

# Plan Nacional de Desarrollo 2018- 2022

Pacto por la Sostenibilidad 2022



#### Introducción

Plan Nacional de Desarrollo

> Pacto por la Sostenibilidad

#### Hacia un Pacto por Colombia, con Legalidad, Emprendimiento y Equidad para Todos Responsable

Hace doscientos años nuestra nación, aún luchando por su independencia, enfrentó los más grandes retos para constituirse como un Estado fundado en el orden y las libertades. Hoy, como entonces, Colombia intenta superar dificultades enormes, algunas derivadas de nuestra historia reciente y otras son el resultado de un contexto de cambios disruptivos de escala global, para garantizar que ese Estado de Derecho, por el que tantos sacrificios hemos realizado, tenga un futuro con equidad para todos. Afortunadamente, contamos con la fórmula para salir adelante:



Ahora, para que esta ecuación por la equidad nos permita despejar de nuestro futuro los grandes y difíciles obstáculos que debemos superar como país, no basta con el compromiso de nuestro gobierno. Necesitamos del compromiso de todos. Este Plan Nacional de Desarrollo comprende la apuesta más ambiciosa de inversiones de nuestra historia por mil cien billones de pesos, con el único propósito de construir equidad verdadera y sostenible, y para eso necesita de su compromiso. Los invito a suscribir con nosotros este **Pacto por Colombia, pacto por la equidad** y ser parte de la construcción de un nuevo país. Hoy, como hace doscientos años, Colombia necesita un pacto entre todos sus ciudadanos para que el futuro sea de todos.

#### Introducción

Plan Nacional de Desarrollo

Pacto por la Sostenibilidad

Pacto por la Sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo.

El Pacto por la Sostenibilidad busca un equilibrio entre el desarrollo productivo y la conservación del ambiente que potencie nuevas economías y asegure los recursos naturales para nuestras futuras generaciones.

#### **PACTOS RELACIONADOS**



Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos



Pacto por la ciencia, la tecnología yla innovación



Pacto por el transporte y logística



Pacto por la descentralización: conectar territorios



Pacto por los recursos mineroenergéticos



Pacto por la Economía Narania

La agenda ambiental es transversal e impulsa una convivencia armoniosa entre distintas formas de producción, esto la hace un gran activo, un gran patrimonio para nuestra sociedad. Producir conservando y conservar produciendo, es nuestra premisa. El pacto por la sostenibilidad le apuesta a 4 líneas de trabajo:

- A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático.
- B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.
- Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático.
- D. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales.



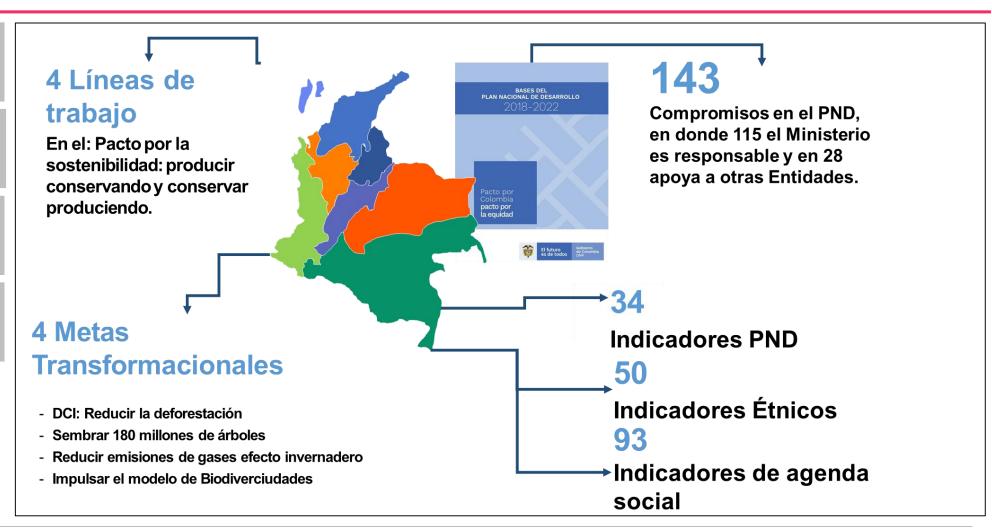


A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.





A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

#### Sectores comprometidos con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático:

Esta línea busca afianzar el compromiso de las actividades productivas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático, con la visión de consolidar una economía que sea sostenible, productiva, innovadora y competitiva; que armonice la producción económica con la conservación y el uso eficiente de los recursos para alcanzar la premisa de producir conservando y conservar produciendo.

#### **Estrategias:**

- Avanzar hacia la transición de actividades productivas comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático
  - Producción agropecuaria con prácticas sostenibles
  - Transporte sostenible
  - Impulso a las energías renovables no convencionales y a la eficiencia energética
  - Reconversión tecnológica para una industria sostenible y baja en carbono
  - Provisión de edificaciones e infraestructura sostenible
  - Compromiso sectorial con la mitigación del cambio climático
- Mejorar la calidad del aire, del agua y del suelo para la prevención de los impactos en la salud pública y la reducción de las desigualdades relacionadas con el acceso a recursos
  - Mejor calidad del aire para proteger la salud
  - Reducción de la presión y mejoramiento de la calidad del recurso hídrico
  - Gestión de pasivos ambientales y del suelo
  - Gestión de sustancias químicas y residuos peligrosos



A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

- Acelerar la economía circular como base para la reducción, reutilización y reciclaje de residuos.
  - Fomento a la economía circular en procesos productivos
  - Aumento del aprovechamiento, reciclaje y tratamiento de residuos
- Desarrollar nuevos instrumentos financieros, económicos y de mercado para impulsar actividades comprometidas con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático
  - Instrumentos financieros para incentivar el sector productivo en su transición a la sostenibilidad
  - Financiación para la mitigación del cambio climático
  - Tasas ambientales

A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

#### Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación:

Esta línea define acciones estratégicas para potencializar la conservación de la biodiversidad a través de su uso sostenible. Lo anterior permite apalancar oportunidades para desarrollar alternativas productivas económicas incluyentes y basadas en el capital natural, para que los habitantes del territorio nacional puedan producir conservando y conservar produciendo.

#### **Estrategias:**

- Implementar estrategias transectoriales para controlar la deforestación, conservar los ecosistemas y prevenir su degradación
  - Ejercer control territorial
  - Gestión transectorial
  - Conservación de ecosistemas
- Realizar intervenciones integrales en áreas ambientales estratégicas y para las comunidades que las habitan
  - Consolidar el SINAP
  - Intervenciones integrales en áreas ambientales estratégicas
- Generar incentivos a la conservación y pagos por servicios ambientales para promover el mantenimiento del capital natural
  - Desarrollo de incentivos a la conservación.
  - Fortalecimiento del Programa Nacional de PSA

A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

- Consolidar el desarrollo de productos y servicios basados en el uso sostenible de la biodiversidad
  - Impulso de la bioeconomía
  - Fomento y fortalecimiento de negocios verdes y sostenibles
  - Impulso a la economía forestal
  - Turismo sostenible



A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

#### Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático:

Esta línea contribuye al Pacto por la Sostenibilidad, en la medida en que promueve condiciones óptimas para que los territorios y los sectores prevengan y reduzcan sus riesgos, minimicen los impactos negativos asociados a los desastres y, a la vez, se adapten y aprovechen las oportunidades favorables que el cambio climático puede representar para el desarrollo.

#### **Estrategias:**

- Avanzar en el conocimiento de escenarios de riesgos actuales y futuros para orientar la toma de decisiones en la planeación del desarrollo
  - Generación de conocimiento
  - Escalonamiento y gradualidad
  - Seguimiento y evaluación para el cambio climático
- Asegurar la corresponsabilidad territorial y sectorial en la reducción del riesgo de desastres y la adaptación a la variabilidad y al cambio climático.
  - Desarrollo territorial con criterios de adaptación y reducción del riesgo de desastres
  - Sectores resilientes y adaptados

A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

- Movilizar el financiamiento para la gestión del riesgo y la adaptación e incentivar la protección financiera ante desastres.
  - Movilización de recursos para el financiamiento climático
  - Movilización de recursos para la gestión del riesgo de desastres
  - Protección financiera ante desastres
- Garantizar un manejo efectivo de desastres y la reconstrucción adaptada y resiliente
  - Respuesta ante situaciones de desastre
  - Reconstrucción resiliente ante desastres
  - Culminar procesos de reconstrucción de zonas afectadas por desastres de gran magnitud

A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales:

Esta línea busca fortalecer la institucionalidad, la gobernanza, el financiamiento y la gestión del conocimiento para potencializar la agenda de sostenibilidad. A su vez, permitirá renovar y modernizar la institucionalidad ambiental, con mayor presupuesto para inversión en prevención, protección, monitoreo y mitigación de daños ambientales, y mejorar el desempeño de las Corporaciones Autónomas Regionales (CAR) para enfocar sus esfuerzos de manera decidida en el desarrollo sostenible, resiliente ante los desastres, bajo en carbono y adaptado al cambio climático.

