



Alcaldía de Medellín

**RECUPERACIÓN DE FUENTES DOCUMENTALES MUNICIPALES EN  
CUALQUIER TIPO DE SOPORTE Y MEJORAMIENTO DE LA BASE DE  
DATOS**

**PAOLA ANDREA RESTREPO MAZO**

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA  
MEDELLÍN  
2008**

**RECUPERACIÓN DE FUENTES DOCUMENTALES MUNICIPALES EN  
CUALQUIER TIPO DE SOPORTE Y MEJORAMIENTO DE LA BASE DE  
DATOS**

**PAOLA ANDREA RESTREPO MAZO**

**Informe Final Práctica II**

**Asesor(es) de práctica:  
ANA MARÍA VÉLEZ  
CLAUDIA MARÍA PIEDRAHITA AGUDELO**

**Lugar de ejecución de la práctica:  
MUNICIPIO DE MEDELLÍN  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN  
BIBLIOTECA PLANEACIÓN  
PLANOTECA  
MEDELLÍN  
2008**

## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. PRESENTACIÓN</b>	<b>6</b>
<b>2. MARCO CONCEPTUAL</b>	<b>7</b>
<b>3. MARCO TEÓRICO</b>	<b>9</b>
<b>4. MARCO DE REFERENCIA</b>	<b>11</b>
<b>5. MARCO CONTEXTUAL</b>	<b>13</b>
<b>6. METODOLOGÍA</b>	<b>15</b>
<b>7. RESULTADOS</b>	<b>17</b>
<b>8. CONCLUSIONES</b>	<b>19</b>
<b>9. RECOMENDACIONES</b>	<b>20</b>
<b>10. ASUNTOS PENDIENTES</b>	<b>22</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>23</b>
<b>ANEXO 1: REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS</b>	<b>25</b>
<b>ANEXO 2: CUADRO DE REGISTROS CREADOS INDIVIDUALMENTE</b>	<b>31</b>
<b>ANEXO 3: CUADRO DE REGISTROS CREADOS EN CONJUNTO</b>	<b>36</b>
<b>ANEXO 4: CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS INDIVIDUALMENTE</b>	<b>37</b>
<b>ANEXO 5: CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS EN CONJUNTO</b>	<b>76</b>
<b>ANEXO 6: CUADRO DE REGISTROS REVISADOS EN CONJUNTO</b>	<b>97</b>
<b>ANEXO 7: LISTA DE AUTORES PERSONALES Y CORPORATIVOS</b>	<b>98</b>
<b>LISTA SIGLAS DE AUTORES</b>	<b>98</b>
<b>LISTA DE AUTORES PERSONALES</b>	<b>99</b>
<b>LISTA DE ENTES CORPORATIVOS</b>	<b>102</b>

<b><u>ANEXO 8: INSTRUCTIVO PARA MATERIAL NUEVO</u></b>	<b><u>105</u></b>
<b><u>ANEXO 9: FORMATO DE DESCRPCIÓN DE ACTIVIDADES</u></b>	<b><u>113</u></b>
<b><u>ANEXO 10: FOTOGRAFÍAS DE PLANOS ANTIGUOS</u></b>	<b><u>116</u></b>

## RESUMEN

En este documento se podrá encontrar el resultado de la práctica académica realizada en el marco del programa de *“Prácticas de excelencia de la Alcaldía de Medellín”*. Aquí se logró compactar el quehacer práctico bibliotecológico con la teoría adquirida en el periodo académico.

Se trata de un informe en el que se describe de manera detallada las actividades realizadas para alcanzar el objetivo propuesto, a saber: *“Colocar a disposición de los usuarios la información de las diferentes fuentes documentales que hacen parte de la Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín mediante los procesos de catalogación, clasificación y análisis de los mismos y su respectivo ingreso en la Base de Datos WINISIS”*.

El informe presenta los respectivos marcos referenciales, conceptuales y contextuales, la metodología utilizada para su realización y las actividades propias de la práctica, los resultados obtenidos, y por último, conclusiones y recomendaciones que surgen del proceso, además de un informe breve sobre el estado en que se entrega la Planoteca y los procesos que quedan pendientes.

**PALABRAS CLAVES:** Municipio de Medellín / Alcaldía / Departamento Administrativo de Planeación / Biblioteca de Planeación / Planoteca / Material cartográfico / Base de datos / Winisis / Grafi / Ingreso de registros / Planos / Mapas / Disco compacto / Videos

# 1. PRESENTACIÓN

La Biblioteca de Planeación es la encargada de recibir, conservar y permitir el acceso al material bibliográfico y cartográfico producido por el Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín. Debido a la gran cantidad de fuentes primarias y secundarias que llegan a diario se ha visto la necesidad de procesar el material cartográfico y el bibliográfico de manera separada.

El material cartográfico, gráfico y audiovisual hace parte de lo que se considera como la “Planoteca”. Por falta de personal se ha permitido que se acumule una gran cantidad de estos, lo que ha generado dificultad en el acceso, pero sobre todo, pérdida de información valiosa desde todo punto de vista

Para darle una solución a esta situación considerada problema por la organización La Biblioteca solicita practicantes de Bibliotecología e historia por medio del Programa de Practicantes de Excelencia que se desarrolla en la Alcaldía de Medellín, para que estos se encarguen de realizar el debido proceso de catalogación descriptiva, análisis e ingreso a la base de datos (Winisis).

De igual manera los practicantes deben trabajar con material bibliográfico, ya que es el apoyo, y en muchos casos, la fundamentación teórica o legal del material cartográfico que se procesa.

## 2. MARCO CONCEPTUAL

A continuación se pretende dar cuenta de los conceptos que han sido parte fundamental en el desarrollo del trabajo práctico que se ha desarrollado en la Planoteca de la Biblioteca de Planeación, considerados así porque fue necesarios entenderlos literalmente para poder aplicarlos de acuerdo a las políticas de trabajo que ya estaban establecidas:

**ANÁLISIS DE CONTENIDO:** se refiere al proceso de descripción y representación del contenido de un documento mediante un número limitado de conceptos extraídos del documento (palabras claves) o de vocabularios controlados (descriptores, términos o encabezamientos materias). (Mario Barité)

**BASES DE DATOS:** Una base de datos o banco de datos es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso. En este sentido, una biblioteca puede considerarse una base de datos compuesta en su mayoría por documentos y textos impresos en papel e indexados para su consulta. En la actualidad, y debido al desarrollo tecnológico de campos como la informática y la electrónica, la mayoría de las bases de datos están en formato digital (electrónico), que ofrece un amplio rango de soluciones al problema de almacenar datos.<sup>1</sup>

**CATALOGACIÓN:** Operación que completa los datos obtenidos a través de la descripción bibliográfica, dotando al asiento, producto de la descripción, de encabezamientos, puntos de acceso secundarios, signatura topográfica, etc. A través de este proceso los datos técnicos de un documento, extraídos por medio de la descripción, son trasladados a un soporte documental.<sup>2</sup>

**CLASIFICACIÓN:** Disciplina que se ocupa de los principios, las leyes y las aplicaciones que corresponden, en el contexto de la clasificación del conocimiento, a la distribución de los conceptos en universos organizados, y en

---

<sup>1</sup> Concepto tomado del sitio Web [http://es.wikipedia.org/wiki/Base\\_de\\_datos](http://es.wikipedia.org/wiki/Base_de_datos)

<sup>2</sup> CLAUSÓ, Adelina. Manual de análisis documental: descripción bibliográfica. Pamplona: EUNSA, 2005. p. 31

la clasificación documental, a la asignación de símbolos a los documentos, con vistas a su organización lógica y a su recuperación eficiente.<sup>3</sup>

**GRAFI** es la base de datos con la que se trabaja en la Planoteca, allí se harán los registros bibliográficos. En la actualidad cuenta con 15221 registros realizados por todos los practicantes de excelencia (Bibliotecólogos e historiadores). El material que se registra en esta base de datos se puede contemplar en el siguiente grupo: planos, mapas, fotografías, CDS, DVD, Videos, disquetes y afiches.

**MAPAS:** es la representación con relieves de una zona de la tierra, puede ser una zona amplia o pequeña de acuerdo con las necesidades de quien lo haga.

**MATERIAL CARTOGRÁFICO:** Bajo este término se agrupan todos los materiales que representan la tierra o una parte de ella, así como cualquier cuerpo celeste como la luna. También incluye mapas y planos tridimensionales, mapas imaginarios, cartas aeronáuticas, de navegación y celestes; atlas, globos, fotografías aéreas con propósitos cartográficos, vistas a ojo de pájaro (vistas de mapa), planos y dibujos a mano.

**PLANOS:** Representan amplias zonas de un territorio, pero a diferencia del mapa presentan curvas de nivel y no relieves, además para identificar los lugares generalmente utiliza figuras geométricas.

**WINISIS:** Winisis es la versión de CDS/ISIS con interface gráfica para el sistema Operativo WINDOWS que permite una relación con el usuario de una forma más directa e intuitiva. Y busca trabajar con los principios de una interface simple como la proporcionada por Windows facilitando la convivencia con la versión DOS como transición para el ambiente gráfico.

Para este caso en especial, Winisis contiene 4 bases de datos que contienen la información y representación de los fondos documentales de la Biblioteca, en la planoteca se trabaja con GRAFI.

---

<sup>3</sup> BARITÉ, Mario. Glosario sobre organización y representación del conocimiento: clasificación, indización, terminología. Uruguay: Universidad de la República, 1997. p. 30.



### 3. MARCO TEÓRICO

La Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación se encuentra ubicada de la siguiente manera dentro de la estructura organizacional del Municipio de Medellín:

La Alcaldía se divide en Secretarías o entes territoriales de despacho y los entes descentralizados. En el caso específico de la Biblioteca de Planeación se tiene que decir que ésta hace parte de del Departamento Administrativo de Planeación dividido en 4 subdirecciones, de las cuales es la Subdirección de Metro información la que se encarga de su funcionamiento.

La misión de esta Subsecretaría es “Definir y configurar el modelo de desarrollo integral para el Municipio de Medellín en un entorno regional, nacional e internacional, mediante procesos interactivos de prospectiva, basados en un sistema de información que posibilite la planeación social, económica y física, y la toma de decisiones oportunas que conduzcan a lograr una mejor calidad de vida para sus habitantes.”<sup>4</sup>

La Biblioteca es especializada en planeación territorial y administración pública, está ubicada en el Centro Administrativo Municipal, en el tercer piso. Esta divide en Biblioteca y Planoteca, aunque es considerada como una sola entidad. Una de los más grandes atributos de ésta, es que cuenta con un acervo de aproximadamente 22.000 materiales, organizados con el sistema decimal Dewey e Indización coordinada.

La Biblioteca presta los servicios tales como, Referencia, Copias heliográficas, Préstamo interno, Préstamo ínter bibliotecario, Servicio de alerta, Bibliografía especializada, Consulta de bases de datos nacionales e internacionales. Para prestar de manera efectiva estos servicios requiere contar con bases de datos actualizadas y con un margen de error mínimo, razón por la cual constantemente se realizan revisiones de las bases de datos.

---

<sup>4</sup> Pagina de la Alcaldía [www.alcaldia.com](http://www.alcaldia.com)

Con estas revisiones se pretende: normalizar las entradas por autor (personal o corporativo) y el uso de descriptores, con el fin de facilitarle al usuario la recuperación de la información. Otro de los objetivos perseguidos con esta revisión es la eliminación de errores de digitación, ortografía y de catalogación que se pudieron haber cometido en el proceso de ingreso a las bases de datos.

## 4. MARCO DE REFERENCIA

El Centro de Prácticas del Municipio de Medellín, es un programa adscrito a la Unidad de Gestión Pública de la Secretaria de Servicios Administrativos, creado mediante Acuerdo Municipal No. 22 de 2004, en aras de brindar espacios y oportunidad a los estudiantes de instituciones de educación superior públicas y privadas, para que complementen su formación teórico-práctico de las diferentes disciplinas que cursan y como un apoyo a los proyectos de la Municipalidad.

Por medio de este programa la Biblioteca ha contado con Bibliotecólogos e Historiadores para la organización y análisis del material cartográfico. Todo este proceso ha estado enmarcado dentro del proyecto “Organización de las colecciones cartográfica, gráfica y audiovisual” realizado en fases consecutivas.

Con este proyecto la Planoteca ha logrado grandes objetivos relacionados con el análisis y descripción del material cartográfico, el registro de estos en la base de datos, la organización física de los materiales y su disposición para el préstamo, y los avances en las listas de control terminológico y de autores personales y corporativos.

Como ya se había mencionado este proyecto ha sido llevado a cabo por un equipo interdisciplinario con el fin de darle al material una mirada global, es decir, por parte del historiador se aporta la visión histórica de una gran importancia en el análisis del material, y los bibliotecólogos son los llamados a normalizar los registros, crear descriptores haciendo uso de la información histórica obtenida y crear descriptores de acuerdo a lo aprehendido en la academia y, sobre todo, de acuerdo a las necesidades de los usuarios.

Este proyecto se ha desarrollado en fases, en la actualidad se está ejecutando la quinta fase, en las cuales se ha puesto especial atención a procesos tales como, la descripción, el análisis y el ingreso de los registros de la Base de Datos, además de la organización física de los materiales para ponerlos a

disposición de los usuarios; igualmente se ha tratado de llevar una inspección de las listas de control terminológico y de autores personales y corporativos. A continuación se describen las fases:

1. La primera y segunda fase del proyecto fue ejecutado por practicantes de bibliotecología,
2. La tercera fase se realizó por practicantes historiadores
3. La cuarta fase se ejecutó con un grupo interdisciplinario, es decir, un grupo conformado tanto por practicantes de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia y estudiantes de Historia de la Universidad Nacional.
4. La quinta fase de este proyecto se ejecuta en la actualidad pero con una diferencia de las anteriores, y es que no sólo se hará énfasis en el material cartográfico, gráfico y audiovisual, sino también, en las demás fuentes documentales con las cuales cuenta la Biblioteca, aunque no pertenezcan a las categorías anteriormente mencionadas. Además se tratará de hacer algunas propuestas de mejoramiento en algunos aspectos en la Base de Datos WINISIS para que en un futuro se pueda difundir en la Intranet y en la Internet.

## 5. MARCO CONTEXTUAL

Biblioteca: Dependencia de la Subdirección de Metro información, es especializada en planeación territorial y administración pública, está ubicada en el Centro Administrativo Municipal, oficina 310. Cuenta con un área de 332 m<sup>2</sup> en los que se ubican la Biblioteca como tal, conformada por el material bibliográfico, y la Planoteca.

Su equipamiento técnico son 7 computadores para trabajo y 2 para usuarios, 16 puestos de trabajo distribuidos en 4 mesas, y un acervo de aproximadamente 22.000 materiales, organizados con el sistema decimal Dewey e Indización coordinada, y distribuidos en las siguientes colecciones:

- Colección General
- Colección de documentos
- Colección audiovisual
- Colección de referencia
- Colección cartográfica
- Hemeroteca

Partiendo de estos recursos, la Biblioteca presta los siguientes servicios:

- Referencia
- Copias heliográficas
- Préstamo interno
- Préstamo ínter bibliotecario
- Servicio de alerta
- Bibliografía especializada
- Consulta de bases de datos nacionales e internacionales

Recurso humano:

- 1 Bibliotecóloga (profesional universitario)
- 1 Secretaria
- 2 Auxiliares Administrativos

- 3 Practicantes de la Excelencia

Los usuarios que la Biblioteca atiende son básicamente los empleados del Municipio de Medellín en especial los del Departamento Administrativo de Planeación, y ciudadanos comunes interesados en la información allí depositada, como ubicación de predios y terrenos, planos sectorizados de la ciudad de Medellín, etc.

## 6. METODOLOGÍA

Para la realización de estas prácticas de excelencia se trabajará un horario de 07:30 a.m. a 17:30 p.m. de lunes a jueves, y los viernes, será de 07:30 a.m. a 16:30 p.m.

Se contará con la asesoría constante de la tutora externa Claudia Piedrahita Agudelo, directora de la Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín.

El logro de los objetivos propuestos fue por medio de las siguientes tareas:

- Proponer cambios a la base de datos basándose en el uso que se haga de ésta y las necesidades presentadas.
- Complementar la lista de control de autoridades (entes corporativos y nombres personales).
- Conformar grupos de planos y mapas.
- Evaluar, describir y analizar las fuentes documentales de la Biblioteca de Planeación Municipal.
- Ingresar los registros en la Base de Datos.
- Preparar físicamente los documentos para su respectiva ubicación.
- Realizar restauración preventiva al material que presente algún tipo de daño.
- Creación de diario de campo.
- Realizar un instructivo detallado para el manejo e ingreso a la base de datos del material cartográfico y bibliográfico (ver anexo 8)

Para el desarrollo de estas actividades se utilizaron con:

- Las ISBD actualizadas.
- Lenguajes documentales del área de trabajo.
- El sistema de clasificación DEWEY impreso.
- un computador conectado a Internet y a una red local.

- Un escritorio amplio.
- Papelería.
- Sitio iluminado.



## 7. RESULTADOS

La práctica Académica II se realizó del 11 de septiembre al 31 de diciembre de 2008, con una meta de 800 registros ingresados en la base de datos, y los resultados que se obtuvieron fueron los siguientes:

- Total horas utilizadas en la práctica: **795 horas**
- Registros creados de manera individual: **213** (ver anexo 2)
- Registros creados en conjunto con la compañera Diana Villada: **8** (ver anexo 3)
- Registros corregidos de manera individual, es decir, registros que fue necesario modificar debido a falta de claridad en los parámetros que se utilizaron para su catalogación y análisis: **1265** (ver anexo 4)
- Registros corregidos en conjunto: **819** (ver anexo 5)
- Registros revisados: **4** (ver anexo 6)

En total se logró hacer **2309 registros** en la base de datos, lo cual se traduce en un aumento del **288%** con respecto a la meta inicial.



Con respecto a las mejoras a la base de datos, en esta última fase de la práctica se analizó la base de datos y se pudo detectar algunos puntos críticos, razón por la cual se hicieron algunas recomendaciones. Resulta importante aclarar que se hicieron con el ánimo de lograr mejoras, pero, no se cuenta con la disponibilidad por parte de la administración.

Las recomendaciones fueron las siguientes:

1. Mejorar el archivo maestro con el fin de lograr que los datos que se colocan en angulares <> puedan ser recuperados por la base de datos.
2. Modificar el formato de impresión para mejorar la visualización de los datos.

## 8. CONCLUSIONES

1. El hecho de que el equipo de trabajo sea interdisciplinar ha permitido una retroalimentación continúa y nuevos conocimientos, lo que de alguna manera se ha visto reflejado y consolidado en la base de datos. El trabajo con la historiadora ha sido sumamente enriquecedor debido a que se logra dar una mirada histórica al material sin dejar de lado la normalización, lo que ha permitido entregarle al usuario un análisis más profundo y enfocado a sus necesidades.
2. La práctica ha permitido la consolidación de los saberes previos obtenidos en la academia y además la obtención de otros nuevos, como la utilización de herramientas legales, importantes en el desempeño laboral.
3. El hecho de trabajar con material cartográfico representa un reto para cualquier bibliotecólogo, ya que, es una fuente de información rica en elementos y que obliga al analista a obtener una serie de conocimientos específicos propios de cada una de las tipologías de proyectos que se plasman en los planos.
4. Trabajar en un lugar como la Biblioteca de Planeación en el que se encuentra un acervo histórico tan interesante como lo son los mapas y planos del Municipio de Medellín durante todo su proceso de desarrollo, y además, ver que está al servicio de la comunidad en su totalidad, permite retomar la fe en la profesión, y pensar, que lo que le falta a Colombia no son sólo más unidades de información, sino más ganas de compartir con las personas los tesoros bibliográficos que están bajo nuestra custodia.

## 9. RECOMENDACIONES

1. Idear mecanismos para que los practicantes de excelencia puedan contar con la asesoría constante de un Arquitecto o Ingeniero, ya que debido a la naturaleza de los planos, se hace necesario contar con una tercera opinión, que permita concatenar la historia, la normalización y los aspectos técnicos, tan importantes para el usuario a la hora de realizar una búsqueda.
2. Con respecto a la base de datos, se recomienda migrar datos a la base de datos Janium, ya que ésta es la utilizada actualmente por las Bibliotecas Públicas de la ciudad de Medellín y cuenta con el soporte técnico necesario. Además es importante reconocer que Janium presenta muchas ventajas a nivel técnico, de recuperación de información y de usabilidad.
3. Buscar la manera de que se pueda lograr que más personas conozcan la Colección bibliográfica y los servicios que se prestan en la biblioteca, además de los beneficios que conlleva trabajar en red.
4. Contratar a otro profesional en Bibliotecología que se encargue del área de los servicios al usuario y la formación de los mismos, y que además, se encargue de la Planoteca para que esta preste atención al público todos los días.
5. Diseñar y crear un acceso a la Biblioteca de planeación que se pueda meter dentro de la estructura de la página Web del Municipio de Medellín, con el fin de lograr más difusión.
6. Respetar los horarios de atención al público.

7. Crear en la Biblioteca protocolos de comunicación que permitan que la información que se le da al usuario sea veraz, precisa, pertinente y sobre todo en los términos adecuados.

## 10. ASUNTOS PENDIENTES

- En Planoteca se ha revisado el material cartográfico contenido hasta el estante número 8, por lo tanto, los nuevos practicantes deben comenzar su trabajo con el estante número 9.
- En cuanto a rollotecas, sólo están completamente revisados e ingresados los planos contenidos en la rolloteca número 16, es decir, que se deben revisar las restantes.
- Se deja en el escritorio del computador biblioteca3, dentro de la carpeta procesos técnicos un archivo llamado “instructivo para material nuevo” el cual contiene la manera de cómo realizar los procesos técnicos en Planoteca el cual servirá de apoyo a los nuevos practicantes.
- El estante número 30, gavetas 6 y 7 contiene los planos que están en espera, es decir, material que por su falta de información y complejidad no se han podido ingresar, están pendientes.
- Al frente del estante número 1 se encuentra una caja con material cartográfico para ingresar, igualmente, frente al estante 7 y 8.
- En la parte de atrás de la Biblioteca junto al archivo rodante se encuentra un carrito en el cual hay algunos planos que se sacaron de los estantes revisados y que no estaban ingresados en la base de datos; tenerlos en cuenta cuando se comience a ingresar material a la base de datos, si el código no existe en ésta, se puede respetar el que está contenido en el plano.

## BIBLIOGRAFÍA

Universidad de Antioquia. Escuela Interamericana de Bibliotecología. Acuerdo 06 de 2001 [reglamento de prácticas]. Medellín : el autor, 2001. 7 p.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN. Eureka. [en línea]. <http://www.medellin.gov.co/alcaldia/index.jsp> [consulta: 03 de agosto 2008]

ASOCIACIÓN PRO-RESCATE DE ARCHIVOS DE ARQUITECTURA. Los archivos colombianos de arquitectura del siglo XX. En: Boletín cultural y bibliográfico. No. 66, v. 61 (2004); p. 3-19

\_\_\_\_\_. El plano como fuente historiográfica. En: Boletín cultural y bibliográfico. No. 66, v. 61 (2004); p. 21-43

\_\_\_\_\_. El fondo Buscaglione. En: Boletín cultural y bibliográfico. No. 66, v. 61 (2004); p. 45-60

COLCIENCIAS. Formato común de comunicación para Colombia. Bogotá : Colciencias. 1988, 86 h.

NACIONES UNIDAS. ORGANIZACIÓN DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO. Macrothesaurus: para el procesamiento de la información relativa al desarrollo económico y social. 1991, 373 p.

REGLAS DE CATALOGACIÓN ANGLOAMERICANAS. 2 ed. Costa Rica : American Library Association, 1983, 754 p.

VÁSQUEZ VARGAS, Claudia. Estructura de la administración municipal: Medellín siglos XIX y XX. Bogotá : Secretaría de Educación y Cultura, 1997. p. 168

CURRÁS, Emilia. Ontologías, taxonomía y tesauros: manual de construcción. Gijón: TREA S.L., 2005. 337 p.

BARITÉ, Mario. Glosario sobre organización y representación del conocimiento: clasificación, indización, terminología. Uruguay: Universidad de la República, 1997. 169 p.

CURRÁS, Emilia. Teorías de clasificación del doctor Ranganathan bajo postulados de la ciencia sistémica. En: Referencias. Argentina. Vol. 2, No. 2 (marzo. 1996); p. 15-26.

MORENO FERNÁNDEZ, Luís Miguel. La consistencia de la indización I. En:  
Revista AIBDA. San José. Vol. 1, No. 1-2 (ene.-dic. 1980); p. 1-30

CLAUSÓ, Adelina. Manual de análisis documental: descripción bibliográfica.  
Pamplona: EUNSA, 2005. 226 p. -

NAUMIS PEÑA, Catalina. Indización y clasificación: un problema conceptual y  
terminológico. En: Documentación de las ciencias de información. Madrid. Vol.  
26 (2003); p. 23-40.



