

# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

LOGROS MINAMBIENTE Y PLANES DE ACCIÓN  
INDICADORES



MINAMBIENTE

---

# CONTEXTO GENERAL ODS

Los estados miembros de la ONU, en conjunto con ONGs y ciudadanos de todo el mundo, generaron una propuesta de 17 **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** con metas al 2030.

Esta nueva agenda de desarrollo fue discutida oficialmente en la Cumbre de Desarrollo Sostenible realizada en septiembre del 2015, como evento central de la Asamblea General de la ONU en Nueva York, donde 193 líderes del mundo se comprometieron a cumplir estos 17 objetivos para lograr progresos extraordinarios.



# ODS A CARGO DE MINAMBIENTE



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Producción y consumo responsables

Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Vida de los ecosistemas terrestres

# ODS A CARGO DE MINAMBIENTE



Desde 2010 se formuló y ha venido implementando la **Política de Prevención y Control de la Contaminación del Aire**.

Diferentes programas de **acceso a vivienda** que han beneficiado a más de **716.000 hogares en los 32 departamentos del país**.

El dinamismo del sector permitió pasar de 165.000 viviendas iniciadas en 2010 a **construir más de 266.000 en 2016**.

**El déficit cuantitativo de vivienda pasó de 12,4% en 2005 a 9% en 2015**. Bogotá muestra la **mayor reducción**, al registrar una variación de 10,1 puntos porcentuales.

Se han ejecutado inversiones por **14,6 billones de pesos** en **7 Sistemas Integrados de Transporte Masivo** (ciudades o áreas metropolitanas con población superior a 600.000 habitantes) y en **8 Sistemas Estratégicos de Transporte Público** (municipios con población entre 250.000 y 600.000 habitantes).

Estas han redundado en **disminuciones en tiempos de viaje** (aproximadamente 22 minutos para ciudades como Bogotá, Pereira y Barranquilla), en **reducciones de emisiones de gases efecto invernadero** (llegando a ahorrar 197.000 ton/año de CO<sub>2eq</sub> en Bogotá únicamente) y en una **caída en la accidentalidad** – al tiempo que se ha **mejorado la accesibilidad para personas con movilidad reducida**.

El número de **municipios con disposición final adecuada de residuos** pasó de **829 en 2011 a 972 en el año 2015**.

# ODS A CARGO DE MINAMBIENTE



**Creación del marco institucional adecuado: Misión de Crecimiento Verde**, CONPES 3874 de 2016 que establece la **Política Nacional para la Gestión Integral de Residuos Sólidos**, la implementación de la **Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible** de 2010 y la expedición de la Resolución 668 de 2016 que reglamenta el **uso racional de bolsas plásticas**.

En el marco de la **Responsabilidad Extendida del Productor (REP)**, se han creado **7 programas de devolución y manejo de residuos** y más de 200 convenios con la empresa privada que han permitido la gestión de 50 mil toneladas de residuos de envases de **plaguicidas, llantas y neumáticos, baterías, medicamentos vencidos, bombillos y equipos de cómputo**.

Se logró la **eliminación de 350 toneladas de equipos y residuos con Bifenilos Policlorados (PCB)**, con la participación del sector público y privado.

Se realizó el Plan de Acción Nacional de **Compras Públicas Sostenibles (2017)** que busca incentivarlas en todas las entidades estatales **en las áreas de obras civiles, servicios generales, insumos de oficina, transporte y equipos eléctricos**

Formulación de la Ley 1658 del 2013 y expedición de normativa reglamentaria, gracias a cual se prevé **la eliminación del mercurio en minería para el año 2020**.

# ODS A CARGO DE MINAMBIENTE



Adopción del **Acuerdo de París**, en cuyo marco Colombia se comprometió a **reducir el 20% de sus emisiones de gases de efecto invernadero en el 2030** con respecto a la línea base proyectada (**67 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> al año**).

**Institucionalidad robusta:** creación del **Sistema Nacional de Cambio Climático (SISCLIMA)**, que convoca a los Ministerios sectoriales y a los nodos regionales de cambio climático para la toma de decisiones en cuanto a medidas de mitigación, adaptación y medidas habilitantes (Decreto 298 2016).

En el marco del SISCLIMA, en 2017 se adoptó la **Política Nacional de Cambio Climático**

Inversiones anuales **promedio de 1,71 billones** en los últimos 5 años en **iniciativas relacionadas con cambio climático**.

Establecimiento del **impuesto al carbono** - que grava con 5 USD a cada tonelada de CO<sub>2</sub> emitida por la quema de ciertos combustibles fósiles - afectando a **cerca 24% de las emisiones del país**.