#### **Estrategias:**

- Fortalecer la institucionalidad y la regulación para la sostenibilidad y la financiación del sector ambiental
  - CAR: reforma, fortalecimiento y financiación
  - Fortalecer el proceso de licenciamiento ambiental y la evaluación de permisos y otros instrumentos de control ambiental
- Robustecer los mecanismos de articulación y coordinación para la sostenibilidad
  - Mecanismos de articulación y coordinación para la sostenibilidad
  - Ajustes para el fortalecimiento institucional para la sostenibilidad

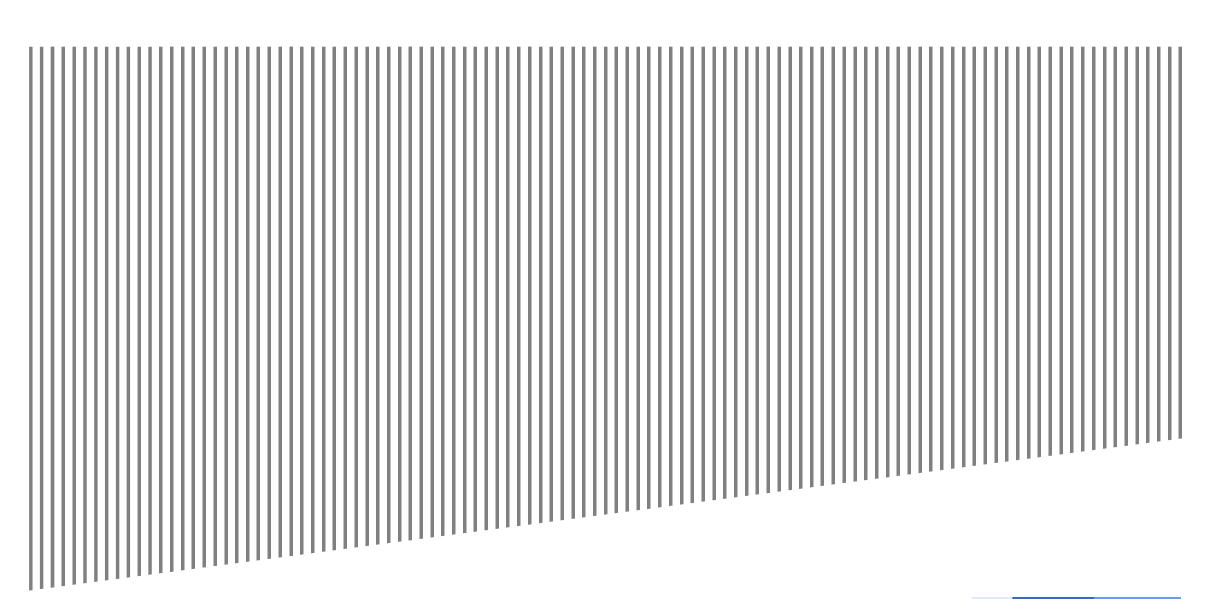
### A. Sectores comprometidos con la sostenibilidad

B. Biodiversidad y riqueza natural: activos estratégicos de la Nación.

#### C. Colombia Resiliente

D. Instituciones ambientales modernas.

- Implementar una estrategia para la gestión y seguimiento de los conflictos socioambientales generados por el acceso y uso de los recursos naturales, con base en procesos educativos y participativos que contribuyan a la consolidación de una cultura ambiental.
  - Educación para la transformación ambiental
  - Participación para contribuir a la prevención de los conflictos socioambientales
  - Gestión de conflictos socioambientales
  - Cumplimiento de las sentencias relacionadas con la extracción ilícita de minerales, la deforestación y degradación ambiental
- Mejorar la gestión de la información y su interoperabilidad entre los diferentes sectores
  - Consolidación del Sistema de Información Ambiental de Colombia
  - Gestión de información y estadísticas para sectores estratégicos para el crecimiento verde y la sostenibilidad
  - Información integrada y de fácil acceso en materia ambiental, del riesgo de desastres y ante el cambio climático



Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo

Reducción acumulada de las emisiones de GEI

Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*

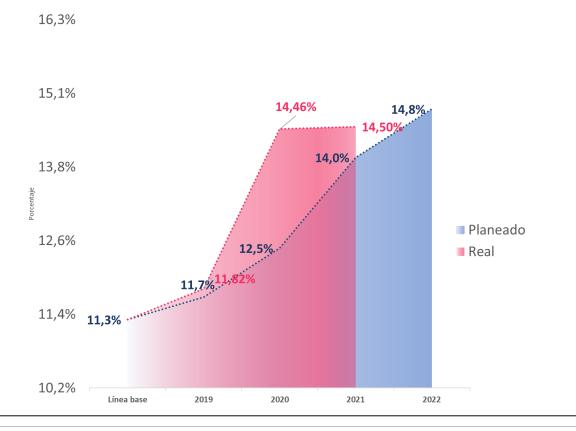
Porcentaje de estaciones de calidad del aire **Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos:** La tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos sólidos generados, es la razón existente entre los residuos que son tratados y/o manejados para ser reintroducidos a los procesos de producción sobre la oferta total de residuos sólidos dada en el periodo definido, que para este indicador es anual.

Este Gobierno aumentará la Tasa de Reciclaje y la Utilización de Residuos a un 14,6% durante el cuatrienio.



11,2% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo

Reducción acumulada de las emisiones de GEI

Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*

Porcentaje de estaciones de calidad del aire

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo: Mide la cantidad (en toneladas) de residuos sujetos a gestión posconsumo recolectados y gestionados de manera ambientalmente adecuada, como medida para prevenir y minimizar los impactos negativos a la salud y al ambiente por una gestión inadecuada de estos.

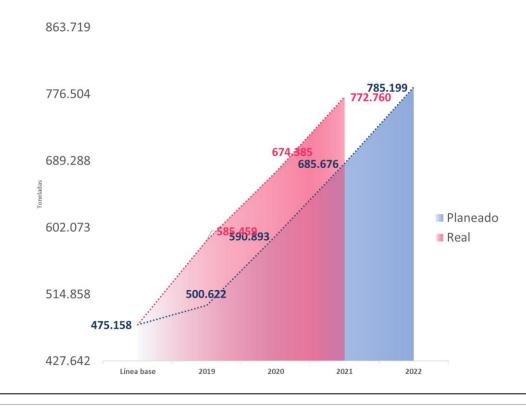
Este Gobierno gestionará 370.548 toneladas adicionales de residuos peligrosos y espaciales por medio del posconsumo durante el cuatrienio.





Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo

Reducción acumulada de las emisiones de GEI

Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*

Porcentaje de estaciones de calidad del aire

Reducción acumulada de las emisiones de Gases Efecto Invernadero, con respecto al escenario de referencia nacional: Mide la reducción de emisiones de gases efecto invernadero a nivel nacional, como contribución al mejoramiento de la calidad aire y al cumplimiento de Colombia en los Acuerdos de París al 2030.

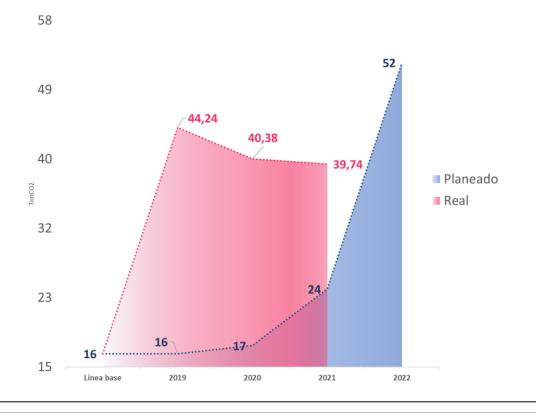
Este Gobierno reducirá 36 millones de tCO2eq, con respecto al escenario de referencia nacional durante el cuatrienio.



16,26 Millones de tCO2eq

Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo

Reducción acumulada de las emisiones de GEI

Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*

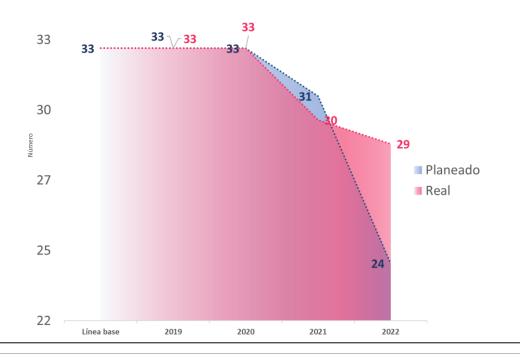
Porcentaje de estaciones de calidad del aire Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*: Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo: Este indicador hace relación a los 29 puntos de monitoreo de la Red de Calidad Hídrica del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM con Índice de Calidad de Agua (ICA) Mala con el fin de mejorar su calificación de calidad en nueve puntos priorizados y cumplir con la meta planteada en la Ley 19 55 de 2019, por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022.