## ANEXO 1: REPORTE DE ACTIVIDADES DIARIAS

<b>REPORTE DE HORAS Y ACTIVIDADES</b>					
<b>PAOLA ANDREA RESTREPO MAZO</b>					
<b>DIA</b>	<b>MES</b>	<b>DE</b>	<b>A</b>	<b>T. HORAS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>
11	9	06:30	17:30	11	Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
					Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis.
					Mejoramiento de "autores corporativos" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
					Digitación de etiquetas
					Pegado de etiquetas y ubicación de material cartográfico
12	9	06:00	12:00	6	Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
					Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis.
					Digitación de etiquetas
	TOTAL SEMANA			45	
15	9	06:30	17:30	11	Actividad de practicantes en El parque biblioteca León de Greif, hasta las 12:00 del medio día
					EL resto de la jornada fue dada por la tutora para realizar diligencias académicas pendientes
16	9	06:00	12:00	6	Corrección de planos en la Base de datos
17	9	06:30	17:30	11	Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis Grafi
					Digitación de etiquetas
					Restauración preventiva sobre material cartográfico
18	9	06:30	17:30	11	Ingreso y corrección de planos en la base de datos
					Digitación de etiquetas
19	9				Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis Grafi
	TOTAL SEMANA			39	
22	9	06:30	17:30	11	Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis Grafi
					Digitación de etiquetas
					Corrección de planos en la Base de Datos Winisis Biplano
23	9	06:00	13:30	7	Corrección de planos en la Base de Datos Winisis Biplan
24	9	06:30	17:30	11	Corrección de planos en la Base de Datos Winisis Biplan
25	9	07:30	17:30	10	Corrección de planos en la Base de Datos Winisis Biplan
26	9	07:30	16:30	9	Corrección de planos en la Base de Datos Winisis Biplan
	TOTAL SEMANA			48	
29	9	07:30	17:30	10	Corrección de planos en la Base de Datos Winisis

						Biplan
						Desde las 9 de la mañana hasta la culminación de la jornada, es decir, hasta las 5:30 p.m. no hubo posibilidad de ingresar en la base de datos
<b>30</b>	<b>9</b>	07:30	17:30		10	La base de datos aún se encuentra dañada así fue durante todo el día
						Análisis de material bibliográfico (depositado en Word hasta tener acceso a la base de datos)
	TOTAL SEMANA				20	
<b>1</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	Corrección e ingreso de material bibliográfico en la base de datos BIPLAN
						Ingreso y corrección de planos en la base de datos
						Digitación de etiquetas
<b>2</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis Grafi
						Digitación de etiquetas
<b>3</b>	<b>10</b>	07:30	16:30		9	Ingreso y corrección de planos en la Base de Datos Winisis Grafi
						Digitación de etiquetas
	TOTAL SEMANA				49	
<b>6</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	Digitación de etiquetas
						Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Análisis de CDs.
						De 09:30 a 10:30 a.m. se hizo una modificación en la base de datos
						De 10:30 a 12:00 se actualizo el sistema
<b>7</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	En la primera hora de trabajo se actualizo Winisis
						Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
						Ubicación de planos
						Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Digitación de etiquetas
<b>8</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Digitación de etiquetas
<b>9</b>	<b>10</b>	07:30	17:30		10	Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Digitación de etiquetas
						Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Corrección e ingreso de material bibliográfico en la base de datos BIPLAN
						Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
<b>10</b>	<b>10</b>	07:30	16:30		9	Corrección e ingreso de material bibliográfico en la

						base de datos BIPLAN
						Proteger contenido de CDs mediante el uso de PDFfill
						Analizar CDs y videos, asunto que demanda mucho tiempo
	TOTAL SEMANA				49	
14	10	07:30	17:30		10	Corrección e ingreso de material bibliográfico en la base de datos BIPLAN
						Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
15	10	07:30	17:30		10	Reunión con la Bibliotecóloga Claudia María Piedrahita Agudelo desde las 7:30 hasta las 9:30 a.m.
						Reunión con la Bibliotecóloga Claudia María Piedrahita Agudelo desde las 2:00 hasta las 3:30 p.m.
						Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Digitación de etiquetas
						Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Mejoramiento de "siglas" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Análisis de videos, en este proceso me demore 50 minutos
16	10	07:30	17:30		10	Análisis de CDs.
						Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
17	10	07:30	15:30		8	Corrección e ingreso de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Análisis de CDs.
						Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
						Digitación de etiquetas
	TOTAL SEMANA				38	
20	10	07:30	17:30		10	Corrección de material cartográfico en la base de datos GRAFI
						Organización de cuencas hidrográficas
						Reubicación y re-etiquetación de planos
						Digitación de etiquetas
						Proceso físico con los planos
						Ubicación de planos
						Desde las 12:15 p.m. el mouse se dañó, no se pudo trabajar en el PC
21	10	07:30	17:30		10	Digitación de etiquetas
						Proceso físico con los planos
						Ubicación de planos
						Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
						La base de datos está dañada desde las 9 a.m.
22	10	07:30	17:30		10	La base de datos aún se encuentra dañada así fue durante todo el día
23	10	07:30	17:30		10	La base de datos se arreglo a las 10 a.m.
						Ingreso de datos en la base de datos GRAFI
						Digitación de etiquetas

					Mejoramiento de "autores personales" Archivo de herramientas de trabajo Planoteca.
					Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
24	10	07:30	16:30	9	Corrección e ingreso de datos en BIPLAN
					Inducción a Stella en formas de búsqueda en la base de datos de 3:30 a 4:30
	TOTAL SEMANA			49	
27	10	07:30	17:30	10	Corrección e ingreso de datos en BIPLAN
28	10	07:30	17:30		Corrección e ingreso de datos en BIPLAN
					Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Desde las 11:00 a.m. hasta 12:00m. la base de datos no se pudo utilizar porque la estaban manejando desde otro computador
					Apoyo en la atención a usuarios de 1:30 p.m. a 5:00 p.m.
					Digitación de etiquetas
29	10	07:30	17:30	10	Revisión de material para ingresar a Biplan
30	10	07:30	17:30	10	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
31	10	07:30	16:30	9	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			39	
4	11	07:00	17:30	10,50	Reunión con Federico Bedoya de 08:00 a.m. a 9:45 a.m. para tratar el tema del material represado
					Reunión con Claudia Piedrahita de 10:20 a.m. a 11:20 a.m. para tratar el tema de la meta, teniendo en cuenta que estamos haciendo actividades diferentes
					Corrección e ingreso de datos en BIPLAN
5	11	08:30	17:30	9	Búsqueda y empalme de planchas 1:10.000 del IGAC de 1985, actividad realizada durante todo el día
6	11	07:00	17:30	10,5	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Empalme de planchas 1:10.000 del IGAC de 1985
7	11	08:30	16:30	8	Revisión de estantes para determinar existencia o inexistencia de planos en la base de datos
					Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			38	
10	11	07:00	17:30	10,5	Revisión de estantes para determinar existencia o inexistencia de planos en la base de datos
11	11	07:00	17:30	10,5	Revisión de estantes para determinar existencia o inexistencia de planos en la base de datos
12	11	07:00	15:30	8,5	Revisión de estantes para determinar existencia o inexistencia de planos en la base de datos
13	11	07:00	15:30	10,5	Revisión de estantes para determinar existencia o inexistencia de planos en la base de datos
					A partir de las 14:30 p.m. el sistema se bloqueo, por lo tanto no se pudo continuar con la revisión de material
14	11	08:30	16:30	8	Aún no se ha solucionado el problema con la base de

					datos
	TOTAL SEMANA			48	
18	11	07:30	17:30	10,5	La base de datos aún se encuentra dañada, pero a las 3:00 p.m. se empezó a trabajar con ISIS
					En las primeras horas de la jornada laboral se trabajó empastando material bibliográfico.
19	11	07:00	15:30	8,5	Acondicionamiento físico de la Biblioteca
20	11	07:00	17:30	10,5	Acondicionamiento físico de la Biblioteca
21	11	08:30	16:30	8	Acondicionamiento físico de la Biblioteca
	TOTAL SEMANA			37,5	
24	11	08:30	17:30	9	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
25	11	07:00	17:30	10,5	Acondicionamiento físico de la Biblioteca
26	11	07:00	15:30	8,5	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
27	11	07:00	17:30	10,5	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
28	11	08:30	16:30	8	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			46,5	
1	12	08:30	17:30	9	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Reunión con Claudia Piedrahita para realización de instructivo de actividades
					Realización de instructivo
2	12	07:00	17:30	10,5	Reunión de 11:00 a 12:30 con Catalina López para aclarar dudas sobre la realización de instructivo
					Realización de instructivo
3	12	07:00	15:30	8,5	Realización de instructivo
					Realización de decoración navideña
4	12	07:00	17:30	10,5	Ingreso y corrección de datos en la base de datos GRAFI
5	12				
	TOTAL SEMANA			38,5	
9	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
10	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
11	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
12	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			42	
15	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
16	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
17	12	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Redacción de informe final para Claudia María Piedrahita Agudelo

<b>18</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Redacción de informe final para Claudia María Piedrahita Agudelo
<b>19</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
					Capacitación al practicante de excelencia Halber Sánchez
	TOTAL SEMANA			52,5	
<b>22</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
<b>23</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
<b>24</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
<b>26</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			42	
<b>29</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
<b>30</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
<b>31</b>	<b>12</b>	07:00	17:30	10,5	Revisión y corrección de datos en la base de datos GRAFI
	TOTAL SEMANA			73,5	
	TOTAL PRACTICA			794,5	

## ANEXO 2: CUADRO DE REGISTROS CREADOS INDIVIDUALMENTE

REPORTE DE HORAS Y ACTIVIDADES						
PAOLA ANDREA RESTREPO MAZO						
DIA	MES	MFN	TITULO	CODIGO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
REGISTROS CREADOS INDIVIDUALMENTE						
11	9	15137	Plaza de Guayabal	16.04.02.002	1	Creación
		15138	Plaza de Guayabal	16.04.02.001	1	Creación
		15141	Levantamiento topográfico: Quebrada La Iguaná	16.04.04.001	1	Creación
		15146	Levantamiento calle 37 entre intercambio San Diego y Palacio de Exposiciones: Diseño deprimido calle 37	06.10.00.002	1	Creación
		15148	Intercambio vial carrera 79 (Circunvalar Occidental) con calle 1 : Belén Rincón	10.06.00.017	1	Creación
		15150	Levantamiento en carreras 45 y 46 entre calles 38 y 39: Lazo de empalme Puente San Diego carrera 45	10.06.00.018	1	Creación
		15152	Levantamiento y amarre de carrera 63 y autopista, de calle 35 A hacia el sur	10.06.00.019	1	Creación
		15153	Aplicación proyecto 2-90-2 en carrera 12 con calle 10: San Antonio de Prado	10.06.00.020	1	Creación
12	9	15154	Sede Hornachuelos: calle 76 número 80-370	10.06.00.021	1	Creación
		15155	Levantamiento topográfico carretera al mar entre la Facultad de Minas y Club Hornachuelos	10.06.00.022	1	Creación
		15158	Plan maestro del Aeroparque Enrique Olaya Herrera	16.05.04.002	1	Creación
		15176	Calle 100 y 101 AA X carrera 76 D	16.05.02.001	1	Creación
15	9	15204	Levantamiento y amarre lote de terreno ubicado en calle 103 A y 104 C entre carreras 82 y 82 C	16.05.02.002	1	Creación
16	9	15209	Concurso: anteproyecto arquitectónico para el diseño del Parque Biblioteca pública de la zona centrorienta del sector de La Ladera en la ciudad de Medellín	CD0895	1	Creación
17	9	15219	Vía variante de Bello (2 PLANCHAS)	24.05.00.002	1	Creación
18	9	15229	Vía variante de Bello (6 PLANCHAS)	24.05.00.003	1	Creación
		15226	Vía variante de Bello: variación propuesta	24.05.00.004	1	Creación
		15230	Vía variante de Bello: Vías regionales	24.05.00.005	1	Creación
		15232	Propuesta de ampliación de 1 camil más hasta el intercambio vial de Acevedo> : <Autopista Norte, vía Medellín Bogotá	24.05.00.006	1	Creación
		15236	Vía variante de Bello	24.05.00.007	1	Creación
		15238	Vía regional Puente de Argos, K-10+876.00 entre ABSC. K-10+650.00 a K-11+650.00: perfil y rasante	16.06.02.001	1	Creación
		15241	Nivelación y rasante de Orejas E> : <Puente monumental de Argos de curva 1 a curva 6	16.06.02.002	1	Creación
		15239	Nivelación de variante en el puente monumental de curva 3 a curva 5	16.06.02.003	1	Creación
		15242	Perfil proyecto rasante de Orejas E Puente Monumental de Guayaquil: de K-9+945 a K-10+557.75	16.06.02.004	1	Creación
19	9	15246	Perfil y proyecto rasante de Orejas E Puente Monumental de Guayaquil: calle 29 E y calle 30 W	16.06.02.005	1	Creación



		15253	Proyecto de nivelación de la vía Zenú Carabineros (2 planchas)	16.06.02.006	1	Creación
		15254	Perfil eje de la vía Maracay o Finca las Margantas	16.06.02.007	1	Creación
		15256	Nivelación de eje transversal Intermedia entre calle 12 S y Loma de los González	16.06.02.008	1	Creación
<b>22</b>	<b>9</b>	15267	Nivelación ejes de carreras 43 A y B, entre calles 8, 9, 10 y 11	16.06.07.001	1	Creación
		43496	Acuerdo 19 de 2008: julio 8 : por medio del cual se autoriza al Alcalde de Medellín para comprometer vigencias futuras (SISBEN)	No. 3276	1	Creación
<b>23</b>	<b>9</b>	43497	Proyecto Escuelas de comunicación: Memorias de los talleres de capacitación	D10104	1	Creación
<b>26</b>	<b>9</b>	43498	Decreto 364 de 1984	D12574	1	Creación
<b>29</b>	<b>9</b>	12704	Informe evaluativo sobre el centro de reclusión de mujeres el Buen Pastor	D12704	1	Creación
<b>TOTAL MES</b>					<b>71</b>	
<b>1</b>	<b>10</b>	15305	Levantamiento en calles 9 y 10 entre carrera 43 A y 43 B	16.06.07.002	1	Creación
		15308	[Zona de influencia del Río Medellín]	16.06.07.003	1	Creación
		15311	Vigilancia de las inundaciones> : Río Mississippi	20.03.00.017	1	Creación
		15312	Caracas, Venezuela	32.04.00.002	1	Creación
<b>2</b>	<b>10</b>	15314	Departamento de Antioquia (4 planchas)	16.07.02.001	1	Creación
		15317	Zonificación de avalúos	16.07.02.002	1	Creación
		15319	Plano de la ciudad de Medellín	32.04.00.002	1	Creación
		15320	Plano de la ciudad de Medellín	16.07.02.003	1	Creación
		15321	Sectorización Zona rural por corregimientos: Localización de cuencas hidrográficas	32.04.00.003	1	Creación
		15322	Zona piloto del Proyecto Sigma	16.07.02.004	1	Creación
		15323	Proyecto de ampliación del perímetro urbano	16.07.02.005	1	Creación
		15325	Servicio de acueducto (2 planchas)	16.07.04.001	1	Creación
		15328	Reglamentación de hoteles	16.07.04.002	1	Creación
		15330	Proyecto calle 67 y canalización de la Quebrada el Ahorcado (2 planchas)	16.07.04.003	1	Creación
		15332	La ciudad de los peatones: plan de intervención y recuperación del espacio público de la 33 (6 planchas)	31.11.00.001	1	Creación
		15333	Mapa de la Cuenca La Manguala: Afluente de la Quebrada Doña María (6 planchas)	32.04.00.004	1	Creación
<b>3</b>	<b>10</b>	15334	Mapa de la Cuenca La Buga, El Barcino y sus afluentes: Afluente de la Quebrada AltaVista (6 planchas)	32.04.00.005	1	Creación
		15336	Mapa de la Cuenca La Miserenga: Afluente Quebrada La Sucia (6 planchas)	32.04.00.006	1	Creación
		15337	Estudio y diseño de la solución hidráulica y estructural de la Quebrada La Máquina desde la calle 84 A con carrera 32 hasta la carrera 34 con la calle 85 A (2 planchas)	16.07.08.001	1	Creación
		15338	Parque lineal Quebrada la Iguala: Corregimiento de San Cristóbal (6 planchas)	16.07.08.002	1	Creación
		15343	Canalización Quebrada la Iguala: carrera 80 a Río Medellín (3 planchas)	16.08.02.001	1	Creación
		15346	Contrato 161 de 1996 (2 planchas)	16.08.03.001	1	Creación
		15347	Diseño estructural Quebrada la Bermejala: carrera 50 D a 51 B entre calle 82 C y 85	16.08.03.002	1	Creación



		15348	Formaciones superficiales y procesos erosivos, Quebrada la Bermejala: carrera 50 D a 51 B entre calle 82 C y 85	16.08.03.003	1	Creación
		15350	Amoblamiento Urbano, Quebrada la Bermejala: carrera 50 D a 51 B entre calle 82 C y 85	16.08.03.004	1	Creación
<b>6</b>	<b>10</b>	15335	Línea Base Ambiental para el sector transporte de la ciudad de Medellín	32.05.00.001	1	Creación
		15338	Presentación Pajarito [transparencia]	32.05.00.002	1	Creación
<b>7</b>	<b>10</b>	15343	Plan integral de ordenamiento y manejo de micro cuencas: Cuenca Quebrada La Iguaná (30 Planchas)	16.09.04.001	1	Creación
		15348	Plano general de Medellín	16.09.02.001	1	Creación
		15349	Plano de parques y plazas de Medellín	16.09.02.002	1	Creación
		15352	Índice del plano esc. 1:1.000	16.09.04.001	1	Creación
		15356	Unidad intermedia San Cristóbal: calle 11 entre carreras 10 y 11 (6 PLANCHAS)	16.10.03.001	1	Creación
		15357	Unidad hospitalaria San Cristóbal	16.10.03.002	1	Creación
		15358	Unidad intermedia San Cristóbal	16.10.03.003	1	Creación
		15359	Centro de salud San Cristóbal	16.10.03.004	1	Creación
<b>8</b>	<b>10</b>	15362	Escuela de Carabineros	16.10.09.001	1	Creación
		15364	Escuela de Policía Carlos Holguín	16.10.09.002	1	Creación
		15366	Escuela de Policía Carlos Holguín	16.10.09.003	1	Creación
		15368	Escuela de Policía Carlos Holguín: carretera Barrio Santander	16.10.09.006	1	Creación
		15370	Escuela de Policía Carlos Holguín (2 planchas)	16.10.09.005	1	Creación
		15373	Escuela de Policía Carlos Holguín	16.10.09.004	1	Creación
		15374	Levantamiento de la Escuela de Policía Carlos Holguín	16.10.09.007	1	Creación
		15375	Levantamiento segundo piso de la Inspección de Permanencia Norte (2 PLANCHAS)	16.10.09.008	1	Creación
<b>9</b>	<b>10</b>	15388	Estudio de reordenamiento urbano de la comuna nororiental (14 PLANCHAS)	16.12.01.002	1	Creación
		43558	Plan maestro: Seguridad, defensa y justicia para Medellín y el Área Metropolitana del Valle de Aburrá	D12734	1	Creación
<b>10</b>	<b>10</b>	15401	Concurso: Parque Biblioteca pública de la zona nororiental del sector Santo Domingo Sávio	CD0912	1	Creación
		15400	Concurso: Parque Biblioteca pública de la zona noroccidental ubicada en el parque lineal La Quintana	CD0913	1	Creación
<b>15</b>	<b>10</b>	15423	Inspección de riesgos: Edificio Miguel de Aguinaga y Contraloría General de la Nación	VI0367	1	Creación
		15424	Parque ecológico Piedras Blancas (7 planchas)	15.01.07.001	1	Creación
<b>16</b>	<b>10</b>	15425	Un modelo de gestión de apoyo a la microempresa	CD0914	1	Creación
		15426	Presentación de campaña: La convivencia	CD0915	1	Creación
		15427	Afiches: Medellín adelante y sin reserva	CD0916	1	Creación
		15428	Plan municipal de parque bibliotecas	CD0917	1	Creación
		15429	Derecho administrativo: general y colombiano	CD0918	1	Creación
		15431	ABC Flow charter 4.0	CD0919	1	Creación
		15432	Plan de desarrollo 2008-2011	CD0920	1	Creación
<b>17</b>	<b>10</b>	15433	Proceso prospectivo del Municipio de Medellín	CD0921	1	Creación
		15434	Parque ecológico Piedras Blancas: Pasavias	15.01.07.002	1	Creación
		15435	Cuenca quebrada Piedras Blancas: estudio geológico y geomorfológico	15.01.07.003	1	Creación
		15436	Ruta 250 A La Campiña-Pajarito	15.02.02.001	1	Creación
		15437	Ruta 255 San Cristóbal	15.02.02.002	1	Creación

		15438	Plan parcial Pajarito: Ciudadela Nuevo Occidente (3 planchas)	15.02.02.003	1	Creación
		15439	Colegios para Medellín: Nueva institución educativa Barrio Niquitao (10 planchas)	32.05.00.004	1	Creación
		15440	Plan parcial Pajarito: unidad de gestión VIII, Barrio Mirador de la huerta	15.02.02.004	1	Creación
		15441	Proyecto de consolidación habitacional en la quebrada Juan Bobo: área de intervención estación Andalucía, Metro cable	15.02.03.001	1	Creación
<b>20</b>	<b>10</b>		BASE DE DATOS DANADA			
<b>21</b>	<b>10</b>		BASE DE DATOS DANADA			
<b>22</b>	<b>10</b>		BASE DE DATOS DANADA			
<b>23</b>	<b>10</b>	15455	Unidad Deportiva Barrio Cristóbal	32.05.00.005	1	Creación
		15456	Propuesta parquímetros: Sector Poblado	32.05.00.006	1	Creación
		15458	Proyecto Parque mirador de la biblioteca Santo Domingo Sávio	32.05.00.007	1	Creación
		15459	Zona Poblado: paraderos con cubiertas	15.03.01.001	1	Creación
		15460	Diseños viales para el mejoramiento de puntos neurálgicos en la ciudad (5 planchas)	32.06.00.001	1	Creación
		15461	Proyecto Loma del Campestre: Loma del campestre con transversal inferior	32.06.00.002	1	Creación
		15462	Intervenciones de infraestructura: Parque Prado (6 planchas)	32.06.00.003	1	Creación
<b>24</b>	<b>10</b>	<a href="#">43626</a>	Tablas de retención documental	D7404/2000	1	Creación
<b>27</b>	<b>10</b>	<a href="#">43628</a>	Plan de Desarrollo Rural de Medellín : prediagóstico	D4802/1994	1	Creación
		<a href="#">16682</a>	Corvide	D3637	1	Creación
		15467	Instituciones educativas de EPM para Medellín: proyecto de mejoramiento integral (4 PLANOS)	32.06.00.004	1	Creación
		15468	Centro de Desarrollo Cultural de Moravia (12 PLANCHAS)	32.06.00.005	1	Creación
		15469	Parque San Lorenzo	32.06.00.006	1	Creación
		15470	Ludoteca Mirador de Calazans (2 PLANCHAS)	32.06.00.007	1	Creación
		15472	Proyecto: espacio urbano de la Biblioteca Pública Piloto de Medellín	15.03.01.002	1	Creación
		15473	Cerro de basuras Moravia: Alternativa de intervención	32.06.00.008	1	Creación
<b>28</b>	<b>10</b>	15477	Girardot (2 PLANCHAS)	32.06.00.009	1	Creación
		15478	Parque Niza: Carrera 89 x calle 44 A (4 PLANCHAS)	15.03.04.001	1	Creación
		15481	División territorial del sector urbano: código de tabulación	15.03.04.002	1	Creación
<b>29</b>	<b>10</b>		Revisión de material para ingresar a Biplan			
<b>30</b>	<b>10</b>	15487	Plano de la ciudad de Bogotá (4 planchas)	15.03.08.001	1	Creación
		<a href="#">43637</a>	Reglamentaciones	D4885	1	Creación
		<a href="#">43640</a>	Informes de gestión: documentos de uso interno	D11311	1	Creación
		<a href="#">43642</a>	Plaza de ferias: compendio de documentos	D10925	1	Creación
		<a href="#">43644</a>	Manual de carteleras	D12909	1	Creación
		<a href="#">43646</a>	Plan parcial naranjal	D12910	1	Creación
		<a href="#">43648</a>	Plan parcial loma de los Bernal: Polígono Z6 D5	D12911	1	Creación
		<a href="#">43649</a>	Metro información: Compendio de documentos	D12912	1	Creación
		<a href="#">43650</a>	Informe sobre involucrar los centros poblados del Corregimiento de AltaVista al área urbana de la ciudad	D12913	1	Creación
		<a href="#">43651</a>	Proyectos de ciudad	D12914	1	Creación

31	10					
<b>TOTAL MES</b>					94	
4	11	43671	Proyecto de Acuerdo 227 de 2003	D12915	1	Creación
		43672	Proyecto de acuerdo 243 de 2003	D12916	1	Creación
		43677	Decreto 110 de 2003	D12917	1	Creación
		43678	Situación actual: Planes parciales en Medellín	D12918	1	Creación
		15529	Plan parcial Pajarito	32.07.00.011	1	Creación
		43681	Compilación de documentos : Conferencias	D12919	1	Creación
		43682	Reglamentaciones nacionales	D12920	1	Creación
5	11		BUSQUEDA FISICA EN ESTANTES			
6	11	15533	Carta preliminar. Valle de Aburra (16 PLANCHAS)	24.09.00.002	1	Creación
<b>TOTAL MES</b>					8	
<b>PORCENTAJE TOTAL</b>					213	

### ANEXO 3: CUADRO DE REGISTROS CREADOS EN CONJUNTO

No	Título	MFN	Código
<b>07 DE NOVIEMBRE</b>			
<b>1</b>	Pasos a desnivel : paso elevado carrera 60-65 x avenida 33	10104	01.01.00.001
<b>10 DE NOVIEMBRE</b>			
<b>2</b>	Esculturas ( <b>5 planos</b> )	8496	15.04.01.001
<b>3</b>	Sistemas hídrico, parques y zonas verdes	14299	01.02.00.002
<b>4</b>	Anteproyecto : jardines de la playa	14347	01.02.00.003
<b>5</b>	Jardines de la Playa	14348	01.02.00.004
<b>6</b>	Remodelación parque de Aranjuez	14446	01.02.00.005
<b>7</b>	Restauración edificio del Paraninfo	14511	01.02.00.006
<b>11 DE NOVIEMBRE</b>			
<b>8</b>	Secciones del velódromo ( <b>2 planos</b> )	13300	15.04.01.002

