

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

OBSERVATORIO AMBIENTAL MUNICIPAL DE PEREIRA



SEGUIMIENTO A LA AGENDA AMBIENTAL MUNICIPAL 2024 – 2027 Y LA POLITICA AMBIENTAL MUNICIPAL

**DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
MUNICIPAL**

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ALCALDIA DE PEREIRA

2025

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Mauricio Salazar Peláez

Alcalde

Edwin Alberto Quintero

Secretario de Planeación

Deisy Jazmín Herrera Echeverry

Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Luz Amparo Luna López

Director Operativo del Sistema de Gestión Ambiental Municipal

Luz Amparo Arias

Director Operativo de Gestión del Desarrollo Rural

Equipo Técnico

José Alejandro Villada Muriel

María Paola Ospina

Cristian Duque

Francisco Ocampo

Eduar Andrés Gallego

Entidades y Secretarías participantes:

Aguas y Aguas de Pereira

Empresa de Aseo de Pereira

Megabus S.A.S

Instituto de Movilidad de Pereira

Secretaría de Planeación

Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Secretaría de Gobierno

Secretaría de Educación

Secretaría de Vivienda Social

Secretaría de Salud y Seguridad Social

Secretaría de Infraestructura

Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad

Secretaría de Cultura

Dirección de Gestión del Riesgo

Oficina Asesora de Prensa y Comunicaciones

Versión: **XXX**Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al seguimiento a la Agenda Ambiental del municipio de Pereira para la vigencia 2024, en el marco del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM), como instrumento fundamental para evaluar el avance en la implementación de las políticas, programas y acciones ambientales definidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027. Este ejercicio de seguimiento permite analizar de manera sistemática el cumplimiento de metas, la ejecución de indicadores de producto y los resultados alcanzados por las diferentes dependencias y entidades responsables, garantizando la trazabilidad de la gestión ambiental del territorio.

El seguimiento de la Agenda Ambiental Municipal se estructura a partir de los Objetivos estratégicos de la Política Ambiental Municipal y a los procesos estratégicos del SIGAM, abordando componentes como educación ambiental, cambio climático, gestión del riesgo de desastres, biodiversidad y servicios ecosistémicos, gestión del territorio y del hábitat, salud ambiental, inspección y control ambiental, gestión integral de residuos sólidos, recurso hídrico, sistemas productivos sostenibles y negocios verdes, así como protección y bienestar animal. Cada uno de estos procesos se analiza con base en información reportada por las secretarías y entidades ejecutoras, permitiendo identificar avances, logros, brechas y retos para la toma de decisiones.

Este ejercicio, es liderado desde el Observatorio Ambiental desde la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal de la Secretaría de Planeación a través de la Secretaría Técnica del SIGAM, constituye una herramienta clave para fortalecer la articulación interinstitucional, mejorar la eficiencia en la gestión pública ambiental y orientar acciones de mejora continua, en coherencia con los instrumentos de planificación ambiental vigentes. Asimismo, aporta insumos técnicos para la rendición de cuentas, la transparencia y el seguimiento ciudadano a la gestión ambiental del municipio de Pereira.

Versión: **XXX**Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

2. JUSTIFICACIÓN

El seguimiento a la Agenda Ambiental del municipio de Pereira se justifica como un ejercicio técnico y estratégico indispensable para garantizar la correcta implementación del Sistema de Gestión Ambiental Municipal (SIGAM) y el cumplimiento de los objetivos, programas y metas ambientales establecidos en el Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027. Este proceso permite verificar de manera objetiva el grado de avance de las acciones ejecutadas por las diferentes dependencias y entidades responsables, asegurando la coherencia entre la planeación, la ejecución y los resultados de la gestión ambiental del territorio.

Asimismo, el seguimiento constituye una herramienta fundamental para la toma de decisiones informadas, al facilitar la identificación de logros, rezagos, brechas y oportunidades de mejora en los distintos componentes de la Agenda Ambiental. A través del análisis de indicadores de producto, metas programadas y resultados alcanzados, se fortalecen los procesos de evaluación y control de la gestión pública, permitiendo realizar ajustes oportunos que optimicen el uso de los recursos técnicos, financieros y humanos destinados a la gestión ambiental.

Desde una perspectiva de gobernanza ambiental, este ejercicio contribuye al fortalecimiento de la articulación interinstitucional y la coordinación entre los sectores responsables de la gestión ambiental, el ordenamiento territorial, la gestión del riesgo, la salud pública y el desarrollo económico y social. De igual manera, el seguimiento promueve la transparencia y la rendición de cuentas frente a la ciudadanía y los órganos de control, consolidando información confiable y sistematizada sobre el desempeño ambiental del municipio.

Finalmente, el seguimiento a la Agenda Ambiental de Pereira se justifica como un insumo técnico clave para la consolidación de políticas públicas orientadas a la sostenibilidad, la resiliencia territorial y la mejora de la calidad de vida de la población. Los resultados obtenidos permiten orientar la formulación de estrategias futuras, fortalecer los procesos de planificación ambiental y garantizar que las acciones del municipio respondan de manera efectiva a los retos ambientales actuales y a los compromisos adquiridos a nivel local, regional y nacional.

3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL LOCAL

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Con el objetivo de dar cumplimiento e implementar en el territorio la visión, principios y objetivos definidos en el Acuerdo Municipal 047 de 2024, se presenta el informe de seguimiento al Plan de Acción de corto plazo para cada uno de los procesos estratégicos establecidos en la Política Ambiental Municipal de la Agenda Ambiental Municipal 2024 – 2027, el cual fue construido a partir de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal – PDM “2024-2027” y que tienen algún impacto de tipo ambiental.

3.1. *Proceso de Educación Ambiental*

Dentro de la Política Ambiental Municipal el proceso de Educación Ambiental tiene el objetivo de “**Promover procesos de empoderamiento social e institucional de los asuntos ambientales del contexto local**”; esto Orientado a la consolidación de procesos de gobernanza local frente a los diferentes asuntos de la gestión ambiental municipal mediante el desarrollo de actividades estructuradas de investigación, educación ambiental, formación, capacitación, sensibilización, inclusión y difusión de información ambiental a diferentes tipos de actores; institucionales, gremiales, productivos, sociales y académicos. Así pues se presenta el avance a las metas de este proceso:

- **Responsable:** Secretaría de Educación

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Estrategias implementadas.	Estrategias implementadas.	4	1	1	100%

Comentario: En esta meta, el área de Patrimonio desarrolló una estrategia de moralización, plasmando los valores y atributos del PCCC en los espacios públicos, realizando 3 murales, ubicados en los túneles de la Avenida Belalcázar entre calles 25 y 26 denominados orígenes, y en la carrera 13, calle 15 esquina denominado isidori obra realizada por el maestro es Néstor Gómez, en conmemoración del día de la mujer indígena es una oda visual a nuestra tierra, que invita a propios y visitantes a reflexionar sobre la riqueza de nuestro paisaje. Este proyecto no solo embellece la ciudad, sino que fortalece el sentido de pertenencia en la comunidad.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaría de Educación

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de articulaciones en procesos de sensibilizaciones ambientales.	Sensibilización en temas ambientales armonizados con el PGAR 2020-2039 y otros instrumentos de planificación y gestión ambiental	66000	16,500	9,101	55%

Comentario: En la Vigencia 2024, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, realizó diferentes jornadas de sensibilización ambiental en las instituciones educativas, ^[SEP]que brinda a los estudiantes charlas sobre el uso racional de agua y energía, disposición adecuada de residuos sólidos además de la conmemoración de las fechas ambientales celebradas ese mismo día o que sean próximas.

Total, personas sensibilizadas: 9.101 Niños: 2.544^[SEP] Niñas: 2.819^[SEP] Hombres: 1.945 Mujeres: 1.793

• **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de articulaciones en procesos de sensibilizaciones ambientales.	Sensibilización en temas ambientales armonizados con el PGAR 2020-2039 y otros instrumentos	1000	250	250	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

	de planificación y gestión ambiental				
--	---	--	--	--	--

Comentario: Durante la vigencia 2024, se capacitaron a 250 personas de la comunidad rural en temas de gestión ambiental de los corregimientos de Combia, Caimalito, Arabia, Altagracia y tribunas. Además del punto de control del Cedral, para dar cumplimiento a la sentencia STL 10-716 El PNNN (Parque Nacional Natural de los Nevados) con sujeto de derecho.

