico Administrativo	lore.pacheco44@gmail.(	Lorena Pacheco	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
31	10/29/25 10:10:57	10/29/25 10:12:34	anonymous			Sí	ABRAHAM WADID ADÍE	3106465751	EPA BARRANQUILLA VEI	ASESOR DE PLANEACIÓI	abraham.adie@barranq	Abraham	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
32	10/29/25 10:10:48	10/29/25 10:12:41	anonymous			Sí	Erika Katherinne Sánche	3178595452	Ambiente / DAMCRA	Profesional universitaria	eksanchezg@minambier	Erika K. Sánchez G.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
33	10/29/25 10:12:59	10/29/25 10:14:01	anonymous			Sí	LUIS GABRIEL CRUZ LOP	3043907928	MINAMBIENTE	DASSU	LGCRUZ@MINAMBIENT	LGCL	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
34	10/29/25 10:05:38	10/29/25 10:15:04	anonymous			Sí	LUZ ADRIANA RAMIREZ	3104226826	CORPOCALDAS	PROFESIONAL ESPECIAL	luzaramirez@corpocalda	LuzARL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
35	10/29/25 10:03:38	10/29/25 10:16:33	anonymous			Sí	Martha Cortina Gomez	3017937431	Subdirección de Estudios	Contratista - Grupo Aire	mcortina@ideam.gov.cc	Martha Cortina	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
36	10/29/25 10:20:34	10/29/25 10:21:43	anonymous			Sí	JUAN CARLOS BARRERA	3125779205	CORPOCHIVOR	TÉCNICO ADMINISTRAT	juan.barrera@corpochi	JUAN BARRERA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
37	10/29/25 10:21:33	10/29/25 10:22:46	anonymous			Sí	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Minambiente/OTIC	Contratista	jreinag@minambiente.g	Jhovana Reina Garcia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
38	10/29/25 10:23:39	10/29/25 10:26:44	anonymous			Sí	Sergio Asdrubal Mejia Au	3153826949	Ministerio de Ambiente	Contratista	SMejia@minambiente.g	SAM	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
39	10/29/25 10:22:13	10/29/25 10:26:56	anonymous			Sí	Adriana Cozma	3015879897	MinAmbiente DOAT	Contratista	aecozma@minambiente	AECozma	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
40	10/29/25 10:32:03	10/29/25 10:34:07	anonymous			Sí	MARTHA LUCÍA HERNÁN	3144179551	AMBIENTE/DBBSE	CONTRATISTA	mlhernandezh@minamt	MLHH	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
41	10/29/25 10:07:44	10/29/25 10:11:08:04	anonymous			Sí	Jenny Paola Beltrán Roja	3222470908	CORPOGUAVIO/SGA	Profesional especializad	paolab@corpoguavio.gov	Paola Beltrán	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
42	10/29/25 11:07:03	10/29/25 11:08:04	anonymous			Sí	DAVID ERNESTO GONZA	3115864590	CORTOLIMA	PROFESIONAL ESPECIAL	david.gonzalez@cortolir	David	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
43	10/29/25 11:07:02	10/29/25 11:08:15	anonymous			Sí	JEYMI MOTTA HUERTAS	3209568367	MINAMBIENTE/DAASU/	CONTRATISTA	JMotta@minambien.gov	JMH	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
44	10/29/25 11:07:10	10/29/25 11:08:18	anonymous			Sí	Ana Karolina Larrarte Ar	3218417570	Servicio Geológico Colo	Contratista	aklarrarte@sgc.gov.co	Ana Larrarte	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
45	10/29/25 11:07:08	10/29/25 11:08:20	anonymous			Sí	LAURA CATALINA MART	3214971043	IDEAM	Profesional de Planeació	lcmartinezc@ideam.gov	LCMC	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
46	10/29/25 11:06:24	10/29/25 11:08:28	anonymous			Sí	Camila Andrea Cáceres I	3124524780	DANE	Coordinadora GIT Cuent	cacaceresh@dane.gov.c	Camila Cáceres	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
47	10/29/25 11:07:14	10/29/25 11:08:36	anonymous			Sí	Edgar Fernando Venega	3213941221	Corpochivor	Contratista	efernando.venegasd@g	Fernando Venegas	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
48	10/29/25 11:07:28	10/29/25 11:08:44	anonymous			Sí	Carolina Amado Sierra	3173801295	MinAmbiente/SEP	Contratista	jcamado@minambiente	Carolina Amado S	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
49	10/29/25 11:07:06	10/29/25 11:08:48	anonymous			Sí	Diana Carolina Avella	3042393949	IDEAM	Profesional de procesan	dcavellao@ideam.gov.c	Carolina Avella	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
50	10/29/25 11:07:06	10/29/25 11:09:05	anonymous			Sí	ISABEL MARIA PAYARES	3107383880	CAR DEL SUR DE BOLIVA	PROFESIONAL ESPECIAL	isapayaresm@gmail.con	Isa	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
51	10/29/25 11:07:09	10/29/25 11:09:29	anonymous			Sí	Edilma Tejeda Guerra	3106836244	Corporación Autónoma	Profesional Especializad	etejeda@corpamag.gov	Edilma Tejeda G	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
52	10/29/25 11:07:52	10/29/25 11:09:54	anonymous			Sí	Jaime miguel Bravo Díaz	3182278747	Corpoamazonia	Profesional Especializad	JaimeBravo@corpoama	Jaime Bravo Díaz	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
53	10/29/25 11:08:16	10/29/25 11:10:24	anonymous			Sí	Wendi Garzón Herrera	3177408624	Ideam	Profesional Singei	wen.garzon@gmail.com	WYGH asistencia virtual	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
54	10/29/25 11:07:41	10/29/25 11:10:47	anonymous			Sí	Alexa Ruz	3003689464	Corporación Autónoma	Contratista	alexaruzplaneacion@ou	AFRG	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
55	10/29/25 11:07:13	10/29/25 11:11:01	anonymous			Sí	Angelica Obando Rodrig	111111111	FAO-IDEAM	Contratista	angelica.obandorodrigu	AOR	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
56	10/29/25 11:09:30	10/29/25 11:11:51	anonymous			Sí	Natalia Córdoba	3208354914	Smbyc Ideam	Contratista	ncordoba@ideam.gov.c	Natalia E.Córdoba Cama	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
57	10/29/25 11:07:08	10/29/25 11:14:36	anonymous			Sí	Lina Marcela Quintero V	3105143743	CORPOCALDAS	Profesional Especializad	linamquintero@corpocz	Lina Marcela Quintero V	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
58	10/29/25 11:08:00	10/29/25 11:15:54	anonymous			Sí	Omar José Cuello Posad	3005144838	Corporación Autónoma	Asesor Jurídico	Omarcuellop13@gmail.(	Omar Cuello Posada	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
59	10/29/25 11:15:40	10/29/25 11:16:38	anonymous			Sí	Andrea Rey	3132713715	Ideam	Implementador de MIPG	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
60	10/29/25 11:15:25	10/29/25 11:16:58	anonymous			Sí	MIGUEL DARIO ARROYO	3143390449	CORANTIOQUIA	Profesional especializad	miguelarroyoperea@gm	miguel dario arroyo pere	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
61	10/29/25 11:07:21	10/29/25 11:17:03	anonymous			Sí	Daniela Carvajal tapasco	3124067966	Parques nacionales natu	oficina asesora de plane	daniela.carvajal@parqu	daniela carvajal tapasco	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
62	10/29/25 11:15:11	10/29/25 11:18:39	anonymous			Sí	GLORIA PATRICIA CARM	3197212318	CORANTIOQUI	profesional	gloria carmona@corant	gloria	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
63	10/29/25 11:17:05	10/29/25 11:22:01	anonymous			Sí	CÉSAR AUGUSTO MERLA	3126058163	CORPORACIÓN AUTÓNC	PROFESIONAL ESPECIAL	cmerlano@carsucre.gov	CAMER	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
64	10/29/25 11:22:56	10/29/25 11:24:29	anonymous			Sí	Hugo Saavedra	3134974194	IDEAM	Profesional Especializad	Hsaavedra@ideam.gov.c	Hugo Saavedra	Hombre	>60	Ninguno	No	No	No	No
65	10/29/25 11:23:51	10/29/25 11:25:20	anonymous			Sí	Amparo Rodríguez León	3007904087	IDEAM	Profesional especializad	arodriguezl@ideam.gov	ARL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
66	10/29/25 11:26:17	10/29/25 11:27:34	anonymous			Sí	Yesenia Zambrano Ayala	3133012018	Instituto Amazónico de i	Profesional	yzambrano@sinchi.org.(	YZA	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
67	10/29/25 10:19:40	10/29/25 11:38:35	anonymous			Sí	Jenny Paola Marín Salaz	3122912007	IDEAM - Subdirección d	Contratista Grupo SIA	jpmarin@ideam.gov.co	Jenny Marín	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
68	10/29/25 18:15:42	10/29/25 18:19:27	anonymous			Sí	David Eduardo Aparicio	3147684451	Ministerio de Ambiente	Funcionario, Profesiona	DEAparicio@minambien	DEAparicio	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
69	10/29/25 18:15:42	10/29/25 18:19:27	anonymous			Sí	Lydia Milena Sánchez Ne	3124179661	Secretaría Distrital de Ar	Contratista	lydia.sanchez@ambient	LMSN	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 7	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		12	11	2025
	HORA DE INICIO	10:00		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Séptima sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Avanzar en el plan de trabajo del PES Ambiental y culminar las actividades relacionadas con el levantamiento de la información necesaria para la fase de diagnóstico del sector

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.	Todos
2	Balance Control de Inventarios de información estadística	Todos
3	Demandas de Información estadísticas	Todos
4	Cuestionario de percepción MES Ambiental	Todos
5	Plan de trabajo 2026	Todos
6	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

Desarrollo de la Sesión

1. Avance y Ajustes del Plan de Trabajo del PES Ambiental

Se dio inicio a la séptima sesión del equipo coordinador. El avance actual del plan de trabajo es del 33.32%.

Meta de Cierre 2025: Se espera cerrar el 2025, específicamente para el mes de diciembre, con el 42% de avance, cerrando la totalidad del capítulo de recolección.

Ajustes al Plan de Trabajo: Aunque no se recibieron comentarios u observaciones de los presentes frente a los cambios en el plan de trabajo de la sesión pasada, se articuló y se adicionó un apéndice o capítulo relacionado con la fase de diagnóstico. Los asistentes, tras una votación (levantando la mano o enviando una manito en son de aprobación), aprobaron el cierre en la fase de recolección con la información contenida hasta el momento.

Cierre de Actividades 2025: Las actividades de cierre incluyen la realimentación en diciembre por parte del equipo DANE y los pares técnicos, la entrega oficial de productos definitivos al próximo sectorialista de la temática ambiental. La información consolidada y el porcentaje se entregarán y custodiarán por el Ministerio y el DANE, quienes fungen como la Secretaría Técnica de la Mesa.

2. Balance y Control de Inventarios de Información Estadística (Recolección)

Entidades Nacionales: De una meta proyectada del 92.8% (13 de 14 entidades), el avance real es de 12 de 14 entidades (85.71%).

• Las dos entidades sin reportar son el Instituto Geográfico Agustín Codas (IGAC) y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP), las cuales quedarían excluidas de la formulación del Plan Estadístico Sectorial por no haber presentado entregables.

• DIMAR y ANLA tienen pendiente la aplicación de encuestas. Se recordó que la aplicación de la encuesta no es un criterio para el cierre de la información, sino un ejercicio de percepción de satisfacción.

• Parques Nacionales Naturales es un caso muy importante, ya que, a la fecha, aunque actualizó registros, no ha entregado la matriz de indicadores estratégicos.

Entidades Territoriales: De 40 entidades territoriales, se esperaba el aporte de 28 (70%). El estado real es de 22 de 40 entidades (55%).

• Existen 18 entidades sin reportar (45%).

• Se concedió una ampliación excepcional de plazo, hasta el día viernes, a la Corporación Autónoma Regional del Cesar (Corpocesar) y la Corporación Regional del Atlántico (CorpoAtlántico), que solo tienen pendiente indicadores y la aplicación de la encuesta. De lograr estos reportes, el cierre del porcentaje territorial estaría cerca del 60%.

3. Proceso de las Demandas de Información Estadísticas

La Secretaría Técnica de la Mesa de Estadísticas Ambientales está consolidando la oferta (registros administrativos, operaciones estadísticas e indicadores) y analizando la aplicación de la encuesta de satisfacción.

El plazo original para la entrega voluntaria de demandas de información por parte de las entidades era el 3 de diciembre.

Modificación del Plazo: Marcela Cepeda-IAvH (IAvH) solicitó extender el plazo hasta el día viernes (5 de diciembre) para poder consolidar la información interna de las diferentes dependencias.

• Decisión: Se aprobó la modificación del plazo para el 5 de diciembre a las 8:00 de la mañana. Esta decisión fue consultada y aceptada por los demás asistentes.

• Las demandas de información se colgarán en una carpeta específica denominada "inventario de demandas de información".

4. Ajustes en el Plan de Trabajo: Inventario de Sistemas de Información (2026)

Se informó de un cambio significativo en el cronograma de trabajo. Como requisito del Plan Estadístico Nacional (PEN) y compromiso del sector ambiental, se añadió una actividad: el mapeo o levantamiento del inventario de sistemas de información estadísticas de la temática ambiental.

• Esto incluye la caracterización de visores, geovisores, tableros y repositorios.

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.

• Esta nueva actividad se integrará en la fase de diagnóstico.

• Plazo: Aunque la actividad se añadió al cronograma (Versión 3), quedó programada para el año 2026, específicamente para el mes de febrero, cuando el DANE suministre el formato de caracterización.

5. Cuestionario de Percepción sobre las Mesas Estadísticas Sectoriales

El DANE elaboró un cuestionario de percepción y necesidades.

• Propósito: Conocer la percepción sobre los avances y necesidades de las entidades para mejorar los espacios de coordinación y el actuar de la Secretaría Técnica.

• Marco Normativo: El cuestionario está basado en el cumplimiento de la Resolución 470 de 2024, que estableció y reguló los Comités y Mesas Estadísticas Sectoriales.

• Compromiso: Se debe diligenciar uno por entidad.

• Plazo: La fecha de presentación es el 30 de noviembre. El enlace se compartió en el chat y será enviado junto con el Acta.

6. Plan de Trabajo para 2026

El cierre de 2025 incluirá la finalización de las fases de preparación, identificación, recolección y organización.

• Para el año 2026 quedan pendientes las fases de consolidación y validación de la información, el cierre del diagnóstico (que incluirá los sistemas de información estadística), la construcción de la parte estratégica, y, por último, la socialización, aprobación y difusión.

• Se espera la finalización de todas las fases y actividades del plan de trabajo para finales del año 2026.

CONCLUSIONES

Se revisaron los avances, reportando un cumplimiento del 33.32% del plan, con la expectativa de cerrar el año 2025 alcanzando el 42% de avance para culminar la fase de recolección. Se confirmó que 12 de 14 entidades nacionales (85.71%) y 22 de 40 entidades territoriales (55%) han aportado información, y los asistentes aprobaron cerrar la fase de recolección con la información disponible, aunque el Instituto Geográfico Agustín Codas (IGAC) y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP) quedaron excluidos de la formulación por falta de entregables.

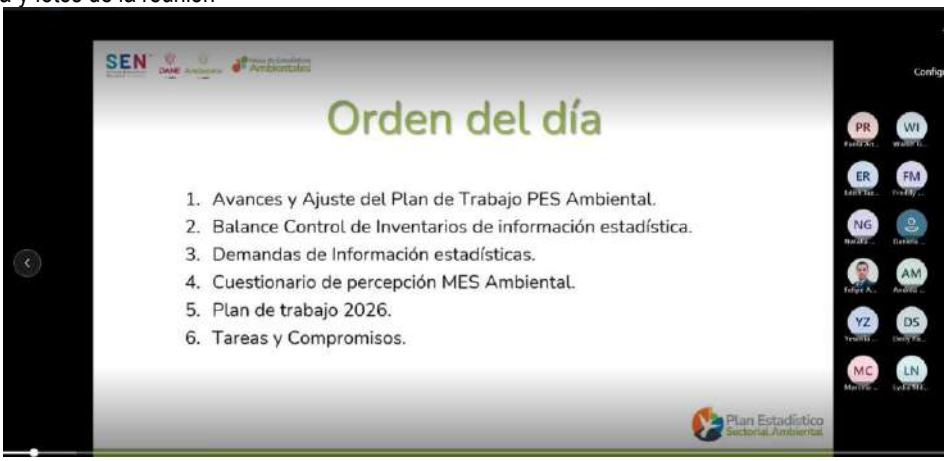
Respecto a los compromisos de cierre, el plazo para la entrega voluntaria de las demandas de información estadística fue modificado al 5 de diciembre a las 8:00 de la mañana, y se añadió como requisito para la fase de diagnóstico de 2026 el mapeo o levantamiento del inventario de sistemas de información estadísticas (visores, geovisores, tableros y repositorios).

Finalmente, se solicitó a las entidades diligenciar el cuestionario de percepción del DANE sobre las mesas estadísticas antes del 30 de noviembre, y la sesión de cierre y consolidación de la gestión de 2025 fue programada para el 10 de diciembre a las 10:00 de la mañana

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Listado de asistencia y fotos de la reunión



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	Continuar el Plan de Trabajo del PES Ambiental para 2026	Equipo Coordinador	01/02/2026	2026
2	Envío del Acta, insumos (presentación, listado de asistencia) y carga a la carpeta	Secretaría Técnica	12/11/2025	14/11/2025
3	Diligenciamiento del cuestionario de percepción y necesidades de las mesas estadísticas sectoriales	Participantes (uno por entidad)	11/11/2025	30/11/2025
4	Continuar con el diligenciamiento de la encuesta de satisfacción de usuarios de información estadística	Entidades participantes y usuarios	12/11/2025	28/11/2025
5	Realizar copia de seguridad de la carpeta del PES (custodia)	DANE y Ministerio de Ambiente	01/12/2025	10/12/2025
6	Asistir a la Quinta Sesión del Equipo Ejecutor	Equipo Ejecutor	12/12/2025	10/12/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica):*	***DIA***	***MES***	***AÑO***
	10	***12***	***2025***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Felipe Andrés Martínez Fonseca		14	11	2025

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.

Listado de asistencia

Listado de Asistencia:

[7 Sesión Equipo Coordinador PES Ambiental: Rellenar formulario]

7° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

Noviembre 12 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Demandas de Información estadísticas.
4. Cuestionario de percepción MES Ambiental.
5. Plan de trabajo 2026.
6. Tareas y Compromisos.

1. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance 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	22	54	41%
Entrega de Productos	5	31	16%
Realimentación del DANE	1	5	20%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**33**	**102**	**32%**

PROYECCIÓN 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%**

2. 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:

12 de 14 entidades del orden Nacional:
85,71% de 92,8% esperado

2 Entidades sin reportar información.
1 Pendiente por cierre de indicadores.

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	✅	–	✅	X
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	X	X	X	X
Servicio Geológico Colombiano - SGC	✅	✅	✅	✅
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	✅	✅	✅	!
Parques Nacionales Naturales - PNN	✅	✅	X	✅
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP	X	X	X	X

X No Entregado
! Parcial
✅ Entregado
– No genera

Información actualizada al 11 de noviembre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:
22 de 40 entidades del orden Territorial: 55% de 70% esperado

18 entidades sin reportar (45%)

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	✅
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	—	✅	—	
Establecimiento Público Ambiental de Cartagena - EPA	✅	✅	X	
Secretaría Distrital de Ambiente - SDA	✅	✅	✅	✅
Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM	—	✅	X	
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	✅	✅	X	!
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	X	X	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	—	✅	X	✅
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

X No Entregado
! Parcial
✅ Entregado
— No genera

Información actualizada al 11 de noviembre de 2025

3. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
5 de Diciembre
8:00 a.m

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	→ Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	→ Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	→ Formulario de caracterización de registros administrativos	✓
4	Sistemas de información estadística • Sistemas de Información • Visores y geo visores • Tableros y repositorios	→ Formulario de caracterización de sistemas de información	

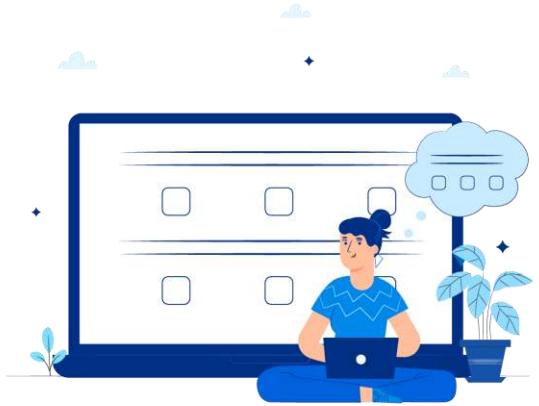
CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información • 100% Depuradas	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad • MES

Se envió formato al correo electrónico.

PLAZO MÁXIMO:
5 de Diciembre (8:00 a.m)



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ☐ Sistemas de Información Estadísticos
- ☑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

4. Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales

Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales

En el marco de las acciones de fortalecimiento del **Sistema Estadístico Nacional (SEN)** y con el propósito de conocer las percepciones, avances y necesidades de las entidades que participan en las Mesas Estadísticas Sectoriales, hemos elaborado el Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales.

Este instrumento permitirá identificar oportunidades de mejora, requerimientos de apoyo técnico y temas de interés para continuar promoviendo la producción, uso y calidad de la información estadística en el país.

https://forms.office.com/r/HmAizZ7CmD

Correo enviado el 11/11/2025.

5. Plan de Trabajo 2026 – PES Ambiental

PLAN DE TRABAJO

PES AMBIENTAL

6. Tareas y Compromisos

Quinta sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

19 de Noviembre 2025

COMPROMISOS:

- ❑ Continuar Plan de Trabajo PES Ambiental 2026.
- ❑ Envío del Acta de reunión e Insumos.
- ❑ Copia de Seguridad Carpeta PES Ambiental: DANE y Minambiente
- ❑ Diligenciamiento Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales
- ❑ Continuar diligenciamiento Encuesta de Satisfacción de usuarios de información estadística.
- ❑ Programar próxima reunión de cierre 10 de Diciembre de 2025 a las 10:00 a.m.

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	¿Autoriza el uso de sus d	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/D	Cargo	Correo electrónico1	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce (	¿Tiene alguna discapacid	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto
1	12/11/2025 9:59	12/11/2025 10:01	anonymous		Sí	Felipe Andrés Martínez F	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAE	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.c	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	12/11/2025 10:00	12/11/2025 10:01	anonymous		Sí	Paola Andrea Acevedo R	3115325803	DANE	Profesional especializadc	paacevedor@dane.gov.c	Paola Acevedo	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	12/11/2025 10:02	12/11/2025 10:03	anonymous		Sí	Leidy Marcela Cepeda	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.	Marcela Cepeda	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	12/11/2025 10:02	12/11/2025 10:04	anonymous		Sí	Walter Andrés García Su	3208421969	instituto de investigación	Investigador asistente	wgarcia@humboldt.org.(	Walter García	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	12/11/2025 10:06	12/11/2025 10:07	anonymous		Sí	Derly Paola Mahecha Su	3209715056	Autoridad Nacional de lic	Profesional especializadc	dmahecha@anla.gov.co	Derly Mahecha	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	12/11/2025 10:02	12/11/2025 10:07	anonymous		Sí	Andrea Rey	3132713715	Ideam	Implementador MIPG	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	12/11/2025 10:07	12/11/2025 10:09	anonymous		Sí	Yesenia zambrano	3133012018	Instituto amazónico de ir	Profesional	Yzambrano@sinchi.org.c	Yza	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	12/11/2025 10:05	12/11/2025 10:10	anonymous		Sí	Edith Jazmin Torres Rodr	3133986607	ANLA / Oficina Asesora d	Coordinadora	etorres@anla.gov.co	Edith Jazmin Torres Rodr	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	12/11/2025 10:05	12/11/2025 10:10	anonymous		Sí	Lydia Milena Sánchez Ne	3124179661	Ambiente / OAP	Contratista	lsanchez@minambiente.	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 12	FECHA DE LA REUNIÓN	DIA	MES	AÑO
		19	10	2025
	HORA DE INICIO	10:00 am		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Virtual**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación / Ministerio de Ambiente y DS DANE / DIRPEN**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	12° Mesa de Estadísticas Ambientales / 5° Sesión equipo ejecutor Plan Estadístico Sectorial Ambiental
OBJETIVO	Realizar la quinta iteración del equipo ejecutor, presentar el estado actual de los inventarios estadísticos, así como abordar las demandas de información.

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Cierre de la gestión y avance del Plan de Trabajo del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PES Ambiental)	DANE
2	Balance y control de inventarios de información estadística	DANE
3	Tarea pendiente sobre demandas de información estadísticas	DANE
4	Cuestionario de percepción de las mesas de estadísticas ambientales	DANE
5	Reflexión sobre el Plan de Trabajo para el 2026	DANE
6	Tareas y Compromisos	TODOS

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de asistencia	-	-	X	-
2	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-

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

Desarrollo de la Sesión

1. **Observaciones Iniciales y Logística:** Felipe Andres Martinez Fonseca solicitó a los participantes diligenciar el **listado de asistencia** (o escanear el código QR) para efectos de asistencia, trazabilidad, y envío de insumos y comunicaciones.

2. **Avance y Ajustes del PES Ambiental (2025):** El avance actual en la formulación del Plan Estadístico Sectorial de la temática ambiental es del **32%**. La proyección de cierre para diciembre de 2025 es del **42%**. Se está trabajando con el **cronograma de actividades y productos versión 3** del PES Ambiental. El plan contempla la última retroalimentación y entrega a los pares técnicos del DANE.

3. **Balance y Control de Inventario de Información Estadística:** El balance de inventarios se cerró al corte del 14 de noviembre.