**11.**

## ANEXO 4: CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS INDIVIDUALMENTE

REPORTE DE HORAS Y ACTIVIDADES						
PAOLA ANDREA RESTREPO MAZO						
DIA	ME S	Número	MFN	TITULO	CODIGO	CANTIDAD
<b>REGISTROS CORREGIDOS INDIVIDUALMENTE</b>						
17	9	1	7945	Remodelación Parque de Laureles: planta general	10.02.00.008	1
		2	10064	Proyecto integración empresarial [archivo electrónico]	CD0369	1
		3	12295	Proyecto urbano integral Comuna 13 y áreas de influencia del metro cable [archivo de computador]	CD0604	1
		4	12435	Plan parcial de renovación urbana: polígono Z3R4 [conjuntos multimedia]	CD0620	1
		5	12451	Proyecto canal y vías laterales de Quebrada la Picacha	19.05.00.059	1
		6	12490	Prestación de servicio técnico para la ejecución del componente educativo del proyecto Implementación de los planes de manejo de los Cerros Tutelares Pan de Azúcar, Picacho y Otros [archivo de computador]	CD0625	1
		7	13115	Plan maestro de espacios públicos verdes urbanos de la región metropolitana del Valle de Aburrá [archivo electrónico]	CD0818	1
		8	13559	Municipio de Envigado [plano]	31.03.00.019	1
		9	13861	Zona Urbana y Rural de Medellín	24.04.00.036	1
		10	14076	Perfil de varias partes tomadas a las vías laterales a río, de sur a norte	16.07.01.004	1
		11	14813	Fortalecimiento a los procesos de licenciamiento urbanístico	CD0866	1
		12	14898	Zonas de alto riesgo por desastres naturales, deslizamientos e inundaciones: áreas inestables no recuperables	31.10.00.001	1
		13	14902	Zonas de alto riesgo por desastres naturales: deslizamientos e inundaciones, áreas inestables	31.10.00.004	1
		14	15012	Cuadro que muestra los efectos de un presunto crecimiento poblacional del Medellín extenso sobre el resto de Antioquia	29.10.00.028	1
19	9	15	11176	Perfil eje Loma de los González a transversal Superior	08.11.00.019	1
22	9	1	43094	Gaceta Oficial	No. 3266	1
		2	43096	Resolución 16 de 2008: marzo 31	No. 3266	1
		3	43097	Resolución 64 de 2008: junio 16	No. 3266	1
		4	43098	Resolución 69 de 2008: julio 7	No. 3266	1
		5	43099	Decreto 852 de 2008: junio 11	No. 3266	1
		6	43100	Resolución 193 de 2008: junio 6	No. 3266	1
		7	43101	Resolución 468 de 2008: julio 4	No. 3266	1
		8	43050	Gaceta Oficial	No. 3276	1
		9	43051	Decreto 1057 de 2008: julio 17	No. 3276	1
		10	43052	Decreto 1055 de 2008: julio 16	No. 3276	1
		11	43053	Decreto 1053 de 2008: julio 16	No. 3276	1
		12	43054	Decreto 1042 de 2008: julio 16	No. 3276	1
		13	43055	Decreto 1026 de 2008: julio 14	No. 3276	1

		14	<a href="#">43056</a>	Decreto 1021 de 2008: julio 14	No. 3276	1
		15	<a href="#">43057</a>	Decreto 1013 de 2008: julio 10	No. 3276	1
		16	<a href="#">43058</a>	Decreto 983 de 2008: julio 8	No. 3276	1
		17	<a href="#">43059</a>	Decreto 981 de 2008: julio 8	No. 3276	1
		18	<a href="#">43060</a>	Decreto 980 de 2008: julio 8	No. 3276	1
		19	<a href="#">43061</a>	Decreto 978 de 2008: julio 8	No. 3276	1
		20	<a href="#">43063</a>	Decreto 966 de 2008: julio 2	No. 3276	1
		21	<a href="#">43064</a>	Decreto 965 de 2008: julio 2	No. 3276	1
		22	<a href="#">43065</a>	Decreto 954 de 2008: julio 1	No. 3276	1
		23	<a href="#">43066</a>	Decreto 953 de 2008: julio 1	No. 3276	1
		24	<a href="#">43067</a>	Decreto 951 de 2008: junio 27	No. 3276	1
		25	<a href="#">43068</a>	Decreto 935 de 2008: junio 26	No. 3276	1
		26	<a href="#">43069</a>	Decreto 928 de 2008: junio 25	No. 3276	1
		27	<a href="#">43070</a>	Decreto 927 de 2008: junio 25	No. 3276	1
		28	<a href="#">43071</a>	Decreto 921 de 2008: junio 24	No. 3276	1
		29	<a href="#">43072</a>	Decreto 920 de 2008: junio 24	No. 3276	1
		30	<a href="#">43073</a>	Decreto 919 de 2008: junio 24	No. 3276	1
		31	<a href="#">43074</a>	Decreto 910 de 2008: junio 23	No. 3276	1
		32	<a href="#">43076</a>	Resolución 118 de 2008	No. 3276	1
		33	<a href="#">43079</a>	Acuerdo 18 de 2008: julio 8	No. 3276	1
		34	<a href="#">43180</a>	Decreto 911 de 2008: Junio 23	No. 3265	1
		35	<a href="#">43181</a>	Decreto 916 de 2008: Junio 24	No. 3265	1
		36	<a href="#">43182</a>	Decreto 913 de 2008: Junio 23	No. 3265	1
		37	<a href="#">43183</a>	Decreto 912 de 2008: Junio 23	No. 3265	1
		38	<a href="#">43184</a>	Decreto 895 de 2008: Junio 23	No. 3265	1
		39	<a href="#">43185</a>	Decreto 892 de 2008: Junio 19	No. 3265	1
		40	<a href="#">43186</a>	Decreto 891 de 2008: Junio 19	No. 3265	1
		41	<a href="#">43187</a>	Decreto 890 de 2008: Junio 19	No. 3265	1
		42	<a href="#">43188</a>	Decreto 887 de 2008: Junio 18	No. 3265	1
		43	<a href="#">43189</a>	Decreto 886 de 2008: Junio 18	No. 3265	1
		44	<a href="#">43190</a>	Decreto 876 de 2008: Junio 16	No. 3265	1
		45	<a href="#">43191</a>	Resolución 435 de 2008: Junio 23	No. 3265	1
		46	<a href="#">43192</a>	Decreto 888 de 2008: Junio 18	No. 3265	1
		47	<a href="#">43193</a>	Resolución 251 de 2008: Junio 26	No. 3265	1
		48	<a href="#">43195</a>	Resolución 129 de 2008: Junio 26	No. 3265	1
		49	<a href="#">43196</a>	Resolución 130 de 2008: Junio 26	No. 3265	1
		50	<a href="#">43198</a>	Resolución 99 de 2008: Mayo 23	No. 3265	1
		51	<a href="#">43201</a>	Resolución 116 de 2008: Junio 16	No. 3265	1
		52	<a href="#">43204</a>	Resolución 127 de 2008: Junio 24	No. 3265	1
		53	<a href="#">43221</a>	Resolución 128 de 2008: Junio 24	No. 3265	1
		54	<a href="#">43222</a>	Resolución 264 de 2008: Julio 2	No. 3265	1
		55	<a href="#">43223</a>	Resolución 265 de 2008: Julio 2	No. 3265	1
		56	<a href="#">43224</a>	Acuerdo 8 de 2008: Julio 4	No. 3265	1
		57	<a href="#">43225</a>	Acuerdo 9 de 2008: Julio 4	No. 3265	1
		58	<a href="#">43267</a>	Gaceta Oficial	No. 3265	1
		59	<a href="#">43046</a>	Gaceta Oficial	No. 3250	1
		60	<a href="#">43022</a>	Gaceta Oficial	No. 3267	1
		61	<a href="#">43026</a>	Resolucion SH-20-002 de 2008: junio 6	No. 3267	1
		62	<a href="#">43014</a>	Gaceta Oficial	No. 3275	1
		63	<a href="#">43015</a>	Acuerdo 3 de 2008: julio 21	No. 3275	1

		64	43016	Decreto 1070 de 2007: julio 21	No. 3275	1
		65	43017	Decreto 1071 de 2008: julio 21	No. 3275	1
		66	43018	Decreto 1081 de 2008: julio 23	No. 3275	1
		67	43019	Decreto 1086 de 2008: julio 23	No. 3275	1
		68	43020	Decreto 1088 de 2008: julio 24	No. 3275	1
		69	43009	Gaceta Oficial	No. 3246	1
		70	43010	Resolucion 137 de 2008: abril 28	No. 3246	1
		71	42965	Gaceta Oficial	No. 3244	1
		72	43007	Resolución 1 de 2008: julio 4	No. 3271	1
		73	43008	Gaceta Oficial	No. 3271	1
		74	43003	Gaceta Oficial	No. 3255	1
		75	43004	Decreto 242 de 2008: abril 14	No. 3255	1
		76	43005	Decreto 243 de 2008: mayo 12	No. 3255	1
		77	43006	Decreto 246 de 2008: junio 3	No. 3255	1
		78	42876	Decreto 744 de 2008: mayo 19	No. 3253	1
		79	42897	Decreto 648 de 2008: abril 29	No. 3253	1
		80	42898	Decreto 743 de 2008: mayo 19	No. 3253	1
		81	42899	Decreto 733 de 2008: mayo 15	No. 3253	1
		82	42900	Decreto 758 de 2008: mayo 21	No. 3253	1
		83	42970	Decreto 760 de 2008: mayo 21	No. 3253	1
		84	42973	Decreto 763 de 2008: mayo 21	No. 3253	1
		85	42974	Decreto 768 de 2008: mayo 21	No. 3253	1
		86	42975	Decreto 771 de 2008: mayo 22	No. 3253	1
		87	42976	Decreto 778 de 2008: mayo 23	No. 3253	1
<b>23</b>	<b>9</b>	88	42978	Decreto 780 de 2008: mayo 27	No. 3253	1
		89	42981	Decreto 784 de 2008: mayo 27	No. 3253	1
		90	42983	Decreto 785 de 2008: mayo 27	No. 3253	1
		91	42986	Decreto 787 de 2008: mayo 28	No. 3253	1
		92	42987	Decreto 788 de 2008: mayo 28	No. 3253	1
		93	42988	Decreto 790 de 2008: mayo 28	No. 3253	1
		94	42989	Decreto 792 de 2008: mayo 28	No. 3253	1
		95	42990	Decreto 796 de 2008: mayo 28	No. 3253	1
		96	42991	Decreto 797 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		97	42992	Decreto 798 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		98	42993	Decreto 799 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		99	42994	Decreto 800 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		100	42995	Decreto 801 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		101	42996	Decreto 803 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		102	42997	Decreto 805 de 2008: mayo 29	No. 3253	1
		103	42998	Decreto 808 de 2008: mayo 30	No. 3253	1
		104	42999	Decreto 809 de 2008: mayo 30	No. 3253	1
		105	43000	Decreto 673 de 2008: mayo 6	No. 3253	1
		106	43001	Decreto 818 de 2008: junio 3	No. 3253	1
		107	43002	Gaceta Oficial	No. 3253	1
		108	43095	Política de seguridad y convivencia ciudadana para Medellín	D9988	1
		109	43108	Proyecto comunicación participativa comuna 15	D10040	1
		110	43110	Talleres de comunicación teórico prácticos comuna 10	D10105	1
		111	43111	Anexos al informe final del contrato 4700018503	D10480	1



		112	43113	Comunicación en Altavista: Memorias	D10481	1
		113	43126	Fortalecimiento de estrategias dirigidas a la promoción de gestores educativos para la protección de la primera infancia	D10483	1
		114	43115	25 casos empresariales 2007	D10482	1
		115	43134	Anteproyecto Plan de Desarrollo 2008-2011: Medellín es solidaria y competitiva	D12116	1
		116	43075	Revisión y ajuste participativo del Plan de Ordenamiento Territorial	D12494	1
24	9	117	43102	Bases para el plan de desarrollo 2008-2011	D12496	1
		118	43438	Aviso: Centro de Atención a la Violencia Intrafamiliar y a la Violencia Sexual	D12650	1
		119	43440	Proyecto de Apoyo a la unidad familiar campesina del Municipio de Caldas	D12652	1
		120	43441	Consejo Municipal de Planeación: propuesta del sector social educación	D12653	1
		121	43442	Aportes desde las mujeres trabajadoras al plan de desarrollo del Municipio de Medellín	D12654	1
		122	43443	Servicios públicos: un debate urgente	D12655	1
		123	43444	Análisis del proyecto de Plan de Desarrollo Municipal 2004-2007, Medellín compromiso de toda la ciudadanía desde el plan estratégico municipal de juventudes de Medellín 2003-2013	D12656	1
		124	43445	Documento preliminar de negociación proyecto Medellín: documento para revisión	D12657	1
		125	43446	Contraloría General de Medellín	D12658	1
		126	43448	Planeación urbana y ordenamiento territorial: toma de decisiones basada en sistemas de información geográfica	D12660	1
		127	43449	Estudio de suelos Unidad Deportiva La Raza: barrio Doce de Octubre	D12661	1
		128	43450	Estudio de mercadeo del Centro Comercial Medellín	D12662	1
		129	43451	La región y la ley de ordenamiento territorial	D12663	1
		130	43452	Centro de documentación técnico del Tránsito de Medellín	D12664	1
		131	43453	Expediente municipal, urbano	D12665	1
		132	43454	Plan estratégico: Medellín 2005	D12666	1
		133	43455	Visión global de Medellín	D12667	1
		134	43456	Factores de riesgo de la población juvenil: inventario de necesidades	D12668	1
		135	43457	Propuesta de solución al problema de los escombros en los sectores residenciales de la ciudad: términos de referencia	D12669	1
		136	43458	Propuesta de normatización zonas turísticas	D12670	1
		137	43459	Propuesta de reestructuración Departamento de Vías y Transporte	D12671	1
		138	43460	Propuesta metodológica para la elaboración, evaluación y seguimiento del plan de acción para el Municipio de Medellín	D12672	1
		139	43461	Propuesta metodológica para la elaboración del Plan de Desarrollo 1998-2000	D12673	1
		140	43462	Propuesta del Consejo Comunitario Pa'Lante y el Plan de Desarrollo realizadores de sueños al plan de desarrollo municipal 2001-2003	D12674	1
		141	43463	40 años construyendo un mejor futuro para las familias de Medellín	D12675	1



		142	43464	Dejando huella social	D12676	1
		143	43465	Marcas viales	D12677	1
		144	43466	Parque de las aguas: Tasajera-Barbosa	D12678	1
		145	43467	Recuperación integral de los barrios Niquitao y San Benito: intercambios técnicos Medellín/Pantín	D12679	1
25	9	146	43468	Taller: aplicación de mecanismos de compensación en unidades de actuación urbanística	D12680	1
		147	43469	Instituto M Río: Instituto para el Manejo Integral de la Cuenca del Río Medellín	D12681	1
		148	43470	Comites Comunitarios de desarrollo integral: aspectos metodológicos	D12682	1
		149	43471	Planes de acción de la División de Análisis	D12683	1
		150	43472	Historial documentos de Bomberos	D12684	1
		151	43422	Un campo para trabajar	D12639	1
		152	43421	La Feria de las Flores: compendio de la antioqueñidad	D12638	1
		153	43370	Agua fuente de vida: guía didáctica	D12615	1
		154	43373	Centro de documentación	D12619	1
		155	43372	Los techos de Dios: Parroquia del Sagrado Corazón de Jesús	D12618	1
		156	43371	Juéguete al reciclaje: manual educativo de separación de residuos sólidos en la fuente	D12617	1
		157	43375	Cultivos hidropónicos	D12621	1
		158	43374	Semilleros de acción comunal	D12620	1
		159	43376	5 años Inder: recreando nuestros valores	D12622	1
		160	43378	Medellín una ciudad con alas: Aeropuerto Olaya Herrera	D12624	1
		161	43377	Aeropuerto Olaya Herrera	D12623	1
		162	43379	Manipuladores de alimentos: normas de protección de alimentos porepados en el hogar	D12625	1
		163	43382	Requisitos sanitarios del manipulador vendedor-ambulante de alimentos	D12626	1
		164	43383	Cómo prevenir y actuar en caso de incendios forestales	D12627	1
		165	43384	Cómo prevenir y actuar en caso de inundación	D12628	1
		166	43385	Cómo prevenir y actuar en caso de deslizamiento	D12629	1
		167	43366	Los jóvenes asumen su compromiso con el proyecto de ley del joven	D12616	1
		168	43367	Diseño pavimento de concreto transversal intermedia	D12612	1
		169	43368	Estudio administrativo Cercas	D12613	1
		170	43369	Misión técnica para la elaboración de un plan zona	D12614	1
		171	43351	Estudio de la Quebrada la Volcana en el Poblado	D12603	1
		172	43038	Experiencias en innovación social : ciclo 2005-2006	D9562	1
		173	43352	La planeación urbana en Medellín	D12604	1
		174	43353	Diseño del Plan de Intervención Urbana del Sector de Naranjal	D12605	1
		175	43354	Proceso de participación y concertación para la formulación del plan de desarrollo 2004-2007	D12606	1
		176	43355	Propuesta de usos del suelo: Ecoparque Cerro el Volador	D12607	1

		177	43358	Propuesta de contenido de libro sobre la problemática del habitante de la calle	D12610	1
		178	43437	Plan estratégico municipal de juventudes: Medellín 2003-2013	D12649	1
		179	43356	Procedimiento administrativo para establecer la equivalencia de las obligaciones por zonas verdes públicas y servicios colectivos por compensación con la intervención en la red de equipamiento municipal	D12608	1
		180	43295	Normas urbanísticas del Plan General Metropolitano	8713	1
		181	43294	Análisis de la evolución de la calidad de vida en Medellín 2004-2008	D12575	1
		182	43289	Plan nacional de desarrollo: Estado Comunitario	D12579	1
		183	43279	Circular 1 de 1985	D12566	1
26	9	184	43292	Y de los secuestrados del ELN, qué	D12577	1
		185	43291	Vespa universitario: Sistema de Vigilancia Epidemiológica sobre el Consumo de Sustancias Psicoactivas en Población Universitaria	D12578	1
		186	43280	Decreto 1645 de 1996	D12567	1
		187	43281	Decreto 337 de 1994	D12568	1
		188	43282	Decreto 61 de 1995	D12569	1
		189	43283	Acuerdos Centracar	D12570	1
		190	43290	Pactos para el orden: una oportunidad para su ciudad	D12709	1
		191	43284	Decreto 713 de 1984	D12571	1
		192	43285	Decreto 635 de 1981	D12572	1
		193	43237	Soporte legal para la seguridad alimentaria y nutricional de los escolares de la ciudad de Medellín	D12532	1
		194	43286	Decreto 513 Bis de 1978	D12573	1
		195	43293	Sistema Departamental de Planificación-SDP-	D12576	1
		196	43296	Sistema de información geográfica (SIG)	8716	1
		197	43297	Fundamentos metodológicos de sistemas inteligentes para la solución de problemas complejos en ingeniería	8717	1
		198	43307	Nomenclatura vial numérica	D12581	1
		199	43308	Plan Parcial Parque San Lorenzo	D12582	1
		200	43309	Decreto 97 de 2005	D12583	1
		201	43310	Resolución 523 de 1991	D12584	1
		202	43311	Fabricación, suministro, instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento durante el primer año y por el sistema de precios unitarios fijos, el sistema de aire acondicionado necesario para el Centro Cultural Museo de Antioquia con énfasis el Edificio del Antiguo Palacio Municipal ubicado en la carrera 52 número 52-43	D12585	1
		203	43327	Proyecto urbano eje cultural La Playa-Boyacá	D12598	1
		204	43288	Plan de desarrollo económico, social y de obras públicas 2004-2008: Bogotá sin indiferencia	D2738 2004-2008	1
		205	43329	Marco histórico del comportamiento de la vivienda en el área central de la ciudad	D12600	1
		206	43328	Proyecto metrocable calle 107: lineamientos de planeación y diseño	D12599	1

		207	43326	Reglamento de un P.O.S (Plan de ocupación del suelo) de barrio o sector de plan de áreas constructibles o de volúmenes: Barrio San Benito	D12597	1
29	9	208	43499	Informe evaluativo carcel del distrito judicial de Medellín: Bellavista	D12710	1
<b>TOTAL MES</b>						<b>227</b>
1	10	1	43325	Parque San Lorenzo: Niquitao, San Diego, Las Palmas: Plan Parcial 2002	D12596	1
		2	43324	Mesa de educación de Medellín: pensando la ciudad en clave educativa : documento de trabajo Veeduría Ciudadana	D12595	1
		3	43322	Libro tres	8722	1
		4	43323	Observatorio local del empleo y los recursos humanos: estrategia organizativa	D12594	1
		5	43321	Propuesta estacionamiento Teatro Pablo Tobón Uribe	D12593	1
		6	43320	Parque Cisneros: memorias de cálculo	D12592	1
		7	43318	Medellín: reencuentro con el futuro	D12591	1
		8	43317	Direccionamiento, planeación y programación de actividades de Alcaldía al Aire Libre	D12590	1
		9	43315	Gente Metro a todo tren	D12589	1
		10	43314	Atracción y retención de la inversión local y extranjera para Medellín	D12588	1
2	10	1	6597	Plano de la ciudad de Medellín	29.08.00.026	1
		2	7269	Plano de la ciudad de Medellín	04.07.00.008	1
		3	8988	Plano de la ciudad de Medellín	02.11.00.007	1
		4	9950	Plano de la ciudad de Medellín	02.11.00.023	1
		5	13008	Plano de la ciudad de Medellín	19.06.00.034	1
		6	13245	Plano de la ciudad de Medellín	02.11.00.007 hoja 2	1
		7	12511	7 Cerros Medellín 2006 [archivo electrónico]	CD0630	1
		8	9776	Alameda de la Calle 10 (45 planchas)	04.02.00.001	1
6	10	9	9612	Consultoría para la Generación de la Línea Base Ambiental con la identificación de los efectos ambientales en el sector transporte en la ciudad de Medellín [archivo electrónico]	CD0275	1
7	10	10	13236	Municipio de Medellín: Índice de Planos Esc. 15.000 (Dane)	27.10.01.003	1
		11	10107	Índice del plano esc. 1:1.000	32.01.00.004	1
		12	6218	[Sin título]	18/FI0077-0115	1
8	10	13	14070	Perfil de la carrera 43 B entre calles 17 y 10	16.11.02.001	1
		14	14265	Carretera al Manzanillo	16.11.02.003	1
		15	14267	Nivelación a 4 hilos de avenida derecha del río	16.11.02.004	1
9	10	11	43151	Cartilla saludable: promoción de la salud mental : proyecto Escuelas y Colegios Saludables	D12115	1
		12	43127	Concurso: anteproyecto arquitectónico para el diseño del Parque-Biblioteca Pública de la zona centroccidental en la ciudad de Medellín	D10484	1
		13	43129	Concurso: anteproyecto arquitectónico para el diseño del Parque-Biblioteca Pública de la zona centrorienta del Sector La Ladera, en la ciudad de Medellín	D10485	1
		14	43264	Programa de apoyo institucional a jóvenes en Medellín	D12562	1

		15	43160	Diagnóstico poblacional de intento de suicidio infantil en el Municipio de Medellín 2004: propuesta de investigación aplicada	D12478	1
		16	43191	La ciudad soñada: Plan de Ordenamiento Territorial, Municipio de Medellín, participación por zonas	D12503	1
		17	43190	Participación ciudadana: Plan de Ordenamiento Territorial - Ley 388 de 1997	D12502	1
		18	43188	Plan de Ordenamiento Territorial de Medellín 1998-2007: Síntesis para el foro temático de espacio público	D12501	1
		19	43185	PNUD, Proyectos de Gestión Pública (Col/86/019) apoyo a la administración local (2 EJEMPLARES)	D10500	1
		20	43152	Conceptualización del espacio público	D12137	1
		21	43170	Análisis del presupuesto de ingresos y egresos del Municipio de Medellín 1999-2000	D12499	1
		22	43162	Medellín cultural y turística	D2450	1
		23	43224	Modificaciones al plan de usos del Acuerdo 38 de 1990	D12528	1
		24	43201	Obras Públicas 2004	D12511	1
		25	43200	Area de reserva forestal protectora y parque ecológico Piedras Blancas	D12510	1
		26	43199	Plan de desarrollo Aeropuerto Olaya Herrera: el aeropuerto de Medellín 2001-2003 en la ruta de la competitividad	D12509	1
		27	43198	Recorrer para desentrañar la ciudad	D43198	1
		28	43197	Segundo Concurso Medellín Florece en la Feria de las Flores 2006	D12507	1
		29	43208	Promoción de la participación ciudadana y de la cultura política en Medellín	D12518	1
		30	43207	Acciones en ejecución y propuestas según áreas de intervención	D12517	1
10	10	31	43206	Proyecto urbano Plaza Medellín: Plan Parcial Guayaquil	D12516	1
		32	43488	Gestión del plan especial del centro 2008-2011	D12712	1
		33	43487	Medellín Obra con amor	D12711	1
		34	43205	Consume lo nuestro Medellín más solidaria: Circuitos económicos solidarios de la comuna 5	D12515	1
		35	43219	Investors profiles: proyectos regionales, vías de comunicación: túneles ferreos carreterales	D12524	1
		36	43222	Control integral de plagas	D12526	1
		37	43204	Directorio de Instituciones que atienden situaciones de violencia intrafamiliar	D12514	1
		38	43203	Dirección de control interno	D12513	1
		39	43202	Plan de desarrollo institucional 2001-2003	D12512	1
		40	38667	Equipamientos colectivos y espacio público	D10866	1
		16	15190	anteproyecto arquitectónico para el diseño del Parque Biblioteca pública de la zona centrorienta del sector de La Ladera en la ciudad de Medellín	CD0911	1
		17	15043	Parques Biblioteca	CD0892	1
14	10	41	43518	Elaboración de los estudios y diseños para la solución hidráulica, estructural y geotécnica de 20 quebradas de la ciudad de Medellín (20 Volúmenes)	D12719	1
		42	43481	Sistema de información financiero (10 Volúmenes)	D12704	1

