



Alcaldía de Rionegro  
Departamento de Antioquia

## Secretaría de Hábitat



**La Secretaría de Hábitat en el Plan De Desarrollo se ubica en:**

**Lineas estratégicas:**

**El cambio para ser felices.**

**El cambio para desarrollar el territorio.**

**El cambio por la seguridad**

**componentes:**

**Servicios Públicos**

**Vivienda y Hábitat**

**Sostenibilidad y Medio Ambiente**

**gestión del riesgo**

# Diagnostico Hábitat

**Gestión del Riesgo:** No se cuenta con el Plan Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, ni se ha reglamentado el acuerdo 016 de 2012- creación del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres -COMGERD- y el fondo municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres. Tampoco se ha construido el Centro Integrado de la Gestión del Riesgo -CIGER-. Lo anterior se debe a la falta de la asignación de presupuesto suficiente y personal idóneo para desarrollar esta temática, lo que conlleva al incremento en el gasto de atención a los afectados y, sobre todo, puede conducir a tragedias por pérdidas humanas y económicas. La ocupación desordenada y poca planeación del territorio ha agravado la situación.

Para mitigar lo anterior, es necesario la elaboración e implementación del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, así como los protocolos de emergencia a que haya lugar. Adicionalmente, se deben adoptar acciones urgentes de reubicación, construcción de diques de cerramiento, dragado de ríos y quebradas, fortalecimiento institucional, enlace y articulación del COMGERD. Igualmente, urge la construcción de colectores de aguas lluvias, entre otras acciones.

# Diagnostico Hábitat

**Servicios Públicos:** Baja cobertura de alcantarillado en la zona rural. Las causas se encuentran en la dificultad técnica por la difícil topografía, los altos costos de implementación y la falta de voluntad política. Si no se resuelve el tema, generará mayor afectación en saneamiento de la zona rural, e incremento en la contaminación de fuentes de agua y enfermedades. Además, será cuello de botella para el crecimiento ordenado del municipio.

Existen viviendas en la zona rural que no cuentan con el servicio de acueducto. Esta situación ocurre por deficiente poder adquisitivo y/o por tener pozos propios. La población sin servicio de acueducto corre mayor riesgo de contaminación y de sufrir enfermedades.

Algunos de los prestadores de servicios públicos del municipio de Rionegro en el 2015 no aparecían registrados ante la Superintendencia de Servicios Públicos. La situación se presenta porque son prestadores relativamente nuevos y otros que han sido manejados de manera muy informal. De no generarse estadísticas veraces sobre calidad, cobertura, precios y demás, se corre el riesgo que tanto los operadores como el municipio sean sancionados por incumplimiento de la normativa que regula la prestación de estos servicios.

# Diagnostico Hábitat

Poca cultura en el reciclaje y aprovechamiento. Se presenta por falta de campañas educativas sobre reciclaje; situación que conlleva a la afectación de recursos naturales y desaprovechamiento del valor agregado producido por el reciclaje.

Para el cierre de brechas en el tema de la ampliación de cobertura de alcantarillado, acueducto y servicio de gas, se debe buscar asesoría técnica, cofinanciación y/o alianzas con otras entidades prestadoras de servicios. Igualmente, es imperativo hacer campañas educativas sobre reciclaje.

# Diagnostico Hábitat

**Vivienda:** La población de Rionegro ha presentado un rápido pero desorganizado crecimiento habitacional en los últimos años. La migración de la población desplazada de diferentes zonas del país, así como habitantes de Medellín que han preferido instalarse en el oriente antioqueño explica este fenómeno.

Como administración municipal, Rionegro en los últimos 10 años sólo ha construido 550 soluciones de vivienda y tiene pendientes 430 más en Villa Camila. Este número es absolutamente insuficiente para el creciente déficit habitacional cualitativo y cuantitativo del municipio que, aunque difícil de calcular por falta de información estadística fidedigna, puede estimarse (según cifras 2015 del anuario estadístico de Rionegro) en 13.592 viviendas.)

# Diagnostico Hábitat

**Medio Ambiente:** Contaminación del recurso hídrico, causado por las inadecuadas prácticas que se realizan en la ocupación y el aprovechamiento del territorio, los inadecuados vertimientos de aguas residuales domésticas e industriales.