3.2. Proceso de Gestión del Cambio Climático

La Política Ambiental Municipal define como objetivo para este proceso el de **“Promover un territorio resiliente y con un desarrollo bajo en Carbono, respecto al clima actual y proyectado a futuro”**, el cual propende por la planificación y gestión del cambio climático mediante el desarrollo de procesos de adaptación y la variabilidad climática que reduzcan la vulnerabilidad de los diferentes sistemas territoriales y aumenten la resiliencia relacionada con riesgos climáticos, mediante el desarrollo de procesos de mitigación de los gases de efecto invernadero que reduzcan la emisión o aumenten los sumideros de estos gases. En ese sentido, se exhibe el seguimiento a las metas establecidas, a continuación:

- **Responsable:** Megabus S.A.S

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Pasajeros transportados	Pasajeros transportados	163,000,000	37,808,360	37,126,922	98%

Comentario:

Durante la vigencia 2024, se realizaron 23 campañas publicitarias con el fin de socializar el uso de la Megatarjeta con un solo pasaje para los dos servicios. En el mes de la mujer en conjunto con EduCar, se realizó una campaña para crear conciencia y promover un ambiente de respeto y seguridad para las mujeres en el transporte masivo. También se desarrollaron actividades con el fin de promover el respeto por el carril exclusivo del sistema, se sensibilizó a los peatones sobre la importancia de respetar las señales de tránsito, al cruzar por carril

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

exclusivo de Megabús, se realizaron jornadas de generación de conciencia en los usuarios del sistema, para fomentar el respeto por las normas, para transformar el entorno del sistema para todos y sobre la importancia de no regalar dinero en el sistema de transporte masivo y fomentar una cultura de solidaridad responsable. Con lo anterior se pretendió durante la vigencia Impactar a la comunidad con mensajes positivos que destacan los atributos de ambos servicios de transporte, destacar los atributos del servicio de transporte por cable y generar sentido de pertenencia, resaltar desde la voz de los usuarios los atributos de Megabús, ser parte de la celebración de ciudad, destacando los servicios del sistema para llegar a los diferentes eventos de las fiestas, Impactar a la comunidad de Villasantana a través de este programa para los estudiantes de once de la I.E Jaime Salazar Robledo, siendo un apoyo para el sistema en las plataformas, socializar y minimizar el impacto del cierre del sistema por mantenimiento preventivo, Promover los valores y comportamientos positivos entre los usuarios del Megabús. En trabajo conjunto con el Instituto de Movilidad de Pereira, se Promociona los espacios publicitarios en Megabús y Megacable para el alquiler de estos. Se realizó una campaña dirigida a los niños como usuarios destacados del sistema para promocionar los servicios de este.

• **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Sistema modernizado	Sistema modernizado	1	0.1	0.1	100%

• **Responsable:** Instituto de Movilidad de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de Programa Ambiental mantenido	Programa Ambiental mantenido	1	1	1	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

comentario: El Instituto de Movilidad de Pereira para la vigencia 2024, realizó las acciones internas y externas de gestión ambientales. La gestión ambiental del IMP tiene los siguientes componentes:

Gestión Interna: - Gestión Residuos Aprovechables. Gestión de Residuos Peligrosos y RAEES. Actualización Plan de Gestión Ambiental.

Gestión Externa: Operativos de Control Ambiental Calidad del Aire - Operativos de Control a Emisiones por fuentes Móviles, en articulación con la CARDER. Residuos - Operativos de Control a vehículos de transporte de residuos ordinarios y volquetas que circulan en el municipio de Pereira y disponen en relleno sanitario La Glorita.

- **Responsable:** Instituto de Movilidad de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Préstamos de bicicletas	Préstamos de bicicletas	18,000	4,500	4,100	91%

Comentario: para la vigencia 2024, realizó 4.100 préstamos de bicicletas, el sistema MEGABICI, gestionado por el Instituto de Movilidad de Pereira, busca ofrecer una alternativa de transporte sostenible y eficiente en la ciudad. Con el creciente número de usuarios, en particular mujeres, es crucial abordar y promover la seguridad y el bienestar de todas las ciclistas. En este sentido, la integración de la oficina de la Mujer de Pereira, a través de su gestora social, y el pacto por la seguridad de las mujeres ciclistas representa un avance significativo para crear un entorno más seguro e inclusivo, Así mismo, esta estrategia ha contado con el apoyo de la Agencia Nacional de Seguridad Vial ANSV quien ha brindado apoyo técnico para el lanzamiento y actividades de capacitación

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de seguimiento	Seguimiento y apoyo a la	1	0.5	0.5	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

al avance de acciones de corto y mediano plazo de la EMAVCC	coordinación del Decreto Municipal 617 de 2018, por medio del cual se adopta la EMAVCC				
---	--	--	--	--	--

Comentario: Para la vigencia 2024 se elaboró 1 documento diagnóstico de la situación del cambio climático en la zona rural del municipio de Pereira.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de seguimiento al avance de acciones de corto y mediano plazo de la EMAVCC	Seguimiento y apoyo a la coordinación del Decreto Municipal 617 de 2018, por medio del cual se adopta la EMAVCC	100%	1	1	100%

Comentario: Para la vigencia 2024, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, realizó el seguimiento al Plan de Gestión Integral de Cambio Climático Territorial PGICCT, en este proceso se incorporaron los avances del municipio tanto en adaptación como en mitigación, teniendo en cuenta el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre (PMGRD), adoptado mediante Decreto Municipal 1018 de 2022, por lo cual es importante la migración de varios componentes desde la estrategia al PIGCCT. Este mecanismo de planificación reiteró el compromiso de la administración municipal en

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

generar conciencia y acciones conforme lo establece la agenda mundial en el componente de cambio climático.

3.3. *Gestión del Riesgo de Desastres*

El objetivo establecido en la Política Ambiental Municipal para el Proceso de Gestión del Riesgo de desastres es “**Mejorar las condiciones de seguridad territorial en lo que respecta al riesgo de desastres**” Está orientado a la gestión del riesgo de desastres mediante el desarrollo de procesos y actividades que mejoren el conocimiento de las amenazas y vulnerabilidades locales desde una perspectiva integral, así como mediante el desarrollo de procesos e intervenciones de reducción de los riesgos de desastre en el municipio, usando las herramientas, tecnologías y mecanismos dispuestos para prevenir y disminuir los factores de vulnerabilidad en las comunidades y asentamientos humanos expuestos a las amenazas naturales y de acción antrópica, investigar y aplicar tecnologías de planeación, monitoreo y control; fortalecer la organización y la capacidad estratégica del sistema de prevención y atención de emergencias y desastres, redes y sistemas de alertas tempranas para la disminución de riesgos. Teniendo en cuenta lo anterior, se exponen el avance de las siguientes metas:

- **Responsable:** Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Programa de formación comunitaria implementado	Programa implementado	1	0.19	0.19	100%

Comentario: durante la vigencia 2024 implementó un programa destinado a capacitar a la población priorizada en cómo responder adecuadamente ante emergencias médicas. Además, se desplegaron acciones de asistencia técnica y auditoría al talento humano en salud, específicamente al personal tripulante de ambulancias, así como auditorías a las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios (EAPB).

- **Responsable:** Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de	Producto	Meta	Meta 2024	Seguimiento	Porcentaje
--------------	----------	------	-----------	-------------	------------

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

producto		Cuatrenio PDM 2024- 2027		2024	de Cumpliment o
Sistema de información implementad o	Sistema de información operando	70%	0.1	0.1	100%

Comentario: durante la vigencia 2024, ha venido implementando un sistema que permitirá obtener información rápida y precisa sobre salud pública en situaciones de emergencias y desastres en el municipio de Pereira.

- **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrenio PDM 2024- 2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumpliment o
Espacios de fortalecimien to desarrollados	Espacios Desarrollado s	4	1	1	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, la Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social será un actor clave en diversos espacios del municipio para priorizar el tema de emergencias y desastres en la planificación. En este año, se realizó el mantenimiento de los cuatro espacios en operación para fortalecer la gestión del riesgo en el municipio:

Comité de Urgencias: Espacio de articulación interinstitucional con prestadores de transporte (ambulancias, servicios de urgencias).^[L]^[SEP] Comités Hospitalarios de Emergencias: Espacio de articulación interinstitucional para la coordinación hospitalaria en emergencias.

Espacios y mecanismos interinstitucionales relacionados con la gestión del riesgo en aglomeraciones de público.^[L]^[SEP] Mesa de trabajo aeroportuaria para la gestión de eventos de interés en salud pública.

- **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrenio PDM 2024- 2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumpliment
--------------------------	----------	--	-----------	---------------------	--------------------------------

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

		2027			0
Estudios de riesgos y desastres realizados	DTS de los estudios de riesgos y desastres realizados	5	1	1	100%

Comentario: en la vigencia 2024, se desarrollaron diferentes mesas interinstitucionales en compañía de secretaría de planeación y CARDER con el fin de evaluar estudios de detalle radicados por privados los cuales fueron evaluados conforme a los lineamientos del decreto 1807 del 2014.

