

Rendición de Cuentas

2024-2025





**¡Registra tu
asistencia a
nuestra
Audiencia
Pública!**



**Rendición
de Cuentas**
2024-2025



Orden del día

1

Actos protocolarios:

- Himno Nacional de la República de Colombia
- Himno de San Andrés y Providencia

2

Palabras de la directora general, doctora Ghislane Echeverry Prieto.

3

Balance Taller Cierre de temporada de ciclones tropicales en San Andrés

4

Presentación de resultados:

- Red Hidrometeorológica
- Democratización del conocimiento y acceso a la información ambiental
- Cambio Climático
- Ecosistemas
- Fortalecimiento Institucional

5

Cierre y evaluación de la Audiencia Pública de Rendición de Cuentas 2024-2025



Rendición
de Cuentas
2024-2025



Consejo directivo

Ghisliane Echeverry
Directora General

Juan Fernando Acosta
Secretario General

Oficinas

Olga Marcela Vargas
Oficina Asesora de Planeación

Gilberto Antonio Ramos
Oficina Asesora Jurídica

Adriana María Ocampo
Oficina de Control Interno

Wilmer Espitia Muñoz
Oficina de Informática

Rodney Poveda
Oficina de Servicios de Pronósticos y Alertas -OSPA

Subdirecciones

Fabio Andrés Bernal
Subdirección de Hidrología

Diana Carolina Rueda
Subdirección de Meteorología

Raymond Jiménez
Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental

Elizabeth Patiño
Subdirección de Estudios Ambientales



Rendición
de Cuentas
2024-2025



Cierre de temporada ciclones Tropicales San Andrés Isla



ne
Rendición
de Cuentas
2024-2025

Rendición de Cuentas

2024-2025



30
AÑOS



Bloques Temáticos

1 Red Hidrometeorológica 

2 Democratización y acceso
a la información ambiental

3 Cambio Climático

4 Ecosistemas



me
Rendición
de Cuentas
2024-2025



La Red hidrometeorológica del Ideam cuenta con **2.630** estaciones

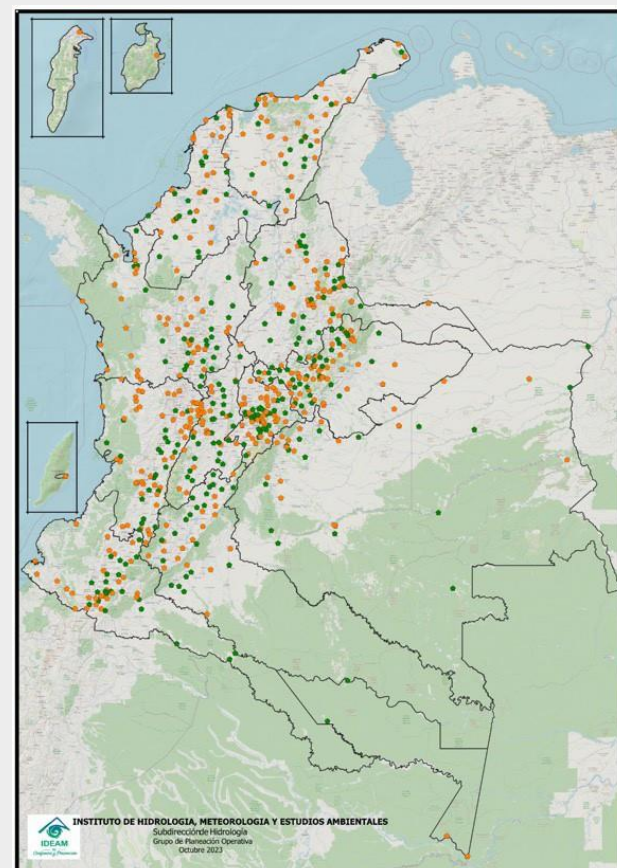
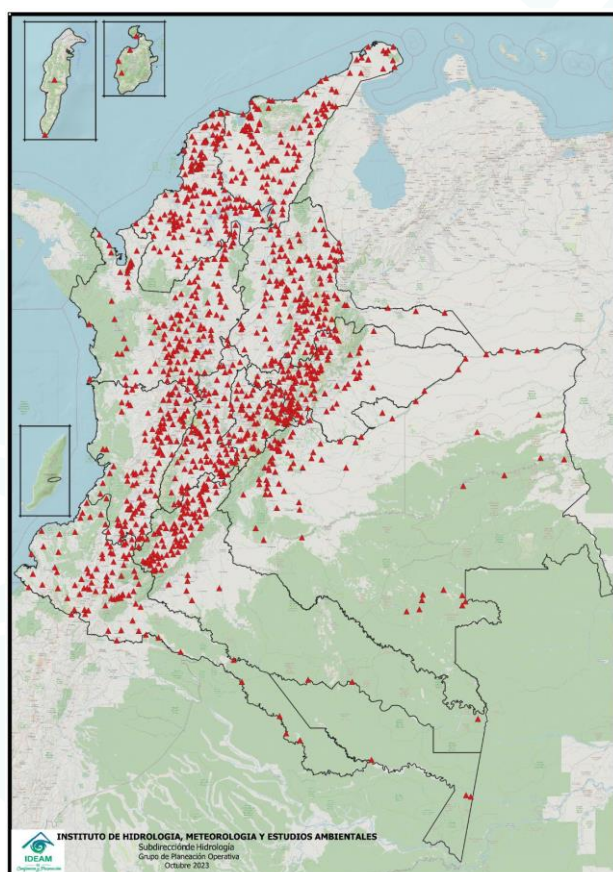
516

Estaciones automáticas transmitiendo en tiempo real actualmente

220

Visitas para la operación de las estaciones automáticas a nivel nacional

La red pluviométrica actual del IDEAM se compone de un total de **1230** estaciones, en las cuales se incluyen 99 estaciones Pluviográficas.

