



INFORME DE GESTIÓN
RIONEGRO “JUNTOS AVANZAMOS MÁS”
2022
SECRETARÍA DE HÁBITAT

1. CONTRIBUCIÓN A LA CALIDAD DE VIDA DE LOS RIONEGREROS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

#	ODSs	METAS DEL OBJETIVO	PROYECTOS EJECUTADOS
1	Fin de la pobreza	Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los más vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías y los servicios económicos, incluida la micro financiación.	<p>La Secretaría de Hábitat, ejecuta diferentes proyectos y actividades para el cumplimiento de este objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Desde la Subsecretaría Ambiental adelanta proyectos en pro de garantizar la cantidad y calidad de los recursos naturales y de la sostenibilidad ambiental del territorio, tales como: adquisición de áreas de importancia estratégica, restauración activa y pasiva de predios de protección, protección de bosques mediante pago por servicios ambientales. Estos proyectos tienen como finalidad principal proteger y conservar el recurso hídrico y los bosques como principales “fábricas” de oxígeno y agua. -Desde la Subsecretaría de Vivienda, se busca disminuir el déficit cuantitativo de vivienda, otorgando subsidios para disminuir las brechas sociales y garantizar el acceso a la vivienda digna, tenemos en construcción los siguientes proyectos; Jardín de Cimarronas: 164 unidades de vivienda Senderos de Cimarronas: 540 unidades de vivienda Valles y Cerros de la Fortuna: 432 unidades de Vivienda Albor: 168 unidades de vivienda Ceiba de Fontibón: 100 unidades de vivienda. En la actualidad, se adelanta convocatoria para 320 unidades de vivienda, en el Proyecto VIS FORESTA CAMPESTRE. -Desde la Subsecretaría de Servicios Públicos se adelantó la suscripción de Contratos de otorgamiento de subsidios con las ESPD de acueducto, alcantarillado y aseo. La Subsecretaría

			<p>de Servicios Públicos dentro de sus responsabilidades orgánico funcionales debe asegurar el acceso a los servicios públicos en términos de calidad, continuidad y cobertura; así como la correcta aplicación de la estratificación socioeconómica por parte de las empresas a los usuarios y velar por que el cobro en las facturas sea de manera diferencial (por estratos), permitiendo asignar subsidios a los estratos más bajos (1,2,3) y cobrar contribuciones a los estratos (5 y 6) en esta área y que estas sean acordes con las metodologías establecidas por el ente regulador.</p>
		<p>Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y a otros desastres económicos, sociales y ambientales.</p>	<p>Para fomentar la resiliencia de los menos beneficiados, desde la Subsecretaría Ambiental se realizó un proyecto para disminuir gases efecto invernadero, generados por la cocción de alimentos en fogones tradicionales a través de la implementación de estufas leñeras limpias ambiental y socialmente sostenibles.</p>
6	Agua limpia y saneamiento	<p>De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos</p>	<p>En busca de cumplir este objetivo se desplegaron acciones para la adquisición de predios para la conservación del recurso hídrico en áreas de interés prioritario como lo son las fuentes abastecedoras y bocatomas de los acueductos veredales, se pretende lograr el acceso al agua de manera equitativa.</p> <p>Construcción de nuevas obras de acueducto y alcantarillado: La Subsecretaría de Servicios públicos da cumplimiento a este objetivo con las obras que se ejecutan dentro de los planes maestros en los centros poblados rurales -PMAA-; el mantenimiento de las PTARS, que evitan la proliferación de vectores de contaminación y afectación a la salud pública; la ampliación, optimización y reposición de redes en el sector urbano que garantiza la cobertura de los servicios de acueducto y alcantarillado en el municipio.</p>
		<p>De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad</p>	<p>En procura del acceso a los servicios de saneamiento, se adelanta la construcción de nuevas obras de acueducto y alcantarillado: Con proyectos encaminados al mejoramiento del saneamiento básico en zonas urbanas y rurales a través de la construcción e implementación de sistemas de saneamiento colectivos y obras de mantenimiento (PMAA-, PTARS), haciendo uso de sistemas</p>

			<p>tecnológicos para medición y optimización de los servicios públicos, la Subsecretaría contribuye al logro del objetivo.</p>
		<p>De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial</p>	<p>Se implementaron proyectos de restauración activa y pasiva, compra de predios de interés ecológico, proyectos de mantenimiento manual de fuentes hídricas, con el monitoreo de los parámetros fisicoquímicos de los cuerpos hídricos.</p> <p>Así mismo, proyectos como los Planes Maestros de Alcantarillado -PMA – PTARS y la implementación de Sistemas Sépticos individuales para los centros poblados rurales que desde la Subsecretaría de Servicios Públicos se adelantan, contribuyen a incrementar la cobertura y calidad en el acceso a los servicios públicos de alcantarillado y el saneamiento de quebradas tan importantes como la Malpaso y el embalse Abreo – Malpaso, contribuyendo también a la reducción y eliminación de malos olores y presencia de vectores de contaminación y por ende al mejorar la calidad de vida de los rionegros.</p>
		<p>De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua</p>	<p>Desde la Subsecretaría ambiental se contribuye a este objetivo con la adquisición y mantenimiento de áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que surten a los acueductos.</p> <p>Desde el proyecto de Fortalecimiento a las ESPD, la Subsecretaría de Servicios Públicos propende por el cuidado del recurso agua, buscando disminuir los impactos ambientales negativos, y promover los impactos ambientales positivos generados por las empresas de servicios públicos, partiendo de los diagnósticos de la oferta y de la demanda del recurso, verificación de las campañas educativas por parte de las empresas, la macro medición y micro medición, pérdidas del agua potable y la vigencia de las concesiones otorgadas por la autoridad ambiental.</p>
		<p>De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos</p>	<p>Desde la Subsecretaría Ambiental se protegen los ecosistemas relacionados con el agua con proyectos de restauración activa y pasiva, compra de predios de interés ecológico, proyectos de mantenimiento manual de fuentes hídricas, con el monitoreo de los parámetros fisicoquímicos de los cuerpos hídricos, con la elaboración y</p>

			ejecución de planes de manejo para humedales y ecoparques.
7	Energía asequible y no contaminante	De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética	Desde el proyecto de Fortalecimiento a las ESPD, la Subsecretaría de servicios Públicos en apoyo a las empresas de servicios públicos domiciliarias de acueducto rurales, realiza acompañamiento en temas relacionados con el ahorro y uso eficiente de la energía en los sistemas de acueducto y promoción de la utilización o conversión de los sistemas actuales a energías limpias.
		De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición	En aras de promover la inclusión social, se adelantan convenios para mejorar y dignificar las condiciones de habitabilidad de los ciudadanos mediante mejoramientos de vivienda, se han suscrito Convenios con COMFAMA, con la EMPRESA DE VIVIENDA DE ANTIOQUIA VIVA y el MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO, alianzas que han permitido otorgar en lo transcurrido del presente año 341 subsidios para mejoramiento de vivienda. Este programa busca mejorar las condiciones de habitabilidad de los hogares tiene como premisa la priorización de la población más vulnerable y como único objetivo la dignificación de las condiciones de vida de estos. De igual manera el proceso de selección para los beneficiarios se consagra en el acceso igualitario, de género, equidad y diversidad, a través de Verificación, control y transparencia en la selección de beneficiarios, ejecución e inversión de los recursos.
10	Reducción de las desigualdades	De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales	La Secretaría de Hábitat para combatir el déficit cuantitativo de vivienda, desarrolla un revolucionario programa de vivienda nueva, que obtuvo el galardón de alta gerencia otorgado por la Presidencia de la República en el presente año. En este momento tenemos en desarrollo los siguientes proyectos; Jardín de Cimarronas: 164 unidades de vivienda Senderos de Cimarronas: 540 unidades de vivienda Valles y Cerros de la Fortuna: 432 unidades de Vivienda Albor: 168 unidades de vivienda Ceiba de Fontibón: 100 unidades de vivienda.