Débil educación ambiental en el municipio de Rionegro, por la desarticulación de los actores involucrados en el componente educativo. La falta de educación ambiental originará mayor deterioro de los ecosistemas, pérdida de biodiversidad y aumento de contaminación.

Contaminación con plaguicidas. Originado por el uso indiscriminado de productos químicos para el agro y la ganadería, agravando la contaminación de los recursos naturales, afectación a la salud humana, animal y la desertificación de los suelos.

Afectación de la calidad de aire de Rionegro, sobre todo, por emisión de material particulado y gases efecto invernadero con origen en las emisiones tóxicas del parque automotor y los asentamientos industriales. Esto genera serias afectaciones a la salud y contaminación de los recursos naturales.

# Diagnostico Hábitat

Problema general de olores con origen en la industria avícola y porcícola y sus deficientes vertimientos e inadecuada disposición de aguas residuales.

Alta contaminación sonora ocasionada por discotecas y bares y algunas industrias; lo que genera conflictos sociales y problemas de salud pública y ambiental.

Deterioro del suelo por la deforestación, la minería ilegal y a las inadecuadas prácticas agropecuarias y constructivas, originando erosión, degradación y, en algunos casos, la desertificación.

Poca adaptación al cambio climático. No se le ha dado la importancia a los efectos del cambio climático.

Afectaciones a la fauna, flora y áreas protegidas .Causadas por el crecimiento desorganizado de la ciudad y desconocimiento sobre el manejo de estos recursos.



# Avance de programas Subsecretaría de Vivienda

Componente	Programa	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016	Ejecutado a la fecha	% Ejecución
Vivienda y Hábitat	01, Otorgamiento de subsidios para mejoramiento y viviendas nuevas Zona Urbana y rural (Este indicador incluyen las viviendas de la Administración anterior que se terminen)	Viviendas intervenidas	Número	400	196 Viviendas entregadas en Villa Camila 94 Listas para entregar 15 subsidios rurales (construcción sitio propio) 44 mejoramientos locativos 47 mejoramientos en cubiertas y techos	99
	02, Implementación programas y proyectos de mejoramiento integral de barrios	Viviendas intervenidas	Número	1	Convenio entre el Municipio de Rionegro y la Fundación ORBIS para intervenir 100 fachadas del barrio Juan Antonio Murillo y las señalizaciones de tránsito	0
	03, Legalización y escrituración de viviendas en el sector urbano y rural.	Viviendas legalizadas y escrituradas	Número	100	30	30

# Programas de Gestión de Riesgo

Componente	Programa	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016	Ejecutado a la fecha	% Ejecución
Riesgo y Hábitat	Identificación de los riesgos de desastres, mediante estudios en los cuales se relaciona la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos en el municipio de Rionegro. (zonificación por áreas Municipales).	Estudios realizados para la zonificación de amenazas	Número	1	Convenio firmado con EAFIT para la ejecución	50
	Mitigación de los riesgos de desastres identificados en el municipio de Rionegro desarrollando medidas de intervención prescriptiva o correctiva.	Reducción de amenazas en el territorio	Porcentaje	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Atención de viviendas en riesgos en inmaculada y cuatro esquinas</li> <li>-Diseño de 3 muros de contención requeridos</li> <li>-Campañas de sensibilización en temas como el fenómeno del niño y ahorro de energía</li> <li>-Mantenimiento erradicación y poda de arboles por amenaza a la vida y los bienes</li> <li>-Limpieza al rio negro</li> <li>-Atención de solicitudes para ayuda humanitaria para personas damnificadas</li> </ul>	0

# Programas de Gestión de Riesgo

	Programa	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016	Ejecutado a la fecha	% Ejecución
	Implementación de las acciones para la preparación de la respuesta a emergencia, y la recuperación post desastre, la ejecución de dicha respuesta y la ejecución de la respectiva rehabilitación y recuperación.	Oportunidad en el tiempo de la atención de emergencias y desastres.	Porcentaje	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Convenio con el cuerpo de bomberos para la prestación de los servicios de atención de emergencia en el municipio.</li> <li>-Fortalecimiento del COMGERD y la subsecretaría de Gestión del Riesgo para la eficiente respuesta ante las emergencias.</li> <li>-Realización de simulacros y simulaciones para la preparación de la respuesta a emergencias.</li> </ul>	42

