

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

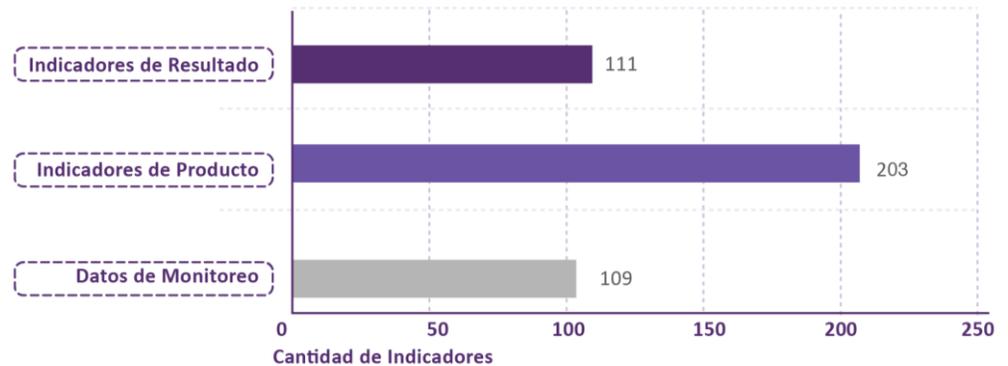
El Sistema de Indicadores definido, responde a los momentos de seguimiento y evaluación, en el corto, mediano y largo plazo, utilizando los instrumentos adecuados, de modo que se evidencie qué tanto se logra o se avanza en el cumplimiento de las metas previstas, y en el modelo de ciudad planteado.

Este anexo contiene la batería de indicadores discriminados así:

- Indicadores de Resultado **111**
- Indicadores de Producto **203**
- Total: **314**

Adicionalmente para la medición permanente de las transformaciones físicas y espaciales del territorio, las cuales sirven de insumo para el seguimiento y la evaluación se han identificado:

- Datos de Monitoreo **109**



Notación en el encabezado y contenido de la tabla.

CP Corto Plazo.

MP Mediano Plazo.

LP Largo Plazo.

SD Sin Definir.