- **Entidades del Orden Nacional:**
  - Meta esperada: 92.8% (13 de 14 entidades).
  - Logro actual: **85.71%** (12 de 14 entidades).
  - **Entidades excluidas** por no realizar reporte: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IA). Se dejará constancia de su exclusión en las notas de concertación del PES Sectorial.
  - **Pendientes:** Se requiere el reporte de indicadores de Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNNC) para poder incluirlos en la formulación del PES Sectorial y cerrar la brecha del 85.71%. Jairo González (PNNC) se comprometió a subsanar el tema de los indicadores lo antes posible.
  - La Dirección General Marítima (DIMAR) reportó registros administrativos e indicadores, pero solo una de las dos encuestas esperadas.

- **Entidades del Orden Territorial:**
  - Meta esperada: 70% (28 de 40 entidades).
  - Logro actual: **50%** (20 de 40 entidades), con algunos reportes incompletos. Un 50% de las entidades no reportó información.
  - Corpocesar informó que su entidad envió la información y Felipe Martinez confirmó la recepción de inventario de operaciones, registros e indicadores. Una vez se actualice la información, el logro territorial aumentará a **21 de 40 entidades**.
  - Se aclaró que la participación en la formulación requiere la entrega de los tres insumos principales: **operaciones estadísticas, registros administrativos e indicadores de información estadística**.
  - La Corporación Autónoma Regional Atlántico (CRA) solo tiene pendiente la entrega de indicadores.

4. **Demandas de Información y Sistemas de Información:** Se está compilando la información sobre **demandas de información estadística** provenientes de sustentos normativos, políticas públicas, y requerimientos internacionales e institucionales.
- Las demandas de información deben ser elevadas a través del **formulario de caracterización de demandas de información** que fue enviado en la sesión pasada.
- La presentación de demandas es de carácter **voluntario** y no se realiza seguimiento a su entrega.
- Las demandas consolidadas se evaluarán y depurarán en 2026, alineándolas con el Plan Nacional de Desarrollo, planes de ordenamiento territorial, planes de gobierno y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).
- El equipo también está pendiente de caracterizar los **sistemas de información** (visores, geovisores, tableros, repositorios) utilizando el formulario de caracterización de sistemas de información. Este cruce de información se realizará en las mesas de trabajo de principios de 2026.

5. **Cuestionario de Percepción (DANE):** Se recordó el envío, el 11 de noviembre, del cuestionario de percepción y necesidades de las mesas estadísticas sectoriales.
- Este cuestionario es un instrumento voluntario del DANE para evaluar y fortalecer el Sistema Estadístico Nacional (SEN), identificando oportunidades de mejora y requerimientos de apoyo técnico.
- Se solicita a los participantes que seleccionen la **Mesa de Estadísticas Ambientales** y realicen sus comentarios.
- La fecha de cierre para diligenciar este formulario es el **30 de noviembre**.

6. **Plan de Trabajo PES Ambiental 2026 y Cierre de Gestión:** El PES Ambiental consta de cuatro fases: Formulación, Implementación, Verificación, y Evaluación.

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.

◦ La fase de **Formulación** tiene varias subfases: La gestión del 2025 cerrará la **preparación** y la **identificación, recolección y organización de la información**.

◦ A principios de 2026, se finalizará la **consolidación y validación**, cuyo resultado será el **Diagnóstico** que servirá de base para la elaboración de la parte estratégica del Plan.

◦ Felipe Andres Martinez Fonseca anunció que el **acceso al OneDrive será suspendido** por efectos de cambio de año y de responsables.

◦ Informó que habrá **cambios en la Secretaría Técnica** de la mesa (Ministerio de Ambiente) y en el especialista sectorial (él mismo). El DANE custodiará la información adelantada. Se espera que una nueva funcionaria continúe la gestión en 2026.

CONCLUSIONES

La reunión concluyó que la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental (PES Ambiental) alcanzó un **avance actual del 32%**, con la expectativa de cerrar la gestión de 2025 en un 42% de avance. En cuanto al balance de inventarios de información estadística, las entidades del orden nacional lograron un **85.71% de reporte** (12 de 14), con la exclusión de dos entidades (IGAC e IIAP).

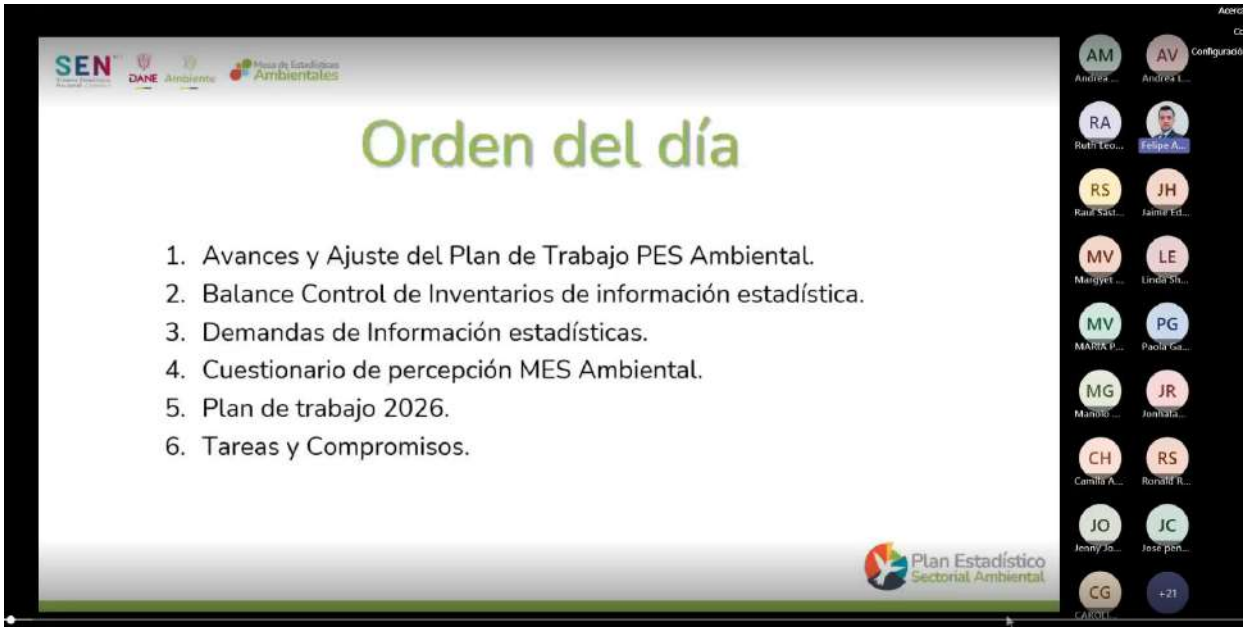
Las entidades territoriales solo lograron un **50% de reporte** (20 de 40), aunque la información enviada el día de la reunión por CorpoCesar incrementará este logro a 21 de 40 entidades. Las tareas inmediatas incluyen el **cierre del operativo de recolección de demandas de información estadística el 3 de diciembre** (de carácter voluntario) y el diligenciamiento del cuestionario de percepción y la encuesta de satisfacción de usuarios hasta el 30 de noviembre.

Finalmente, se informó que la gestión de 2025 cierra las subfases de preparación y recolección de la información, y se anunció que el **acceso al OneDrive compartido será suspendido** y que habrá **cambios en la Secretaría Técnica** de la mesa, cambio de delegado desde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y en el especialista sectorial del DANE (quien dejará el cargo) para el año 2026.

LISTA DE EVIDENCIAS

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

Se anexa listado de asistencia y fotos de la reunión



COMPROMISOS *(Si los hay)*				
No.	**COMPROMISO**	**RESPONSABLE**	**FECHA DE INICIO**	**FECHA DE TERMINACIÓN**
1	**Diligenciamiento de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística.**	Entidades pendientes (CARs y Nacionales)	29/10/2025	30/11/2025
2	**Diligenciamiento del Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales.**	Asistentes voluntarios.	19/11/2025	30/11/2025
3	**Recepción de Demandas de Información Estadística.**	Entidades que identifiquen demandas de información	29/10/2025	03/12/2025
4	**Actualizar el inventario de entidades territoriales con la información enviada por CorpoCésar.**	Secretaría Técnica (DANE/MinAmbiente)	19/11/2025	28/11/2025
5	**Reporte de indicadores pendientes para inclusión en el PES.**	Corporación Autónoma Regional Atlántico (CRA)	19/11/2025	28/11/2025
6	**Respuesta a solicitud de información del IDEAM** (oficios enviados la semana pasada).	Corporaciones Autónomas Regionales.	19/11/2025	31/12/2025
8	**Reenviar correo sobre la no disponibilidad de inventario de indicadores de parques.**	Constanza Trujillo PNNC	19/11/2025	28/11/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica*)*:*	***DIA***	***MES***	***ANO***
	4	***2***	***2026***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	**FECHA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
Felipe Andrés Martínez Fonseca		**21**	**11**	**2025**

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.

Listado de asistencia

Listado de Asistencia:

5° Sesión Equipo Ejecutor PES Ambiental : Rellenar formulario

12° Mesa de Estadísticas Ambientales y 5° sesión Equipo Ejecutor PES Ambiental

Noviembre 19 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Demandas de Información estadísticas.
4. Cuestionario de percepción MES Ambiental.
5. Plan de trabajo 2026.
6. Tareas y Compromisos.

1. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance 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	22	54	41%
Entrega de Productos	5	31	16%
Realimentación del DANE	1	5	20%
TOTAL AVANCES PES AMBIENTAL	**33**	**102**	**32%**

PROYECCIÓN 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%**

2. 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:
12 de 14 entidades del orden Nacional:
85,71% de 92,8% esperado

2 Entidades sin reportar información.
1 Pendiente por cierre de indicadores.

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	X	X	X	X
Servicio Geológico Colombiano - SGC	✅	✅	✅	✅
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	✅	✅	✅	✅
Parques Nacionales Naturales - PNN	✅	✅	X	✅
Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico - IIAP	X	X	X	X

X No Entregado
! Parcial
✅ Entregado
— No genera

Información actualizada al 14 de noviembre de 2025

Balance Inventarios de Información Estadística

METAS:
20 de 40 entidades del orden Territorial: 50% de 70% esperado

20 entidades sin reportar (50%)

X No Entregado
❗Parcial
✅Entregado
➖No genera

Información actualizada al 14 de noviembre de 2025

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	X	X	X	X
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	X	X	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

3. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

PLAZO MÁXIMO:
3 de Diciembre

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***	
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores	✓
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas	✓
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos	✓
4	Sistemas de información estadística • Sistemas de Información • Visores y geo visores • Tableros y repositorios	Formulario de caracterización de sistemas de información	

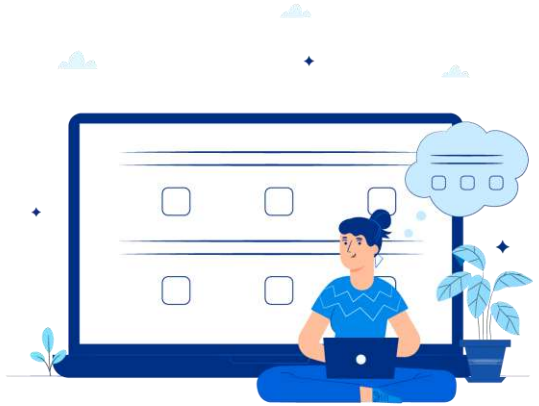
CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA

Necesidad de información estadística: Datos, hechos o resultados estadísticos requeridos para atender políticas públicas, programas o proyectos (Públicos o Privados). Referente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Equipo técnico. 2021

CES Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial	PEN 2023-2027	Otras instancias
• 26 necesidades de información	• 29 necesidades de información • 100% Depuradas	• MES Minero - energética: 5 necesidades • MES Economía: 1 necesidad • MES

Se envió formato al correo electrónico.

PLAZO MÁXIMO:
3 de Diciembre de 2025



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ☐ Sistemas de Información Estadísticos
- ☑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

4. Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales

Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales

En el marco de las acciones de fortalecimiento del **Sistema Estadístico Nacional (SEN)** y con el propósito de conocer las percepciones, avances y necesidades de las entidades que participan en las Mesas Estadísticas Sectoriales, hemos elaborado el Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales.

Este instrumento permitirá identificar oportunidades de mejora, requerimientos de apoyo técnico y temas de interés para continuar promoviendo la producción, uso y calidad de la información estadística en el país.

https://forms.office.com/r/HmAizZ7CmD

Correo enviado el 11/11/2025. Fecha máxima de presentación: 30/11/2025

5. Plan de Trabajo 2026 – PES Ambiental

PLAN DE TRABAJO

PES AMBIENTAL

6. Tareas y Compromisos

Quinta sesión equipo Ejecutor PES Ambiental

19 de Noviembre 2025

COMPROMISOS:

- ❑ Continuar Plan de Trabajo PES Ambiental 2026.
- ❑ Envío del Acta de reunión e Insumos.
- ❑ Diligenciamiento Cuestionario de Percepción y Necesidades de las Mesas Estadísticas Sectoriales
- ❑ Continuar diligenciamiento Encuesta de Satisfacción de usuarios de información estadística.

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Correo electrónico	Nombre	Hora de la última modif	¿Autoriza el uso de sus	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/C	Cargo	Correo electrónico2	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce	¿Tiene alguna discapaci	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es victima de conflicto
1	11/19/25 9:53:20	11/19/25 9:54:35	anonymous			Sí	Felipe Andrés Martínez F	3223005538	DANE-DIRPEN-GIT PAE	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.c	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	11/19/25 9:59:37	11/19/25 10:00:42	anonymous			Sí	Manolo Rey Garcia	3175014640	UNGRD	Contratista	manolo.rey@gestiondel	Manolo Rey Garcia	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
3	11/19/25 9:59:30	11/19/25 10:01:05	anonymous			Sí	Ruth Leonor Correa Ama	3155774906	Ideam Subdirección de h	Profesional especializad	rcorrea@ideam.gov.co	Ruth Leonor Correa A	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	11/19/25 9:59:38	11/19/25 10:01:06	anonymous			Sí	Linda Shey Arcila Eljach	3043532868	Corporación Autónoma	Contratista - Especialista	larcilae@car.gov.co	Linda Arcila	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	11/19/25 10:01:13	11/19/25 10:02:03	anonymous			Sí	Jaime Eduardo Ramírez I	3102078270	IDEAM	Contratista	jramirez@ideam.gov.co	JERH	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	11/19/25 10:00:16	11/19/25 10:02:17	anonymous			Sí	Jenny Johana Rosado	3202121502	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuent	jjrosadoo@dane.gov.co	Jenny R.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	11/19/25 9:59:39	11/19/25 10:02:43	anonymous			Sí	PAOLA GARAVITO GARC	3013740947	CORANTIOQUIA	PRACTICANTE	PRACTICANTE_PLANEA3	PAOLA GARAVITO G	Mujer	18 a 28	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
8	11/19/25 10:01:20	11/19/25 10:03:03	anonymous			Sí	Jonhatan Jose Rivadenei	3217811448	UNGRD	contratista	jonhatan.rivadeneira@g	JTR	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	11/19/25 10:03:13	11/19/25 10:05:03	anonymous			Sí	Camila Andrea Cáceres F	3124524780	DANE/DSCN	Profesional especializad	cacaceresh@dane.gov.c	Camila C.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	11/19/25 10:09:43	11/19/25 10:10:58	anonymous			Sí	Andrea Lucia Muñoz Val	3136132453	Corporación Autónoma	profesional especializad	almunozvalencia@crq.g	Andrea Muñoz	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	11/19/25 10:45:38	11/19/25 10:46:39	anonymous			Sí	Luisa Fernanda Herrera F	3183901133	INVEMAR	Investigador científico-G	luisa.herrera@invemar.c	Luisa Herrera	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	11/19/25 10:45:45	11/19/25 10:46:52	anonymous			Sí	Freddy Mauricio Camarg	3006511473	Autoridad Nacional de Li	Contratista	fcamargo@anla.gov.co	Freddy Camargo	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	11/19/25 10:45:41	11/19/25 10:46:52	anonymous			Sí	LUIS GABRIEL CRUZ LOPI	3043907928	MINAMBIENTE - DAASU	CONTRATISTA	LGCRUZ@MINAMBIENT	LGCL	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
14	11/19/25 10:45:42	11/19/25 10:46:57	anonymous			Sí	Ricardo Mancera	3022056649	Servicio Geológico Colon	Contratisa	rmancera@sgc.gov.co	Ricardo Mancera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
15	11/19/25 10:46:01	11/19/25 10:47:06	anonymous			Sí	JESUS DAVID MORENO	3234326566	CARDER	CONTRATISTA	DAVIDMORENO-96@HC	JESUS DAVID MORENO	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	Sí
16	11/19/25 10:45:44	11/19/25 10:47:22	anonymous			Sí	Gabriel de Jesús Saldarri	3163846016	IDEAM	Profesional Especializad	gsaldarriaga@ideam.go	Gabriel S...	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
17	11/19/25 10:46:27	11/19/25 10:47:32	anonymous			Sí	Yanidt Lorena Cárdenas I	3118363313	Minambiente	Contratista	ylcardenas@minambien	Lorena Cardenas	Mujer	18 a 28	Ninguno	No	No	No	Sí
18	11/19/25 10:45:53	11/19/25 10:47:36	anonymous			Sí	Edilma Beatriz Tejeda G	3106836244	Corporación Autónoma	Profesional Especializad	etejeda@corpamag.gov	Edilma Tejeda	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
19	11/19/25 10:46:07	11/19/25 10:47:49	anonymous			Sí	Miguel Dario Arroyo Pen	3143390449	CORANTIOQUIA	Profesional especializad	miguelarroyoperea@gm	miguel dario arroyo pere	Hombre	29 a 59	Afrocolombiano/a	No	No	No	No
20	11/19/25 10:46:22	11/19/25 10:48:00	anonymous			Sí	Edersson Cabrera M.	3108176097	IDEAM	Coordinador Sistema de	ecabreram@ideam.gov.	ECZM	Hombre	29 a 59		No	No	No	No
21	11/19/25 10:47:05	11/19/25 10:48:03	anonymous			Sí	Stefania Nieto	3114921518	Minambiente - DAMCRA	Contratista	snieto@minambiente.g	SNG	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
22	11/19/25 10:46:14	11/19/25 10:48:24	anonymous			Sí	Consanza Trujillo	3112286987	Parques Nacionales de C	Contratista	constanza.trujillo@parq	Constanza Trujillo M.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
23	11/19/25 10:47:03	11/19/25 10:48:38	anonymous			Sí	Jairo Antonio González \	3103495619	Parques Nacionales Nati	Contratista	sinap.central@parquesn	Jairo	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
24	11/19/25 10:45:50	11/19/25 10:49:27	anonymous			Sí	DERLY PAOLA MAHECHA	3209715056	AUTORIDAD NACIONAL	PROFESIONAL ESPECIALI	dmahecha@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
25	11/19/25 10:48:09	11/19/25 10:49:43	anonymous			Sí	Claudia Nicol Tetay Botia	3134117451	IDEAM	Contratista	cbotia@ideam.gov.co	CNTB	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
26	11/19/25 10:49:04	11/19/25 10:50:11	anonymous			Sí	Martha Lucia Hernández	3144417951	Ambiente/DBBSE	Contratista	mlhernandezh@minaml	Martha L Hernández H.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
27	11/19/25 10:49:54	11/19/25 10:51:34	anonymous			Sí	Juan Carlos Barrera	3125779205	Corpochivor	Técnico administrativo	Juan.barrera@corpochiv	Juan Barrera	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
28	11/19/25 10:50:46	11/19/25 10:51:55	anonymous			Sí	Erika Katherinne Sánche	3178595452	MINAMBIENTE / DAMCI	Profesional Universitario	eksanchezg@minambie	Erika K. Sánchez G.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
29	11/19/25 10:46:15	11/19/25 10:52:09	anonymous			Sí	Diana Carolina Avella	3042393949	IDEAM	Profesional de procesam	dcavellao@ideam.gov.c	DCAO	Mujer	29 a 59	Ninguno	No		No	No
30	11/19/25 10:50:16	11/19/25 10:52:19	anonymous			Sí	Leidy Yohana Giraldo Os	3143778682	Corporación Autónoma	Profesional Universitario	lygiraldo@carder.gov.co	Yohana Giraldo	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
31	11/19/25 10:50:55	11/19/25 10:52:26	anonymous			Sí	Bryan David Niño Colme	3104247544	UNGRD/OAPI/Planeació	Contratista	bryan.nino@gestiondelr	David Niño	Hombre	18 a 28	Ninguno	No	No	No	No
32	11/19/25 10:50:33	11/19/25 10:52:31	anonymous			Sí	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Minambiente	Contratista	jreinag@minambiente.g	Jhovana Reina	Mujer	29 a 59	Negro/a	No	No	No	No
33	11/19/25 10:51:44	11/19/25 10:52:39	anonymous			Sí	David Andrés Peña Pére:	3188910843	DNP	Contratista	dapena@dnp.gov.co	DP	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
34	11/19/25 10:51:45	11/19/25 10:52:49	anonymous			Sí	Diana Isabel Gomez Lop	3006172249	INVEMAR	Jefe Linea ODI	diana.gomez@invemar.c	DIGL	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
35	11/19/25 10:45:47	11/19/25 10:52:59	anonymous			Sí	Jenny Paola Marín Salaz	3122912007	IDEAM - Subdirección de	Contratista Grupo SIA	jpmarin@ideam.gov.co	Jenny Marin	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
36	11/19/25 10:52:06	11/19/25 10:53:27	anonymous			Sí	ISABEL MARIA PAYARES	3107383880	CAR DEL SUR DE BOLIVA	PROFESIONAL ESPECIALI	planeacion@carcsb.gov.	Isa	Mujer	29 a 59	Ninguno	Sí	No	No	No
37	11/19/25 10:52:21	11/19/25 10:53:44	anonymous			Sí	Carolina García Valencia	3106014254	INVEMAR	Jefe de línea TIP	carolina.garcia@invema	CGV	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
38	11/19/25 10:52:28	11/19/25 10:53:56	anonymous			Sí	Gloria Patricia Carmona	3197212318	Corantioquia	Profesional	Gloria_carmona@corant	Gloria	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
39	11/19/25 10:52:39	11/19/25 10:54:17	anonymous			Sí	Sergio Asdrúbal Mejía Ar	3153826949	Ministerio de Ambiente	Contratista	smejia@minambiente.g	SAMA	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
40	11/19/25 10:51:46	11/19/25 10:55:07	anonymous			Sí	WENDI GARZÓN HERRE	3177408624	IDEAM	PROFESIONAL SINGEI	wgarzon@ideam.gov.co	Asistencia virtual	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
41	11/19/25 10:51:46	11/19/25 10:55:07	anonymous			Sí	Lydia Milena Sánchez Ne	3124179661	Secretaría Distrital de Ar	Contratista	lydia.sanchez@ambient	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

ACTA DE REUNIÓN N° 8	**FECHA DE LA REUNIÓN**	**DIA**	**MES**	**AÑO**
		10	**12**	**2025**
	HORA DE INICIO	**10:00**		

REUNIÓN INTERNA		**DEPARTAMENTO / CIUDAD**	**Cundinamarca, Bogotá**
REUNIÓN EXTERNA	**X**	**DEPENDENCIA QUE PRESIDE**	**Oficina Asesora de Planeación Ministerio de Ambiente / DIRPEN - DANE**

INFORMACIÓN DE LA REUNIÓN

TEMA	Octava sesión equipo coordinador para la formulación del Plan Estadístico del Sector Ambiente
OBJETIVO	Servir como la sesión de cierre y la última sesión del año para la gestión de 2025

ORDEN DEL DÍA / AGENDA

No.	TEMA	RESPONSABLE
1	Avance y ajuste del plan de trabajo conforme a la versión 3.	Todos
2	Balance, control de inventarios e información estadística a corte al día de hoy.	Todos
3	Demanda de información estadística allegada por parte de las entidades.	Todos
4	Resultados de la aplicación de la encuesta de satisfacción de usuarios.	Todos
5	Plan de trabajo 2026.	Todos
6	Tareas y Compromisos	Todos

ASISTENTES

No.	NOMBRE	FIRMA	ASISTENCIA		ENTIDAD/ DEPENDENCIA
			PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Ver listado de Asistencia	-		X	-
2	-	-			-
3	-	-			-
4	-	-			-
5	-	-			-

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

Desarrollo de la Sesión

1. Avance y ajuste del plan de trabajo

El DANE Informó que el plan de trabajo global alcanzó un avance del 42%, con 43 actividades cumplidas de un total de 102 propuestas en la versión 3 del cronograma.

Se detalló que en Asesorías Técnicas se realizaron 5 sesiones, superando las 2 programadas. El Desarrollo de Actividades reunió 12 productos principales, incluyendo el consolidado de operaciones estadísticas, registros administrativos, indicadores estratégicos, la encuesta de satisfacción, el ecosistema de datos, actores principales, y la conformación del equipo coordinador y ejecutor. En cuanto a la Realimentación por parte del DANE, se programó una sesión de entrega por parte de los pares técnicos antes de que entre el nuevo sectorialista, puesto que Felipe Andres Martinez Fonseca no continuará como sectorialista para el próximo año.

• Canales de comunicación en la transición: Las solicitudes de información pueden dirigirse a contacto@dane.gov.co. Los pares técnicos del grupo interno de trabajo de planificación y articulación estadística estarán a cargo temporalmente.

• Transición en el Ministerio de Ambiente: Lydia Milena Sánchez Neiva comentó que tampoco sabe quién la reemplazará en el Ministerio, por lo que cualquier inquietud puede dirigirse a Dorian Muñoz (coordinador del grupo de políticas, planeación y seguimiento).

2. Balance, control de inventarios de información estadística

Se presentó el balance general del control de inventarios, actualizados al 10 de diciembre.