			<p>En la actualidad, se adelanta convocatoria para 320 unidades de vivienda, en el Proyecto VIS FORESTA CAMPESTRE.</p> <p>Con proyectos como los PMAA, Optimización de los sistemas de agua residual -PTARs- y los sistemas de agua potable -PTAB- a través de la dotación de las redes de servicios, se genera una mejor organización del territorio; adicional se evitan las afectaciones producto de la no prestación de este como daños en el espacio público por filtraciones de agua, infectocontagiosas por aguas estancadas o represadas; servicios imprescindibles para prevenir enfermedades infecciosas y proteger la salud de las personas.</p>
11	Ciudades y Comunidades Sostenibles	De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales	<p>La Secretaría de Hábitat para combatir el déficit cuantitativo de vivienda, desarrolla un revolucionario programa de vivienda nueva, que obtuvo el galardón de alta gerencia otorgado por la Presidencia de la República en el presente año.</p> <p>En este momento tenemos en desarrollo los siguientes proyectos; Jardín de Cimarronas: 164 unidades de vivienda Senderos de Cimarronas: 540 unidades de vivienda Valles y Cerros de la Fortuna: 432 unidades de Vivienda Albor: 168 unidades de vivienda Ceiba de Fontibón: 100 unidades de vivienda.</p> <p>En la actualidad, se adelanta convocatoria para 320 unidades de vivienda, en el Proyecto VIS FORESTA CAMPESTRE.</p> <p>Con proyectos como los PMAA, Optimización de los sistemas de agua residual -PTARs- y los sistemas de agua potable -PTAB- a través de la dotación de las redes de servicios, se genera una mejor organización del territorio; adicional se evitan las afectaciones producto de la no prestación de este como daños en el espacio público por filtraciones de agua, infectocontagiosas por aguas estancadas o represadas; servicios imprescindibles para prevenir enfermedades infecciosas y proteger la salud de las personas.</p>

		<p>De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad</p>	<p>Con el fin de contribuir con este objetivo, se realiza mantenimiento manual de fuentes hídricas logrando mejorar la capacidad hidráulica de los cauces y mejorando su respuesta en épocas de alta pluviosidad. Desde las actividades de seguimiento propias de la Subsecretaría de Servicios Públicos con el fin de contribuir con este objetivo, se atienden las peticiones de los ciudadanos en relación al manejo de vertimientos que pueden ocasionar riesgos en conjunto con la subsecretaría de Convivencia y Control Territorial. También las actividades de supervisión a las labores de limpieza de zonas ribereñas.</p>
		<p>De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo</p>	<p>Desde el programa de implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS- La Subsecretaría de Servicios Públicos con el fin de contribuir con este objetivo, en conjunto con las empresas prestadoras de los servicios públicos ha implementado las rutas selectivas para la recolección de los residuos sólidos, aumentando el porcentaje de aprovechamiento de los residuos reciclables y el tratamiento de los orgánicos, generando economías de escala y reincorporación de materiales a los ciclos productivos.</p>
		<p>De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad</p>	<p>Para el cumplimiento de este objetivo desde la Subsecretaría ambiental se realiza el mantenimiento de las áreas verdes públicas (ornato y arbolado urbano) con el fin de conservar y embellecer estas zonas, dado que esto contribuye a la mejora de la calidad de vida de los habitantes.</p> <p>Para el cumplimiento de este objetivo la Subsecretaría de Servicios Públicos, a través del proyecto de actualización de los programas del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos incluye frecuentemente las áreas verdes objeto de corte de césped y espacios públicos (vías, andenes, ciclo rutas) objeto de barrido, así como la implementación de cestas para el depósito de residuos en espacio público, entregados estos inventarios a los prestadores para la ejecución de las actividades propias del servicio de aseo público y mejorar las condiciones habitacionales y de disfrute de la ciudad.</p>

12	Producción y consumo responsables	De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales	<p>Todos los proyectos realizados desde la Subsecretaría ambiental tienen como finalidad garantizar una gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales.</p> <p>La Subsecretaría de Servicios Públicos con el fin de contribuir con este objetivo, ha emprendido acciones a través de los programas de Rionegro en buenas manos, Fortalecimiento a las ESPD en capacitación normativa, ciclos de formación ambiental y aprovechamiento de residuos, dirigidas a la mejora del desempeño ambiental, social y económico de las Empresas de servicios públicos, gestores ambientales, cooperativas o asociaciones de recicladores y demás organizaciones sociales.</p> <p>En gestión con las empresas de servicios públicos domiciliarios el fortalecimiento a los Programas de uso racional y eficiente del agua que tienen como finalidad informar, concientizar, dimensionar e internalizar conceptos y conductas que permitan tomar conocimiento sobre la necesidad de establecer mecanismos y sistemas que faciliten la posibilidad de disminuir la cantidad de agua utilizada en todos los grupos poblacionales; a fin de hacer un uso racional y eficiente del agua.</p>
		De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente	<p>Desde la Subsecretaría de Servicios Públicos dentro del programa PGIRS, se vienen emprendiendo labores de recolección de empaques y envases de residuos agroquímicos; estas acciones están encaminadas a la adecuada gestión de este tipo de residuos.</p> <p>Asimismo, la ejecución de campañas de recolección y manejo de Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE</p>
		De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	<p>Procedente del Proyecto PGIRS, se da inicio a la formulación de la política Pública de Basura 0, cuyo objetivo es lograr que los residuos sólidos aprovechables desperdiciados, sino reciclados y devueltos al ciclo productivo; promoviendo la cultura de consumo consciente y responsable.</p>
		12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza	<p>Desde la Subsecretaría Ambiental, se promueve la educación ambiental en todos los habitantes del municipio, especialmente en el sector estudiantil, dado que se consideran a los niños</p>

			como los mejores replicadores de la información en sus hogares.
13	Acción por el clima	Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países	Desde la Subsecretaría Ambiental se construyó el Plan de Adaptación y mitigación al cambio climático, el cual tiene relacionadas las actividades que permitirán fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales, dentro de estas se encuentran las actividades de compra de predios para la protección de recursos naturales, promoción de la educación ambiental, restauración activa y pasiva, mantenimiento de fuentes hídricas, pago por servicios ambientales, entre otras.
		Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales	Desde la Subsecretaría Ambiental se construyó el Plan de Adaptación y mitigación al cambio climático Rionegro Más sostenible que incorpora las medidas relativas al cambio climático para el municipio. En la Subsecretaría de Servicios Públicos se trabaja en cada uno de los programas del PGIRS y en las diferentes actividades encaminadas al cumplimiento del objetivo, entre las que se destacan la de separación en la fuente y otras tendientes al incremento de residuos reciclados y tratados de forma adecuada, disminuyendo de esta forma las toneladas de residuos que llegan al relleno sanitario, considerando que dichos sitios de disposición final son grandes generadores de gases efecto invernadero. La formulación de la Política de Basura 0 para Rionegro se encuentra alineada con la Política Nacional para la gestión integral de residuos sólidos.
		Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana	Dentro de los procesos relacionados con la promoción de la educación ambiental se incluye el cambio climático como un tema fundamental. Contribuye al logro de este objetivo la implementación del PGIRS y todo el plan de formación dentro de los procesos relacionados con la promoción de las actividades de separación en la fuente.
15	Vida Ecosistemas Terrestres de	Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones	Para velar por la conservación y uso sostenible de los ecosistemas y sus servicios ambientales, desde la Subsecretaría ambiental se realizan proyectos de adquisición de áreas de importancia estratégica, restauración activa y pasiva de predios de protección, protección de bosques

	contraídas en virtud de acuerdos internacionales	mediante pago por servicios ambientales, plan de manejo y restauración de humedales y fuentes hídricas, entre otros.
	Para 2020, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial	Para contrarrestar la deforestación en y recuperar bosques degradados e incrementar la forestación, la Subsecretaría ambiental promueve campañas pedagógicas, siembras de árboles, mantenimiento de arbolado y predios de protección, realiza la reubicación de polinizadores, promueve y ejecuta proyectos de restauración activa y pasiva.
	Para 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con una degradación neutra del suelo	Para este objetivo se promueven campañas y proyectos de restauración activa y pasiva e implementación de corredores ecológicos.
	Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible	Para el cumplimiento de este ítem, se promueve el pago por servicios ambientales a protectores de bosques y ecosistemas estratégicos, con el fin de que estas áreas de bosque y montaña permanezcan con cobertura vegetal protectora.
	Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción	Para evitar y reducir la degradación de los ecosistemas, la Subsecretaría Ambiental realiza proyectos de restauración activa y pasiva, propendiendo por el uso de especies nativas y especies de alto interés ecológico que contribuyan a conservar las condiciones naturales de los ecosistemas, además se está en construcción del Sistema Local de Áreas protegidas, el cual culminará en 2023.
	Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar la demanda y la oferta ilegales de productos silvestres	En coordinación con Cornare y los organismos de socorro se emprenden proyectos relacionados con el rescate de fauna silvestre.
	Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad	En Rionegro se cuenta con el Pago por Servicios Ambientales PSA, donde se generan incentivos económicos a los particulares que realicen en sus predios la protección de ecosistemas estratégicos.

2. OBJETIVO DE LA SECRETARÍA

La Secretaría de Hábitat según del Decreto 051 de 2017, tiene como propósito principal liderar el establecimiento de políticas relacionadas con la renovación urbana habitacional, la mejora de los



rionegro.gov.co @AlcRionegro Alcaldía de Rionegro @alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal

PBX: (57+4) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: alcaldia@rionegro.gov.co

asentamientos y reasentamientos humanos en condiciones dignas, el mejoramiento de vivienda, las estrategias para viabilizar los proyectos de vivienda de interés social, la prestación de los servicios públicos domiciliarios, además de las relacionadas con el mantenimiento, promoción y conservación del medio ambiente del municipio, acorde con los instrumentos de planificación. En este orden de ideas, la Secretaría de Hábitat se compone de tres (3) Subsecretarías para el logro de sus objetivos, las cuales son:

Subsecretaría Ambiental: Se encarga de desarrollar programas y proyectos orientados a la conservación de los recursos naturales, al bienestar animal de la fauna doméstica, la ocupación responsable del territorio y la articulación integral de todos los actores involucrados.