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de funcionalidad ecológica | Indicador de resultado | Puntos | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Conservación y restauración de la red de conectividad ecológica | X | X | X | Área para el fortalecimiento de la red de conectividad ecológica intervenida | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Consolidación de los corredores biológicos de las quebradas La Iguaná y Santa Elena | X | X | X | Corredores ecológicos de las quebradas La Iguaná y Santa Elena restaurados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Fortalecimiento del programa "Más bosques para Medellín" | X | X | X | Cobertura boscosa incrementada | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Desarrollo de protocolos de manejo para Sistemas forestales y agroforestales en las áreas de influencia de la estructura ecológica principal y complementaria | X | | | Protocolos para el manejo de sistemas forestales y agroforestales formulados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|--|-----------------------|------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Gestión de áreas protegidas y de interés estratégico para la provisión de servicios ecosistémicos | | X | X | Áreas protegidas y de interés estratégico con plan de manejo implementado | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Revisión y ajuste de los límites de la reserva forestal protectora del Río Nare | X | | | Estudios de detalle y propuesta para la revisión y ajuste de los límites de la reserva forestal protectora del Río Nare realizados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Revisión y ajuste de los límites del DMI Divisoria Valle de Aburrá - Río Cauca | X | | | Estudios de detalle y propuesta para la revisión y ajuste de los límites del DMI Divisoria Valle de Aburrá - Río Cauca realizados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de conectividad ecológica | Índice | Puntos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación y manejo de la estructura ecológica complementaria | Promoción de sistemas de producción forestal y agroforestal para la protección de los recursos naturales renovables | X | X | X | Áreas de producción forestal y agroforestal con prácticas de manejo y conservación del suelo implementadas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Desarrollo Económico |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|--|----|----|----|--|-----------------------|------------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación y manejo de la estructura ecológica complementaria | Protección de áreas para la producción de alimentos | X | X | X | Áreas de producción sostenible de alimentos protegidas | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Formulación e implementación de planes de manejo de humedales y ojos de sal | X | X | X | Planes de manejo de humedales y ojos de sal implementados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Diseño y aplicación de un protocolo de actualización de la red hídrica de Medellín | X | X | X | Protocolo para la actualización de la red hídrica formulado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Definición y adopción de áreas de nacimientos y retiros de los cuerpos de agua | X | | | Áreas de nacimientos y retiros de los cuerpos de agua definidas | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Recuperación y restauración de nacimientos y retiros de cuerpos de agua | X | X | X | Áreas de nacimiento y de retiro de cuerpos de agua recuperadas y restauradas | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Medio Ambiente |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|---|----|----|----|--|-----------------------|------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Diseño y aplicación de un protocolo para intervenciones de obra física o infraestructura, en nacimientos y retiros de cuerpos de agua | X | | | Protocolo para las intervenciones de obra física y/o infraestructura en nacimientos y retiros de agua adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Formulación e implementación de planes de manejo para las cuencas de orden cero y los acuíferos | X | X | X | Planes de manejo de cuencas orden cero y acuíferos implementados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Adquisición y administración de predios en cuencas y microcuencas abastecedoras de acueductos | X | X | X | Área en cuencas y microcuencas internas abastecedoras de acueductos comprada y administrada | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|--|----|----|----|---|-----------------------|------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Implementación de mecanismos de gestión intermunicipal e interinstitucional para la protección y restauración de cuencas abastecedoras externas al Municipio de Medellín | X | X | X | Área en cuencas externas que abastecen al Municipio de Medellín comprada y administrada | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Implementación de mecanismos de gestión intermunicipal e interinstitucional para la protección y restauración de cuencas abastecedoras externas al Municipio de Medellín | X | X | X | Áreas estratégicas para el mantenimiento de la cantidad, calidad y regulación del recurso hídrico restauradas y preservadas | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema hidrográfico | Identificación y caracterización de las zonas de recarga de acuíferos | X | | | Estudios de detalle para la identificación y caracterización de las zonas de recarga de acuíferos realizados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------------------------|---|--|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Suelos de protección ambiental en conflicto de uso | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Prevención de la escasez hídrica | Proyectos de reforestación y recuperación de la capacidad hídrica y recarga de acuíferos | X | X | X | Proyectos para la recuperación de la capacidad hídrica y recarga de acuíferos ejecutados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema orográfico y del patrimonio ecológico y paisajístico | Formulación, actualización e implementación de planes de manejo de cerros tutelares | X | X | X | Planes de manejo de cerros tutelares implementados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión integral del sistema orográfico y del patrimonio ecológico y paisajístico | Promoción del turismo de naturaleza responsable y otras actividades para el uso sostenible del paisaje | X | X | X | Planes implementados para promocionar el turismo de naturaleza responsable | Indicador de producto | Número | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión del suelo, compensación y financiación de la EEP | Valoración integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos | X | | | Documento técnico para la aplicación de instrumentos de pago por servicios ambientales realizado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|--|---|----|----|----|---|------------------------|---|---|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Gestión del suelo, compensación y financiación de la EEP | Fortalecimiento de los sistemas de control y vigilancia frente a los procesos de ocupación inadecuada de los suelos de protección | X | X | X | Sistema de control y vigilancia frente a los procesos de ocupación inadecuada de los suelos de protección fortalecido | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo por habitante. | Indicador de resultado | Metros cuadrados por número de habitantes | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Generación de nuevas áreas a incorporar en el sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro. | Generación de espacios públicos asociados a las centralidades urbanas y rurales. | | | X | Espacio público efectivo asociado a centralidades generado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|--|---|----|----|----|---|-----------------------|------------------|--------------------------------------|
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Generación de nuevas áreas a incorporar en el sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro. | Generación de espacios públicos para el encuentro de los ciudadanos con el entorno natural, a través de la incorporación efectiva de elementos del sistema orográfico e hidrográfico y zonas de riesgo no mitigables. | | | X | Espacio público efectivo asociado al sistema orográfico, hidrográfico y zonas de riesgo no mitigable generado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Generación de nuevas áreas a incorporar en el sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro. | Generación de espacios públicos de alta representatividad y cobertura metropolitana. | | | X | Espacio público efectivo de alta representatividad y cobertura metropolitana generado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Generación de nuevas áreas a incorporar en el sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro. | Generación de espacios públicos de encuentro y esparcimiento que reivindiquen la escala local | | | X | Espacio público efectivo de orden local generado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|---|--|----|----|----|--|------------------------|------------------|--------------------------------------|
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo generado | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Mejoramiento y recuperación de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro existentes. | Mejoramiento y recuperación del espacio público de esparcimiento y encuentro de carácter cívico y representativo asociado al sistema de centralidades. | X | X | X | Espacio público efectivo de carácter cívico y representativo asociado al sistema de centralidades mejorado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Mejoramiento y recuperación de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro existentes. | Mejoramiento y recuperación de los espacios públicos de encuentro y esparcimiento de orden local. | X | X | X | Espacio público efectivo de orden local mejorado | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo mejorado | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|--|--|----|----|----|--|------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Mantenimiento de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro existentes. | Mantenimiento del espacio público de esparcimiento y encuentro de carácter cívico y representativo asociado al sistema de centralidades. | X | X | X | Espacio público efectivo de carácter cívico y representativo asociado al sistema de centralidades mantenido | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Mantenimiento de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro existentes. | Mantenimiento de los espacios públicos de encuentro y esparcimiento de orden local. | X | X | X | Espacio público efectivo de orden local mantenido | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo mantenido | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Restitución de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro que estén siendo privatizados y/u ocupados indebidamente . | Restitución del espacio público de esparcimiento y encuentro de orden general. | X | X | X | Espacio público efectivo de carácter cívico y representativo asociado al sistema de centralidades restituido | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Seguridad y Convivencia |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|--|--|----|----|----|--|------------------------|------------------|---|