• Entidades del Orden Nacional:

◦ Meta y Resultado: Se obtuvo información de 13 de 14 entidades (92.8% de cubrimiento), cumpliendo la meta programada.

◦ Exclusión: El Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP) no reportó información y será exceptuado de la formulación del PES Ambiental.

◦ Inventario: Se obtuvieron 54 registros administrativos, 53 operaciones estadísticas y un total de 387 indicadores estratégicos de información ambiental.

• Entidades Territoriales:

◦ Meta y Resultado: Reportaron 21 de 40 entidades (52.5% de cumplimiento), no logrando la meta del 70% esperado.

◦ Inventario: Se obtuvieron 223 operaciones estadísticas, 434 registros administrativos y un total de 780 indicadores estratégicos. Se hizo una invitación para futuras vigencias a integrar las entidades faltantes para aumentar la credibilidad y consistencia.

3. Demanda de información estadística y Caracterización de sistemas de información

Se recibieron 49 necesidades de información por parte de entidades territoriales, además de otras del orden nacional. La tarea pendiente para el 2026 es el levantamiento de los sistemas de información estadísticos (visores, geovisores, tableros y repositorios).

• Diligenciamiento del Formato F4, Felipe mencionó que el Comité de Administración de Datos adelantó una solicitud para la caracterización inicial de los sistemas de información estadística, mediante el Formato F4, con plazo hasta el 15 de diciembre.

• Aclaración sobre Entidades: se aclaró que la solicitud inmediata del F4 aplica solo a ocho entidades adscritas y vinculadas del sector: IDEAM, Invemar, Humboldt, Sinchi, IAP, la ANLA, Parques Nacionales y el Ministerio.

• Si el correo no fue recibido, la caracterización conforme al plan de trabajo de la mesa estadística ambiental se realizará en febrero de 2026.

4. Resultados de la aplicación de la encuesta de satisfacción de usuarios

La encuesta de satisfacción de usuarios tuvo una gran participación de usuarios externos y se recibieron respuestas de 77 entidades de gobierno, academia, sociedad civil y empresas.

• Puntos críticos identificados:

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 registró una insatisfacción significativa en la facilidad para ubicar y consultar fichas técnicas de indicadores, fichas técnicas o documentos metodológicos para operaciones estadísticas, y las series históricas de indicadores. Se requiere mejorar la documentación de operaciones estadísticas (metadatos).

◦ Hay una insatisfacción general en la oportunidad (timeliness) y la difusión de la información.

◦ Los aspectos más solicitados a mejorar son la accesibilidad a resultados desagregados (a nivel geográfico), la visualización y disponibilidad para descargar los datos, y la oportunidad de la información.

• Compromiso de Realimentación Individual: Se obtuvieron un total de 63 comentarios dirigidos directamente a las entidades.

• Decisión: Por mayoría de votos (incluyendo el Ministerio de Ambiente), se aprobó que cada entidad reciba una realimentación individual de los comentarios propios de la encuesta para efectos de uso individual. Este envío se realizará a más tardar el 31 de diciembre.

5. Plan de trabajo 2026

Se informó que se finaliza la subfase de preparación, identificación, recolección y organización de la información.

• Custodia de la Información: El 18 de diciembre se generarán las copias de seguridad del *drive* de acceso, cuya custodia quedará a cargo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Secretaría Técnica) y el DANE. El acceso al *drive* ya está cerrado.

• Fases 2026: El trabajo en 2026 comenzará en febrero, enfocado en la consolidación y validación de la información, el cierre del diagnóstico y la apertura a la elaboración de la parte estratégica (definición de líneas de acción, proyectos, etc.).

• El PES Ambiental es el primero que integra la información territorial y la caracterización de sistemas de información en la fase de diagnóstico, con la participación de 53 entidades.

6. Tareas y compromisos

Se establecieron los siguientes compromisos:

1. Continuar con el plan de trabajo en la formulación del PES Ambiental.

2. Envío del acta de la reunión y los insumos.

3. Generación de la copia de seguridad de la carpeta PES Ambiental (a corte del 18 de diciembre).

4. Envío de los resultados individuales por entidad de la encuesta de satisfacción de usuarios de la información estadística (conforme al punto 4).

CONCLUSIONES

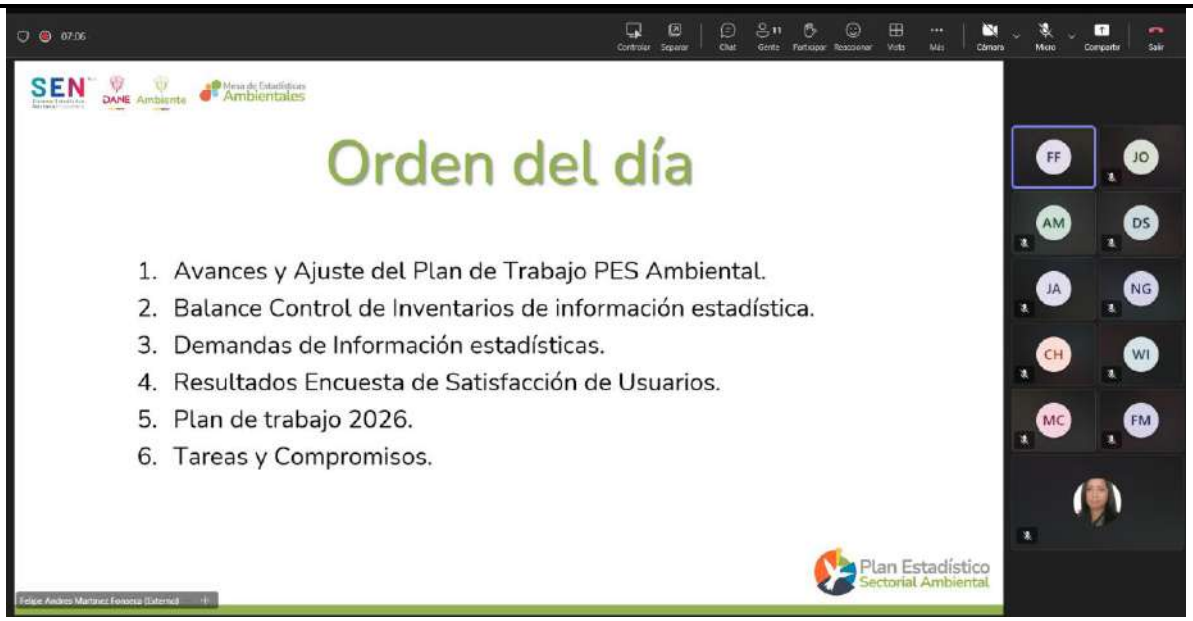
La 8° Sesión del equipo coordinador del PES Ambiental concluyó la gestión de 2025 con un **avance global del 42%** en el plan de trabajo, logrando cumplir 43 de las 102 actividades propuestas. Se completó exitosamente la subfase de preparación, identificación, recolección y organización de la información. El balance de inventarios mostró un alto cubrimiento a nivel nacional (92.8%), aunque solo el 52.5% de las entidades territoriales reportaron la información. La encuesta de satisfacción de usuarios, que tuvo una amplia participación (77 entidades de gobierno, academia y sociedad civil), identificó la necesidad de mejorar significativamente la documentación de las operaciones estadísticas (metadatos), ya que existe una insatisfacción respecto a la facilidad para ubicar y consultar las fichas técnicas y los documentos metodológicos. También se señaló la baja satisfacción en la oportunidad y difusión de la información. Como compromiso final, se aprobó el envío de los resultados individuales de la encuesta a cada entidad a más tardar el 31 de diciembre, para que sirva como herramienta de mejora individual. Las labores del PES Ambiental se reanudarán en febrero de 2026 para cerrar el diagnóstico e iniciar la elaboración de la parte estratégica (líneas de acción y proyectos), destacando que este plan es el primero en integrar la información territorial y la caracterización de sistemas de información en su fase de diagnóstico

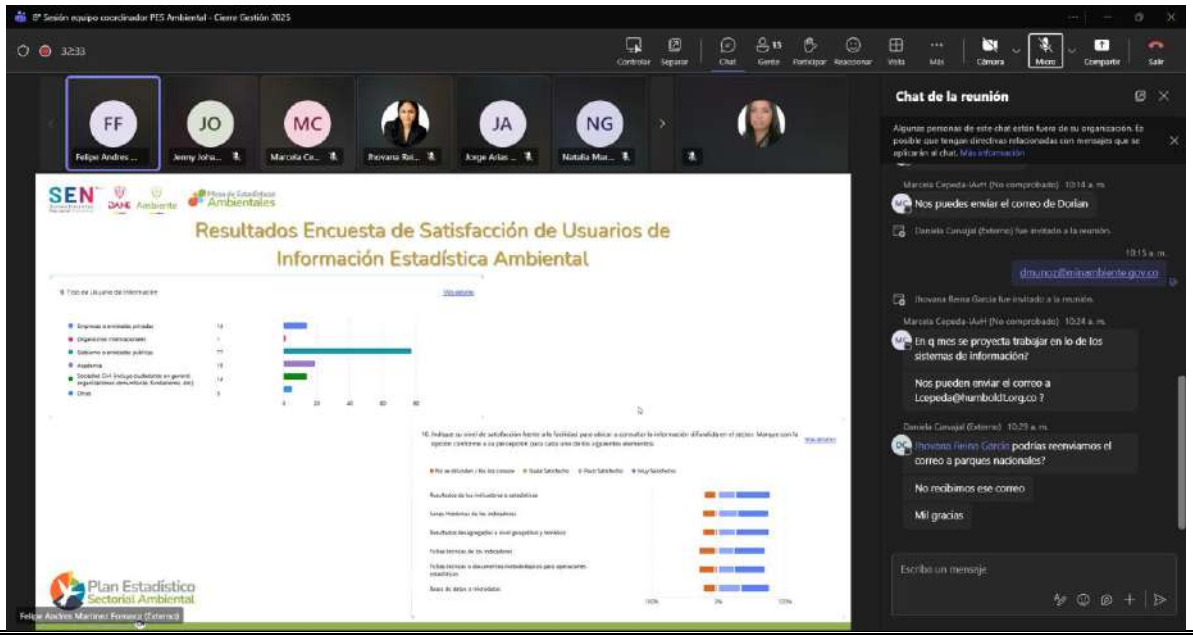
LISTA DE EVIDENCIAS

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

Listado de asistencia y fotos de la reunión

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.





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	**Continuar con el plan de trabajo** en la formulación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental	Equipo Coordinador	2025	2026
2	Enviar el acta de la reunión y los insumos generados a los participantes	Secretaría Técnica	10/12/2025	12/12/2025
3	Generar la copia de seguridad de la carpeta PES Ambiental (el repositorio de la información)	Secretaría Técnica	10/12/2025	18/12/2025
4	Envío de resultados de la encuesta de satisfacción	DANE	10/12/2025	31/12/2025
4	Reporte de la caracterización de Sistemas de Información Estadística.	Entidades a las que aplica	10/12/2025	15/12/2025

FECHA DE LA PRÓXIMA REUNIÓN (*Si aplica):*	***DIA***	***MES***	***AÑO***

NOMBRE DE QUIEN ELABORÓ	FECHA	DIA	MES	AÑO
Felipe Andrés Martínez Fonseca		10	12	2025

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.

Listado de asistencia

Listado de Asistencia:

8 Sesión Equipo Coordinador PES Ambiental: Rellenar formulario

8° Sesión Equipo coordinador Plan Estadístico Sector Ambiente

Diciembre 10 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden del día

1. Avances y Ajuste del Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Balance Control de Inventarios de información estadística.
3. Demandas de Información estadísticas.
4. Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios.
5. Plan de trabajo 2026.
6. Tareas y Compromisos.

1. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

Avance 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%**

2. 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%)

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

Balance Inventarios de Información Estadística

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

19 entidades sin reportar (47,5%)

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

Información actualizada al 10 de diciembre de 2025

3. Demandas de Información

Preguntas orientadoras

¿Qué información estadística requiero para la formulación, seguimiento y evaluación de mis planes, programas y políticas públicas?

¿Qué información es relevante, dentro de mi competencia misional para los ejercicios de control social?

¿Cuáles son los insumos para identificar las demandas?

- ✓ Normatividad existente
- ✓ Documento de políticas públicas
- ✓ Requerimientos internacionales
- ✓ Requerimientos institucionales que soportan el cumplimiento de la misionalidad de las entidades que componen el ecosistema de datos

¿Qué instrumento utilizo para caracterizar la demanda?

Formulario de Caracterización de las demandas de información

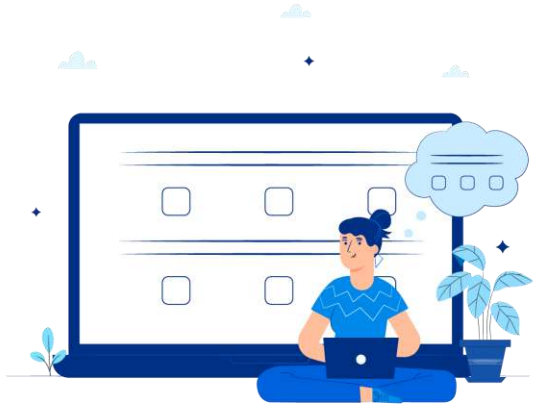
Caracterización de la oferta de información disponible y cruce con la demanda

Insumo

Demandas de información validadas en mesas de trabajo

Se contrasta con la oferta de información disponible

	Oferta disponible	***Instrumento***
1	Indicadores estratégicos disponibles desde las entidades del SEN *Oferta Externa *Oferta Interna	Formulario de caracterización de indicadores
2	Operaciones Estadísticas *Identificación de proceso estadístico dentro de las entidades • Identificación de bases de datos de OO.EE del SEN	Formulario de caracterización de operaciones estadísticas
3	Registros administrativos propios • Variables • Características de recolección de información (Periodicidad, cobertura)	Formulario de caracterización de registros administrativos
4	Sistemas de información estadística • Sistemas de Información • Visores y geo visores • Tableros y repositorios	Formulario de caracterización de sistemas de información



Instrumentos a utilizar

Metodología de desarrollo de planes estadísticos que incluye los formularios de caracterización de:

- ☑ Demanda de información estadística
- ☑ Oferta de indicadores estratégicos
- ☑ Oferta de Operaciones Estadísticas
- ☑ Oferta de Registros Administrativos
- ☐ Sistemas de Información Estadísticos
- ☑ Satisfacción de Usuarios de Información Estadística

Planeación del operativo de recolección de información

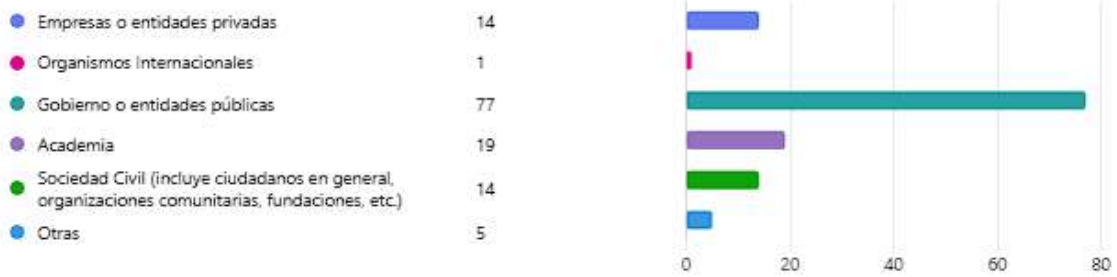
https://www.sen.gov.co/conozca-el-sen/instrumentos/planificacion-articulacion-estadistica

4. Resultados de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

9. Tipo de Usuario de Información

Más detalles



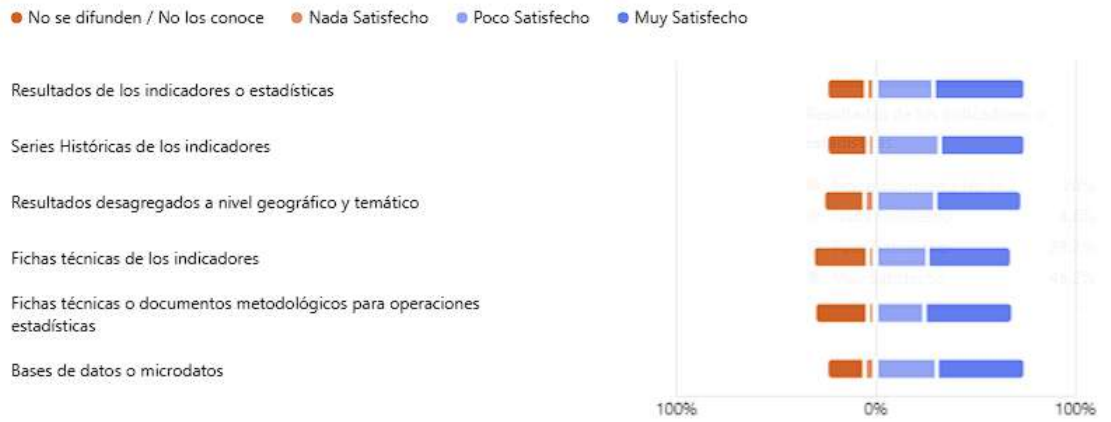
10. Indique su nivel de satisfacción frente a la facilidad para ubicar o consultar la información difundida en el sector. Marque con la opción conforme a su percepción para cada uno de los siguientes elementos:

Más detalles

Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

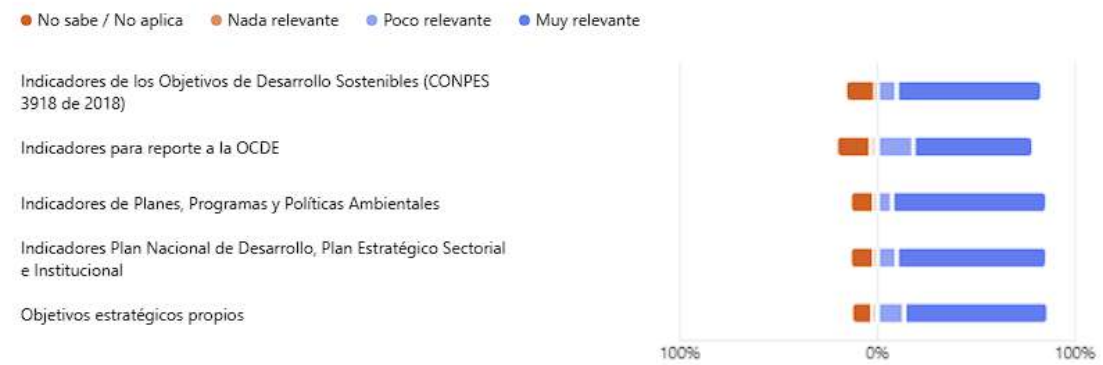
11. Indique su nivel de satisfacción frente a los medios de visualización utilizados en la entidad o sector, para la difusión de informa ción estadística. Marque con la opción conforme a su percepción para cada elemento: Más detalles

12. Indique su nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística. Marq ue con la opción conforme a su percepción para cada elemento: Más detalles

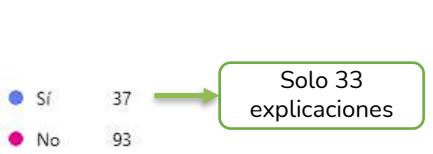


Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

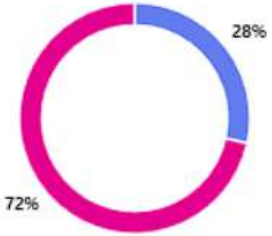
13. Para el desempeño de las funciones de su entidad o como usuario, indique que tan relevante es la siguiente información: Más detalles



14. ¿Existen indicadores o información estadística que requiera su entidad u organización para la toma de decisiones o el cumplimiento de su misionalidad y no estén siendo cubiertas con la información publicada en la página web de la entidad o sector? Más detalles

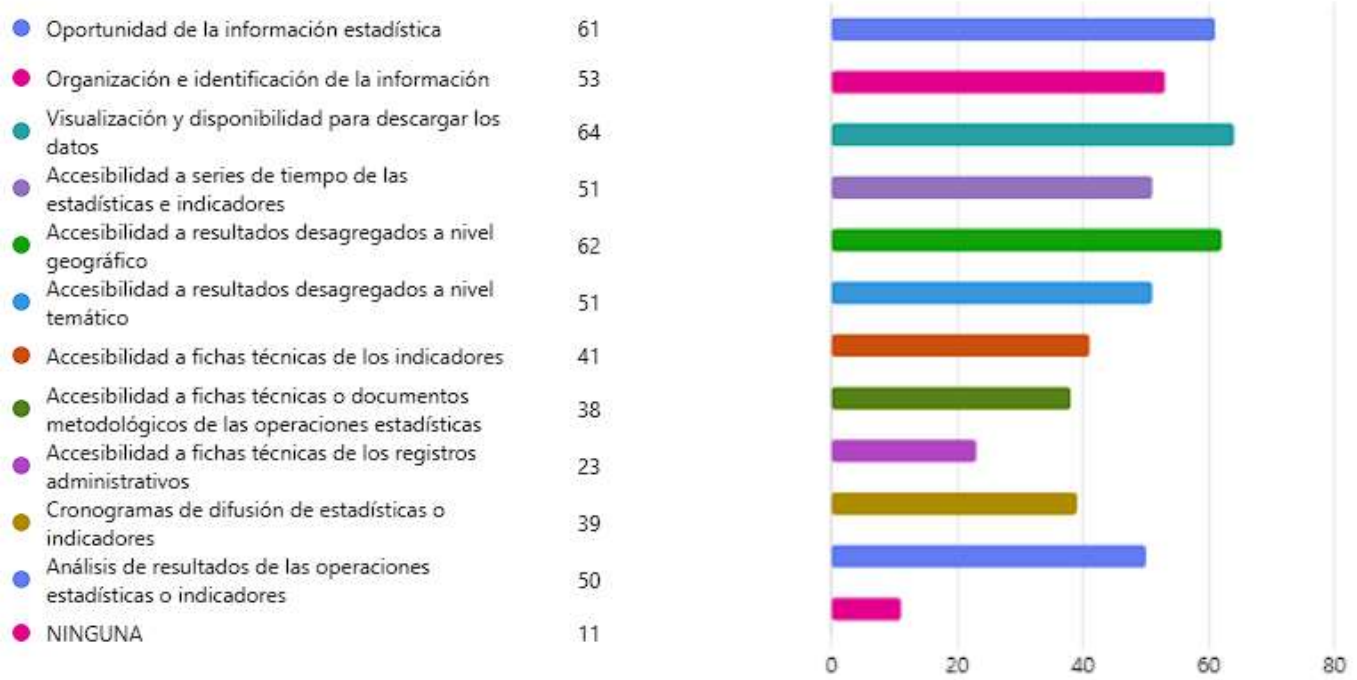


Solo 33 explicaciones



Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

16. Qué aspecto (s) considera debe mejorarse en la difusión de información estadística del sector ambiental. Marque una o varias o pciones de respuesta. Más detalles



63 comentarios dirigidos a las entidades directamente.

5. Plan de Trabajo 2026 – PES Ambiental

PLAN DE TRABAJO

PES AMBIENTAL

6. Tareas y Compromisos

COMPROMISOS:

- ❑ Continuar Plan de Trabajo PES Ambiental 2026.
- ❑ Envío del Acta de reunión e Insumos.
- ❑ Copia de Seguridad Carpeta PES Ambiental: DANE y Minambiente (18 de diciembre)
- ❑ Envío de los resultados individuales por entidad de la encuesta de satisfacción de usuarios de la información estadística.

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

Id	Hora de inicio	Hora de finalización	¿Autoriza el uso de sus datos?	Nombres y Apellidos	Teléfono de Contacto	Entidad/Organización/ Dependencia	Cargo	Correo electrónico1	Firma	Sexo	Rango de edad	Usted se autoreconoce como:	¿Tiene alguna discapacidad?	¿Es migrante?	¿Es firmante de paz?	¿Es víctima de conflicto armado?
1	10/12/2025 9:48	10/12/2025 9:49	Sí	Felipe Andrés Martínez Fonseca	3223005538	DANE - DIRPEN - GIT PAE	Sectorialista Ambiental	famartinezf@dane.gov.co	Felipe A.	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
2	10/12/2025 10:01	10/12/2025 10:02	Sí	DERLY PAOLA MAHECHA SUAREZ	3209715056	Nacional de Licencias Ar	Profesional Especializado	dmahecha@anla.gov.co	Si	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
3	10/12/2025 10:04	10/12/2025 10:05	Sí	Andrea Rey Moreno	3132713715	Ideam	Contratista	arey@ideam.gov.co	Andrea Rey	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
4	10/12/2025 10:05	10/12/2025 10:06	Sí	Leidy Marcela Cepeda Buitrago	3134402549	Instituto Humboldt	Investigadora	Lcepeda@humboldt.org.co	Marcela C	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
5	10/12/2025 10:05	10/12/2025 10:07	Sí	Natalia Fresneda	3108776728	DANE	Profesional especializado	Nmfresnedag@dane.gov.co	Natalia F	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
6	10/12/2025 10:07	10/12/2025 10:08	Sí	Walter Andres Garcia Suabita	3208421969	n de Recursos Biológicos	Investigador asistente	wagarcias@humboldt.org.co	Walter Garcia	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
7	10/12/2025 10:52	10/12/2025 10:53	Sí	Jorge Eliecer Arias Rincon	3144805709	Instituto Sinchi	Investigador	Jarias@sinchi.org.co	Jorge Arias	Hombre	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
8	10/12/2025 10:52	10/12/2025 10:53	Sí	Camila Cáceres	3124524780	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuentas Marco Central del SCAE	cacaceresh@dane.gov.co	Camila C.	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
9	10/12/2025 10:52	10/12/2025 10:53	Sí	Daniela Carvajal	3124067966	PNNC	Oficina asesora de Planeación	Daniela.carvajal@parquesnacionales.gov.co	Daniela Carvajal tapasco	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
10	10/12/2025 10:52	10/12/2025 10:53	Sí	Margarita M Lopera M	3012803952	DANE	Coordinadora	mmloperam@dane.gov.co	Margarita Lopera	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
11	10/12/2025 10:52	10/12/2025 10:54	Sí	Jenny Johana Rosado Ortiz	3202121502	DANE/DSCN	Coordinadora GIT Cuentas de los Ecosistemas	Jjrosadoo@dane.gov.co	Jenny R	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
12	10/12/2025 10:51	10/12/2025 10:56	Sí	Jhovana Reina Garcia	3157542831	Minambiente/OTIC	Contratista	jreinag@minambiente.gov.co	Jhovana Reina Garcia	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No
13	10/12/2025 10:51	10/12/2025 10:56	Sí	Lydia Milena Sánchez Neiva	3124179661	Minambiente/OAP	Contratista	lsanchez@minambiente.gov.co	Milena Sánchez	Mujer	29 a 59	Ninguno	No	No	No	No

Informe de Entrega de la gestión del Plan Estadístico Sector Ambiente 2025

Secretaría Técnica MES Ambiental y DANE
Corte: Diciembre 15 de 2025

Mesa de Estadísticas Ambientales

Orden de la Entrega

1. Avances del Plan de Trabajo PES Ambiental.
2. Actores y Ecosistema de Datos.
3. Balance Control de Inventarios de información estadística.
4. Demandas de Información estadísticas.
5. Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios.
6. Plan de trabajo 2026 y otros compromisos.