Subsecretaría de Vivienda: Tiene como función estructurar políticas, programas y proyectos para la obtención de vivienda digna alcanzable a los ciudadanos y el mejoramiento de vivienda para disminuir el hacinamiento habitacional.

Subsecretaría de Servicios Públicos: Garantiza la adecuada prestación de los servicios públicos y el desarrollo de programas y proyectos en cumplimiento de los requisitos y normatividad aplicable, para garantizar la certificación en agua potable y saneamiento básico para el municipio y de esta forma mejorar la calidad de vida de la población del Municipio de Rionegro.

3. IMPACTO DE LOS PROYECTOS

**Presupuesto
Ejecutado**

\$68.798.887.266

**Porcentaje de ejecución
(CRP/CDP)**

76.85%

Desde la Secretaría de Hábitat se trabaja en pro de garantizar un desarrollo sostenible en el municipio de Rionegro, conservando los recursos naturales y realizando acciones para mejorar la calidad de estos y así mejorar los servicios ecosistémicos que nos prestan, lo cual es clave para mantener una relación armónica entre los seres humanos y la naturaleza. Adicionalmente se estructuran programas para el acceso a la vivienda digna y mejoramiento de las existentes, de igual forma se formulan estrategias, planes, programas y proyectos orientados a la eficiente prestación de los servicios públicos domiciliarios; impactando de forma positiva en la calidad de vida de los habitantes de Rionegro.

Durante la vigencia 2022 se han ejecutado los siguientes proyectos:

- Construcción y puesta en marcha de los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) de los centros poblados rurales de las veredas:
 1. La Playa: Poblado, CAI, Peñoles
 2. Tablazo: Conejera, Chamizal
 3. Abreo: Distrito 1, Distrito 2
 4. Pontezuela



5. Galicia: La Y, Poblado, Rincón Santo.

- Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs, redes de alcantarillado pluvial y servicios complementarios a cargo de la administración municipal.
- Fortalecimiento y acompañamiento de las empresas de servicios públicos en el municipio de Rionegro a través de la suscripción de contratos de otorgamiento de subsidios y contribuciones de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, de esta forma establecer las condiciones para la transferencia y/o recepción de los recursos derivados de la prestación de los servicios públicos provenientes del fondo de solidaridad y redistribución del ingreso del municipio FSRI de Rionegro.

Acueducto	Cooperativa Yarumal de Aguas D
Acueducto	Corporación La Enea D
Acueducto	Corporación Cívica Acueducto San Antonio S
Acueducto	Asociación de suscriptores Acueducto Rancherías S
Acueducto	Corporación Acueducto Multiveredal Carmín, Cuchillas, Mampuesto Anexos CAM D
Acueducto	Corporación Acueducto Galicia J.H.G.N. D
Acueducto	Asociación Acueducto y Alcantarillado Cuatro Esquinas D
Acueducto	Corporación Cívica Acueducto El Tablazo S
Acueducto	Asociación de Suscriptores Acueducto Multiveredal El Colorado D
Acueducto	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado San Ignacio "ASUASI" D
Acueducto	Asociación de Suscriptores de Aguas La Chorrera D
Acueducto	Corporación Cívica Acueducto Santa Teresa D
Acueducto	Asociación de Suscriptores del Acueducto Multiveredal Juan XXIII D
Acueducto	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural Sajonia Alto del Vallejo ESP "ARSA" S
Acueducto	Asociación Junta Administradora Acueducto Vereda La Convención S
Acueducto	Asociación de Usuarios del Acueducto Rural San Luis - Santa Barbara D
Acueducto	Corporación de Usuarios Acueducto el Capiro S
Acueducto	Asociación Acueducto Tablacito S
Acueducto	Corporación del Acueducto Tres Puertas Guayabito S
Acueducto	Asociación de Usuarios del Acueducto de Pontezuela S
Acueducto	Asociación del Acueducto Cabeceras de Llano Grande S
Acueducto	Empresas Públicas de Medellín EPM S
Acueducto	Asociación Libardo González Santa Ana D
Alcantarillado	Empresas Públicas de Medellín EPM S
Alcantarillado	Asociación Acueducto y Alcantarillado Cuatro Esquinas D
Aseo	Rio Aseo Total SA ESP D
Aseo	Aseo Global Colombia SAS ESP D

- Ejecución de actividades, estrategias y obras que permiten la implementación del PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos), en el municipio según la actualización. Este seguimiento se materializa mediante el monitoreo de los indicadores establecidos en cada actividad del programa, que se realiza de forma mensual y en concordancia con lo establecido en la Resolución 0754 de 2014 que es aplicada a través del Decreto 101 de 2021 (actualización PGIRS).

1. Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.



2. Caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población que hace uso del servicio de aseo según su nivel social o actividad económica.
 3. Barrido y limpieza de vías y áreas públicas.
 4. Limpieza de zonas ribereñas.
 5. Corte de césped y poda de árboles.
 6. Lavado de puentes y zonas públicas.
 7. Aprovechamiento y tratamiento de residuos.
 8. Inclusión de recicladores de oficio.
 9. Residuos de construcción y demolición (RCD).
 10. Gestión de residuos especiales.
 11. Recolección, transporte y transferencia de residuos sólidos.
 12. Disposición final.
 13. Gestión de residuos sólidos en el área rural.
 14. Gestión del riesgo
- Ejecución del programa “Antioquia se pinta de vida” donde se intervinieron noventa (90) viviendas en Juan Antonio Murillo, con pintura completa de fachadas.
 - Se ejecutaron 288 mejoramientos de vivienda en el marco del programa Casa Digna, Vida Digna con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.
 - Se otorgaron 341 subsidios nuevos para mejoramientos de vivienda, en el marco del programa Casa Digna, Vida Digna y en convenio con COMFAMA.
 - Se inició la convocatoria pública para la postulación para el proyecto VIS FORESTA CAMPESTRE.
 - Se adelantó la contratación para la intervención de las fachadas de la Esperanza 1.
 - Se avanzó en la construcción de los proyectos de vivienda nueva de la siguiente forma;
 - Ceiba de Fontibón: 95% de avance
 - Albor: 90% de avance
 - Senderos de Cimarronas: 50% de avance
 - Valles y Cerros de la Fortuna: 35% de avance
 - Jardín de Cimarronas: 65% de avance
 - Protección de los recursos naturales y ecosistemas estratégicos existentes en el municipio de Rionegro, mediante Pago por servicios ambientales PSA.
 - Implementación del programa de silvicultura urbana (ornato y arbolado urbano).
 - Implementación de programas de restauración activa y pasiva y mantenimiento en predios de protección o en zonas degradadas, cuencas, microcuencas y fuentes de abastecimiento de acueductos
 - Administración del Centro Integral de Bienestar Animal (CEIBA) y COSO Municipal.
 - Implementación de acciones y estrategia desde Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEAM, orientado a la formación de personas críticas y reflexivas frente a la conservación de los recursos naturales y la protección y bienestar animal.

3.1 Acciones por sector

UBICACIÓN	ACCIONES REALIZADAS
Comuna	
Comuna 1: Liborio Mejía	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de la comuna. • Atención de eventualidades actividades o contingencias, con respecto a los servicios de aseo y limpieza (Inundación Las Playas). • Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos. • Jornadas continuas de recolección de residuos especiales • Intervención de zonas verdes con Corte de césped, (CDI, Plan Vial, inmuebles oficiales). • 1.326 árboles sembrados • Mantenimiento de 14.138 m² de ornato • 4 predios de protección mantenidos y conservados • 3.780 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 2 jornadas de esterilización animales de compañía • 3 jornadas de desparasitación y vacunación • 4 jornadas de sensibilización • Asignación de subsidio de mejoramiento de vivienda • Se ejecutaron 40 mejoramientos de vivienda • Se asignaron 50 subsidios de mejoramiento de vivienda. • Pintura de Fachadas la Esperanza 1 • Se desarrolló el proyecto de vivienda VIP CEIBA DE FONTIBON de 100 unidades de vivienda
Comuna 2: San Antonio	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de la comuna. • Jornadas continuas de recolección de residuos especiales • Capacitaciones ruta selectiva de residuos orgánicos • Caracterización de Residuos sólidos sectorizada. • Intervención de zonas verdes con Corte de césped, (CAI, Plan Vial). • 1.120 árboles sembrados • Mantenimiento de 2.032 m² de ornato • 1 predio de protección mantenido y conservado • 870 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 1 jornadas de sensibilización • Se ejecutaron 75 mejoramientos de vivienda • Se otorgaron 47 subsidios de mejoramiento de vivienda