**Reposición y renovación del parque automotor de carga** que ha permitido la desintegración de 14.553 vehículos de elevada edad y la disminución de emisiones asociadas a los mismos.

Elaboración de **Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Territorial (PIGCCT)** en 19 departamentos e **incorporación criterios** de mitigación y adaptación al **cambio climático** en los instrumentos de **planificación territorial** de 27 entidades territoriales

# ODS A CARGO DE MINAMBIENTE



**Declaración de más de 18 millones de hectáreas en zonas marino-costeras del país** - representadas en 28 áreas protegidas registradas- en el **Sistema Nacional de Áreas Protegidas**

Plan de Ordenación y Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costera (POMIUAC) Caribe Insular, la cual **contiene el 77% de las áreas coralinas del país** y alberga más de 407 especies de peces, 157 aves y 102 corales



**Protección** adicional de **23,9 millones de hectáreas** - extensión similar a la de todo el Reino Unido.

**Delimitación de 20 páramos** de un total de 36 existentes en el país.

Desde al año 2010 al 2015 la **deforestación anual** descendió de **282,027 a 124,035 hectáreas**.

# ODS EN LOS QUE MINAMBIENTE APORTA



En 2017 se formuló la Política para la **Gestión Sostenible del Suelo**, que brinda herramientas para el manejo adecuado de este recurso en materia de conservación de la biodiversidad, el agua y el aire, el ordenamiento del territorio y la gestión del riesgo.



Avances sustanciales en **tratamiento de aguas residuales**: de 27,5% en 2010 se llegó a 37,2% en 2015. Con los proyectos en desarrollo se espera llegar a 68% en los próximos 10 años.



A Diciembre 2016, los proyectos de **fuentes no convencionales de energía renovable (FNCER)** registrados en Colombia alcanzaron una capacidad instalada de 2972 Megavatios (MW).



# CONTEXTO GENERAL INDICADORES

## Talleres internos SINA:

- Durante el 2016 se realizó el proceso de concertación de los indicadores ODS nacionales del sector ambiental, mediante *mesas de trabajo en las que participaron las siguientes entidades del SINA*

## Mesas interinstitucionales del DANE:

- Posteriormente, el DANE convocó a 6 mesas de trabajo, en la que participaron las entidades del SINA y otras de diferentes sectores

## Indicadores a cargo del sector ambiental

- **48 indicadores** son los indicadores nacionales ODS, a cargo sector ambiental, que deberán ser reportados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - SIAC, **quien centralice el reporte**