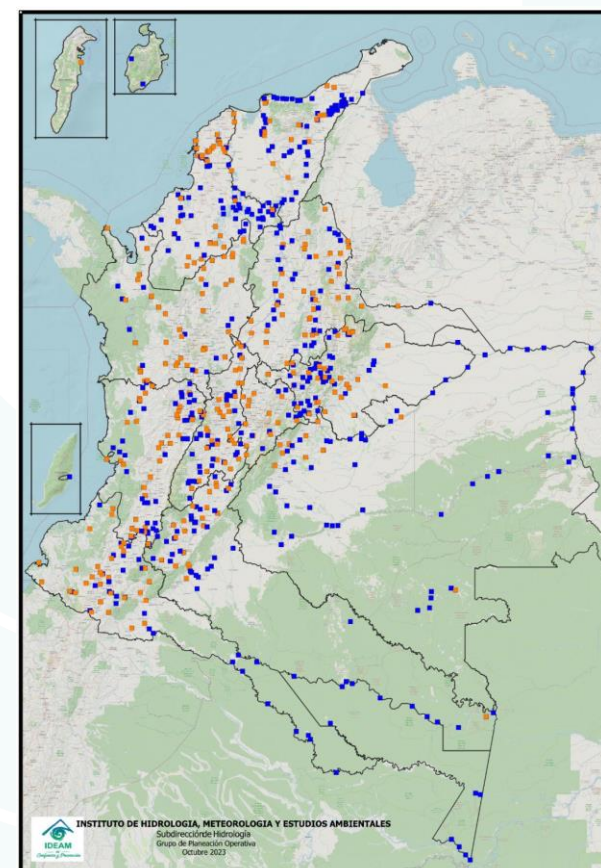


Naranja: automáticas
Verde: convencionales

La red climatológica actual del IDEAM se compone de un total de **655** estaciones, en las cuales se incluyen 4 radares meteorológicos y 8 estaciones de radio sondeo.

En términos de tecnología, el **42%** de la red es de tipo convencional es decir **276** estaciones, y el **58%** cuenta con componentes automáticos equivalente a **379** estaciones.

La red hidrológica actual del IDEAM se compone de un total de **744** estaciones. En términos de tecnología, el **59%** de la red es de tipo convencional es decir **441** estaciones, y el **41%** cuenta con componentes automáticos equivalente a **303** estaciones.