1. Avance y ajustes del Plan de Trabajo - formulación PES Ambiental

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%**

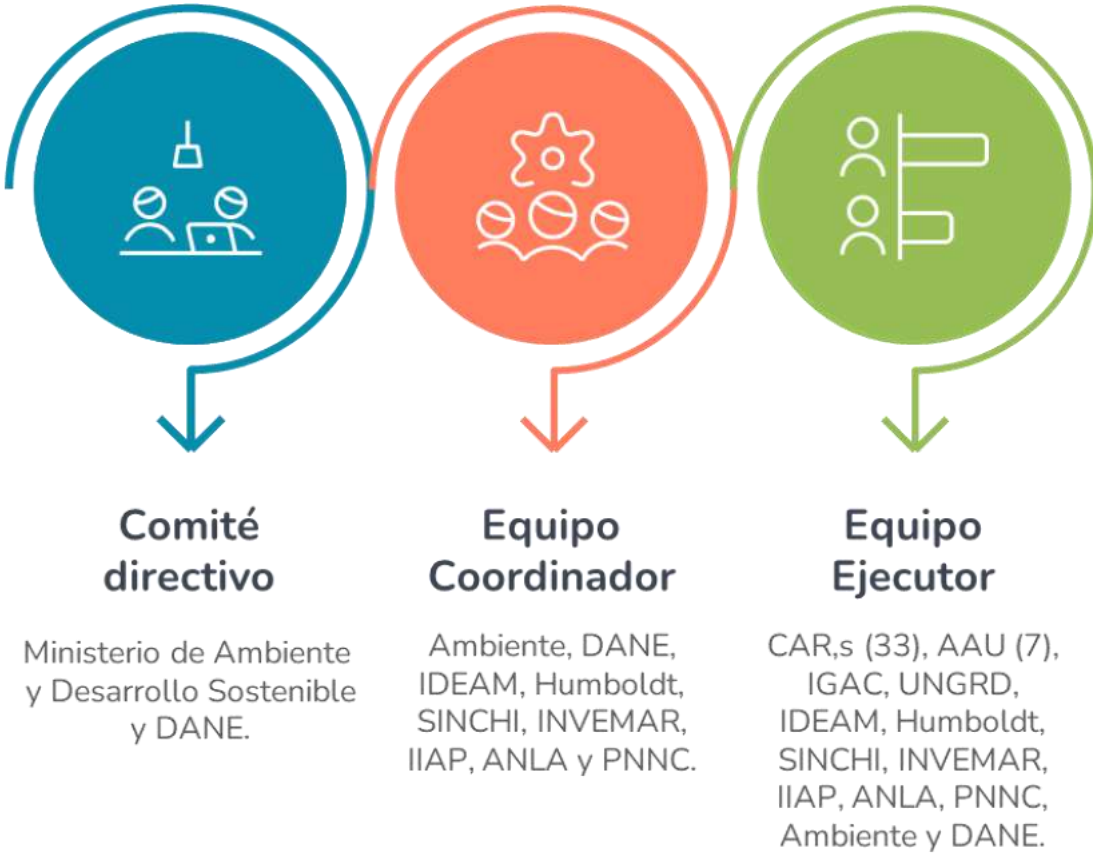
Ruta: PES Ambiental/PLAN DE TRABAJO

2. Actores y Ecosistema de Datos

Actores y Ecosistemas

1. Equipo PES Consolidado 15092025
2. Directorio de Actores Consolidado Depurado
3. Diagrama del Ecosistema de Datos

Ruta: PES Ambiental/ENTREGABLES/DIRECTORIO Y ECOSISTEMA.



Equipo Coordinador - PES

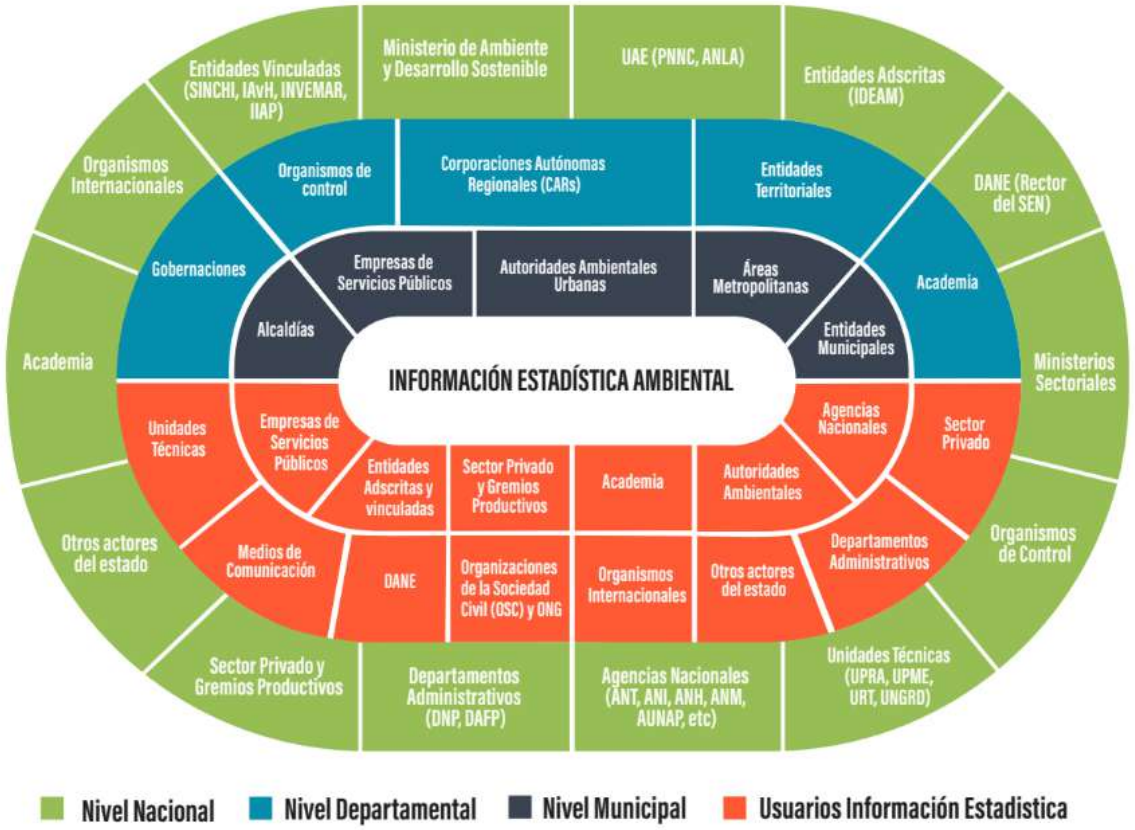
- ✓ Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – Ambiente
- ✓ Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE
- ✓ Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM
- ✓ Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt – Humboldt
- ✓ Instituto Amazónico 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

Ruta: PES Ambiental/EQUIPO COORDINADOR

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



Ruta: PES Ambiental/ENTREGABLES/Documento de Diagnóstico

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

3. 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%

Ruta: PES Ambiental/INVENTARIOS

Ruta: PES Ambiental/INVENTARIOS/Oferta de Información

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

Ruta: PES Ambiental/INVENTARIOS/Oferta de Información

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

Ruta: PES Ambiental/INVENTARIOS/Oferta de Información

4. Demandas de Información

Balance Inventarios de Demandas de Información Estadística

NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: CES GMAOT	
ESTADO	**CANTIDAD**
SATISFACHA	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**
SATISFACHA	16
SATISFECHA PARCIALMENTE	6
NO VIGENTE	5
EN TRASLADO	1
NO APLICA: NO ES UNA NECESIDAD DE INFORMACIÓN	1
TOTAL	**29**

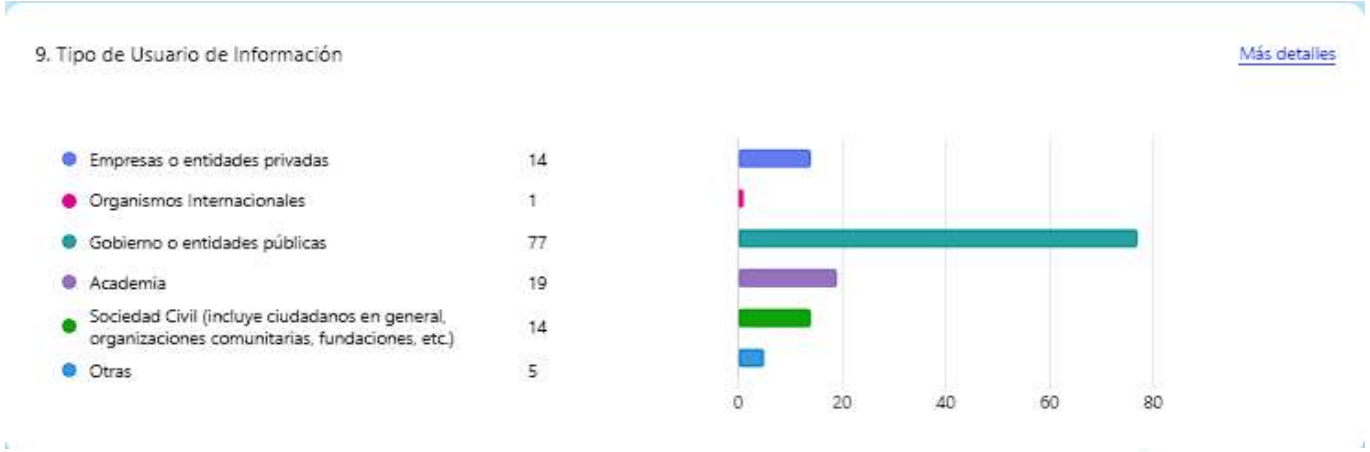
NECESIDADES DE INFORMACIÓN	
FUENTE: OTRAS FUENTES	
ESTADO	**CANTIDAD**
SATISFECHA: CES ECONOMÍA	1
RETIRADAS - INVIABLES	0
EN GESTIÓN: MINCULTURA	1
EN GESTIÓN: MES MINERO-ENERGÉTICA	5
EN GESTIÓN: MES TERRITORIAL	4
EN GESTIÓN: MINAMBIENTE	3
TOTAL	**14**

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**

Ruta: PES Ambiental/INVENTARIOS/Demandas de Información

5. Resultados de la Encuesta de Satisfacción de Usuarios

Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental



Ruta: PES Ambiental/ ENTREGABLES/ SATISFACCIÓN DE USUARIOS

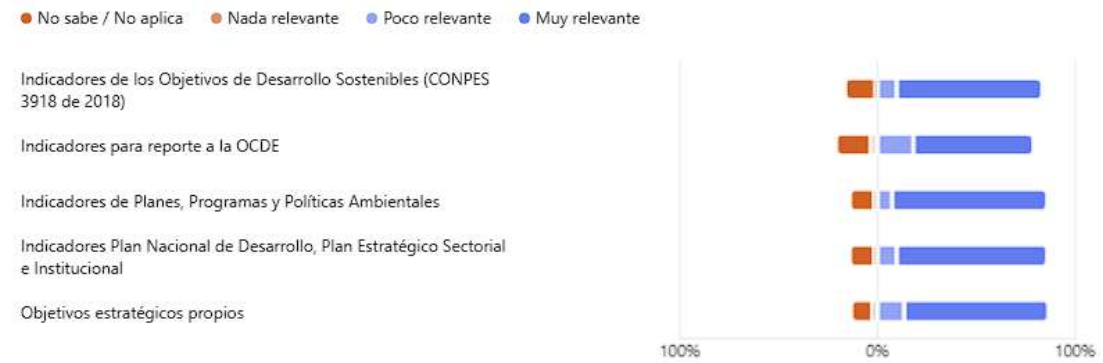
Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

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

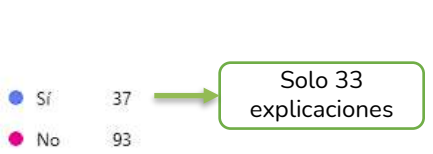
12. Indique su nivel de satisfacción frente a la oportunidad con la cual la entidad o sector, difunde la información estadística. Marq ue con la opción conforme a su percepción para cada elemento: Más detalles

Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

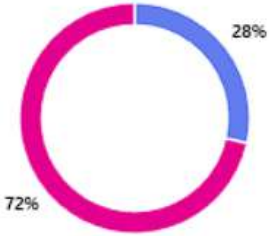
13. Para el desempeño de las funciones de su entidad o como usuario, indique que tan relevante es la siguiente información: Más detalles



14. ¿Existen indicadores o información estadística que requiera su entidad u organización para la toma de decisiones o el cumplimiento de su misionalidad y no estén siendo cubiertas con la información publicada en la página web de la entidad o sector? Más detalles



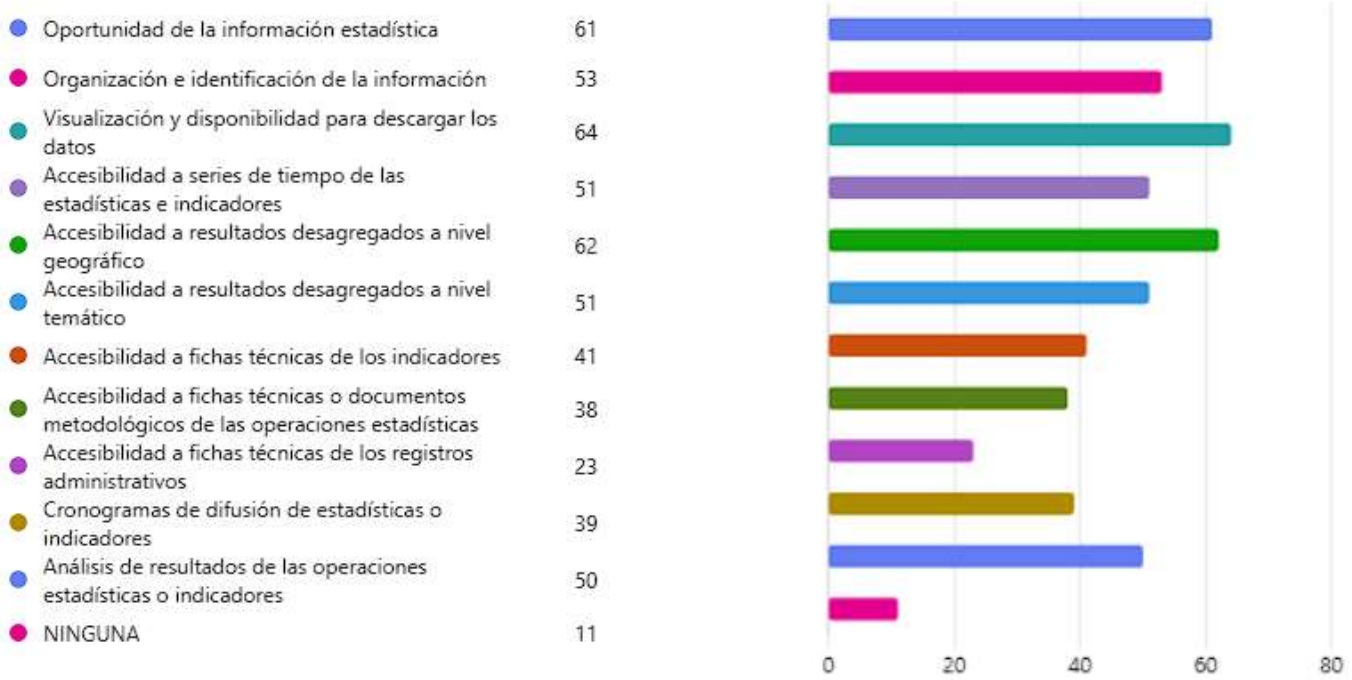
Solo 33 explicaciones



Resultados Encuesta de Satisfacción de Usuarios de Información Estadística Ambiental

16. Qué aspecto (s) considera debe mejorarse en la difusión de información estadística del sector ambiental. Marque una o varias o pciones de respuesta.

Más detalles



63 comentarios dirigidos a las entidades directamente.

6. Plan de Trabajo 2026 PES Ambiental y otros compromisos.

PLAN DE TRABAJO

PES AMBIENTAL

Ruta: PES Ambiental/PLAN DE TRABAJO

OTROS COMPROMISOS DANE:

- ❑Realimentación y continuación de la gestión adelantada hasta el momento para el cierre y terminación del Plan Estadístico Sectorial Ambiental.
- ❑Delegar al sectorialista Ambiental y realizar presentación a la Secretaría técnica.

Ruta: PES Ambiental/ENTREGABLES/Realimentación DANE

OTROS COMPROMISOS MINAMBIENTE:

- ❑ Delegar Secretaría técnica de la Mesa de Estadística Sectorial Ambiental para dar continuidad con la gestión del Plan Estadístico Sectorial Ambiental.
- ❑ Presentar Secretaría Técnica de la MES Ambiental al DANE para establecer primera mesa de trabajo e inicio de labores.

Ruta: PES Ambiental/PLAN DE TRABAJO

Ambiente

DANE

SEN 2.0
Sistema Estadístico Nacional - Colombia

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 de Estandarización de conceptos Variabilidad Climática		Hora:	Inicio: 10:00 a.m. Finalización: 12:20 p.m.
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	04/03/2025 DD / MM / AAAA

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Diana Carolina Agudelo Carvajal - DANE 2. Ray Lesmar – DANE 3. Karen Julieth Perilla Molano – DANE 4. Derly Vivian Lizarazo Garcia–DANE 5. Edinso Cabarcas - DIMAR 6. Ana Patricia Chávez Mora - IDEAM 7. Angela Tatiana Rodríguez Tobar – UNGRD 8. German Andrés Merchan Arevalo – IDEAM 9. Gabriel de Jesus Saldarriaga Orozco – IDEAM 10. Jenny Paola Marín Salazar – IDEAM 11. Leonardo Moreno - DIMAR 12. Yudy Natalia Cordoba- Minambiente. 13. Maria Victoria Escobar Martinez - DANE 14. Maria Isabel Jaime Alvarez - DANE 15. Lydia Milena Sánchez Neiva - Minambiente.

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Presentación de los integrantes de la mesa
2.	Contexto de la mesa
3.	Revisión Plan de trabajo 2025
4.	Compromisos

Desarrollo

1. Presentación de los integrantes de la mesa:

Se realizó la presentación de los integrantes de la mesa, donde cada uno indicó el grupo de trabajo y la entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualiza a los nuevos participantes de la mesa sobre lo que se ha venido trabajando en las sesiones anteriores, explicando el origen de la mesa, el objetivo del proceso de estandarización, el total de conceptos identificados a estandarizar y los conceptos que se han estandarizado. De igual manera, se menciona la propuesta de reglamentación de la submesa y sus características generales.

3. Revisión del plan de trabajo 2025

Se concertó con los integrantes de la mesa que los conceptos se clasificarán en los siguientes temas:

- Generales Gestión de Riesgo de Desastres
- Variabilidad Climática
- Tipos de eventos

Así mismo, durante la sesión, se trabajó en la clasificación y depuración de estos conceptos en los tres grupos anteriores, con el fin de priorizar los conceptos que responden al objetivo de la mesa estadística, que es identificar cómo la variabilidad climática tiene incidencia en la ocurrencia de eventos.

Observaciones:

Se acuerda continuar con la estandarización de los siguientes conceptos asociados al tema de variabilidad climática:

- ✓ El Niño-Oscilación del Sur (ENOS)
- ✓ Fenómenos amenazantes de origen natural
- ✓ Fenómenos amenazantes extraterrestres

Por último, se enviará el formato de requerimiento de conceptos por parte del DANE, para que sea diligenciado por cada una de las entidades con la propuesta del concepto **Oscilación Madden & Julian**, antes de la siguiente sesión.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	10/03/2025
3.	Diligenciar formato requerimiento con la propuesta de concepto: Oscilación Madden & Julian.	Entidades participantes	20/03/2025
4.	Traer aval de coordinadores siguiente sesión, conceptos: Variabilidad Climática y Cambio Climático.	Min Ambiente e IDEAM	20/03/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	20/03/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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 de Estandarización de conceptos Variabilidad Climática		Hora:	Inicio: 10:00 a.m. Finalización: 12:20 p.m.
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	20/03/2025 DD / MM / AAAA

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Edinso Cabarcas – **DIMAR** 2. Nury Johana Julieta Serna Cuenca- **IDEAM** 3. Mauricio Mesa - **IDEAM** 4. Ana Patricia Chávez Mora – **IDEAM** 5. German Andrés Merchan Arévalo – **IDEAM** 6. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 7. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 8. Lydia Milena Sánchez Neiva - **Minambiente.** 9. María Victoria Escobar Martínez - **DANE** 10. María Isabel Jaime Álvarez - **DANE** 11. Diana Carolina Agudelo Carvajal **- DANE** 12. Ray Lesmar – **DANE** 13. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 14. Derly Vivian Lizarazo García–**DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Contexto mesa anterior
2.	Revisión compromisos
3.	Compromisos

Desarrollo

1. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualiza a los participantes de la mesa sobre lo que se ha venido trabajando en las sesiones anteriores.

2. Revisión compromisos

Durante la sesión se trabajó en la estandarización de los conceptos Variabilidad Climática y Cambio Climático, se incluyen las sugerencias y comentarios desde el IDEAM.

Así mismo, Yudy Natalia Córdoba de Minambiente da un contexto histórico de la Submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática.

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
VARIABILIDAD CLIMÁTICA	Desviaciones de algunas variables climáticas respecto a un estado medio determinado y otras estadísticas del clima, incluyendo la ocurrencia de sucesos extremos, en todas las escalas espaciales y temporales más allá de la de los eventos climáticos individuales.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII) y Congreso de la Republica. (2018). Ley 1931 de 2018. Por la cual se establecen directrices para la gestión del Cambio Climático.	https://acortar.link/rMxZOQ https://n9.cl/i3sqt	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 20/03/2025
CAMBIO CLIMÁTICO	Un cambio en el estado del clima que puede identificarse por cambios en la media y/o la variabilidad de sus propiedades y que persiste durante un período prolongado, típicamente décadas o más. Puede deberse a procesos internos naturales, forzamientos externos o cambios antropogénicos que pueden alterar el balance radiativo.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII).	https://acortar.link/rMxZOQ	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 20/03/2025

Observación:

- Se realizó la invitación a los delegados de la **UNGRD** a la mesa, pero no asistieron.

- Se realiza invitación a los integrantes de la mesa, para la capacitación del "Proceso Estadístico" programada para el 11 de abril del 2025.

3. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/03/2025
3.	Enviar formato requerimiento conceptos	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/03/2025
4.	Diligenciar y enviar vía correo electrónico formato requerimiento con la propuesta del concepto: **Oscilación Madden & Julian.**	Entidades participantes	30/03/2025
5.	Enviar invitación capacitación "Proceso Estadístico".	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	07/04/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	03/04/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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 de Estandarización de conceptos Variabilidad Climática		Hora:	Inicio: 10:00 a.m. Finalización: 12:00 p.m.
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	03/04/2025 DD / MM / AAAA

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. Edinso Cabarcas – **DIMAR** 3. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 4. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 5. Gabriel de Jesús Saldarriaga Orozco - **IDEAM** 6. Ingrid Tatiana Sierra Giraldo – **IDEAM** 7. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 8. Felipe A. Martínez Fonseca - **DANE.** 9. María Victoria Escobar Martínez - **DANE** 10. Diana Carolina Agudelo Carvajal **- DANE** 11. Ray Lesmar – **DANE** 12. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 13. Derly Vivian Lizarazo García–**DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Contexto mesa anterior
2.	Revisión compromisos
3.	Clasificación de conceptos
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

Desarrollo

1. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualizó a los participantes de la mesa sobre lo que se trabajó en la sesión anterior.

2. Revisión compromisos

Durante la sesión se revisó el cumplimiento de los compromisos de la sesión anterior.

3. Clasificación de conceptos:

Se culminó con la clasificación y depuración de los conceptos asociados al objetivo de la mesa, clasificándolos en tres temas: Generales de la Gestión de Riesgos de Desastres, variabilidad climática y tipos de eventos. Esta actividad dio como resultado un total de 63 conceptos a estandarizar.