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Restitución de los espacios públicos de esparcimiento y encuentro que estén siendo privatizados y/u ocupados indebidamente . | Restitución del espacio público de esparcimiento y encuentro de orden local. | X | X | X | Espacio público efectivo de orden local restituido | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Seguridad y Convivencia |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo restituido | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Secretaría de Seguridad y Convivencia |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Gestión del conocimiento y la información para el desarrollo de actuaciones en el espacio público | Actualización del manual de diseño y construcción de los elementos del Espacio Público - MEP. | X | | | Manual del Espacio Público actualizado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | Gestión del conocimiento y la información para el desarrollo de actuaciones en el espacio público | Procedimiento administrativo para la actualización periódica de la cartografía del espacio público de esparcimiento y encuentro del municipio. | X | X | X | Inventario de espacio público de esparcimiento y encuentro actualizado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--|---|---|----|----|----|---|------------------------|-------------------------------|---|
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Participación de suelo destinado a espacio público efectivo | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de espacio público efectivo barrial y vecinal | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Calidad de dotación del espacio público | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Espacio Público de Esparcimiento y Encuentro | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Densidad de espacio público de esparcimiento y encuentro | Indicador de resultado | Metros cuadrados por Hectárea | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Densidad de equipamientos | Indicador de resultado | Metros cuadrados por Hectárea | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Gestión del conocimiento e información para el desarrollo de actuaciones en los equipamientos | Reglamentación de la norma básica complementaria para los equipamientos | X | | | Norma básica complementaria para los equipamientos reglamentada | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------------|---|--|----|----|----|---|------------------------|--------------------------------|---|
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Gestión del conocimiento e información para el desarrollo de actuaciones en los equipamientos | Actualización del inventario de equipamientos colectivos | X | X | X | Inventario de equipamientos actualizado | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Dotación de equipamientos colectivos | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Generación de equipamientos colectivos | Plan maestro de infraestructura educativa | X | | | Plan maestro de infraestructura educativa actualizado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Educación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Generación de equipamientos colectivos | Generación de equipamientos colectivos | X | X | X | Equipamientos colectivos generados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Generación de equipamientos colectivos | Ampliación de equipamientos colectivos | X | X | X | Equipamientos colectivos ampliados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Suelo de equipamientos por habitante | Indicador de resultado | Metros cuadrados por habitante | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Mantenimiento, mejoramiento, reubicación y repotenciación de equipamientos existentes | Mantenimiento de los equipamientos colectivos | X | X | X | Equipamientos colectivos mantenidos | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------------|---|--|----|----|----|--|------------------------|--|---------------------------------------|
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Mantenimiento, mejoramiento, reubicación y repotenciación de equipamientos existentes | Mejoramiento de los equipamientos colectivos | X | X | X | Equipamientos colectivos mejorados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | Mantenimiento, mejoramiento, reubicación y repotenciación de equipamientos existentes | Reubicación de los equipamientos colectivos | X | X | X | Equipamientos colectivos reubicados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Seguridad y Convivencia |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos de educación preescolar | Indicador de resultado | Metros cuadrados por población potencial en edad escolar (3 - 6 años) | Secretaría de Educación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos de educación básica y media | Indicador de resultado | Metros cuadrados por población potencial en edad escolar (6 - 16 años) | Secretaría de Educación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|-----------|----|----|----|--|------------------------|---|--|
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos de educación superior | Indicador de resultado | Metros cuadrados por población potencial en edad escolar (<16 años) | Secretaría de Educación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Camas hospitalarias por 10.000 habitantes | Indicador de resultado | Camas disponibles /10.000 habitantes | Secretaría de Salud |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos de recreación y deporte | Indicador de resultado | Porcentaje | Instituto de Deportes y Recreación de Medellín - INDER |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos culturales | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Cultura Ciudadana |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos comunitarios | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Participación Ciudadana |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de los equipamientos de asistencia social | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Inclusión Social, Familia y Derechos Humanos |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Accesibilidad a los equipamientos colectivos | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Proximidad de la población a equipamientos públicos | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------------------------|--|--|----|----|----|---|------------------------|------------|--|
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Suelo ocupado por los bienes de interés cultural (BIC) | Indicador de resultado | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Declaratoria patrimonial | Revitalización estratégica y económica de corredores y patrimonio | | | X | Bienes inmuebles de interés cultural valorados (LICBIC) que pasan a ser declarados. | Indicador de producto | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Suelo ocupado por los bienes inmuebles de interés cultural no declarados (LICBIC) | Indicador de resultado | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Declaratoria de paisaje cultural de los bienes de interés cultural (BIC) | Declaratoria de paisaje cultural de los bienes de interés cultural (BIC) | | | X | Sitios potenciales para la declaratoria de paisaje cultural valorados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Bienes inmuebles de interés cultural (BIC) que conservan su valor patrimonial. | Indicador de resultado | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Rehabilitación del espacio público y el patrimonio | Mejoramiento de fachadas, medianeros y culatas de edificaciones y entornos de valor patrimonial. | | | X | Fachadas, medianeros y culatas con criterios de paisaje y patrimonio intervenidas. | Indicador de producto | Número | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------------------------|--|--|----|----|----|--|------------------------|------------------|--|
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Rehabilitación del espacio público y el patrimonio | Intervenciones físicas y ambientales en corredores del centro para el reconocimiento y disfrute del patrimonio cultural. | | | X | Corredores en el centro tradicional, mejorados e intervenidos. | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Rehabilitación del espacio público y el patrimonio | Reutilización de edificaciones de valor patrimonial para actividades de interés colectivo. | | | X | Bienes de interés cultural recuperados para el uso de interés colectivo. | Indicador de resultado | Número | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Rehabilitación del espacio público y el patrimonio | Recualificación del espacio público en sectores de valor e interés patrimonial. | | | X | Espacios públicos en sectores de valor e interés patrimonial cualificados. | Indicador de resultado | Número | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Plan Integral de drenaje urbano. | Definición de las infraestructuras del drenaje urbano | X | X | X | Plan integral de drenaje urbano formulado | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Servicios públicos inteligentes. | Ahorro y consumo racional de los servicios públicos | X | X | X | Eventos pedagógicos para el uso racional de servicios públicos realizados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------|--|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de acueducto | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Infraestructuras de servicios públicos para las áreas de intervención estratégicas | Plan(es) de infraestructura de Servicios Públicos para las áreas de intervención estratégica - AIE | X | X | X | Macroproyectos con planes de Infraestructura de servicios públicos implementados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de alcantarillado | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Gestión territorial de residuos sólidos | Definición de sitios para rellenos sanitarios de emergencia, escombreras y estación de transferencia. | X | | | Sitios definidos para la gestión de los residuos sólidos | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de gas natural domiciliario. | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Subsanar déficits en prestación rural de servicios públicos | Proyectos para dotar con servicios públicos las zonas rurales que presentan déficit en su prestación | X | X | X | Acueductos y alcantarillados veredales optimizados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------|--|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Subsanar déficits en prestación rural de servicios públicos | Proyectos para dotar con servicios públicos las zonas rurales que presentan déficit en su prestación | X | X | X | Nuevas viviendas conectadas al sistema de acueducto y saneamiento básico en zona rural | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de energía eléctrica. | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Subsanar déficits de prestación de servicios públicos en asentamientos en desarrollo | Proyectos para dotar con servicios públicos los asentamientos en desarrollo que presentan déficit en su prestación. | X | X | X | Viviendas ubicadas en asentamientos en desarrollo conectadas y formalizadas | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de aseo | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Basura cero y reciclaje | Reducción en la fuente y en la generación de residuos sólidos. | X | X | X | Sitio para la disposición final de cadáveres de animales identificado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | Basura cero y reciclaje | Recuperación y reciclaje de residuos sólidos. | X | | | Sitios para centros de acopio de residuos sólidos definidos | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano - IRCA - | Indicador de resultado | Nivel | Secretaría de Salud |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------------------|--|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Residuos sólidos aprovechados respecto a los generados | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Ahorro en el consumo de los servicios públicos | Indicador de resultado | Pesos | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Servicios Públicos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura en telecomunicaciones | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Distribución de viajes diarios por modo caminata | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Plan Integral de Movilidad Sostenible | X | | | Plan Integral de Movilidad Sostenible formulado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Plan Integral de Movilidad Sostenible | X | | | Sistema vial estructurante vehicular implementado | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Mitigación del impacto en la movilidad por el parqueo de los establecimientos educativos | X | X | X | Planes de mitigación del impacto en la movilidad por el parqueo en zona pública implementados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Reglamentación para la presentación de estudio de movilidad o accesibilidad | X | | | Reglamento para la presentación de estudios de movilidad o accesibilidad adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|---|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Conformación del Comité Asesor de Movilidad del Municipio de Medellín | X | | | Comité Asesor de Movilidad conformado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Promoción de la movilidad sostenible | SD | SD | SD | Reglamento para la promoción de la movilidad sostenible adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Distribución de viajes diarios por modo bicicleta | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Programa asociado a los peatones | Infraestructura de andenes | X | X | X | Densidad de infraestructura peatonal | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Programa asociado a los peatones | Infraestructura de andenes | X | X | X | Sistema estructurante peatonal construido | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Programa asociado a los peatones | Implementación de vías de tráfico calmado | X | X | X | Vías de tráfico calmado implementadas | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Programa asociado a los peatones | Implementación de vías peatonales | X | | | Vías peatonales construidas | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Programa asociado a los peatones | Implementación de corredores verdes | X | X | X | Corredores verdes construidos | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | | | | Distribución de viajes diarios por modo transporte privado motorizado | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|--|----|----|----|--|------------------------|------------|--------------------------------------|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Construcción y mantenimiento de ciclorrutas | X | X | X | Ciclorrutas mantenidas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Implementación de cicloparqueaderos | X | | | Cicloparqueaderos construidos | Indicador de producto | Número | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Ciclorrutas asistidas | X | X | | Ciclorrutas asistidas construidas | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Proyecto bicicletas eléctricas | X | X | | Bicicletas eléctricas financiadas | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Campañas para la promoción y uso seguro de la bicicleta | X | X | X | Campañas para la promoción y uso seguro de la bicicleta realizadas | Indicador de producto | Número | Gerencia de Movilidad Humana |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Distribución de viajes diarios por modo de transporte público colectivo y masivo | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Implementación y modernización de los sistemas de transporte público | X | X | | Buses de transporte público racionalizados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Implementación y modernización de los sistemas de transporte público | X | X | | Nivel de integración intermodal del sistema de transporte público | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Terminales de transporte público terrestre intermunicipal | X | X | | Terminales de transporte público construidas | Indicador de producto | Número | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Construcción del Tren Multipropósito. Etapas I,II y III | X | X | | Tren multipropósito construido | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Construcción del Túnel de Oriente | X | X | | Túnel de oriente construido | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Plan Maestro 2006-2030 confianza en el futuro. Seguimiento al Plan Rector de Expansión del Sistema | X | X | X | Infraestructura del transporte público masivo construida | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Propuestas para la integración del transporte público colectivo masivo con el transporte en bicicleta | X | | | Propuestas para la integración entre el transporte público colectivo y masivo y las bicicletas evaluadas | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Distribución de viajes diarios por modo transporte público individual | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Seguridad vial y gestión del tránsito | Implementación Plan de Movilidad Segura de Medellín 2014-2020 | X | X | | Tasa de mortalidad por accidentes viales por cada 100.000 habitantes | Indicador de resultado | Tasa | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Seguridad vial y gestión del tránsito | Mantenimiento y gestión de la estructura vial | X | X | | Malla vial y señalización mantenida | Indicador de producto | Kilómetros | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Seguridad vial y gestión del tránsito | Educación vial para la reducción de accidentes de tránsito | X | X | | Asistentes a campañas de sensibilización y educación vial | Indicador de producto | Número | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Densidad vial | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Parques del Río Medellín. | X | X | X | Parques del Río Medellín construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Puente de la Madre Laura. | X | | | Puente de la Madre Laura construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Longitudinal Occidental | X | X | X | Longitudinal Occidental construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Avenida 34 - Zona 5 | X | X | | Avenida 34 - Zona 5 construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Avenida 34 - Zona 3 | X | X | | Avenida 34 - Zona 3 construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Variante Heliconia | X | | | Variante Heliconia construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|----------------------------------|--|----|----|----|---|-----------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Carrera 65 | X | X | | Carrera 65 construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Circunvalar Oriental | X | X | | Circunvalar Oriental construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Continuación calle 10 Aeropuerto Enrique Olaya Herrera | X | X | | Continuación calle 10 Aeropuerto Enrique Olaya Herrera construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Laterales de la quebrada la Guayabala | X | X | | Laterales de la Quebrada la Guayabala construidas | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Laterales de la quebrada el Bolo | X | X | | Laterales de la Quebrada el Bolo construidas | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Par Vial Carrera 70 y 73 | X | X | | Par Vial Carrera 70 y 73 construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Calle 44 desde el Palo a Túnel de Oriente | X | X | | Calle 44 desde el Palo a Túnel de Oriente construida | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Intercambio vial Iguaná-Río Medellín | X | | | Intercambio vial Iguaná-Río Medellín construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Carabobo | X | | | Proyecto Carabobo construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Intercambio vial Andalucía | X | | | Intercambio vial Andalucía construido | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|----------------------------------|--|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Desarrollo de la vialidad estructurante (Autopistas de la Prosperidad) | X | X | | Desarrollo de la vialidad estructurante (Autopistas de la Prosperidad) construido | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Estado de la malla vial | Indicador de resultado | Número | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Movilidad en la zona rural | Proyectos propuestos por el PEOC de San Cristóbal, Movilidad Alternativa y Multimodal | X | X | | Proyectos para la mejora de la movilidad alternativa y multimodal en San Cristóbal, construidos | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Movilidad en la zona rural | Proyecto propuesto por el PEOC de San Antonio de Prado, Mejoramiento y adecuación del sistema vial y de transporte a escala regional y local | X | X | | Proyectos para el mejoramiento y adecuación del sistema vial en San Antonio de Prado construidos | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Movilidad en la zona rural | Proyectos propuesto por el PEOC de San Sebastián de Palmitas, Movilidad Alternativa y Multimodal. | X | X | | Proyectos para la mejora de la movilidad alternativa y multimodal en San Sebastián de Palmitas construidos | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|------------|----------------------------|---|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Movilidad en la zona rural | Proyectos propuesto por el PEOC de Altavista, Mejoramiento de la infraestructura vial y generación de conectividad. | X | X | | Proyectos para el mejoramiento de la infraestructura vial en Altavista construidos | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Movilidad en la zona rural | Proyectos propuesto por el PEOC de Santa Elena, Movilidad Alternativa y Multimodal. | | X | | Proyectos para la mejora de la movilidad Alternativa y multimodal en Santa Elena construidos | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Infraestructura de ciclorrutas con relación al Sistema Vial Vehicular | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de transporte público colectivo y masivo urbano | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de ciclorrutas | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura de infraestructura peatonal | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Tasa de motorización | Indicador de resultado | Tasa | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Densidad de ciclorrutas | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------|--|---|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cobertura vial | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de calidad de la movilidad urbana | Índice | Índice | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Seguridad vial y gestión del tránsito | Pasos seguros para peatones | X | X | | Pasos seguros para peatones implementados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema de ocupación | Habitacional | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Déficit cuantitativo de vivienda | Indicador de resultado | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión del suelo para el acceso a la vivienda social y al hábitat sostenible. | Calificación y habilitación de suelo a corto, mediano y largo plazo | X | X | X | Vivienda VIS VIP urbana proyectada | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión del suelo para el acceso a la vivienda social y al hábitat sostenible. | Calificación y habilitación de suelo a corto, mediano y largo plazo | X | X | X | Vivienda VIS VIP requerida | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Déficit cualitativo de vivienda | Indicador de resultado | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Productividad y calidad en la producción de la vivienda y el hábitat | Productividad y sostenibilidad en la producción de la vivienda y el hábitat | X | X | X | Viviendas con criterios de sostenibilidad construidas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------|--|---|----|----|----|---|-----------------------|------------|--|