- **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Sistemas de alertas tempranas operando	Sistemas de alertas tempranas operando	3	3	3	100%

Comentario: para la vigencia 2024, se mantuvieron los 3 sistemas de alertas tempranas que son Red Hidroclimatológica, Red de Acelerógrafos y Laderas y Taludes, adicional se realizaron varias reuniones diagnósticas y de evaluación en compañía de la universidad tecnológica de Pereira el cual es el encargado de la operación del sistema de alertas de taludes y laderas, red hidro y acelerógrafos.

- **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de actualización del SIGR	SIGR actualizado	100%	1	1	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Comentario: para la vigencia 2024, dentro de los tres subprocesos con los que cuenta Dirección de Gestión de Riesgo, los sistemas de información del subproceso de manejo de desastres se encuentran actualizados al 100%, en cuanto al subproceso de Reducción y conocimiento del riesgo si bien se cuenta con las bases de datos actualizadas se encuentra en proceso de implementación los sistemas de información geográfica lo cual se está trabajando de manera conjunta con el proyecto C4 (Centro de comando, control, comunicación y cómputo) liderado por la secretaría de gobierno.

• **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Proyectos de mitigación y reducción del riesgo ejecutados	Proyectos de mitigación y reducción del riesgo ejecutados	10	2	2	100%

Comentario: para la vigencia 2024, se realizaron la ejecución de obras en pro de la mitigación del riesgo, los proyectos ejecutados han sido los siguientes: Obra de mitigación pinares del Café, Obra de mitigación vía altagracia y el chocho y Obra de mitigación en los puntos (Acceso a la Institución Educativa Hugo Angel Jaramillo, sector de la quebrada la dulcera en caminos de maralla y sector de urbanización olivar de los vientos etapa 2).

• **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de Personas beneficiadas	personas beneficiadas	100%	1	1	100%

Comentario: para la vigencia 2024, se realizó el 100% atención a las emergencias reportadas. Se atendieron 185 emergencias reportadas en el municipio de Pereira y se

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

atendieron en total de: 674 viviendas involucradas, 195 viviendas destruidas, 761 familias, 1632 adultos, 723 menores, 27 lesionados y 9 fallecidos. Seres sintientes: 560 perros, 389 gastos, 2617 otros, 7 animales lesionados y 9 animales desaparecidos.

• **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de Estudios Adoptados por acto administrativo	Estudios Adoptados por acto administrativo	100%	1	1	100%

Comentario: para la vigencia 2024, se realiza la socialización de los estudios detallados en el concejo municipal de gestión de riesgo y se realiza el seguimiento a la proyección de Decreto a cargo de la Secretaría de planeación. Los estudios adoptados mediante acto administrativo son Estudio Subestación Altagracia y Estudio detallado Comuna Ferrocarril.

• **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres / Bomberos

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de ciudadanos capacitados	ciudadanos capacitados	2,480	500	500	100%

Comentario: La Unidad Administrativa Especial del Cuerpo Oficial de Bomberos de Pereira para la vigencia 2024, se realizaron campañas y actividades de acercamiento a los grupos de valor, parten de las solicitudes realizadas por las comunidades, de acuerdo a sus necesidades, como parte de las proyecciones de acompañamiento, en el proceso de formación en la gestión del riesgo.

Para el cumplimiento de lo anterior, se realizan actividades como Bomberos en tu barrio, taller para la comunidad en general, capacitación comunidad educativa, visitas a centros educativos, asesoría. ^[1] Para el 2024 teníamos proyectado capacitar 500 personas, tarea que

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

se cumplió totalmente, gracias al apoyo de las Unidades Bomberiles y al equipo de participación ciudadana.

- **Responsable:** Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres / Secretaría de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Obras de mitigación del riesgo ejecutados	Obras de mitigación del riesgo ejecutados	15	4	4	100%

Comentario: para la vigencia 2024, realizó 4 obras para la mitigación del riesgo en el municipio de Pereira, las obras de mitigación ejecutadas: Comfamiliar Villa Santana, Las Peñas de la Florida, Rio Consota Rocio Bajo, Acceso a la Vereda el Tigre, adicionalmente otras obras que continuaron ejecución para la vigencia 2025.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Dirección de Gestión del Riesgo / Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de programas implementados.	Programas Implementados	1	0.36	0.36	100%

Comentario: durante la vigencia 2024, implementó el Programa de Manejo Integral de Áreas Liberadas (MIAL), con el objetivo de garantizar la conservación y el uso sostenible de estos espacios, mejorando la calidad ambiental y fomentando la participación comunitaria. El programa incluyó acciones de restauración ecológica, manejo adecuado de recursos naturales y la creación de espacios educativos para sensibilizar a la población sobre su importancia. Durante el año, se realizaron capacitaciones al personal y reuniones de seguimiento para

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

estructurar el decreto que regulará su implementación. Además, se diseñaron estrategias de sensibilización y participación activa de la comunidad, asegurando un monitoreo constante del impacto ambiental. Estas evaluaciones permitirán ajustes continuos al plan, optimizando la efectividad del manejo integral de las áreas liberadas y promoviendo un equilibrio entre la conservación ambiental y el desarrollo sostenible en el municipio.

3.4. *Gestión de los Bienes y Servicios Ecosistémicos*

En el proceso de Gestión de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos la Política Ambiental del municipio estableció como objetivo **“Mejorar las dinámicas ecológicas en el territorio local – regional desde una perspectiva de conservación y aprovechamiento sostenible”** el cual Propende por la gestión de ecosistemas estratégicos mediante el desarrollo de actividades que mejoren el conocimiento de los bienes y servicios ecosistémicos, mediante el desarrollo de procesos de protección, conservación y recuperación de los elementos estratégicos de la estructura ecológica principal del municipio, mediante el desarrollo de actividades de aprovechamiento sostenible de los bienes y servicios ecosistémicos relacionados con la regulación hídrica y climática, entre otros. Basándose en lo anterior, se relaciona el seguimiento a las siguientes metas:

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de Implementación de metas del SIMAP	Implementación y seguimiento del Acuerdo 10 de 2018 por el cual se crea el Sistema Municipal de Áreas Protegidas – SIMAP	7.500	1.000	1.000	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, con el fin de dar cumplimiento al art. 111 de la ley 99 de 1.993, se compraron 6 predios en zonas aledañas a las cuencas hidrográficas para su protección, se realizaron estudios de caracterización de microcuencas, Unidades de planeación rural, además de acciones de protección de los recursos naturales y sus ecosistemas estratégicos como reforestaciones de franjas de microcuencas.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Hectáreas protegidas de páramo.	Hectáreas protegidas de páramo.	7.834	7.834	7.834	100%

Comentario: Para la vigencia 2024, se desarrollaron acciones conjuntas con la CARDER para el control del turismo en el Parque de los nevados y páramos de Pereira, además se realizaron capacitaciones a las comunidades habitantes y visitantes del parque en temas de gestión ambiental. Se compraron mejoras del predio La Esperanza de 170 Has para dar cumplimiento a la sentencia 10-716

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Hectáreas compradas	Áreas de protección y conservación ambiental y ecosistemas estratégicos restaurados, rehabilitados y reforestados	415	300	460	100%

Comentario: Para la vigencia 2024, se compraron 6 predios 250 Has (83.33 %) para proteger microcuencas que abastecen acueductos (Art. 111 ley 99 de 1.993).

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Hectáreas con esquema de pagos	Implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales y otros incentivos a la conservación	104	0	0	100%

Comentario: Esta meta no cuenta con programación de logro para la vigencia 2024, se iniciará actividades a partir del año 2025.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Seguimiento implementado	Implementación y seguimiento del Acuerdo 10 de 2018 por el cual se crea el Sistema Municipal de Áreas Protegidas – SIMAP	100%	1	1	100%

Comentario: Para la Vigencia 2024, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, Se contribuyó a la gestión Integral de la biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos como aporte a la resiliencia territorial y sostenibilidad ambiental. El mecanismo de coordinación del SIMAP es la Mesa Municipal, espacio de encuentro, concertación y participación interdisciplinaria de instituciones y sociedad civil para realizar seguimiento, construcción de acuerdos, y generación de acciones en torno a las áreas protegidas, áreas de especial importancia ecosistémica y otras estrategias complementarias de conservación ubicadas en la jurisdicción del municipio de Pereira. La herramienta de planificación del SIMAP es el Plan de Acción Estratégico que se encuentra armonizado con los atributos esenciales del SINAP y los demás Instrumentos de Planificación y Gestión Ambiental del Territorio.