Naranja: automáticas
Verde: convencionales

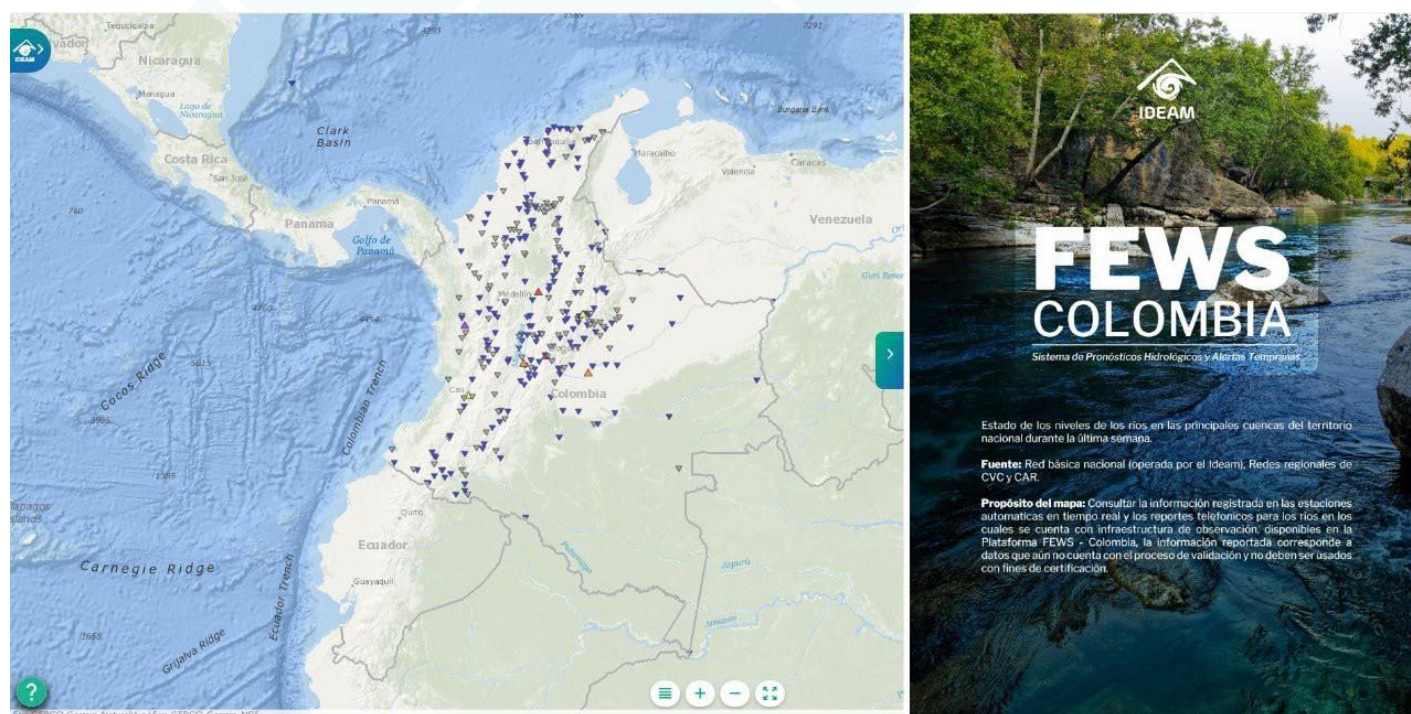
Rendición de Cuentas

2024-2025

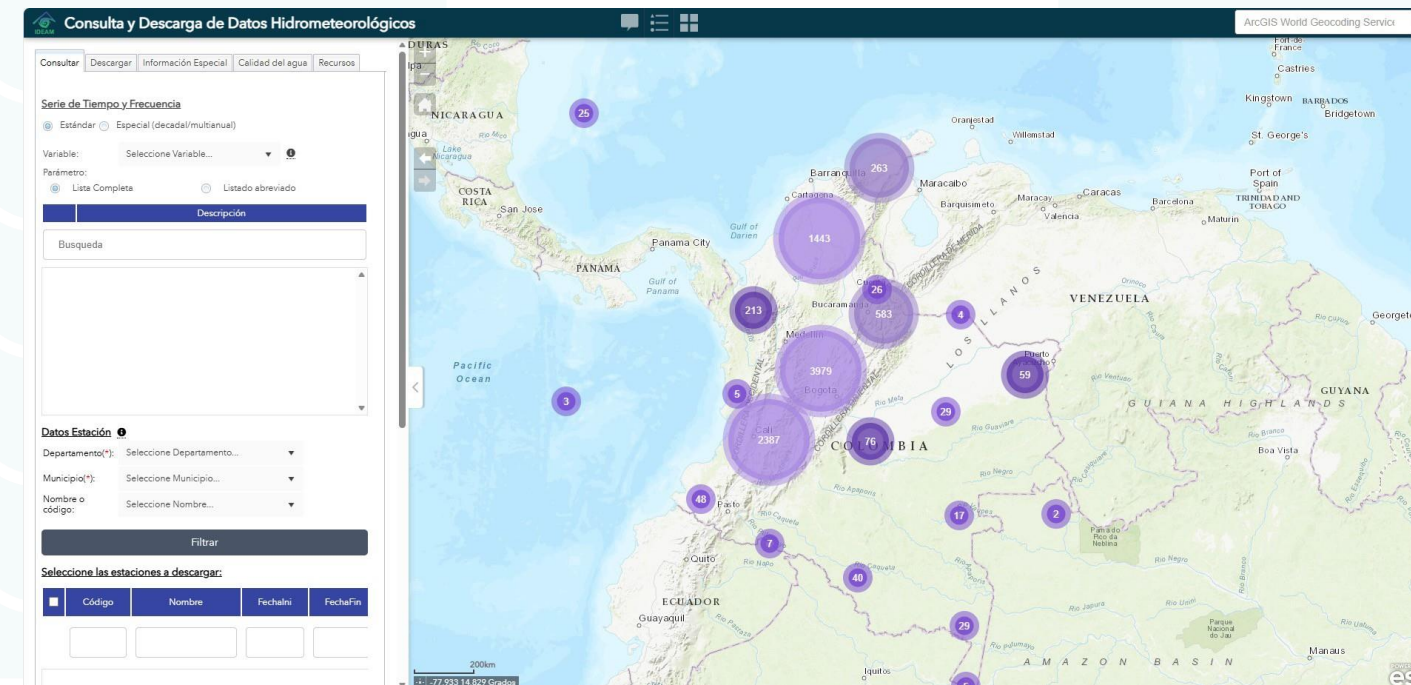


Acceso a la información hidrometeorológica de IDEAM: DHIME - FEWS

fews.ideam.gov.co



<http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/>



Reducir brechas de información



Fortalecer la interoperabilidad con entidades territoriales



Garantizar un servicio hidrometeorológico moderno, confiable y alineado con los estándares internacionales

Rendición de Cuentas
2024-2025



Modernización de la Red Hidrometeorológica Nacional

Incorporar geoanalítica de datos en variables como accesibilidad, operación, representatividad, condiciones sociodemográficas, necesidades de los territorios y estado de las estaciones, a través de un modelo de idoneidad.