| Sistema de ocupación | Habitacional | Productividad y calidad en la producción de la vivienda y el hábitat | Acompañamiento y asistencia técnica en la gestión colectiva y producción social del hábitat | X | X | X | Hogares beneficiarios de acompañamiento en la autoconstrucción de viviendas | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Productividad y calidad en la producción de la vivienda y el hábitat | Control urbanístico garante de la habitabilidad de los asentamientos humanos | X | | | Control urbanístico formalizado en la institucionalidad municipal | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Asequibilidad integral a los bienes y servicios del hábitat. | Fomento a la autogestión y formas de organización comunitaria. | X | X | X | Organizaciones populares de vivienda con asesoría técnica | Indicador de producto | Porcentaje | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Asequibilidad integral a los bienes y servicios del hábitat. | Generación de alternativas de economía popular y solidaria. | X | X | X | Banco de materiales con calidad para la producción de vivienda y hábitat implementado | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Asequibilidad integral a los bienes y servicios del hábitat. | Generación de alternativas de economía popular y solidaria. | X | X | X | Hogares en arrendamiento temporal que acceden a solución de vivienda definitiva | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Convivencia y transformación de conflictos en el hábitat. | Adaptación a la forma de habitar en propiedad horizontal | X | X | X | Hogares formados para habitar en propiedad horizontal de oferta institucional | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------|---|--|----|----|----|--|------------------------|------------------|--|
| Sistema de ocupación | Habitacional | Mejoramiento integral de barrios. | Habitabilidad del entorno | X | X | X | Habitabilidad del entorno | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Mejoramiento integral de barrios. | Habitabilidad de la vivienda | X | X | X | Habitabilidad de la vivienda | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Mejoramiento integral de barrios. | Habitabilidad de la vivienda | X | X | X | Edificaciones reconocidas | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Reasentamiento o integral de población. | Reasentamiento de población por factores de riesgos o por eventos naturales. | X | X | X | Hogares localizados en Zonas de Riesgo No Mitigable (ZRNM) reasentados preventivamente | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Reasentamiento o integral de población. | Reasentamiento de población por obras de utilidad pública o de interés social. | X | X | X | Hogares reasentados por causa de obra pública | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Renovación urbana. | Gestión urbana e inmobiliaria | X | X | X | Suelo desarrollado con proyectos de VIS y VIP | Indicador de producto | Metros cuadrados | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Renovación urbana. | Gestión social e institucional | X | X | X | Hogares atendidos bajo la política de protección a moradores | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------|---|--|----|----|----|--|-----------------------|--------|--|
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión urbana de nuevos desarrollos habitacionales. | Nuevos desarrollos habitacionales de vivienda de interés social prioritario. | X | X | X | Vivienda de interés social de iniciativa pública construida | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión urbana de nuevos desarrollos habitacionales. | Nuevos desarrollos habitacionales de vivienda de interés social prioritario. | X | X | X | Hogares que acceden a nuevos desarrollos habitacionales VIP | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión integral, regulación y control al inquilinato adecuado. | Inquilinato adecuado. | X | X | X | Hogares beneficiados de nuevos desarrollos de inquilinatos como opción de vivienda | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión integral, regulación y control al inquilinato adecuado. | Transición a la vivienda individual. | X | X | X | Hogares residentes en inquilinatos que transitan a vivienda individual | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión integral, regulación y control al inquilinato adecuado. | Rehabilitación de inquilinatos precarios. | X | X | X | Inquilinatos que reciben asistencia técnica para su rehabilitación y adecuación | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|--------------|---|---|----|----|----|---|-----------------------|--------|--|
| Sistema de ocupación | Habitacional | Fortalecimiento institucional del sistema municipal habitacional. | Implementación del soporte institucional del sistema habitacional municipal. soporte institucional del sistema habitacional municipal | X | X | X | Sistema municipal habitacional implementado. | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Fortalecimiento institucional del sistema municipal habitacional. | Revisión y ajuste del Plan Estratégico Habitacional de Medellín (PEHMED). | X | X | X | Plan Estratégico Habitacional de Medellín revisado y evaluado | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Fortalecimiento institucional del sistema municipal habitacional. | Revisión y ajuste del Plan Estratégico Habitacional de Medellín (PEHMED). | X | X | X | Informe anual de seguimiento y evaluación del Plan Estratégico Habitacional de Medellín realizado | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Construcción colectiva de sentidos de la política pública habitacional. | Comunicaciones para el desarrollo del Subsistema Habitacional | X | X | X | Proyectos habitacionales de iniciativa institucional formulados participativamente | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Construcción de conocimiento e innovación social en vivienda y hábitat | Implementación del laboratorio y observatorio del sistema habitacional. | X | X | X | Laboratorio y observatorio del sistema habitacional implementado | Indicador de producto | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|------------------------------|---|----|----|----|--|-----------------------|------------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | Hábitat rural sostenible | Productividad y sostenibilidad de los asentamientos precarios rurales | X | X | X | Áreas de producción agropecuaria beneficiarias de asistencia técnica | Indicador de producto | Metros cuadrados | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | Preservación de la ruralidad | Revisión y ajuste de la norma que rige para las densidades rurales | X | | | Densidades rurales revisadas y ajustadas | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Protocolos Ambientales urbanísticos adoptados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Protocolos Ambientales urbanísticos implementados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Procedimiento para la implementación de los mecanismos de control de usos adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Red de monitoreo en las zonas acústicas saturadas implementada | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Informe de control y actualización de las obligaciones urbanísticas realizado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Distribución de usos por áreas generales de usos por tratamiento | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Decreto de norma específica adoptado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Actos administrativo para efectuar reconocimientos masivos adoptados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|--|--|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Conformación del sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro | X | X | X | Recursos de las obligaciones urbanísticas destinados a la adquisición de predios y construcción de espacio público. | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Áreas de cesión pública recibidas en suelo por concepto de espacio público y equipamiento básico | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Áreas de cesión pública recibidas por concepto de construcción de equipamiento básico | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Viviendas de interés prioritario - VIP construidas por pago de obligaciones | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Viviendas de interés social VIS construidas por pago de obligaciones | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|----|----|----|--|------------------------|-----------------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Densidad habitacional | Indicador de resultado | Vivienda por hectárea | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Relación entre la tasa de consumo de suelo a la tasa de crecimiento de la población | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Obligaciones urbanísticas generadas en las licencias urbanísticas por concepto de suelo para espacio público y equipamiento básico | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cociente de localización | Índice | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de mixtura | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|----|----|----|---|------------------------|------------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de animación urbana | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Proporción del uso del suelo recomendado alcanzada en el territorio rural | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Polígonos con tratamiento de Renovación transformados y recuperados | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Participación de suelo en tratamiento de renovación urbana transformado y recuperado | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Espacio público efectivo generado por el recaudo en dinero de las obligaciones urbanísticas | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---------------|-----------|-----------|----|----|----|---|----------------|--------|---|