Actualmente, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal DEGA, ejerce la Secretaría Técnica del SIMAP juntamente con la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental del Municipio de Pereira. Así mismo, en el marco del proceso de Gestión

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Integral de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos - GIBSE, la DEGA, coordina y participa de otros procesos derivados del Plan de Estratégico del SIMAP como lo son: ? El Pago por Servicios Ambientales, el acompañamiento y participación en los espacios de articulación Interinstitucional para la gestión de la biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos, acompañamiento y apoyo técnico a las Reservas Naturales de la Sociedad Civil y las Otras Estrategias de Conservación OEC del Municipio de Pereira.

3.5. *Gestión Sostenible del Territorio y del Hábitat*

En el marco de la Política Ambiental Municipal, se definió que el objetivo para este proceso es el de “**Mejorar las condiciones ambientales del hábitat urbano y rural**”, donde se busca avanzar en la gestión del hábitat mediante el desarrollo de los procesos de sostenibilidad y ecoeficiencia urbana y rural que deriven en el mejoramiento de las condiciones habitacionales, espacio público, movilidad y la prestación de servicios públicos. Así entonces, se muestra el seguimiento las siguientes metas:

- **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Infraestructura deportiva mantenida	Infraestructura mantenida	290	71	71	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, realizó intervenciones incluyeron pintura de canchas, demarcaciones, soldadura de aros, reparación de cerramientos, mejoramiento de cubiertas, enmallados y placas de cemento. Estas acciones se distribuyeron bajo un enfoque cuatrienal, con un 70% de inversión en zonas urbanas y un 30% en zonas rurales, asegurando un impacto equilibrado y promoviendo el uso adecuado de los escenarios para fomentar la actividad física y recreativa en toda la ciudad.

• **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Proyectos de infraestructura deportiva cofinanciados	Proyectos de Infraestructura deportiva ejecutados	8	0	0	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Comentario: Durante la vigencia 2024, avanzó en el proyecto de ciudad deportiva, ubicado en el barrio Gama, con la construcción de aproximadamente 6,000 m2 destinados a albergar diversas disciplinas deportivas. Este proyecto busca mejorar la usabilidad de los escenarios y fomentar la práctica del deporte en la ciudad. Además, se inició la modernización de áreas existentes dentro del Estadio Hernán Ramírez Villegas, enfocada en mejorar las condiciones para la práctica del atletismo y el fútbol. Estas iniciativas reflejan el compromiso de la administración por modernizar y ampliar la infraestructura deportiva, promoviendo un mayor acceso y calidad en los servicios ofrecidos a la comunidad.

- **Responsable:** Secretaria de las TIC

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Centros de servicios ciudadanos operando.	Centros de servicios ciudadanos operando.	8	5	5	100%

Comentario: La Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en la vigencia 2024, se garantizó la prestación de servicios tecnológicos a la comunidad en los 5 Puntos Vive Digital del Municipio de Pereira, ubicados en: Centro, Cuba, Consota, La Bella, El Remanso, que comprenden préstamo de computadores y consolas de videojuegos, acceso a internet, disponibilidad de espacios de formaciones orientadas por el SENA con el fin de capacitar en temas tecnológicos y alfabetización digital.

Se avanza en el proceso para la construcción y adecuación de un Centro Potencia en convenio con MINTIC, cuya finalidad es proporcionar espacios de acceso a internet, capacitación, entretenimiento y otras alternativas de servicios TIC con enfoque a una experiencia de Inteligencia Artificial - IA.

- **Responsable:** Secretaria de las TIC

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Proyectos implementados.	Proyectos implementados.	8	2	7	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Comentario: La Secretaría de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, en la vigencia 2024, se realizan actividades para la implementación de proyectos de Transformación Digital en el Municipio de Pereira durante la vigencia 2024:

- * Implementación de Sistemas de información para mejorar la prestación de los servicios de la administración municipal a la comunidad.

- * Gestión para la implementación de la Política de Gobierno Digital, con acciones relacionadas con datos abiertos, administración del portal web y correo electrónico, elaboración y actualización de documentos, implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI).

- * Implementación de la Política de Racionalización de Trámites, con el fin de proporcionar a la ciudadanía servicios y trámites ágiles y en línea.

- * Conectividad con sentido social para promover espacios para el desarrollo del conocimiento en habilidades tecnológicas, hacia el uso efectivo de las zonas Wi-Fi y puntos Vive Digital entre la comunidad.

Se desarrollan iniciativas y proyectos que contribuyan a la Transformación Digital del Municipio de Pereira:

- * Sistema de gestión de proyectos y tareas de la Administración Municipal.

- * App Mujer, Sistema para proteger y mejorar la perspectiva de seguridad de las Mujeres Pereiranas

- * Sistema para el tratamiento de datos y acceso biométrico al Palacio Municipal

- * Sistemas de información para: Procesos en Comisaria de Familia, Inspecciones y corregidurías, Productores Rurales, Propiedad Horizontal. ^[SEP]

- * Portal web para publicación y consulta del estado de cumplimiento de salubridad en restaurantes.

- * Actividades para el cumplimiento de los habilitadores de la Política de Gobierno Digital.

- **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de Ciclorrutas construidas	Ciclorrutas construidas	300%	0	0	0%

Comentario: para la vigencia 2024 no se tenía planeado construir los 3 kilómetros de ciclorrutas, esta meta se cumple con la construcción del paquete de obras que se realizarán en los próximos años.

- **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Kilómetros de Placa construida huella	Placa construida huella	2	0	0	0%

Comentario: para la vigencia 2024 no tenía programado la construcción de 2 kilómetros de placa huella, se realizará en las próximas vigencias.

- Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Puentes peatonales construidos	Puentes peatonales construidos	2	0	0	100%

Comentario: para la vigencia 2024 no tenía programado la construcción de 2 puentes peatonales, se realizará en las próximas vigencias. No obstante, se ha avanzado en una gestión con el gobierno nacional. Inversión: \$4,500 millones. Se logró firmar un convenio interadministrativo: Aunar esfuerzos entre el Instituto Nacional de Vías - INVIAS, y el municipio de la Pereira a fin de autorizar a invias para la intervención del Corredor Pereira - Cerritos entre el PRPR2+000 al PR3+883 de la ruta 29s01 Intersección El Pollo y el acceso al sector El Tigre, dentro de la zona de Belmonte bajo - sector Oasis, en el departamento de Risaralda.

- Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Equipamientos colectivos adecuados	Equipamientos colectivos adecuados	500	290	281	97%

Comentario: para la vigencia 2024, realizó la adecuación de 281 equipamientos colectivos del municipio de Pereira, suministrarles el material necesario y personal.

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

• **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de alumbrado público modernizado	alumbrado público modernizado	100%	0.35	0.35	100%

Comentario: para la vigencia 2024, en la meta Modernizar el 100% el alumbrado público, registró inversión por valor de \$22.024 millones de pesos, realizando con estos recursos avances en cada una de las acciones propuestas. Se realizó contrato interadministrativo para asesorar a la Alcaldía de Pereira en lo referente a los estudios requeridos para la correcta prestación del servicio del alumbrado público, especialmente en lo referente a la revisión y actualización del estudio técnico de referencia establecido por la ley 1819 de 2016, el decreto 943 de 2018 y la Resolución creg 101013 de 2022 y demás normas que le apliquen, por \$516 millones.

Se realizó la compra de Energía para la prestación del servicio de alumbrado público. Se atendió el proceso de operación y mantenimiento del alumbrado público. Brindó a la comunidad pereirana el alumbrado público de ornato para la temporada navideña Pereira 2024.

Para la vigencia 2025 se tiene programado el proceso de modernización, para lo que se garantiza la viabilidad financiera con la aprobación en el Concejo de Pereira para ejecutar la Concesión para la Modernización del Alumbrado Público.

• **Responsable:** Secretaría de Vivienda Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Viviendas VIS y VIP gestionadas.	Viviendas VIS y VIP gestionadas.	2,800	900	897	100%

Comentario: para el año 2024, tuvo como meta gestionar y/o construir 900 viviendas VIS Y VIP en el año 2024 en la ciudad de Pereira, lo cual se cumplió con 890 la gestión en el Macroproyecto Gonzalo Vallejo que pretende impulsar el tratamiento integral de las intervenciones urbanas y estructural de la ciudad y la entrega de 7 viviendas en el barrio Remanso de la comuna Villa Santana.

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

• **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Viviendas VIS y VIP gestionadas.	Viviendas VIS y VIP gestionadas.	300	250	250	100%

Comentario: para la vigencia 2024, realizó 250 intervenciones de parques, plazas y corredores principales en Pereira y se avanzó en la adquisición de predios en la Avenida del Río para avanzar en el proyecto Malecón del río Otún.