Reducir brechas de información



Fortalecer la interoperabilidad con entidades territoriales



Garantizar un servicio hidrometeorológico moderno, confiable y alineado con los estándares internacionales

“En el Ideam somos ciencia, innovación e información ambiental para la vida”

Rendición
de Cuentas
2024-2025

Bloques Temáticos

- 1 Red Hidrometeorológica
- 2 Democratización y acceso a la información ambiental 
- 3 Cambio Climático
- 4 Ecosistemas



me
Rendición
de Cuentas
2024-2025



En materia
hidrológica,
meteorológica
y ecosistémica

Colaboración

Ciclo de
conocimiento
científico

Capacidades científicas

Gestar

Conservar

Transferir

Democratización + apropiación social

Transversalidades

PLAN INSTITUCIONAL CUATRIENAL DE INVESTIGACIÓN AMBIENTAL PICA 2023 - 2026



Rendición
de Cuentas
2024-2025



HOJA DE RUTA

- Retos de Investigación
- Fortalecimiento de la calidad, trazabilidad y oportunidad de datos
- Plataformas y Productos para democratización de datos u conocimiento
- Articulación con la academia e institucionales

CAPACIDADES CIENTÍFICAS

- Reconocimiento de grupos de investigadores
- Publicaciones científicas y productos CTel
- Incorporación de Inteligencia Artificial IA

INTERACCIÓN

- Fortalecimiento de alianzas con academia
- Producción de procesos participativos
- Participación en escenarios técnico-científicos internacionales
- Proyectos colaborativos con IES
- Transferencia de conocimiento y cooperación interinstitucional

APROPIACIÓN SOCIAL

- Producción de Boletines, Informes y Estudios Ambientales accesibles
- Contenidos Pedagógicos e infográficos para la apropiación social del conocimiento
- Fortalecimiento de canales institucionales
- Plataformas interactivas y datos abiertos
- Relacionamiento con medios, academia y SINA



Rendición
de Cuentas
2024-2025

Bloques Temáticos

- 1 Red Hidrometeorológica
- 2 Democratización y acceso a la información ambiental
- 3 Cambio Climático 
- 4 Ecosistemas



me
Rendición
de Cuentas
2024-2025



La articulación entre el IDEAM, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) y otras entidades para desarrollar los potenciales máximos de mitigación de iniciativas de carbono se da a través de varias estrategias y sistemas integrados que combinan ciencia, regulación y gestión.

Ley 2169 de 2021 Ley de acción climática
Art 13 #6 – Meta 46 Cálculo del potencial de mitigación de Gases efecto invernadero (GEI) de los ecosistemas de alta montaña, manglares y pastos marinos, humedales y arbolado urbano.

- Actores: roles y responsabilidades
- Comités M46
Octubre 2023 – junio 2025
- Mesas técnicas: IIA y Secretaria de Ambiente Bogotá
- Planeación para el seguimiento de mitigación de GEI en ecosistemas de la Meta

Formulación Plan de Implementación



Rendición
de Cuentas
2024-2025

Bloques Temáticos

- 1 Red Hidrometeorológica
- 2 Democratización y acceso a la información ambiental
- 3 Cambio Climático
- 4 Ecosistemas 