4. Estandarización de conceptos

- Se revisó y aprobó el siguiente concepto sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
El Niño oscilación del sur (ENOS)	Es un fenómeno de interacion océano-atmosfera caracterizado por la fluctuación de las temperaturas del océano en la parte central y oriental del Pacífico ecuatorial, asociada a alteraciones en la dinámica de la atmósfera. El Niño y La Niña son los componentes oceánicos, mientras que la Oscilación del Sur es el componente atmosférico, y ambos dan origen al término El Niño/Oscilación del Sur. Este fenómeno comprende tres fases: El Niño, La Niña y una fase neutra. El índice más usado para determinar las fases es el índice ONI (Índice Oceánico de El Niño).	Adaptado de Organización Meteorológica Mundial (2014). *El Niño/Oscilación del Sur*. Organización Meteorológica Mundial (Informe N°1145) y Monitoreo de eventos ENOS El Niño-Oscilación del Sur. (s.f) Acerca de ENOS. ESPOL y FIMCM.	https://library.wmo.int/viewer/49915/download?file=wmo_1145_es.pdf&type=pdf&navigator=1 https://www.enos.espol.edu.ec/acerca	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 03/04/2025

Observaciones:

- Aunque el IDEAM participó se espera retroalimentación del concepto trabajado en la siguiente sesión por parte de los delegados que no pudieron asistir.
- Aunque la delegada de Minambiente y DANE aprobaron el concepto, se acogen a las retroalimentaciones del IDEAM para la siguiente sesión.
- Los demás integrantes de la mesa aprueban el concepto.

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	07/04/2025
3.	Enviar formato requerimiento concepto Oscilación Madden & Julian.	DIMAR e IDEAM	24/04/2025
5.	Enviar invitación capacitación "Proceso Estadístico".	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	07/04/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	25/04/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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 de Estandarización de conceptos Variabilidad Climática	Hora:	Inicio: 08:00 a.m. Finalización: 10:00 a.m.
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	29/04/2025 DD / MM / AAAA

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 3. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 4. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 5. Leonardo Moreno **- DIMAR** 6. María Victoria Escobar Martínez - **DANE** 7. Diana Carolina Agudelo Carvajal **- DANE** 8. Ray Lesmar – **DANE** 9. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 10. Felipe Andrés Martínez Fonseca–**DANE**

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

Desarrollo

1. Verificación de asistencia:

Se realiza el llamado de asistencia de los delegados de la mesa.

2. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualizó a los participantes de la mesa sobre lo que se trabajó en la sesión anterior.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisó y aprobó los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
CAMBIO CLIMÁTICO	Un cambio en el estado del clima que puede identificarse por cambios en la media y/o la variabilidad de sus propiedades y que persiste durante un período prolongado, típicamente décadas o más. Puede deberse a procesos internos naturales, forzamientos externos o cambios antropogénicos.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII)	**https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/chapter/annex-ii/**	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/04/2025 Se ajusta concepto, se espera aval por parte del **IDEAM**
El Niño oscilación del sur (ENOS)	Es un fenómeno de interacción océano-atmósfera caracterizado por la fluctuación de las temperaturas superficiales del océano en las regiones central y oriental del Pacífico ecuatorial, así como por cambios en la dinámica de la atmósfera. El Niño y La Niña representan las componentes oceánicas del fenómeno, mientras que, la Oscilación del Sur corresponde a su componente atmosférico; en conjunto dan origen al término El Niño/Oscilación del Sur (ENOS). Este fenómeno comprende tres fases: El Niño (fase cálida), Neutral y La Niña (fase fría). Para su monitoreo y clasificación se utiliza comúnmente el Índice Oceánico de El Niño (ONI).	Adaptado de Organización Meteorológica Mundial (2014). *El Niño/Oscilación del Sur*. Organización Meteorológica Mundial (Informe N°1145) y NOAA	https://library.wmo.int/viewer/49915/download?file=wmo_1145_es.pdf&type=pdf&navigator=1 https://www.enos.espol.edu.ec/acerca	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/04/2025 Se ajusta el concepto con la propuesta enviada por **IDEAM.** Pendiente referente NOAA.
Fenómenos Amenazantes	Son los relacionados a los procesos naturales del universo y	UNGRD a partir de Lavell, 2007		Revisado

de Origen Natural	dinámica natural del planeta tierra, su atmósfera y biósfera. Suelen clasificarse de acuerdo con sus orígenes terrestres, atmosféricos, o biológicos.	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	29/04/2025 Se espera propuesta de UNGRD
Oscilación Madden & Julian (OMJ)	Es el modo intraestacional principal de variabilidad climática de los trópicos. Esta se manifiesta, propagándose hacia el este a lo largo del ecuador, con periodos que oscilan entre 30 a 60 días. Este fenómeno influye de manera significativa en los patrones de precipitación, la circulación atmosférica y la temperatura superficial del mar en zonas tropicales y subtropicales, afectando tanto el clima local como el global.	Adaptado de Rondanelli Rojas, R. (2022). Diagnósticos dinámicos del efecto de la oscilación Madden-Julian en la precipitación en Chile [Tesis de magíster, Universidad de Chile]. Repositorio de la Universidad de Chile. y National Weather Service – Climate Prediction Center NOAA / NWS / NCEP		Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/04/2025 Se espera aval y retroalimentación del **IDEAM**

Observaciones:

- Frente al concepto de *Cambio Climático*: Se sugiere y se acuerda con la mesa eliminar la última frase que se tenía de este concepto "que pueden alterar el balance radiativo". Esto teniendo en cuenta las buenas practicas para estandarizar conceptos, donde se indica no incluir términos complejos.
- Frente al concepto de *Fenómenos Amenazantes Extraterrestres:* Se acuerda no estandarizarlo en esta mesa.
- Así mismo, el IDEAM participó en la sesión y aprobó los conceptos, sin embargo, se espera retroalimentación de los conceptos trabajados para la siguiente sesión, por parte de los delegados de esta entidad que no pudieron asistir a la sesión.
- Minambiente y DANE aprobaron los conceptos, sin embargo, se acogen a las retroalimentaciones del IDEAM para la siguiente sesión.

- Aunque el delegado de la DIMAR asistió a la reunión, no hubo participación en la mesa, ni en la aprobación de los conceptos por parte de esta entidad.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	29/04/2025
2.	Retroalimentación y aval conceptos trabajados en la sesión.	IDEAM	12/05/2025
3.	Revisar propuesta concepto "Fenómenos amenazantes de origen natural"	UNGRD	12/05/2025
4	Indicar el referente "NOAA" del concepto "El Niño oscilación del sur (ENOS)".	IDEAM	12/05/2025
5.	Revisar como estandarizar los conceptos de amenaza y riesgo sin delimitarlos al contexto de la mesa.	Karen Julieth Perilla -DANE	13/05/2025

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	13/05/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	X		

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

13
yCiudad: Bogotá D.C. Lugar: Reunión virtual - Teams

Tema: Mesa No. 8 de Estandarización de conceptos Variabilidad Climática Hora: Inicio: 08:00 a.m. Finalización: 10:00 a.m.

Dependencia responsable: DIRPEN Fecha: 13/05/2025 DD / MM / AAAA

Participantes:	Nombre y apellido
	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 3. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 4. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 5. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 6. María Victoria Escobar Martínez - **DANE** 7. Ray Lesmar – **DANE** 8. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE**

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

Desarrollo

1. Verificación de asistencia:

Se realizó el llamado de asistencia de los delegados de la mesa, para esta sesión no tuvimos acompañamiento de la DIMAR.

2. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualizó a los participantes sobre lo que se trabajó en la sesión anterior, así mismo se revisaron los compromisos de la sesión anterior.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Cambio Climático	Un cambio en el estado del clima que puede identificarse por cambios en la media y/o la variabilidad de sus propiedades y que persiste durante un período prolongado, típicamente décadas o más. Puede deberse a procesos internos naturales, forzamientos externos o cambios antropogénicos, persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso de la tierra.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII)	https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/chapter/annex-ii/	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/05/2025
Fenómenos Amenazantes de Origen Natural	Son los inherentes a los procesos naturales del universo y dinámica natural del planeta tierra, su atmósfera y biósfera. Suelen clasificarse de acuerdo con sus orígenes terrestres, **astronómicos (extraterrestres),** atmosféricos, o biológicos.	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; PREDECAN; Spazio Ingeniería y Medio Ambiente. 42p.	N.A	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/05/2025
Avalancha	Es el rápido flujo de nieve, hielo y rocas que se desplaza por una pendiente o montaña.	Federación Internacional de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja. (s.f.). *Avalanchas.*	https://www.ifrc.org/es/nuestro-trabajo/desastres-clima-y-crisis/que-es-desastre/avalanchas	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/05/2025
	Flujo rápido de una mezcla de agua y un contenido significativo	Adaptado de Ramos, A. M., Reyes, A. A., Munévar Peña,		

Avenida Torrencial	de sólidos en diferentes proporciones que transitan a lo largo de cauces permanentes o intermitentes de altas pendientes, que puede ser generado por efecto de lluvias intensas.	M. A., Ruiz Peña, G. L., Machuca Castellanos, S. V., Rangel Flórez, M. S., Prada Sarmiento, L. F., Cabrera, M. Á., Rodríguez Pineda, C. E., Escobar Vargas, J. A., Giraldo Osorio, J. D., Medina Orjuela, M. S., Durán Santana, L., Trujillo Osorio, D. E., Medina Ávila, D. F., Capachero Martínez, C. A., León Delgado, D., Ramírez Hernández, K. C., González Rojas, E. E., Rincón Chisino, S. L., Solarte Blandón, P. A., Castro Malaver, L. C., López Marín, C., & Castro Malaver, L. C. (Eds.). (2021). 23p. *Guía metodológica para zonificación de amenaza por avenidas torrenciales.* Servicio Geológico Colombiano.	https://doi.org/10.32685/9789585313156	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 13/05/2025

Observaciones:

- Frente al concepto de *Fenómenos Amenazantes de Origen Natural:* Se espera confirmación por parte de la UNGRD, que termino es el más apropiado usar si astronómicos o extraterrestres.
- Frente al concepto *Biológico*: Se acuerda utilizar el término *Amenaza de Origen Biosanitario*, así como revisar otros referentes y trabajarlo en la siguiente sesión.
- Frente al concepto Caída de rocas: Se sugiere iniciar primero con la estandarización del grupo general de *Movimientos en masa* y valorar si se estandarizan los subgrupos: Caída en roca o caídas de bloque, deslizamiento y reptación.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	14/05/2025
2.	Revisar termino más apropiado para la definición del concepto *Fenómenos Amenazantes de Origen Natural* (astronómicos o extraterrestres.)	UNGRD	12/05/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	29/05/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 9 de Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	29/05/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 3. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 4. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 5. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 6. María Victoria Escobar Martínez - **DANE** 7. Ray Lesmar – **DANE** 8. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 9. Felipe Andrés Martínez Fonseca **– DANE**

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

Desarrollo

1. Verificación de asistencia:

Se realizó el llamado de asistencia de los delegados de la mesa, para esta sesión no tuvimos acompañamiento de la DIMAR.

2. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualizó a los participantes sobre lo que se trabajó en la sesión anterior, así mismo se revisaron los compromisos de la sesión anterior.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Fenómenos Amenazantes de Origen Natural	Son los inherentes a los procesos naturales del universo y dinámica natural del planeta tierra, su atmósfera y biósfera. Suelen clasificarse de acuerdo con sus orígenes terrestres, extraterrestres**,** atmosféricos, o biológicos.	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; PREDECAN; Spazio Ingeniería y Medio Ambiente. 42p.	N.A	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/05/2025
Amenaza de Origen Biosanitario	Peligro latente asociado con los microorganismos patógenos, toxinas y sustancias bioactivas que se producen de forma natural o se liberan de forma deliberada o no intencionada. En general, son de origen orgánico o transmitidas por vectores biológicos y afectan a personas, fauna, flora y medios de vida.	Congreso de Colombia. (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*. Diario Oficial No. 48.443. y Construcción UNGRD a partir de UNDRR, 2020, p. 29	1. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=43275 2. pendiente.	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/05/2025 *Se espera aprobación mesa Minsalud *Pendiente enlace UNGRD
Ciclón tropical	Es una estructura meteorológica que se genera sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales (entre las latitudes 25°N a 25°S), consiste en un conjunto de tormentas organizadas alrededor de una zona de baja presión en donde el viento, en la parte baja de la	Adaptado de (Gray, 1968, NOAA, 2023). Gray, W. M. (1968). Monthly weather review global view of the origin of tropical disturbances and storms. Montly Weather Review 96	https://www.aoml.noaa.gov/hrd-faq/#technical-	Revisado y aprobado sin

	atmósfera presenta una circulación cerrada en sentido antihorario en el hemisferio norte y en sentido contrario en el hemisferio sur. Se caracterizan por formarse sobre aguas cálidas obteniendo su energía de las diferencias verticales de temperatura, así mismo se caracterizan por presentar una estructura simétrica y núcleo cálido.	(10). 669 -700 p. October 1968 NOAA (2023). Hurricanes Frequently Asked Questions		corrección de estilo. 29/05/2025 Pendiente link de Gray

Observaciones:

- Frente a los conceptos: *Amenaza de Origen Biosanitario*, placa y epidemia. Se acuerda revisar en una mesa posterior con el *Ministerio de Salud y Protección Social*.
- Frente a los conceptos: *Movimientos en masa, caída en roca, deslizamiento y reptación*, se acuerda invitar y revisar en una mesa posterior al *Sistema Geológico Colombiano*.
- Frente al concepto: *Erosión costera. Se acuerda invitar al Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andréis (INVEMAR)*.
- Frente al concepto *Incendio forestal:* No se trabajará en esta mesa, ya que se estandarizará en una sesión alterna con la *Comisión Técnica Nacional Asesora para Incendios Forestales*.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	30/05/2025
2.	Compartir enlaces por parte de la UNGRD conceptos: Amenaza de Origen Biosanitario, Ciclón tropical.	UNGRD	12/05/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	12/05/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 10 de Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	12/06/2025 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 3. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 4. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 5. Leonardo Moreno **- DIMAR** 6. Yudy Natalia Córdoba- **Minambiente.** 7. María Victoria Escobar Martínez – **DANE** 8. María Isabel Jaime Álvarez – **DANE** 9. Ray Lesmar – **DANE** 10. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 11. Felipe Andrés Martínez Fonseca **– DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación asistencia y plan de trabajo.
2.	Contexto mesa anterior
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo

1. Verificación de asistencia y plan de trabajo.:

Se realizó el llamado de asistencia de los delegados de la mesa.

Adicionalmente se explicó el plan de trabajo de las siguientes sesiones, el cual quedo establecido de la siguiente manera:

Plan de Trabajo Mesa de estandarización de Conceptos UNGRD asociados a la Variabilidad climática - Tipos de eventos.

Fecha	Mesa No.	Entidades	Conceptos por trabajar
19/06/2025	11	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR)	Erosión
			Erosión Costera
		Servicio Geológico Colombiano (SGC)	Movimiento en masa
			Deslizamiento
			Derrumbes
			Caída de roca
			Reptación
			Avalancha
			Avenida Torrencial
10/7/2025	12	Mesa: UNGRD, Minambiente, IDEAM, DIMAR, DANE.	Calidad de aire
			Contaminación atmosférica
		Min Salud / Minagricultura	Amenaza Biosanitario
			Epidemia
			Plaga
17/07/2025	13	Mesa: UNGRD, Minambiente, IDEAM, DIMAR, DANE.	Crecientes súbitas
			Inundaciones
			Inundaciones súbitas o arroyos
			Inundaciones rápidas
			Desabastecimiento hídrico
31/07/2025	14	Mesa: UNGRD, Minambiente, IDEAM, DIMAR, DANE.	Sequia
			Helada
			vendaval
			Granizada

2. Contexto de la mesa anterior:

Se contextualizó a los participantes sobre lo que se trabajó en la sesión anterior, así mismo se revisaron los compromisos.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Depresión tropical	Ciclón tropical en el que el viento medio máximo sostenido en superficie es de 33 nudos o inferior (62 km/h o inferior – 17 m/s o inferior). Tiene una circulación cerrada de viento y generalmente es la etapa primaria de un ciclón tropical.	Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales – MTACT. (2025). *Protocolo nacional de alerta por ciclones tropicales* (Versión 5).	Pendiente	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Huracán	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos iguales o mayores a 64 nudos (>119 km/h - >33 m/s) que es la máxima etapa de desarrollo de los ciclones tropicales. A su vez, los huracanes se subdividen en 5 categorías, en función de la velocidad de los vientos sostenidos, conocida como la escala SaffirSimpson.	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales – MTACT. (2025). *Protocolo nacional de alerta por ciclones tropicales* (Versión 5).	Pendiente.	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Huracán (Categoría 1)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 64 y 82 nudos (119 km/h - 153 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Huracán (Categoría 2)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 83 y 95 nudos (154 km/h - 177 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Huracán (Categoría 3)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 96 y 112 nudos (178 km/h - 208 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado sin corrección de estilo.

		wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration.		12/06/2025
Huracán (Categoría 4)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 113 y 136 nudos (209 km/h - 251 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Huracán (Categoría 5)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos mayores a 137 nudos (>252 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Tormenta tropical	Ciclón tropical con vientos máximos sostenidos en superficie entre 34 - 63 nudos (63 - 118 km/h – 17 -32 m/s). En este nivel se le asigna un nombre el cual conserva hasta finalizar el fenómeno.	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales – MTACT. (2025). *Protocolo nacional de alerta por ciclones tropicales* (Versión 5).	Pendiente	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025
Tormenta eléctrica	Una o más descargas eléctricas repentinas, que se manifiestan por un destello de luz (relámpago) y un sonido agudo o retumbante (trueno).	United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). (n.d.). *MH0003: Thunderstorm*.	Pendiente	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 12/06/2025

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	18/06/2025
2.	Compartir enlace del documento *Protocolo nacional de alerta por ciclones tropicales* (Versión 5).	Angela Tatiana Tovar- UNGRD	30/06/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	19/06/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 11 de Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	19/06/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Tovar Rodríguez - **UNGRD** 2. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 3. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 4. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 5. Leonardo Moreno **- DIMAR** 6. Yudy Natalia Córdoba- **MinAmbiente.** 7. Sebastián Arias**- SGC** 8. David Fernando Morales Giraldo - **INVEMAR** 9. Johan Camilo Casadiego Esteves - **INVEMAR** 10. Ray Lesmar – **DANE** 11. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 12. Felipe Andrés Martínez Fonseca **– DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Presentación de los integrantes de la mesa
2.	Contexto mesa
3.	Presentación del proceso de estandarización de conceptos
4.	Estandarización de conceptos
5.	Compromisos

Desarrollo

1. Presentación de los integrantes de la mesa:

   Se realizó la presentación de los integrantes de la mesa, donde cada uno indicó el grupo de trabajo, la dirección y la entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa anterior:

   Se explicó a los invitados, que la mesa de estandarización de conceptos se originó en el marco de la "Submesa de estadísticas de la gestión del riesgo de desastres asociados a la variabilidad climática", cuyo objetivo es 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.

De igual manera, se mencionó que actualmente se tiene un total de 68 conceptos a estandarizar en esta mesa, de los cuales 16 conceptos han sido estandarizados y aprobados sin corrección de estilo, 2 conceptos se han desactivado y 50 conceptos quedan por estandarizar, estos últimos asociados al tema tipo de eventos y al tema generales de la gestión de riesgos de desastres.

Por último, se mencionó, que para esta mesa se realizó la invitación a delegados del Servicio Geológico Colombiano (SGC) y del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) con el fin de estandarizar con actores claves y expertos en los temas relacionados, los siguientes conceptos:

- Erosión
- Erosión Costera
- Movimiento en masa
- Deslizamiento
- Derrumbes
- Caída de roca
- Reptación
- Avalancha
- Avenida Torrencial

3. Presentación del proceso de estandarización de conceptos

Se realizó la presentación del proceso de "Estandarización de conceptos para uso estadístico" donde se explicó el siguiente contenido:

- Las generalidades de la estandarización de conceptos: Se explicó que es un concepto, que es la estandarización de conceptos para uso estadístico, el marco legal que regula el proceso, él objetivo, los beneficios y la importancia del proceso de estandarización de conceptos.

- El proceso de estandarización de conceptos: Se explicaron las cinco fases que comprende el proceso de estandarización de conceptos y las especificaciones de cada fase.

- Las recomendaciones para la estandarización de conceptos: Se explicaron y mostraron ejemplos de las buenas prácticas para tener en cuenta en el momento de referenciar y construir definiciones.

4. Estandarización de conceptos

- Se revisó y aprobó el siguiente concepto sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Erosión	Es el proceso generado por la exposición, el desgaste y el desprendimiento del suelo o roca debido a la acción de agentes naturales o antrópicos, seguido del transporte del material removido.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas.	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 19/06/2025

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/06/2025
2.	Enviar base de conceptos al SGC	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	27/06/2025

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	10/07/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 12 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	17/07/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 2. German Andrés Merchán Arévalo – **IDEAM** 3. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 4. Leonardo Moreno **– DIMAR** 5. Gabriel de Jesús Saldarriaga Orozco**- IDEAM** 6. Yudy Natalia Córdoba- **MinAmbiente.** 7. Sebastián Arias**- SGC** 8. Marco Elías Gonzales Arteaga- **INVEMAR** 9. Constanza Ricaurte Villota -**INVEMAR** 10. Ray Lesmar – **DANE** 11. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Presentación de los integrantes de la mesa
2.	Contexto mesa anterior
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo

1. Presentación de los integrantes de la mesa:

   Se realizó la presentación de los integrantes de la mesa, donde cada uno indicó el grupo de trabajo, la dirección y la entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa anterior:

   Se dio un contexto de lo trabajado en la sesión anterior, adicionalmente se indicó que los conceptos que se van a trabajar en esta sesión previamente han sido compartidos por parte del Servicio geológico colombiano (SGC), con el fin de que previo a la sesión se revisara la propuesta preliminar.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Erosión	Es el proceso de desprendimiento y transporte del suelo o la roca, causado por su exposición a agentes naturales o a factores antrópicos.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025
Erosión costera	Es el proceso de desprendimiento y transporte del suelo o roca de la línea de la costa, causado por su exposición a cambios en el nivel del mar, factores climáticos, o a factores antrópicos.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025
Avalancha	Tipo de movimiento en masa caracterizado por presentarse en zonas montañosas o sobre laderas de alta pendiente, no siguen un	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;js	Revisado y aprobado sin

	canal definido y presentan velocidades de desplazamiento altas.	para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	essionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	corrección de estilo. 17/07/2025
Avenida Torrencial	Tipo de movimiento en masa caracterizado por crecientes repentinas de las quebradas o ríos, las cuales transportan grandes volúmenes de agua y altas concentraciones de material sólido de diferentes tamaños, desplazándose principalmente de manera confinada a lo largo de su cauce y se dispone en las zonas de baja pendiente.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025
Movimientos en masa	Desplazamiento ladero abajo de una masa de rocas y/o suelo.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025
Caída de rocas o Caída de	Tipo de movimiento en masa donde uno o varios bloques de roca o suelo se desprenden de un	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;js	Revisado y aprobado sin

bloque de suelo	talud, y caen movilizándose por el aire.	región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	essionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	corrección de estilo. 17/07/2025
Deslizamiento o Derrumbe	Desplazamiento ladero abajo de una masa de rocas y/o suelo.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025
Reptación	Tipo de movimiento en masa lento o muy lento, caracterizado por deformaciones progresivas del terreno, que se evidencia mediante la inclinación de estructuras o elementos verticales.	Adaptado de Grupo de Estándares para Movimientos en Masa (GEMMA). (2007). Movimientos en masa en la región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las comunidades andinas (Publicación Geológica Multinacional No. 4).	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 17/07/2025

Observaciones:

- Para el concepto "**erosión costera"**, se contó con la participación y aportes del INVEMAR y el SGC.
- Así mismo se invitó a la UNGRD, pero para esta sesión no tuvimos acompañamiento, se espera retroalimentación, si la hay, para la siguiente sesión.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	23/07/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	31/07/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 13 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	31/07/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 2. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 3. Leonardo Moreno **– DIMAR** 4. Angela Tatiana Rodríguez **- UNGRD** 5. Yudy Natalia Córdoba- **MinAmbiente.** 6. Felipe Andrés Martínez Fonseca – **DANE** 7. María Victoria Escobar Martínez – **DANE** 8. Ray Lesmar – **DANE** 9. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 10. Federico Hernández Guana - **DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Llamado de asistencia
2.	Contexto mesa anterior
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo

1. Llamado de asistencia de los integrantes de la mesa:

   Se realizó el llamado de asistencia de los integrantes de la mesa.

2. Contexto de la mesa anterior:

   Se dio un contexto de lo trabajado en la sesión anterior y los compromisos adquiridos, adicionalmente se indicó los conceptos que se van a trabajaron en esta sesión.

   Por parte de la UNGRD se menciona que se acogen a las definiciones establecidas en la sección anterior trabajadas con el Servicio Geológico Colombiano (SGC).