# Avance de programas Subsecretaria Ambiental

Componente	Programa	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016	Ejecutado a la fecha	% Ejecución
Sostenibilidad y Medio Ambiente	01, Conservación, protección y restauración de los recursos naturales del municipio de Rionegro.	Metros cuadrados conservados y restaurados	Porcentaje	15	7	46
	02, Manejo integral y protección de la fauna del municipio de Rionegro.	Cobertura de manejo integral de la fauna	Porcentaje	30	25	83
	03, Diseño e implementación de programas estratégicos ambientales para un municipio mas sostenible.	Programas implementados	Número	1	3	300

# Avance de programas Subsecretaria Servicios Públicos

Componente	Programa	Indicador de Producto	Unidad de Medida	Meta 2016	Ejecutado a la fecha	% Ejecución
Servicios Públicos	Fortalecimiento e intervención de las empresas prestadoras de servicios públicos , teniendo como premisa el cumplimiento normativo, seguimiento al SUI, reporte a autoridades , continuidad del servicio, aplicación de la estructura tarifaria, y todo lo concerniente con los subsidios y contribuciones, en cumplimiento de la ley 142 de 1994	Empresas de servicios públicos fortalecidas e intervenidas en el cuatrenio	Número	3	20	

# Costo discriminado funcionamiento e inversión y ejecución de las distintas fuentes de financiación

- **Gestión del Riesgo**

COMPONENTE	PROGRAMA		INVERSIÓN ANUAL (pesos)				
	Código	Nombre	TOTAL PROGRAMA 2016	TOTAL PROGRAMA 2017	TOTAL PROGRAMA 2018	TOTAL PROGRAMA 2019	TOTAL PROGRAMA 2016 - 2019
02.Gestión del Riesgo	010201	Identificación de los riesgos de desastres, mediante estudios en los cuales se relaciona la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos en el municipio de Rionegro. (zonificación por áreas Municipales).	1,108,069,883	700,000,000	200,000,000	461,000,000	2,469,069,883
	010202	Mitigación de los riesgos de desastres identificados en el municipio de Rionegro desarrollando medidas de intervención prospectiva o correctiva.	1,343,286,190	1,192,000,000	500,000,000	1,000,000,000	4,035,286,190
	010203	Implementación de las acciones para la preparación de la respuesta a emergencia, y la recuperación post desastres, la ejecución de dicha respuesta y la ejecución de la respectiva rehabilitación y recuperación.	633,643,927	1,294,000,000	3,690,000,000	2,220,000,000	7,837,643,927

Descripción del contrato	Valor	Duración	Finalidad del contrato
<b>Convenio con el Cuerpo de Bomberos</b>	\$670,000,000	10 meses	Atención de emergencias en el municipio
<b>Compra de Kit de Mercados</b>	\$15,435,000	6 meses. Hasta 31 de Diciembre o agotar elementos contratados	Para asistencia humanitaria
<b>Compra de Materiales</b>	\$27,510,450	4 meses. Hasta 31 de Diciembre o agotar elementos contratados	Para la adecuación de viviendas en riesgo
<b>Actualización del PMGRD</b>	\$ 226.304.791	Hasta 31 de Diciembre	Cumplimiento legal y establecer la zonificación de las amenazas