23 Puntos de Monitoreo Gobierno Duque.







Tasa de reciclaje y nueva utilización de residuos

Residuos peligrosos y especiales sujetos a gestión posconsumo

Reducción acumulada de las emisiones de GEI

Puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo\*\*

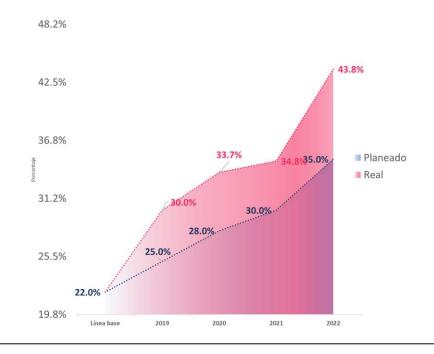
Porcentaje de estaciones de calidad del aire Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 μg/m3 de partículas inferiores a 10 micras (PM10): Mide el porcentaje de estaciones de los sistemas de vigilancia de calidad del aire operados por las autoridades ambientales regionales y urbanas del país que en un periodo de tiempo cumplen con: 1. El criterio de representatividad temporal de los datos, de acuerdo con el Protocolo para el Monitoreo de la Calidad del Aire vigente para el año de cálculo y 2. El objetivo intermedio III de las guías de calidad del aire de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en material particulado inferior a 10 micras (PM10).

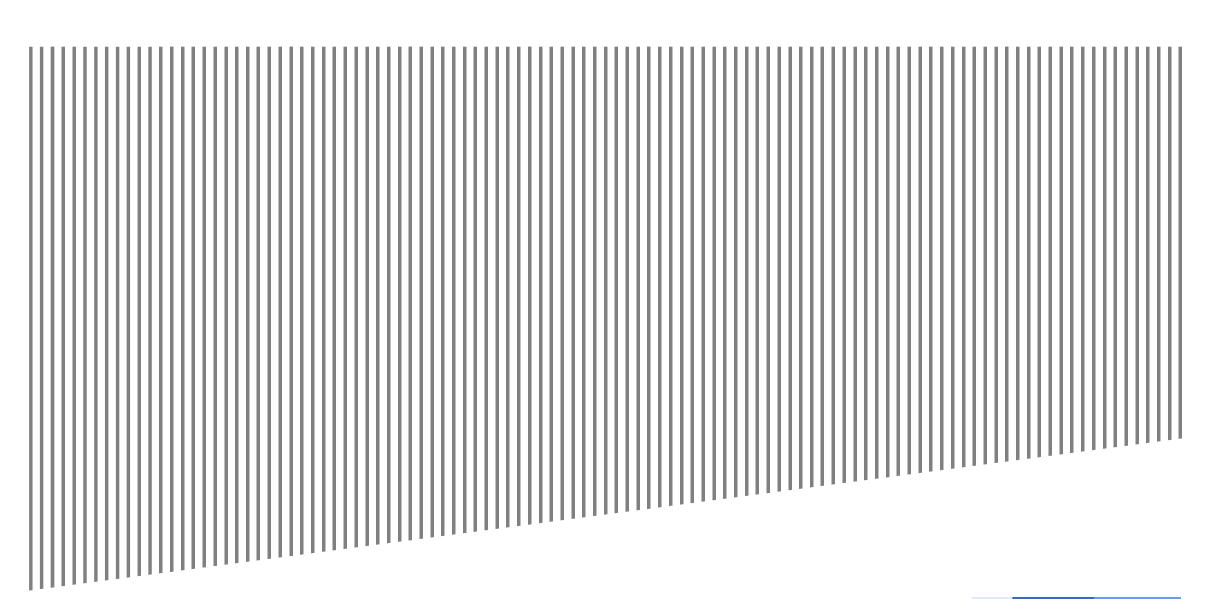
Este Gobierno mejorará en un 13 puntos porcentuales las estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 µg/m3 de partículas inferiores a 10 micras (PM10) durante el Cuatrienio.



Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

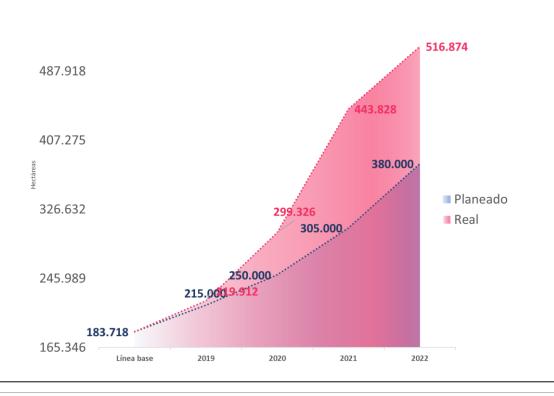
Áreas bajo esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación: Mide la cantidad de hectáreas vinculadas a proyectos de pago por servicios ambientales y otros incentivos, como contribución al mantenimiento y generación de servicios ambientales en áreas y ecosistemas estratégicos.

Este Gobierno adelantará acciones para sumar 196.282 hectáreas bajo esquemas de PSA e incentivos a la conservación durante el cuatrienio.



Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

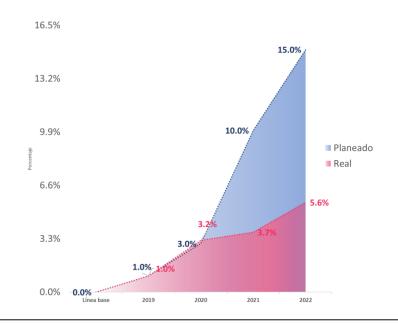
Porcentaje de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP en el cuatrienio: En este indicador se mide el incremento de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representadas, con representatividad insignificante (representatividad inferior al 1%) o con baja representatividad (representatividad entre el 1% y el 17%) que se incluyen a partir de declaratorias, ampliaciones de áreas protegidas de carácter público o a partir de la gestión privada (RNSC) en el SINAP, conforme a las diferentes categorías de áreas protegidas que lo conforman y que aportarían a los compromisos de país, en específico al plan estratégico de biodiversidad (metas aichi) definido en el marco del convenio de diversidad biológica - CDB.

Este Gobierno adelantará acciones para alcanzar el 15% de ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas no representados o subrepresentados incluidos en el SINAP durante el Cuatrienio.



0% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

**Negocios verdes verificados:** Negocios verdes identificados y verificados con los criterios de sostenibilidad (ambientales, sociales y económicos) definidos en el Plan Nacional de Negocios Verdes.

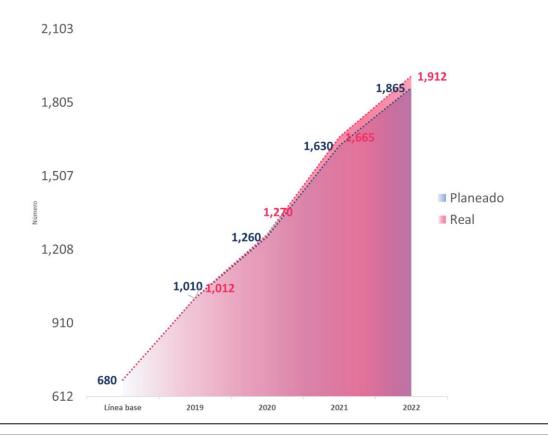
Este Gobierno gestionará 1.185 negocios verdes verificados durante el Cuatrienio.



680
Negocios
Verdes.

Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

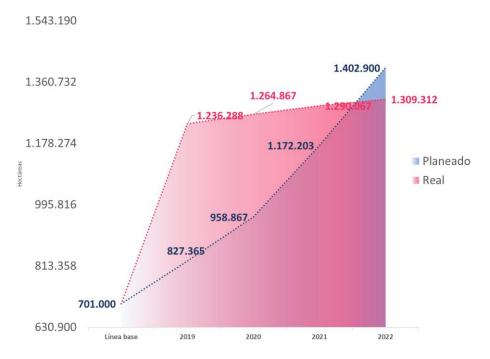
Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación (restauración\*, sistemas agroforestales, manejo forestal sostenible): El indicador mide el incremento del consolidado de las áreas bajo los diferentes tipos de sistemas de producción sostenible, a saber Restauración (Rt), Conservación de bosques (Cnv), Agroforestales (Agf), Manejo Forestal Sostenible (Mfs), Reconversión Productiva (Rp) y Piscicultura (Psc). La meta nacional es del 701.900 has al 2023, de las cuales 301.900 has corresponden a restauración.







Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

#### Porcentaje de mejora en el índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas públicas:

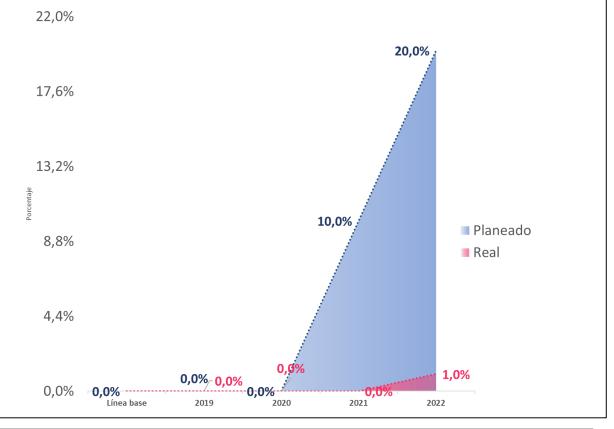
Mide el comportamiento del índice efectividad para las áreas públicas del SINAP a partir del análisis de la línea base y su seguimiento en los periodos evaluados.