		43	43026	Coherencia entre la calificación del instructivo Evento ECA y el concepto sanitario emitido a los establecimientos procesadores y expendedores de alimentos	D9176	1
		44	43493	Acuerdo Metropolitano 4 de 2008	NO. 3256	1
		45	43494	Acuerdo Metropolitano 5 de 2008	NO. 3256	1
		46	43497	Resolución 291 de 2008	NO. 3256	1
		47	43498	Resolución 403 de 2008	NO. 3256	1
		48	43499	Decreto 845 de 2008	NO. 3256	1
		49	43505	Resolución 204 de 2008	NO. 3256	1
		50	43507	Resolución 206 de 2008	NO. 3256	1
		51	43506	Resolución 205 de 2008	NO. 3256	1
		52	43508	Resolución 207 de 2008	NO. 3256	1
		53	43509	Resolución 208 de 2008	NO. 3256	1
		54	43510	Resolución 209 de 2008	NO. 3256	1
		55	43511	Resolución 210 de 2008	NO. 3256	1
		56	43513	Resolución 211 de 2008	NO. 3256	1
		57	43514	Resolución 212 de 2008	NO. 3256	1
		58	43515	Resolución 213 de 2008	NO. 3256	1
		59	43516	Resolución 214 de 2008	NO. 3256	1
		60	43517	Resolución 215 de 2008	NO. 3256	1
		61	43519	Resolución 216 de 2008	NO. 3256	1
		62	43520	Decreto 794 de 2008	NO. 3256	1
		63	43521	Decreto 810 de 2008	NO. 3256	1
		64	43522	Decreto 826 de 2008	NO. 3256	1
		65	43523	Decreto 828 de 2008	NO. 3256	1
		66	43524	Decreto 830 de 2008	NO. 3256	1
		67	43525	Decreto 831 de 2008	NO. 3256	1
		68	43526	Decreto 832 de 2008	NO. 3256	1
		69	43527	Decreto 836 de 2008	NO. 3256	1
		70	43528	Decreto 837 de 2008	NO. 3256	1
		71	43529	Decreto 840 de 2008	NO. 3256	1
		72	43530	Decreto 844 de 2008	NO. 3256	1
		73	43531	Decreto 851 de 2008	NO. 3256	1
		74	43532	Decreto 855 de 2008	NO. 3256	1
		75	43533	Decreto 856 de 2008	NO. 3256	1
		76	43534	Decreto 859 de 2008	NO. 3256	1
		77	43535	Decreto 861 de 2008	NO. 3256	1
15	10	18	13749	Divisiones de barrios por comuna	24.04.00.013	1
16	10	19	12723	Ponencias: Región, comuna, territorio, un debate necesario	CD 0738	1
17	10	20	9587	Artes plásticas en Antioquia	CD0250	1
20	10	21	13519	Municipio de Girardota (4 planchas)	31.09.00.018	1
		22	13520	Municipio La Estrella (8 planchas)	31.09.00.019	1
		23	13526	Municipio de Itagüí (5 planchas)	31.09.00.020	1
		24	13529	Municipio de Itagüí (12 planchas)	31.09.00.021	1
		25	13533	Municipio de Bello(12 planchas)	31.09.00.022	1
		26	13538	Municipio de Bello(14 planchas)	31.09.00.023	1
		27	13539	Centro de ciudad y ubicación Camellón de la Alhambra	31.09.00.024	1
		28	13542	Municipio de Envigado	31.09.00.025	1

		29	13543	Perfil de la Loma de los González entre transversales superior e inferior	31.09.00.026	1
		30	13553	Corregimiento de Altavista	31.09.00.027	1
		31	14248	Levantamiento terrenos de F. F. C. C. N. N.	31.09.00.028	1
		32	14583	cuenca hidrográficas zona centrorienta (13 planchas)	31.04.00.001	1
		33	14596	cuenca de la Quebrada Doña María	31.04.00.003	1
		34	14599	Base cartográfica	31.04.00.004	1
24	10	78	38870	Construyendo confianza	D11165	1
		79	20802	Programa de reestructuración del centro	D3159	1
		80	40034	Gestión de cooperación administración delegada (9 volúmenes)	D10046	1
		81	43625	Proyecto COL/88/010: Manejo integral de actividades de prevención y atención de emergencias en el Área Metropolitana del Valle de Aburrá (5 volúmenes)	D12003	1
		82	38783	Proyecto de intervención urbana en la Zona Nororiental de Medellín (6 volúmenes)	D3623	1
		83	28280	Metrocable: proyecto de ciudad	D8074	1
		84	2642	Tablas de retención documental	D7404	1
27	10	85	11533	Plan municipal para la prevención del uso indebido de sustancias psicoactivas en Medellín	D3839	1
		86	11549	Plan de expansión de referencia generación-transmisión	D3855	1
		35	12139	Diagnóstico de la situación actual de la Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín	CD0491	1
		36	13019	Galería urbana siglo XXI	VI0341	1
28	10	37	7521	División territorial del sector urbano>: código de tabulación	11.02.00.003	1
		38	13058	Sectorización de Municipio de Medellín: Acuerdo 52 de 1963	04.11.00.015	1
29	10					
30	10	87	21510	Guía de atención al usuario	D1890	1
31	10					
<b>TOTAL MES</b>						125
4	11	1	39195	Hacia la excelencia empresarial	D11301	1
		2	41511	El conflicto, callejón con salida: informe nacional de desarrollo humano para Colombia, 2003	8461	1
		3	41655	Construcción del plan local de desarrollo de la comuna tres, Manrique	D12174	1
		4	42389	Legislación urbana	8578	1
		5	42331	Legislación		1
		6	28547	Decreto 89 de 2002	D8546	1
		7	33435	La política de bienestar social	6534	1
5	11			BUSQUEDA FISICA EN ESTANTES		
6	11	8	7232	Carta preliminar 1985	17.09.00.005	1
10	11	1	8561	Propiedad de Tiberio Ochoa U: situada en el Poblado (2 PLANOS)	01.05.00.049	1
		2	8562	Plan anexo al Estatuto de Planeación Urbanismo y Construcción (2 PLANOS)	01.05.00.050	1
11	11			BASE DE DATOS DANADA		



12	11			BASE DE DATOS DANADA		
13	11	3	13728	Diseño horizontal proyectos 2-88-7 y 6-90-2	01.08.00.035	1
		4	13738	Continuación Conquistadores: rasantes vías	01.08.00.036	1
		5	13739	Diseño vertical proyectos 2-88-7 y 6-90-2	01.08.00.037	1
		6	13740	Proyecto de rasante de la carrera 48 entre calles 49 y 50	01.08.00.038	1
		7	13741	Rasante de la calle 72 obra 304	01.08.00.039	1
		8	13742	Perfil y proyecto de rasante de calle 14 y calle 18	01.08.00.040	1
		9	13744	Rasantes diagonal 51, calles 50 y 51 carrera 70, calles 50 y Quebrada Iguaná calle 53 carreras 70 y 79	01.08.00.041	1
		10	13745	Rasantes vías en direcciones anotadas	01.08.00.042	1
		11	13748	Perfiles y rasantes: alcantarillado : aguas negras	01.08.00.043	1
		12	13750	Proyecto rasante carrera 48 entre calles 44 y 45	01.08.00.044	1
		13	13751	Perfiles y rasantes de las carrera 46, 47, 48 A entre calles 78 y 81 y calle 82 entre carrs. 48 y 48 B	01.08.00.045	1
		14	13768	Ejes y abscisado de la calle 24 y carrera 42 en el sector de Las Vegas	01.08.00.046	1
		15	13770	Perfil y proyecto de rasante de la transversal inferior> : Variante Club Campestre, San Lucas	01.08.00.047	1
		16	13772	Lote del Banco de la República en la M. 49-50. Niveles, alcantarillados, paramentos, hilos, etc. del sector comprendido por calles 49-51 y carreras 50-51	01.08.00.048	1
		17	13777	Lote rectangular para el edificio del Banco de la República y correspondientes áreas de retiro	01.08.00.049	1
		18	13780	Perfil y rasante de la Carr. 78 de la calle 50 a Pichincha (variación)	01.08.00.050	1
		19	13785	Perfiles y rasantes del Barrio Nueva Villa	01.08.00.051	1
		20	13792	Entrada al matadero moderno	01.08.00.052	1
		21	13794	Glorieta: calle 44 x Avenida del Ferrocarril	01.08.00.053	1
		22	13797	Glorieta en Avenida Ferrocarril con Barranquilla	01.08.00.054	1
		23	13801	Nivelación de Glorieta en avenida 33 con Avenida Bolivariana	01.08.00.055	1
14	11			LA BASE DE DATOS ESTA DANADA		
18	11			Acondicionamiento físico de la Biblioteca		
19	11			Acondicionamiento físico de la Biblioteca		
20	11			Acondicionamiento físico de la Biblioteca		
21	11			Acondicionamiento físico de la Biblioteca		
24	11			Trabajo en conjunto con Diana Villada		
25	11			Trabajo en conjunto con Diana Villada		

26	11			Trabajo en conjunto con Diana Villada		
27	11			Trabajo en conjunto con Diana Villada		
28	11	24	7588	Plaza Minorista José María Villa	04.08.00.022	1
		25	7589	Urbanización Multifamiliar el Cortijo	04.08.00.023	1
		26	7591	Urbanización de Rosa Mesa : San Antonio de Prado	04.08.00.024	1
		27	7592	Parcelación San Juan de la Peña	04.08.00.025	1
		28	7593	Yarumos 2	04.08.00.026	1
<b>TOTAL MES</b>						36
4	12		15020	Zona II : Barrio La Iguana <b>(4 planos)</b>	04.11.00.001	1
			15029	Corregimiento de Santa Elena <b>(3 planos)</b>	04.11.00.002	1
			15030	Medellín : Centro de la ciudad <b>(20 planchas)</b>	04.11.00.003	1
			15042	Barrios de Medellín	04.11.00.004	1
			15044	Nomenclatura Valle de Aburrá	04.11.00.005	1
			15045	Estudio de Desarrollo Urbano en el Sector del Basurero	04.11.00.006	1
			15046	Estudio de Desarrollo urbano en el Sector del Basurero	04.11.00.007	1
			15049	Trámites	04.11.00.008	1
			15050	Sectorización Medellín : sectores rurales, semi rurales y urbanos	04.11.00.009	1
			13951	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Altavista <b>(4 planos)</b>	04.12.00.001	1
			13953	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Santa Elena <b>(4 planos)</b>	04.12.00.002	1
			13955	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : San Cristóbal <b>(4 planos)</b>	04.12.00.003	1
			13956	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : San Antonio de Prado <b>(4 planos)</b>	04.12.00.004	1
			13958	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Palmitas <b>(4 planos)</b>	04.12.00.005	1
			13959	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Nororiental <b>(4 planos)</b>	04.12.00.006	1
			13961	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Noroccidental <b>(4 planos)</b>	04.12.00.007	1
			13963	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Centro oriental <b>(4 planos)</b>	04.12.00.008	1
			13964	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Centro occidental <b>(4 planos)</b>	04.12.00.009	1
5	12		7992	Urbanización La Loma <b>(3 planos)</b>	07.02.00.044	1
			7993	Plano de loteo del Barrio El Progreso <b>(2 planos)</b>	07.02.00.045	1
			7994	Tejelo 1 Juan del Corral	07.02.00.046	1
			7995	Urbanización Villa Silvia <b>(2 planos)</b>	07.02.00.047	1
			14035	Propiedades comprendidas entre Río Medellín y carrera 65 y calle 44 obras del río hacia el occidente	07.02.00.048	1
			14039	Urbanización y construcción	07.02.00.049	1



			14042	Urbanización Pichincha	07.02.00.050	1
			14045	Urbanización El Edén	07.02.00.051	1
			14047	Urbanización La Floresta	07.02.00.052	1
			14048	Urbanización el Escorial	07.02.00.053	1
			14378	Nivelación del eje carrera 68 entre calles 91 y 93 : para obra calle 92	07.02.00.054	1
			14517	Propiedad del señor Juan Pablo Villa	07.02.00.055	1
<b>9</b>	<b>12</b>		14455	Aletas sobre el puente de la Quebrada la Iguaná	07.05.00.038	1
			14456	Cabezote para arco en la Quebrada Santa Elena cerca a la carrera 38	07.05.00.039	1
			14457	Quebrada Santa Elena empalme de arcos entre carreras 39 y 40	07.05.00.040	1
			14458	Cobertura de la Quebrada El Bosque entre calles 65 y 66 A	07.05.00.041	1
			14459	Estudio para proyecto cobertura Quebrada Aguadita entre carreras 33 y 35	07.05.00.042	1
			14461	Carrera 29 entre calles 48 y 50 : proyecto de drenajes y muro de contención	07.05.00.043	1
			14463	Sección Transversal típica de las avenidas del Río Medellín entre los puentes de San Juan y Colombia	07.05.00.044	1
			14464	Proyecto canal de aforo parshall	07.05.00.045	1
			14466	Torre topográfica <b>(3 planos)</b>	07.05.00.046	1
			14467	Torre topográfica	07.05.00.047	1
			14468	Torre geodésica	07.05.00.048	1
			14469	Obra 295 : Avenida Oriental <b>(3 planos)</b>	07.05.00.049	1
			14585	Nivelación de eje calle 49 y 48 carreras 17 C, 17 B	07.05.00.050	1
			14586	Localización, amarre y abscisa de eje auxiliar carretera vieja El Rincón : carrera 76 x 80, 81	07.05.00.051	1
			14587	Levantamiento y amarre en la carrera 65, 64 D y 57 entre calles 116 A y 24 Barrio Las Brisas y La Cabañita	07.05.00.052	1
			14588	Levantamiento y amarre en Barrio Bello Horizonte situado en calles 77 BB, 77 AB y carreras 86 y 85 B	07.05.00.053	1
			14590	Levantamiento con amarre de eje calle 23 con carrera 43 A	07.05.00.054	1
			14591	Levantamiento y amarre entre carreras 50 C y 50 A por calle 7 sur	07.05.00.055	1
			14592	Intersección calle 42 C x carrera 63 D	07.05.00.056	1
			14609	Nivelación eje Loma de Los González con transversal superior	07.05.00.057	1
			14610	Levantamiento y amarre en calle 32 con carrera 87 CC : Barrio Las Violetas	07.05.00.058	1
			14612	Proyecto vial entre calle 12 sur por carrera 81	07.05.00.059	1
			11455	Levantamiento Barrio La Floresta parte alta	07.06.00.001	1
			11456	Levantamiento en carrera 65 x calle 32 D	07.06.00.002	1
			11457	Levantamiento horizontal en carrera 44 con calles 70 A y 72 <b>(2 planos)</b>	07.06.00.003	1
			11458	Levantamiento horizontal del lote perteneciente al Teatro Bolívar	07.06.00.004	1
			11459	Levantamiento horizontal en calle 65 número 74 - 171	07.06.00.005	1
			11460	Levantamiento en el Barrio Belcazar	07.06.00.006	1

			11461	Levantamiento Quebrada la Hueso x carrera 101	07.06.00.007	1
			11462	Levantamiento horizontal en carrera 34 x calle 71	07.06.00.008	1
			11463	Levantamiento (Adyacente escuela la Limona) en carretera San Antonio de Prado	07.06.00.009	1
			11464	Lote en Barrio Sevilla	07.06.00.010	1
			11465	Levantamiento del Parque Claya Herrera	07.06.00.011	1
			11466	Levantamiento horizontal : Manrique Oriental	07.06.00.012	1
			11467	Levantamiento Urbanización Campo Amor	07.06.00.013	1
			11468	Carretera en Pajarito	07.06.00.014	1
			11469	Levantamiento : Entrada a la Quebrada Iguaná en San Cristobal	07.06.00.015	1
<b>10</b>	<b>12</b>		11517	Levantamiento en carrera 33 A x calles 35 y 36	07.06.00.063	1
			11518	Levantamiento Quebrada en Barrio Nacional	07.06.00.064	1
			11519	Levantamiento lote de los Jesuitas	07.06.00.065	1
			11520	Levantamiento en Robledo	07.06.00.066	1
			11521	Levantamiento horizontal avenida Bolivariana cruce circulares primera y segunda	07.06.00.067	1
			11522	Tramo de acequia de Everfit	07.06.00.068	1
			11523	Levantamiento horizontal en carrera 34 entre calles 7 y 8	07.06.00.069	1
			11524	Localización Quebrada la Aguadita en calles 58 A, 60 x carreras 31, 32 y 35 : topografía de la quebrada y perfil	07.06.00.070	1
			11525	Quebrada la Raizala : levantamiento y localización	07.06.00.071	1
			11526	Detalles Pavimento en concreto en calle 41 x carreras 43 y 44	07.06.00.072	1
			11527	Empalme Autopistas norte y sur	07.06.00.073	1
			11528	Topografía para vía de empalme entre calle 66 C y carrera 43	07.06.00.074	1
			11529	Levantamiento calle 45 C x carrera 82 y Quebrada La Hueso	07.06.00.075	1
			11530	Levantamiento en el Barrio Enciso	07.06.00.076	1
			11531	Levantamiento topográfico en el cruce de la carrera 45 con Calle 94	07.06.00.077	1
			11532	Levantamiento en Manrique Oriental	07.06.00.078	1
			11533	Levantamiento horizontal en calle 62 x carreras 41 y 43, calle 63 x carreras 41 y 43 y carrera 42 x calles 62 y 63 A	07.06.00.079	1
			11534	Levantamiento Quebrada el Ahorcado entre cobertura Alfonso López y cobertura bomba de Manrique	07.06.00.080	1
			11535	Topografía en canal Quebrada la Iguaná	07.06.00.081	1
			11536	Topografía de la Autopista a la entrada al puente sobre la Quebrada la Iguaná	07.06.00.082	1
			11537	Calles 40 y 41 entre carreras 43 y 44, y carreras 43A : Barrio San Diego	07.06.00.083	1
			11538	Levantamiento lote cancha de football en Pedregal	07.06.00.084	1
			11539	Levantamiento horizontal en cruce autopista con carretera al mar	07.06.00.085	1
			11540	Cruce Autopista norte con Carretera al mar	07.06.00.086	1
			11541	Levantamiento en carrera 50 B entre calles 77 y 78	07.06.00.087	1

			11542	Levantamiento del camino que forma la carrera 86 entre la plaza de Robledo y la carretera al mar	07.06.00.088	1
			11544	calle 76 entre carreras 45 y 47 : Quebrada el Molino	07.06.00.089	1
			11545	Levantamiento Quebrada el Molino frente al bosque de la Independencia	07.06.00.090	1
			11547	Levantamiento Quebrada el Ahorcado en la carrera 45 con calle 66	07.06.00.091	1
			11548	Topografía Quebrada el Ahorcado : carrera 45 x calle 66	07.06.00.092	1
			11549	Quebrada el Ahorcado : Cobertura y llave <b>(2 planos)</b>	07.06.00.093	1
			11551	Localización línea Carretera de penetración <b>(2 planos)</b>	07.06.00.094	1
			11552	Localización línea Carretera de Barrio Caribe a Barrio Castilla <b>(3 planos)</b>	07.06.00.095	1
			11553	Levantamiento en curva de la herradura	07.06.00.096	1
<b>11</b>	<b>12</b>		11583	Canalización del Río Medellín : Losa típica para el revestimiento	07.08.00.006	1
			11584	Puente típico de vigas y losa	07.08.00.007	1
			11585	Obra sobre la Quebrada la Honda	07.08.00.008	1
			11586	Puente de la Quebrada Santa Helena en las Estancias	07.08.00.009	1
			11587	Secciones de puentes sobre el río Medellín	07.08.00.010	1
<b>13</b>	<b>12</b>		11646	Diseño de divisor de calzadas	07.10B.00.047	1
			11647	Perfil y rasante de la Av izquierda del Río sobre el puente de la Quebrada la Hueso	07.10B.00.048	1
			11648	Perfil por el eje del puente sobre canal de la Quebrada Pelahueso en kra 92 con calle 49 C	07.10B.00.049	1
			11649	Cobertura Quebrada el Ahorcado en carrera 37	07.10B.00.050	1
			11651	Muros de contención Quebrada la Aguadita	07.10B.00.051	1
			11652	Plancha para cobertura de zanja en la Cangreja : Escuela la Toma	07.10B.00.052	1
	<b>999</b>		11653	Cobertura Quebrada La Gallinaza : Para Fondo Acumulativo Universitario	07.10B.00.053	1
	<b>999</b>		11654	Lote propiedad del Departamento de Antioquia	07.10B.00.054	1
	<b>999</b>		11655	Perfil por la Quebrada en la urbanización la Primavera en San Cristobal	07.10B.00.055	1
	<b>999</b>		11656	Proyecto de cobertura de la acequia Tejicondor	07.10B.00.056	1
	<b>999</b>		11657	Pontón sobre Quebrada la Ronda cerca al matadero de San Cristobal	07.10B.00.057	1
	<b>999</b>		11658	Proyecto de cobertura de la Quebrada que desagua a la Quebrada el Molino en carrera 51	07.10B.00.058	1
	<b>999</b>		11659	Levantamiento y topografía de la Quebrada las Perras	07.10B.00.059	1
	<b>999</b>		11660	Cobertura de la Quebrada la Cangreja en la escuela de la Toma	07.10B.00.060	1
	<b>999</b>		13141	Mesa calculadora - escritorio : para auxiliares de levantamientos cartográficos y geográficos	07.10B.00.061	1
	<b>999</b>		13332	Secciones de vías	07.10B.00.063	1
			13396	Secciones de calles en la actualidad	07.10B.00.064	1
			13406	Déficit de vivienda	07.10B.00.065	1
			9701	Levantamiento en Calle 71 A entre Carreras	07.11B.00.001	1

			31 A y 31		
		9703	Sección Calle 30 según Proyecto 6-68-2	07.11B.00.002	1
		9702	Sección Carrera 60 - 65 desde calle 80 al norte	07.11B.00.003	1
		9705	Sección Calle 9	07.11B.00.004	1
		9704	Eje Calle 53 con Carrera 28 A	07.11B.00.005	1
		9706	Sección de Calle Colombia entre Carreras 74 y 80	07.11B.00.006	1
		9707	Levantamiento de lote en Calle 25 con Quebrada La Guayabala	07.11B.00.007	1
		9708	Levantamiento en carrera 37 con calle 13	07.11B.00.008	1
		9709	Perfil de andén para residencia en Carrera 41 No. 63 - 15	07.11B.00.009	1
		9710	Levantamiento de Quebrada en Los Caucnes	07.11B.00.010	1
		9711	Levantamiento de paramentos en carrera 84 con Calle 77 D-D	07.11B.00.011	1
		9712	Levantamiento en Barrio El Corazón y localización eje vía	07.11B.00.012	1
		9713	Secciones actual y modificada de calle 47 F	07.11B.00.013	1
		9714	Proyecto de vía en Calle 100 E entre Carreras 80 y 82 FF	07.11B.00.014	1
		9715	Sección avenida Guayabal de límite con Municipio de Itaguí y Calle 30	07.11B.00.015	1
		9716	Curva número 6 de la Carrera 83-84 x Calle 33	07.11B.00.016	1
		9717	Levantamiento zona verde del Municipio situada en carrera 60-65 con Calle 80	07.11B.00.017	1
		9718	Levantamiento y amarre de taller y Quebrada La Pela Hueso en carrera 99 con calle 48	07.11B.00.018	1
		9719	Proyecto carrera 36 AA entre Calle 88 y 89	07.11B.00.019	1
		9722	Levantamiento de casas y lotes en San Antonio de Prado	07.11B.00.020	1
		9723	Levantamiento lote del Municipio situado en carrera 43 entre 39 A y 40	07.11B.00.021	1
		9724	Levantamiento calle 32 entre carrera 28 A y 30	07.11B.00.022	1
		9725	Levantamiento de andenes y paramentos en la carreras 32 y 34 entre calles 56 y 55	07.11B.00.023	1
		9727	Levantamiento en carrera 85 (Carretera al mar) con calle 76	07.11B.00.024	1
		9728	Areas de avance y retroceso en carrera 83 A casa número 49-DD-26	07.11B.00.025	1
		9729	Empalme de carrera 55 con lateral izquierda de La Avenida Guayabal	07.11B.00.026	1
		9730	Localización eje Calle 47 B entre carreras 100, 100 C y 101	07.11B.00.027	1
		9731	Levantamiento en Barrio Manrique Oriental carrera 43 y Calle 71	07.11B.00.028	1
		9732	Calle 107 B entre carrera 43 y 43 B	07.11B.00.029	1
		9733	Levantamiento en calle 79 B con cruce de diagonal 80 y carrera 84	07.11B.00.030	1
		9734	Levantamiento de lote barrio Los Caucnes	07.11B.00.031	1
		9735	Levantamiento de carrera 67 entre calles 48 y 48 D	07.11B.00.032	1
		9736	Levantamiento de carrera 63 A entre calles 111 D y 111 E : Barrio Toscana	07.11B.00.033	1
		9737	Levantamientos de paramentos en carrera 76 con calle 44 A <b>(2 planos)</b>	07.11B.00.034	1

			9738	Levantamiento entre carrera 24 y calle 52	07.11B.00.035	1
			9739	Levantamiento de carrera 43 entre calles 94 A y 95	07.11B.00.036	1
			9740	Levantamiento de paramentos en calle 101 entre carreras 65 y 67	07.11B.00.037	1
			9741	Levantamiento en carrera 41 entre calles 14 - 12	07.11B.00.038	1
			9742	Levantamiento y localización de eje en la carrera 35 A entre Calles 100 y 101	07.11B.00.039	1
			9743	Area de renuncia de mejoras en reforma de Grill Guadalajara <b>(2 planos)</b>	07.11B.00.040	1
			9744	Levantamiento de paramentos y cobertura de Quebrada La Palencia	07.11B.00.041	1
			9745	Levantamiento de lote en carrera 43 C entre calles 10 y 11	07.11B.00.042	1
			9746	Levantamiento calle 79 entre carreras 85 A y 80	07.11B.00.043	1
			9747	Vías del río costado oriental entre calles 10 y 30	07.11B.00.044	1
			9748	Areas de posible uso residencial a nivel urbano y suburbano de Medellín	07.11B.00.045	1
			9749	Levantamiento y topografía de terreno propiedad del señor Miguel A. Arbeláez G	07.11B.00.046	1
			9750	Ejemplo de una posible distribución de unidades vecinales que conformarían una comunidad en los terrenos objeto del estudio	07.11B.00.047	1
			9751	Casa del Sr. Miguel Bedoya M. : situada en calle 49 C N. 7 - 49, Barrio Los Caunces	07.11B.00.048	1
			9752	Bahía de aproximación aprobada para El Edificio Corporación Financiera Nacional	07.11B.00.049	1
			9753	Remodelación en calle 45 x carrera 73 A : Alternativa de loteo N. 1	07.11B.00.050	1
			10212	Urbanización de Emilio y Ricardo Restrepo M.	07.11B.00.051	1
			10211	Barrio Granada	07.11B.00.052	1
			10210	Urbanización Rivoli	07.11B.00.053	1
			10209	Finca Bretaña el Poblado : Reloteo de lote sur	07.11B.00.054	1
			10218	Urbanización La Esmeralda : situada en Loreto	07.11B.00.055	1
			10214	Urbanización de Carlos Uribe E.	07.11B.00.056	1
			10205	Proyecto de loteo : calle 43 x nueva avenida, esquina sur occidental	07.11B.00.057	1
			10209	Urbanización Alsacia	07.11B.00.058	1
			10197	Urbanización Finlandia	07.11B.00.059	1
			10195	Urbanización Rosa Rodríguez de E. Ricardo Rodríguez J.	07.11B.00.060	1
			10194	Proyecto de urbanización Rafael Piedraita	07.11B.00.061	1
			10182	Urbanización el Buen Pastor	07.11B.00.062	1
<b>15</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	10183	Urbanización Los Alamos	07.11B.00.063	1
		<b>2</b>	10181	Urbanización Barrio Medina	07.11B.00.064	1
		<b>3</b>	10180	Proyecto de urbanización en calle 30 A x carrera 81	07.11B.00.065	1
		<b>4</b>	10309	Cobertizo Municipal	07.11B.00.066	1
		<b>5</b>	10304	Barrios de Jesús en Manrique	07.11B.00.067	1
		<b>6</b>	10206	Urbanización Las Avenidas	07.11B.00.068	1
		<b>7</b>	10243	Plano de reloteo La Floresta	07.11B.00.069	1
		<b>8</b>	10251	Centro Santillana	07.11B.00.070	1