# Costo discriminado funcionamiento e inversión y ejecución de las distintas fuentes de financiación

- Servicios Públicos

COMPONENTE	PROGRAMA		INVERSIÓN ANUAL (pesos)				
	Código	Nombre	TOTAL PROGRAMA 2016	TOTAL PROGRAMA 2017	TOTAL PROGRAMA 2018	TOTAL PROGRAMA 2019	TOTAL PROGRAMA 2016 - 2019
04.Servicios Públicos	020401	Fortalecimiento e intervención de las empresas prestadoras de servicios públicos, teniendo como premisa el cumplimiento normativo, seguimiento al SUI, reportes a autoridades, continuidad del servicio, aplicación de la estructura tarifaria y todo lo concerniente con los subsidios y contribuciones, en cumplimiento de la Ley 142 de 1994	3,800,000,000	3,605,000,000	3,768,675,000	3,942,203,625	15,115,878,625
	020402	Construcción, ampliación, optimización y mejoramiento de los sistemas de acueducto.	1,300,000,000	3,207,000,000	3,537,000,000	3,903,300,000	11,947,300,000
	020403	Construcción, ampliación, optimización y mejoramiento de los sistemas de alcantarillado.	3,108,000,000	6,207,000,000	4,854,000,000	5,342,400,000	19,511,400,000
	020404	Implementación de PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos sólidos), según su actualización, acogida a nivel Municipal con Decreto Municipal 424 de 2015.	900,000,000	984,000,000	1,707,000,000	1,872,000,000	5,463,000,000
	020405	Identificación y puesta en marcha de acciones que benefician la comunidad en temas relacionados con los servicios públicos en cuanto a cobertura, calidad y continuidad	3,400,000,000	3,400,000,000	3,519,000,000	3,642,165,000	13,961,165,000



# Costo discriminado funcionamiento e inversión y ejecución de las distintas fuentes de financiación

- Vivienda y hábitat

COMPONENTE	PROGRAMA		INVERSIÓN ANUAL (pesos)				
	Código	Nombre	TOTAL PROGRAMA 2016	TOTAL PROGRAMA 2017	TOTAL PROGRAMA 2018	TOTAL PROGRAMA 2019	TOTAL PROGRAMA 2016 - 2019
05.Vivienda y hábitat	020501	Otorgamiento de subsidios para mejoramiento y viviendas nuevas Urbana y Rural	2,455,000,000	10,677,925,000	11,801,652,375	11,826,210,208	36,760,787,583
	020502	Implementación de programas y proyectos de mejoramiento integral de barrios	0	500,000,000	555,000,000	616,050,000	1,671,050,000
	020503	Legalización y escrituración de viviendas en los sectores urbano y rural.	131,000,000	214,185,000	230,681,475	248,745,327	824,611,802

# Metas alcanzadas

## Ambiental:

- Arriendo del Predio para el Funcionamiento del Centro Integral de Bienestar Ambiental y Coso Municipal
- Manejo adecuado de los recursos sólidos en las distintas sedes de la Alcaldía Municipal, mediante la separación en la fuente, el transporte y su aprovechamiento.
- Calibración del sonómetro y realización de monitoreos de ruido encaminados a disimular la contaminación auditiva existente en las zonas críticas del municipio de Rionegro,
- Exaltación del día nacional del reciclador y del reciclaje, en marco a la Ley 511 de 1999, al Decreto 1076 de 2015 y al Acuerdo 047 del 10 noviembre de 2010 emitido por el Concejo municipal de Rionegro.
- Administración y suministro de todos los elementos requeridos para el adecuado funcionamiento del centro del Bienestar animal y el Coso Municipal, incluyendo el transporte de animales callejeros y campañas educativas, orientadas a la tendencia responsable de mascotas.

- Siembra de 372 árboles de especies adecuadas para espacios verdes urbanos, acordes a los lugares de emplazamiento y que estén en armonía con el entorno urbano del Municipio de Rionegro
- Celebración de la semana Ambiental.
- Prestación del Servicio de Recolección, transporte y disposición final de residuos de la construcción y demolición, realizando un manejo integral de puntos limpios, suministrando la maquinaria y equipos necesarios para ejecutar los operativos.

## Vivienda:

- Iniciación mejoramiento de vivienda (39 mejoramientos al 27 de septiembre de 2016).
- Tu casa en tu lote (2 Viviendas).
- Resolución Unificadores.
- Convenio Orbis (para firmar) ya salió de la subsecretaría.