Este Gobierno mejorará en un 20% el índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas públicas durante el Cuatrienio.



0% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

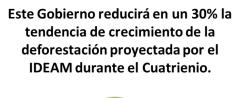
Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

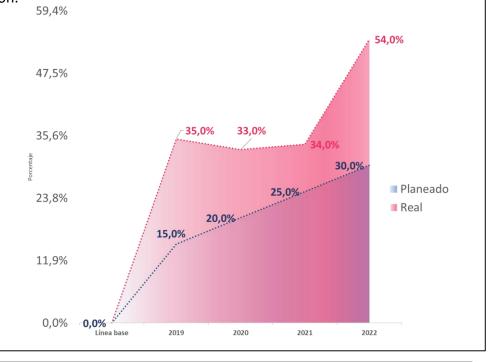
Reducir la tendencia de crecimiento de la deforestación proyectada por el IDEAM: Mide la reducción del porcentaje de la proyección de la pérdida de bosque natural en Núcleos de Alta Deforestación 2017. Teniendo en cuenta que la deforestación se reportaba mediante la cuantificación del área en hectáreas, para este indicador no se tiene serie histórica definida. Los núcleos de deforestación delimitadas se basan en el patrón de deforestación observado entre 2016 y 2017, y se genera un buffer de 25 km alrededor del núcleo para definir un área de influencia durante el período a proyectar. Para este análisis se utilizó el modelo de crecimiento logístico, a partir de la serie histórica 2000 – 2017 como base para la proyección de la deforestación. También se compararon dos escenarios: i) sin acciones que reduzcan la deforestación y ii) con acciones para reducir la deforestación.











Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

Acuerdos de cero deforestación para las cadenas productivas del sector agropecuario en

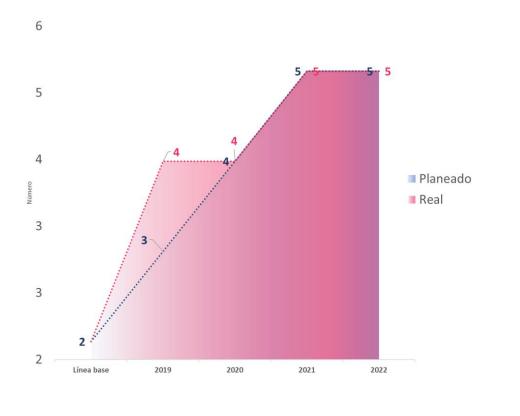
**implementación:** Mide la firma y la implementación de los acuerdos de cero deforestación para las cadenas productivas del sector agropecuario.

Este Gobierno suscribirá 3 acuerdos de cero deforestación durante el cuatrienio.



Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





Áreas bajo esquemas de PSA

Ecosistemas o unidades de análisis ecosistémicas

Negocios verdes verificados

Áreas bajo sistemas sostenibles de conservación

Índice de efectividad de manejo de las áreas protegidas

Reducir el crecimiento de la deforestación

Acuerdos de cero deforestación

Plataformas colaborativas

Plataformas colaborativas conformadas para la articulación de las inversiones y acciones públicas y privadas alrededor de las cuencas hidrográficas: El indicador mide el número de plataformas colaborativas conformadas para la articulación de las inversiones y acciones públicas y privadas alrededor de las cuencas hidrográficas. Nota: Una plataforma colaborativa es una estrategia para fortalecer la gestión integral de recurso hídrico, mediante la articulación de acciones e inversiones publicas y privadas en torno a la gobernanza del agua y la recuperación y restauración de ecosistemas estratégicos.

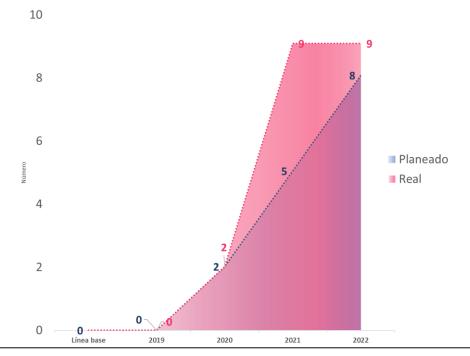
Este Gobierno conformará 8 plataformas colaborativas para la articulación en pro de las cuencas hidrográficas durante el cuatrienio.



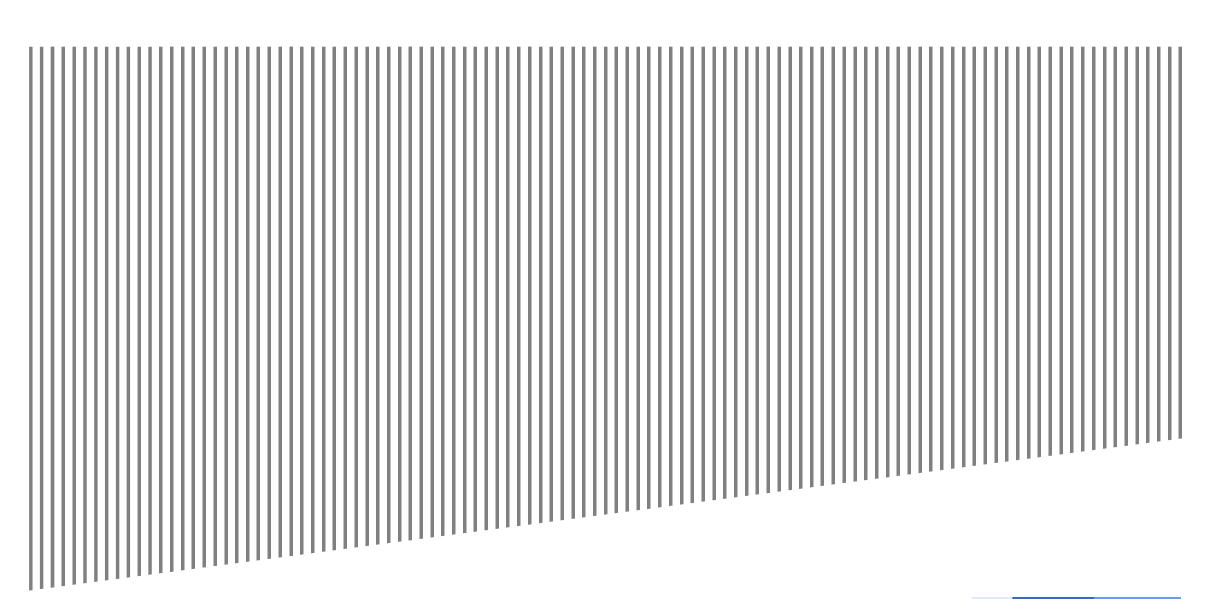
0 Plataformas G

Línea Base que recibió el Gobierno Duque.









## Línea C: Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

**Autoridades** ambientales

Departamentos que implementan iniciativas

Implementación del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático Autoridades ambientales que adoptan la Metodología de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades

**Ambientales:** Este indicador mide el número de Autoridades Ambientales que adoptan la metodología de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales.

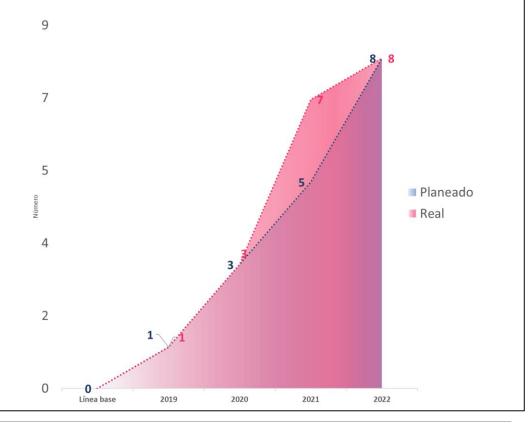
Este Gobierno gestionará 8 autoridades ambientales que adoptan la Metodología de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades Ambientales durante el Cuatrienio.





Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





## Línea C: Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

Autoridades ambientales

Departamentos que implementan iniciativas

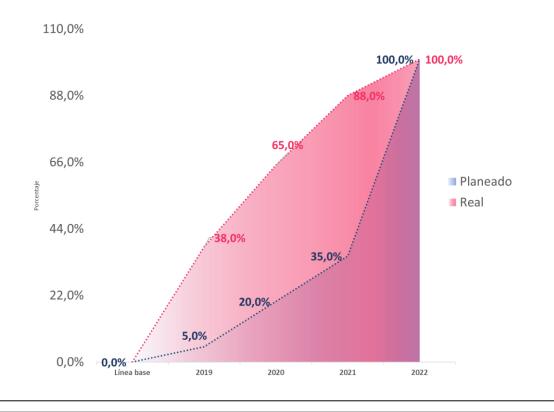
Implementación del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático Porcentaje de departamentos que implementan iniciativas de adaptación al cambio climático orientadas por las autoridades ambientales: Este indicador muestra el porcentaje de departamentos que están implementando alguna iniciativa para la adaptación al cambio climático

Este Gobierno hará que el 100% de los departamentos implementen iniciativas de adaptación al cambio climático orientadas por las autoridades ambientales durante el Cuatrienio.



0% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







## Línea C: Colombia resiliente: conocimiento y prevención para la gestión del riesgo de desastres y la adaptación al cambio climático

**Autoridades** ambientales

Departamentos que implementan iniciativas

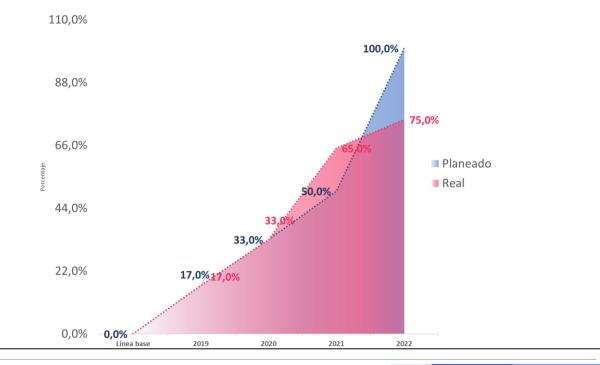
Implementación del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático Porcentaje de implementación del Sistema Nacional de Información de Cambio Climático: Este indicador contempla la implementación del Registro Nacional de Reducción de Emisiones de Gases Efecto Invernadero (RENARE), Sistema Nacional de Inventario de Gases Efecto Invernadero (SINGEI), Sistema Integrador de Información sobre Vulnerabilidad, Riesgo y Adaptación (SIIVRA), Sistema Nacional de Información Forestal (SNIF), Inventario Forestal Nacional (IFN) y Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SNMByC), por lo cual a cada uno se le otorgará un porcentaje equivalente del total.

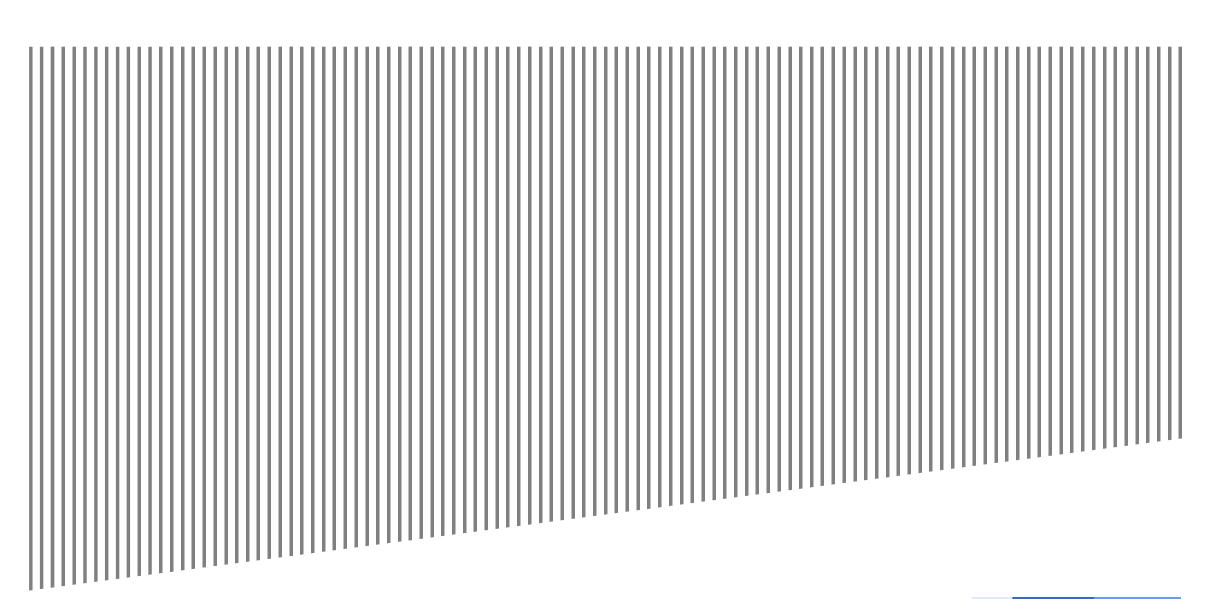
Este Gobierno implementará el Sistema Nacional de Información de Cambio Climático en un 100% durante el Cuatrienio.



0% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







### Línea D: Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

**Desempeño CARS** 

Acuerdos y agendas interministeriales y productivos implementados

Solicitudes de licencias ambientales

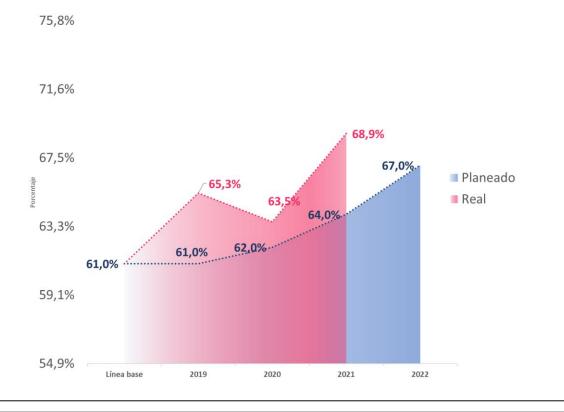
**Índice de Evaluación del Desempeño Institucional de las Corporaciones Autónomas Regionales:** El Indicador "Índice de Evaluación del Desempeño Institucional de las Corporaciones Autónomas Regionales", mide los desempeños Misional, Administrativo y Financiero de cada una de las 33 CARs, su resultado es el promedio de los desempeños de las 33 CARs.

Este Gobierno mejorará en un 6% el índice de Evaluación del Desempeño Institucional de las Corporaciones Autónomas Regionales durante el Cuatrienio.



Línea Base que recibió el Gobierno Duque.





## Línea D: Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

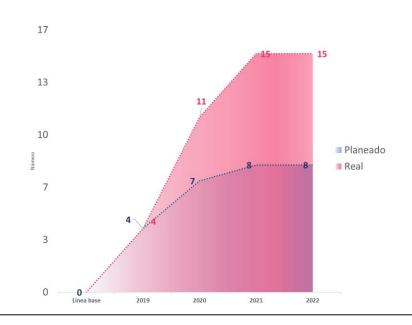
**Desempeño CARS** 

Acuerdos y agendas interministeriales y productivos implementados

Solicitudes de licencias ambientales

Acuerdos y agendas interministeriales y productivos implementados: El indicador mide el número de acuerdos y agendas interministeriales y productivos implementados. Las Agendas Estratégicas Ambientales y los Acuerdos Sectoriales definidos por el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 "Pacto por Colombia, Pacto por la Equidad" son "... un mecanismo de coordinación, diálogo y trabajo conjunto permanente entre el sector ambiental y los otros sectores productivos, que fortalezcan la regulación ambiental y la transformación de estos sectores...". Estos mecanismos establecen unas líneas de acción y actividades identificadas por las partes como estratégicas para alcanzar los objetivos del acuerdo, y son ejecutados mediante un Plan de acción, normalmente bianual.







## Línea D: Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

**Desempeño CARS** 

Acuerdos y agendas interministeriales y productivos implementados

Solicitudes de licencias ambientales

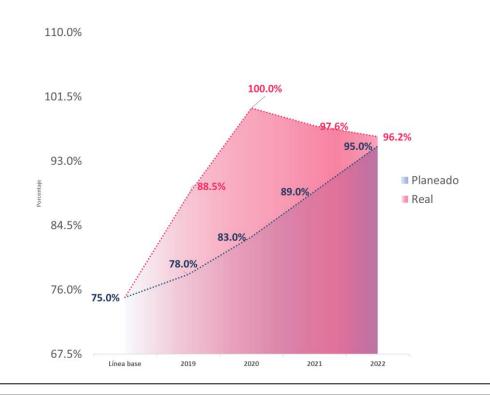
Porcentaje de las solicitudes de licencias ambientales competencia de la ANLA resueltas dentro de los tiempos establecidos en la normatividad vigente: Mide el porcentaje de solicitudes de licencias ambientales resueltas en términos sobre el total de solicitudes (nuevas o modificaciones) que deberían ser respondidas de conformidad con lo establecido en el marco legal ambiental vigente.

Este Gobierno incrementará en un 20% las solicitudes de licencias ambientales competencia de la ANLA resueltas dentro de los tiempos establecidos en la normatividad vigente durante el Cuatrienio.



75% Línea Base que recibió el Gobierno Duque.