me
Rendición
de Cuentas
2024-2025



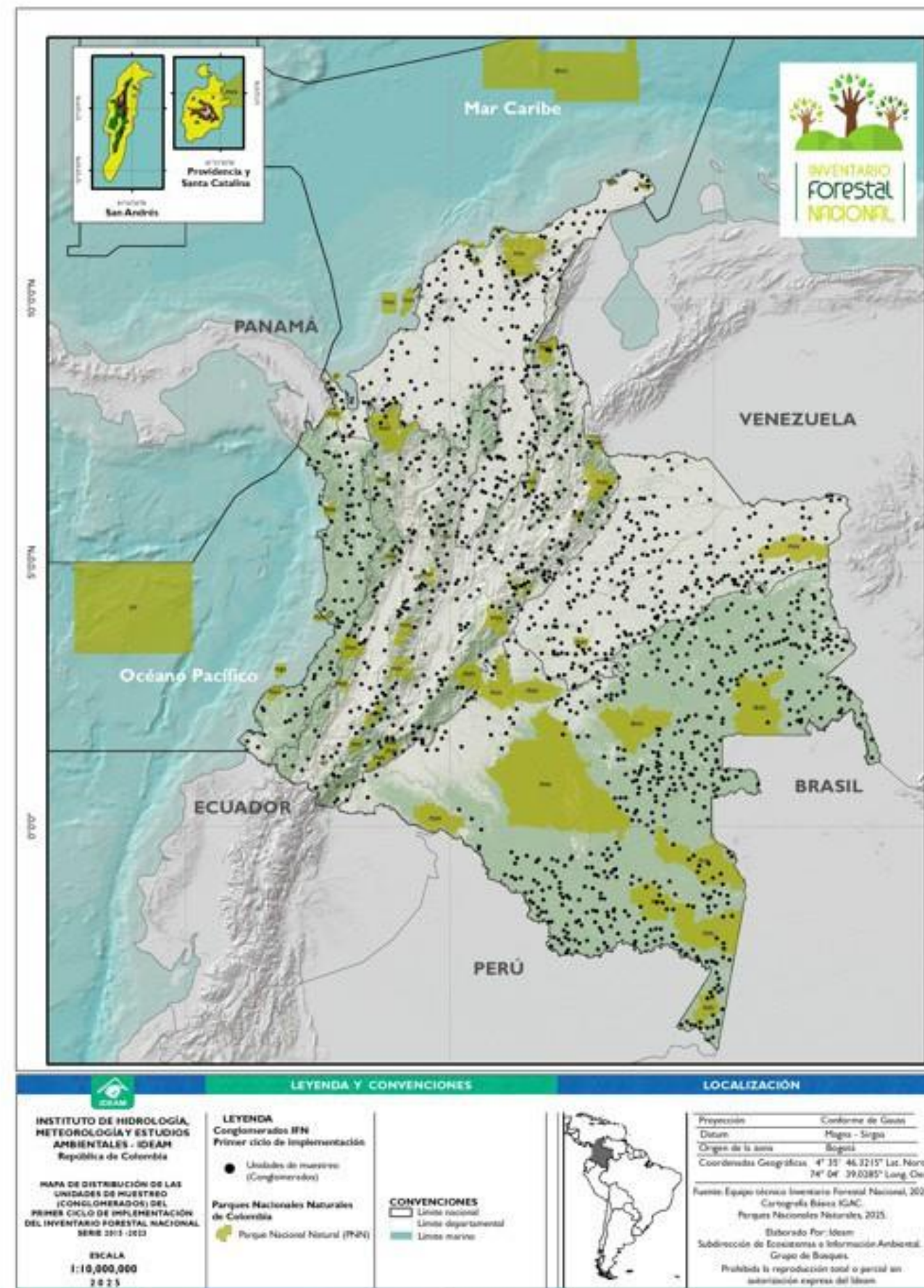
Primer Ciclo de implementación del INF

Operación estadística de escala nacional mediante la cual se registran variables de interés nacional superficie, composición, estructura, diversidad forestal, suelos y maderas en estado de descomposición), referidas a los bosques naturales de Colombia.

1415
CONGLOMERADOS



Rendición
de Cuentas
2024-2025





Rendición
de Cuentas
2024-2025



Preparación para el segundo ciclo de implementación del INF de Colombia

Evaluación 1er ciclo y mejora continua mediante ajuste de la muestra en Bosque Natural

Medición de diámetros para la obtención de factores de forma o modelos de ahusamiento

Manual de Campo del Inventario Nacional Forestal (6.0)

- Obligatoriedad
- Tolerancia
- Estándar
- Tipo de Variable
- Variables
- Nuevas Variables

Revisión, ajuste y validación de variables

- Ajuste técnico de textos y figuras
- Aumento de detalle en los textos
- Mejora en el contenido ilustrativo

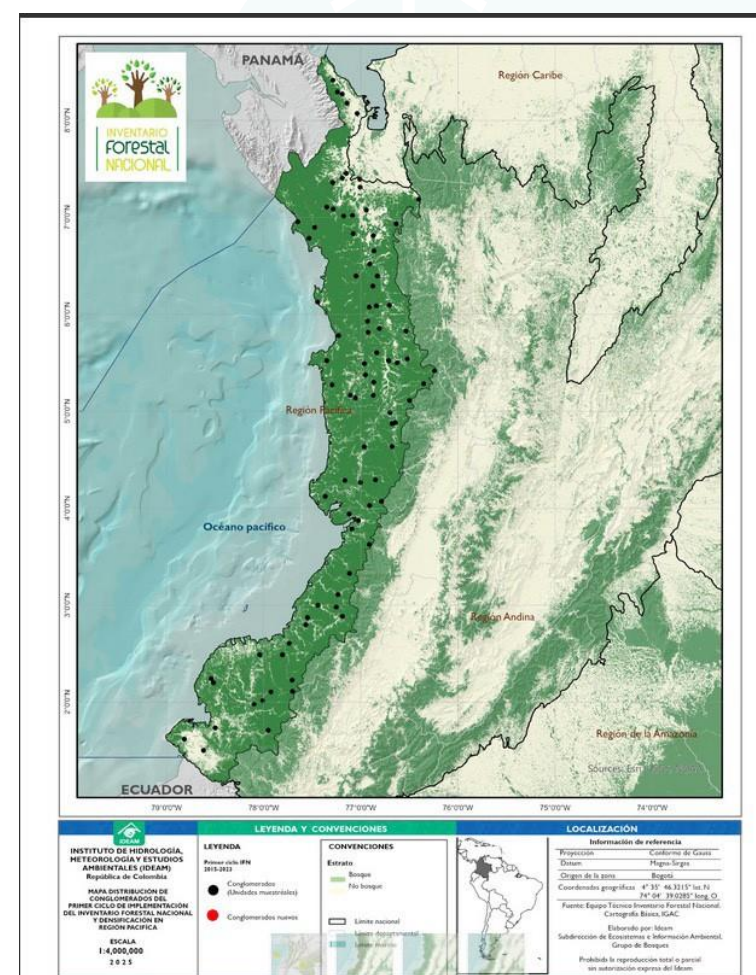
Mejoras en la edición del documento

- Actualización de formatos de campo
- Requerimientos de información geográfica
- Requerimientos fotográficos
- Codificación de archivos entregables