<p>Comuna 3: Monseñor Alfonso Uribe Jaramillo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de la comuna. • Jornadas continuas de recolección de residuos especiales • Capacitaciones ruta selectiva de residuos orgánicos • Caracterización de Residuos sólidos sectorizada. • Atención de eventualidades (Lavado de zonas comunes, limpieza y recuperación de Jardín Infantil en Juan Antonio Murillo).2.538 árboles sembrados • Mantenimiento de 16.704 m² de ornato • 4 predios protectores de bosque • 4 predios de protección mantenidos y conservados • 3.923 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 2 jornadas de desparasitación y vacunación • 5 jornadas de sensibilización • Pintura de 90 fachadas completas en el barrio Juan Antonio Murillo • Se ejecutaron 68 mejoramientos de vivienda • Se otorgaron 70 subsidios de mejoramiento de vivienda • Se desarrollaron avances significativos en materia constructiva en el Proyecto Jardín de Cimarronas (100 apartamentos) • Se construyó e inicio la escrituración de la primera etapa del proyecto Senderos de Cimarrones (180 apartamentos)
<p>Comuna 4: El Porvenir</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo de la comuna. • Atención de eventualidades actividades o contingencias, con respecto a los servicios de aseo y limpieza (Limpieza de sumideros). • Jornadas continuas de recolección de residuos especiales • Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos • Intervención en zonas verdes con corte de césped (CDI, Plan Vial y UAI) • árboles sembrados • Mantenimiento de 17.342 m² de ornato • 1 predio de protección mantenido y conservado • 1.208 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 2 jornadas de esterilización animales de compañía • 4 jornadas de desparasitación y vacunación • 2 jornadas de sensibilización • 1 caminata canina • 100 mejoramientos de vivienda ejecutados • 80 subsidios de mejoramientos de vivienda asignados • Se desarrolló el proyecto de vivienda VIP ALBOR, con 168 unidades de vivienda

Corregimiento	
<p>Corregimiento Sur: Gilberto Echeverri Mejía</p>	<ul style="list-style-type: none"> Construcción y puesta en marcha del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) del centro poblado rural de la vereda Pontezuela. Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs de las veredas Cabeceras, Santa Ana, El Rosal. Jornadas continuas de recolección de residuos especiales Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos. Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del corregimiento 1.230 árboles sembrados 122 predios protectores de bosque 15 predios de protección mantenidos y conservados 1.113 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental 1 jornadas de esterilización animales de compañía 2 jornadas de desparasitación y vacunación 1 jornadas de sensibilización Se otorgaron 24 subsidios de mejoramiento de vivienda en convenio con COMFAMA
<p>Corregimiento Occidente: José María Córdova Muñoz</p>	<ul style="list-style-type: none"> Construcción y puesta en marcha del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) del centro poblado rural de la vereda El Tablazo. Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs de las veredas Yarumal, La Convención y El Tablazo. Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del corregimiento Jornadas continuas de recolección de residuos especiales. Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos 640 árboles sembrados Mantenimiento de 660 m² de ornato 178 predios protectores de bosque 18 predios de protección mantenidos y conservados 1.278 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental 1 jornada de sensibilización Se otorgaron 20 subsidios de mejoramiento de vivienda en convenio con COMFAMA
<p>Corregimiento Centro: Casimiro García</p>	<ul style="list-style-type: none"> Construcción y puesta en marcha del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) del centro poblado rural de la vereda Abreo. Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs

	<p>de las veredas El Carmín, Barro Blanco y Chachafruto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del corregimiento • Jornadas continuas de recolección de residuos especiales • Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos. • 5.927 árboles sembrados • 107 predios protectores de bosque • 14 predios de protección mantenidos y conservados • 1.635 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 3 jornadas de esterilización animales de compañía • 1 jornadas de desparasitación y vacunación • 2 jornadas de sensibilización • Se otorgaron 25 subsidios de mejoramiento de vivienda en convenio con COMFAMA
<p>Corregimiento Norte: Néstor Esteban Sanint Arbeláez</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción y puesta en marcha del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) del centro poblado rural de las veredas La Laja, La Mosca y Galicia. • Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs de las veredas Cimarronas, La Laja, La Mosca y Galicia. • Otorgamiento de subsidios a los usuarios de los estratos 1, 2 y 3 de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo del corregimiento • Cuadrilla permanente (vigías ambientales) de apoyo y vigilancia servicios de aseo y puntos críticos. • 950 árboles sembrados • Mantenimiento de 1.250 m² de ornato • 40 predios protectores de bosque • 9 predios de protección mantenidos y conservados • 1.782 estudiantes alcanzados mediante la cátedra para la cultura ambiental • 2 jornadas de esterilización animales de compañía • 1 jornadas de desparasitación y vacunación • 2 jornadas de sensibilización • Se otorgaron 25 subsidios de mejoramiento de vivienda en convenio con COMFAMA

Actividad	Evidencia	Evidencia
Siembra de árboles		
Mantenimiento del ornato urbano		
PSA (Predios protectores de bosque)	<p>17/8/2022 8:56:15 a. m. 6° 8' 18.33414" N - 75° 27' 53.52966" W Matrícula 020-67763</p>	<p>22/6/2022 8:28:46 a. m. 6° 07' 30.04" N 75° 41' 05.3586" W La Santa Cruz</p>
Mantenimiento de predios	<p>13/10/2022 8:22:40 a. m. 6° 11' 48.29284" N - 75° 26' 18.76146" W</p>	

<p>Cátedra Ambiental</p>		
<p>Administración Ceiba</p>		
<p>Actividad</p>	<p>Evidencia</p>	<p>Evidencia</p>
<p>Programa Antioquia se pinta de vida, 90 fachadas intervenidas en Juan Antonio Murillo</p>		
<p>Mejoramientos de vivienda</p>		

<p>Proyecto Albor</p>		<p>Avance de obra: 90%</p>  <p>1 68</p> <p>unidades de vivienda</p>
<p>Proyecto Ceiba de Fontibón</p>		<p>Avance de obra: 95%</p>  <p>10 0</p> <p>unidades de vivienda</p>
<p>Proyecto Valles y Cerros de la Fortuna</p>		<p>Avance de obra: 35%</p> <p>432 unidades de vivienda</p>
<p>Senderos de Cimarronas</p>		<p>Avance de obra: 50%</p> <p>540 unidades de vivienda</p>
<p>Jardín de Cimarronas</p>		<p>Avance de obra: 65%</p> <p>548 unidades de viviendas</p>

Ejecución de actividades y estrategias tendientes a alcanzar las metas y el cumplimiento de las obligaciones del PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos)

Campañas de separación en la fuente



30 nov. 2022 11:41:51 a. m.
6°8'56.55943" N -75°22'23.85411" W
5265 Calle 42
Rionegro
Antioquia
Número de índice: 65

Comuna Monseñor Alfonso Uribe Jaramillo

Atención de eventualidades o contingencias, con respecto a los servicios de aseo y limpieza.



(Inundación Las Playas).

Jornadas continuas de recolección de residuos especiales



Comuna El Porvenir

Intervención de zonas verdes con Corte de césped



6 oct. 2022 08:46:28
6°8'32.59579" N -75°23'38.10016" W

Plan Vial, Transversal 2, El porvenir-Jumbo

Construcción y puesta en marcha de los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) de los centros poblados rurales

Vereda Abreo



21 oct. 2022 10:26:28 a. m.
6.16008936N 75.33622904W
113° SE
Vereda Abreo
Rionegro
Antioquia
Altitud: 2157.2m
Velocidad: 0.0km/h
Número de índice: 874



Rionegro
Antioquia
Colombia
Abreo

Vereda Pontezuela



24 oct. 2022 11:11:25 a. m.
6.08115085N 75.42356483W
97° E
Vía Vereda Pontezuela
Rionegro
Antioquia
Altitud: 2171.7m
Velocidad: 0.0km/h
Número de índice: 887

Vereda La Playa, Sector Peñoles



Vereda El Tablazo



Vereda La Playa, Sector Poblado



Vereda Galicia



Construcción mantenimiento, administración, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas PTARs, redes de alcantarillado pluvial y servicios complementarios



Fortalecimiento y acompañamiento de las empresas de servicios públicos en el municipio de Rionegro

Capacitación en Ahorro y Uso Eficiente de la Energía en los Sistemas de Tratamiento de Agua



Capacitación en mecanismos de participación frente a la prestación de los servicios públicos, dirigida a las Juntas de Acción Comunal y a la ciudadanía en general