• **Responsable:** Secretaria de Vivienda Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Mejoramientos realizados.	Mejoramientos realizados.	3,000	750	848	100%

Comentario: La Secretaría de Vivienda Social para el año 2024, cumplió la meta de mejoramientos de viviendas con un logro de 848 mejoramientos de viviendas en las siguientes comunas de la ciudad comuna Boston, comuna Centro, comuna Consotá, comuna Cuba, comuna del Café, comuna El Jardín, comuna El oso, comuna El Poblado, comuna El Rocío, comuna Ferrocarril, comuna Olímpica, comuna Oriente, comuna Perla del Otún, comuna Río Otún, comuna San Nicolás, comuna Universidad, comuna Villavicencio, Villa Santana y San Joaquín, mejorando la calidad de vida de los pereiranos.

• **Responsable:** Secretaria de Vivienda Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Predios titulados, legalizados y escriturados gestionados.	Predios titulados, legalizados y escriturados gestionados.	800	200	270	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Comentario: La Secretaría de Vivienda Social para la vigencia 2024, superó la meta de titular, legalizar y escriturar con un logro de 270 gestiones en predios fiscales y en procesos de intervención forzosa.

- **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de árboles sembrados	Siembra de árboles en la zona urbana del municipio de Pereira	13000	1,000	1,000	100%

Comentario: para la vigencia 2024 cumplió con la meta de la vigencia sembrando 1.000 árboles en diferentes sectores del Municipio.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de instrumentos de planificación formulados	Identificar y Formular los instrumentos de planificación de algunos centros poblados que sean requeridos para complementar la planificación y ordenamiento del suelo rural y que no puedan	9	1	1	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

	ser regulados de manera directa desde el POT				
--	--	--	--	--	--

Comentario: La Secretaría de Planeación, durante la vigencia 2024, se enfocó en la formulación, actualización e implementación de un ambicioso proyecto que busca revitalizar el centro, en el municipio de Pereira. Este esfuerzo está orientado a la modernización y renovación urbana de dicha zona, con el objetivo de mejorar su infraestructura, embellecer los espacios públicos y fomentar el desarrollo económico y social del sector, promoviendo un entorno más dinámico y atractivo tanto para residentes como para visitantes.

• **Responsable:** Secretaria de Planeación

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de implementación y funcionamiento del Sistema Estadístico Municipal	Sistema Estadístico Municipal Operando	3	1	1	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, se llevaron a cabo diversas actividades enfocadas en el fortalecimiento de los sistemas de información para el ordenamiento territorial. En este contexto, se lograron los siguientes avances en los sistemas que se están actualizando:

1. Se recibieron las primeras entregas del dashboard del expediente municipal, los mapas de Pereira y el observatorio de planes parciales.
2. Se adquirieron los equipos y las licencias de software necesarios para asegurar el correcto funcionamiento del Sistema de Información Geográfica (SIG) del municipio.
3. Se realizó el mantenimiento adecuado de la infraestructura tecnológica, garantizando así la operatividad continua del SIG en el municipio.
4. Estas acciones contribuyen a la modernización y eficiencia de los procesos de ordenamiento territorial en Pereira.

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

3.6. Salud Ambiental

Dentro de lo establecido en la Política Ambiental Municipal para el proceso de Salud Ambiental el objetivo definido es el de **“Mejorar las condiciones locales de calidad ambiental desde un enfoque de salud pública”**, esto con el fin de Propender por el monitoreo de las fuentes de contaminación hídrica y atmosférica, así como al control preventivo y correctivo de los factores que afecten o puedan afectar la salud ambiental del municipio. Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta el seguimiento a las siguientes metas:

Objetivo: Mejorar las condiciones locales de calidad ambiental desde un enfoque de salud pública

- **Responsable:** Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje de acciones intersectoriales	Acciones Intersectoriales realizadas	100%	100%	100%	100%

Comentario: en 2024, implementó acciones de promoción, prevención y vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores como Dengue, Zika, Chikungunya, Malaria, Chagas y Leishmaniasis. Estas acciones incluyeron visitas domiciliarias, talleres educativos, tratamiento de criaderos y el fortalecimiento de redes comunitarias de apoyo en las 19 comunas y 12 corregimientos del municipio. Gracias a estas iniciativas, se cumplió al 100% la meta de prevención y vigilancia epidemiológica, logrando una significativa reducción de casos en toda la ciudad. Esto contribuyó a mejorar la calidad de vida de los habitantes y a reforzar la conciencia comunitaria sobre la importancia de la prevención.

- **Responsable:** Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Estrategia de Gestión Integrada Implementada.	Estrategia de Gestión Integrada	1	1	1	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Comentario: durante el 2024 implementó diversas acciones de promoción, prevención, vigilancia y control para combatir las principales enfermedades zoonóticas, como la rabia y la leptospirosis, en el municipio de Pereira. A lo largo del año, se cumplió con el 100% del programa de zoonosis, llevando a cabo actividades permanentes de acuerdo con el cronograma establecido. Estas incluyeron la realización de 50.006 vacunaciones antirrábicas a caninos y felinos, visitas domiciliarias, y capacitaciones comunitarias. Además, se realizaron procesos de caracterización y asistencia técnica a los establecimientos veterinarios y otros servicios relacionados, con el objetivo de mejorar la salud pública y la calidad de vida en las comunidades.

• **Responsable:** Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Acciones de IVC realizadas a establecimientos de mediano y bajo riesgo.	Acciones realizadas a establecimientos	100%	1	0.9	90%

Comentario: Durante la vigencia 2024, la Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social cumplió al 90% con las acciones de inspección, vigilancia y control sanitario en establecimientos de mediano y bajo riesgo en Pereira, incluyendo IPS, moteles, hoteles, bancos, oficinas, estéticas, spas, barberías y centros de tatuajes. El objetivo fue verificar el cumplimiento de las normas sanitarias y garantizar condiciones adecuadas para la salud pública, con énfasis en los establecimientos del programa de agua y saneamiento. Se realizaron 5.229 inspecciones de un total aproximado de 5.890 establecimientos en el municipio.

• **Responsable:** Secretaría de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Visitas a establecimientos de alto riesgo	Secretaría de Salud Pública y Seguridad	20%	0.18	0.18	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

	Social				
--	--------	--	--	--	--

Comentario: durante la vigencia 2024, logró un incremento del 18% en la cobertura de las acciones de inspección sanitaria en los establecimientos donde se preparan, expenden y consumen alimentos y bebidas en Pereira, alcanzando un total de 6.854 establecimientos de un universo de 37.500 establecimientos en total en el municipio

3.7. Inspección, Vigilancia y Control

La Política Ambiental Municipal define como objetivo para este proceso el de “**Adelantar procesos de inspección, vigilancia y control de las condiciones ambientales del municipio**”, en el cual se busca garantizar una gestión ambiental municipal que propenda por la protección de las condiciones ambientales, desde la inspección, vigilancia y control en el municipio bajo un enfoque de que gobernabilidad territorial. En ese sentido, se exhibe el avance a las siguientes metas:

- **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Registros mineros realizados	Registros mineros realizados	80	20	16	80%

Comentario: para el periodo 2024 se da cumplimiento en 80% de la meta con 16 registros mineros realizados, en la plataforma Genesis.

- **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
número de metros cuadrados recuperado de asentamientos informales	Metros cuadrados recuperado de asentamientos informales	120,000	212,049	212,049	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Comentario: durante la vigencia 2024, recuperaron 212,049 metros cuadrados de espacio público en asentamientos informales de Pereira, respondiendo a denuncias comunitarias. Mediante visitas de verificación, se identificaron ocupaciones indebidas y se evaluaron las condiciones del terreno. En coordinación con la cuadrilla de reacción inmediata y diversas dependencias municipales, se ejecutaron operativos para liberar áreas ocupadas irregularmente. Estas acciones permitieron restablecer el uso adecuado del espacio público, fomentando el beneficio colectivo y el ordenamiento territorial. El trabajo articulado con la comunidad y las entidades responsables fue clave para garantizar la efectividad de las intervenciones, promoviendo el cumplimiento de la normativa y la preservación del entorno urbano.

- **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Metros cuadrados recuperados por publicidad	Metros cuadrados recuperados por publicidad	200	50	90	100%

Comentario: durante la vigencia 2024, actualizó el inventario de vallas publicitarias para verificar el cumplimiento de la normativa de publicidad exterior visual. Mediante 90 operativos, se realizaron visitas de inspección a estructuras en espacios públicos y privados, identificando anomalías como falta de permisos, dimensiones no autorizadas y ubicaciones fuera de la reglamentación. Se emitieron requerimientos formales a los responsables, solicitando la regularización de documentación y adecuación de las vallas. En coordinación con dependencias competentes, se aseguró un proceso riguroso de actualización y seguimiento del inventario. Estas acciones buscan mejorar el orden del espacio público, reducir la contaminación visual y garantizar que la instalación de publicidad se realice de manera controlada y conforme a la ley.