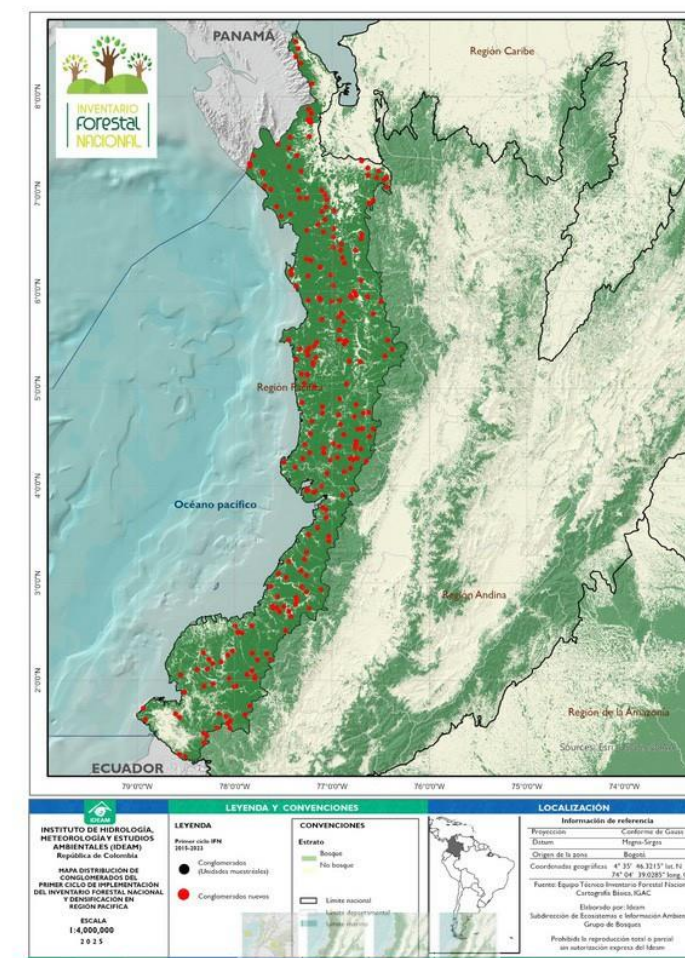
Revisión, ajuste y validación de variables

- Ajuste miembros brigadistas
- Mayor exigencia en competencia y formación de profesionales