3.2 Población impactada

PROYECTO	POBLACIÓN IMPACTADA	NÚMERO DE BENEFICIARIOS
Protección de los recursos naturales y ecosistemas estratégicos existentes en el municipio de Rionegro (PSA y siembras)	Población general	140.000
Implementación del programa de silvicultura urbana (ornato y arbolado urbano).	Población general	140.000
Implementación de programas de restauración activa y pasiva y mantenimiento en predios de protección o en zonas degradadas, cuencas, microcuencas y fuentes de abastecimiento de acueductos	Población general	140.000
Administración del Centro Integral de Bienestar Animal (CEIBA) y COSO Municipal.	Población genera	140.000
Implementación de acciones y estrategia desde Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEAM, orientado a la formación de personas críticas y reflexivas frente a la conservación de los recursos naturales y la protección y bienestar animal.	Población estudiantil	15.589
Promoción de mejores condiciones de habitabilidad, por medio de la ejecución mejoramientos de vivienda.	General	1.152
	Población con enfoque diferencial	102
Promoción de la vivienda digna, mediante la ejecución de soluciones de vivienda nueva.	Población general	4.608
	Población con enfoque diferencial	401
Recuperación y mantenimiento de fachadas, culatas, medianeros y otros	Población general	360
Ejecución de actividades y estrategias tendientes a alcanzar las metas y el cumplimiento de las obligaciones del PGIIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos)	Población general	140.000
Construcción y puesta en marcha de los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) de los centros poblados rurales	Población general	26.000
Fortalecimiento y acompañamiento de las empresas de servicios públicos en el municipio de Rionegro	Población general	140.000

PROYECTO	Beneficio
Protección de los recursos naturales y ecosistemas estratégicos existentes en el municipio de Rionegro, mediante PSA	Mejora de la oferta de servicios ecosistémicos. Prevención del deterioro de la calidad del aire Garantiza la oferta hídrica Regula el ciclo hidrológico Permite la regulación de la temperatura

<p>Implementación del programa de silvicultura urbana (ornato y arbolado urbano).</p>	<p>Embellece el paisaje permitiendo la disminución del estrés Contribuye a mejorar la calidad del aire Permite la regulación de la temperatura Brinda Sombrio. Regula el ciclo hidrológico Contribuye al buen mantenimiento de las interacciones biológicas.</p>
<p>Implementación de programas de restauración activa y pasiva y mantenimiento en predios de protección o en zonas degradadas, cuencas, microcuencas y fuentes de abastecimiento de acueductos</p>	<p>Mejora de la oferta de servicios ecosistémicos. Prevención del deterioro de la calidad del aire Garantiza la oferta hídrica Regula el ciclo hidrológico Permite la regulación de la temperatura</p>
<p>Administración del Centro Integral de Bienestar Animal (CEIBA) y COSO Municipal.</p>	<p>Contribuye con el bienestar de los animales de compañía de los rionegreros y de los animales domésticos sin propietario. Ayuda a prevenir enfermedades zoonóticas.</p>
<p>Implementación de acciones y estrategia desde Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEAM, orientado a la formación de personas críticas y reflexivas frente a la conservación de los recursos naturales y la protección y bienestar animal.</p>	<p>Fortalece en las personas el sentido de pertenencia por el territorio Promociona la educación ambiental para contribuir a la sostenibilidad del planeta. Genera cultura ciudadana.</p>
<p>Ejecución del programa “Antioquia se pinta de vida” donde se intervinieron noventa (90) viviendas en Juan Antonio Murillo, con pintura completa de fachadas.</p>	<p>Mejora las condiciones del entorno, generando sentido de pertenencia e inclusión social, revalorizando los inmuebles y se fomentan procesos de integración, afianzando el vínculo Administración Municipal – Comunidad.</p>
<p>Se ejecutaron 288 mejoramientos de vivienda en el marco del programa Casa Digna, Vida Digna con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y se otorgaron 341 subsidios nuevos para mejoramientos de vivienda, en el marco del programa Casa Digna, Vida Digna y en convenio con COMFAMA.</p>	<p>Mejora de condiciones de habitabilidad y salubridad de los hogares beneficiados, con intervención de materiales de calidad y perdurables en el tiempo, combatiendo el déficit cualitativo de vivienda.</p>
<p>Se avanzó en la construcción de los proyectos de vivienda nueva de la siguiente forma;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ceiba de Fontibón: 95% de avance - Albor: 90% de avance - Senderos de Cimarronas: 50% de avance - Valles y Cerros de la Fortuna: 35% de avance 	<p>Se genera credibilidad y motivación para que los beneficiarios adelanten su cierre financiero para iniciar la etapa de escrituración y entrega, combatiendo el déficit cuantitativo, mejorando las condiciones de vida digna en las familias beneficiarias.</p>

<p>- Jardín de Cimarronas: 65% de avance</p>	
<p>Ejecución de actividades y estrategias tendientes a alcanzar las metas y el cumplimiento de las obligaciones del PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Solidos)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducción en la generación de residuos y ampliación de la vida útil de los rellenos sanitarios. ✓ Recuperación de materiales que crean empleos y economías de escala. ✓ Aire, agua y suelo libres de tóxicos. ✓ Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. ✓ Mejoramiento del suelo. ✓ Correcta prestación del servicio de aseo y las actividades complementarias. ✓ Espacios Públicos limpios y adecuados para el disfrute de los ciudadanos. <p>Beneficios ambientales que son también una estrategia rentable y práctica muy favorable en términos económicos.</p>
<p>Fortalecimiento y acompañamiento de las empresas de servicios públicos en el municipio de Rionegro.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Focalización de recursos en la población más pobre y alcanzar eficiencia fiscal y administrativa en el sector, facilitándoles a los usuarios de los estratos más bajos el acceso a los consumos de subsistencia. ✓ Los recursos del FSRI se utilizan para el pago de subsidios, lo que logra una efectiva expansión de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo, y que en general, se logre el cumplimiento del régimen de los servicios públicos en los entes territoriales ✓ Fortalecer las empresas prestadoras de servicios públicos, para mejorar su nivel competitivo en el mercado a nivel municipal y a nivel general.
<p>Construcción y puesta en marcha de los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado (PMAA) de los centros poblados rurales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Provisión de los servicios de alcantarillado con criterios de cobertura, calidad y oportunidad. ✓ Mejoramiento del estado ambiental y de calidad del agua de las microcuencas y cuencas que conforman el Sistema Hídrico Principal. ✓ Desarrollo Planificado del territorio. ✓ Minimización de riesgos ambientales en los sectores ✓ Cumplimiento de la normativa ambiental ✓ Orientar las acciones que realiza la administración y las ESPD, para fortalecer la gestión integral del agua.

4. AVANCES EN LA GESTIÓN

LÍNEA ESTRATÉGICA 2: Ciudad Equipada, Amable, Segura y Sostenible

Componente	Objetivo	¿Cómo el desarrollo de sus actividades contribuye al cumplimiento del objetivo del Componente?
C3. Hábitat y Vivienda	Mejorar las condiciones de habitabilidad de los hogares para generar bienestar y calidad de vida	<p>La Subsecretaría de Vivienda, fomenta programas para mejorar las condiciones de habitabilidad de los hogares, mediante la asignación de subsidios de mejoramiento y ejecución de los mismos, gestionando recursos con cajas de compensación, con la Empresa de Vivienda de Antioquia y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.</p> <p>De otro lado, hemos diseñado diferentes estrategias para la asignación de subsidios de vivienda nueva y construcción de los proyectos, asumiendo con recursos propios el urbanismo para no cargar estos valores al apartamento y poder entregar vivienda digna y en lugares estratégicamente ubicados en nuestro Municipio.</p>
C4. Servicios Públicos	Emprender las acciones, proyectos y programas encaminados a garantizar una eficiente prestación (cobertura, calidad y continuidad) de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, energía y gas, impactando de forma positivo en la calidad de vida de los habitantes de Rionegro.	Con el desarrollo de las actividades de la Subsecretaría de Servicios Públicos, se contribuye al acceso y mejoramiento en términos de cobertura, calidad y continuidad de los servicios públicos domiciliarios, mejorando la calidad de vida de los habitantes e impulsando el desarrollo planificado del territorio.
C5. Medio Ambiente Sostenible	Mejorar las condiciones medioambientales a partir de conservación, restauración y uso eficiente de estos	Con el desarrollo de las actividades propias de la Subsecretaría Ambiental se contribuye mejorar las condiciones medioambientales a partir de conservación, restauración y uso eficiente de estos, mejorando la oferta de los servicios ecosistémicos brindados por el ambiente, mediante la intervención y mejoramiento del estado de los recursos naturales del territorio, promoviendo estrategias para el desarrollo sostenible del municipio y garantizando un manejo adecuado del agua, la flora, la fauna y el aire.