# Gestión del Riesgo

Programa	Indicador de producto	Meta 2016	Avance
<b>01. Identificación de los riesgos de desastres, mediante estudios en los cuales se relaciona la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos en el municipio de Rionegro. (zonificación por áreas Municipales)</b>	Estudios realizados para la zonificación de amenazas	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - PMGRD - Fase I	Convenio firmado con EAFIT para la ejecución de la fase I.
<b>02. Mitigación de los riesgos de desastres identificados en el municipio de Rionegro desarrollando medidas de intervención prospectiva o correctiva</b>	Amenazas en el territorio disminuidas	Acciones de mitigación de riesgos, Intervención de viviendas e infraestructura afecta por fenómenos amenazantes en el municipio de Rionegro.	Atención de viviendas en riesgo en la immaculada y cuatro esquinas y el diseño de 3 muros de contención requeridos, campañas de sensibilización en temas como el fenómeno del niño y el ahorro de energía.
		Mantenimiento, Erradicación y Poda por amenaza a la vida y los bienes por parte de los árboles ubicados en las zonas urbana y rural del municipio	Contratación para el manejo de 70 árboles que generan riesgo
		Limpieza al río Negro como acción de mitigación de la amenaza por inundación.	Ejecución del 100% del convenio para la limpieza con un total de XX metros lineales intervenidos
		Atención de solicitudes para ayuda humanitaria para personas damnificadas (entrega de Kit de mercados, subsidios de arrendamiento, frazadas, entre otras.)	Se han realizado 115 visitas técnicas para la atención de las solicitudes de los ciudadanos, 3 familias evacuadas por condición de riesgo en las viviendas, y 25 atenciones mediante entrega de ayudas humanitarias.

Programa	Indicador de producto	Meta 2016	Avance
<b>3. Implementación de las acciones para la preparación de la respuesta a emergencia, y la recuperación post desastres, la ejecución de dicha respuesta y la ejecución de la respectiva rehabilitación y recuperación</b>	Oportunidad en el tiempo de la atención de emergencias y desastres	Convenio con el Cuerpo de Bomberos para la prestación de los servicios de atención de emergencias en el municipio	Se estableció convenio por valor de \$670.000.000 para la respuesta oportuna a emergencias
		Fortalecimiento del COMGERD y la subsecretaria de Gestión del Riesgo para la eficiente respuesta ante las emergencias	Se proyecta contratación para la adquisición de dotación y equipos para la dependencia
		Realización de simulacros y simulaciones para la preparación de la respuesta a emergencias	Se has realizado 2 simulacros, un de escritorio y otro general de accidente aéreo con el objetivo de poner a prueba las respuesta institucional y establecer acciones de mejorar o correctivas a que haya lugar.

# Dificultades encontradas

- **Vivienda:** El Municipio presenta un déficit de vivienda de 13592 y la meta de resultados es 9592. Para acceder a los proyectos de vivienda se debe cumplir con unos requisitos que para algunos imposibilita la aplicación a los proyectos del municipio, como lo es la parte económica porque las personas que más necesitan no tienen un ingreso mensual, son madres cabeza de hogar o trabajadores informales.
- En el caso de construcción en lote propio, no cumplen con las especificaciones del POT, y en estos casos es necesario generar flexibilidad y tomar otros parámetros de evaluación del predio; teniendo en cuenta que son pocas las personas que tienen un área según lo exige el POT.
- Dentro del proceso de escrituración y legalización encontramos personas que no han legalizado los bienes inmuebles en el que han habitado durante varios años (sana posesión), algunas por desconocimiento, falta de asesoría o falta de recursos, entre otros. Otros casos que se presentan cuando la propiedad es familiar, al fallecer el titular del predio y/o bien inmueble queda pendiente comenzar un proceso de sucesión, pero por problemas económicos o de poner de acuerdo a los herederos, dilatan este tipo de procesos.
- Para los mejoramientos de vivienda han llegado aproximadamente 500 solicitudes que se han retrasado las visitas por falta de transporte y no se han ejecutado a la fecha porque no hay contratos. Otras personas no pueden acceder a los mejoramientos de vivienda por estar ubicados zonas de alto riesgo

# Dificultades encontradas

## Medio Ambiente:

- Falta de continuidad en la contratación del personal operativo.
- Carencia de transporte para la atención oportuna de la comunidad.
- Falta de claridad en las competencias en materia ambiental de la Secretaría de Gobierno (inspecciones de policía y Corregiduría).
- Ausencia del apoyo por parte de la policía ambiental.