- **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
-----------------------	----------	---------------------------	-----------	------------------	----------------------------

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

		2027			o
Número de operativos realizados en el cuatrienio	operativos realizados en el cuatrienio	5840	1,600	1,600	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, trabajó en la reducción de la informalidad empresarial, con el objetivo de disminuirla en un 2% para el periodo 2024-2027. En 2024, Pereira registró 21,530 establecimientos comerciales, de los cuales el 93.04% (20,043 establecimientos) estaban debidamente inscritos en la Cámara de Comercio, mientras que el 6.91% (1,487 establecimientos) operaban en la informalidad. La meta para 2024 fue formalizar al menos 430 establecimientos. Para ello, se realizaron 951 visitas a comercios, 70 operativos de control y 795 sensibilizaciones. Las actividades se enfocan en verificar el cumplimiento de la Ley 1801 de 2016 sobre requisitos de funcionamiento y la Ley 1480 de 2011 sobre precios, pesas y medidas.

• **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de solicitudes relacionadas con factores de riesgo ambiental tramitadas	solicitudes relacionadas con factores de riesgo ambiental tramitadas	70	70	68	97%

Comentario: se Tramitaron 68 de 70 solicitudes relacionadas con factores de riesgo ambiental, incluyendo la contaminación atmosférica y el control de comportamientos contrarios a las normativas establecidas, como lo dispone la Ley 1801 de 2016 en el municipio de Pereira, dando un cumplimiento del 97%

• **Responsable:** Secretaría de Gobierno

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de mediciones	mediciones	144	144	116	81%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

mediciones de ruido ambiental realizadas en el municipio	de ruido ambiental realizadas en el municipio				
--	---	--	--	--	--

Comentario: durante la vigencia 2024, implementó acciones para regular la contaminación auditiva, protegiendo la salud y el ambiente. Se llevaron a cabo 116 mediciones técnicas con laboratorios certificados, utilizando sonómetros para evaluar los niveles de presión sonora en comercios y viviendas.

Para el correcto control de perifoneo y uso de altavoces en los establecimientos, se llevaron a cabo un total de 41 recorridos a lo largo del periodo establecido. Durante estos recorridos, se intervino en un total de 99 establecimientos para explicar y hacer cumplir la normativa vigente en relación con este tipo de actividades, específicamente los artículos 44 y 50 del Decreto 948 de 1995.

Se realizaron 377 operativos y/o visitas de control y vigilancia a igual número de establecimientos, donde se verificaron los requisitos establecidos en el Artículo 87 de la ley 1801 de 2016 en cumplimiento de la normatividad aplicable para esta temática.

Se realizaron 13 capacitaciones con la participación de 211 personas, para socializar la normatividad (Resolución 0627 de 2006, Decreto 948 de 1995 artículos 44 y 50 y ley 1801 de 2016).

3.8. Gestión Integral de los Residuos Sólidos

En el proceso de Gestión Integral de los Residuos Sólidos la Política Ambiental del municipio estableció como objetivo **“Fortalecer los procesos de gestión integral de los residuos sólidos a escala urbana y rural desde una perspectiva de gestión local – regional”**, con la se busca avanzar en los procesos de reducción, manejo, aprovechamiento y disposición final, en lo que respecta a los residuos sólidos y economía circular independiente de su naturaleza y características físicas y químicas. Basado en lo anterior se expone el seguimiento de las metas de dicho proceso:

- **Responsable:** Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental Empresa de Aseo de Pereira S.A.S

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de suscriptores	Suscriptores nuevos en el	4,000	1,000	2,389	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

vinculados	servicio de aseo del municipio de Pereira				
------------	---	--	--	--	--

Comentario: A Diciembre de 2024, se cuenta con 173,396 suscriptores, lo que representa un aumento del 1.40%, equivalente a 2.389 nuevos suscriptores. Para lograr estos resultados, la empresa ha desarrollado acciones como: Implementar un modelo de intervención y gestión de los puntos críticos de la ciudad.

- **Responsable:** Secretaria de Infraestructura

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Capacidad de la escombrera ampliada en Metros cúbicos	Capacidad de la escombrera ampliada	200,000	120,000	100,000	83%

Comentario: para la vigencia 2024, se realizó el inventario forestal para realizar la ampliación correspondiente en la próxima vigencia y mediante convenio con la empresa de ASEO se realizará (Adecuación, mantenimiento y ampliación de la escombrera municipal guadacanal del municipio de Pereira). Adicionalmente, se tuvo habilitada la escombrera con 100.000 metros cuadrados durante la vigencia 2024 y se realizaron los mantenimientos correspondientes.

- **Responsable:** Secretaria de Planeación / Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
PGIRS actualizado e implementado	Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS implementado	1	0.55	0.50	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

	o				
--	---	--	--	--	--

Comentario: Para la vigencia 2024, se cuenta con Documento Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos actualizado y entregado a la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental de la alcaldía de Pereira.

• **Responsable:** Secretaria de Planeación

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Sistema implementado	Sistema implementado	1	1	1	100%

Comentario: Para la Vigencia 2024, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, realizó el seguimiento a la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, donde se constituyó el octavo año de implementación del PGIRS 2015 -2027, periodo en el que se logró una ejecución del 68% de lo programado para la vigencia, y un avance acumulado del 59% con respecto a las metas finales del PGIRS (año 2027).

• **Responsable:** Secretaria de Planeación

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Sistema implementado	sistema de seguimiento al Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos implementado	100%	1	1	100%

Comentario: Para la Vigencia 2024, la Dirección Estratégica del Sistema de Gestión Ambiental Municipal, realizó el seguimiento a la implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos, donde se constituyó el octavo año de implementación del PGIRS 2015 -2027, periodo en el que se logró una ejecución del 68% de lo programado para

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

la vigencia, y un avance acumulado del 59% con respecto a las metas finales del PGIRS (año 2027).

- **Responsable:** Empresa de Aseo de Pereira S.A.S

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Estrategia implementada	Estrategia implementada	1	0.24	0.24	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, la empresa de Aseo de Pereira, en colaboración con la Universidad EAFIT, construyó el análisis de alternativas en economía circular para el aprovechamiento de residuos sólidos, como base para el diseño de estrategias de disposición final. De acuerdo al análisis de alternativas en economía circular, se avanza en la formulación de las estrategias que conlleven a mejorar la gestión integral de los residuos sólidos.

La campaña de ECOLEGIOS se encuentra enmarcada como una de las estrategias para la optimización de la gestión de los residuos sólidos. Actualmente, se implementa en diez (10) instituciones educativas en donde se sensibilizó en separación en la fuente y se socializa las bases del concurso "RECICLATON". El programa se ha desarrollado inicialmente en la identificación de líderes comunitarios en aras de constituir tejido social en las comunidades, además de identificar puntos críticos de residuos ordinarios y voluminosos en los corregimientos y comunas del municipio.

3.9. *Gestión Integral de Recurso Hídrico*

En el marco de la Política Ambiental Municipal, se definió que el objetivo para este proceso es el de **“Fortalecer los procesos de gestión integral del recurso hídrico desde las perspectivas de la gestión de cuencas hidrográficas y de la administración del agua”**, esto con el fin de orientar la gestión integral del recurso hídrico desde un enfoque de gestión a escala de cuenca hidrográfica, de igual forma está orientado al mejoramiento y fortalecimiento de los procesos de administración y gestión de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado, tanto en la zona urbana como rural asegurando el acceso equitativo al agua potable, los servicios de saneamiento, la contaminación y asegurando el uso eficiente del agua en todos los sectores y la gobernanza y participación ciudadana. En ese sentido, se relaciona el avance de las siguientes metas:

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

• **Responsable:** Secretaria de Salud Pública y Seguridad Social

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Visitas realizadas de IVC a acueductos y abastos rurales y urbanos.	Inspecciones sanitarias realizadas	100%	100%	100%	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, realizó 57 inspecciones sanitarias a los acueductos y sistemas de abastecimiento de agua de Pereira, verificando las condiciones sanitarias y tomando muestras para evaluar la calidad del agua potable, garantizando así la seguridad y bienestar de la población.

• **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de acciones del Plan maestro implementadas	Acciones del Plan Maestro Implementadas	15	0.12	0.12	100%

Comentario: Durante la vigencia 2024, SE EVIDENCIÓ el cumplimiento de inspecciones sanitarias a los acueductos y sistemas de abastecimiento de agua de Pereira, verificando las condiciones sanitarias y tomando muestras para evaluar la calidad del agua potable, garantizando así la seguridad y bienestar de la población.

• **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Obras	sistema de captación y	8	1	3	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

construidas	aducción ejecutadas				
-------------	------------------------	--	--	--	--

Comentario: Se evidencia el cumplimiento de los sistemas de captación construidos, establecidos como meta en el municipio de Pereira.