4.1 Medición de indicadores de producto

Medio ambiente sostenible:

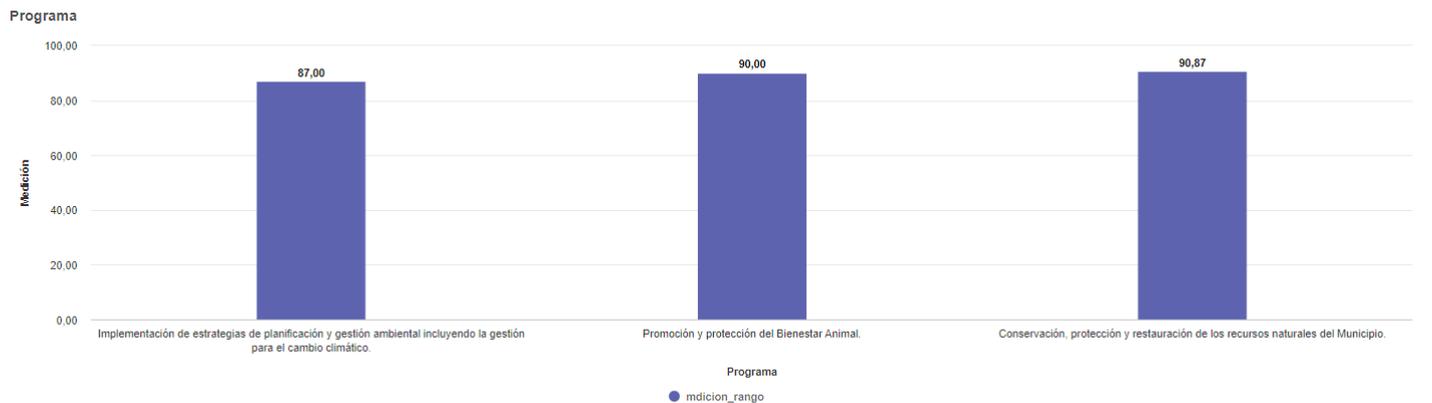
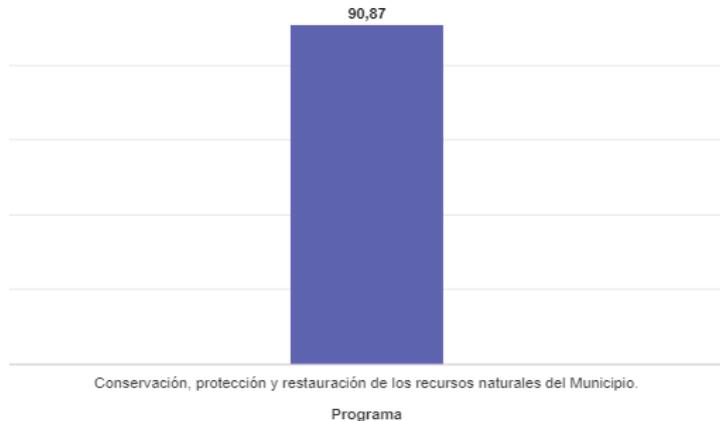


Imagen 1, medición por programas del componente medioambiente sostenible con corte a noviembre 2022
Fuente: BPMS

Programa 1: 020501 Conservación, protección y restauración de los recursos naturales del Municipio



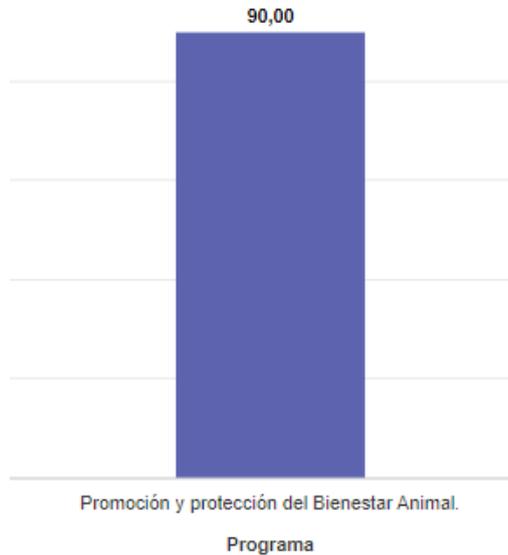
Imagen, medición programa 1, código 020501 con corte a noviembre 2022
Fuente: BPMS

Para lograr el cumplimiento anterior, se llevaron a cabo actividades como:

Actividad	Metros cuadrados conservados
Mantenimiento, conservación y restauración de fuentes hídricas, rondas hídricas del municipio de Rionegro, incluyendo lagos y humedales.	94.816
Protección de los recursos naturales y ecosistemas estratégicos existentes en el municipio de Rionegro.	5.363.546
Implementación del programa de silvicultura urbana (ornato y arbolado urbano).	81.430
Implementación de programas de restauración activa y pasiva y mantenimiento en predios de protección o en zonas degradadas, cuencas,	1.729.452

microcuencas y fuentes de abastecimiento de acueductos	
--	--

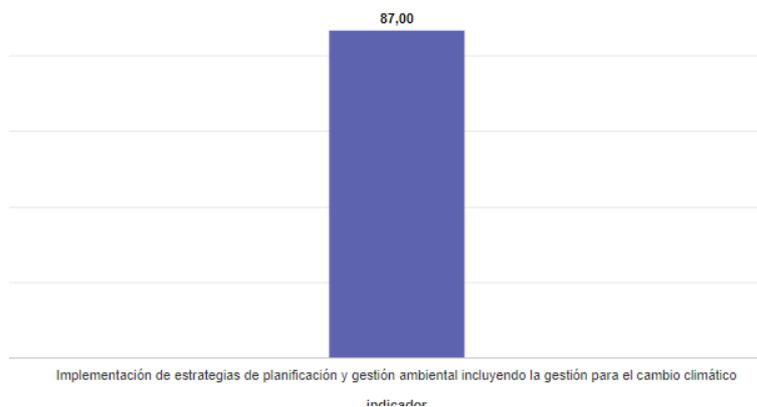
Programa 2: 020502 Promoción y protección del bienestar animal



Para lograr el cumplimiento anterior, se llevaron a cabo actividades como:

Actividad	% ejecución
Administración del Centro Integral de Bienestar Animal (CEIBA) y COSO Municipal.	91,6
Dotación del Ceiba para el fortalecimiento de la prestación del servicio	33

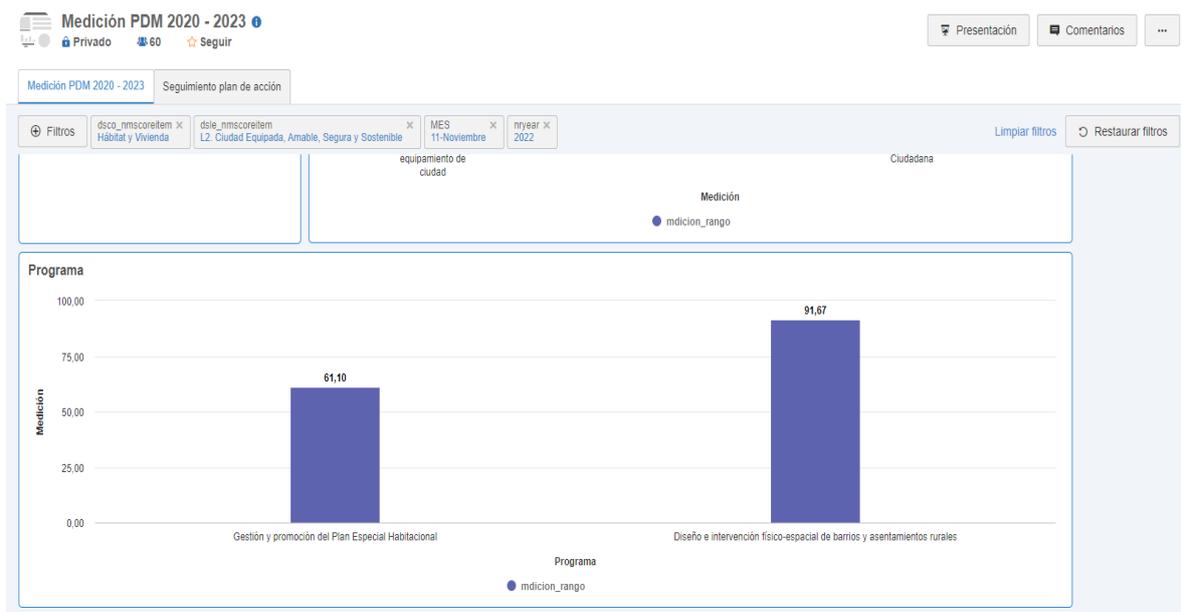
Programa 3: 020503. Implementación de estrategias de planificación y gestión ambiental incluyendo la gestión para el cambio climático



Actividad	% ejecución
Desarrollo de estrategias para el control y seguimiento de la contaminación auditiva.	100

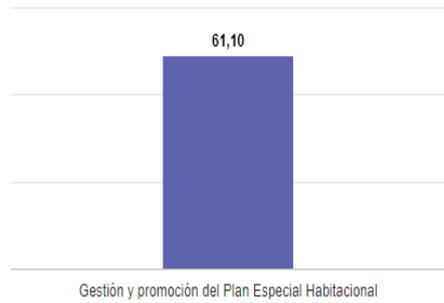
Seguimiento del plan municipal de cambio climático	100
Diseño e implementación de proyectos y/o estrategias sostenibles, que incidan en acciones encaminadas a la mitigación de impacto ambiental en el municipio de Rionegro	100
Implementación de la Semana de Educación ambiental	100
Construcción del Sistema Local de Áreas Protegidas (SILAP) para el municipio de Rionegro	50
Monitoreo, seguimiento, Control y evaluación de la calidad del agua en los lagos y humedales del municipio de Rionegro, Antioquia	100
Implementación de acciones y estrategia desde Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEAM, orientado a la formación de personas críticas y reflexivas frente a la conservación de los recursos naturales y la protección y bienestar animal.	99