		9	10327	Propiedad Doctor Leandro Uribe	07.11B.00.077	1
		10	10326	Urbanización Roberto Velez	07.11B.00.078	1
		11	10325	Plano del loteo en la propiedad de Martín Uribe Echavarría	07.11B.00.079	1
		12	10323	Lote de urbanización Sacatín	07.11B.00.080	1
		13	13059	Mesa para teléfono	07.11B.00.081	1
		14	13060	Diseño de mesas de dibujo <b>(2 planos)</b>	07.11B.00.082	1
		15	13062	Muebles para el archivo <b>(2 planos)</b>	07.11B.00.083	1
		16	13063	Armario para papel de copias heliográficas	07.11B.00.084	1
		17	13065	Muebles para planos <b>(3 planos)</b>	07.11B.00.085	1
		18	13066	Armario para archivo de rollos	07.11B.00.086	1
		19	10496	Puente sobre el Río Medellín : calle 50	08.01.00.001	1
		20	10497	Detalle del cruce de Colombia con el río Medellín	08.01.00.002	1
		21	10498	Perfil de puente y calle colombia x carrera 64	08.01.00.003	1
		22	10499	Localización puente calle 33 sobre Río Medellín	08.01.00.004	1
		23	10500	Proyecto de vías adyacentes al Puente Agapito Betancur : calle 33	08.01.00.005	1
		24	10501	Cobertura en la calle 79 con la carrera 49	08.01.00.006	1
		25	10502	Cobertura de quebrada en la carrera 46 con la calle 76	08.01.00.007	1
		26	10503	Puente sobre la quebrada La Picacha <b>(2 planos)</b>	08.01.00.008	1
		27	10504	Puente de Colombia : proyecto	08.01.00.009	1
		28	10505	Round Point oriental, puente Guayaquil : Distribución de losas para pavimento de concreto <b>(2 planos)</b>	08.01.00.010	1
		29	10506	Quebrada la Honda, cobertura calle 71 x carreras 44 y 45	08.01.00.011	1
		30	10507	Puente sobre la quebrada la Guayabala : paraje El Manzanillo	08.01.00.012	1
		31	10508	Cobertura entre carreras 82 y 87	08.01.00.013	1
		32	10509	Ponton quebrada Malpaso	08.01.00.014	1
		33	10510	Zanjon de Belén	08.01.00.015	1
		34	10511	Estudio para viga del acueducto sobre la quebrada La Loca	08.01.00.016	1
		35	10512	Quebrada Santa Helena : llave en la carrera 53	08.01.00.017	1
		36	10513	Levantamiento de quebrada La Honda de calle 70 entre carreras 47 y 50	08.01.00.018	1
		37	10514	Detalles de cobertura en la quebrada Santa Elena de la carrera 53 a la carrera 58	08.01.00.019	1
		38	10515	Puente peatonal	08.01.00.020	1
		39	10516	Perfil eje calzada norte de quebrada la guayabala entre P.T. I hasta curva enlace carrera 80 y 81	08.01.00.021	1
		40	10517	Secciones transversales de la Quebrada la Iguana	08.01.00.022	1
		41	10518	Perfiles de las rampas del puente de Guayaquil lado derecho y lado izquierdo	08.01.00.023	1
		42	10519	Quebrada Altavista x calle 30 A	08.01.00.024	1
		43	10520	Quebrada altavista : modificación al canal del puente en la carrera 76 hacia el E	08.01.00.025	1
		44	10521	Puente en el camino careperro sobre quebrada Guayabala	08.01.00.026	1
		45	10522	Puente sobre la Quebrada El Ahorcado carrera 45 : ampliación de la vía	08.01.00.027	1



		46	10523	Cobertura quebrada El Ahorcado en la calle 66 D entre carreras 39 A y 40	08.01.00.028	1
		47	10524	Cobertura y llave para la quebrada El Ahorcado en la calle 66 x carrera 45	08.01.00.029	1
		48	10525	Quebrada la Poblada <b>(3 planos)</b>	08.01.00.030	1
		49	10526	Calle 47A entre carreras 37 y 39 y Quebrada La Palencia	08.01.00.031	1
		50	10527	Levantamiento de la Quebrada La Palencia	08.01.00.032	1
		51	10528	Cobertura Quebrada la Palencia Calle 50 entre Carreras 45 y 46	08.01.00.033	1
		52	10529	Cobertura de la Quebrada La Palencia en la calle 41 entre carreras 36 y 36 A	08.01.00.034	1
		53	10530	Cobertura quebrada La Palencia en la carrera 35 x calles 39 y 40	08.01.00.035	1
		54	10531	Cobertura quebrada La Chorrera en carrera 47 entre calles 77 y 78	08.01.00.036	1
		55	10532	Cobertura de la Quebrada la Chorrera en la carrera 46 entre calles 77 y 78	08.01.00.037	1
		56	10533	Cobertura Quebrada La Honda en la calle 73 transversal 50	08.01.00.038	1
		57	10534	Quebrada la Picacha : puente en la carrera 65 <b>(10 planos)</b>	08.01.00.039	1
		58	10535	Quebrada la Picacha <b>(5 planos)</b>	08.01.00.040	1
		59	10536	Quebrada Ana Díaz <b>(3 planos)</b>	08.01.00.041	1
		60	10537	Zanjon del hospital : canalización por la calle 62 <b>(2 planos)</b>	08.01.00.042	1
		61	10538	Los filtros en Villa Hermosa <b>(2 planos)</b>	08.01.00.043	1
		62	10539	Levantamiento de la Quebrada los Filtros	08.01.00.044	1
		63	10540	Cobertura Quebrada la Bermejala en la calle 82 B x carrera 51 C	08.01.00.045	1
		64	10541	Quebrada la Bermejala : Cobertura en la calle 90 entre carreras 49 y 50 <b>(2 planos)</b>	08.01.00.046	1
		65	10542	Avenida Bolivariana puente sobre quebrada La Picacha <b>(2 planos)</b>	08.01.00.047	1
		66	10543	Cobertura y canalización de La Quebrada Altavista entre calles 30 y 30 A <b>(3 planos)</b>	08.01.00.048	1
		67	10544	Abocinamiento quebrada Altavista : entre calle 30, entrada y 30 A, salida	08.01.00.049	1
		68	10545	Quebrada la Matea : cobertura de reparación, sector Bolivariana	08.01.00.050	1
		69	10546	Cobertura de la quebrada la Maquina en la calle 81 con carrera 49	08.01.00.051	1
		70	10547	Cobertura de la quebrada la Maquina en la calle 82 entre carreras 47 y 48 A <b>(2 planos)</b>	08.01.00.052	1
		71	10548	Quebrada la Iguana : secciones transversales <b>(4 planos)</b>	08.01.00.053	1
		72	10549	Topografía de la quebrada la Iguana	08.01.00.054	1
		73	10550	Perfil figurado del proyecto de canalización de la quebrada la Iguana	08.01.00.055	1
		74	10551	Topografía de la Quebrada La Matea, desde predios del Instituto Colombo-Venezolano hasta la carrera 84	08.01.00.056	1
		75	10552	Proyecto de cobertura de la quebrada la Matea entre carreras 78 A y 80	08.01.00.057	1
		76	10553	Puente Colombia : Cuadro comparativo de licitaciones	08.01.00.058	1
		77	12277	Planos de las quebradas El Molino, La Bermejala, El Ahorcado <b>(2 planos)</b>	08.01.00.059	1

		<b>78</b>	12288	Planta y detalles caída en cobertura Quebrada La Honda	08.01.00.060	1
		<b>79</b>	14733	Quebrada Ana Díaz : nueva sección del canal	08.01.00.061	1
		<b>80</b>	10712	Levantamineto calle 48 de la carrera 82 a la 87 : Lateral izquierda quebrada la Pela hueso	08.03.00.001	1
		<b>81</b>	10713	Cafetería para la Beneficencia de Antioquia	08.03.00.002	1
		<b>82</b>	10714	Calle 10 x carrera 41	08.03.00.003	1
		<b>83</b>	10715	Levantamiento de paramentos en carrera 35 x calle 14 entrada a Villa Carlota	08.03.00.004	1
		<b>84</b>	10716	Levantamiento avenida Envigado, carrera 43 A, con calle 5 A, entrada urbanización los Rincones	08.03.00.005	1
		<b>85</b>	10717	Abscisiado de eje en calle 9 entre carrera 43 A y 43 DD con amarre y levantamiento	08.03.00.006	1
		<b>86</b>	10718	Levantamiento en Santo Domingo de calle 105 A entre carreras 32 y 33	08.03.00.007	1
		<b>87</b>	10719	Eje de la vía a clínica Cardiovascular Santa María	08.03.00.008	1
		<b>88</b>	10720	Radios de giro para parqueaderos en altura	08.03.00.009	1
		<b>89</b>	10721	Levantamiento cruce avenida Alfonso López x avenida de la República	08.03.00.010	1
		<b>90</b>	10722	Normas para el tratamiento de los separadores centrales en vías que atraviesan el área central y los sectores de uso comercial	08.03.00.011	1
		<b>91</b>	10723	Vía en el Barrio Popular 2	08.03.00.012	1
		<b>92</b>	10724	Levantamiento de carrera 85 B entre calles 77 BB y 77 B entre carreras 85 B y 85 A	08.03.00.013	1
		<b>93</b>	10725	Nueva nivelación calle 42 entre carreras 67 y 60 y 63	08.03.00.014	1
<b>16</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	10726	Levantamiento lado sureste de carrera 52 entre calles 5 y 6 sur	08.03.00.015	1
		<b>2</b>	10727	Levantamiento de calle 31 entre carrera 43 A y 45	08.03.00.016	1
		<b>3</b>	10728	Levantamiento en carrera 86 y 85 B entre calles 78 y 77 BB y topografía en calle 78 entre carreras 86 y 85 A	08.03.00.017	1
		<b>4</b>	10729	Nivelación y planta, eje carrera 86 entre calle 65 y carretera al mar	08.03.00.018	1
		<b>5</b>	10730	Levantamiento y amarre de carrera 82 x calle 52 B, topografía de lote carrera 83 entre calles 52 B y 54	08.03.00.019	1
		<b>6</b>	10731	Levantamiento topográfico de la quebrada la Iguaná en San Cristobal	08.03.00.020	1
		<b>7</b>	10732	Llaves defensa en la quebrada la Iguaná sobre el puente a Robledo	08.03.00.021	1
		<b>8</b>	10733	Levantamiento quebrada la Iguaná	08.03.00.022	1
		<b>9</b>	10734	Nivelación carrera 80 prolongación hacia quebrada la Iguaná y normales cada 50 metros	08.03.00.023	1
		<b>10</b>	10735	Anteproyectos para puente sobre la quebrada la Iguaná	08.03.00.024	1
		<b>11</b>	10736	La Iguaná ( <b>2 planos</b> )	08.03.00.025	1
		<b>12</b>	10737	Localización vía lateral sur quebrada la Iguaná entre carreras 60-65 y autopista norte cerca al puente de la facultad de minas	08.03.00.026	1
		<b>13</b>	10738	Proyecto de sección en zona de canal de la quebrada la Iguaná de la carrera 80 al este	08.03.00.027	1



		14	10739	Proyecto de la calle 53 entre calle 50 y carrera 70 : Proyecto carrera 70 desde la calle 50 hasta la Quebrada La Iguaná	08.03.00.028	1
		15	10740	Cobertura quebrada Malpaso en la carrera 65 frente a fabrica Everfit	08.03.00.029	1
		16	10741	Proyecto de cobertura quebrada Malpaso entre carrera 65 y rio Medellín	08.03.00.030	1
		17	10742	Cobertura quebrada Malpaso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.031	1
		18	10743	Perfil por el eje de los estribos del futuro puente colgante de Robledo	08.03.00.032	1
		19	10744	Puente Colgante en Robledo <b>(2 planos)</b>	08.03.00.033	1
		20	10745	Topografía sobre quebrada la Iguaná en el barrio el Pesebre	08.03.00.034	1
		21	10746	Barrio el Pesebre : Puente	08.03.00.035	1
		22	10747	Levantamiento carrera 33 A entre calles 14 y 16 <b>(3 planos)</b>	08.03.00.036	1
		23	10748	Levantamiento y topografía de un lote propiedad del municipio : entre calles 99 - 101 y carreras 72 - 74 <b>(2 planos)</b>	08.03.00.037	1
		24	10749	Super mercado barrio Santa Cruz	08.03.00.038	1
		25	10750	Super Mercado Barrio San Isidro	08.03.00.039	1
		26	10751	Levantamiento de carrera 53 <b>(2 planos)</b>	08.03.00.040	1
		27	10752	Espíritu de proyecto <b>(2 planos)</b>	08.03.00.041	1
		28	10753	Canalización quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.042	1
		29	10754	Puente sobre quebrada la Hueso Avenida izquierda del Río Medellín <b>(2 planos)</b>	08.03.00.043	1
		30	10755	Estudio quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.044	1
		31	10756	Canalización quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.045	1
		32	10757	Planta canalización Quebrada la Hueso y vías paralelas <b>(4 planos)</b>	08.03.00.046	1
		33	10758	Canalización quebrada la Hueso <b>(4 planos)</b>	08.03.00.047	1
		34	10759	Proyecto canalización quebrada la Hueso : Zanjones América y la Florida	08.03.00.048	1
		35	10760	Proyecto canalización Quebrada la Hueso, quebrada Ana Diaz	08.03.00.049	1
		36	10761	Puente sobre Quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.050	1
		37	10762	Puentes sobre Quebrada la Hueso <b>(5 planos)</b>	08.03.00.051	1
		38	10763	Puente sobre Quebrada la Hueso en la carrera 80 <b>(3 planos)</b>	08.03.00.052	1
		39	10764	Nivelación eje Quebrada la Hueso y vías paralelas <b>(3 planos)</b>	08.03.00.053	1
		40	10765	Calle 45 AA con la Quebrada la Hueso	08.03.00.054	1
		41	10766	Variación de las secciones en el proyecto de la Quebrada la Hueso : en abscisa 00 a la 0+500 y de la 0+500 a la k1-208.18	08.03.00.055	1
		42	10767	Perfiles y rasante de la carrera 85 de Quebrada la Hueso a calle 50	08.03.00.056	1
		43	10768	Variación del proyecto del canal de La Hueso de la Abscisa Ko 00 a la Ko 500 y de la Ko 500 a la K1 208.18	08.03.00.057	1
		44	10769	Revestimiento canal Quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>	08.03.00.058	1
		45	10770	Proyecto de bocal canal Quebrada la Hueso	08.03.00.059	1
		46	10771	[Canal quebrada La Hueso y quebrada la Pelahueso]	08.03.00.060	1

		47	10772	Reconstrucción del canal de la Hueso : de la abscisa K1+613 en adelante	08.03.00.061	1
		48	10773	Puente Quebrada la Hueso en la avenida izquierda del Río Medellín	08.03.00.062	1
		49	10774	Canalización de Quebrada la Hueso : Sección Transversal	08.03.00.063	1
		50	10775	Levantamiento puente en carrera 73 y Quebrada la Hueso	08.03.00.064	1
		51	10776	Estudio Quebrada la Hueso> : Perfiles de las Vías y Canal	08.03.00.065	1
		52	10777	Proyecto de la carrera 85 entre la Hueso y calle 50	08.03.00.066	1
		53	10778	Canal Quebrada la Hueso entre carreras 85 y 99	08.03.00.067	1
		54	10779	Pontón sobre Quebrada la Hueso en la carrera 92	08.03.00.068	1
		55	10793	Carretera Poblado, Zurüiga - K. 2-248 Puente sobre Quebrada la Aguacatala ( <b>3 planos</b> )	08.03.00.069	1
		56	10794	Canalización Quebradas Picacha y Altavista y unidades vecinales entre calles 30, 37 y 44 ( <b>6 planos</b> )	08.03.00.070	1
		57	10795	Puente para Peatones sobre la Quebrada la Picacha con carrera 35 A	08.03.00.071	1
		58	10880	Proyecto de obra en la carrera 52 entre calles 80 y 81	08.03.00.072	1
		59	10881	Cobertura sobre Quebrada la Honda en calle 71 entre carreras 45 y 46	08.03.00.073	1
		60	10882	Canal de la Quebrada Pelahueso desde la carrera 93 hasta la carrera 99 y Canal de la Quebrada Bolillala desde el Desemboque a la Quebrada Pelahueso hasta abscisa 550	08.03.00.074	1
		61	10883	Puente peatonal sobre la calle 50, Avenida Colombia ( <b>9 planos</b> )	08.03.00.075	1
		62	10892	Nivelación y rasante de orejas del puente monumental Argos de curva 1 a curva 6	08.03.00.076	1
		63	12286	Puente sobre Quebrada la Bermejala : carretera La Loma	08.03.00.077	1
		64	14783	Sistema vial paralelo a la Quebrada Doña María y obras complementarias	08.03.00.078	1
		65	10924	Levantamiento de calle 48 D entre carreras 102 B y calle 49 AA	08.05.00.001	1
		66	10925	Levantamiento de calle 56 entre carreras 24 AA y 25 A	08.05.00.002	1
		67	10926	Localización y amarre en Barrio Nuevos Conquistadores	08.05.00.003	1
		68	10927	Localización y amarre de eje de carrera 40 entre calles 42 y 46	08.05.00.004	1
		69	10928	Levantamiento y amarre en la calle 51 x carrera 70 y 71 y calle 52	08.05.00.005	1
		70	10929	Levantamiento en calle 51 número 9 - 55 : Barrio los Caucenes	08.05.00.006	1
		71	10930	Carreras 50 y 51 x calle 49	08.05.00.007	1
		72	10931	Levantamiento de puente sobre Quebrada Altavista en las Avenidas del Río	08.05.00.008	1
		73	10932	Levantamiento y amarre Barrio la Candelaria carrera 60 - 65 x calle 81 x carrera 70	08.05.00.009	1
		74	10933	Puentes peatonales Avenida la Playa x Avenida Jorge Eliecer Gaitán	08.05.00.010	1

17	12	1	10934	Puente peatonal Sena	08.05.00.011	1
		2	10935	Levantamiento en Autopista Norte con calle 109 : proyecto puente peatonal frente a fabrica de Zenu	08.05.00.012	1
		3	10936	Puente peatonal : Levantamiento de cruce calle 33 con Quebrada la Picacha y demás vías que llegan a dicho punto	08.05.00.013	1
		4	10937	Puente peatonal : calle 48 x carrera 74	08.05.00.014	1
		5	10938	Levantamiento de calles 47 y 48, canalización de Quebradas Ana Diaz y la Hueso, en la Unidad Deportiva, Atanasio Girardot : Para un futuro puente peatonal	08.05.00.015	1
		6	10939	Canalización de Quebradas Ana Diaz y la Hueso : Para un futuro puente peatonal	08.05.00.016	1
		7	10940	Levantamiento costado Sur Avenida la Playa x Sucre	08.05.00.017	1
		8	10941	Diseño de calle 52, Calibío, como vía peatonal	08.05.00.018	1
		9	10942	Canalización de Quebrada la Hueso entre el Río Medellín y carrera 85	08.05.00.019	1
		10	10943	Altavista sector la Guacharaca	08.05.00.020	1
		11	10944	Levantamiento y amarre en los Barrios Villa Candelaria a empalmar con Barrio Civiton y Barrio Aures 1	08.05.00.021	1
		12	10945	Levantamiento en el Barrio Aures	08.05.00.022	1
		13	10946	Localización y levantamiento en calle 68 entre carreras 33 y 36	08.05.00.023	1
		14	10947	Nivelación de eje en la calle 79 entre carrera 80 - 81 y diagonal 85 : para Urbanización La Campiña	08.05.00.024	1
		15	10948	Levantamiento y amarre de Cl 10 Sur x Cr 54 y Finca Barrio San Rafael	08.05.00.025	1
		16	10949	Levantamiento y amarre en Carretera al Mar	08.05.00.026	1
		17	10950	Levantamiento y amarrea de Lote de Propiedad del Fondo de la Vivienda Municipal situado entre carrera 80, Quebrada la Guayabala y carrera 70	08.05.00.027	1
		18	10951	Levantamiento de calle 92 F entre carreras 83 y 84	08.05.00.028	1
		19	10952	Reforestación Cerro Pan de Azucar : Fincas Villa Tina y Pan de Azucar	08.05.00.029	1
		20	10953	Los Alcazeres, inspección Barrio los Alcazeres : levantamiento y topografía	08.05.00.030	1
		21	10955	Levantamiento externo con amarre de Inspección 22 Municipal de Policía en carrera 52 entre calles 8 y 9 Sur	08.05.00.032	1
		22	10956	Solución para Cruce de calle 14 con Autopista	08.05.00.033	1
		23	10957	Esquema Indicativo para Demarcación de Localidad	08.05.00.034	1
		24	10958	Levantamiento y Amarre en carrera 24 B con calle 56 B : Barrio el Pinar	08.05.00.035	1
		25	10959	Levantamiento de calle 104 A entre carreras 64 D y 63-65	08.05.00.036	1
		26	10960	Levantamiento con Poligonal Cerrada Barrio San Antonio : Caído	08.05.00.037	1
		27	10961	Levantamiento de calle 68 x carreras 36 y 33	08.05.00.038	1
		28	10962	Localización y Perfiles de la carrera 48 entre calles 90 y 92	08.05.00.039	1
		29	10963	Puente Peatonal : en calle 48 x carrera 74 <b>(4 planos)</b>	08.05.00.040	1

		30	10964	Puente Peatonal Barrio Juan Pablo II : terminal de buses de Buenos Aires (2 <b>planos</b> )	08.05.00.041	1
		31	10965	Zona Deportiva Barrio el Rincón : en carrera 78 entre calles 2 y 2 B (2 <b>planos</b> )	08.05.00.042	1
		32	10966	Levantamiento de Malla en carrera 77 entre calles 2 y 2B : Barrio el Rincón	08.05.00.043	1
		33	10967	Levantamiento y Amarre en calle 48 A y carrera 94 B y 94 (2 <b>planos</b> )	08.05.00.044	1
		34	10968	Levantamiento Puente la Toma : en calle 51 A x carrera 32	08.05.00.045	1
		35	10969	Puente La Toma : ampliación (2 <b>planos</b> )	08.05.00.046	1
		36	10970	Puente Peatonal Parque Pedregal : en calle 104 B y 104 D x carreras 70 y 76 (2 <b>planos</b> )	08.05.00.047	1
		37	10971	Nivelación de eje para vía y puente peatonal situado entre cancha de softbol y patinodromo (2 <b>planos</b> )	08.05.00.048	1
		38	10972	Andén y Puente Peatonal : levantamiento situado en calle 48 y pista de patinaje (2 <b>planos</b> )	08.05.00.049	1
		39	10973	Vías derechos : regional, colectoras y de servicio (5 <b>planos</b> )	08.05.00.050	1
		40	10974	Levantamiento en calle 50 con carrera 66 : Almacen Éxito (3 <b>planos</b> )	08.05.00.051	1
		41	13690	Levantamiento del sector carrera 88 x calle 31 C para localizar eje para hilos a propiedades número 31 C 60/64	08.05.00.052	1
		42	13961	Levantamiento calle 10 entre carreras 37 y 40 : hilos con respecto al eje de Inval Pl. 500-19-164	08.05.00.053	1
		43	13692	Amarre y levantamiento de cordón y paramento calle 52 y carrera 10 y 13	08.05.00.054	1
		44	13754	Levantamiento por angulo y distan en calle 48 x carreras 17 B y 18	08.05.00.055	1
		45	13756	Levantamiento propiedad de José Giraldo Villa : en calle 49 número 9 A 16	08.05.00.056	1
		46	13757	Levantamiento de calles 48 A y 48 B x carrera 99	08.05.00.057	1
		47	13758	Levantamiento en Barrio La Pastora y Los Caunces : en calles 47 a la 48 B x carreras 11 C a la 12 D	08.05.00.058	1
		48	13759	Levantamiento de calle 48 CC entre carreras 99 y 99 B	08.05.00.059	1
		49	13760	Levantamiento de calles 48 A y 48 B con carrera 99 : paramentos	08.05.00.060	1
		50	13762	Levantamiento desde el eje de tramo en calle 9 A sur entre Transversal Superior	08.05.00.061	1
		51	13763	Levantamiento en linda Pinta : transversal 75 x carretera al mar	08.05.00.062	1
		52	13764	Levantamiento en calle 10 x carreras 5 y 8 : San Antonio de Prado	08.05.00.063	1
		53	13765	Calle 39 B x cra 101	08.05.00.064	1
		54	13766	Variación de diseño Bahía paralela a vía de servicio sobre calle 44 Avenida San Juan	08.05.00.065	1
		55	13767	Levantamiento de lote para cálculo de área : Teleantioquia calle 43 carrera 60	08.05.00.066	1
		56	13768	Levantamiento de sector calle 48 y 48 B entre carrera 12 C y Quebrada La Pastora-> : Urbanización Los Cerros	08.05.00.067	1
		57	13795	Levantamiento de escuela casa María del niño	08.05.00.068	1