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Obras construidas	optimización de planta de tratamiento de agua potable ejecutadas	22	6	5	90%

Comentario: durante la vigencia 2024, ejecutó 6 de las obras de optimización programadas para las plantas de tratamiento de agua potable, logrando avances significativos en la mejora de la infraestructura y la calidad del servicio. Se optimizaron los sedimentadores en las plantas Nueva Aurora y Quimbaya, mejorando la eficiencia del tratamiento y reduciendo costos operativos. Además, se realizó el reforzamiento estructural de los filtros en Pisamo I, prolongando su vida útil y asegurando un funcionamiento eficiente. También se implementaron 8 nuevos filtros en Pisamo Fase II y 2 filtros adicionales en Quimbaya, incrementando la capacidad de tratamiento y evitando cuellos de botella. Por último, se ejecutaron obras civiles y suministros en la planta PCH del tanque Consota Norte, garantizando la eficiencia energética y el abastecimiento de agua potable. Estas acciones reflejan el compromiso de la empresa con la modernización y optimización de sus sistemas de tratamiento

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Obras construidas	optimización de tanques de almacenamiento	6	3	3	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

	ejecutadas				
--	------------	--	--	--	--

Comentario: durante la vigencia 2024, cumplió con la meta programada de ejecutar 3 obras de optimización de tanques de almacenamiento, fortaleciendo la infraestructura hidráulica de la ciudad. Se realizó el reforzamiento del Tanque Calarcá Sur, que incluyó la protección de sus paredes y la losa de piso, garantizando su durabilidad y funcionalidad. Además, se llevó a cabo la impermeabilización del Tanque Otún, mejorando su resistencia y eficiencia. Por último, se ejecutaron las adecuaciones necesarias en el proyecto Calicanto I para cumplir con la Norma NSR-10, asegurando estándares de seguridad y calidad. Estas obras reflejan el compromiso de la empresa con la modernización y mantenimiento de la infraestructura hídrica, garantizando un servicio eficiente y sostenible para la comunidad.

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Longitud de red de distribución optimizada (m)	optimización de redes de acueducto ejecutadas	25,409	6990	668	96%

Comentario: durante la vigencia 2024, avanzó en la optimización de la infraestructura hídrica, ejecutando 668 metros de redes de acueducto a través de obras de renovación, sectorización y expansión. Aunque la meta inicial era de 6.990 metros, estas acciones representan un avance significativo en la mejora de la eficiencia operativa y la cobertura del sistema de distribución de agua. Estas intervenciones, aunque parciales, contribuyen a la modernización de la red, garantizando un suministro más confiable y mejorando la calidad del servicio ofrecido a la comunidad. Este esfuerzo refleja el compromiso de la empresa con la optimización continua de la infraestructura hídrica, sentando las bases para futuras ampliaciones y mejoras.

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Longitud de red de	Optimización de redes de	6,564	572	667	100%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

alcantarillado optimizada (m)	alcantarillado ejecutadas				
-------------------------------	---------------------------	--	--	--	--

Comentario: para la vigencia 2024, superó la meta programada de 572 metros en obras de optimización de redes de alcantarillado, alcanzando 667 metros de nueva infraestructura instalada. Este avance busca mejorar la eficiencia del sistema de alcantarillado, reducir riesgos de obstrucciones y fugas, y ofrecer un servicio más confiable a los usuarios. Las obras ejecutadas contribuyen a modernizar y fortalecer la infraestructura sanitaria del municipio, asegurando un sistema más sostenible y eficiente a largo plazo. Este logro refleja el compromiso de la empresa con la calidad del servicio y la minimización de impactos ambientales.

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Longitud de interceptores optimizados (m)	Longitud de interceptores y conexiones a interceptores ejecutadas	4,020	533	667	100%

Comentario: para la vigencia 2024, superó la meta programada de 533 metros en obras de optimización de interceptores y conexiones, alcanzando 667 metros de infraestructura mejorada. Estas intervenciones, que incluyeron trabajos en los interceptores POIR y sus conexiones, buscan fortalecer la capacidad y eficiencia del sistema de recolección de aguas en la ciudad.

- **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Acueductos rurales atendidos.	Acueductos rurales atendidos.	51	51	31	61%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

Comentario: Para la vigencia 2024, se entregaron materiales para el mejoramiento de 31 acueductos ubicados en los corregimientos de La Florida, La Bella, Arabia, Combia y Caimalito, beneficiando a 9.474 usuarios del sector rural así: La Bella 1.312, Caimalito 3.050, Combia 2.440, La bella 1.588 y La Florida 1.084.

- **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Estudios técnicos realizados	Estudios técnicos realizados	3	3	2	90%

Comentario: Se realizaron dos estudio de regionalización de acueductos en el corregimiento de Combia con el (33.33 %) de cumplimiento de la meta, debido a que las comunidades de algunos corregimientos del municipio son reacias a la regionalización)

- **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Planes formulados y gestionados.	Planes formulados y gestionados.	9	3	1	33%

Comentario: Para la vigencia 2024, se formuló un PSMV (33.33 %) en el corregimiento La Florida para beneficiar a 2.170 habitantes.

- **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Planes formulados y gestionados.	Planes formulados y gestionados.	440	70	47	67%

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

Comentario: Para la vigencia 2024, se construyeron los siguiente pozos sépticos: Tribunas (5) - Altagracia (15) - Morelia (5) - La bella (5) - Estrella la palmilla (15) - Arabia (5) - Combia (60). Se realizó mantenimiento a redes de alcantarillado: - Combia baja (100) - Puerto caldas (120) - Estrella la palmilla (50) - Arabia (50) - Caimalito (100).

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Porcentaje del nivel de ejecución de los procesos para la construcción de la PTAR	Porcentaje de Obras de construcción de las plantas de tratamiento de aguas residuales ejecutadas	77%	0.26	0.26	100%

Comentario: La Empresa Aguas y Aguas de Pereira, tiene a cargo el proyecto de construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) en Pereira para la vigencia 2024, avanzó significativamente, alcanzando un 13.2% de ejecución, aunque por debajo de la meta anual del 24%. Este progreso contribuye al mejoramiento de la calidad del agua y la sostenibilidad ambiental en la región. Durante el año, se realizaron actividades clave como la preparación del terreno, la instalación de estructuras preliminares y la adquisición de materiales, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y se minimicen los impactos ambientales. Aunque el avance fue menor al esperado, este proyecto sigue siendo fundamental para garantizar un tratamiento adecuado de las aguas residuales, promoviendo una gestión eficiente del recurso hídrico y el bienestar de la comunidad a largo plazo.

- **Responsable:** Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Obras construidas	obras de optimización para la planta	22	6	5	90%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

	de tratamiento de agua potable ejecutadas.				
--	--	--	--	--	--

Comentario: La Empresa Aguas y Aguas de Pereira, durante la vigencia 2024, ejecutó 6 de las obras de optimización programadas para las plantas de tratamiento de agua potable, logrando avances significativos en la mejora de la infraestructura y la calidad del servicio. Se optimizaron los sedimentadores en las plantas Nueva Aurora y Quimbaya, mejorando la eficiencia del tratamiento y reduciendo costos operativos. Además, se realizó el reforzamiento estructural de los filtros en Pisamo I, prolongando su vida útil y asegurando un funcionamiento eficiente. También se implementaron 8 nuevos filtros en Pisamo Fase II y 2 filtros adicionales en Quimbaya, incrementando la capacidad de tratamiento y evitando cuellos de botella. Por último, se ejecutaron obras civiles y suministros en la planta PCH del tanque Consota Norte, garantizando la eficiencia energética y el abastecimiento de agua potable. Estas acciones reflejan el compromiso de la empresa con la modernización y optimización de sus sistemas de tratamiento.

3.10. Sistemas Productivos Sostenibles y Negocios Verdes

Dentro de la Política Ambiental Municipal, se determinó para este proceso como objetivo principal el de **“Fortalecer procesos de consumo y producción responsable”**, con el fin de propender esfuerzos articulados para el fortalecimiento de procesos de producción de bienes ambientalmente sostenibles que incrementen la oferta de servicios ecológicos como factores generadores de productividad a medida que se contribuye al mejoramiento de la calidad ambiental y el bienestar social y se impulsa la regulación de los procesos sostenibles, el uso de tecnologías ambientalmente apropiadas, acceso a los alimentos y asociatividad entre productores. Así pues, se muestra el seguimiento a las metas establecidas para el proceso:

- **Responsable:** Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de emprendedores y/o empresarios	Emprendedores y/o empresarios inscritos.	340	50	66	100%

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

inscritos.					
------------	--	--	--	--	--

Comentario: Para la vigencia 2024: Se categorizaron 66 empresarios nuevos en programa Hecho en Pereira, para un total de 226 caracterizados en la base de datos.