Hábitat y Vivienda



Imagen, medición por programas del componente medioambiente sostenible con corte a noviembre 2022
Fuente: BPMS

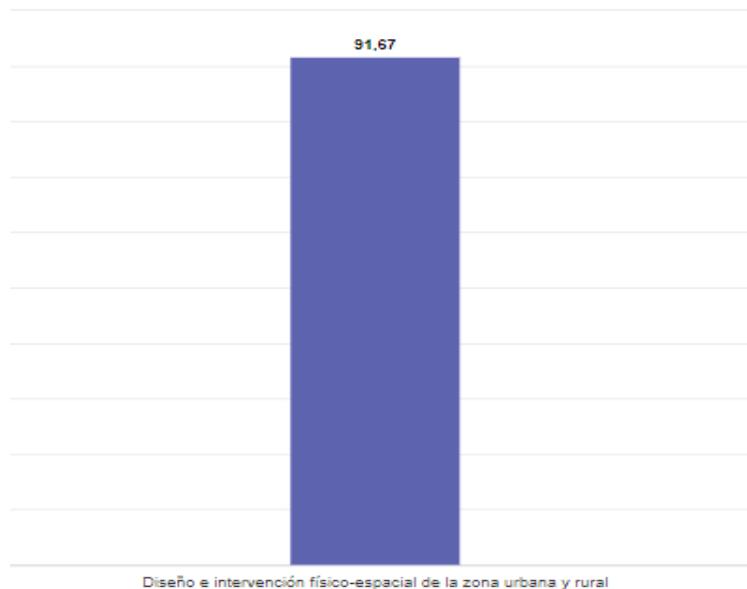
Programa: Código 020301 Gestión y promoción del plan especial habitacional



Para el cumplimiento del indicador, hemos desarrollado las siguientes actividades

Actividad	Gestión	%
Promoción de la vivienda digna, mediante la ejecución de soluciones de vivienda nueva	Mediante Resolución 0835 del 01 de noviembre se apertura la convocatoria para la postulación al proyecto VIS FORESTA CAMPESTRE para el otorgamiento de 320 unidades de vivienda, aun no se tiene asignación de subsidios	0
Promoción de mejores condiciones de habitabilidad, por medio de la ejecución mejoramientos de vivienda	Mediante los Convenios con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y con COMFAMA, se han otorgado 341 subsidios para mejoramiento de vivienda	97%
Estudio de planes de intervención para la titulación de viviendas y/o predios	-Estudio de titulación barrio la Esperanza -Estudio de titulación PIAR LA ESPERANZA -Titulación Senderos de Cimarronas	100%

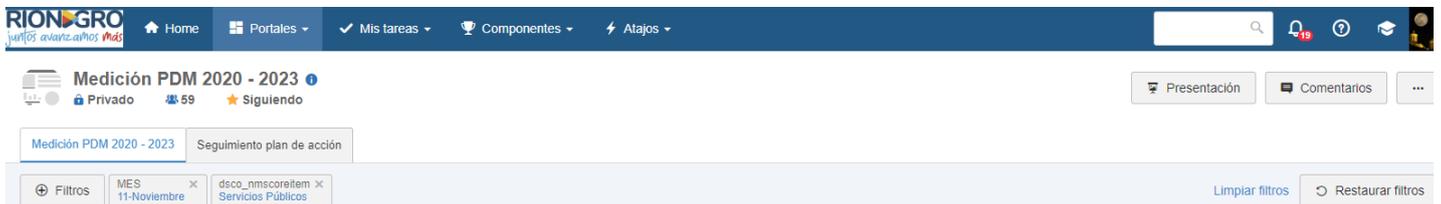
Programa: Código 020302 Diseño e intervención físico-espacial de la zona urbana y rural



Para el cumplimiento del indicador, hemos desarrollado las siguientes actividades

Actividad	Gestión	%
Estudios de diseño para la intervención físico-espacial de la zona urbana y rural	-DTS MIB CALLE OBANDO	100
Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad a través de la implementación de programas vecinales y/o intervención del hábitat	-Gestión Predial MIB JUAN ANTONIO MURILLO	100
Acciones para la recuperación y mantenimiento de fachadas, culatas, medianeros y otros	Mediante el programa “Antioquia se pinta de vida” se pintaron 90 fachadas del barrio Juan Antonio Murillo	33%

Servicios Públicos:



Medición PDM 2020 - 2023
Privado 59 Siguiendo

Medición PDM 2020 - 2023 Seguimiento plan de acción

Filtros: MES 11-Noviembre, dsco_nmscoreitem x Servicios Públicos

Botones: Presentación, Comentarios, Limpiar filtros, Restaurar filtros

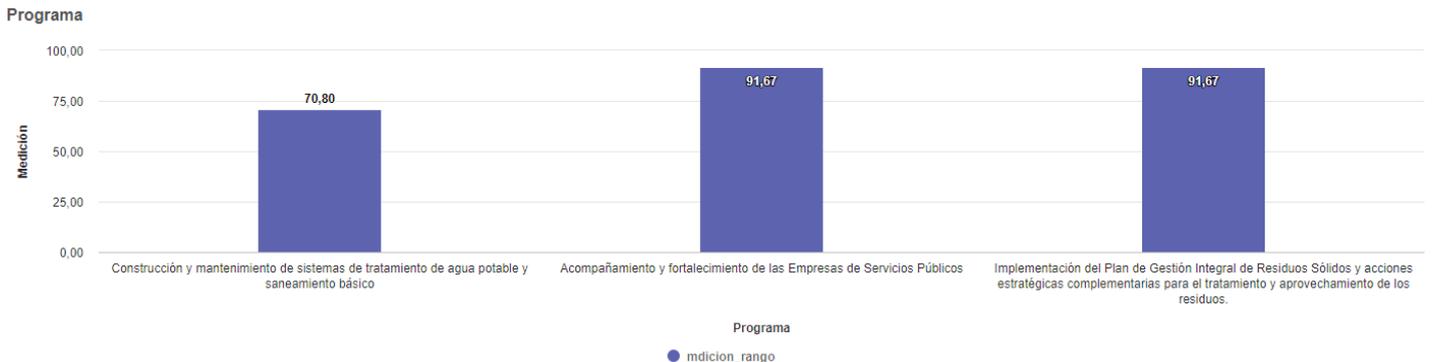


Imagen: medición por programas del componente Servicios Públicos, noviembre 2022
Fuente: <https://bpms.rionegro.gov.co/>,

Programa 1: 020401. Construcción y mantenimiento de sistemas de tratamiento de agua potable y saneamiento básico

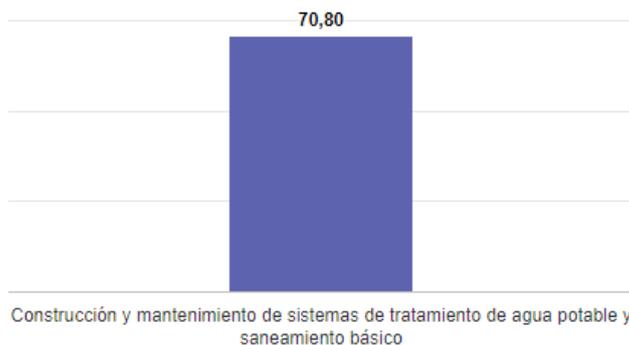


Imagen: medición programa 1, código 020401, noviembre 2022
Fuente: <https://bpms.rionegro.gov.co/>,

Para lograr el cumplimiento anterior, se llevaron a cabo actividades como:

Actividad	Obras
Nuevas obras ejecutadas de acueducto y/o alcantarillado en la zona rural para atender las necesidades de los centros poblados	CENTRO POBLADO ABREO DISTRITO 1 CENTRO POBLADO ABREO DISTRITO 2 CENTRO POBLADO PONTEZUELA CENTRO POBLADO EL TABLAZO CENTRO POBLADO LA PLAYA CENTRO POBLADO GALICIA PARTE ALTA SECTOR POBLADO GALICIA LA Y CENTRO POBLADO GALICIA RINCON SANTO
Mantenimiento y/o optimización de sistemas de acueducto y/o alcantarillado en la zona rural y/o urbana para atender las necesidades de la comunidad.	Obras ejecutadas a treves del Convenio 1130-07-04-007-2021 y 1130-07-04-024-2022 cuyas actividades van encaminadas a la administración, mantenimiento, operación y optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, redes de alcantarillado pluvial y servicios complementarios a cargo de la Administración Municipal, y que incluye actividades de limpieza y mantenimiento con vehículo vector a varios sectores del municipio, y redes en general de aguas lluvias en el municipio, obras de saneamiento y que tratan de la construcción de redes de alcantarillado en el Sector denominado La Esmeralda, con el objetivo de dar conexión a las viviendas actuales y la proyección del sector ubicado en la Vereda Santa Ana Parte Baja, con conexión al colector La Pereira Margen Derecha.

