



PEREIRA

Gobierno de la Ciudad



CAPITAL DEL EJE

ABRIL 2020
ALCALDÍA MUNICIPAL
DE PEREIRA



PLAN DE DESARROLLO

GOBIERNO DE LA CIUDAD
CAPITAL DEL EJE

2020 - 2023



PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

Hagamos
UN PLAN

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Dirección Estratégica del
Sistema de Gestión
Ambiental



PEREIRA
Gobierno de la Ciudad

| CAPITAL DEL EJE



AGENDA

- Diagnóstico
- Componente estratégico
- Objetivo priorizado
- Indicadores de bienestar
- Productos / estimación financiera
- Relación entre los productos y los ODS
- Indicadores de producto
- Enfoque diferencial o de inclusión



DIAGNÓSTICO



DIAGNÓSTICO

Gestión integral de la biodiversidad, los ecosistemas y sus beneficios

Ecosistemas estratégicos

Humedales	La Alcaldía ha apoyado la caracterización de 17 humedales con un área de 14,16 Ha , de los cuales 6,2Ha cuentan con Acuerdo de Manejo
Páramo	Alcaldía realizó más de 15 acciones de acompañamiento para gestión del ecosistema, relacionadas con la formulación de un esquema de pago por servicios ambientales para el servicio ecosistémico de regulación y calidad hídrica en Páramo (Coordinado por CARDER y el Instituto Humboldt)



DIAGNÓSTICO

Gestión de las áreas protegidas y estrategias complementarias de conservación mediante la **adopción** del **Sistema municipal de Áreas Protegidas -SIMAP** (Acuerdo 10 de 2018)

Promoción de Reservas Naturales de la Sociedad Civil -RNSC	Red de Reservas Naturales de la sociedad civil con 33 Reservas: 18 de Pereira, 8 Santa Rosa de Cabal, 3 Dosquebradas, 2 Finlandia y 1 Marsella, con 51 acciones de acompañamiento
	60,21 Ha correspondiente a 3 reservas con Registro Único Nacional de Áreas protegidas - RUNAP
	78,8 Ha que corresponde a 1 reserva en proceso de RUNAP
Estrategias Complementarias de conservación-	321,2 Ha de Reservas Naturales de la sociedad civil SIN RUNAP 572,55 Ha correspondiente a 19 predios adquiridos para la protección del recurso hídrico



DIAGNÓSTICO

Pagos por **Servicios Ambientales** (PSA) y otros **incentivos a la conservación**

EPSA	Al 2019 se presentaron 95 acciones para la construcción del Esquema de Pago por Servicios Ambientales con 3,87 Ha correspondientes a 3 predios listos para hacer efectivo el pago
Incentivos Tributarios	2.432 Ha correspondiente a 421 predios con incentivo tributario por conservación de bosques naturales



DIAGNÓSTICO

Gobernanza y sensibilización ambiental

Índice de Gestión Ambiental Municipal -(IGAM)	Alcanzó una calificación cualitativa para el 2019 de 434 (Alta) , significa que están cumpliendo satisfactoriamente con las funciones ambientales
Agenda Ambiental Municipal	Plan de Acción de la Agenda Ambiental Municipal consolidada con 20 fichas de perfil de proyectos

Sensibilización	117.536 personas sensibilizadas en temas ambientales
Fechas ambientales	Celebración de 28 fechas ambientales



DIAGNÓSTICO

Cambio climático

Estrategia municipal de adaptación a la variabilidad y cambio climático de Pereira	Adopción de la Estrategia Municipal de Adaptación a la Variabilidad y al Cambio Climático – EMAVCC (Decreto Municipal 617 del 22 de agosto de 2018)
	Avance de las metas a corto plazo del componente programático de la EMAVCC
	Análisis espacial de los escenarios de cambio climático de las variables de temperatura y precipitación, para los periodos 2011 – 2040 , 2041 – 2070 y 2071 – 2100



COMPONENTE **ESTRATÉGICO**

PROGRAMAS

- ✓ Gestión de los servicios ecosistémicos
- ✓ Gestión ambiental más educada y participativa
- ✓ Gestión del cambio climático