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Calidad Urbana (ICU) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de calidad de dotación urbana | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de calidad de dotación de equipamientos colectivos | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Capacidad Funcional (ICF) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de dotación urbano | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de movilidad | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de complejidad | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Centralidad (IC) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Calidad Urbana (ICU) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de calidad de dotación urbana | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Capacidad Funcional (ICF) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------------------|---|--|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de dotación urbano | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Centralidades | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Centralidad (IC) | Índice | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Amenaza y Riesgo | Áreas de Amenaza y Riesgo | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudio para las especificaciones técnicas de la zonificación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo | X | | | Reglamentación de las especificaciones técnicas para la realización de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de detalle adoptada | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Amenaza y Riesgo | Áreas de Amenaza y Riesgo | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudios geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos de detalle en zonas de alto riesgo no mitigables | X | X | X | Zonas de alto riesgo no mitigable con tratamiento y uso del suelo adecuado | Indicador de resultado | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Amenaza y Riesgo | Áreas de Amenaza y Riesgo | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Zonas de alto riesgo mitigadas | Indicador de resultado | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria | X | X | X | Instrumentos de planificación complementaria de segundo nivel adoptados | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------------------|---|---|----|----|----|---|-----------------------|------------|---|
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Proyectos Urbano Integrales del ámbito de ladera - PUI | X | | | Guía metodológica para la gestión, formulación, adopción e implementación de los Proyectos Urbanos Integrales en ámbito de ladera - PUI - elaborada | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Distrito rural campesino | X | | | Metodología para la gestión, formulación, adopción e implementación del Distrito Rural Campesino elaborada | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria | X | X | X | Informe anual de seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria realizado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria | X | X | X | Sistema de inversión y gestión de cargas en ámbitos de ladera, reglamentados | Indicador de producto | Porcentaje | SIN ASIGNAR |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Intervención del suelo | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Determinación de valores de suelo por zonas geoeconómicas homogéneas. | X | X | X | Mapa de zonas geoeconómicas homogéneas elaborado | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------------|--|---|----|----|----|---|-----------------------|------------|---|
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Intervención del suelo | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Determinación de valores de suelo por zonas geoeconómicas homogéneas. | X | X | X | Mapa de zonas geoeconómicas homogéneas actualizado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Intervención del suelo | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Aplicabilidad de los instrumentos de intervención del suelo. | X | X | X | Bancos inmobiliarios creados | Indicador de producto | Número | SIN ASIGNAR |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Financiación | Viabilización de la financiación de los sistemas físico-espaciales | Reglamentación específica de los instrumentos de financiación. | X | | | Pago por Servicios Ambientales –PSA- adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Financiación | Viabilización de la financiación de los sistemas físico-espaciales | Reglamentación específica de los instrumentos de financiación. | X | | | Aprovechamiento económico del espacio público adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Financiación | Viabilización de la financiación de los sistemas físico-espaciales | Reglamentación específica de los instrumentos de financiación. | X | | | Aprovechamiento adicional en polígonos de expansión urbana adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudios de riesgo de detalle | X | | | Estudios de detalle para el conocimiento de la amenaza y el riesgo realizados | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------|-------------------------------------|---|----|----|----|--|-----------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Plan para la mitigación del riesgo para la infraestructura | X | | | Plan para la mitigación del riesgo de la infraestructura ejecutado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Monitoreo de amenazas | X | X | X | Estaciones de monitoreo ambiental del Sistema de alerta temprana -SIATA- funcionando | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudios de riesgo de detalle para los Planes de Legalización y Regulación Urbanística - PLRU- | X | X | X | Estudios de riesgo de detalle en zonas de asentamientos humanos priorizados en el Plan de Legalización y Regularización urbanística realizados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudios geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos de detalle en zonas de alto riesgo no mitigables | X | X | X | Zonas de alto riesgo no mitigable con estudios geotécnicos, hidrológicos e hidráulicos de detalle realizados | Indicador de producto | Hectáreas | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Implementación del sistema de información municipal para la Gestión del Riesgo | X | | | Resultados del capítulo de zonificación de amenaza y riesgo del documento técnico de soporte del acuerdo 48 de 2014 articulados en el Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres. | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------|-------------------------------------|--|----|----|----|--|-----------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Implementación del sistema de información municipal para la Gestión del Riesgo | X | | | Sistema de información Municipal para la Gestión del Riesgo implementado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Implementación del sistema de información municipal para la Gestión del Riesgo | X | | | Sistema municipal de Gestión del Riesgo ajustado de acuerdo a la disposición del POT acuerdo 48 de 2014 | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudio para la armonización sísmica de Medellín | X | | | Estudio para la armonización de la microzonificación sísmica de Medellín actualizado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Estudios hidrogeológicos en rocas ultrabásicas (Dunita de Medellín) | X | | | Estudios hidrogeológicos en áreas donde existan evidencias de procesos de infiltración a través de rocas ultrabásicas realizados | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones indispensables y de atención a la comunidad | X | X | X | Estructuras indispensables o de atención a la comunidad sometidas a una evaluación de vulnerabilidad sísmica | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------|-------------------------------------|---|----|----|----|---|-----------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Evaluación de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones indispensables y de atención a la comunidad | X | X | X | Intervenciones para la seguridad sísmica de las construcciones indispensables y de atención a la comunidad realizadas | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Análisis de riesgo de desastres en proyectos de inversión pública | X | X | X | Proyectos de inversión pública de infraestructura con análisis de riesgo de desastres realizado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Conocimiento y reducción del riesgo | Realización del inventario municipal de asentamientos humanos localizados en zonas con condiciones de riesgo y en zonas de alto riesgo no mitigable | X | X | X | Inventario municipal de asentamientos humanos localizados en zonas de alto riesgo realizado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Riesgo Tecnológico | Política Pública sobre Riesgo Tecnológico | X | X | | Política Pública sobre Riesgo Tecnológico implementada | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|-----------------------------------|---|---|----|----|----|--|------------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Gestión del riesgo | Plan de mitigación de incendios forestales | X | X | X | Plan de mitigación de incendios forestales formulado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Gestión del riesgo | Normas usos/retiros para transporte, almacenamiento y comercialización de sustancias químicas y residuos peligrosos | X | X | X | Normas para el transporte, almacenamiento y comercialización de sustancias químicas y residuos peligrosos formuladas | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Muertes asociadas a eventos causados por fenómenos naturales ocurridos | Indicador de resultado | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Mitigación y adaptación al cambio climático | Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Estrategia implementada para la prevención y gestión de incendios forestales | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Política pública de protección a moradores | Implementación de la política pública de protección a moradores | | | X | Protocolo en el marco de la Política pública de protección a moradores implementado. | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|-----------------------------------|--|---|----|----|----|--|------------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Planes Parciales de renovación urbana con cargas sociales establecidas en sus decretos de adopción. | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Protección a moradores, actividades económicas y productivas | Gestión social y económica de la política de protección a moradores | X | | | Unidades económicas y viviendas en el marco de la política pública de protección a moradores compensadas | Indicador de producto | Número | Secretaría de Suministros y Servicios |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Protección a moradores, actividades económicas y productivas | Gestión social y económica de la política de protección a moradores | X | | | Programa de gestión social en el marco de la política pública de protección a moradores implementado. | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Protección a moradores, actividades económicas y productivas | Gestión social y económica de la política de protección a moradores | X | | | Unidades económicas en el marco de la política de protección a moradores