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Granizada	Precipitación de granizo	Real Academia Española. (s.f.). Granizada. En Diccionario de la lengua española (23.ª ed.).	https://dle.rae.es/granizada	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 31/07/2025
Granizo	Es un tipo de precipitación de partículas esféricas o irregulares de hielo, que pueden ser transparentes, parcial o totalmente opacas. Se forma en tormentas intensas, configurándose el hielo a temperaturas por debajo de su punto normal de congelación.	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). (2024). *Granizo (Pronósticos)*. Glosario. y Organización Meteorológica Mundial. (2017). *Granizo* [Atlas Internacional de Nubes, sección 3.2.1.2.9]. En Manual de observación de nubes y otros meteoros (WMO-No. 407).	https://ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/granizo-pronosticos	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 31/07/2025
Helada	Es el descenso de la temperatura del aire medida a un nivel de 1.5 a 2 m sobre el nivel del suelo, alcanzando valores iguales o menores a 0 °C.	Adaptado de Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM. (2024). *Helada – Alertas hidrológicas*. Glosario. y World Meteorological Organization. (1992). Freeze [Definición	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 31/07/2025

		MH0042]. En International Meteorological Vocabulary (WMO-No. 182). Tomado de UNDRR, Understanding Disaster Risk Glossary		
Sequía	Reducción o ausencia prolongada de lluvias por debajo de los promedios históricos, que afecta la disponibilidad de agua. .	Adaptado de Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD). (2018). *Estrategia Nacional para la Gestión Integral de la Sequía en Colombia* e Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). (2024). *Sequia (meteorología)*. Glosario.	https://www.unccd.int/sites/default/files/country_profile_documents/ENGIS%2520para%2520publicaci%25C3%25B3n_Colombia.pdf	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 31/07/2025
Vendaval	Aumento de la intensidad de los vientos durante intervalos cortos de tiempo.	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). (2024). *Vendaval (meteorología)*. Glosario.	https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/vendaval-meteorologia	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 31/07/2025

Observaciones:

- **Respecto al concepto de *Vendaval*,** la Dirección General Marítima (DIMAR) votó en contra de su estandarización en el marco de esta mesa técnica, argumentando que actualmente no existe una definición oficial ni consenso a nivel nacional sobre el concepto. No obstante, el resto de los integrantes de la mesa manifestaron su conformidad con avanzar en la estandarización del concepto con fines estadísticos.
- Se acuerda que, una vez se logre una definición consensuada a nivel nacional, el concepto será actualizado formalmente en coordinación con el Sistema Estadístico Nacional (SEN).

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	04/08/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	21/08/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 14 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	21/08/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Leidy Johana Rodríguez Castro – **IDEAM** 2. Jenny Paola Marín Salazar – **IDEAM** 3. Leonardo Moreno **– DIMAR** 4. Angela Tatiana Rodríguez **– UNGRD** 5. Johan Sebastian Vanegas Gracia **- Ministerio de Ambiente** 6. María del Carmen Cabeza Alarcón **- Ministerio de Ambiente** 7. Sebastián Arias **– Servicio Geológico Colombiano** 8. Martha Patricia Cortina Gómez **– IDEAM** 9. Diego Miguel Quirama Aguilar **- IDEAM** 10. Ana Milena Rincón Loaiza **- IDEAM** 11. Sergio Vladimir Cendales Castillo **-DANE** 12. Gabriel de Jesus Saldarriaga Orozco – **IDEAM** 13. Yudy Natalia Córdoba- **Ministerio de Ambiente.** 14. Felipe Andrés Martínez Fonseca – **DANE** 15. Ray Lesmar – **DANE** 16. Karen Julieth Perilla Molano – **DANE** 17. Federico Hernández Guana - **DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Llamado de asistencia
2.	Contexto de la mesa
3.	Presentación PPT Estandarización de conceptos para uso estadístico
4.	Desarrollo de la sesión
5.	Compromisos

Desarrollo

1. Llamado de asistencia de los integrantes de la mesa:

   Se realizó el llamado de asistencia de los integrantes de la mesa, donde cada integrante de la mesa compartió, nombre, dirección y entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa:

   Karen Julieth, explicó el origen, propósito y alcance de la mesa de trabajo, enfocada en la estandarización de conceptos estadísticos relacionados gestión de riesgos de desastres asociados a la variabilidad Climática, resaltando la importancia de la comparabilidad y la interoperabilidad de la información estadística nacional.

   Origen y Propósito de la Mesa: Karen Julieth explicó que la mesa de trabajo se originó en el marco de la submesa estadística de *Gestión de Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática,* con el objetivo de articular entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN) para identificar, fortalecer y generar información relevante para la gestión del riesgo.

   Alcance de la Estandarización: Se detalló que actualmente se están estandarizando 68 conceptos de la temática ambiental, los cuales se dividen en tres temas: variabilidad climática, tipos de eventos y generales de gestión de riesgo de desastres, de los cuales 29 conceptos ya han sido estandarizados en sesiones previas.

   Importancia de la Comparabilidad: Karen Julieth y otros participantes enfatizaron que la estandarización busca garantizar la comparabilidad e interoperabilidad de la información estadística tanto a nivel nacional como internacional, facilitando el intercambio de información y evitando interpretaciones erróneas.

   Participación de Entidades Clave: Se resaltó la participación de entidades como el Ministerio de Ambiente, IDEAM, DANE, DIMAR y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo, quienes aportan desde sus competencias y registros administrativos para la construcción de conceptos consensuados.

3. Presentación PPT Estandarización de conceptos para uso estadístico:

   Karen Julieth presentó, el proceso metodológico de estandarización de conceptos estadísticos liderado por el DANE, describiendo las fases, criterios, fuentes de referencia y recomendaciones para la construcción y adaptación de definiciones, con la participación activa de expertos temáticos de las entidades involucradas. Se explicaron los siguientes temas:

   - **Fases del Proceso de Estandarización:** El proceso consta de cinco fases: identificación de conceptos, investigación de referentes, convocatoria y preparación de la mesa, desarrollo de la mesa y levantamiento de actas, y finalmente la difusión de conceptos estandarizados, incluyendo la corrección de estilo y la socialización final.

   - **Criterios y Fuentes de Referencia:** Se explicó que los conceptos deben basarse en referentes internacionales, legislación nacional y fuentes académicas robustas, priorizando la claridad, precisión y adaptabilidad al contexto colombiano, y evitando fuentes de dudosa credibilidad.

- **Recomendaciones para la Construcción de Definiciones:** Karen Julieth detalló recomendaciones como delimitar claramente los términos, evitar ejemplos extensos, usar afirmaciones claras y sencillas, y asegurar que las definiciones sean comprensibles para el público general.

- **Aprobación y Actualización de Conceptos:** Se indicó que los conceptos aprobados pasan por votación en la mesa, pueden ser adaptados, adoptados o construcción propia de fuentes normativas o internacionales, y están sujetos a actualización conforme a cambios normativos o necesidades sectoriales.

4. Desarrollo de la sesión

Debate sobre la Estandarización de 'Contaminación del Aire' y 'Calidad del Aire': María del Carmen, Angela (Unidad de Gestión del Riesgo), Karen Julieth y otros representantes discutieron la pertinencia, alcance y fuentes normativas para la estandarización de los conceptos 'contaminación del aire' y 'calidad del aire', abordando inquietudes sobre la relación entre la regulación ambiental y la producción estadística, y acordando utilizar definiciones normativas vigentes mientras se actualizan los marcos regulatorios.

Inquietudes del Ministerio de Ambiente: María del Carmen expresó dudas sobre cómo la estandarización estadística podría afectar la regulación ambiental, señalando que las definiciones en el sector ambiente provienen de la ley y los reglamentos, y solicitó claridad sobre la finalidad y el impacto de la estandarización en los procesos regulatorios.

Aclaración del Alcance Estadístico: Karen Julieth y Yudy aclararon que la estandarización es para fines estadísticos y no modifica la regulación sectorial, sino que busca unificar los conceptos utilizados en la producción de estadísticas oficiales, sin obligar a las entidades a cambiar sus marcos regulatorios fuera del ámbito estadístico.

Justificación de la Solicitud de Conceptos: Angela y Yudy explicaron que la inclusión de estos conceptos responde a necesidades identificadas en la submesa de gestión de riesgo, para facilitar la correlación estadística entre fenómenos de variabilidad climática y eventos de contaminación, y que la estandarización permitirá una mejor articulación y comparabilidad de datos.

Acuerdo sobre Uso de Definiciones Normativas: Se acordó que, mientras el Ministerio de Ambiente actualiza el Decreto 1076 y la Resolución 2254, se utilizarán las definiciones vigentes de 'contaminación atmosférica' y 'norma de calidad del aire' como base para la estandarización estadística, comprometiéndose a revisar y adaptar las definiciones conforme a los estándares presentados por el DANE.

Inclusión de Emisiones Naturales en la Definición: Sebastián planteó la necesidad de considerar las emisiones naturales en la definición de calidad del aire, a lo que Johan respondió que la norma

nacional de calidad del aire ambiente ya contempla tanto fuentes antropogénicas como naturales, y se acordó revisar este aspecto en la actualización normativa.

Compromisos y Próximos Pasos para la Estandarización: Karen Julieth, María del Carmen, Angela y otros participantes acordaron mantener las definiciones normativas actuales para 'contaminación del aire' y 'calidad del aire' hasta la actualización del marco regulatorio, y establecieron como compromiso la revisión y retroalimentación de propuestas antes de la próxima sesión, programada para el 29 de agosto.

Uso Temporal de Definiciones Vigentes: Se decidió que, en tanto se actualiza el Decreto 1076 y la Resolución 2254, se emplearán las definiciones actuales de 'contaminación atmosférica' y 'norma de calidad del aire' para los fines de la estandarización estadística.

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/08/2025
2.	Enviar base de conceptos (SGC) con los conceptos previos de la próxima reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/08/2025
3.	Enviar PPT y Guía para la estandarización de conceptos de uso estadístico del SEN.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	25/08/2025

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	29/08/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	X		

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. 15 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	11:26 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	29/08/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Leidy Johana Rodríguez Castro – **Subdirección de Meteorología- IDEAM** 2. Jenny Paola Marín Salazar – **Subdirección de ecosistemas** - **IDEAM** 3. Leonardo Moreno **– DIMAR** 4. Johan Sebastián Vanegas Gracia **-Dirección de asuntos ambientales Sectorial Urbana – Profesional de Calidad del aire- Ministerio de Ambiente** 5. Martha Patricia Cortina Gómez **– Subdirección de estudios ambientales- Grupo de aire - IDEAM** 6. Diego Miguel Quirama Aguilar **– Subdirección de estudios ambientales -Grupo de aire - IDEAM** 7. Ana Milena Rincón Loaiza **- Subdirección de ecosistemas - IDEAM** 8. Sergio Vladimir Cendales Castillo**- Cuenta de flujos de Aire-DSCN-DANE** 9. Gabriel de Jesús Saldarriaga Orozco **–Subdirección de Hidrología- IDEAM** 10. Yudy Natalia Córdoba- **Ministerio de Ambiente.** 11. Felipe Andrés Martínez Fonseca **–Sectorialista Ambiental- GIT Planificación y articulación estadística**-**DIRPEN- DANE** 12. Ray Lesmar **– Dirección de Geoestadística- DANE** 13. Karen Julieth Perilla Molano **– GIT Regulación Estadística-DIRPEN**- **DANE** 14. Federico Hernández Guana **- GIT Regulación Estadística-DIRPEN- DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Llamado de asistencia
2.	Contexto de la mesa
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo

1. Llamado de asistencia de los integrantes de la mesa:

   Se realizó el llamado de asistencia de los integrantes de la mesa, donde cada integrante de la mesa compartió, nombre, dirección y entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa

Se brindó un contexto general sobre lo trabajado en la sesión anterior, en la cual se discutió con los representantes de la mesa técnica los conceptos de *contaminación atmosférica* y *calidad del aire* que se están abordando en el proceso de estandarización.
Durante esa sesión, se plantearon preguntas relacionadas con si dichos conceptos afectaban la regulación vigente y cómo se articulaban con el proceso de estandarización de conceptos del SEN, así como con los conceptos establecidos en los decretos actuales. Ante estas inquietudes, se aclaró que la estandarización de conceptos que se está llevando a cabo en esta mesa de trabajo tiene fines estrictamente estadísticos y no modifica ni afecta la normativa vigente del sector.
Se indicó además que tanto la regulación existente como los referentes internacionales constituyen la base para este proceso, lo que permite unificar definiciones en el sector con un enfoque estadístico.
Finalmente, se acordó en esa sesión mantener las definiciones normativas actuales para *contaminación del aire* y *calidad del aire*, hasta tanto el Ministerio de Ambiente realice una actualización del marco regulatorio correspondiente.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Contaminación atmosférica	Es el fenómeno de acumulación o de concentración de contaminantes en el aíre.	Decreto 1076 de 2015 (Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible). Departamento Administrativo de la Función Pública. Recuperado el 5 de septiembre de 2025	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=78153	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/08/2025
Calidad de aire	Es el nivel de concentración legalmente permisible de sustancias o fenómenos contaminantes presentes en el aire, establecidos por la autoridad ambiental competente.	Adaptación de Decreto 1076 de 2015 (Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible). Departamento Administrativo de la Función Pública. Recuperado el 5 de septiembre de 2025.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=78153	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/08/2025

Inundación	Desbordamiento en las corrientes u otros cuerpos de agua, en áreas que normalmente no están sumergidas, como resultado de lluvias intensas o continuas o la acumulación de agua que sobrepasan la capacidad de retención del suelo y de los cauces.	Adaptación de IDEAM. (2024). Inundación (Alertas hidrológicas). Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. y Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental (UNESCWA). (s. f.). Inundación; flujos altos.	1. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/inundacion-alertas-hidrologicas 2. https://www.unescwa.org/sd-glossary/flood-high-flows?	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 29/08/2025

Observaciones finales:

- Frente al concepto de **"Inundación":** Se espera el aval y aprobación, así como comentarios y aportes si los hay, por parte de la **Subdirección de Hidrología del IDEAM**, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, y de la **Unidad Nacional de Gestión de Riesgo de Desastre (UNGRD).**

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	05/09/2025
2.	Revisar el concepto de inundación	IDEAM-UNGRD-SGC	11/09/2025

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	11/09/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	X		

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. 17 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	11/09/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Rodríguez **–UNGRD** 2. Leidy Johana Rodríguez Castro – **Subdirección de Meteorología-** (**IDEAM)** 3. Jenny Paola Marín Salazar – **Subdirección de Ecosistemas** – (**IDEAM)** 4. Leonardo Moreno **– DIMAR** 5. Ana Milena Rincón Loaiza **- Subdirección de ecosistemas – (IDEAM)** 6. Sergio Vladimir Cendales Castillo**- Cuenta de flujos de Aire-DSCN-(DANE)** 7. Gabriel de Jesús Saldarriaga Orozco **– Subdirección de Hidrología- (IDEAM)** 8. **Yuleidy Orjuela Cubides - Subdirección de Hidrología- IDEAM** 9. **German Andrés Merchán Arévalo – Subdirección de estudios Ambientales. IDEAM** 10. Yudy Natalia Córdoba**- Grupo de Gestión de Riesgo** - **Ministerio de Ambiente.** 11. Sebastián Arias - **Servicio Geológico Colombiano (SGC)** 12. **María Victoria Escobar Martínez – Cuenta Ambiental y económica de Flujos de Agua - DANE** 13. Felipe Andrés Martínez Fonseca **–Sectorialista Ambiental- GIT Planificación y articulación estadística**-**DIRPEN- DANE** 14. Ray Lesmar **– Dirección de Geoestadística- DANE** 15. Karen Julieth Perilla Molano **– GIT Regulación Estadística-DIRPEN**- **DANE** 16. Federico Hernández Guana **- GIT Regulación Estadística-DIRPEN- DANE**

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

Desarrollo

1. Llamado de asistencia de los integrantes de la mesa:

   Se realizó el llamado de asistencia de los integrantes de la mesa, donde cada integrante de la mesa compartió, nombre, dirección y entidad a la que pertenecen.

2. Contexto de la mesa

   Se brindó un contexto general sobre lo trabajado en la sesión anterior.

3. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Inundación	Desbordamiento en las corrientes u otros cuerpos de agua, en áreas que normalmente no están sumergidas, como resultado de lluvias intensas o continuas o la acumulación de agua que sobrepasan la capacidad del cauce y de retención del suelo.	Adaptación de IDEAM. (2024). Inundación (Alertas hidrológicas). Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. y Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental (UNESCWA). (s. f.). Inundación; flujos altos. Recuperado el 19 de septiembre de 2025	1. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/inundacion-alertas-hidrologicas 2. https://www.unescwa.org/sd-glossary/flood-high-flows?	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 11/09/2025
Creciente repentina o súbita	Corresponden al aumento rápido del nivel del agua en corrientes caracterizadas por su corta duración y que generalmente se presentan como el resultado de lluvias intensas.	Adaptación de Sociedad Meteorológica Estadounidense. (2017, 24 de abril). Creciente súbita (Flash flood). En Glosario de Meteorología. Recuperado el 19 de septiembre de 2025	https://glossary.ametsoc.org/wiki/Flash_flood?utm_source	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 11/09/2025
	Corresponde a la falta de agua, o bajos niveles en el suministro de			

Desabastecimiento hídrico	agua, en un momento y lugar determinados; esto como resultado de recursos hídricos insuficientes, ausencia de infraestructura, o un inadecuado mantenimiento de estas, o debido a bajos niveles del agua como consecuencia de diferencias estacionales o anuales en el clima, o por muchos otros factores hidrológicos e hidrogeológicos.	Adaptado de FAO. (2013). Afrontar la escasez de agua. Un marco de acción para la agricultura y la seguridad alimentaria. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Pag. 6 Recuperado el 19 de septiembre de 2025		Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 11/09/2025

Observaciones finales:

- Se mencionó que, para la siguiente sesión que se realizará el 25 de noviembre, se invitará al Ministerio de Salud y al Ministerio de Agricultura como actores clave para que participen en el proceso de estandarización de los conceptos de fenómeno biosanitario, plaga y epidemia.
- Asimismo, se indicó que, en caso de que los invitados clave no puedan asistir, se dará inicio al proceso de revisión de estilo de los conceptos trabajados hasta el momento.
- Se mencionó que, una vez finalizado el proceso de revisión de estilo, se enviará un acta final a los delegados de las diferentes entidades y de la mesa, con el objetivo de obtener su firma y con esto avalar el proceso de estandarización de conceptos realizado hasta el momento.

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	19/09/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	25/09/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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

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. 17 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	25/09/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Lina María Muñoz Revelo - **Grupo de vigilancia en salud pública -Dirección de Epidemiologia- Ministerio de Salud** 2. Martha Cecilia Cárdenas Diaz - **Grupo de seguimiento a la gestión Sectorial- Oficina de planeación - Ministerio de Salud** 3. Luis Carlos Gómez Ortega - **Coordinador del grupo de Vigilancia de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud** 4. Mónica Carolina Carreño Niño **– Grupo de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud** 5. Sebastián Villarreal Romero **– Instituto Nacional de Salud** 6. Lady Catherine Piza Montenegro **- Dirección de cadenas agrícolas y forestales – Ministerio de Agricultura** 7. Elkin David Monroy Martínez - **Oficina asesora de planeación y prospectiva – Ministerio de Agricultura** 8. Ubainer Acero Almario **– Ministerio de Agricultura** 9. Jorge Humberto Villamarin Naveros **– Ministerio de Agricultura** 10. Leidy Johana Rodríguez Castro – **Subdirección de Meteorología-** (**IDEAM)** 11. Jenny Paola Marín Salazar – **Subdirección de Ecosistemas** – (**IDEAM)** 12. Leonardo Moreno **– DIMAR** 13. Ana Milena Rincón Loaiza **- Subdirección de ecosistemas – (IDEAM)** 14. Yudy Natalia Córdoba**- Grupo de Gestión de Riesgo** - **Ministerio de Ambiente.** 15. María Victoria Escobar Martínez **– Cuenta Ambiental y económica de Flujos de Agua - DANE** 16. Felipe Andrés Martínez Fonseca **–Sectorialista Ambiental- GIT Planificación y articulación estadística**-**DIRPEN- DANE** 17. Ray Lesmar **– Dirección de Geoestadística- DANE** 18. Karen Julieth Perilla Molano **– GIT Regulación Estadística-DIRPEN**- **DANE** 19. Federico Hernández Guana **- GIT Regulación Estadística-DIRPEN- DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Presentaciones de los integrantes de la mesa
2.	Contexto de la mesa anterior
3.	Presentación del proceso de estandarización de conceptos
4.	Estandarización de conceptos

5.	Compromisos

Desarrollo

1. **Presentaciones de los integrantes de la mesa:**

   Se dio inició la sesión con la presentación de los integrantes de la mesa. Cada participante compartió la siguiente información:

- Grupo de trabajo al que pertenece
- Dirección institucional
- Entidad de origen

2. **Contexto de la mesa**

   Karen Julieth, explica que la solicitud que dio origen a esta mesa de trabajo viene de la Submesa estadísticas de la gestión de riesgo de desastres asociado a la variabilidad climática, el objetivo de esta submesa es articular a todas las entidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la identificación, fortalecimiento y generación de información relevante y oportuna la gestión de riesgo de desastre asociados a la variabilidad climática.

   Inicialmente se contaba con un total de 178 conceptos identificados en la temática que fueron clasificados y depurados en las primeras sesiones, arrojando un total de 69 conceptos, de los cuales 5 se han inactivado, 33 se han estandarizado sin revisión de estilo y 31 conceptos sin estandarizar. De los cuales 3 se trabajarán en esta sesión (fenómeno biosanitario, epidemia y plaga).

3. **Presentación del proceso de estandarización de conceptos:**

   Se realizó la presentación del proceso de "Estandarización de conceptos para uso estadístico", el cual se dividió en los siguientes puntos:

   a. Generalidades de la estandarización de conceptos:

- Definición de "concepto" y de "estandarización de conceptos para uso estadístico"
- Marco legal que respalda el proceso
- Objetivos, beneficios e importancia de contar con conceptos estandarizados para uso estadístico

   b. Fases del proceso de estandarización de conceptos:

   Se explicaron las cinco fases que componen el proceso de estandarización, detallando los objetivos y actividades de cada una.

c. Recomendaciones para la estandarización de conceptos:

Se brindaron ejemplos y buenas prácticas para la construcción y referencia de definiciones, enfatizando en la claridad, coherencia y alineación con marcos normativos y técnicos vigentes.

4. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Inundación	Desbordamiento en las corrientes u otros cuerpos de agua, en áreas que normalmente no están sumergidas, como resultado de lluvias intensas o continuas o la acumulación de agua que sobrepasan la capacidad del cauce y de retención del suelo.	Adaptación de IDEAM. (2024). Inundación (Alertas hidrológicas). Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. y Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental (UNESCWA). (s. f.). Inundación; flujos altos. Recuperado el 19 de septiembre de 2025	1. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/inundacion-alertas-hidrologicas 2. https://www.unescwa.org/sd-glossary/flood-high-flows?	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 11/09/2025

Observaciones finales:

-

5. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	01/10/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	25/09/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 18 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	16/10/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Joana Pérez- **Subdirección para el conocimiento del riesgo- UNGRD** 2. Lina María Muñoz Revelo - **Grupo de vigilancia en salud pública -Dirección de Epidemiologia- Ministerio de Salud** 3. Luis Carlos Gómez Ortega - **Coordinador del grupo de Vigilancia de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud** 4. Mónica Carolina Carreño Niño **– Grupo de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud** 5. Lady Catherine Piza Montenegro **- Dirección de cadenas agrícolas y forestales – Ministerio de Agricultura** 6. Elkin David Monroy Martínez - **Oficina asesora de planeación y prospectiva – Ministerio de Agricultura** 7. Leidy Johana Rodríguez Castro – **Subdirección de Meteorología-** (**IDEAM)** 8. Jenny Paola Marín Salazar – **Subdirección de Ecosistemas** – (**IDEAM)** 9. Yudy Natalia Córdoba**- Grupo de Gestión de Riesgo** - **Ministerio de Ambiente.** 10. María Victoria Escobar Martínez **– Cuenta Ambiental y económica de Flujos de Agua – DANE** 11. Ray Lesmar **– Dirección de Geoestadística- DANE** 12. Felipe Andrés Martínez Fonseca **– Sectorialista Ambiental- GIT Planificación y articulación estadística**-**DIRPEN- DANE** 13. Karen Julieth Perilla Molano **– GIT Regulación Estadística-DIRPEN**- **DANE** 14. Federico Hernández Guana **- GIT Regulación Estadística-DIRPEN- DANE** 15. Sandra Milena Amaya Izquierdo **- GIT Regulación Estadística-DIRPEN- DANE**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Verificación y presentación de los integrantes de la mesa
2.	Contexto de la mesa anterior
3.	Estandarización de conceptos
4.	Compromisos

Desarrollo

1. **Presentaciones de los integrantes de la mesa:**

Se dio inició la sesión con la presentación de los integrantes de la mesa. Cada participante compartió la siguiente información:

2. Grupo de trabajo al que pertenece
3. Dirección institucional
4. Entidad de origen

5. Contexto de la mesa

- Se brindo un contexto de la mesa anterior

6. Estandarización de conceptos

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Plaga	Cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales.	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2024). Glosario de términos fitosanitarios. Norma internacional para medidas fitosanitarias NIMF 5 (versión Post CPM-18, 2024). Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Pág. 18.	https://assets.ippc.int/static/media/files/publication/es/2024/07/ISPM_05_2024_Es_Glossary_PostCPM-18_InkAmdts_2024-07-28.pdf	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025
Amenaza en la gestión del riesgo de	Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros	Ley 1523 de 2012. (24 de abril 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/nor	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025

desastres	impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.	Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones. Departamento Administrativo de la Función Pública.	ma.php?i=47141	
Amenaza biosanitaria de origen biológico	Peligro latente asociado con los microorganismos patógenos, toxinas y sustancias bioactivas que se producen de forma natural o se liberan de forma deliberada o no intencionada. En general, son de origen orgánico o transmitidas por vectores biológicos y afectan a personas, fauna, flora y medios de vida.	Adaptación de United Nations Office for Disaster Risk Reduction. (2017). Biological hazards and risk assessment y Ley 1523 de 2012. (24 de abril 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 y se dictan otras disposiciones. Departamento Administrativo de la Función Pública.	1. https://www.undrr.org/publication/biological-hazards-and-risk-assessment?utm 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025
Epidemia	Aumento inusual del número de casos de una enfermedad determinada en una población específica o un caso en eventos en eliminación o erradicación, en un período determinado. En general, puede ser considerada como la consolidación simultánea de múltiples brotes en una amplia zona geográfica, implica la ocurrencia de un gran número de casos nuevos en poco tiempo, mayor al número esperado.	Adaptado de Organización Panamericana de la Salud. (2020, 30 de abril). *COVID-19: Glosario sobre brotes y epidemias. Un recurso para periodistas y comunicadores*.	https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-glosario-sobre-brotes-epidemias-recurso-para-periodistas-comunicadores	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025

Brote	Dos o más casos asociados epidemiológicamente entre sí. La existencia de un caso único bajo vigilancia en una zona donde no existía el padecimiento o que esté en eliminación o erradicación. Sucede por el aumento inusual del número de casos de una enfermedad más allá de lo normal. Puede tener una diseminación localizada en un espacio específico o extenderse a varios países. Puede durar unos días, varias semanas o varios años.	Adaptado de Organización Panamericana de la Salud. (2020, 30 de abril). *COVID-19: Glosario sobre brotes y epidemias. Un recurso para periodistas y comunicadores*.	https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-glosario-sobre-brotes-epidemias-recurso-para-periodistas-comunicadores	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 16/10/2025

Consideraciones generales:

- **Frente al concepto de Plaga:** Se aprueba por parte del Ministerio de agricultura y Desarrollo Rural y el resto de los integrantes de la mesa no modificar la definición si no solo actualizar el enlace que se encuentra caducado y ajustar el referente a la última actualización del Glosario de términos fitosanitarios de la FAO (2024).