 **OBJETIVO**
PRIORIZADO

OBJETIVO **PRIORIZADO**

Fortalecer la gestión ambiental del municipio, basada en procesos de sensibilización y cultura ambiental, conservación de los ecosistemas y la adaptabilidad al cambio climático



INDICADORES DE BIENESTAR



PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

Hagamos
UN PLAN



INDICADORES DE BIENESTAR

Porcentaje de los suelos con ecosistemas estratégicos bajo alguna figura de protección:

Línea base	Año base	Meta de cuatrenio	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
51%	2019	57%	53%	54%	56%	57%

Número de personas sensibilizadas por procesos pedagógicos y culturales ambientales:

Línea base	Año base	Meta de cuatrenio	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
117.536	2019	160.000	130.000	140.000	150.000	160.000



PRODUCTOS/
ESTIMACIÓN
FINANCIERA





PRODUCTOS/ ESTIMACIÓN FINANCIERA

Producto	Valor Total 2020	Valor Total 2021	Valor Total 2022	Valor Total 2023
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS				
Apoyar los procesos de Articulación Interinstitucional para la implementación de proyectos para la gestión de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.	\$ 69	\$ 18	\$ 19	\$ 20
Áreas Protegidas y Conservadas	\$ 69	\$ 28	\$ 29	\$ 30
Implementación y seguimiento del Acuerdo 10 de 2018 por el cual se crea el Sistema Municipal de Áreas Protegidas - SIMAP	\$ 69	\$ 43	\$ 45	\$ 46
Incentivos a la conservación aplicados en los suelos de protección de la estructura ecológica principal, ecosistemas estratégicos y reservas naturales de la sociedad civil implementados.	\$ 69	\$ 43	\$ 45	\$ 46
GESTIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS				
Coordinación de espacios de participación del SIGAM, articulado y armonizado con las líneas estratégicas del PGAR, para garantizar el cumplimiento del Acuerdo 33 de 2016	\$ 126	\$ 113	\$ 118	\$ 123
Sensibilización en temas ambientales armonizados con el PGAR 2020-2039	\$ 149	\$ 127	\$ 132	\$ 137
GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO				
Apoyo en el proceso de elaboración de diagnóstico para Estudios Ambientales	\$ 160	\$ 86	\$ 89	\$ 93
Coordinación y puesta en marcha del Decreto Municipal 617 de 2018, por medio del cual se adopta la EMAVCC	\$ 140	\$ 74	\$ 77	\$ 80



RELACIÓN ENTRE  **LOS PRODUCTOS
Y LOS ODS**

RELACIÓN ENTRE LOS PRODUCTOS Y LOS ODS

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



ODS13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Gestión del cambio climático

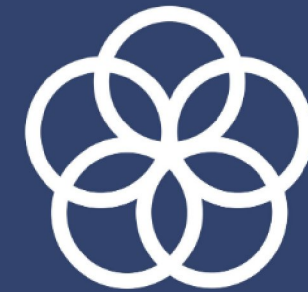
15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



ODS15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Gestión de los servicios ecosistémicos

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



ODS17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Asociación Mundial para el Desarrollo Sostenible

Gestión ambiental más educada y participativa



PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

Hagamos
UN PLAN



INDICADORES DE PRODUCTO



PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

Hagamos
UN PLAN

Indicador de producto	Meta de cuatrenio	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
Porcentaje de procesos de articulación interinstitucional apoyados	100%	100%	100%	100%	100%
Número de acciones de fortalecimiento la Red de Reservas Naturales de la Sociedad Civil y apoyo a las estrategias complementarias de conservación	16	4	4	4	4
Porcentaje de Implementación de metas del SIMAP	100%	25%	25%	25%	25%
Porcentaje de Apoyo de Esquemas de Pago por Servicio ambientales implementados	100%	100%	100%	100%	100%

Programa **Gestión ambiental más educada
y participativa**

Indicador de producto	Meta de cuatrenio	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
Porcentaje avance en la coordinación del SIGAM	100%	100%	100%	100%	100%
Número de sensibilizaciones en temas ambientales	48	12	12	12	12