formalizadas. | Indicador de resultado | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Política pública de protección a moradores | Implementación de la política pública de protección a moradores | | | X | Moradores reasentados o reubicados en el área de intervención de los desarrollos urbanísticos. | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Población beneficiada de la política pública de protección a moradores. | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|-----------------------------------|---|---|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Política pública de protección a moradores | Implementación de la política pública de protección a moradores | | | X | Protocolo de Política Pública de protección a moradores y actividades económicas y productivas formulado. | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Emissiones generadas de dióxido de carbono equivalente (CO2eq) | Indicador de resultado | Toneladas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Cambio climático | Plan municipal de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Plan municipal de mitigación y adaptación al cambio climático implementado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Cambio climático | Código de construcción sostenible | X | X | | Código de construcción sostenible implementado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de Calidad Ambiental Urbana (ICAU) | Índice | Puntos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Mitigación y adaptación al cambio climático | Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Acciones integrales en cambio climático ejecutadas | Indicador de producto | Número | Secretaría de Medio Ambiente |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|--|---|--|----|----|----|---|------------------------|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Mitigación y adaptación al cambio climático | Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Medidas de adaptación al cambio climático implementadas | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Mitigación y adaptación al cambio climático | Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Índice de permeabilidad urbana | Indicador de resultado | Puntos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Mitigación y adaptación al cambio climático | Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático | X | X | | Áreas destinadas a la captura de carbono | Indicador de producto | Hectáreas | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Índice de condición ambiental de Medellín (ICAM) | Indicador de resultado | Puntos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Desarrollo bajo en carbono | Energías alternativas | X | X | X | Energía generada a partir de fuentes alternativas | Indicador de producto | Kilovatios | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Participación de la ciudadanía en procesos y eventos del plan de ordenamiento territorial (POT) | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|--|---|--|----|----|----|--|-----------------------|--------|---|
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | Las veedurías ciudadanas como espacios de deliberación y aporte al desarrollo de la ciudad | X | X | X | Veedurías articuladas en el proceso de gestión del plan de ordenamiento territorial (POT) | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | Los pactos ciudadanos y la corresponsabilidad por una ciudad para la vida | X | X | X | Acuerdos ciudadanos de corresponsabilidad entre actores clave del ordenamiento territorial realizados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | Las voces ciudadanas en el ordenamiento territorial | X | X | X | Estrategias de formación, capacitación y orientación en diferentes temáticas relacionadas con el Plan de Ordenamiento Territorial realizadas | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | Banco de Buenas Prácticas - Observatorio de Ordenamiento Territorial | X | | | Banco de experiencias creado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | Por pedagogía con identidad de ciudad | X | X | X | Personas formadas en planeación y gestión participativa del desarrollo. | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|--|---|---|----|----|----|--|------------------------|------------|--|
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | La formación continua determinante para el cambio | X | X | X | Instituciones educativas que generan espacios para impartir conocimientos relacionados con la estructura ecológica de Medellín | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Educación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | La cultura ciudadana como herramienta para el cambio social | La formación continua determinante para el cambio | X | X | X | Personas que conocen acciones para la gestión del riesgo | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Personas capacitadas en gestión del riesgo | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | Fortalecimiento para la gestión del desarrollo | Expediente Municipal | X | X | X | Sistema de seguimiento y evaluación del POT implementado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | Fortalecimiento para la gestión del desarrollo | Expediente Municipal | X | X | X | Archivo Técnico e Histórico implementado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | Fortalecimiento para la gestión del desarrollo | Expediente Municipal | X | X | X | Armonización del Documento Técnico de Soporte y la Cartografía realizada | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|--|---|---|----|----|----|---|------------------------|------------------|---|
| Sistema participativo e institucional | Gestión del conocimiento y participación | Fortalecimiento para la gestión del desarrollo | Conformación del Alistamiento Institucional para Seguimiento al POT | X | | | Alistamiento Institucional conformado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Suelo intervenido a partir de los instrumentos de planificación complementaria implementados | Indicador de resultado | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementar el direccionamiento estratégico del sistema de reparto de cargas y beneficios | X | | | Consejo de direccionamiento estratégico creado | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generar la estructura institucional para la planificación territorial | X | | | Estructura de operatividad del sistema de gestión para la equidad territorial creada y/o ajustada | Indicador de resultado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generar la estructura institucional para la gestión y financiación de infraestructura | X | | | Operadores urbanos designados | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|--|----|----|----|--|-----------------------|------------|---|
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generar la estructura institucional para la gestión y financiación de infraestructura | X | | | Fiducia pública para la administración de los recursos de los instrumentos de financiación creada | Indicador de producto | Número | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generar la estructura institucional para la gestión y financiación de infraestructura | X | | | Agencia del paisaje, el patrimonio y las Alianzas Público Privadas (APP), creada | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Promover la articulación regional del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | X | X | X | Sistema regional y departamental para el reparto equitativo de cargas y beneficios adoptado | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Gestión del suelo, compensación y financiación de la EEP | Creación de un fondo de compensación económica, pago por servicios ambientales e incentivos para la preservación de las funciones ecosistémicas y la producción sostenible | X | X | X | Fondo para las compensaciones económicas e incentivos para el mantenimiento y preservación de la estructura ecológica creado | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|----|----|----|--|------------------------|------------|---|
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Gestión integral del sistema hidrográfico | Formulación e implementación de Unidades de Planificación Rural para la protección hídrica | X | X | | Unidades de Planificación Rural para la protección hídrica implementadas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Instrumentos de financiación aplicados | Indicador de resultado | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Conformación del sistema de equipamientos públicos | X | X | X | Base de datos actualizada del pago de las obligaciones urbanísticas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | X | X | X | Recursos provenientes de los instrumentos de financiación ejecutados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Instrumentos de intervención del suelo aplicados | Indicador de resultado | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|-----------------------------|--|---|----|----|----|---|------------------------|------------|---|
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación de los sistemas públicos y colectivos, de los proyectos de vivienda VIS y VIP, en su componente físico espacial | X | X | X | Suelo calificado para el desarrollo de VIS y VIP desde instrumentos de planificación complementaria | Indicador de producto | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cumplimiento de la norma urbanística en la aprobación de las licencias | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control a las curadurías | Seguimiento, vigilancia y control a las actuaciones de las curadurías urbanas | X | X | X | Relación de licencias radicadas y aprobadas | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control a las curadurías | Sistema de seguimiento y control a las curadurías | X | | | Sistema de información para el seguimiento a curadurías operando | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | No Aplica | No aplica | SD | SD | SD | Cumplimiento en la ejecución de las licencias urbanísticas | Indicador de resultado | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control territorial | Control de las actividades de enajenación de inmuebles destinados a vivienda | X | X | X | Proyectos con radicado de venta otorgados | Indicador de producto | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | CP | MP | LP | Indicador | Tipo Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|----|----|----|---|-----------------------|------------|---|
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control administrativo | Plan de trabajo para la vigilancia de las curadurías | X | | | Informes de vigilancia hacia las curadurías realizados | Indicador de producto | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control administrativo | Implementación del proceso de archivo y custodia de expedientes | X | X | X | Procedimiento para el archivo y custodia de expedientes adoptado. | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control administrativo | Implementación del proceso de archivo y custodia de expedientes | X | X | X | Expedientes de licencias custodiados en la Administración Municipal | Indicador de producto | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control administrativo | Ajustes al Programa de Ejecución | X | X | X | Programa de Ejecución aprobado y ajustado. | Indicador de producto | Número | Departamento Administrativo de Planeación |