# Gestión del Riesgo

DIFICULTAD	SOLUCIÓN
<b>Desconocimiento del Rol de las demás dependencias en la Gestión del Riesgo</b>	A través de las socializaciones y las reuniones del acuerdo 062 de 2012 que crea el Concejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres COMGERD, donde se ilustran los roles y responsabilidades de las instituciones y dependencias que conforman este concejo.
<b>Inexistencia del Fondo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres</b>	A través del presupuesto asignado a la subsecretaria y la destinación de la sobretasa bomberil al fortalecimiento del cuerpo de bomberos se cumplen con las inversiones que se proyectan en el fondo.
<b>Ausencia de información histórica y de indicadores que permitan la toma de decisiones o plantear soluciones a problemas históricos en la población</b>	Acompañamiento con el cuerpo de bomberos, Cornare y empresas de servicios públicos para el conocimiento del histórico de emergencias y desastres ocurridos en el municipio.



# Temas de interés de la comunidad

## Vivienda:

- El programa de ahorro con el Fondo Nacional del Ahorro para cumplir los requisitos y acceder a los programas de vivienda del Municipio.
- Los mejoramientos de vivienda que se van a realizar, trabajo en conjunto con los presidentes de las Juntas de Acción Comunal.
- Proyecto “Tu casa en tu lote” en el cual se tiene programadas 100 para el cuatrenio.

# Gestión del Riesgo:

- Zonas afectadas por fenómenos amenazantes (inundaciones, deslizamientos, incendios, árboles en riesgo, entre otros)
- Protocolo municipal para la asistencia humanitaria, ayudas y reubicación a personas afectadas por situaciones de Riesgo
- Procedimiento para la realización y viabilización de eventos masivos
- Procedimiento para la atención de emergencias en el Municipio
- Acciones para la adaptación al cambio climático

# Medio Ambiente:

- Adecuado manejo de residuos sólidos.
- Tratamiento eficiente y seguro de las aguas residuales domésticas y no domésticas.
- Calidad del agua para el consumo humano.
- Conservación de los recursos naturales: hídrico, suelo, agua, flora, fauna, aire.
- Tenencia responsable de animales de compañía.
- Silvicultura urbana (arbolado urbano).
- Restauración de zonas degradadas y/o intervenidas entrópicamente.
- Establecimiento de corredores ecológicos.
- Fomento de la cultura ambiental.
- Adquisición de predios para la protección del recurso hídrico que surte los acueductos.
- Alternativas de aprovechamiento de residuos sólidos.
- Manejo adecuado del Centro Integral de Bienestar Animal y Coso Municipal.
- Masificación de campañas de esterilización.
- Implementación de planes de crecimiento verde y estrategias encaminadas a la adaptación al cambio climático.
- Reconocimiento a las buenas prácticas ambientales.
- Implementación de estrategias para la descontaminación auditiva.

# Contratos y convenios ejecutados en el año 2016

## Subsecretaría Ambiental

MODALIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA/ CONVENIENTE	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	ESTADO	ADICIONES Y/U OTROSÍS
<b>Contrato de Arrendamiento 124 de 2015</b>	El ARRENDADOR cede al ARRENDATARIO el goce del inmueble ubicado en la Esperanza, paraje Ojo de Agua, predio rural en el municipio de Rionegro, distinguido con matrícula inmobiliaria 020 – 6181, con extensión de dos hectáreas. Cuyo uso será destinado para el albergue temporal de especies de animales mayores y menores; lo que garantice la protección integral de la fauna doméstica de nuestro Municipio.	\$77.000.000	Jairo Aristizábal Quintero	11 meses	01 DE ABRIL DE 2015	31 DE MARZO DE 2016	Liquidado	1 adición por valor de \$17.500.000 y 1 otrosís
<b>Convenio de cofinanciación 035 de 2015</b>	Aunar esfuerzos para realizar un adecuado manejo de los residuos sólidos en las diferentes sedes de la Alcaldía Municipal, mediante la separación en la fuente, el transporte y su aprovechamiento; ejecutando a su vez capacitaciones y actividades orientadas a la generación responsable de residuos y a su adecuada disposición. Proporcionando para ello el recurso humano calificado y la logística necesaria para llevar a efecto y de manera satisfactoria el objeto contractual.	\$378.449.616	CAM	12 meses	25 DE MAYO DE 2015	15 DE MAYO DE 2016	Liquidado	2 adiciones (por el 50%) y 2 otrosís
<b>Contrato 018 de 2016</b>	Servicio de mantenimiento y calibración del sonómetro y sus respectivos periféricos, con el fin de optimizar el funcionamiento del instrumento de medición conforme a la Resolución 0627 de 2006 y la norma ISO 17025.	\$3.049.957	LAB & SERVICE Ltda.	15 días	26 DE ABRIL DE 2016	10 DE MAYO DE 2016	En proceso de liquidación bilateral	No aplica
<b>Convenio de asociación 020 de 2016</b>	Asociación para la celebración del día nacional del reciclador y del reciclaje, en marco a la Ley 511 de 1999, al Decreto 1076 de 2015 y al Acuerdo 047 del 10 de noviembre de 2010 emitido por el Concejo Municipal de Rionegro.	\$48.000.000	Planeta Verde	10 días	10 DE MARZO DE 2016	19 DE MARZO DE 2016	Liquidado	No aplica