		<b>58</b>	13796	Levantamiento calle 45 A x carrera 105 y 107 B : Barrio Antonio Nariño	08.05.00.069	1
		<b>59</b>	13798	Modificación alineamiento calle 65	08.05.00.070	1
		<b>60</b>	13799	Intercambio a desnivel : en calle 65 x carrera 80	08.05.00.071	1
		<b>61</b>	13800	Barrio Los Cerros : calle 49 x 47 x carrera 15 x 16	08.05.00.072	1
		<b>62</b>	13802	Levantamiento y amarre de calle 34 y 34 A entre carreras 86 y 88 <b>(2 planos)</b>	08.05.00.073	1
		<b>63</b>	13807	Calle 48 A x carrera 95	08.05.00.074	1
		<b>64</b>	13808	Circunvalar Metropolitana Occidental	08.05.00.075	1
		<b>65</b>	13894	Levantamiento en calle 78 A entre carreras 87 y 88	08.05.00.076	1
		<b>66</b>	13900	Levantamiento en calle 49 B número 7- 25	08.05.00.077	1
		<b>67</b>	13903	Levantamiento de calle 49 AC entre carrera 93 y 96	08.05.00.078	1
		<b>68</b>	13905	Levantamiento de la calle 80 entre carreras 32 y 36 A	08.05.00.079	1
		<b>69</b>	14797	Levantamiento y amarre entre calle 97 y 96 con carrera 74 A y 74	08.05.00.080	1
		<b>70</b>	14799	Levantamiento de cancha y lote en calle 79 A entre carreras 85 A y 86 : El Diamante	08.05.00.081	1
		<b>71</b>	6966	Diamante de Softbol : trazado de malla	08.06B.00.001	1
		<b>72</b>	7160	Levantamiento para continuación de la calle 47 entre carreras 87 y 90	08.06B.00.002	1
		<b>73</b>	7162	Copia de levantamiento para vías obligadas de lote en calle 39 con carrera 106 y calle 39 A entre carreras 106 y 196 B	08.06B.00.003	1
		<b>74</b>	7163	Sección de la calle 14 entre carreras 34 y 35	08.06B.00.004	1
		<b>75</b>	7165	Levantamiento de paramentos en la calle 101 A entre carreras 42 C y 40	08.06B.00.005	1
		<b>76</b>	7167	Levantamiento de casa en calle 49 número 10 - 78 entre carreras 9 y 10	08.06B.00.006	1
		<b>77</b>	7174	Levantamiento en carrera 51 B y carrera 51 C con calle 85	08.06B.00.007	1
		<b>78</b>	7175	Levantamiento calle 53 entre carreras 32 y 28 : Barrio la Toma	08.06B.00.008	1
		<b>79</b>	7177	Amarre de Pi(s) en San Diego en calle 39 y 40 entre carreras 40 y 42	08.06B.00.009	1
		<b>80</b>	7179	Lotes <b>(2 planos)</b>	08.06B.00.010	1
<b>18</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	7180	Barrio el Pomar : proyecto para perfil de andén del costado norte de la calle 74 entre los números 44 - 24 y 44 - 42	08.06B.00.011	1
		<b>2</b>	7181	Levantamiento en carrera 36 A entre calles 66 E y 66 EE	08.06B.00.012	1
		<b>3</b>	7183	Esquema complementario para el Alineamiento número 576994	08.06B.00.013	1
		<b>4</b>	7184	Levantamiento de la Calle 46 entre Carreras 30 y 35	08.06B.00.014	1
		<b>5</b>	7185	Levantamiento y amarre de Calle 45 entre Carreras 24 y 27	08.06B.00.015	1
		<b>6</b>	7186	Levantamiento Calle 39 E x carrera 38 D y Calle 39 F	08.06B.00.016	1
		<b>7</b>	7189	Estudios proyectos Urbanización Cadiz	08.06B.00.017	1
		<b>8</b>	7190	Alineamiento Número 59108 propiedad número 92 - 26	08.06B.00.018	1
		<b>9</b>	7192	Levantamiento de glorieta en calle 12sur con carrera 43 avenida Envigado	08.06B.00.019	1

		10	7193	Amarre linea preliminar via perimetral de la calle 80 hacia el norte	08.06B.00.020	1
		11	7194	Abscisado de eje vía localizada por la Finca Kira, Santillana y Cañaveral entre calles 1 y 4 Sur	08.06B.00.021	1
		12	7195	Levantamiento calle 40 entre carreras 108 y 104	08.06B.00.022	1
		13	7196	Variación al proyecto número 15-71-5	08.06B.00.023	1
		14	7197	Localización eje calle 56 entre carreras 24 y 25	08.06B.00.024	1
		15	7198	Levantamiento de la calle 25 entre carreras 43 C y 44	08.06B.00.025	1
		16	7200	Levantamiento y amarre en calles 89 A y 90 entre carreras 42 B y 43 B	08.06B.00.026	1
		17	7201	Localización y topografía del eje calle 24 entre avenida el Poblado y carrera 36	08.06B.00.027	1
		18	7202	Retiro de Zona industrial entre carrera 52 y carrera 48	08.06B.00.028	1
		19	7203	Levantamiento de carrera 88 entre calle 77 y 78 :camino al Picacho	08.06B.00.029	1
		20	7204	Levantamiento al rededor del morro El Salvador	08.06B.00.030	1
		21	7205	Levantamiento y amarre de la carrera 53 entre calles 9 sur y 11 sur	08.06B.00.031	1
		22	7206	Levantamiento de la calle 48 D entre Carreras 68 - 70 <b>(2 planos)</b>	08.06B.00.032	1
		23	7207	Topografía para via urbanización Loma de los mangos	08.06B.00.033	1
		24	7208	Cruce de calle 67 con autopista norte	08.06B.00.034	1
		25	7209	Levantamiento en el Poblado : carrera 39 hasta los Rincones	08.06B.00.035	1
		26	7210	Levantamiento y amarre de paramentos y andenes y Z.V en carrera 38 C entre calle 39 E y 40	08.06B.00.037	1
		27	7212	Levantamiento Carrera 35 entre calles 5 y 10	08.06B.00.038	1
		28	7213	Levantamiento Carreras 35 y 36 entre calles 7 y 10 B	08.06B.00.039	1
		29	7214	Proyecto de cobertura de quebrada La Maquina a quebrada la Bermeja por la carrera 49 entre calles 84 y 86	08.06B.00.040	1
		30	7215	Levantamiento y amarre de paramentos y andenes de carrera 81 entre calle 52 B y calle 54	08.06B.00.041	1
		31	7216	Levantamiento de solares por el eje de la carrera 96 entre calles 40 - 44	08.06B.00.042	1
		32	7218	Carrera 43 A entre calles 17 y 10	08.06B.00.043	1
		33	7219	Carrera 43 A entre calles 29 y 17	08.06B.00.044	1
		34	7220	Carrera 43 A entre quebrada la Presidenta y quebrada Zuñiga	08.06B.00.045	1
		35	7222	Carrera 43 A entre Calles 37 y 29	08.06B.00.046	1
		36	7223	Levantamiento entrada Finca Maracai o las Margaritas entre Envigado y tanques de Empresas Publicas	08.06B.00.047	1
		37	7224	Levantamiento costado izquierdo quebrada Altavista> : calle 27 entre carreras 70 y 76	08.06B.00.048	1
		38	7226	Levantamiento costado izquierdo quebrada altavista calle 27 entre carreras 72 y 76	08.06B.00.049	1
		39	7227	Levantamiento en calle 10 A entre carreras 36 y 43 : Avenida El Poblado	08.06B.00.050	1
		40	7229	Variacion al proyecto 22-77-5	08.06B.00.051	1
		41	7230	Proyecto de Calle 66 entre Carrera 83 y calle 65	08.06B.00.052	1



		42	7231	Levantamiento y amarre de paramento costado norte de la calle 51 entre carreras 33 y 35	08.06B.00.053	1
		43	7233	Calle 12 sur entre carrera 43 A y 48	08.06B.00.054	1
		44	7234	Calle 29 entre glorieta de argos y carrera 43 A (2 planos)	08.06B.00.055	1
		45	7235	Sección calle 11 de carrera 32 D a carrera 48	08.06B.00.056	1
		46	7236	Sección calle 10 entre carrera 32 D y avenida las Vegas	08.06B.00.057	1
		47	7237	Avenida Las Vegas entre calle 29 y calle 10	08.06B.00.058	1
		48	7238	Transversal Intermedia	08.06B.00.059	1
		49	7240	Emplame transversal intermedio con circunvalar media oriental y circunvalar oriental	08.06B.00.060	1
		50	7241	Levantamiento de autopista norte con entrada urbanización tricentenario	08.06B.00.062	1
		51	7243	Empalme en San Lucas : transversal inferior hacia el sur	08.06B.00.063	1
		52	7244	Ubicación tanque de abastecimiento fábrica Telsa	08.06B.00.064	1
		53	7245	Levantamiento y amarre en calles 9 y 10 entre carreras 32 D y 33 : El Poblado	08.06B.00.065	1
		54	7248	Localización servidumbre de energía de Empresas Públicas Municipales	08.06B.00.066	1
		55	7249	Demarcación Lote : Junta de Acción comunal, Barrio San Diego	08.06B.00.067	1
		56	7250	Proyecto sendero La Salle : levantamiento	08.06B.00.068	1
		57	7251	Levantamiento de via en Urbanización Loyola empalmado a los Puntos 4, plan de ordenamiento territorial 2 y 3	08.06B.00.069	1
		58	7252	Levantamiento en carreras 51 con calles 73 y 78	08.06B.00.070	1
		59	7253	Levantamiento en el Barrio Los Alamos : carrera 52 B y carrera 52 C entre calles 87 y 89	08.06B.00.071	1
		60	7254	Levantamiento Quebrada La Hueso entre carrera 82 y 87	08.06B.00.072	1
		61	7263	Levantamiento de carretera al mar y calle 65 carreras 88 y 90	08.06B.00.073	1
		62	7264	Levantamiento Barrio 20 de Julio	08.06B.00.074	1
		63	7265	Levantamiento de paramentos en la Federación Nacional de Cafeteros	08.06B.00.075	1
		64	7267	Levantamiento Barrio Marulanda 2	08.06B.00.077	1
		65	7268	Levantamiento y amarre San Cristobal Las Margaritas	08.06B.00.078	1
		66	7269	Paramento costa norte de la calle 49 D para empalme con carrera 95	08.06B.00.080	1
		67	7270	Levantamiento en carreras 50 B y 50 BB x calles 80 y 81	08.06B.00.081	1
		68	7272	Levantamiento y Amarre en calle 47 C x carreras 100 B y 102	08.06B.00.082	1
		69	7273	Levantamiento y amarre en calle 28 A entre carreras 56 y 57 : Barrio trinidad	08.06B.00.083	1
		70	7274	Municipio de Itagui : Barrio Samaria	08.06B.00.084	1
		71	7276	Municipio de Itagui	08.06B.00.084 A	1
		72	7277	Levantamiento de sector en carrera 41 A entre calles 86 y 87	08.06B.00.085	1
		73	7278	Levantamiento y amarre carrera 76 A x calle 92	08.06B.00.086	1

		<b>74</b>	7279	Levantamiento y Amarre calle 41 A entre carreras 43 A y 44	08.06B.00.087	1
		<b>75</b>	7280	Levantamiento de Sector en calle 98 entre carrera 65 y 66 : Barrio Castilla	08.06B.00.088	1
		<b>76</b>	7281	Secciones Loma los Parras y Loma los Gonzales, carretera al campestre	08.06B.00.089	1
		<b>77</b>	7282	Levantamiento de casa campestre número 35 - 170 en Loma de los Parras	08.06B.00.090	1
		<b>78</b>	7283	Puente peatonal sobre Quebrada la Picacha	08.06B.00.091	1
		<b>79</b>	7284	Levantamiento y amarre en carrera 8 A y 8 x calle 56 : Barrio Villa Liliam	08.06B.00.092	1
		<b>80</b>	7285	Localización y amarre eje en carrera 84 x calle 28 Belen los Alpes	08.06B.00.093	1
		<b>81</b>	7286	Levantamiento y amarre propiedad calle 49 número 9 A II : Los Caunces	08.06B.00.094	1
		<b>82</b>	7287	Calle 79 x carrera 80, 81 y 84	08.06B.00.095	1
		<b>83</b>	7288	Cobertura Zanjon de la América : Urbanización Niza	08.06B.00.096	1
		<b>84</b>	7164	Proyecto de la calle 30 A entre carrera 82 C y carrera 84	08.06B.00.097	1
		<b>85</b>	10981	Noviciado Getsemari	08.08A.00.001	1
		<b>86</b>	10982	Caldas, Barrio Andalucía : perfil vía actual, rasante vía en proyecto	08.08A.00.002	1
		<b>87</b>	10983	Vía de Acceso : levantamiento en Barrio Andalucía, Caldas Antioquia	08.08A.00.003	1
		<b>88</b>	10984	Nivelación Eje calle 79 A	08.08A.00.004	1
		<b>89</b>	10985	Secciones de la carrera 68 A entre calles 108 y 111	08.08A.00.005	1
		<b>90</b>	10986	Nivelación Eje carrera 40 entre calles 70 y 71, Además Semibanca y Paramento	08.08A.00.006	1
		<b>91</b>	10987	Escalas para Tramo A-B de Sendero en carrera 43 x calle 40 : Lote del Municipio	08.08A.00.007	1
		<b>92</b>	10988	Localización Eje y Amarre calle 38 entre carreras 92 y 94	08.08A.00.008	1
		<b>93</b>	10989	Levantamiento Entrada Universidad Nacional	08.08A.00.009	1
		<b>94</b>	10990	Calculo de Ensanche de Propiedad Ubicada en carrera 43	08.08A.00.010	1
		<b>95</b>	10991	Levantamiento de Casa Situada en carrera 9 A número 49 - C 005 del Señor Santiago Alzate A.	08.08A.00.011	1
		<b>96</b>	10992	Levantamiento de Andenes, Cordones, Mallas y Paramentos en carrera 43 B y 44 entre calles 15 Sur y 16 Sur	08.08A.00.012	1
		<b>97</b>	10993	Area de Ensanche en calle 9 Sur entre los Números 53 - 37 y 53 - 49	08.08A.00.013	1
		<b>98</b>	10994	Nivelación y Sendero Peatonal en Lote del Municipio de Medellín en calle 40 x carrera 43	08.08A.00.014	1
		<b>99</b>	10995	Eje Sendero Peatonal en Lote del Municipio en carrera 43 A x calle 39	08.08A.00.015	1
		<b>100</b>	10996	Secciones de carrera 60 - 65 entre calles 4 y 5	08.08A.00.016	1
		<b>101</b>	10997	Levantamiento y Amarre de carrera 69 entre transversal 75 y calle 79	08.08A.00.017	1
		<b>102</b>	10998	Levantamiento de Paramentos en carrera 42 entre calles 88 y 89	08.08A.00.018	1
		<b>103</b>	10999	Paradero de Buses Detrás del I. N. E. M : vía provisional en avenida regional x calle 2	08.08A.00.019	1



		<b>104</b>	11000	Levantamiento y Amarre de carrera 51 desde calle 107 hacia el Sur	08.08A.00.020	1
		<b>105</b>	11001	Lote de Propiedad EDA Para Ubicar Parquaderos	08.08A.00.021	1
		<b>106</b>	11002	Levantamiento y amarre de carrera 43 entre calles 63 y 64 : Barrio La Mansión	08.08A.00.022	1
		<b>107</b>	11004	Nivelación de Eje en carrera 42 entre calles 39 A y 40, Partiendo del PC. hasta PT. 4	08.08A.00.023	1
		<b>108</b>	11005	Levantamiento y Amarre Barrio la Soledad en carrera 82 B con calle 52 B	08.08A.00.024	1
		<b>109</b>	11006	Finca Otraparte	08.08A.00.025	1
		<b>110</b>	11007	Complemento de Levantamiento en Barrio Palermo entre carrera 53 A y 54 y calles 89 A y 88 : Carretera Norte	08.08A.00.026	1
		<b>111</b>	11008	Levantamiento y Amarre de Lote, Municipio de Medellín en carrera 74 x calle 102 B	08.08A.00.027	1
		<b>112</b>	11009	Levantamiento, localización y amarre en calle 92 x carreras 45 A y 46	08.08A.00.028	1
		<b>113</b>	11010	Levantamiento en carrera 45, calle 65 AA y transversal 65 D : Barrio la Mansión	08.08A.00.029	1
		<b>114</b>	11011	Nivelación Eje Costado Derecho o sea Sur de Quebrada la Picacha en la calle 32 entre carreras 83 y 84	08.08A.00.030	1
		<b>115</b>	11012	Levantamiento de Propiedad del Señor Manuel Salvador Orozco en calle 51 Número 7-14	08.08A.00.031	1
		<b>116</b>	11013	Levantamiento de Lote situado entre calle 46, 48 x carreras 46 y 49	08.08A.00.032	1
		<b>117</b>	11014	Levantamiento y Amarre Barrio Belencito con Límites al Noreste Barrio Betania	08.08A.00.033	1
		<b>118</b>	11015	Localización de eje, amarre y levantamiento de calle 10 en Corregimiento de San Cristobal	08.08A.00.034	1
		<b>119</b>	11016	Levantamiento y amarre en calle 103 x carrera 45 A : Barrio Villa del Socorro	08.08A.00.035	1
		<b>120</b>	11017	Levantamiento y amarre de Lote en carrera 35 x calle 53	08.08A.00.036	1
		<b>121</b>	11018	Levantamiento de calle 79 B entre carreras 80 y 81 y calle 78	08.08A.00.037	1
		<b>122</b>	11019	Levantamiento de carrera 75 A entre calles 106 B y 107	08.08A.00.038	1
		<b>123</b>	11020	Secciones Aledañas al Aeropuerto Enrique Olaya Herrera	08.08A.00.039	1
		<b>124</b>	11021	Sección calle 29 entre carrera 52 y Vía Paralela a la Quebrada la Guayabala	08.08A.00.040	1
		<b>125</b>	11022	Sección Propuesta para carrera 82 entre calles 77 AC y 77 E	08.08A.00.041	1
		<b>126</b>	11023	Barrio Kenedy : Puesto de Policía	08.08A.00.042	1
		<b>127</b>	11024	Levantamiento de Sector en calle 98 con carrera 45 A	08.08A.00.043	1
		<b>128</b>	11025	Levantamiento y Amarre de Lote Situado en carrera 42 B entre Números 90-70 y 90-90	08.08A.00.044	1
		<b>129</b>	11026	Levantamiento de Vía y Línea Ferrea en el Tricentenario	08.08A.00.045	1
		<b>130</b>	11027	Modificación proyecto vial 26-67-1	08.08A.00.046	1
		<b>131</b>	11028	Nueva Sede Transito Departamental : nivelación de eje de carrera 45 entre el cruce con calle 11 sur y el eje oriental de carreras 80 y 81	08.08A.00.047	1
		<b>132</b>	11029	Secciones de la calle 78 B x carreras 69 y 72	08.08A.00.048	1

		<b>133</b>	11030	Sección de Vías Paralelas al Río Medellín Costado Occidental Entre el Barrio Tricentenario y la Feria de Ganados	08.08A.00.049	1
		<b>134</b>	11031	Sección Carretera las Palmas <b>(17 planos)</b>	08.08A.00.050	1
		<b>135</b>	11032	Intercambio Vial Ancon Sur <b>(2 planos)</b>	08.08A.00.051	1
		<b>136</b>	11033	Calle 2 Sur entre transversal inferior y la carrera 33 <b>(2 planos)</b>	08.08A.00.052	1
		<b>137</b>	11034	Levantamiento y Amarre de Lote en Barrio Fidel Castro <b>(2 planos)</b>	08.08A.00.053	1
		<b>138</b>	11035	Levantamiento en los Cauces <b>(26 planos)</b>	08.08A.00.054	1
		<b>139</b>	11036	Levantamiento y Amarre en Barrio el Corazón, Villa Laura	08.08A.00.055	1
		<b>140</b>	11037	Nivelación de Eje de Vía en Villa Laura	08.08A.00.056	1
<b>19</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	11038	Levantamiento en carrera 54 x calle 10 Sur : Barrio San Rafael	08.08B.00.001	1
		<b>2</b>	11039	Levantamiento de calle 71 AA entre carreras 41 y 43	08.08B.00.002	1
		<b>3</b>	11040	Levantamiento y amarre en calle 21 con carrera 84 Belén, Zafrá	08.08B.00.003	1
		<b>4</b>	11041	Levantamiento y amarre sendero calle 103 D - 103 E entre carreras 63 C - 63 D	08.08B.00.004	1
		<b>5</b>	11042	Levantamiento de Propiedad de Sofía Vergara de Zapata en calle 49 C Número 9 A-9	08.08B.00.005	1
		<b>6</b>	11043	Sección carrera 74 entre calles 44 y 45 D	08.08B.00.006	1
		<b>7</b>	11044	Localización eje en carrera 90 B con calle 32 : Belencito	08.08B.00.007	1
		<b>8</b>	11045	Levantamiento de Propiedad en carrera 70 con calle 106 A	08.08B.00.008	1
		<b>9</b>	11046	Levantamiento de Sector en carreras 82 y 83 con calles 77 BB y 77 CC y 77 DD	08.08B.00.009	1
		<b>10</b>	11047	Levantamiento y amarre paramentos calle 54 x carrera 82	08.08B.00.010	1
		<b>11</b>	11048	Levantamiento y amarre de calle 98 entre carreras 45 A, 46 A y 46	08.08B.00.011	1
		<b>12</b>	11049	Sección de la calle 44 x carrera 79 C	08.08B.00.012	1
		<b>13</b>	11050	Sección carrera 92 entre calles 39 A y 44	08.08B.00.013	1
		<b>14</b>	11051	Levantamiento en carrera 39 y 39 A entre calles 40 B y 40 C	08.08B.00.014	1
		<b>15</b>	11052	Secciones carrera 51 y carrera 50	08.08B.00.015	1
		<b>16</b>	11053	Levantamiento de paramentos de edificio situado en carrera 43 B x calle 14 en el Poblado	08.08B.00.016	1
		<b>17</b>	11054	Levantamiento de carrera 8 A entre calles 54 y 55	08.08B.00.017	1
		<b>18</b>	11055	Levantamiento y amarre en carrera 39 x calle 5 D	08.08B.00.018	1
		<b>19</b>	11056	Levantamiento y amarre en calle 52 x carrera 3	08.08B.00.019	1
		<b>20</b>	11057	Levantamiento de Finca en Barrio San Javier propiedad Hermanas de la Caridad	08.08B.00.020	1
		<b>21</b>	11058	Nivelación de eje de topografía en Finca situada en la Loma Barrio San Gabriel	08.08B.00.021	1
		<b>22</b>	11059	Levantamiento, eje y nivelación en calle 50 y la carrera 88	08.08B.00.022	1
		<b>23</b>	11060	Levantamiento y amarre lote propiedad del Municipio en calle 44 x carrera 79 - 79 AA	08.08B.00.023	1
		<b>24</b>	11061	Levantamiento entre carreras 94 y 94 A y calles 48 A y 48 D	08.08B.00.024	1

		25	11062	Levantamiento de lote situado en carrera 78 y caño el Saladito y calle 2 B	08.08B.00.025	1
		26	11063	Levantamiento de paramentos y Quebrada en la carrera 50 D entre calles 85 y 87	08.08B.00.026	1
		27	11064	Levantamiento y perfil de eje en carrera 82 con calle 104 : Barrio 12 de Octubre	08.08B.00.027	1
		28	11065	Levantamiento Quebrada La Salada y calles 39 y 40 entre carreras 101 y 102	08.08B.00.028	1
		29	11066	Perfil y levantamiento de eje de carrera 53 desde Mesace hasta la calle 12 A Sur	08.08B.00.029	1
		30	11067	Levantamiento de carrera 80 - 81 con calle 65> : Facultad de Minas	08.08B.00.030	1
		31	11068	Calle 53 entre carreras 90 y 91	08.08B.00.031	1
		32	11069	Levantamiento y amarre en calle 110 entre carreras 52 y 51	08.08B.00.032	1
		33	11070	Levantamiento de Quebrada la Maria y calle 93 entre carreras 68 B y 72 : Barrio la Maria	08.08B.00.033	1
		34	11071	Levantamiento hecho a alrededores de Carrera 87 x Calle 49 DD	08.08B.00.034	1
		35	11072	Amarre y levantamiento en Belén las Violetas de la Carrera 89 D x Calle 30 C y 31 D	08.08B.00.035	1
		36	11073	Levantamiento y amarre Calles 118 - 119 entre Carreras 51 - 52	08.08B.00.036	1
		37	11074	Levantamiento de vivienda propiedad de María Adela Giraldo en la calle 49 Número 7 - 10	08.08B.00.037	1
		38	11075	Levantamiento en calle 44 x carreras 100 y 101	08.08B.00.038	1
		39	11076	Sección Avenida Guayabal límite con Itagüí	08.08B.00.039	1
		40	11077	Calle 104 B : Levantamiento de vía	08.08B.00.040	1
		41	11078	Amarre y levantamiento de eje de calle 69 A entre carreras 30 y 31 A	08.08B.00.041	1
		42	11079	Levantamiento de calle 69 x carreras 51 B y D	08.08B.00.042	1
		43	11080	Localización eje para sendero peatonal en carrera 111 x calle 39 : Barrio 20 de Julio	08.08B.00.043	1
		44	11081	Localización y levantamiento eje carrera 33 A entre calles 14 y 16	08.08B.00.044	1
		45	11082	Levantamiento en carrera 80 - 81 x Diagonal 79	08.08B.00.045	1
		46	11083	Levantamiento de carrera 47, 46 A y 46 entre calles 95 y 97 : Barrio Aranjuez	08.08B.00.046	1
		47	11084	Levantamiento con amarre de carrera 73 entre calle 52 y Quebrada la Iguaná	08.08B.00.047	1
		48	11085	Levantamiento de terrenos y paramentos en calle 32 BB y carrera 78 A	08.08B.00.048	1
		49	11086	Levantamiento para cálculo de área Número 103 - 26 situada en calle 39 B entre carrera 103 y 106	08.08B.00.049	1
		50	11087	Levantamiento y amarre en la calle 21 entre carreras 83 - 84 hacia el costado W. : Barrio Sucre	08.08B.00.050	1
		51	11088	Localización y levantamiento de eje en pasaje peatonal, Duque y calle 50 A	08.08B.00.051	
22	12	1	11089	Levantamiento de eje calle 39 D x carrera 109 y Carretera el Salado	08.08B.00.052	1
		2	11090	Nivelación eje calle 39 D x carrera 109 y Carretera el Salado	08.08B.00.053	1