Programa **Gestión del cambio climático**

Indicador de producto	Meta de cuatrenio	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
No. De estudios de realizados	4	1	1	1	1
Porcentaje de acciones de la EMAVCC implementadas	100%	100%	100%	100%	100%

ENFOQUE DIFERENCIAL O DE INCLUSIÓN





PEREIRA
Gobierno de la Ciudad



CAPITAL DEL EJE

Avances

Estrategia municipal de adaptación a la variabilidad y al cambio climático (EMAVCC)
Avance de las metas a corto plazo del componente programático de la EMAVCC
Análisis espacial de los escenarios de cambio climático de las variables de temperatura y precipitación, para los periodos 2011 – 2040, 2041 – 2070 y 2071 – 2100

Compromisos

Apoyo en el proceso de elaboración de diagnóstico para Estudios Ambientales	\$ 160	\$ 86	\$ 89	\$ 93
Coordinación y puesta en marcha del Decreto Municipal 617 de 2018, por medio del cual se adopta la EMAVCC	\$ 140	\$ 74	\$ 77	\$ 80



ODS13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos

Gestión integral de las áreas protegidas y suelos de protección mediante la adopción del Sistema municipal de Áreas Protegidas -SIMAP (Acuerdo 10 de 2018)

Caracterización de 16,28 Ha de humedales identificados por la CARDER. Varios de ellos con Acuerdo de manejo.

Existen 6.634,9 Ha de páramo para Pereira. Se ha apoyado el ajuste al documento de esquema de pagos por servicios ambientales en páramo (Fase 1) liderado por Humboldt y PNN, en el marco del Proyecto Páramos

Participación en la iniciativa de Fondo del Agua liderada por Aguas y Aguas.

Se tienen 572,55 Ha correspondiente a 19 predios adquiridos para la protección del recurso hídrico

Construcción del Esquema de Pago por Servicios Ambientales para los campesinos menos favorecidos que habitan en áreas estratégicas para conservación del recurso hídrico

2.432 Ha correspondiente a 421 predios con incentivo tributario por conservación de bosques naturales

60,21 Ha correspondiente a 3 reservas con Registro Único Municipal de Áreas Protegidas -RUMAP 79.944



ODS15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Compromisos

Apoyar los procesos de Articulación Interinstitucional para la implementación de proyectos para la gestión de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.

Áreas Protegidas y Conservadas

Implementación y seguimiento del Acuerdo 10 de 2018 por el cual se crea el Sistema Municipal de Áreas Protegidas - SIMAP

Incentivos a la conservación aplicados en los suelos de protección de la estructura ecológica principal, ecosistemas estratégicos y reservas naturales de la sociedad civil implementados.

Apoyar los procesos de Articulación Interinstitucional para la implementación de proyectos para la gestión de la biodiversidad y los



ODS15: Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

RELACIÓN ENTRE LOS PRODUCTOS Y LOS ODS

Avances

Gestión ambiental más educada y participativa

El Índice de Gestión Ambiental Municipal -(IGAM) alcanzó una calificación cualitativa para el 2019 de 434 (Alta), significa que están cumpliendo satisfactoriamente con las funciones ambientales

Una Agenda Ambiental Municipal consolidada con 20 fichas de perfil de proyectos

Análisis espacial de los escenarios de cambio climático de las variables de temperatura y precipitación, para los periodos 2011 – 2040, 2041 – 2070 y 2071 – 2100

117.536 personas sensibilizadas en temas ambientales

Celebración de 28 fechas ambientales

Apoyo y trabajo articulado con la Red de Reservas Naturales de la sociedad civil que consta de 33 Reservas: 18 de Pereira, 8 Santa Rosa de Cabal, 3 Dosquebradas, 2 Finlandia y 1 Marsella.



ODS17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Asociación Mundial para el Desarrollo Sostenible

RELACIÓN ENTRE LOS PRODUCTOS Y LOS ODS

Gestión ambiental más educada y participativa

Compromisos

Coordinación de espacios de participación del SIGAM, articulado y armonizado con las líneas estratégicas del PGAR, para garantizar el cumplimiento del Acuerdo 33 de 2016

Sensibilización en temas ambientales armonizados con el PGAR 2020-2039



ODS17: Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Asociación Mundial para el Desarrollo Sostenible