<b>Convenio de asociación 029 de 2016</b>	Prestar los servicios de administración y suministro de todos los elementos requeridos para el adecuado funcionamiento del centro de Bienestar Animal y el COSO Municipal, incluyendo el transporte de animales callejeros y campañas educativas orientadas a la tenencia responsable de mascotas.	\$234.702.404	Corporación Universitaria Lasallista	6 meses	05 DE ABRIL DE 2016	04 DE OCTUBRE DE 2016	En ejecución	Adición 1 por valor de \$33.259.424
<b>Contrato 032 de 2016</b>	Siembra de 372 árboles de especies adecuadas para espacios verdes urbanos, acordes a los lugares de emplazamiento y que estén en armonía con el entorno urbano del municipio de Rionegro.	\$37.445.892	Conserprados S.A.S.	3 meses	20 DE ABRIL DE 2016	19 DE JULIO DE 2016	Liquidado	1 adición por el 50% y 2 otrosís
<b>Convenio 047 de 2016</b>	Celebración de la semana ambiental.	\$39.567.150	Asoaguas	10 días	03 DE JUNIO DE 2016	12 DE JUNIO DE 2016	Liquidado	No aplica
<b>Contrato 054 de 2016</b>	El arrendador cede al arrendatario el goce del inmueble ubicado en la Esperanza, paraje Ojo de Agua, predio rural en el municipio de Rionegro, distinguido con matrícula inmobiliaria 020 – 6181, con extensión de dos hectáreas; cuyo uso será destinado para el albergue temporal de especies de animales mayores y menores; lo que garantice la protección integral de la fauna doméstica de nuestro territorio.	\$28.000.000	Tuinmobiliaria	8 meses	03 DE JUNIO DE 2016	02 DE ENERO DE 2016	En ejecución	No aplica
<b>Convenio 066 de 2016</b>	Asociación para contratar la prestación del servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos de la construcción y la demolición, realizando un manejo integral de puntos limpios, suministrando la maquinaria y equipos necesarios para ejecutar los operativos.	\$121.584.352	Planeta Verde	8 meses	24 DE AGOSTO DE 2016	23 DE FEBRERO DE 2016	En ejecución	No aplica
<b>Contrato 104 de 2016</b>	Calibración del sonómetro y realización de monitoreos encaminados a disminuir la contaminación auditiva existente en las zonas críticas del municipio de Rionegro	\$28.623.999	Telecci Soluciones S.A.S.	4 meses	12 DE AGOSTO DE 2016	11 DE DICIEMBRE DE 2016	En ejecución	No aplica