		3	11091	Localización, levantamiento y amarre eje carrera 27 entre calles 58 D, 58, 58 A y 59	08.08B.00.054	1
		4	11092	Levantamiento y amarre en Barrio Metropolitano : perímetro y casas adyacentes	08.08B.00.055	1
		5	11093	Ejes calles 56 y 55 y carrera 15 Villatina : levantamiento	08.08B.00.056	1
		6	11094	Levantamiento de manzana comprendida entre carrera 65 F, 65 G y calles 23 y transversal 22 : Barrio Antioquia	08.08B.00.057	1
		7	11095	Levantamiento zona verde en carrera 85 x calle 45 C	08.08B.00.058	1
		8	11096	Nivelación Eje carrera 87 A entre calles 80 y 81 A	08.08B.00.059	1
		9	11097	Nivelación de eje en la Urbanización Cuartas Franco en carrera 80 - 81 entre calles 9 - 10 Sur	08.08B.00.060	1
		10	11098	Perfil calle 62 x carrera 39 de K0 + 853.15 a KI + 150.00	08.08B.00.061	1
		11	11099	Sección carrera 83 - 84, calle 33 y carrera 76	08.08B.00.062	1
		12	11100	Levantamiento y amarre en el Barrio Juan Pablo II, partiendo de la Terminal de Buses de Buenos Aires	08.08B.00.063	1
		13	11101	Levantamiento y amarre en Juan Pablo II : calle 49	08.08B.00.064	1
		14	11102	Localización, levantamiento y amarre en carrera 36 : Barrio San Blas	08.08B.00.065	1
		15	11103	Proyecto de carrera 35 con Loma de los Parras	08.08B.00.066	1
		16	11104	Levantamiento y amarre calle 94 entre carreras 54 y 55	08.08B.00.067	1
		17	11105	Perfil eje via de servicio Autopista Norte	08.08B.00.068	1
		18	11106	Nivelación de eje interno en calle 72 entre Autopista Norte y Río Medellín	08.08B.00.069	1
		19	11107	Levantamiento de propiedad del señor Anibal García en calle 49 C Número 9 B - 76	08.08B.00.070	1
		20	11108	Levantamiento de árboles y localización de ejes carrera 51 B entre calle 69 y 70	08.08B.00.071	1
		21	11109	Levantamiento propiedad del señor Guillermo Ramirez en calle 49 C Número 9 A - 47	08.08B.00.072	1
		22	11110	Levantamiento de la casa de Ester Julia Gallo : calle 49 D Número 10 - 14	08.08B.00.073	1
		23	11111	Levantamiento de propiedad de Lucia Giraldo situada en carrera 9 D Número 49 C - 35	08.08B.00.074	1
		24	11112	Localización y amarre de eje de calle 47 entre carreras 30 y 35	08.08B.00.075	1
		25	11113	Levantamiento de sendero en Belén las Violetas en carrera 87 A x calle 32	08.08B.00.076	1
		26	11114	Levantamiento lote situado en carrera 68 A entre calle 106 y 108	08.08B.00.077	1
		27	11115	Levantamiento y amarre para área zona verde en carrera 86 x calle 49 DD	08.08B.00.078	1
		28	11116	Levantamiento y amarre, Cruce carrera 102 con calle 37 hasta muro para conocer área	08.08B.00.079	1
		29	11117	Levantamiento y amarre calle 44 A entre carreras 55 - 57	08.08B.00.080	1
		30	11118	Levantamiento y amarre de calles 77 A y 77 AB entre carreras 83 y 85 B	08.08B.00.081	1
		31	11119	Levantamiento servidumbre de carrera 38 x calle 59 (2 planos)	08.08B.00.082	1

		<b>32</b>	11120	Barrio Caribe <b>(26 planos)</b>	08.08B.00.083	1
		<b>33</b>	11121	Levantamiento de vivienda propiedad del señor Juan de Dios Cardona en la calle 49 C Número 9 B - 39 : Barrio los Caucnes	08.08B.00.084	1
		<b>34</b>	11122	Levantamiento de Propiedad del Señor Eugenio Ramirez Montoya en calle 49 C Número 9 B-117 B : Barrio los Caucnes	08.08B.00.085	1
		<b>35</b>	11123	Levantamiento propiedad de la Señora Dora Vargas M. de R. en la calle 49 C Número 7-24 : Barrio los Caucnes	08.08B.00.086	1
		<b>36</b>	11225	Levantamiento en calle 40 con carrera 101 A	08.10A.00.001	1
		<b>37</b>	11226	Nivelación de curvas 20 A y 26 en Avenida Alfonso López con calle 51 C.Z.W.	08.10A.00.002	1
		<b>38</b>	11227	Nivelación del eje calle 43 entre carrera 97 y 96	08.10A.00.003	1
		<b>39</b>	11228	Nivelación eje Avenida Medellín - Enrigado con calle 12 Sur	08.10A.00.004	1
		<b>40</b>	11229	Rasante de curvas 1 y 2 en cruce carrera 76 con carrera 80 - 81	08.10A.00.005	1
		<b>41</b>	11230	Perfil de eje de calle 1 B entre carreras 79 y 78 A	08.10A.00.006	1
		<b>42</b>	11231	Línea entre punto más al norte de pista Aeropuerto Claya Herrera y andén sur de calle 30 A	08.10A.00.007	1
		<b>43</b>	11232	Nivelación ejes carrera 59 A y calle 9 A entre carreras 59 y 59 A	08.10A.00.008	1
		<b>44</b>	11233	Nivelación de eje de carrera 38 C entre calles 42 y 39 E : Las Palmas	08.10A.00.009	1
		<b>45</b>	11234	Nivelación eje carrera 31 entre calles 32 y 33	08.10A.00.010	1
		<b>46</b>	11235	Nivelación eje de escalas en calles 38 y 39 entre carreras 28 A y 28	08.10A.00.011	1
		<b>47</b>	11236	Nivelación eje de vía para acceso a Capilla : Barrio El Corazón	08.10A.00.012	1
		<b>48</b>	11237	Nivelación del eje de la carrera 77 entre la calle 2 y la calle 1	08.10A.00.013	1
		<b>49</b>	11238	Perfil eje carrera 79 A entre calles 94 y 95 y de calle 95 entre carreras 79 A y 79	08.10A.00.014	1
		<b>50</b>	11239	Nivelación línea de alcantarillado en Barrio Berlin : Escuela en construcción	08.10A.00.015	1
		<b>51</b>	11240	Nivelación de eje carrera 15 A con calle 55 en Barrio Villa Tina	08.10A.00.016	1
		<b>52</b>	11241	Perfil eje carrera 71 entre calle 29 y Quebrada Altavista	08.10A.00.017	1
		<b>53</b>	11242	Nivelación de eje en calle 14 x carreras 43 A y 43 B	08.10A.00.018	1
		<b>54</b>	11302	Ventanas para el deposito de fondos comunes : Adición	08.10A.00.019	1
		<b>55</b>	13950	Levantamiento y amarre en la carrera 52 entre calle 11 A sur	08.10A.00.020	1
		<b>56</b>	13952	Ampliación calle 16 A sur	08.10A.00.021	1
		<b>57</b>	13957	Amarre y levantamiento de carrera 78 B x calles 3 y 3 C	08.10A.00.022	1
		<b>58</b>	13974	Nivelación eje carrera 107 A entre calles 37 y 36 : 20 de Julio	08.10A.00.023	1
		<b>59</b>	13977	Levantamiento calle 28 A entre carreras 55 y 57	08.10A.00.024	1
		<b>60</b>	14603	Nivelación eje calle 29 A entre carrera 52 y 54	08.10A.00.025	1
		<b>61</b>	14604	Levantamiento y amarre en el Barrio El Raizal, La Banca en calle 79 entre carreras	08.10A.00.026	1

				32 y 35		
		62	14605	Levantamiento de la carrera 108 y 109 entre calle 39 A y 40	08.10A.00.027	1
		63	14607	Nivelación en calle 23 con carrera 43 A	08.10A.00.028	1
		64	14653	Levantamiento topográfico propiedad de Urbanizaciones Técnicas : El Poblado	08.10A.00.029	1
		65	14654	Urbanización San Antonio de Prado	08.10A.00.030	1
		66	14777	Unidad Deportiva Castilla : contrafuerte	08.10A.00.031	1
		67	14820	Bahía calle 16 A sur en carrera 48 y Diagonal 47 A	08.10A.00.032	1
		68	14821	Información proyectos viales 20-76-3 y 2-88-4 : continuidad carrera 77 B y calle 53	08.10A.00.033	1
		69	14852	Levantamiento en calle 77 C x carreras 83-85	08.10A.00.034	1
		70	11129	Perfil de la Quebrada la Jabalcona : 200 metros al sur de la calle 5 Sur hasta su desembocadura en el canal de la calle 2 Sur	08.10B.00.001	1
		71	11130	Abcizado del eje de Quebrada que corre paralela a la carrera 50 C entre calle 89 y Quebrada la Bermejala : Nivelación	08.10B.00.002	1
		72	11131	Secciones de la carrera 49 entre calles 52 y 54	08.10B.00.003	1
		73	11132	Planta perfil Río Medellín y sus afluentes	08.10B.00.004	1
		74	11133	Perfil de la carrera Junín entre las calles 54 y 52	08.10B.00.005	1
		75	11134	Estudio preliminar : Canalización Quebrada Quayabala, canal provisional, zona del edificio	08.10B.00.006	1
		76	11135	Nivelación a 3 hilos de la calle 67 con carreras 45 y 46	08.10B.00.007	1
		77	11136	Urbanización los Alpes <b>(2 planos)</b>	08.10B.00.008	1
		78	11137	Quebrada el Saladito de carrerar 83 hacia el Occidente	08.10B.00.009	1
		79	11138	Proyecto para el paso de la transversal sobre la Quebrada La Cantera	08.10B.00.010	1
		80	11139	Sección Carretera Poblado Zuñiga	08.10B.00.011	1
		81	11140	Perfil de la Quebrada la Pelahueso entre carreras 92 y 99 : Perfil de la Quebrada la Bolillala entre calles 50 y 53	08.10B.00.012	1
		82	11141	Perfil eje Quebrada afluente a la Quebrada Bermejala entre carrera 50 B y Quebrada la Bermejala	08.10B.00.013	1
		83	11142	Proyecto de cobertura de Quebrada la Matea en el tramo entre avenida Bolivariana y el Canal de la Quebrada la Picacha : Urbanización Risaralda	08.10B.00.014	1
		84	11143	Nivelación eje canal Quebrada la Gómez entre Autopista Norte y Río Medellín	08.10B.00.015	1
		85	11144	Zona de remodelación urbana	08.10B.00.016	1
		86	14100	Nivelación de andén en el Parque del Monumento al Arriero	08.10B.00.017	1
		87	14185	Calle 72 A x carrera 50 y 51	08.10B.00.018	1
		88	14542	Archivador para planos	08.10B.00.019	1
		89	14543	Diseño biblioteca	08.10B.00.020	1
		90	14544	Planta de muebles	08.10B.00.021	1
		91	14547	Planoteca combinada : perfiles y planchas	08.10B.00.022	1
		92	14548	Mueble para planoteca	08.10B.00.023	1
		93	14546	Mueble para planoteca	08.10B.00.024	1
		94	14731	Restaurante Parque Norte	08.10B.00.025	1



<b>23</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	11145	Perfil de eje abscisado situado en la carrera 55 entre calles 24 y 27 : La Toma	08.11.00.001	1
		<b>2</b>	11146	Nivelación eje carrera 42 entre calles 39 y 40	08.11.00.002	1
		<b>3</b>	11147	Nivelación eje carrera 79 entre calle 20 A y lateral sur Quebrada Altavista	08.11.00.003	1
		<b>4</b>	11148	Nivelación eje de carrera 45 entre calle 7 A Sur y carreras 80 - 81	08.11.00.004	1
		<b>5</b>	11149	Nivelación de eje en Barrio Picachito en calle 98 C entre carreras 84 y 86	08.11.00.005	1
		<b>6</b>	11150	Nivelación eje calle 10 A entre carrera 41 y carrera 43 E	08.11.00.006	1
		<b>7</b>	11151	Nivelación de eje para futura vía desde la calle 50 C hasta la calle 49 D Quebrada la Mina	08.11.00.007	1
		<b>8</b>	11152	Nivelación de ejes Localizado por Fincas, Kira, Santillana, Cañaberal x calles 1 sur y 4 Sur en el Poblado	08.11.00.008	1
		<b>9</b>	11153	Nivelación de eje Carrera 39 entre Pi 2B de calle 5 A y calle 8 del Poblado	08.11.00.009	1
		<b>10</b>	11154	Nivelación ejes de empalme vía principal Belén Rincón y eje vía al Manzanillo	08.11.00.010	1
		<b>11</b>	11155	Nivelación eje carrera 97 entre calles 44 y 49	08.11.00.011	1
		<b>12</b>	11156	Nivelación eje vía entre Morro Plancho y carreras 83 y 84 : Loma de los Bernal	08.11.00.012	1
		<b>13</b>	11157	Nivelación eje carretera Morro Plancho sector Belén Rincón : Loma de los Bernal	08.11.00.013	1
		<b>14</b>	11158	Perfil de eje en Barrio Loyola : Empalme con paralelas Quebrada Santa Elena	08.11.00.014	1
		<b>15</b>	11159	Nivelación eje calle 11 A Sur entre carreras 52 y 53 : Nivelación eje 52 B entre calles 9 sur y 12 A Sur	08.11.00.015	1
		<b>16</b>	11160	Rasante proyecto vía al Picacho de K10 + 000 a K10 + 250	08.11.00.016	1
		<b>17</b>	11161	Nivelación eje en curvas 3, 2 y 1 tangente, en Barrio las Granjas entrada al I. C. B. F.	08.11.00.017	1
		<b>18</b>	11162	Perfil de eje de topografía y de calzada calle 92 A : de terreno situado en carrera 69 entre calles 92 A y 92 B, Barrio Francisco Antonio Zea	08.11.00.018	1
		<b>19</b>	11163	Perfil eje Loma de los González a transversal Superior	08.11.00.019	1
		<b>20</b>	11164	Perfiles de las carreras 71 y 72 entre 78 B - 80 y calle 79 D	08.11.00.020	1
		<b>21</b>	11165	Nivelación de ejes calles 55 - 56 y carrera 15 A	08.11.00.021	1
		<b>22</b>	11166	Nivelación, localización de curvas y abscisas de eje de la vía Carrera 72 x Calle 80 - 82	08.11.00.022	1
		<b>23</b>	11167	Nivelación eje de la Calle 1 C y parte de la Calle 2 B y Carrera 77 entre Carrera 79 - 77	08.11.00.023	1
		<b>24</b>	11168	Nivelación de eje Carrera 74 C para empalme con Calle 84	08.11.00.024	1
		<b>25</b>	11169	Nivelación eje para futura vía en la calle 29 con carrera 28 hasta la terminal de los buses de Loretto K 32	08.11.00.025	1
		<b>26</b>	11170	Nivelación de eje en carrera 43 B entre calles 17 - 12	08.11.00.026	1
		<b>27</b>	11171	Nivelación eje vía empalme de Transversal Intermedia a la Loma de los Parras y curva 2 de la misma	08.11.00.027	1

		<b>28</b>	11172	Nivelación eje carrera 36 entre la Loma de los González y Loma de los Parras	08.11.00.028	1
		<b>29</b>	11173	Nivelación del eje de la calle 17 entre la Avenida el Poblado y carrera 41	08.11.00.029	1
		<b>30</b>	11174	Nivelación de eje calzada lateral izquierda a 6.00 metros de eje central diagonal 80 - 81 desde pt. 4 hasta pc. 7 de calle 77 BB	08.11.00.030	1
		<b>31</b>	11175	Nivelación eje entre morro plancho y urbanización la Nubia	08.11.00.031	1
		<b>32</b>	11176	Nivelación eje variado vía Linares de P.I. 10 a P.I. 11	08.11.00.032	1
		<b>33</b>	11177	Nivelación de eje carrera 64 E entre calles 111 A y 104 A	08.11.00.033	1
<b>24</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	11178	Nivelación carreras 108 A y 107 y de calle 36	08.11.00.034	1
		<b>2</b>	11179	Calle 82 entre carreras 50 B y 49	08.11.00.035	1
		<b>3</b>	11180	Calle 52 con carrera 51	08.11.00.036	1
		<b>4</b>	11181	Nivelación eje vía de empalme calle 36 con carrera 35 A	08.11.00.037	1
		<b>5</b>	11182	Nivelación eje vía principal Belén Rincón y rasante	08.11.00.038	1
		<b>6</b>	11183	Nivelación eje calle 78 entre Autopista Norte y carreras 60 y 65	08.11.00.039	1
		<b>7</b>	11184	Nivelación eje de calle 14 entre carreras 80, 81 y 83, 84	08.11.00.040	1
		<b>8</b>	11185	Nivelación del eje de la calle 2 al separador de la carrera 80 - 81	08.11.00.041	1
		<b>9</b>	11186	Perfil ejes de curvas 1 y 1 A de empalme de carrera 80 - 81 con calle 78	08.11.00.042	1
		<b>10</b>	11187	Nivelación eje de carrera 44 entre calles 6 sur y 9 sur : desde el pc.4 hasta el a.5=876.67 avenida Medellín Envigado	08.11.00.043	1
		<b>11</b>	11188	Nivelación de eje en carrera 44 entre calles 39 y Carretera las Palmas	08.11.00.044	1
		<b>12</b>	11189	Rasante de las vías Carrera 56 entre Calles 62 y 64	08.11.00.045	1
		<b>13</b>	11190	Nivelación eje vías : Empalman a diagonal 80 - 81 y calle 77 BB	08.11.00.046	1
		<b>14</b>	11191	Perfil y rasante figurados de la calle 8 Sur	08.11.00.047	1
		<b>15</b>	11192	Localización de un ponteadero en la Quebrada la Iguaña	08.11.00.048	1
		<b>16</b>	11193	Diseño estructural de un puente : carrera 86 entre calles 65 A y 67	08.11.00.049	1
		<b>17</b>	11194	Perfil y Rasante : carrera 43 x calles 77 y 76	08.11.00.050	1
		<b>18</b>	11195	Levantamiento y áreas de zonas verdes de glorieta en Avenida Ferrocarril y calle 37	08.11.00.051	1
		<b>19</b>	11196	Localización esquinas de calle 45 x carrera 59	08.11.00.052	1
		<b>20</b>	11197	Nivelación de eje en Barrio Nuevos Conquistadores partiendo de pc.1=000 hasta pi29=029.56	08.11.00.053	1
		<b>21</b>	11198	Nivelación de eje abscisado en calle 75 C entre carreras 34 y 36 : Barrio el Raizal	08.11.00.054	1
		<b>22</b>	11199	Perfil de la carrera 44 entre calles 6 y 9 desde el pc 4=557.79	08.11.00.055	1
		<b>23</b>	11200	Nivelación eje vía de servicio costado sur calle 14	08.11.00.056	1
		<b>24</b>	11201	Nivelación de eje de carrera 44 entre calles 1 Sur y 6 Sur	08.11.00.057	1
		<b>25</b>	11202	Perfil de la carrera 24 entre calles 45 y 46	08.11.00.058	1
		<b>26</b>	11203	Nivelación eje carrera 42 entre calles 14 y 16	08.11.00.059	1
		<b>27</b>	11204	Nivelación eje carrera 53 entre calles 9 B Sur y 12 A Sur	08.11.00.060	1
		<b>28</b>	11205	Nivelación de eje entre carrera 24 y calle 52 A	08.11.00.061	1



		29	11206	Levantamiento y perfil de eje en carrera 35 A entre calles 99 y 102	08.11.00.062	1
		30	11207	Perfil eje calle 11 Sur entre carrera 52 Avenida Guayabal y carrera 80	08.11.00.063	1
		31	11208	Nivelación eje lateral izquierda de glorieta situada en carrera 43 entre calles 30 y 29	08.11.00.064	1
		32	11209	Calle 32, calzada norte Quebrada la Picacha, entre carreras 81 A y 81 B	08.11.00.065	1
		33	11210	Perfiles de carrera 43 entre calles 40, 41, 82, 83, 70 A y 71	08.11.00.066	1
		34	11211	Perfil Quebrada los Filtros por el eje del canal	08.11.00.067	1
		35	11212	Nivelación de ejes : carrera 67 y 68 con calle 78	08.11.00.068	1
		36	11213	Perfil de eje primera y segunda entrada al Barrio villa Laura : empezando en el A 5A=K.1+00 de libreta 554 y eje de libreta 509	08.11.00.069	1
		37	11214	Nivelación de eje en Finca la Colina calle 65 : Robledo	08.11.00.070	1
		38	11215	Nivelación eje de vía Belencito las Violetas <b>(2 planos)</b>	08.11.00.071	1
		39	11216	Nivelación de eje calle 13 entre carreras 32 y 34 <b>(2 planos)</b>	08.11.00.072	1
		40	11217	Nivelación de ejes 1 y 2 en Terminal de Transporte <b>(2 planos)</b>	08.11.00.073	1
		41	11218	Nivelación eje carrera 42 B entre calles 93 y 95 <b>(2 planos)</b>	08.11.00.074	1
		42	11219	Nivelación eje vía Urbanización los Mangos : desde PI #2=300.24 hasta la transversal superior	08.11.00.075	1
		43	11220	Nivelación eje vía Urbanización Loma de los Mangos	08.11.00.076	1
		44	11221	Alcantarilla en carrera 51 entre calles 77 y 78 <b>(2 planos)</b>	08.11.00.077	1
		45	11222	Alcantarilla en carrera 50 entre calles 76 y 77	08.11.00.078	1
		46	11223	Colector en carrera 50 B entre calles 77 y 78 <b>(3 planos)</b>	08.11.00.079	1
		47	11224	Perfil Quebrada Ana Diaz, carrera 85 y 86 con calle 42 A entre carreras 85 y 85 A : Avenida entre carreras 85 y 86	08.11.00.080	1
		48	13908	Levantamiento y amarre en calle 40 x carrera 25	08.11.00.081	1
		49	13911	Rasante carrera 91 entre calle 44 C y lateral Quebrada La Hueso	08.11.00.082	1
		50	13910	Rasante calle 47 entre carreras 90 A y 91	08.11.00.083	1
<b>29</b>	<b>12</b>					
		1	13922	Corredores viales de circulación para vehículos de carga alta	08.11.00.084	1
		2	13924	Intersección calle 30 con carrera 80 - 81 : Localización paramento Sur Occidental	08.11.00.085	1
		3	13926	[Area total engramada]	08.11.00.086	1
		4	13930	Perfil via lateral sur Quebrada La Pela hueso entre carrera 99 y 100 A	08.11.00.087	1
		5	13929	Levantamiento carrera 43 A con calle 1 sur	08.11.00.088	1
		6	14550	Mueble para planoteca	08.11.00.089	1
		7	14551	Muebles para la Planoteca	08.11.00.090	1
		8	14554	Diseño planoteca	08.11.00.091	1
		9	10886	Puente Colombia : sección futura	08.12B.00.026	1
		10	10887	Estribos puente Quebrada Santa Helena : Alto de Santa Helena	08.12B.00.027	1
		11	10888	Puente sobre Quebrada el Moino : carrera 51 con calle 76	08.12B.00.028	1
		12	10889	Proyecto de canal para Quebrada la Chorrera	08.12B.00.029	1
		13	10890	Refuerzo adicional en el arco para el Puente de la Quebrada Ana Diaz con la carrera 78	08.12B.00.030	1

		14	10893	Levantamiento y localización de eje calle 43 x carreras 44 - 45	08.12B.00.031	1
		15	10894	Remodelación del cruce de carrera 69 con transversal 73	08.12B.00.032	1
		16	10895	Reforma oreja y lazo noroccidental del puente calle 33 con Autopista Sur	08.12B.00.033	1
		17	10896	Levantamiento y amarre paramentos calle 45 y carrera 16	08.12B.00.034	1
		18	10897	Levantamiento en Belén de calle 32 entre carreras 77 A, 78 y 78 A	08.12B.00.035	1
		19	10898	Levantamiento y amarre en calle 49 AC entre carreras 93 y 96 (2 planos)	08.12B.00.036	1
		20	10899	Levantamiento y amarre lote situado en transversal 103 B x calle 103 C	08.12B.00.037	1
		21	10900	Localización, levantamiento y amarre de carrera 29 entre calles 1 A Sur y 1 Sur : Loma de los Parras	08.12B.00.038	1
		22	10901	Levantamiento y amarre de futura carrera 77 B con calle 53	08.12B.00.039	1
		23	10902	Levantamiento y amarre en el Barrio los Cauces partiendo de calle 49 x carrera 11 C	08.12B.00.040	1
		24	10903	Levantamiento y amarre en calle 49 x carrera 10 : Barrio los Cauces	08.12B.00.041	1
		25	10904	Levantamiento y amarre de lote en circular 73 B transversal 38, calle 35 sector Laureles	08.12B.00.042	1
		26	10905	Levantamiento y amarre en Barrio Las Colinas entre calles 37 y 35 A y carreras 106 A y 108 A	08.12B.00.043	1
		27	10906	Levantamiento y amarre en lote situado en Barrio Santa Rosa de Lima en carrera 89 y 89 A entre calles 48 B y 48 E	08.12B.00.044	1
		28	10907	Levantamiento y amarre en calles 38 - 38 A y carreras 108, 109, 110 : Barrio 20 de Julio	08.12B.00.045	1
		29	10908	Levantamiento de carreras 27 A, 27 B entre calles 59 y 59 C	08.12B.00.046	1
		30	10909	Levantamiento y amarre en calle 48 entre carreras 99 A y 100 A	08.12B.00.047	1
		31	10910	Prolongación de calle 10 Sur entre carreras 52 B y 53 Guayabal	08.12B.00.048	1
		32	10911	Levantamiento de carreras 27 y 28 y calles 68 y 68 A	08.12B.00.049	1
		33	10912	Curva 9 D, eje costado derecho sur de Quebrada la Picacha	08.12B.00.050	1
		34	10913	Levantamiento en calle 33 entre carreras 44 A y 45 A	08.12B.00.051	1
		35	10914	Levantamiento y amarre de propiedad número 1 A sur - 107 : carrera 43 C con calle 2 Sur	08.12B.00.052	1
		36	10915	Cruce carrera 80 - 81 con carrera 76 : levantamiento	08.12B.00.053	1
		37	10916	Levantamiento y amarre en carreras 95 y 88 con calle 49	08.12B.00.054	1
		38	10917	Levantamiento de paramentos en calle 48 entre carreras 46 y 52	08.12B.00.055	1
		39	10918	Levantamiento de paramentos, andenes y cercos en calle 65 y carrera 80-81	08.12B.00.056	1
		40	10919	Levantamiento de un lote en San Antonio de Prado, Vereda la Verde	08.12B.00.057	1
		41	10920	Levantamiento de paramentos en carrera 18 entre calles 48 y 49 : Urbanización Loyola	08.12B.00.058	1