# Indicadores a cargo del sector ambiental

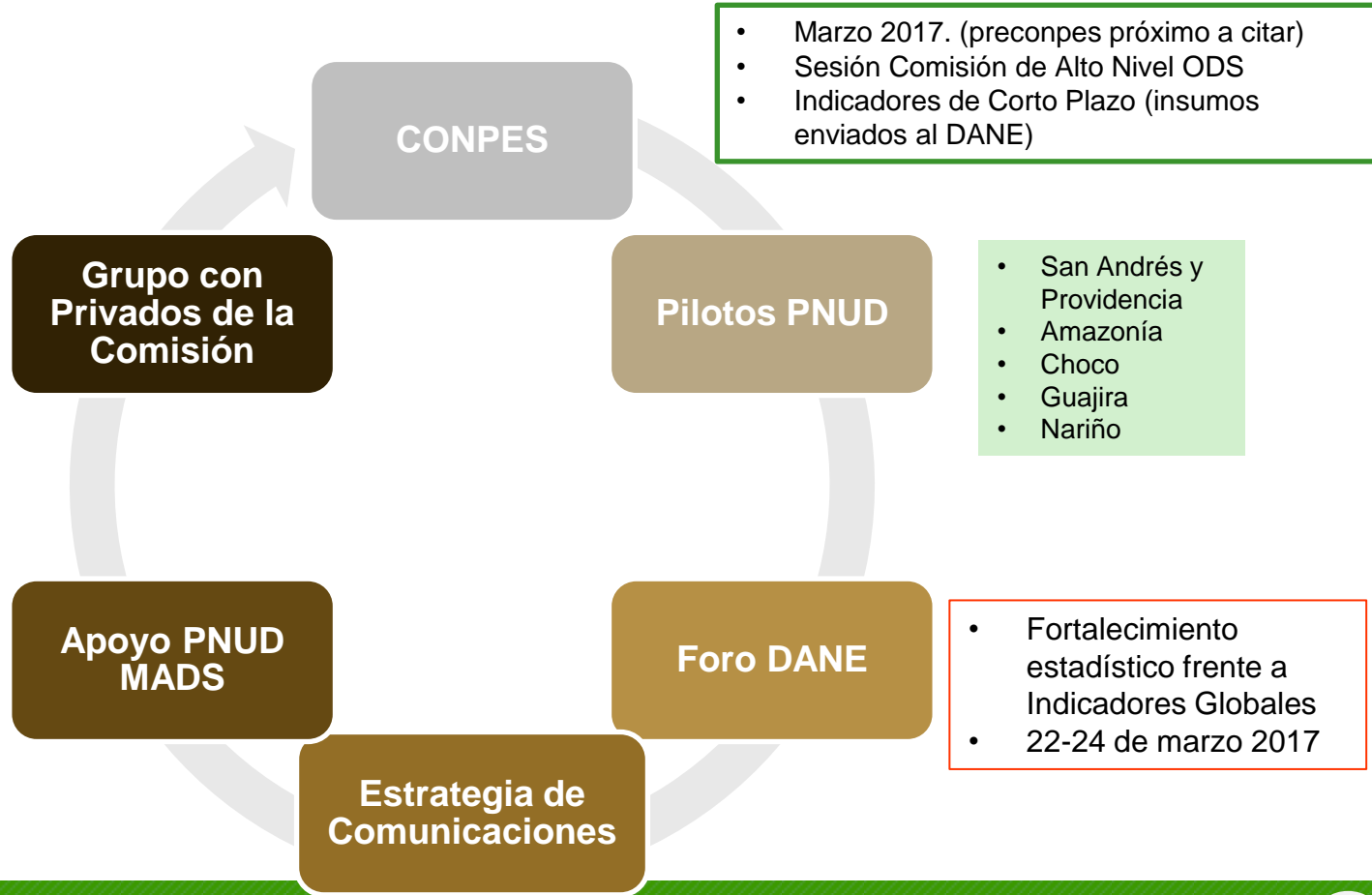
Entidad Responsable de construir el indicador	Posibilidad de Reporte		Total	Indicadores Mínimos Ambientales
	Corto Plazo	Mediano Plazo		
IDEAM	7	7	14	8
INVEMAR	1	2	3	1
PNN	3	1	4	2
ANLA	2		2	
Minambiente	17	8	25	13
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>24</b>

- 24 están relacionados con los Indicadores Mínimos Ambientales.
- 25 indicadores son responsabilidad del Minambiente.
- 30 se pueden reportar en el 2017 (corto plazo entendido como la posibilidad de construir y reportar) que son responsabilidad de entidades del SINA.

# FRENTES DE TRABAJO

- Promover la creación de este grupo y su liderazgo por el MADS

- Depende de Firma de acuerdo entre BID- PNUD
- Apoyo con dos personas:
  - OAI
  - Indicadores



# ASPECTOS NACIONALES

## NACIONAL

- \* Metas e indicadores nacionales
- \* Priorización de Metas
- \* Medios de implementación requeridos (política, programas, financieros o tecnológicos)

## REGIONAL

- \* Diagnóstico metas
- \* Línea base indicadores
- \* Necesidades y Fortalezas MR

## TRANSVERSAL

- \* Análisis y recomendaciones sobre alineación y convergencia entre la Agenda 2030 y sus ODS, y el proceso de Construcción de Paz.

- ✓ **Diseñar reportes al SIAC**, para que la toma de información, en toda la cadena, pueda ser capturada desde la fuente primaria, hasta el nivel central MADS (SIAC).
- ✓ La implementación entre las Corporaciones y los Institutos de Investigación sugiere la **elaboración de una ruta crítica** para la elaboración de lineamientos, directrices y/o políticas para ODS, pues estos procesos por lo general no cuentan con procedimientos estandarizados
- ✓ Se deben **establecer claramente las competencias de los actores involucrados** en todo el proceso ODS (institutos de Investigación, Corporaciones, Direcciones Técnicas, sectores) no solo para evitar duplicidades o re-procesos, sino también para tener certeza sobre las responsabilidades en la generación de conceptos, información y en la implementación.

# ALINEACIÓN DE AGENDAS DE POLÍTICA MADS Y ODS

## Metodología de priorización

Articulación  
Política Ambiental

Instrumentos de  
Planificación

Valoración de Metas

Lineamientos ODS en  
los instrumentos de  
planificación,  
políticas

Indicadores  
propuesto (IAEG-  
SDG), indicador  
existente (nacional) y  
mecanismos nacional  
de reporte

ODS prioritarios para  
las CAR's e Institutos  
de Investigación.

Metodologías y  
avances en el marco  
del levantamiento de  
línea base nacional y  
regional.

Implementar  
estrategias

Instrumentos

Política Pública

Alcance de la  
política

Planes,  
programas