- **Frente al concepto** "**Amenaza en la gestión del riesgo de desastres":** Se ajusta el termino de amenaza delimitándolo al objetivo de la política nacional de gestión del riesgo de desastres, establecida en la Ley 1523 de 2012 y con el alcance de la submesa estadística.

- **Frente al concepto** "**Amenaza biosanitaria de origen biológico":** La delegada de la UNGRD aclara que dentro de los escenarios de riesgo están:

  - ✓ Amenazas Biosanitarias de origen biológico
  - ✓ Amenazas Biosanitarias en seguridad y salud en el trabajo
  - ✓ Amenazas Biosanitarias de origen social y comportamental
  - ✓ Amenazas Biosanitarias antrópicas intencionales.

- **Frente a los conceptos de epidemia y plaga**: se concertar con los delgados de la mesa adaptarlo del Glosario sobre brotes y epidemias de la Organización panamericana de la Salud (2020).

- Se propone definir nuevo concepto **Amenaza biosanitario de origen ambiental**.

- El concepto de **Biosanitario** queda pendiente por verificar si se va a estandarizar en esta mesa.

- **Consideraciones finales:**

  En la siguiente sesión se iniciará con el trabajo del concepto **Amenaza biosanitario de origen ambiental** y se continuará con la socialización de la corrección de estilo de los conceptos, para lo cual se recomienda que allá un delegado por entidad para su visto bueno.

7. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	20/10/2025
2.	Revisar referentes de **Amenaza biosanitario de origen ambiental.**	DIRPEN y Mesa	30/10/2025

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	30/10/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	**X**		

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. 19 Estandarización de conceptos Tipos de eventos - Variabilidad Climática	Hora:	Inicio:	10:00 a.m.	
			Finalización:	12:00 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	30/10/2025 DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Angela Tatiana Rodríguez **–UNGRD** 2. Luis Carlos Gómez Ortega - **Coordinador del grupo de Vigilancia de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud** 3. Elkin David Monroy Martínez - Oficina asesora de planeación y prospectiva – **Ministerio de Agricultura** 4. Jorge Humberto Villamarin Naveros- **Ministerio de Agricultura** 5. Leonardo Moreno **– DIMAR** 6. Sebastián Arias - **Servicio Geológico Colombiano** 7. Ana Milena Rincón Loaiza – (**IDEAM)** 8. Jenny Paola Marín Salazar – **Subdirección de Ecosistemas** – (**IDEAM)** 9. Yudy Natalia Córdoba**- Grupo de Gestión de Riesgo** - **Ministerio de Ambiente.** 10. María Victoria Escobar Martínez **– Cuenta Ambiental y económica de Flujos de Agua – DANE** 11. Jeisson Orlando García Orjuela 12. Juan Sebastián Ruíz Vivares **– INVEMAR** 13. Jesica Tatiana Sánchez Manco **– INVEMAR** 14. Marco Elías González Arteaga **– INVEMAR** 15. Ray Lesmar **–** Dirección de Geoestadística**- DANE** 16. **Diana Carolina Agudelo Carvajal - DANE** 17. Felipe Andrés Martínez Fonseca - GIT Planificación y articulación estadística-DIRPEN- **DANE** 18. Karen Julieth Perilla Molano – GIT Regulación Estadística-DIRPEN- **DANE** 19. Federico Hernández Guana - GIT Regulación Estadística-DIRPEN- **DANE** 20. Sandra Milena Amaya Izquierdo - GIT Regulación Estadística-DIRPEN**- DANE** 21. Jeisson Orlando García Orjuela

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

Desarrollo

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

   Se dio inició la sesión con la presentación de los integrantes de la mesa. Cada participante compartió la siguiente información:

   Karen Julieth Perilla Molano, dio la bienvenida a los participantes y recordó el propósito del encuentro: revisar los avances en la depuración conceptual de términos asociados a amenazas, vulnerabilidades y factores derivados de la variabilidad climática.

2. Grupo de trabajo al que pertenece
3. Dirección institucional
4. Entidad de origen

5. **Contexto de la mesa anterior**

- Se brindo un contexto de la mesa anterior

6. **Estandarización de conceptos**

- Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos sin corrección de estilo:

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Amenaza en la Gestión del Riesgo de Desastres	Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios, los recursos ambientales.	Adaptado de Ley 1523 de 2012. (24 de abril 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 y se dictan otras disposiciones. Departamento Administrativo de la Función Pública. y Congreso de Colombia. (2025, 9 de julio). *Ley 2474 de 2025: Por medio de la cual se modifica la Ley 1523 de 2012, reconociendo e incluyendo a los animales dentro de la política*	1. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/ges	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 30/10/2025

		de gestión del riesgo de desastres y se dictan otras disposiciones. Diario Oficial.	tornormativo/norma.php?i=260785	
Amenaza biosanitaria de origen biológico	Peligro latente asociado con los microorganismos patógenos, las toxinas y las sustancias bioactivas que se producen de forma natural o se liberan de forma deliberada o no intencionada; son de origen orgánico o transmitidas por vectores biológicos y afectan a personas, fauna, flora y medios de vida. .	Adaptación de Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. (2017). Peligros biológicos y evaluación del riesgo. [Biological hazards and risk assessment]. Naciones Unidas. y Ley 1523 de 2012. (24 de abril 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 y se dictan otras disposiciones. Departamento Administrativo de la Función Pública. y Adaptación de Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. (2017). Peligros biológicos y evaluación del riesgo. [Biological hazards and risk assessment]. Naciones Unidas y Ley 1523 de 2012. (24 de abril 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 y se dictan otras disposiciones. Departamento Administrativo de la Función Pública.	1. https://www.undrr.org/publication/biological-hazards-and-risk-assessment?utm 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141 3. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=260785	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 30/10/2025
	Peligro latente que representan las condiciones o fenómenos		https://www.undrr.or	

Amenaza biosanitaria de origen ambiental	ambientales que pueden generar efectos adversos significativos en la salud humana, animal y de los ecosistemas, mediante la exposición directa o indirecta a agentes físicos, químicos o biológicos presentes en el entorno.	Adaptado de United Nations Office for Disaster Risk Reduction & International Science Council. (2025). *Hazard Information Profiles (HIPs): 2025 version* (1129 p.).	g/publication/documents-and-publications/hazard-information-profiles-hips-2025-version	Revisado y aprobado sin corrección de estilo. 30/10/2025

Puntos principales – Revisión de conceptos y observaciones técnicas

1. **Coherencia normativa:**

   - Se revisó la articulación entre la Ley 1523 y la Ley 2474 de 2025, resaltando la necesidad de mantener consistencia en la aplicación de definiciones relacionadas con gestión del riesgo y variabilidad climática.

2. **Clasificación de amenazas:**

   - Se discutió la inclusión y diferenciación de las amenazas de origen tecnológico y antrópico, frente a las de origen natural.
   - Se propuso precisar los criterios que permitan definir cuándo una amenaza es inducida por actividad humana y cuándo corresponde a un fenómeno natural.

3. **Enfoque técnico-conceptual:**

   - Se reiteró que los conceptos deben conservar un lenguaje técnico, evitando interpretaciones amplias o ambiguas.
   - Se sugirió mantener la estructura conceptual establecida, con base en los determinantes físicos, ambientales y sociales que inciden en la variabilidad climática.

4. **Interacción de variables ambientales:**

   - Se enfatizó la necesidad de reflejar en las definiciones la interrelación entre factores físicos, biológicos y sociales, para evitar duplicidades y lograr mayor precisión técnica.
   - Se planteó fortalecer la coherencia entre conceptos ambientales y de recursos naturales dentro del marco de la GRD.

5. **Consistencia interinstitucional:**

- Se acordó que los ajustes de redacción deben facilitar la lectura y comprensión sin alterar el sentido técnico.

6. Ajustes de redacción y estilo:

- Se revisaron expresiones redundantes y se recomendó simplificar los textos, manteniendo precisión terminológica.

- Se acordó enviar la base para revisar la corrección de estilo previo a la siguiente sesión de todos los conceptos, por parte de todos los integrantes de la mesa relacionados con cada uno de los conceptos.

7. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	06/11/2025
2.	Compartir base con la sugerencia de texto para la validación interinstitucional.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN	06/11/2025

Próxima reunión:	Responsable de convocar	Fecha
	Karen Julieth Perilla Molano	21/11/2025

Anexos:			
Listado de asistencia	X		

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 Final No. 20 I Etapa Estandarización de conceptos Tipos de eventos -Variabilidad Climática – Corrección de estilo	Hora:	Inicio:	09:00 a.m.	
			Finalización:	12:21 p.m.	
Dependencia responsable: DIRPEN		Fecha:	21/11/2025		
			DD / MM / AAAA		

	Nombre y apellido
Participantes:	1. Elkin David Monroy Martínez **Ministerio de Agricultura** 2. Lady Catherine Piza Montenegro - **Ministerio de Agricultura** 3. Héctor Fabio Mafla Chaparro **Ministerio de Agricultura** 4. Ana Milena Rincón Loaiza – **IDEAM** 5. Leidy Johana Rodríguez Castro - **IDEAM** 6. Yudy Natalia Córdoba**- Ministerio de Ambiente.** 7. Jesica Tatiana Sánchez Manco **– INVEMAR** 8. Marco Elías González Arteaga **– INVEMAR** 9. Ray Lesmar **- DANE** 10. Felipe Andrés Martínez Fonseca - **DANE** 11. Karen Julieth Perilla Molano - **DANE** 12. Federico Hernández Guana -**DANE** 13. Sandra Milena Amaya Izquierdo - **DANE** 14. Mónica Carolina Carreño Niño **– INS** 15. Lina María Muñoz Revelo – **Ministerio de Salud**

Orden del día: Aspectos a abordar:	
1.	Presentación de los integrantes de la mesa y apertura
2.	Contexto de la mesa anterior
3.	Revisión de estilo y socialización de conceptos
4.	Compromisos
5.	Firma de representantes

Desarrollo

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

   Se dio inició la sesión con la presentación de los integrantes de la mesa. Cada participante compartió la siguiente información:

- Grupo de trabajo al que pertenece
- Dirección institucional
- Entidad de origen

Objetivo de la sesión: Realizar la corrección de estilo, revisión técnica y socialización final de los 39 conceptos estandarizados correspondientes a la Submesa de Gestión de Riesgos de Desastres asociados a la variabilidad climática, verificando su claridad, coherencia y adecuación terminológica.

2. **Contexto de la mesa anterior**

- Se brindo un contexto de la mesa anterior

3. **Estandarización de conceptos**

Corrección de estilo de los conceptos:

- Se revisaron los 39 conceptos estandarizados.
- 35 conceptos fueron aprobados con ajustes con corrección de estilo.
- 4 conceptos quedaron pendientes por validación adicional del IDEAM y SGC vía correo electrónico:
    - Helada
    - Creciente repentina o súbita
    - Movimiento en masa
    - Desplazamiento / derrumbe

Ajustes conceptuales y lingüísticos:

- Se discutió la necesidad de mejorar la lectura técnica de los conceptos, garantizando precisión terminológica y coherencia entre fenómenos naturales, socio-naturales y antrópicos.
- IDEAM realizó varios aportes relacionados con escalas, clasificaciones y fenómenos atmosféricos (El Niño–Oscilación, circulación atmosférica, ciclones tropicales, tormentas eléctricas, erosión, etc.).
- Se revisaron correcciones asociadas a sintaxis, terminología especializada, unidades de medida y descripciones complementarias.

- **Se revisaron y aprobaron los siguientes conceptos con corrección de estilo:**

Término	Definición	Referente	URL	Observaciones
Variabilidad climática	Comprende la desviación de variables climáticas respecto a un estado medio determinado y otras estadísticas del clima, incluyendo la ocurrencia de sucesos extremos, en todas las escalas espaciales y temporales más allá de la de los eventos climáticos individuales.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII) y Congreso de la Republica. (2018). Ley 1931 de 2018. Por la cual se establecen directrices para la gestión del Cambio Climático. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	1. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/chapter/annex-ii/ 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=87765#:~:text=3.,establecido%20en%20la%20presente%20Ley.	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Cambio climático	Corresponde al cambio en el estado del clima que puede identificarse por cambios en la media y/o la variabilidad de sus propiedades y que persiste durante un período prolongado, típicamente décadas o más. Puede deberse a procesos internos naturales, forzamientos externos o cambios antropogénicos, persistentes en la composición de la atmósfera o en el uso de la tierra.	Adaptado de Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). (2022). Annex II: Glossary of terms. (IPCC AR6 WGII). Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/chapter/annex-ii/	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
	Fenómeno de interacción océano-atmósfera caracterizado		1.	

El Niño - oscilación del sur (ENOS)	por la fluctuación de las temperaturas superficiales del océano en las regiones central y oriental del Pacífico ecuatorial, así como por cambios en la dinámica de la atmósfera. El Niño y La Niña representan las componentes oceánicas del fenómeno, mientras que, la Oscilación del Sur corresponde a su componente atmosférico; en conjunto dan origen al término El Niño - Oscilación del Sur (ENOS). Este fenómeno comprende tres fases: El Niño (fase cálida), Neutral y La Niña (fase fría). Para su monitoreo y clasificación se utiliza comúnmente el Índice Oceánico de El Niño (ONI).	Adaptado de Organización Meteorológica Mundial (2014). El Niño/Oscilación del Sur. (Informe N°1145) y National Centers for Environmental Information. (2025, 9 de junio). El Niño / Oscilación Sur (ENSO): Discusión técnica. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://library.wmo.int/viewer/49915/?offset=#page=4&viewer=picture&o=bookmark&n=0&q= 2. https://www.ncei.noaa.gov/access/monitoring/enso/technical-discussion	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Fenómenos amenazantes de origen natural	Fenómenos inherentes a los procesos naturales del universo y dinámica natural del planeta tierra, su atmósfera y biósfera; se clasifican de acuerdo con sus orígenes terrestres, extraterrestres, atmosféricos o biológicos.	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	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Oscilación Madden & Julian (OMJ)	Modo intraestacional principal de variabilidad climática de las áreas tropicales y subtropicales. Esta oscilación se manifiesta como una alteración en los patrones de nubosidad, precipitación y temperatura superficial del mar, caracterizada por su propagación en dirección al este a lo largo del ecuador, con periodos que oscilan entre 30 a 60 días, afectando tanto el clima local como el global.	Adaptado de Bureau of Meteorology. (2025). *Madden–Julian Oscillation (MJO) monitoring*. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.bom.gov.au/climate/mjo/	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Avalancha	Tipo de movimiento en masa caracterizado por presentarse en zonas montañosas o sobre laderas de alta pendiente, que no sigue un canal definido y presenta alta velocidad de desplazamiento.	Adaptado de Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servicio Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Avenida torrencial	Tipo de movimiento en masa caracterizado por crecientes repentinas de las quebradas o los ríos, que transporta grandes volúmenes de agua y altas concentraciones de material sólido de diferentes tamaños y que se desplaza de manera confinada a lo largo de su cauce y se dispone en las zonas de baja pendiente.	Adaptado de Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servicio Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Ciclón tropical	Estructura meteorológica que se genera sobre aguas marítimas de zonas tropicales y subtropicales (entre las latitudes 25°N a 25°S), consiste en un conjunto de tormentas organizadas alrededor de una zona de baja presión en donde el viento, en la parte baja de la atmósfera presenta una circulación cerrada en sentido antihorario en el hemisferio norte y en sentido contrario en el hemisferio sur. Se caracterizan por formarse sobre aguas cálidas	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales — Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (2025). Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales: Versión 5. Portal Gestión del Riesgo. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Conocimiento/PROTOCOLO-ALERTA-CICLONES-V5-MTACT.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

	obteniendo su energía de las diferencias verticales de temperatura, así mismo se caracterizan por presentar una estructura simétrica y núcleo cálido.			
Movimientos en masa (deslizamiento/ derrumbe)	Desplazamiento ladera abajo de una masa de rocas y/o suelo. También conocido como deslizamiento o derrumbe.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servició Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Caída de rocas o de bloque de suelo	Tipo de movimiento en masa donde uno o varios bloques de roca o suelo se desprenden de un talud y caen movilizándose por el aire.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servicio	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	3D5D04B6D5B	
Reptación	Tipo de movimiento en masa lento o muy lento, caracterizado por deformaciones progresivas del terreno, y que se evidencia mediante la inclinación de estructuras o elementos verticales.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servicio Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.		
Contaminación atmosférica	Fenómeno de acumulación o de concentración de contaminantes en el aíre.	Adaptado de República de Colombia. (2015). Decreto 1076 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible [Decreto]. Gobierno de Colombia. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=78153	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Calidad de aire	Corresponde al nivel de concentración de sustancias o de fenómenos contaminantes presentes en el aire, establecido por la autoridad ambiental competente.	Adaptado de República de Colombia. (2015). Decreto 1076 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible [Decreto]. Gobierno de Colombia. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=78153	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Inundación	Desbordamiento en las corrientes u otros cuerpos de agua en áreas que normalmente no están sumergidas, como resultado de lluvias intensas o continuas o la acumulación de agua que sobrepasan la capacidad del cauce y la retención del suelo.	Adaptado de IDEAM. (2024). Inundación (Alertas hidrológicas) y United Nations Economic and Social Commission for Western Asia. (s. f.). Flood; high flows [Glosario]. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	1. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/inundacion-alertas-hidrologicas 2. https://www.unescwa.org/sd-glossary/flood-high-flows?	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Creciente repentina o súbita	Corresponden al aumento rápido del nivel del agua en corrientes caracterizadas por su corta duración y que se presentan como el resultado de lluvias intensas.	Adaptado de American Meteorological Society. (2017, 24 de abril). Flash flood. En Glossary of Meteorology. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://glossary.ametsoc.org/wiki/Flash_flood?utm_source	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Desabastecimiento hídrico	Corresponde a la falta de agua o al bajo nivel en el suministro de agua, en un momento y lugar determinado, como resultado de: recursos hídricos insuficientes, la ausencia de infraestructura o un inadecuado mantenimiento de esta o como consecuencia de diferencias estacionales o anuales en el clima u otros factores hidrológicos e hidrogeológicos.	Food and Agriculture Organization. (2013). *Afrontar la escasez de agua: un marco de acción para la agricultura y la seguridad alimentaria* (Informe sobre Temas Hídricos n.º 38). FAO. Pág. 6. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.fao.org/4/i3015s/i3015s.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Depresión tropical	Ciclón tropical en el que el viento medio máximo sostenido en superficie es de 33 nudos o inferior (62 km/h o inferior – 17 m/s o inferior). Tiene una circulación cerrada de viento y generalmente es la etapa primaria de un ciclón tropical.	Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales — Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (2025). Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales: Versión 5. Portal Gestión del Riesgo. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Conocimiento/PROTOCOLO-ALERTA-CICLONES-V5-MTACT.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Erosión	Proceso de desprendimiento y transporte del suelo o la roca y que es causado por su exposición a agentes naturales o a factores antrópicos.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E23	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		para la evaluación de amenazas. Servicio Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025	07AE3C00BEE3D5D04B6D5B	
Erosión costera	Proceso de desprendimiento y transporte del suelo o de roca de la línea de la costa que es causado por su exposición a cambios en el nivel del mar, factores climáticos o factores antrópicos.	Adaptado de Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas. 2007. Movimientos en Masa en la Región Andina: Una guía para la evaluación de amenazas. Servicio Geológico Minero Argentino; Servicio Nacional de Geología y Técnico de Minas de Bolivia; Geological Survey of Canada; Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile; Instituto Colombiano de Geología y Minería; Servicio Geológico Nacional de Ecuador; Instituto Geológico Minero y Metalúrgico del Perú; Instituto Nacional de Geología y Minería de	https://repositorio.segemar.gov.ar/handle/308849217/2792;jsessionid=33D1B74E2307AE3C00BEE3D5D04B6D5B	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		Venezuela. REPOSITORIO SEGEMAR. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.		
Granizada	Precipitación de granizo.	Real Academia Española. (s.f.). Granizada. En Diccionario de la lengua española (23.ª ed.). Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://dle.rae.es/granizada	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Granizo	Tipo de precipitación de partículas esféricas o irregulares de hielo, que pueden ser transparentes, parcial o totalmente opacas, y que se forma en tormentas intensas al transformar el hielo a temperaturas por debajo de su punto normal de congelación.	Adaptado de IDEAM. (2024). Granizo (Pronósticos). Glosario. y Organización Meteorológica Mundial. (2017). Granizo [Atlas Internacional de Nubes, sección 3.2.1.2.9]. En Manual de observación de nubes y otros meteoros (WMO-No. 407). Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	1. https://ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/granizo-pronosticos 2. https://cloudatlas.wmo.int/es/hail.html	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Helada	Descenso de la temperatura del aire medida a un nivel de 1,5 m a 2 m sobre el nivel del suelo y que alcanza valores iguales o menores a 0 °C.	Adaptado de IDEAM. (2024). *Helada – Alertas hidrológicas*. Glosario y World Meteorological Organization. (1992). Freeze [Definición MH0042]. En International Meteorological Vocabulary (WMO-No. 182). Tomado de UNDRR, Understanding Disaster Risk Glossary. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	1. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/glosario/helada-alertas-hidrologicas?utm_source 2. https://www.ideam.gov.co/atencion-y-	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

			servicios-a-la-ciudadania/glosario/helada-alertas-hidrologicas?utm_source	
Brote	Dos o más casos asociados epidemiológicamente entre sí. La existencia de un caso único bajo vigilancia en una zona donde no existía el padecimiento o que esté en eliminación o erradicación. Sucede por el aumento inusual del número de casos de una enfermedad más allá de lo normal y que puede tener una diseminación localizada en un espacio específico o extenderse a varios países; puede durar unos días, varias semanas o varios años.	Adaptado de Organización Panamericana de la Salud. (2020, 30 de abril). COVID-19: Glosario sobre brotes y epidemias. Un recurso para periodistas y comunicadores. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-glosario-sobre-brotes-epidemias-recurso-para-periodistas-comunicadores	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Epidemia	Aumento inusual del número de casos de una enfermedad determinada en una población específica o un caso en eventos en eliminación o erradicación, en un período determinado; puede ser considerada como la consolidación simultánea de múltiples brotes en una amplia zona geográfica y que implica la ocurrencia de un gran número de casos nuevos en poco tiempo y que es mayor al número esperado.	Adaptado de Organización Panamericana de la Salud. (2020, 30 de abril). COVID19: Glosario sobre brotes y epidemias. Un recurso para periodistas y comunicadores. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.paho.org/es/documentos/covid-19-glosario-sobre-brotes-epidemias-recurso-para-periodistas-comunicadores	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Plaga	Cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente	Organización de las Naciones Unidas para la	https://assets.ippc.int/static/	Revisado y aprobado

	patógeno dañino para las plantas o productos vegetales.	Alimentación y la Agricultura (FAO). (2024). Glosario de términos fitosanitarios. Norma internacional para medidas fitosanitarias NIMF 5 (versión Post CPM-18, 2024). Secretaría de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Pág. 18. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	media/files/publication/es/2024/07/ISPM_05_2024_Es_Glossary_PostCPM-18_InkAmdts_2024-07-28.pdf	con corrección de estilo. 21/11/2025
Sequía	Reducción o ausencia prolongada de lluvias por debajo de los promedios históricos y que afecta la disponibilidad de agua.	Adaptado de Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (UNCCD). (2018). Estrategia Nacional para la Gestión Integral de la Sequía en Colombia e Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). (2024). Sequia (meteorología). Glosario. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.unccd.int/sites/default/files/country_profile_documents/ENGIS%2520para%2520publicaci%25C3%25B3n_Colombia.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Huracán	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos iguales o mayores a 64 nudos (>119 km/h - >33 m/s) que es la máxima etapa de desarrollo de los ciclones tropicales. A su vez, los huracanes se subdividen en 5 categorías, en función de la velocidad de los vientos sostenidos, conocida como la escala SaffirSimpson.	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales — Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (2025). Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales: Versión 5. Portal Gestión del Riesgo. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Conocimiento/PROTOCOLO-ALERTA-CICLONES-V5-MTACT.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Huracán (Categoría 1)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 64 y 82 nudos (119 km/h - 153 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Huracán (Categoría 2)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 83 y 95 nudos (154 km/h - 177 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Huracán (Categoría 3)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 96 y 112 nudos (178 km/h - 208 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Huracán (Categoría 4)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos entre 113 y 136 nudos (209 km/h - 251 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Huracán (Categoría 5)	Ciclón tropical con vientos medios máximos sostenidos mayores a 137 nudos (>252 km/h).	Adaptado de National Hurricane Center. (n.d.). Saffir-Simpson hurricane wind scale. National Oceanic and Atmospheric Administration. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.nhc.noaa.gov/aboutsshws.php	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Tormenta tropical	Ciclón tropical con vientos máximos sostenidos en superficie entre 34 - 63 nudos (63 - 118 km/h – 17 -32 m/s). En esta categoría se le asigna un nombre que conserva hasta finalizar el fenómeno.	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales — Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (2025). Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales: Versión 5. Portal Gestión del Riesgo. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Conocimiento/PROTOCOLO-ALERTA-CICLONES-V5-MTACT.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Tormenta eléctrica	Corresponde a una o más descargas eléctricas repentinas, que se manifiestan por un destello de luz (relámpago) y un sonido agudo o retumbante (trueno).	United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). (n.d.). MH0003: Thunderstorm. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.undrr.org/understanding-disaster-risk/terminology/hips/mh0003	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Tormenta tropical	Ciclón tropical con vientos máximos sostenidos en superficie entre 34 - 63 nudos (63 - 118 km/h – 17 -32 m/s). En esta categoría se le asigna un nombre que conserva hasta finalizar el fenómeno.	Adaptado de Mesa Técnica de Alertas por Ciclones Tropicales — Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (2025). Protocolo Nacional de Alerta por Ciclones Tropicales: Versión 5. Portal Gestión del Riesgo. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://portal.gestiondelriesgo.gov.co/Documents/Conocimiento/PROTOCOLO-ALERTA-CICLONES-V5-MTACT.pdf	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Vendaval	Aumento de la intensidad de los vientos durante intervalos cortos de tiempo.	Adaptado de Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM). (2024). Vendaval (meteorología). Glosario.	https://www.ideam.gov.co/atencion-y-servicios-a-la-ciudadania/gl	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	osario/vendaval-meteorologia	
Amenaza en la gestión del riesgo de desastres	Peligro latente de que un evento físico de origen natural o causado o inducido de manera accidental por la acción humana y que puede causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.	Adaptación de Congreso de Colombia. (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 [Norma]. Departamento Administrativo de la Función Pública y Congreso de Colombia. (2025). Ley 2474 de 2025: Por la cual se modifica la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Ley 1523 de 2012), reconociendo e incluyendo a los animales dentro de la política de gestión del riesgo de desastres [Norma]. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	1. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141 2. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=260785	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025
Amenaza biosanitaria de origen biológico	Peligro latente asociado con los microorganismos patógenos, las toxinas y las sustancias bioactivas que se producen de forma natural o se liberan de forma deliberada o no intencionada; son de origen orgánico o transmitidas por vectores biológicos y afectan a personas, fauna, flora y medios de vida.	Adaptado de Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres. (2017). Peligros biológicos y evaluación del riesgo. [Biological hazards and risk assessment]. Naciones Unidas. y Congreso de Colombia. (2012). Ley 1523 de 2012: Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se	1. https://www.undrr.org/publication/biological-hazards-and-risk-assessment?utm 2. https://www.funcionpublica	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

		establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres [Norma]. Departamento Administrativo de la Función Pública y Congreso de Colombia. (2025). Ley 2474 de 2025: Por la cual se modifica la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (Ley 1523 de 2012), reconociendo e incluyendo a los animales dentro de la política de gestión del riesgo de desastres [Norma]. Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=47141 3. https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=260785	
Amenaza biosanitaria de origen ambiental	Peligro latente que representan las condiciones o fenómenos ambientales que pueden generar efectos adversos significativos en la salud humana, animal y de los ecosistemas, mediante la exposición directa o indirecta a agentes físicos, químicos o biológicos presentes en el entorno.	Adaptado de United Nations Office for Disaster Risk Reduction & International Science Council. (2025). Hazard Information Profiles (HIPs): 2025, pp. 314, 541, version (1129 p.). Recuperado el 1 de diciembre del 2025.	https://www.undrr.org/publication/documents-and-publications/hazard-information-profiles-hips-2025-version	Revisado y aprobado con corrección de estilo. 21/11/2025