Programa 2: 020402. Acompañamiento y fortalecimiento de las Empresas de Servicios Públicos

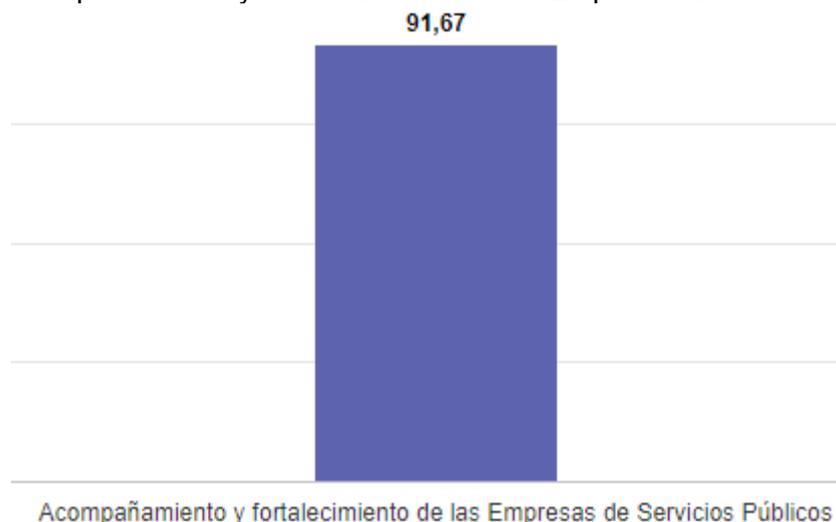


Imagen: medición programa 1, código 020401, noviembre 2022

Fuente: <https://bpms.rionegro.gov.co/>

Para lograr el cumplimiento anterior, se llevaron a cabo actividades como:



[/rionegro.gov.co](http://rionegro.gov.co)



@AlcRionegro



Alcaldía de Rionegro



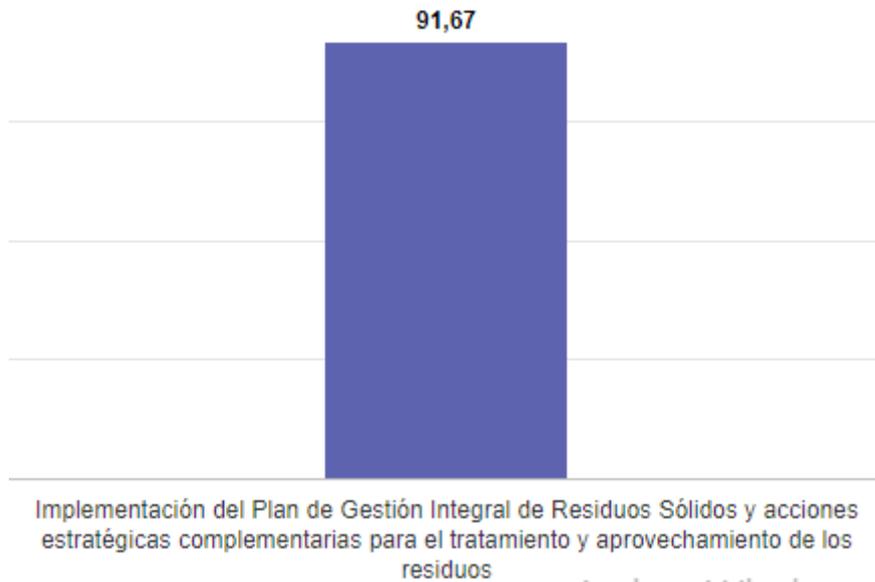
@alcaldiarionegro

NIT: 890907317-2 | Dirección Calle 49 N° 50 - 05 Rionegro, Antioquia Palacio Municipal

PBX: (57+4) 520 40 60 | Código Postal: ZIP CODE 054040 | Correo electrónico: alcaldia@rionegro.gov.co

Actividad	Gestión
Acompañamiento y fortalecimiento mediante la capacitación a las empresas prestadoras de servicios públicos para la formalización y mejoramiento en la prestación de los servicios públicos en el municipio en términos de calidad, cobertura y continuidad	Visitas de seguimiento a los prestadores de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, aprovechamiento de residuos, gas, energía y a los prestadores marginales del servicio de acueducto. Capacitaciones en materia de mecanismos de participación ciudadana en los servicios públicos y ahorro y uso eficiente de los servicios públicos
Empresas de Servicios Públicos con subsidios otorgados	Suscripción de 15 contratos de otorgamiento de subsidios con empresas prestadoras de acueducto, alcantarillado y aseo. Suscripción de 11 contratos de contribuciones con empresas prestadoras de acueducto y alcantarillado.

Programa 3: 020403. Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS-



Para lograr el cumplimiento anterior, se llevaron a cabo las actividades contenidas en casa uno de los programas que contiene el Plan:

Programa	% ejecución
Aspectos institucionales del servicio público de aseo y administración del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	90.9%
Caracterización de residuos sólidos y caracterización de la población que hace uso del servicio de aseo según su nivel social o actividad económica	90.9%
Barrido y limpieza de vías y áreas públicas	90.9%
Limpieza de zonas ribereñas	90.9%
Corte de césped y poda de árboles	90.9%
Lavado de puentes y zonas públicas	90.9%
Aprovechamiento y tratamiento de residuos	90.9%
Inclusión de recicladores de oficio	90.9%
Residuos de construcción y demolición (RCD).	90.9%

Gestión de residuos especiales	90.9%
Recolección, transporte y transferencia de residuos sólidos	90.9%
Disposición final	90.9%
Gestión de residuos sólidos en el área rural	90.9%
Gestión del riesgo	90.9%

Componente 3 HÁBITAT Y VIVIENDA

Indicador de Producto	Línea de Base Cuatrienio	Meta de producto Cuatrienio	Tipo de meta de Resultado	Unidad de medida	Programación	
					Programación 2022	Ejecución 2022
Programas						
Gestión y promoción del plan especial habitacional	20	100	Incremento	Porcentaje	20	20
Diseño e intervención físico/espacial de la zona urbana y rural (fachadas y MIB)	4	12	Incremento	Número	2	2

Componente 4: Servicios Públicos

Programa	Indicador de Producto	Línea de Base	Meta cuatrienio	Unidad de Medida	Tipo	Programación	
						Meta 2022	Ejecución 2022
Construcción y mantenimiento de sistemas de tratamiento de agua potable y saneamiento básico	Plan formulado e implementado	25	40	Número	Incremento	6	66.66
Acompañamiento y fortalecimiento de las Empresas de Servicios Públicos	Sectores urbanos o asentamientos rurales intervenidos	40	40	Número	Mantenimiento	40	40
Implementación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos y acciones estratégicas	Acciones del PGIRS implementadas	12	12	Número	Mantenimiento	12	14

complementarias para el tratamiento y aprovechamiento de los residuos

Componente 5: Medio Ambiente Sostenible

Programa	Indicador de Producto	Línea de Base	Meta cuatrienio	Unidad de Medida	Tipo	Programación	
						Meta 2022	Ejecución 2022
Conservación, protección y restauración de los recursos naturales del municipio	Área intervenida, recuperada o protegida	8.000.000	8.000.000	Metros Cuadrados	Mantenimiento	8.000.000	7.269.245
Promoción y protección del Bienestar Animal	Programa de bienestar animal implementado	50	100	Porcentaje	Incremento	20	17.8
Implementación de estrategias de planificación y gestión ambiental incluyendo la gestión para el cambio climático	Estrategias de Gestión Ambiental implementadas	4	8	Número	Incremento	1	0.87

5. LOGROS IMPORTANTES EN EL TIEMPO

**Enero
2022**

Se dio la continuidad de la administración del Ceiba
Se logra el cofinanciamiento para iniciar la construcción de los PMAA

**Junio
2022**

-Llegamos a la protección de 3.315.335 m2 de bosque
-Obtuvimos el galardón de Alta Gerencia por el proyecto Vivienda Nueva
-Se inicio la ejecución de mejoramientos de vivienda
Suscripción de contratos de subsidios y contribuciones con nuevas ESP

**Noviembre
2022**

Sembramos 6.710 árboles
Se inicio escrituración de Senderos de Cimarronas
Se abrió convocatoria FORESTA
Se logra el traslado de recursos por parte del prestador de aseo para fortalecimiento de las ESP que prestan las actividades de aprovechamiento y tratamiento

**Marzo
2022**

Se avanzó en el mantenimiento del ornato urbano

**Septiembre
2022**

9000 estudiantes fueron sensibilizados con la educación ambiental
Avances importantes en la ejecución de los PMAA