# Contratos y convenios ejecutados en el año 2016

## Subsecretaría Gestión del Riesgo

MODALIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA/ CONVENIENTE	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	ESTADO	ADICIONES Y/U OTROSÍ
<b>Convenio de asociación</b>	Prestar apoyo técnico y asistencial para el Conocimiento y la Reducción del riesgo y el Manejo de las Emergencias en el Municipio de Rionegro Antioquia, de conformidad con lo estipulado en la ley 1523 del año 2012 y la ley 1575 de 2012.	\$690,000,000	Bomberos Rionegro	10 meses	Marzo 1	Diciembre 31	En ejecución	No
<b>Mínima Cuantía</b>	Compra de Materiales de Construcción para la intervención a las estructuras afectadas por inundaciones, vendavales, deslizamientos, incendios u otros fenómenos amenazantes en el Municipio de Rionegro.	\$27,510,450	Construcciones, Transporte y Suministro JFA S.A.S	3.5 meses	Septiembre 12	Diciembre 31	En ejecución	No
<b>Mínima Cuantía</b>	Suministro de kits de mercado como parte de la ayuda humanitaria para atender la población afectada por los incidentes que se presenten dentro del territorio.	\$15,435,000	Vibe Distribuciones José Efraín Betancur García	6 meses o agotar elementos contratados	Septiembre 12	Diciembre 31	En ejecución	No
<b>Convenio de asociación</b>	Actualización del Plan Municipal de Gestión del Riesgo	\$ 226.304.791	EAFIT	3 meses	Septiembre 26	Diciembre 31	En ejecución	No

MODALIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA/ CONVENIENTE	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	ESTADO	ADICIONES Y/U OTROSÍS
<b>Convenio interadministrativo</b>	Mantenimiento y limpieza del cauce del río Negro en tramo zona urbana del municipio de Rionegro Antioquia	\$2.093.037.024	Municipio Cornare EP Rio	6 meses	Mayo 10	Noviembre 10	En ejecución	Si \$200,000,000 Aporte municipio \$100,000,000
<b>Mínima Cuantía</b>	Adquisición de elementos relacionados con Ayudas humanitarias con destino a la población afectada por las precipitaciones, inundaciones y deslizamientos que se presentan en épocas de lluvias en el Municipio de Rionegro.	\$28,257,600	Gloria Elena Valencia	5.5 meses o agotar elementos contratados	Julio 8	Diciembre 31	En ejecución	No
<b>Mínima Cuantía</b>	Mantenimiento, erradicación y poda por amenaza de árboles aislados (Atención, limpieza y disposición final de los residuos), según permisos o resoluciones emitidas por Cornare en los diferentes sectores del área Urbana y Rural del Municipio de Rionegro.	\$18,501,000	Biota Consulting Group	A partir del acta de inicio sin superar el 31 de Diciembre de 2016.	Septiembre 12	Diciembre 31	En ejecución	En tramite adición

# Contratos y convenios ejecutados en el año 2016

## Subsecretaría Servicios Públicos

MODALIDAD	OBJETO	CUANTÍA	CONTRATISTA/ CONVENIENTE	PLAZO	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	ESTADO
Contratación directa	20 contratos de otorgamiento de subsidios de las necesidades básicas de acueducto y alcantarillado y aseo de los usuarios de estratos 1, 2 y 3 de la empresa de servicios públicos domiciliarios del municipio de Rionegro.	\$2.085.692.656	Empresas de servicios públicos domiciliarios	12 meses	Marzo de 2016	Febrero de 2017	En ejecución
Convenios	Implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos municipales – PGIRS, específicamente en los componentes de separación selectiva en la fuente y el fortalecimiento del componente de aprovechamiento de los residuos sólidos urbanos y la inclusión de los recicladores, en los barrios san Antonio de Pereira y el porvenir del municipio de Rionegro.	\$309.661.070,00	Cooperativa de trabajo asociado servimos del oriente	2 meses	06 abril de 2016	01 agosto de 2016	Terminado liquidado
Convenios	Apoyo en el manejo adecuado de los residuos sólidos generados en las diferentes sedes de la administración municipal mediante una adecuada disposición, separación y aprovechamiento.	\$203.736.344,00	Masora	6 meses	15 junio de 2016	30 diciembre de 2016	En ejecución
Convenios	Implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos municipales – PGIRS, específicamente en los componentes del programa de aprovechamiento y el programa de inclusión a los recicladores, según lineamientos descritos en la actualización del PGIRS 2015-2027 en la zona urbana del municipio de Rionegro	\$1.036.306.090,00	Empresas públicas de Rionegro s.a. E.S.P – EP rio	4 meses	01 septiembre de 2016	31 diciembre de 2016	En ejecución