Conformación de la Brigada



Primer ciclo



Segundo ciclo



Fortalecimiento Institucional



ne
Rendición
de Cuentas
2024-2025



Fortalecimiento Institucional



Rendición
de Cuentas
2024-2025

*Sistema de Gestión Ambiental

**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo



Ejecución presupuestal

General 2024

2024 Corte 31/12/2024

Apropiación
Definitiva

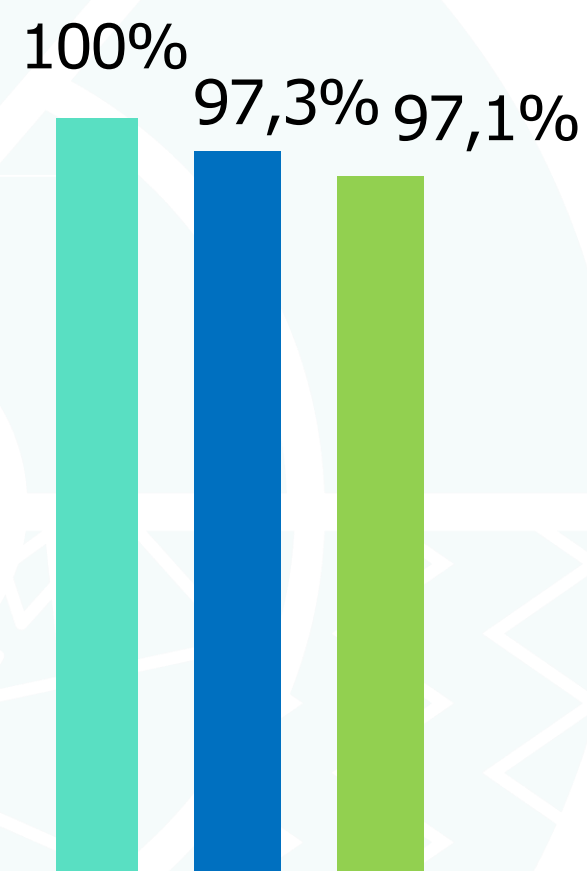
\$ 93.957

Compromisos

\$ 91.483

Obligaciones

\$ 91.233



Ejecución presupuestal

General 2025

2025 Corte 24/11/2025

Apropiación
Vigente

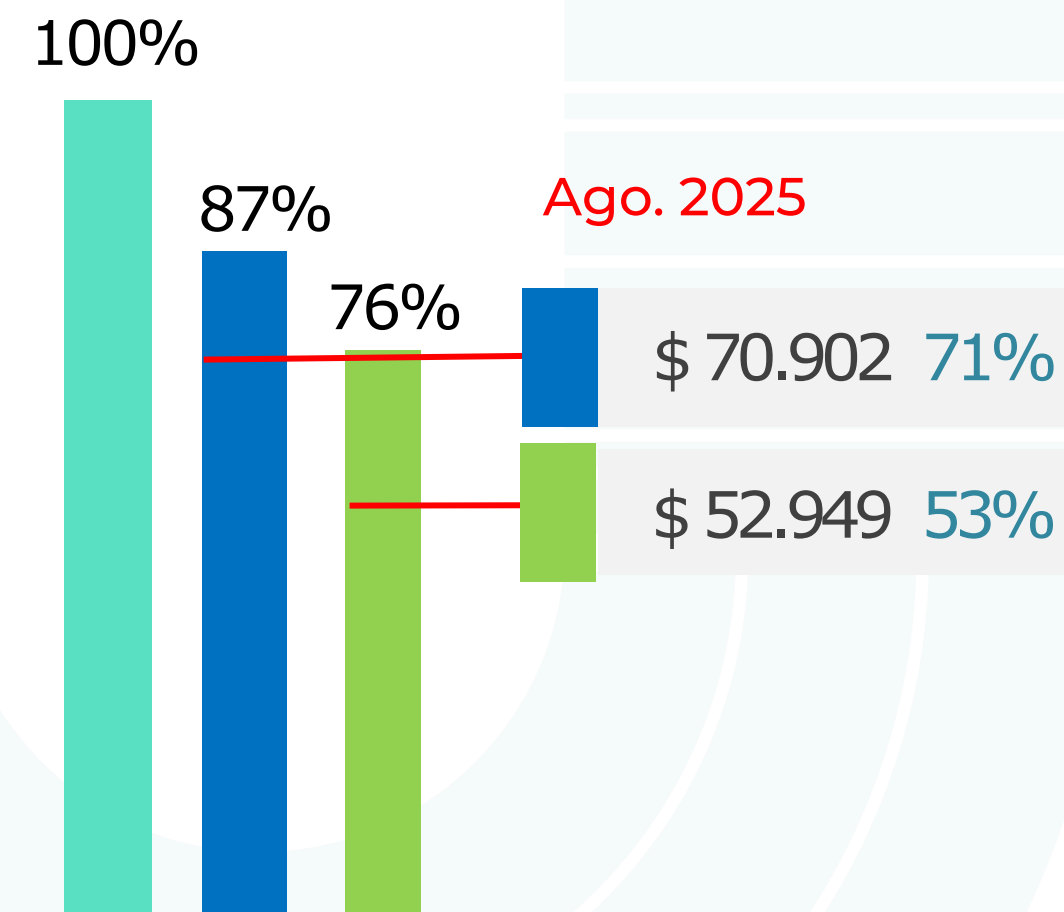
\$ 99.306

Compromisos

\$ 86.237

Obligaciones

\$ 75.073



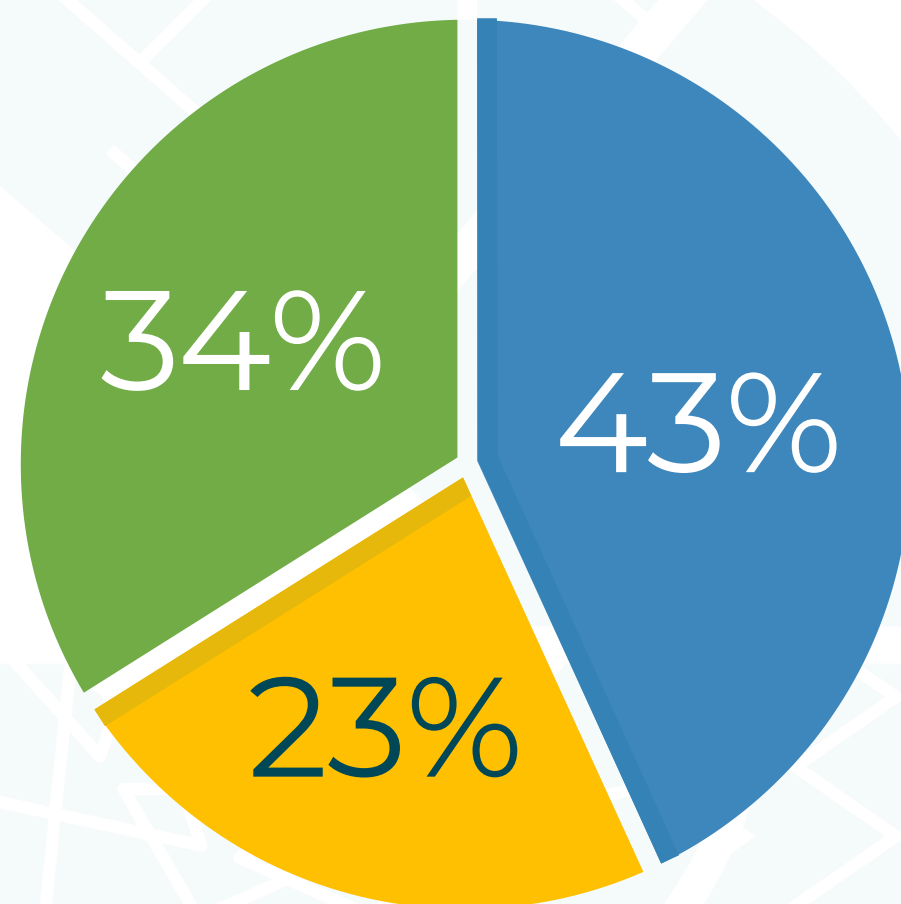
Valores en millones de pesos – precios corrientes