Región Seaflower

**Región Oceanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

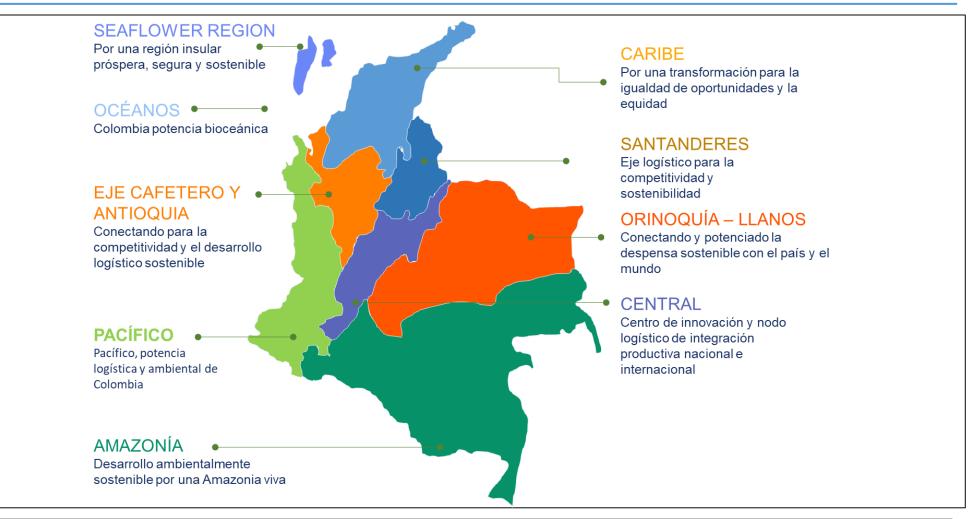
**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos





**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

La tercera parte de la región insular del archipiélago hace parte del parque natural marítimo más grande del mar Caribe, la reserva de biosfera Seaflower. Por ello, un pacto estructural estratégico para la región es el Pacto por la sostenibilidad. Ello permitirá proteger la riqueza ambiental, recuperar la erosión costera e incentivar el uso de bonos azules, que representan pagos por la conservación de la fauna y flora marina. Asimismo, el pacto por la legalidad permitirá reducir la sobreexplotación pesquera, la erosión coralina y al uso del suelo como también controlar el flujo irregular de migrantes, tanto de los que residen en la isla, como aquellos que usan el archipiélago como ruta de paso hacia Centroamérica.

En la región de seaflower el sector ambiental tiene una meta:

Iniciativas de biotecnología y bioprospección iniciadas en la reserva de Biosfera Seaflower



**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

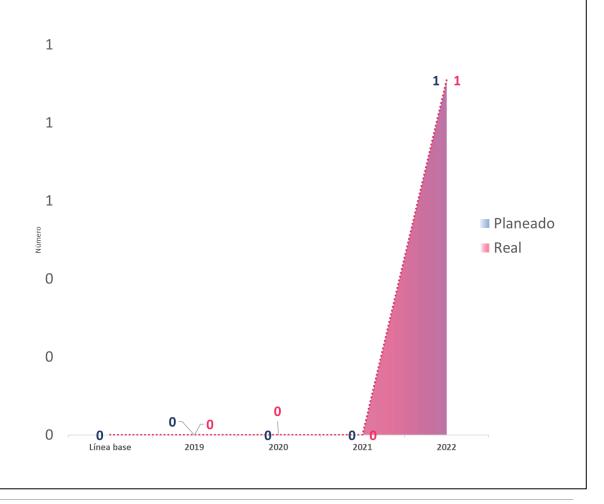
Este Gobierno implementará 1 iniciativa de biotecnología y bioprospección iniciadas en la reserva de Biosfera Seaflower durante el cuatrienio.





Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

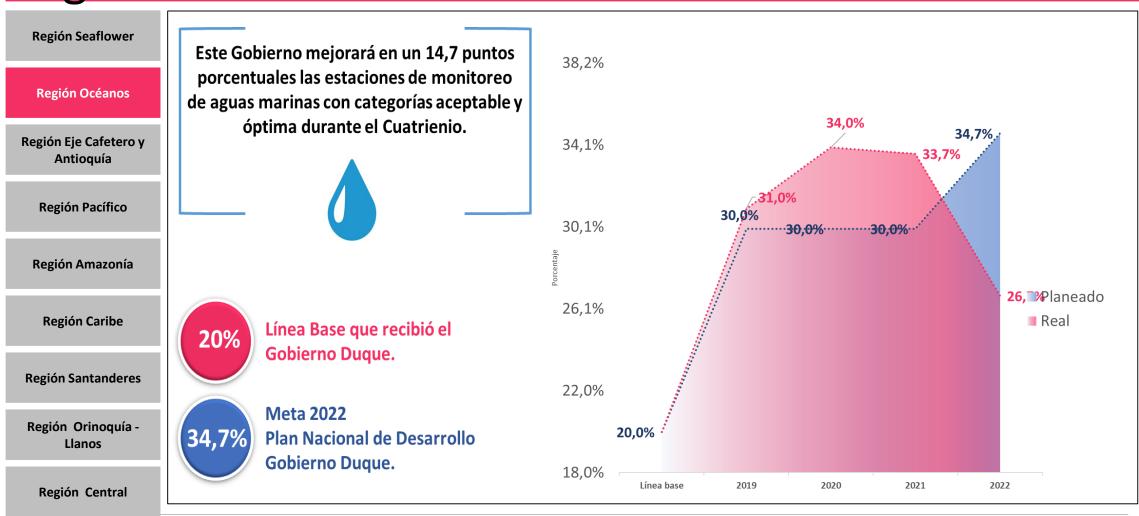
**Región Central** 

Por primera vez en un Plan Nacional de Desarrollo se incluye a los océanos como una región propia del territorio colombiano. Esto implica reconocer, de forma integral, el potencial estratégico y de desarrollo que tienen las áreas oceánicas en el Atlántico y en el Pacífico que tiene el país.

En la región de océanos el sector ambiental tiene una meta:

- Porcentaje de estaciones de monitoreo de aguas marinas con categorías aceptable y óptima
- Acuerdos para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en municipios costeros de los litorales Pacífico y Caribe (continental e insular) en implementación







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

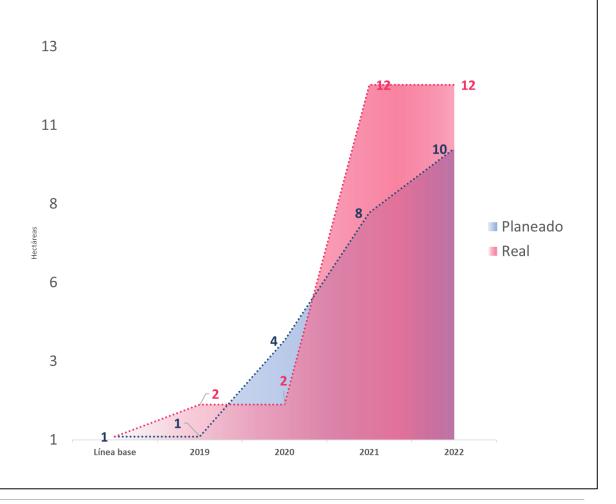
Región Central

Este Gobierno suscribirá 9 acuerdos para el aprovechamiento local de plásticos y otros materiales reciclables en municipios costeros de los litorales Pacífico y Caribe (continental e insular) en implementación. durante el cuatrienio.



Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

**Región Central** 

La dinámica productiva del Eje Cafetero y Antioquia tendrá un gran apoyo en el Pacto por el Emprendimiento, la Formalización y la Productividad, que busca impulsar la transformación productiva del país, aumentar la productividad, fortalecer el desarrollo empresarial

aprovechar los mercados internacionales. Dentro de este Pacto resalta la alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural, en la línea de "campo con progreso". También resulta de especial relevancia para esta región la línea de "Turismo: el propósito que nos une".

En la región del eje cafetero el sector ambiental tiene una meta:

Áreas afectadas por el desarrollo de actividades ilegales en proceso de restauración



**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

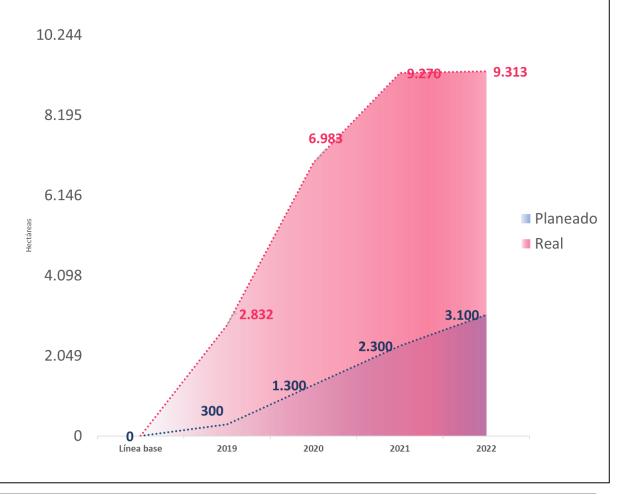
Región Central

Este Gobierno restaurará 3.100 hectáreas afectadas por el desarrollo de actividades ilegales durante el cuatrienio.



O Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

El Pacífico es una región caracterizada por múltiples realidades. Esto hace que las políticas y acciones del Gobierno nacional que llegan a este territorio sean muy variadas. Algunas de las temáticas que componen los diferentes pactos del PND tendrán mayor prioridad en algunas regiones. Las estrategias contenidas en el Pacto por la equidad son de gran relevancia en las políticas de Desarrollo de la Región Pacífico.