Notación en el encabezado y contenido de la tabla.

No aplica el indicador no está asociado a un proyecto y el proyecto a un programa.

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------------------------|---|---|--|---|--|
| Estructura ecológica | Estructura ecológica principal | Conservación, restauración y preservación de la red de conectividad ecológica | Gestión de áreas protegidas y de interés estratégico para la provisión de servicios ecosistémicos | Monitoreo realizado a la provisión de los principales servicios ecosistémicos en la estructura ecológica de Medellín | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | Equipamientos colectivos generados o reubicados en centralidades y áreas y corredores de media y alta mixtura | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | Equipamientos colectivos que cumplen la norma sismo resistente | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema público y colectivo | Equipamientos Colectivos | No Aplica | No aplica | Espacio verde por habitante asociado a los equipamientos | Metros cuadrados por número de habitantes | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Patrimonio Cultural Inmueble | Declaratoria patrimonial | Beneficios tributarios para los bienes inmuebles de interés cultural (BIC) | Convenios suscritos para exención de impuesto predial de los bienes de interés cultural. | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Plan Integral de Movilidad Sostenible | Oferta de celdas de parqueo motorizado público | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Construcción y mantenimiento de ciclorrutas | Ciclorrutas construidas | Kilómetros | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Uso de la bicicleta en el municipio | Campañas para la promoción y uso seguro de la bicicleta | Usuarios registrados en el programa “En cicla” | Número | Gerencia de Movilidad Humana |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Implementación y modernización de los | Antigüedad de los vehículos de | Años | Secretaría de Movilidad |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|-----------------------------|--------------|--|--|--|------------------|--|
| | | | sistemas de transporte público | transporte público de pasajeros | | |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Plan integral de movilidad sostenible | Plan Integral de Movilidad Sostenible | Parque automotor existentes | Número | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Transporte público colectivo y masivo | Implementación y modernización de los sistemas de transporte público | Usuarios del transporte público | Personas por día | Secretaría de Movilidad |
| Sistema público y colectivo | Movilidad | Proyectos viales en el municipio | Optimización de la red vial | Optimización de la red Vial ejecutado | Porcentaje | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema de ocupación | Habitacional | No Aplica | No aplica | Cantidad de viviendas | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Asequibilidad integral a los bienes y servicios del hábitat. | Generación de alternativas de economía popular y solidaria. | Proyectos de economía solidaria fortalecidos | Porcentaje | Secretaría de Desarrollo Económico |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Asequibilidad integral a los bienes y servicios del hábitat. | Generación de alternativas de economía popular y solidaria. | Hogares en arriendo social que acceden a vivienda a través del Fondo Nacional del Ahorro | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Convivencia y transformación de conflictos en el hábitat. | Convivencia familiar y vecinal | Conflictos en propiedad horizontal atendidos | Porcentaje | Secretaría de Seguridad y Convivencia |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Mejoramiento integral de barrios. | Habitabilidad de la vivienda | Predios titulados | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Mejoramiento integral de barrios. | Habitabilidad de la vivienda | Mejoramientos de viviendas ejecutados | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|--|--|--|------------|--|
| Sistema de ocupación | Habitacional | Reasentamiento integral de población. | Reasentamiento de población por factores de riesgos o por eventos naturales. | Viviendas localizadas en Zonas de Riesgo No Mitigable (ZRNM). | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Habitacional | Gestión urbana de nuevos desarrollos habitacionales. | Nuevos desarrollos habitacionales de vivienda de interés social prioritario. | Hogares que acceden a nuevos desarrollos de vivienda social en alquiler | Número | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | No aplica | No aplica | Irregularidad en la tenencia del suelo | Porcentaje | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Habitacional | No aplica | No aplica | Índice de habitabilidad de los asentamientos humanos | Numero | Instituto Social de Vivienda y Hábitat de Medellín - ISVIMED |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | Preservación de la ruralidad | Revisión y ajuste de la Unidad Agrícola Familiar | Unidad agrícola familiar revisada y ajustada | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | Preservación de la ruralidad | Centro verde - Unidad de apoyo a la producción local. | Centros verdes funcionando | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Distribución de usos por áreas generales de usos por tratamiento. | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Suelo con licencias urbanísticas aprobadas | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Proporción de la intensidad de los usos del suelo en licencias de construcción | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|---|-----------------------|---|
| | | | | aprobada | | |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Altura en licencias de construcción aprobada con relación a la altura normativa | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Licencias urbanísticas aprobadas | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Área en licencias de construcción aprobada | Metros cuadrados | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Unidades de vivienda en licencias de construcción aprobadas | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Celdas de estacionamientos en licencias de construcción aprobados con relación a la norma | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Área construida por categoría de uso | Metros cuadrados | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Densidad Habitacional potencial | Vivienda por hectárea | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|--|-------------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Densidad habitacional aprobada en licencias de construcción con relación a la densidad normativa | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Recursos financieros recaudados por concepto de cesiones de suelo para espacio público y equipamiento básico | Millones de Pesos | Secretaría de Hacienda |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Recursos financieros recaudados por concepto de cesiones por construcción de equipamientos | Millones de Pesos | Secretaría de Hacienda |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Recursos financieros ejecutados por concepto de cesiones de suelo para espacio público y equipamiento básico | Millones de Pesos | Secretaría de Hacienda |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Recursos financieros ejecutados por concepto de cesiones públicas para construcción de equipamientos | Millones de Pesos | Secretaría de Hacienda |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Áreas de cesión de suelo generadas en vías | Metros cuadrados | Secretaría de Infraestructura Física |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Suelo calificado como Vivienda de Interés Prioritario - VIP | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|--|------------|---|
| | Obligaciones | | | | | |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Proporción de predios que cumplen con la altura normativa. | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Índice de construcción aprobado en licencias de construcción con relación a la norma | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Predios con área igual o superior a la establecida en el POT | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Polígonos de tratamiento rural que cumplen con la densidad normativa | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Suelo por polígono y tipo de tratamiento que cumple con el área mínima de lote establecida en el POT | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Uso del suelo actual según categoría de uso del suelo por tipo de tratamiento | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Participación de suelo por tipo de tratamiento en suelo urbano y expansión | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Participación de suelo con instrumento de planificación adoptado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|--|---------------------|---|
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Polígonos con instrumento de planificación adoptado. | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Participación de Suelo urbanizado en tratamiento de Desarrollo | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Polígonos en Zonas de influencia de Bienes de Interés Cultural Nacional protegidos | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Participación de suelo en Zonas de influencia de Bienes de Interés Cultural Nacional protegido | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Densidad de quejas por ruido | Número por hectárea | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Densidad de quejas por residuos | Número por hectárea | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Densidad de quejas por olores | Número | Secretaría de Salud |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Recursos financieros ejecutados por concepto de cesiones de suelo para vías | Millones de pesos | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, | No Aplica | No aplica | Predios cuya área es igual o superior a la | Número | Departamento Administrativo de |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|----------------------|---|-----------|-----------|---|------------|---|
| | Aprovechamientos y Obligaciones | | | establecida normativamente | | Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Predios por polígono de tratamiento | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Polígonos de tratamiento que cumplen con la densidad normativa | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Proporción de suelo cuya área es igual o superior a la establecida normativamente | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Predios que cumplen con la normativa del POT | Número | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Superficie destinada a la producción agropecuaria | Hectáreas | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Suelo potencial de desarrollo | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Lotes potenciales de desarrollo | Numero | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema de ocupación | Tratamientos, Usos del Suelo, Aprovechamientos y Obligaciones | No Aplica | No aplica | Fragmentación del suelo rural | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|------------------------------|---|---|---|------------|--|
| Amenaza y Riesgo | Áreas de Amenaza y Riesgo | No Aplica | No aplica | Zonas de amenaza actualizadas | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Amenaza y Riesgo | Áreas de Amenaza y Riesgo | No Aplica | No aplica | Zonas de riesgo actualizadas | Hectáreas | Departamento Administrativo de Planeación |
| Clasificación del suelo | Clasificación del suelo | No Aplica | No aplica | Participación de suelo urbanizado en suelos de expansión | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Clasificación del suelo | Clasificación del suelo | No Aplica | No aplica | Suelos con condiciones de riesgo reclasificados | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria | Utilidad o pérdida sobre ventas generada con la norma urbanística | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Planificación Complementaria | Planificación complementaria de segundo nivel y tercer del Plan de Ordenamiento Territorial | Seguimiento, evaluación y control de los instrumentos de planificación complementaria | Aporte a cargas sobre ventas generada con la norma urbanística | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema de gestión para la equidad territorial | Intervención del suelo | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Aplicabilidad de los instrumentos de intervención del suelo. | Estudio realizado para la aplicabilidad de los instrumentos de intervención del suelo | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | No Aplica | No aplica | Eventos naturales que originan desastres | Número | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|--|-----------------------------------|---|---|--|------------|--|
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Riesgo Ambiental | Calidad del aire | Mitigación de los efectos contaminantes del aire | Intervenciones realizadas para la reducción y mitigación de la contaminación del aire | Número | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Protección a moradores, actividades económicas y productivas | Gestión social y económica de la política de protección a moradores | Compensaciones en el marco de la política pública de protección a moradores pagadas. | Pesos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Vulnerabilidad Social y Económica | Protección a moradores, actividades económicas y productivas | Gestión social y económica de la política de protección a moradores | Cargas sociales ejecutadas con respecto a las recaudadas con la implementación de los planes de renovación urbana. | Pesos | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Calidad del aire | Inventario de emisiones atmosféricas | Inventario de emisiones atmosféricas actualizado | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema ambiental de gestión del riesgo y cambio climático | Adaptación al cambio climático | Sistema de información climática | Recolección coordinada de datos climáticos | Sistema de recolección coordinada de información climática actualizado | Porcentaje | Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRD |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementar el direccionamiento estratégico del sistema de reparto de cargas y beneficios | Asociaciones público privadas constituidas | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas | Garantizar el mantenimiento y operación de los | Proyectos promovidos a través de los instrumentos | Número | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|--|--|------------------|---|
| | | y beneficios | bienes inmuebles | de gestión | | |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Implementación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Garantizar el mantenimiento y operación de los bienes inmuebles | Recursos ejecutados provenientes de los instrumentos de financiación, en programas y proyectos para la protección del patrimonio cultural inmueble. | Pesos | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación de la estructura ecológica principal | Estructura Ecológica generada y recuperada con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de Gestión para la Equidad Territorial. | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación ambiental y paisajística de los sistemas públicos y colectivos | Área Ambiental y de paisaje generada o recuperada con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de gestión para la equidad | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación del sistema de movilidad | Infraestructura del sistema de movilidad generada y conformada a través del sistema de | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|--|------------------|--|
| | | | | gestión para la equidad territorial | | |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Conformación del sistema de espacio público de esparcimiento y encuentro | Espacio público de esparcimiento y encuentro generado con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el Sistema de Gestión para la Equidad Territorial | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Conformación del sistema de equipamientos públicos | Equipamientos colectivos financiados con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de gestión para la equidad | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Conservación del patrimonio: BIC - Bienes Inmuebles + áreas de influencia | Bienes inmuebles de interés cultural y de valor patrimonial + áreas de influencia conservadas con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de Gestión para la Equidad Territorial | Número | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|--|------------|--|
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación de la infraestructura de servicios públicos | Infraestructura de servicios públicos generada y conformada con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de gestión para la equidad | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Generación y/o conformación de los sistemas públicos y colectivos, de los proyectos de vivienda VIS y VIP, en su componente físico espacial | Sistemas públicos y colectivos de los proyectos VIS y VIP generados y conformados con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de gestión para la equidad | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Sostenibilidad de los bienes de uso público | Bienes de uso público propiedad del municipio de Medellín, sostenidos con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de Gestión para la Equidad Territorial | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|------------|--|
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Sostenibilidad de los bienes fiscales | Bienes fiscales sostenidos con recursos provenientes de los instrumentos de financiación definidos en el sistema de gestión para la equidad" | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Predios objeto de afectación por obra pública, adquiridos | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Predios objeto de anuncio de proyecto adquiridos | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Viviendas objeto de la aplicación de derechos de preferencia, adquiridas | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Predios objeto de desarrollo prioritario construidos en el plazo establecido | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Predios objeto de desarrollo prioritario enajenados | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de intervención del suelo | Lotes de oportunidad para la construcción de equipamientos y espacio público adquiridos | Porcentaje | Secretaría de Suministros y Servicios |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|------------------|--|
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Predios objeto del instrumento de transferencia de derechos de construcción y desarrollo, compensados | Porcentaje | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Predios objeto de disminución de estratificación beneficiados | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Espacios públicos generados a través del instrumento de financiación administración, mantenimiento y aprovechamiento económico, con contratos realizados | Porcentaje | Agencia para la Gestión del Paisaje, el Patrimonio y APP |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Derechos de construcción y desarrollo en zonas generadoras, transferidos | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Derechos de construcción y desarrollo en zonas receptoras, vendidos | Metros cuadrados | Departamento Administrativo de Planeación |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Obligaciones urbanísticas recaudadas | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas | Implementación de los instrumentos de financiación | Transferencia de cesiones urbanísticas realizadas | Porcentaje | Secretaría de Gestión y Control Territorial |

Anexo 1: Sistema de indicadores – Datos de Monitoreo - Acuerdo 048 de 2014

| Sistema | Subsistema | Programa | Proyecto | Indicador | Unidad | Dependencias Responsable |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|---|--|------------------|---|
| | | y beneficios | | | | |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Predios objeto de Pago en especie adquiridos | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | Operación del sistema de reparto equitativo de cargas y beneficios | Implementación de los instrumentos de financiación | Predios objeto de pago de servicios ambientales compensados | Porcentaje | Secretaría de Medio Ambiente |
| Sistema participativo e institucional | Gestión de los instrumentos | No Aplica | No aplica | Recursos recaudados por aplicación de los instrumentos de financiación | Porcentaje | Secretaría de Hacienda |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control territorial | Inspección, vigilancia y control a la ejecución de proyectos urbanísticos y constructivos | Unidades de vivienda con recibo de obra otorgadas | Número | Secretaría de Gestión y Control Territorial |
| Sistema participativo e institucional | Seguimiento y Control | Seguimiento y control territorial | Inspección, vigilancia y control a la ejecución de proyectos urbanísticos y constructivos | Otros usos con recibo de obras otorgados | Metros cuadrados | Secretaría de Gestión y Control Territorial |