Rendición
de Cuentas
2024-2025



Ejecución Presupuestal 2024 - 2025

2024

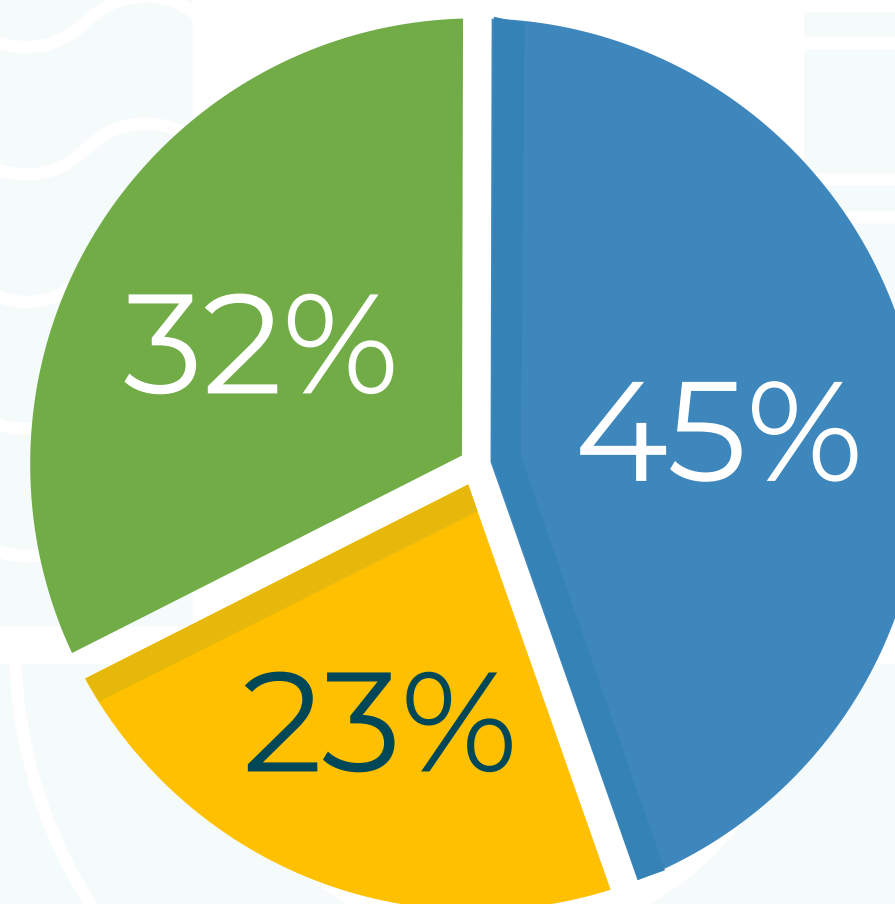


Gastos Personal

Bienes y servicios

Inversión

2025



Gastos Personal

Bienes y servicios

Inversión

Rendición
de Cuentas
2024-2025



Proyectos de Inversión - PGN

PROYECTOS INVERSIÓN	2024	%	2025	%
Fortalecimiento del conocimiento e información para la conservación, recuperación y restauración ambiental	21.892	69%	21.559	67%
Mantenimiento, operación y optimización de red hidrometeorológicas	11.626	37%	10.606	33%
Monitoreo ecosistemas e informes ambientales	1.123	4%	766	2%
Información e insumos técnicos para la toma de decisiones meteorológicas	3.674	12%	3.418	11%
Boletines de datos climáticos elaborados	1.011	3%	1.680	5%
Acreditación de laboratorios	3.300	10%	4.359	14%
Administración de sistemas de información misionales	1.158	4%	730	2%
Mejoramiento de la calidad en la gestión institucional para garantizar el acceso pertinente y oportuno de la información	9.720	31%	10.440	33%
Mantenimiento y fortalecimiento del Sistema de Gestión Integrado	2.967	9%	3.298	10%
Dotación, adecuación y mantenimiento de Sedes	1.961	6%	2.489	8%
Servicios TICs transversales	4.792	15%	4.653	15%
INVERSIÓN IDEAM	31.612	100%	31.999	100%

Valores en millones de pesos – precios corrientes

Rendición
de Cuentas
2024-2025



Informe
Rendición
de Cuentas
2024-2025



Espacio de Preguntas



**¡Gracias por su
participación,
les invitamos a
evaluar nuestro
espacio!**



**Rendición
de Cuentas**
2024-2025



IDEAM



Ideam Instituto



@IDEAMColombia



@ideamcolombia



IDEAMColombia



www.ideam.gov.co



Rendición
de Cuentas
2024-2025