Puntos principales de la sesión:

- Durante el desarrollo de la sesión se realizó la corrección de estilo de los 39 conceptos estandarizados. De estos, 35 fueron aprobados con las correcciones de estilo realizadas, y 4 quedaron pendientes por validar por parte del IDEAM y el SGC, quienes enviarán su respuesta por correo electrónico.

- Se reiteró la importancia de que las entidades aseguren respaldo institucional para garantizar la participación continua de los delegados designados.

- Se destacó el compromiso de los delegados en el proceso de revisión durante el año, así mismo el papel de los integrantes de la DIRPEN del DANE para sacar adelante el proceso de estandarización.

- La sesión finalizó reconociendo el avance significativo en la estandarización de conceptos de GRD asociados a la variabilidad climática y la importancia de continuar con el proceso de validación interinstitucional, en una segunda etapa para el año 2026, con la estandarización de los 25 conceptos faltantes correspondientes al tema "Generales de la Gestión de Riesgo de desastre" de la mesa.

Conceptos que no se estandarizaron en esta primera etapa

- Fenómenos amenazantes extraterrestres
- Incendio forestal (se estandarizo en una mesa alterna)
- Inundaciones rápidas/ repentina/ crecientes súbitas (Se estandarizan por separado)
- Deslizamiento o derrumbe (Se incluye dentro del término de movimientos en masa)
- Marejada
- Biosanitario

4. Compromisos:

No	Tarea	Responsable	Fecha entrega
1.	Enviar acta de la reunión para firma de delegados y consolidar el acta final con las correcciones de estilo aprobadas.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	01/12/2025
2.	Enviar vía correo electrónico la validación de los 4 conceptos pendientes: Helada, Creciente repentina o súbita, Movimiento en masa, Desplazamiento o derrumbe	SGC / IDEAM	25/11/2025
3	Continuar participando y asegurar respaldo institucional para las próximas sesiones técnicas.	Delegados del SEN	Permanente.
4	Enviar comunicaciones formales para la reactivación de la mesa de estandarización en febrero–marzo de 2026.	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	Febrero de 2026
5	Cargar conceptos Sistema de Consulta de conceptos estandarizados SEN	Karen Julieth Perilla- DIRPEN - DANE	31/12/2025

5. **Firma de representantes:**

Angela Tatiana Rodríguez Tobar **Firma:** _____
Subdirección para el Conocimiento del Riesgo - UNGRD

Zoraida Piedrahita Calle **Firma:** _____
Coordinadora del Grupo de Gestión del Riesgo – Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible.

Yudy Natalia Córdoba **Firma:** _____
Grupo de Gestión del riesgo - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Johan Sebastián Vanegas Gracia **Firma:** Sebastian Vanegas
Dirección de asuntos ambientales Sectorial Urbana – Ministerio de Ambiente

Nury Johana Julieta Serna Cuenca **Firma:** _____
Coordinadora del Grupo de Climatología y Agrometeorología- Subdirección de Meteorología del IDEAM

Leidy Johana Rodríguez Castro **Firma:** Leidy Rodriguez
Subdirección de Meteorología- IDEAM

Gabriel de Jesús Saldarriaga Orozco **Firma:** _____
Subdirección de Hidrología- IDEAM

German Andrés Merchan Arévalo **Firma:** _____
Subdirección de estudios Ambientales **-** IDEAM

Johan Sebastián Arias Rincón **Firma:** _____
Dirección de Geoamenazas - SGC

Juan Sebastián Ruíz Vivares **Firma:** _____
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis" - INVEMAR

Jesica Tatiana Sánchez Manco **Firma:** _____
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis" – INVEMAR

Marco Elías González Arteaga **Firma:** _____
Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andréis" – INVEMAR

Elkin David Monroy Martínez **Firma:** _____
Oficina asesora de planeación y prospectiva – Ministerio de Agricultura

Héctor Fabio Mafla Chaparro
Dirección Cadenas Agrícolas Min Agricultura **Firma:** _____

Luis Carlos Gómez Ortega **Firma:** _____
Coordinador del grupo de Vigilancia de Factores de Riesgo Ambiental - Instituto Nacional de Salud

Lina María Muñoz Revelo **Firma:** _____ Firmado digitalmente por Lina Maria Muñoz Revelo
Grupo de vigilancia en salud pública -Dirección de Epidemiologia- Ministerio de Salud

Felipe Andrés Martínez Fonseca **Firma:** _____
GIT Planificación y articulación estadística-DIRPEN- DANE

Ray Lesmar **Firma:** _____
Dirección de Geoestadística- DANE

María Victoria Escobar Martínez **Firma:** _____
Cuenta Ambiental y económica de Flujos de Agua - DANE

Diana Carolina Agudelo Carvajal **Firma:** _____
DANE

Próxima reunión:	**Responsable de convocar**	**Fecha**
	Karen Julieth Perilla Molano	Febrero 2026

Anexos:

Listado de asistencia	**X**		

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

Revisión Gestión 2025 y Plan de trabajo 2026

Noviembre 2025

Agenda

1. **Acciones adelantadas 2025**

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

   Pendientes y rutas de trabajo

3. **Definición de enlaces para la primera mesa preparatoria del 2026**

4. **Otros compromisos y acuerdos.**

1. Acciones adelantadas

Gestión 2025

Noviembre 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: Firma acta 1er cohorte conceptos estandarizados
- Actualización de las operaciones estadísticas y registros administrativos registrados en el SICODE de la temática en el SICODE conforme a la actualización ordinaria.

La gestión del sectorialista comprende:

- Identificación de operaciones estadísticas, registros administrativos y necesidades de información desde diferentes fuentes: SICODE, Mesa de estadísticas ambientales (PES Ambiental), CES Geografía, medio Ambiente y Ordenamiento territorial.
- Pendiente entrega y socialización de insumos a la submesa.

2. Revisión de Propuesta de trabajo 2026

Pendientes y ruta de Trabajo

Noviembre 2026

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. 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.	Marzo 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.	Marzo a Julio 2026
	2. 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.	Marzo 2026
		2. Validar duplicidades identificadas	Validación en mesa de trabajo sobre la producción de la información estadística de la temática en la mesa.	Marzo 2026
		3. Realizar acuerdos de producción de información estadística	Realizar mesa de trabajo y definir las prioridades bajo el diagnóstico realizado.	Octubre 2026
	3. 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.	Agosto 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	Marzo-Abril2026
		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.	Mayo 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 Link: https://www.sen.gov.co/servicios/fortalecimiento-registros-administrativos Conforme al número de registros administrativos diagnosticados priorizar ante la Dirección de Registros Estadísticos (DRE) el fortalecimiento de RRAA.	Mayo – Noviembre 2026
		3.2. Diagnóstico		Septiembre
		4. Diagnosticar los Registros Administrativos priorizados		Hasta Noviembre 2026

Propuesta de cronograma de trabajo
Plan de trabajo 2026

Meta	Actividad	Acciones	Mecanismo / Observación	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 Ruta: Ver ruta	2026 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: Nomenclaturas y clasificaciones entre otros.	2026 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. Socialización del uso de normas y estándares que implementaron las OOEE con el SICODE.	Marzo-Abril 2026
		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 marzo a noviembre 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

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

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026

Anexo A. Plan de capacitación del SEN 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
1	**Socialización sobre la Política de Gestión de Información Estadística en el Marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 m.	Socializar a las entidades sobre el propósito, alcance, mecanismos y niveles de implementación de la Política de Gestión de la Información Estadística en el marco del Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).	1. Ecosistema de datos en Colombia. 2. Generalidades de la Política de Gestión de la Información Estadística. 3. Mecanismos de implementación de la Política. 4. Niveles de implementación de la Política.	Miércoles, 04 de febrero de 2026 Miércoles, 18 de marzo de 2026 Miércoles, 20 de mayo de 2026 Miércoles, 19 de agosto de 2026 Miércoles, 14 de octubre de 2026
2	**Taller de fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros administrativos.** **Duración:** 3 horas. **Horario:** de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.	Capacitar a los responsables técnicos de las entidades que poseen RRAA en la aplicación de la metodología de diagnóstico de los RRAA para su potencial uso estadístico.	1. Uso e importancia de los registros administrativos en la producción estadística del SEN. 2. Herramientas para el fortalecimiento y aprovechamiento estadístico de los registros.	Jueves, 19 de marzo de 2026 Jueves, 18 de junio de 2026 Jueves, 17 de septiembre de 2026
3	**Taller sobre el proceso de anonimización de las bases de datos para uso estadístico.** **Duración:** 3 horas. **Horario:** de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.	Capacitar en el proceso de anonimización a los responsables de generar las bases de datos del SEN.	1. Qué es el proceso de anonimización y cuál es su importancia 2. Proceso de anonimización 3. Técnicas de anonimización 4. Caso práctico	Jueves, 16 de abril de 2026 Jueves, 15 de octubre de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
4	**Socialización sobre la metodología de formulación de un plan estadístico.** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:00 m.	Dar a conocer los elementos básicos para la formulación de un plan estadístico	1. Qué es un plan estadístico 2. Por qué formular un plan estadístico 3. Beneficios 4. Experiencias de entidades del SEN en la formulación de un PE 5. Dinámica: etapas para la formulación de un plan estadístico	Jueves, 12 de marzo de 2026 Jueves, 9 de julio de 2026 Jueves, 10 de septiembre de 2026
5	**Taller de diseño, construcción, interpretación de indicadores y metodología de formulación de una línea base de indicadores.** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 m.	Capacitar a las entidades de SEN en el diseño, construcción, interpretación de indicadores y la metodología de formulación de una línea base de indicadores.	1. Conceptos generales 2. Tipología de indicadores 3. Aspectos para tener en cuenta para diseñar los indicadores 4. Fórmulas de cálculo 5. Validación e Interpretación de indicadores 6. Qué es una línea base de indicadores 7. Por qué formula una línea base de indicadores 8. Beneficios	Miércoles, 25 de febrero de 2026 Miércoles, 27 de mayo de 2026 Miércoles, 26 de agosto de 2026 Miércoles, 28 de octubre de 2026
6	**Proceso estadístico.** **Duración:** 3 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.	Dar a conocer el proceso de producción estadística para facilitar la implementación en las operaciones estadísticas.	1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional. 2. Generalidades de los Lineamientos para el proceso estadístico en el Sistema Estadístico Nacional. 3. Fases del proceso estadístico. 4. Análisis de aplicaciones del proceso estadístico.	Martes, 7 de abril de 2026 Martes, 9 de junio de 2026 Martes, 6 de octubre de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
7	**Documentación técnica fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción.** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 10:30 a.m. *Se recomienda tomar previamente la capacitación de proceso estadístico.	Dar a conocer los tipos y estructuras documentales definidas por el DANE para las fases Detección y Análisis de Necesidades, Diseño y Construcción	1. Generalidades del proceso estadístico e importancia de la documentación 2. Tipos documentales para la fase Detección y Análisis de Necesidades, objetivos y estructuras 3. Tipos documentales para la fase Diseño, objetivos y estructuras. 4. Tipos documentales para la fase Construcción, objetivos y estructuras	Martes, 21 de abril de 2026 Martes, 23 de junio de 2026 Martes, 20 de octubre de 2026
8	**Documentación técnica fases Recolección/Acopio, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación.** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 10:30 a.m. *Se recomienda tomar de manera previa la capacitación de proceso estadístico.	Dar a conocer los tipos y estructuras documentales definidas por el DANE para las fases Construcción, Recolección/Acopio, Procesamiento, Análisis, Difusión, Evaluación	1. Generalidades del proceso estadístico e importancia de la documentación 2. Tipos documentales para la fase Recolección/Acopio, objetivos y estructuras. 3. Tipos documentales para la fase Procesamiento, objetivos y estructuras 4. Tipos documentales para la fase Análisis, objetivos y estructuras 5. Tipos documentales para la fase Difusión, objetivos y estructuras 6. Tipos documentales para la fase Evaluación, objetivos y estructuras	Miércoles, 22 de abril de 2026 Miércoles, 24 de junio de 2026 Miércoles, 21 de octubre de 2026
9	**Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020** **Duración:** 3 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.	Dar a conocer los requisitos de calidad estadística de acuerdo con la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico NTC PE 1000:2020	1. Aspectos generales del Sistema Estadístico Nacional. 2. Generalidades y conceptos básicos de la Norma Técnica de la Calidad del Proceso Estadístico. 3. Entorno institucional. 4. Proceso estadístico. 5. Evaluación y mejora.	Miércoles, 18 de febrero de 2026 Miércoles, 13 de mayo de 2026 Miércoles, 12 de agosto de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo

Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
10	**Curso de Formación de auditores internos en la NTC PE 1000:2020.** **Duración:** 32 horas (16 magistrales, 14 talleres y 2 evaluación) Horario de 8:00 a.m. a 12:00 a.m. *Previamente se sugiere tomar el curso virtual sobre la Norma técnica de la calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020	Formar profesionales para que adquieran la competencia como auditores internos en la Norma Técnica de la Calidad del proceso estadístico NTC PE 1000:2020	1. Introducción 2. Proceso Estadístico 3. Calidad de Archivo de datos 4. Requisitos de la entidad 5. Técnicas de auditoria 6. Evaluación de la formación	Lunes 16 a viernes 20 de marzo de 2026 Lunes 25 a viernes 29 de mayo de 2026 Lunes 23 a viernes 27 de noviembre de 2026
11	**Sesión informativa sobre el proceso de evaluación de la calidad estadística.** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 9:00 a.m. a 11:00 a.m.	Dar a conocer a los integrantes del Sistema Estadístico Nacional (SEN) el proceso de evaluación de la calidad estadística, los costos y los temas administrativos relacionados.	1. Generalidades del Sistema Estadístico Nacional (SEN) 2. Aspectos generales de la Evaluación de la Calidad Estadística 3. Proceso de evaluación de la calidad estadística 4. Aspectos jurídicos	Jueves 14 de mayo de 2026
12	Socialización de resultados de las evaluaciones de calidad 2025: intercambio de experiencias. **Duración**: 2 horas Horario: de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.	Dar a conocer a las entidades del SEN los hallazgos relevantes y las lecciones aprendidas de los procesos de evaluación efectuados durante el año 2025	1. Estadísticas sobre los resultados de las evaluaciones de calidad. 2. Hallazgos relevantes en las evaluaciones de calidad 3. Lecciones aprendidas de las evaluaciones de calidad	Viernes, 17 de abril de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo

Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
16	**Clasificación internacional de delitos con fines estadísticos Adaptada para Colombia (ICCS A.C.)** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación internacional de delitos con fines estadísticos adaptada para Colombia (ICCS A.C.) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos de la clasificación ICCS A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	Jueves, 23 de abril de 2026
17	**Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas Revisión 4 Adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C. (2022))** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas Adaptada para Colombia - CIIU Rev. 4 A.C. (2022) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos de la clasificación CIIU Rev. 4 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas 4. Aplicativo de consulta	Jueves, 7 de mayo de 2026
18	**Clasificación Central de Productos Versión 2.1. Adaptada para Colombia (CPC Ver. 2.1 A.C. (2022))** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Central de Productos Versión 2.1 Adaptada para Colombia CPC Ver. 2.1 A.C. (2022) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos de la clasificación CPC Ver. 2.1 A.C. (2022) 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	Jueves, 11 de junio de 2026
19	**Clasificación del Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia (CCIF 2018 A.C.)** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación del Consumo Individual por Finalidades 2018 Adaptada para Colombia (CCIF 2018 A.C.) para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones estadísticas 2. Conceptos básicos de la clasificación CCIF 2018 A.C. 3. Estructura de la clasificación y notas explicativas	Jueves, 19 de febrero de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
20	**Socialización del Sistema de Identificación y Caracterización de Oferta y Demanda Estadística (SICODE)** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.	Capacitar a los responsables técnicos de las entidades en las generalidades y uso del sistema	1. Generalidades del sistema 2. Marco legal 3. Funcionalidades	Martes, 24 de febrero de 2026 Martes, 14 de julio de 2026
21	**Clasificación Internacional Normalizada de la Educación - Niveles de Educación Adaptada para Colombia, CINE-N 2011 A.C. (2023) y Clasificación Internacional Normalizada de la Educación - Campos de Educación y Formación Adaptada para Colombia CINE-F 2013 A.C. (2023)** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer las Clasificaciones Internacionales Normalizadas de la Educación - Niveles de Educación Adaptada para Colombia, CINE-N 2011 A.C. (2023) y Campos de Educación y Formación Adaptada para Colombia CINE-F 2013 A.C. (2023), para facilitar su implementación	1. Generalidades de las clasificaciones CINE-N 2011 A.C. (2023) y CINE-F 2013 A.C. (2023) 2. Conceptos básicos de las clasificaciones CINE-N 2011 A.C. (2023) y CINE-F 2013 A.C. (2023) 3. Estructura y notas explicativas de las clasificaciones CINE-N 2011 A.C. (2023) y CINE-F 2013 A.C. (2023)	Miércoles, 17 de junio de 2026
22	**Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo Adaptada para Colombia (ICATUS 2016 A.C.)** **Duración:** 4 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 12:30 p.m.	Dar a conocer la Clasificación Internacional de Actividades para Estadísticas de Uso del Tiempo Adaptada para Colombia (ICATUS 2016 A.C.), para facilitar su implementación.	1. Generalidades de las clasificaciones (ICATUS 2016 A.C.) 2. Conceptos básicos de las clasificaciones (ICATUS 2016 A.C.) 3. Estructura y notas explicativas de las clasificaciones (ICATUS 2016 A.C.)	Miércoles, 15 de julio de 2026
23	**Clasificación de las Funciones del Gobierno Adaptada para Colombia (COFOG)** Duración: 4 horas Horario: de 8:00 a.m. a 12:00 p.m.	Dar a conocer la Clasificación de las funciones del Gobierno Adaptada para Colombia (COFOG), con el fin de facilitar su implementación.	1. Generalidades de las clasificaciones (COFOG) 2. Conceptos básicos de las clasificaciones (COFOG) 3. Estructura y notas explicativas de las clasificaciones (COFOG)	Miércoles, 20 de mayo de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Rutas criticas de trabajo
Plan de Capacitaciones - 2026

No.	Tema de la capacitación	Objetivo	Contenido	Fecha de capacitación
24	**Marco de Aseguramiento de la Calidad del Sistema Estadístico Nacional de Colombia (MAC)** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.	Presentar el Marco de Aseguramiento de la Calidad y sus componentes, al igual que el instrumento de diagnóstico que lo acompaña y que debe ser aplicado por parte de las entidades del Sistema Estadístico Nacional.	1. Generalidades del MAC 2. Contenidos de los principios 3. Estructura del Marco de Aseguramiento de la Calidad estadística del SEN de Colombia y algunos instrumentos 4. Herramienta de diagnóstico del Marco de Aseguramiento de la Calidad (MAC)	Miércoles, 8 de abril de 2026 Miércoles, 8 de julio de 2026 Miércoles, 7 de octubre de 2026
25	**Instrumento de Autoevaluación y de Revisión Focalizada** **Duración:** 2 horas **Horario:** de 8:30 a.m. a 10:30 a.m.	Presentar la estructura e importancia de los instrumentos de autoevaluación y de revisión focalizada, y brindar orientación para su diligenciamiento.	1. Generalidades de los instrumentos de Autoevaluación y de Revisión Focalizada 2. Estructura 3. Instrucciones de diligenciamiento de las listas de chequeo de autoevaluación y del formato de identificación del problema	Miércoles, 15 de abril de 2026 Miércoles, 15 de julio de 2026 Miércoles, 14 de octubre de 2026

Fuente: *PECE 2026.*

Programa anual de evaluación para la calidad de las estadísticas 2026. Fuente: http://www.sen.gov.co/servicios/evaluacion-certificacion-proceso-estadistico/plan-evaluacion-calidad-estadistica

3. Definición de enlaces

Primera mesa preparatoria 2026

Noviembre 2026

Enlaces de contacto
Primera sesión de la submesa 2026

Enlaces de contacto, serán los primeros contactos para definir los responsables de designar o comunicar a los delegados de la secretaría técnica de la submesa.

- **DANE.** Enlace técnico de apoyo para la submesa.
- **Ministerio de Ambiente.** Secretaría técnica de la Mesa principal y de la submesa.

Entidad	Enlace		Contacto
	Nombre	Cargo y Dependencia	Correo electrónico
Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)	Germán Leónidas Orjuela	Coordinador GIT Planificación y Articulación Estadística - DIRPEN	glorjuelab@dane.gov.co
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Minambiente)	Dorian Alberto Muñoz	Coordinador -Oficina Asesora de Planeación Grupo de políticas planeación y seguimiento	dmunoz@minambiente.gov.co
	Zoraida Piedrahita	Coordinadora - DCCGR - Grupo de Gestión del Riesgo	zpiedrahita@minambiente.gov.co
	Luis Guerra	Coordinador – Grupo de Adaptación	laguerrav@minambiente.gov.co

4. Otros Compromisos y acuerdos

Reunión de cierre

Noviembre 2025

Otros compromisos y acuerdos de la reunión
Reunión de cierre 2025

Acuerdos para ser tenidos en cuenta para el inicio de la gestión de la submesa para el año 2026, es importante tener en cuenta lo siguiente para iniciar y activas las labores de la submesa para dar continuidad a la gestión iniciada en la mesa.

1. Una vez se tenga los delegados para coordinar la submesa, se debe informar a los coordinadores de las entidades (DANE y MINAMBIENTE) para enlazar a los delegados para organizar la 1ra reunión preparatoria de la submesa.
2. El DANE guarda la custodia de la información de la submesa estadística (Actas de reunión, listados de asistencia y otros insumos).
3. Fecha tentativa para llevar a cabo la reunión de preparación de la 1ra mesa para el año 2026 (16 – 20 febrero de 2026)
4. La reactivación de la Submesa Estadística de Gestión del Riesgo de Desastres Asociados a la Variabilidad Climática se debe realizar para el mes de marzo de 2026,
5. Se cargará en el Drive de la OAP las actas de reunión desarrolladas en las mesas estadísticas para conservar la trazabilidad.
6. Se debe adelantar los memorando de solicitud delegado con acciones que debe hacer en la submesa y por parte del DANE proponer los cursos para fortalecimiento de capacidades en el marco del plan de trabajo.

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

Conclusiones 2025 y Plan de trabajo 2026

Noviembre 2025