En la región del pacífico el sector ambiental tiene dos metas:

- Área en proceso de restauración en la Cuenca del Río Atrato\*
- Áreas bajo esquemas de producción sostenible (restauración, conservación, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, piscicultura, reconversión productiva)



Región Seaflower

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

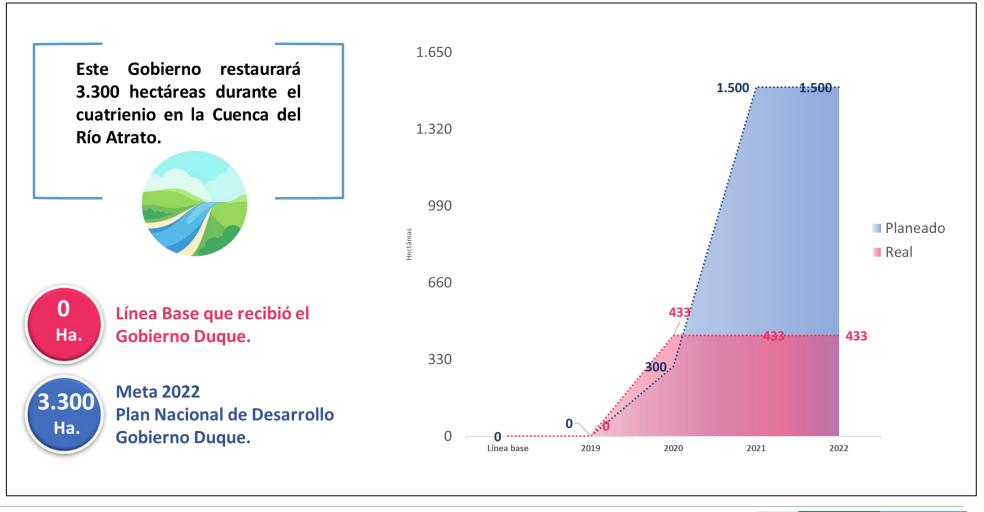
**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos





Región Seaflower

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

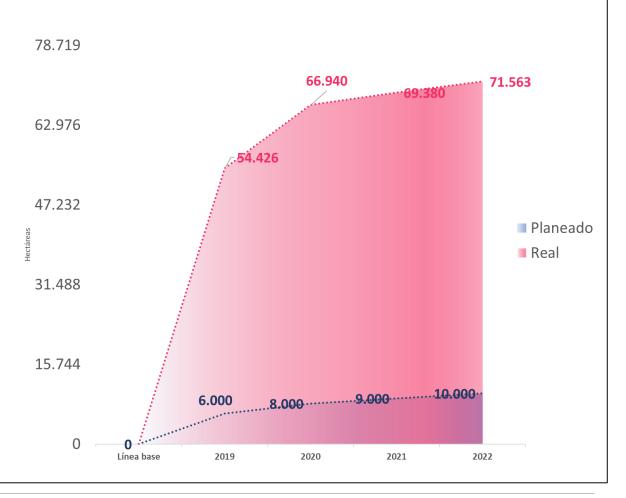
Región Central

Este Gobierno adelantará acciones para sumar 10.000 hectáreas bajo esquemas de conservación y producción sostenible durante el cuatrienio. Región: Pacífico.











**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

**Región Central** 

Los retos que representan la dispersión poblacional y la baja conectividad de la Región de la Amazonia para el control territorial, junto a la falta de presencia efectiva del Estado, hacen que el "Pacto por la legalidad: seguridad efectiva y justicia transparente para que todos vivamos con libertad y en democracia", se configure en un eje estructural para el desarrollo de la región. La estrategia para la ocupación institucional de los "espacios vacíos" que se plantea dentro de este Pacto es central para el control de las economías ilegales y de los Grupos Armados Organizados (GAO) que se han beneficiado de dichas economías, y para el control de la deforestación desbordada en estos territorios en los últimos años.

En la región del amazonia el sector ambiental tiene dos metas:

- Familias campesinas beneficiadas por actividades agroambientales con acuerdos de conservación de bosques
- Áreas bajo esquemas de conservación y producción sostenible (restauración, conservación, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, piscicultura, reconversión productiva)



**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

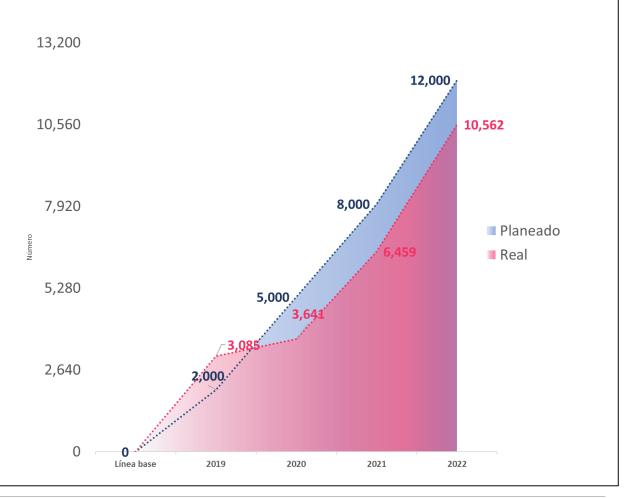
Región Central

Este Gobierno beneficiará 12.000 familias campesinas por actividades agroambientales con acuerdos de conservación de bosques durante el cuatrienio.



O
Línea Base que recibió el
Gobierno Duque.







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

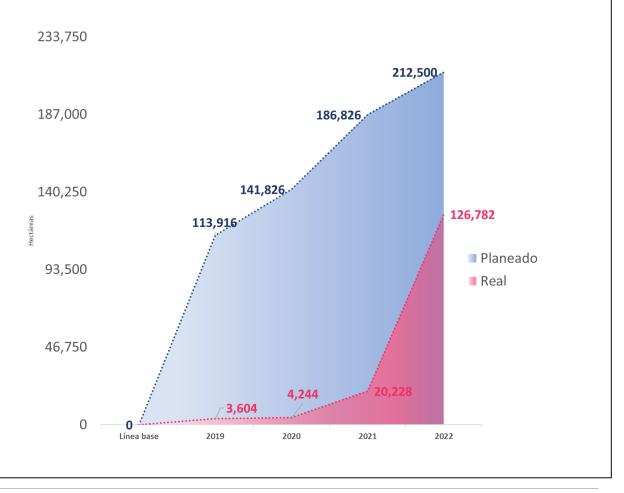
**Región Central** 

Este Gobierno adelantará acciones para sumar 212.500 hectáreas bajo esquemas de conservación y producción sostenible durante el cuatrienio. Región: Amazonia.



O Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

Para aliviar las demandas sociales y reducir la pobreza extrema en la región, con especial énfasis en el departamento de la Guajira, las estrategias enmarcadas en este capítulo se articulan con las del Pacto por la equidad. En especial las líneas de "Alianza por la seguridad Alimentaria y la nutrición", "Vivienda y entornos dignos e incluyentes" y la estrategia de acciones coordinadas para la reducción de la pobreza "Que nadie se quede atrás". Esto también estará ligado con las estrategias del Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos en donde se establecen las acciones dirigidas al mejoramiento y fortalecimiento de los servicios de agua potable y saneamiento básico, así como buscar una solución definitiva a los problemas en la prestación del servicio de energía eléctrica en la región Caribe.

En la región del caribe el sector ambiental tiene dos metas:

- Iniciativas de carbono azul para el uso sostenible de los manglares en implementación
- Áreas bajo esquemas de producción sostenible (restauración, conservación, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, piscicultura, reconversión productiva)



**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

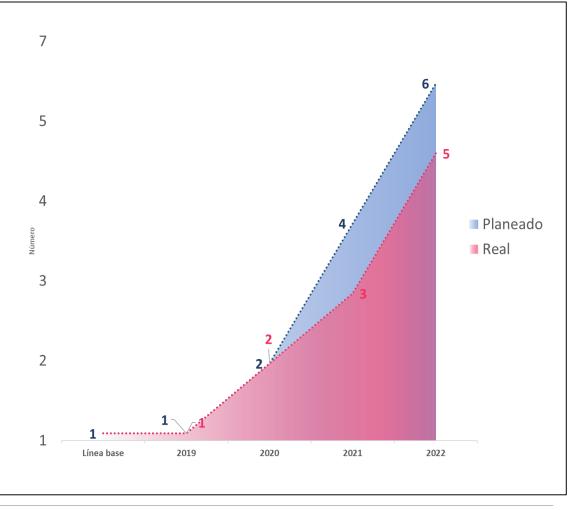
Este Gobierno implementará 5 iniciativas carbono azul para el uso sostenible de los manglares durante el cuatrienio.





Línea Base que recibió el Gobierno Duque.