• **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Económico

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de emprendedores y/o empresarios con acompañamiento.	Emprendedores y/o empresarios con acompañamiento.	2,000	300	304	100%

Comentario: Para la vigencia 2024: Se fortalece a través de la ruta de emprendimiento a 304 emprendedores (82,7% M y 17,3% H), 40 unidades productivas para el programa del Zasca y 982 caracterizaciones, Se realizó el apoyo a 502 fortalecimientos en el Box EMPRESARIAL en diferentes áreas como marketing digital, INVIMA, registro de marca, asesoría jurídica, diseño de marca, exportación, costos, finanzas, CANVA, plan estratégico entre otros. Se brindó 963 orientaciones a los emprendimientos en diferentes áreas.

• **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de beneficiados.	Productores beneficiados.	800	100	176	100%

Comentario: Para la vigencia 2024, se contrató con la EPSEA de la UTP para prestar el servicio de extensión agropecuaria 176 pequeños productores.

• **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de
------------------------------	-----------------	------------------------	------------------	-------------------------	----------------------

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

		PDM 2024-2027			Cumplimiento
Número Asociaciones intervenidas	Asociaciones intervenidas	22	22	22	100%

Comentario: En el segundo semestre del 2024, que entró en vigor el Plan de Desarrollo 2024-2027, se contrató un profesional agroindustrial quién elaboró un diagnóstico sobre la situación actual o estado del arte de la agroindustria en 10 de las 22 asociaciones existentes en Pereira y formuló una hoja de ruta para implementar la estrategia de desarrollo agroindustrial a partir del 2025.

- **Responsable:** Secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Número de Planes de negocio verdes creados.	Planes de negocio verdes creados.	12	1	1	100%

Comentario: Para la vigencia 2024 Se realizó el censo de los posibles nuevos negocios verdes, para hacer el análisis y establecer la priorización de los apoyos. Se prioriza la iniciativa de producción de hongos comestibles (orellanas) a la asociación sembrando caminos.

3.11. Protección y Bienestar Animal

El objetivo que se estableció para este proceso desde la Política Ambiental Municipal es el de **“Orientar procesos para el mejoramiento de las condiciones de vida de los animales en el municipio”**, con el cual se propende por mejorar las condiciones de vida de los animales que habitan en el territorio municipal, a partir de la apropiación de una cultura ciudadana e institucional comprometida con la protección y tenencia responsable de animales domésticos, así como el bienestar animal y respeto de la fauna silvestre, de forma que la ciudadanía en general viva con salud y en plena armonía con la naturaleza y los animales. Teniendo en cuenta lo anterior, se presenta el avance de las siguientes metas:

- **Responsable:** Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de
------------------------------	-----------------	------------------------	------------------	-------------------------	----------------------

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

		PDM 2024-2027			Cumplimiento
Número de animales de compañía atendidos	animales de compañía atendidos	16,000	3,000	2,216	74%

Comentario: Durante la vigencia 2024, se atendieron en total 2.216 casos de los 3.000 planificados (73.86 %), debido a que la red hospitalaria se dió al servicio de la comunidad a mediados del mes de agosto del 2024. Se realizaron 703 desparasitaciones, 1226 consultas clínicas y estado de abandono, 210 casos de cirugía clínica de 3er nivel y 77 adopciones.

- **Responsable:** Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Red pública de atención creada	red pública de atención médica veterinaria creada	1	0.63	0.50	79%

Comentario: Durante la vigencia 2024, Se realizó transferencia por valor de \$3.399.440.284 a través de convenio con el Bioparque Ukumarí, para la adecuación del espacio físico de los 3 centros de atención primaria ubicados en 2.500 Lotes, Villa Santana y Parque Industrial y 2 clínicas de atención especializadas que hacen parte de la red de atención a los animales de compañía del municipio de Pereira, como son el hospital de Maraya, donde se tiene atención de segundo y tercer nivel, para las casos de atención de alta complejidad se cuenta con la Clínica Veterinaria Autónoma de las Américas, ubicada en la Avenida Circunvalar. Se realizó la inauguración y presentación de la red de atención clínica veterinaria. Se dotó con equipos médicos y mobiliario, los consultorios y laboratorios de las 5 plantas físicas de la red.

Es importante resaltar la importancia de esta red pública de atención médica veterinaria, ya que permite proporcionar un cuidado integral y gratuito a las mascotas de Pereira, logros importantes como la apertura del centro de atención primaria en la sede Cuba, se está impactando una comunidad con muchos barrios, garantizando que todos los Pereiranos de cuatro patas puedan acceder a los servicios ofrecidos, este centro está diseñado para

Versión: XXX

Fecha de vigencia: XXXXXXXX

complementar los servicios 24/7 del Hospital Público Veterinario sede Maraya, asegurando una cobertura continua y eficaz.

El Hospital Público Veterinario, comprometido con el cumplimiento de la Política Pública de Bienestar Animal, incluye un centro de adopciones, un albergue animal, un área de cuarentena y una Unidad Móvil que realiza Jornadas de Bienestar en comunas y corregimientos de la ciudad. Estos esfuerzos integrales aseguran que todos los animales de Pereira reciban la atención y cuidado necesarios.

- **Responsable:** Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Indicador de producto	Producto	Meta Cuatrienio PDM 2024-2027	Meta 2024	Seguimiento 2024	Porcentaje de Cumplimiento
Animales esterilizados	Jornadas de esterilización de animales de compañía	24,000	3,000	1,398	47%

Comentario: Durante la vigencia 2024, de 3.000 esterilizaciones programadas se realizaron 1.398 (46.6 %), debido a que la red clínica hospitalaria comenzó a prestar el servicio a mediados del mes de agosto del 2024.

4. OBSERVACIONES:

- En términos generales, el seguimiento evidencia un alto nivel de cumplimiento de las metas programadas para la vigencia 2024, especialmente en los componentes de educación ambiental, gestión del riesgo de desastres, cambio climático, salud ambiental, inspección y vigilancia ambiental y gestión integral del recurso hídrico, lo cual refleja una adecuada articulación interinstitucional y capacidad de ejecución por parte de las dependencias responsables.
- Se observa una consistencia metodológica en la formulación y reporte de indicadores de producto, lo que facilita la trazabilidad de las acciones y el análisis del avance frente a las metas del Plan de Desarrollo Municipal 2024–2027. No obstante, en algunos indicadores se evidencia la necesidad de fortalecer la desagregación de la información y la estandarización de criterios de medición entre entidades.

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

- En varios componentes se registran metas con cumplimiento del 100% aun cuando no se programaron actividades para la vigencia, lo cual sugiere la importancia de revisar la forma de reportar los porcentajes de cumplimiento, con el fin de evitar interpretaciones que puedan afectar la lectura técnica del avance real de la gestión ambiental.
- En los ejes de gestión integral de residuos sólidos y sistemas productivos sostenibles y negocios verdes, se identifican avances significativos en la formulación de instrumentos, caracterización de actores y procesos de acompañamiento; sin embargo, persisten retos asociados al aprovechamiento de residuos, la consolidación de estrategias de economía circular y la medición de impactos ambientales y socioeconómicos de las acciones implementadas.
- En el componente de gestión del recurso hídrico, se evidencian avances relevantes en infraestructura, optimización de sistemas y atención a acueductos rurales; no obstante, algunos indicadores presentan cumplimientos parciales, lo cual resalta la necesidad de fortalecer los procesos de planeación, concertación comunitaria y seguimiento técnico en el sector rural.
- En materia de gestión del riesgo de desastres, el documento refleja una capacidad operativa consolidada, con mantenimiento de sistemas de alerta temprana, ejecución de obras de mitigación y atención oportuna de emergencias. Se destaca la importancia de continuar fortaleciendo los sistemas de información geográfica y su integración con otros proyectos estratégicos del municipio.
- En el eje de protección y bienestar animal, se identifican avances estructurales importantes, como la creación y puesta en marcha de la red pública de atención médica veterinaria; sin embargo, los resultados operativos de la vigencia estuvieron condicionados por la entrada en funcionamiento parcial de la red, lo que impactó el cumplimiento de algunas metas programadas.
- Se evidencia que el seguimiento al SIGAM y a la Agenda Ambiental constituye una herramienta clave para la rendición de cuentas y la mejora continua, pero se recomienda fortalecer la incorporación de indicadores de resultado e impacto que complementen los indicadores de producto actualmente reportados.
- Finalmente, el documento resalta la necesidad de consolidar los sistemas de información ambiental municipales, de manera que permitan integrar datos de

Versión: **XXX**

Fecha de vigencia: **XXXXXXX**

planeación, ejecución y seguimiento, facilitando el análisis territorial, la toma de decisiones y la evaluación de la sostenibilidad de las acciones implementadas en el mediano y largo plazo.