Región Seaflower

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

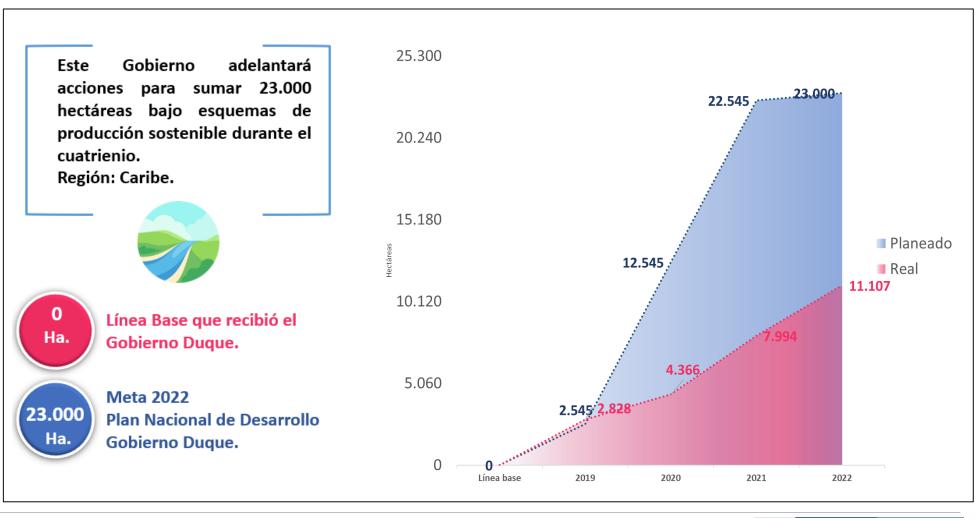
**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos





**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

**Región Central** 

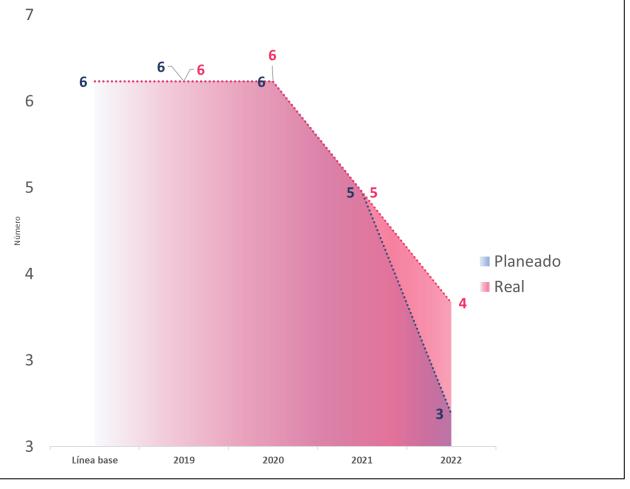
Por La región de los Santanderes alberga algunos territorios donde la seguridad es un tema central debido a los conflictos derivados de los grupos al margen de la Ley y sus características fronterizas. En este sentido el Pacto por la Legalidad constituye uno de los ejes claves para la región, a través de estrategias como la lucha contra la criminalidad y las economías ilegales, la construcción de modelos de oferta de justicia local y rural y la política migratoria y de fronteras (todas incluidas en el Pacto por la Legalidad, seguridad efectiva y justicia). Estas estrategias deben ir de la mano del Pacto por la construcción de Paz: Cultura, de la legalidad, convivencia, estabilización y victimas en donde se plantean, "Acciones efectivas para la política de estabilización" instrumentos y herramientas que orientan la inversión y el gasto eficiente para la estabilización, la construcción de paz y la cultura de la legalidad" y las acciones de "Reparación: Colombia atiende y repara a las victimas"

En la región de santanderes el sector ambiental tiene dos metas:

- Puntos de monitoreo con índice de calidad del agua (ICA) "malo" (ríos suarez, Pamplonita y Opón)
- Áreas bajo esquemas de conservación y producción sostenible (restauración, conservación, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, piscicultura, reconversión productiva)

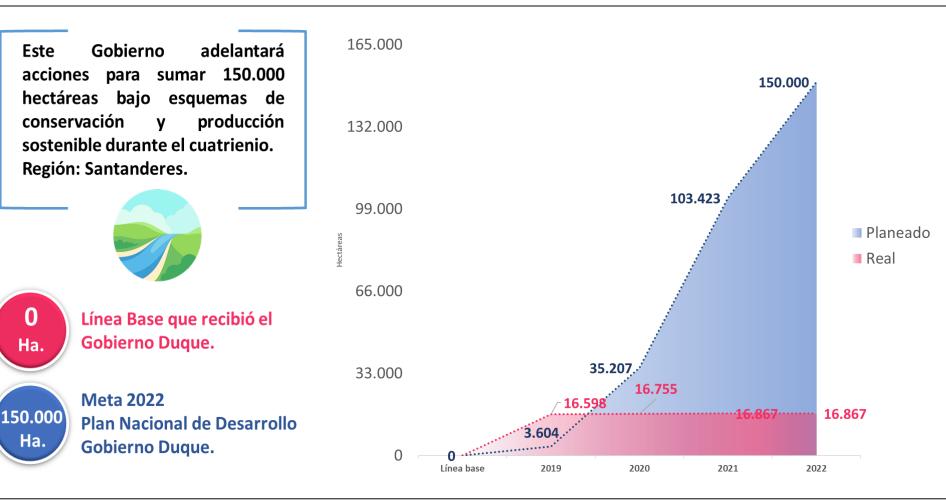
**Región Seaflower Región Océanos** Región Eje Cafetero y Antioquía **Región Pacífico** Región Amazonía **Región Caribe Región Santanderes** Región Orinoquía -Llanos **Región Central** 

Este Gobierno reducirá en 3 los puntos de monitoreo con Índice de Calidad de Agua (ICA) malo durante el cuatrienio, en la región santanderes Línea Base que recibió el Puntos de Gobierno Duque. Monitored Meta 2022 Plan Nacional de Desarrollo Puntos de Monitoreo Gobierno Duque.





**Región Seaflower Región Océanos** Región Eje Cafetero y Antioquía **Región Pacífico** Región Amazonía **Región Caribe Región Santanderes** Región Orinoquía -Llanos





**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

Región Central

La región de los Llanos Orinoquia se caracteriza por su extensión y potenciales de desarrollo; el Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad, es fundamental para una transformación económica, social y sostenible de la región. Adicionalmente, la región necesita desarrollar su potencial productivo, de manera que sean los emprendedores y el sector privado los protagonistas de la creación de empleo y bienestar tanto en las áreas urbanas como rurales. Esta transformación productiva de la región permitirá reducir la dependencia de los hidrocarburos.

En la región de Orinoquia – llanos el sector ambiental tiene una meta:

 Áreas bajo esquemas de conservación y producción sostenible (restauración, conservación, sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales, piscicultura, reconversión productiva)



**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

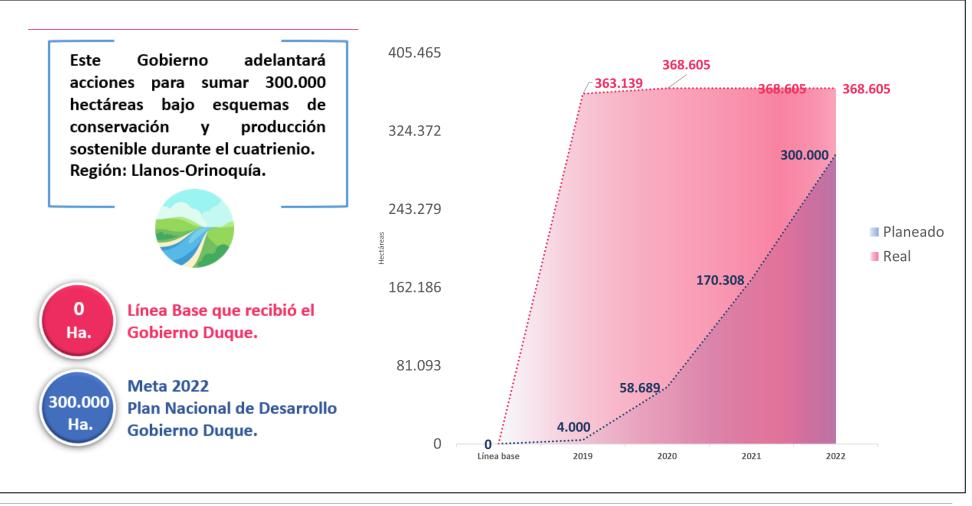
**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos





**Región Seaflower** 

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

**Región Central** 

Como motor del desarrollo económico nacional, la región busca dinamizar e incrementar la productividad interna y potencializar las de regiones vecinas. Por lo tanto, el Pacto por el emprendimiento, la formalización y la productividad será una base fundamental para el aprovechamiento de sus potencialidades. En este pacto se proponen estrategias relevantes para la Región Central como: "campo de progreso: una alianza para dinamizar el desarrollo y la productividad de la Colombia rural", y una "transformación empresarial: desarrollo productivo, innovación y adopción tecnológica para la productividad". Estas permititrán fortalecer las actividades agropecuarias y agroindustriales y fomentar la transferencia de conocimiento y el mejoramiento de la productividad en diferentes sectores económicos.

En la región de central el sector ambiental tiene una meta:

Puntos de monitoreo con índice de calidad del agua (ICA) "malo"



Región Seaflower

**Región Océanos** 

Región Eje Cafetero y Antioquía

**Región Pacífico** 

Región Amazonía

**Región Caribe** 

**Región Santanderes** 

Región Orinoquía -Llanos

**Región Central** 



Línea base

2019

2020

2021

Gobierno Duque.



2022

Planeado

Real