		42	10921	Levantamiento y amarre agencia Mazda - Caprimotor en carrera 43 A	08.12B.00.059	1
		43	10922	Levantamiento de paramentos y calzada en parte baja de Tricentenario	08.12B.00.060	1
		44	10923	Levantamiento de carrera 67 A y 68 y cerco en Cementerio	08.12B.00.061	1
		45	14323	Barrio La Unión	08.12B.00.062	1
		46	7730	Parque Norte ( <b>18 planos</b> )	09.03.00.001	1
		47	7731	Levantamiento en Centro de Salud número 29 : carrera 71 x calle 91 A	09.03.00.002	1
		48	7732	Plano de la ciudad de Medellín	09.03.00.003	1
		49	7733	Sectorización de Medellín ( <b>8 planos</b> )	09.03.00.004	1
		50	7734	Carta predial rural ( <b>3 planos</b> )	09.03.00.005	1
		51	7746	Corregimiento de San Cristobal	09.03.00.008	1
		52	7749	Corregimiento de San Antonio de Prado	09.03.00.009	1
		53	15079	Cementerio la Candelaria : Estudio de pabellones de bóvedas	09.03.00.010	1
		54	15085	Levantamiento Parque de Belén : carrera 76 x calle 30 A	09.03.00.011	1
		55	15179	Proyecto de alcantarillado de aguas lluvias en el Parque Norte ( <b>3 planos</b> )	09.03.00.012	1
		56	15090	Edificio San Cipriano	09.03.00.013	1
		57	15091	Hotel Dann Carlton	09.03.00.014	1
		58	15323	Municipio de Medellín	09.03.00.015	1
		59	15094	Municipio de Medellín ( <b>4 planos</b> )	09.03.00.016	1
		60	15095	Organigrama Departamento Administrativo de Planeación Metropolitana ( <b>2 planos</b> )	09.03.00.017	1
		61	15096	Organigrama Departamento Administrativo de Planeación Metropolitana ( <b>3 planos</b> )	09.03.00.018	1
		62	15097	Organigrama Departamento de Obras Públicas Municipales	09.03.00.019	1
		63	15098	Hotel Nutibara	09.03.00.020	1
		64	15099	Hotel Nutibara (6 planos)	09.03.00.021	1
		65	7748	Perfil de eje primera y segunda entrada al Barrio villa Laura : empezando en el A 5A=K.1+00 de libreta 554 y eje de libreta 509	09.03.00.022	1
		66	7765	Perfil eje Quebrada afluente a la Quebrada Bermejala entre carrera 50 B y Quebrada la Bermejala	09.03.00.023	1
		67	9800	Unidad Deportiva Castilla : contrafuerte	09.03.00.024	1
		68	14256	Pista de patinaje	09.03.00.025	1
<b>TOTAL MES</b>						868
						1265

## ANEXO 5: CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS EN CONJUNTO

No	Título	MFN	Código
<b>07 DE NOVIEMBRE</b>			
1	Plano de equipamientos existentes de las veredas Santa Elena, barro Blanco, el Placer, Mazo y Piedra Gorda	6913	01.02.00.001
2	Parque Santa Fe	8453	01.03.00.002
3	Remodelación Plaza de El Poblado <b>(13 planos)</b>	8458	01.03.00.005
4	Municipio de Bello	8459	01.03.00.007
5	Escuela Especial Kennedy <b>(8 planos)</b>	8454	01.03.00.003
6	Señalización vertical para el uso de la Carrera 51, como corredor exclusivo de Transporte Público según reglamentación de horario	8457	01.03.00.006
7	Urbanización Horizonte Parque Vida	8452	01.03.00.001
8	Centro de Salud del Barrio 12 de Octubre <b>(4 planos)</b>	8455	01.03.00.004
9	Levantamiento y Amarre de La Escuela Manuel J. Betancur en corregimiento de San Antonio de Prado	8456	01.03.00.008
10	Municipio de Copacabana	8460	01.03.00.009
11	Municipio de Girardota	8461	01.03.00.010
12	Municipio de Barbosa	8462	01.03.00.011
13	Municipio de Itagüi	8463	01.03.00.012
14	Avenida de los Industriales <b>(27 planos)</b>	8465	01.03.00.013
15	Municipio de Caldas	8464	01.03.00.014
16	Municipio de Sabaneta	8466	01.03.00.015
17	Municipio de La Estrella	8467	01.03.00.016
18	Puente Peatonal : Plaza Cívica	8468	01.03.00.017
19	Centro de Atención Inmediata C. A. I.	8469	01.03.00.018
20	Urbanismo Sabaneta <b>(22 planos)</b>	10083	01.03.00.019
<b>10 DE NOVIEMBRE</b>			
21	Parque Cristo Rey: carrera 52 y 53 x calle 1 Sur	8480	01.04.00.010
22	Federación Nacional de Cafeteros y Flota Mercante Gran Colombiana : carrera 57 entre calles 41 y 42	8479	01.04.00.011
23	Parque Laureles: Avenida Jardín x carrera 74	8481	01.04.00.012
24	Reubicación y redesarrollo Sector La Iguaña	8482	01.04.00.013
25	Restauración Edificio del Paraninfo	8483	01.04.00.014
26	Cabecera Municipal Corregimiento San Antonio de Prado	8484	01.04.00.015
27	Parque lineal Quebrada La Bermejala	8485	01.04.00.016
28	Pasaje Peatonal La Bastilla	8486	01.04.00.017
29	Parque Barrio Pedregal: carrera 74 x Calle 105	8487	01.04.00.018
30	Parque de Belén: calle 30 A x carrera 76	8488	01.04.00.019
31	Proyecto para la Calle Boyacá: calle 51 Boyacá entre carrera 51 y 55 <b>(2 planos)</b>	8489	01.04.00.020
32	Parada de buses <b>(3 planos)</b>	8490	01.04.00.022

33	Módulos para ventas callejeras (8 planos)	8491	01.04.00.023
34	Parque El Calvario: Campo Valdes	8492	01.04.00.024
35	Plan de Mejoramiento de Parques de barrio	8493	01.04.00.025
36	Urbanización Bacata (2 planos)	8494	01.04.00.026
37	Parque La Asomadera	8495	01.04.00.027
38	Plan de Ordenamiento Territorial (7 planos)	8497	01.04.00.029
39	Urbanización Atanasio Girardot	8498	01.04.00.030
40	Plan de Ordenamiento Territorial (2 planos)	8499	01.04.00.031
41	Urbanización California: Avenida Guayabal	8500	01.04.00.032
42	Urbanización Chamberi (2 planos)	8501	01.04.00.033
43	Urbanización Salazar	8502	01.04.00.034
44	Urbanización Santa Clara	8503	01.04.00.035
45	Urbanización Mirasol	8504	01.04.00.036
46	Urbanización Belalcazar	8505	01.04.00.037
47	Urbanización La Floresta 2 (2 planos)	8506	01.04.00.038
48	Urbanización El Velódromo (5 planos)	8020	01.04.00.039
49	Urbanización Bella Vista	8509	01.04.00.040
50	Campaña Medellín Florece de Nuevo (6 planos)	8510	01.04.00.041
51	Estación, Teleférico, Plazoleta y Puente Peatonal	8511	01.04.00.042
52	Estación Teleférico, Cerro Nutibara (2 planos)	8512	01.04.00.043
53	Puente Peatonal Río Medellín	8514	01.04.00.044
54	Inventarios de Parques (2 planos)	8515	01.04.00.045
55	Urbanización San Javier (2 planchas)	10112	01.04.00.046
56	Cerro Pan de Azúcar	8513	01.05.00.002
57	Medellín Ciudad Metrópoli, Ciudad Región	8516	01.05.00.003
58	Wold Trade Center	8517	01.05.00.004
59	Urbanización El Encierro	8518	01.05.00.005
60	Plantas Típicas (2 planos)	8519	01.05.00.006
61	Urbanización Monserrate: El Poblado (2 planos)	8520	01.05.00.007
62	Arborización Urbana	8521	01.05.00.008
63	Corregimiento San Antonio de Prado (5 planos)	8523	01.05.00.009
64	Plano Anexo al Estatuto Urbanismo y Construcción (6 planos)	8522	01.05.00.010
65	Macroproyectos Urbanos	8524	01.05.00.011
66	Sector San Diego y La Asomadera (2 planos)	8526	01.05.00.012
67	Urbanización Boyacá	8528	01.05.00.013
68	Urbanización en Villa Lestonac	8529	01.05.00.014
69	Localización de Baño Público	8530	01.05.00.015
70	Urbanización Cristo Rey: Gabriela Mistral (2 planos)	8527	01.05.00.016
71	Urbanización La Toja (2 planos)	8531	01.05.00.017
72	Urbanización Maracay	8532	01.05.00.018
73	T. C. 14 P. Medellín: plano de emplazamiento (2 planos)	8533	01.05.00.019
74	Urbanización Achira (2 planos)	8534	01.05.00.020
75	Urbanización Simón Bolívar (2 planos)	8535	01.05.00.021
76	Coliseo Cubierto (4 planos)	8525	01.05.00.022

11 DE NOVIEMBRE			
77	Unidad Deportiva Atanasio Girardot: Velódromo Municipal Martín Emilio Rodríguez <b>(8 planos)</b>	8536	01.05.00.023
78	Barrio Santander	8537	01.05.00.024
79	Urbanización San Fernando <b>(2 planos)</b>	8539	01.05.00.025
80	Urbanización Avila	8538	01.05.00.026
81	Barrio el Salvador	8540	01.05.00.027
82	Urbanización Fátima	8541	01.05.00.028
83	Urbanización Granada	8542	01.05.00.029
84	Urbanización Industrial Las Vegas	8544	01.05.00.030
85	Urbanización El Salvador	8543	01.05.00.031
86	Urbanización Hijos de Pablo Lalinde	8545	01.05.00.032
87	Unidad Deportiva Atanasio Girardot : Estadio Olímpico <b>(5 planos)</b>	8546	01.05.00.033
88	Urbanización El Salado	8547	01.05.00.034
89	XIII Juegos Centroamericanos y del Caribe : sede provisional <b>(4 planos)</b>	8548	01.05.00.035
90	Urbanización El Socorro	8549	01.05.00.036
91	Proyecto para la séptima urbanización	8550	01.05.00.037
92	XIII Juegos Centroamericanos y del Caribe: Piscina escuela <b>(2 planos)</b>	8551	01.05.00.038
93	Urbanización Carlos E. Restrepo	8552	01.05.00.039
94	Diamante Municipal Medellín	8553	01.05.00.040
95	Estadio para Atletismo	8554	01.05.00.041
96	Construcción para Fondo Obrero	8555	01.05.00.042
97	Lote de casas construidas por el Municipio de Medellín	8556	01.05.00.043
98	Comunidad de La Enseñanza	8558	01.05.00.044
99	Carrera 70 entre calles 30 y 30 A: Barrio Rosales Sur	8557	01.05.00.045
100	Propiedad de Don Roberto Vélez V	8559	01.05.00.046
101	Urbanización U-28	8560	01.05.00.048
102	Urbanización Monserrate 2 <b>(2 planos)</b>	10103	01.05.00.051
103	Urbanización Almería 2 <b>(3 planos)</b>	10122	01.05.00.052
104	Columbus School <b>(2 planos)</b>	10123	01.05.00.053
105	Urbanización Monserrate 3 <b>(2 planos)</b>	10152	01.05.00.054
106	Velódromo Municipal <b>(6 planos)</b>	13298	01.05.00.055
107	Sala corona	7735	01.05.00.058
108	Urbanización San Fernando: plano de loteo	14401	01.05.00.059
109	Nivelación ejes Barrio El Pinar	14872	01.05.00.060
110	Parque en el Barrio San Carlos <b>(4 planos)</b>	8563	01.06.00.001
111	Kiosko para el Parque Berrio <b>(2 planos)</b>	8564	01.06.00.002
112	Levantamiento andenes costado oriental Parque Berrio <b>(2 planos)</b>	8565	01.06.00.003
113	Parque Villa de Guadalupe <b>(4 planos)</b>	8566	01.06.00.004
114	Remodelación Parque de Berrio	8567	01.06.00.005
115	Parque en La Milagrosa <b>(2 planos)</b>	8568	01.06.00.006
116	Proyecto para Parque en El Morro del Salvador <b>(3 planos)</b>	8569	01.06.00.007
117	Levantamiento en El Salvador	8570	01.06.00.008
118	Proyecto para Parque en el Barrio Morro El Salvador <b>(3 planos)</b>	8572	01.06.00.009



119	Parque El Salvador <b>(5 planos)</b>	8573	01.06.00.010
120	Parque Santa Inés	8571	01.06.00.011
121	Parque Vecinal Santa Inés <b>(2 planos)</b>	8574	01.06.00.012
122	Parque Vecinal Santa Inés	8578	01.06.00.013
123	Parque Santa Inés <b>(10 planos)</b>	8579	01.06.00.014
124	Levantamiento y topografía, paramentos y andenes de un lote del Municipio	8575	01.06.00.015
125	Monumento en La Plaza del Obrero <b>(2 planos)</b>	8577	01.06.00.016
126	Levantamiento del Parque Obrero	8580	01.06.00.017
127	Remodelación del Parque Obrero	8581	01.06.00.018
128	Parque del Obrero	8583	01.06.00.019
129	Parque Las Brisas (9 planos)	8582	01.06.00.020
130	Parque en la Plaza del Obrero	8584	01.06.00.021
131	Diseño para juegos infantiles (8 planos)	8585	01.06.00.022
132	Parque Las Vegas	8586	01.06.00.023
133	Parque Caicedo <b>(2 planos)</b>	8587	01.06.00.024
134	Edificio de Administración Parque Río Grande <b>(17 planos)</b>	8576	01.06.00.025
135	Parque San Pablo <b>(5 planos)</b>	8588	01.06.00.026
136	Municipio de Medellín: Plan de Parques <b>(2 planos)</b>	13069	01.06.00.027
137	Municipio de Medellín: Plan de Parques: Parque Río grande <b>(2 planos)</b>	13071	01.06.00.028
138	Municipio de Medellín: Plan de Parques: Parque Río grande: edificio administrativo	13073	01.06.00.029
139	Parques regionales Piedras Blancas <b>(2 planos)</b>	14695	01.06.00.030
140	Anteproyecto para un centro de investigaciones pesqueras en el Parque Regional de Piedras Blancas	14696	01.06.00.031
141	Mapa forestal de la hoya Piedras Blancas	14697	01.06.00.032
142	Tratamiento topográfico Parque El Pedregal <b>(3 planos)</b>	14699	01.06.00.033
143	Continuación de la nivelación secciones en Avenida Oriental y La Playa	14701	01.06.00.034
144	Localización amarre y abscisado de eje calle 52 La Playa entre Avenida Oriental y carrera 40	14703	01.06.00.035
<b>12 DE NOVIEMBRE</b>			
145	Remodelación Avenida La Playa <b>(5 planos)</b>	14705	01.06.00.036
146	Proyecto Centro de Zoonosis <b>(5 planos)</b>	14707	01.06.00.037
147	Proyecto 8-91-2 : modificación al proyecto vial 5-89-23, vía oriental Aeropuerto Olaya Herrera	14802	01.06.00.038
148	Levantamiento de la calle 12 C sur desde carrera 52 hasta circunvalar occidental	14803	01.06.00.039
149	Amarre y levantamiento de la calle 64 entre carreras 51 y 55	14804	01.06.00.040
150	Empalme de la calle 10 con la calle 10 A entre carreras 35 y 36 <b>(3 planos)</b>	14812	01.06.00.041
151	Levantamiento de la calle 96 entre carreras 45 A y 46	14814	01.06.00.042
152	Calle 96 entre carreras 45 A y 46 (2 planos)	14816	01.06.00.043
153	Levantamiento y amarre ubicado en la playa entre Avenida Oriental y Sucre	14831	01.06.00.044
154	Levantamiento lote exterior, costado norte Jardín Botánico calle 78 entre carreras 51 y 52	14832	01.06.00.045
155	Levantamiento de la poligonal de transversal inferior entre calle 16 A sur y Benedictinos	14833	01.06.00.046

156	Calle 61 Sur Municipio de Sabaneta	14834	01.06.00.047
157	Prolongación de la calle 57 entre carrera 32 y carrera 28 <b>(2 planos)</b>	14835	01.06.00.048
158	Levantamiento y amarre en calle 52 (La Playa) entre carrera 49 (Junín) y carrera 51 (Bolívar)	14837	01.06.00.049
159	Levantamiento carrera 43 A (vía Sabaneta - Envigado) Municipio de Sabaneta	14839	01.06.00.050
161	Parque San Joaquín	14841	01.06.00.051
162	Parque Metropolitano del Norte	14842	01.06.00.052
163	Levantamiento localización Parque de Laureles avenida jardín x carrera 74	14845	01.06.00.053
164	Parque La Floresta <b>(5 planos)</b>	14846	01.06.00.054
165	Parque en Urbanización Malibu <b>(6 planos)</b>	8590	01.07.00.002
166	Levantamiento de lote para parque Barrio Las Playas	8591	01.07.00.003
167	Parque Las Playas <b>(4 planos)</b>	8593	01.07.00.004
168	Parque en Urbanización Las Playas <b>(5 planos)</b>	8594	01.07.00.005
169	Remodelación de la Plazoleta de la Veracruz <b>(11 planos)</b>	8592	01.07.00.006
170	Proyecto de regularización y legalización urbanística <b>(11 planos)</b>	8595	01.07.00.007
171	Proyecto de gestión pública en Medellín y su Area Metropolitana <b>(5 mapas)</b>	8596	01.07.00.008
172	Parque de Robledo	8597	01.07.00.009
173	Lote para Parque en Robledo	8598	01.07.00.010
174	Plan parcial Polígono Z6-D5, Loma de Los Bernal <b>(20 planos)</b>	8599	01.07.00.011
175	Proyecto de gestión pública en Medellín <b>(6 planos)</b>	8600	01.07.00.012
176	Parque en Urbanización Los Cedros <b>(6 planos)</b>	8601	01.07.00.013
177	Parque la Matea <b>(5 planos)</b>	8603	01.07.00.014
178	Parque los Alpes <b>(10 planos)</b>	8602	01.07.00.015
179	Parque La Matea <b>(3 planos)</b>	8604	01.07.00.016
180	Parque La Floresta <b>(2 planos)</b>	8605	01.07.00.017
181	Parque la Floresta	8606	01.07.00.018
182	Proyecto parque La Floresta	8608	01.07.00.019
183	Parque la Floresta (6 planos)	8609	01.07.00.020
184	Parque La Floresta : localización Quebrada La Hueso <b>(2 planos)</b>	8610	01.07.00.021
185	Barrio La Floresta	8611	01.07.00.022
186	Parque La Castellana <b>(5 planos)</b>	8607	01.07.00.023
187	Parque Florencia <b>(4 planos)</b>	8612	01.07.00.024
188	Parque recreacional Escuela Cristóbal Colón <b>(2 planos)</b>	8613	01.07.00.025
189	Parque en el Barrio Alfonso López <b>(5 planos)</b>	8614	01.07.00.026
190	Parque en el Barrio Alfonso López <b>(4 planos)</b>	8615	01.07.00.027
191	Parque La Alameda <b>(3 planos)</b>	8616	01.07.00.028
192	Parque infantil en La Urbanización La Alameda <b>(2 planos)</b>	8617	01.07.00.029
193	Parque de Loreto <b>(7 planos)</b>	8618	01.07.00.030
194	Parque Loreto <b>(6 planos)</b>	8619	01.07.00.031
195	Levantamiento de un lote para parque en la Floresta, Carrera 89 y 93 x Calles. 44 C y 48	10891	01.07.00.032
196	Escuela El Corazón : <carrera 92> : Barrio El Corazón	13871	01.07.00.033
197	Parque en la Urbanización Atanasio Girardot <b>(2 planos)</b>	14721	01.07.00.034



198	Parque en la Urbanización Atanasio Girardot	14722	01.07.00.035
199	Parque en la Urbanización Atanasio Girardot	14724	01.07.00.036
200	Proyecto vial 1-84-1 : carrera 84 entre calles 21 y 27 <b>(2 planos)</b>	13599	01.08.00.001
201	Contrato calle 11 por carrera 12 San Antonio de Prado	13602	01.08.00.002
202	Perfil y rasante de proyecto, calle 66, entre carrera 83 y calle 65	13608	01.08.00.003
203	Lateral norte Quebrada La Pelahueso> : <proyecto 22-77-3	13619	01.08.00.004
204	Proyecto vial 20-70-8> : <localización carrera 67 entre calle 71 y transversal 73	13621	01.08.00.005
205	Proyecto vial carrera 67 entre calle 71 y transversal 73 : alineamiento vertical perfil figurado	13625	01.08.00.006
206	Proyecto vial carrera 99 A entre calles 48 B y 48 C : calle 48 B entre carreras 99 y 99 A	13628	01.08.00.007
207	Levantamiento y localización del eje de vía : proyecto vial al Salado calle 40 entre carreras 115 A y 120	13631	01.08.00.008
208	Proyecto vial al Salado calle 40 entre carreras 115 A y 120> : <alineamiento vertical	13632	01.08.00.009
209	Perfil y rasantes de cobertura en carrera 48 entre calles 90 - 92	13639	01.08.00.010
210	Rasante y alcantarillado carrera 65 entre calles 97 y 95, carrera 70	13659	01.08.00.011
211	Rasante y alcantarillado : calle 30 y carrera 76 de cruce zajon a Quebrada Altavista : carrera 75 y Avenida Bolivariana de la calle 31 al norte	13663	01.08.00.012
212	Proyecto de rasante Puente de San Juan> : costado occidental	13667	01.08.00.013
213	Perfil y anteproyecto de rasante del Túnel de Ayacucho y diagonal Colombia	13670	01.08.00.014
214	Carrera 50 entre calles 51 y 52 sección y proyecto de rasante	13672	01.08.00.015
215	Nivelación eje Calle 109 A entre carretera norte y carrera 50 A	13675	01.08.00.016
216	Calle 62 entre Carrera 54 y el río : perfiles y rasantes	13677	01.08.00.017
217	Perfil y rasante calle 43 empalme con la carrera 24> : <El Cuchillón	13679	01.08.00.018
218	Proyecto del cruce de la calle 44 con Avenida Nutibara	13684	01.08.00.019
219	Rasantes carrera 73 A, 74 y 75 - calles 45 y 45 A	13685	01.08.00.020
220	Amarre y levantamiento de paramento carrera 48 - 48 A entre Calles 96 x 99	13688	01.08.00.021
221	Levantamiento calles 64 - 65 x carreras 77 - 78	13693	01.08.00.022
222	Alineamiento horizontal carrera 67 o 66 B entre calles 24 y 26 con construcciones afectadas	13695	01.08.00.023
223	Rasante y nivelación carrera 70 entre calles 30 y 30 A	13698	01.08.00.024
224	Perfiles y rasantes de carreras 85, 83 B y 84 entre calles 30 y 31 y avenida derecha Quebrada La Picacha	13699	01.08.00.025
225	Levantamiento y amarre en la carrera 65 por calle 42 y Avenida Bolivariana	13700	01.08.00.026
226	Levantamiento de calle 10 A y 10 S <b>(2 planos)</b>	13702	01.08.00.027
227	Levantamiento calle 49 entre carrera 26 y carrera 17 B	13703	01.08.00.028
228	Localización y amarre entre calles 41 y 45 y Carreras 33 y 35	13708	01.08.00.029
229	Levantamiento y amarre de la calle 30 entre Carreras 60 y 55	13712	01.08.00.030
230	Levantamiento y amarre de la calle 32 entre 84 Y 83	13721	01.08.00.031
231	Levantamiento topográfico, amarre y nivelación de eje en Barrio Los Cerros y Barrio La Pastora : calle 46 con carrera : calle 49 con carrera 14 A	13723	01.08.00.032
232	Levantamiento con amarre de paramentos en calle 32 - 31 C entre carreras 87 A	13725	01.08.00.033

233	Levantamiento del sector carrera 80 y 70	13726	01.08.00.034
<b>13 DE NOVIEMBRE</b>			
234	[Glorieta en Calle Colombia]	13803	01.08.00.056
235	Glorieta: calle 50	13806	01.08.00.057
236	Proyecto de glorieta en el cruce de calle 37, calle 45 , Carretera Las Palmas, Avenida San Diego <b>(3 planos)</b>	13809	01.08.00.058
237	Cruce calle 37 x Avenida San Diego <b>(2 planos)</b>	13811	01.08.00.059
238	Glorieta de San Diego <b>(2 planos)</b>	13815	01.08.00.060
239	Calle 48 Fut. x carreras 93 B y 95	13819	01.08.00.061
240	Carrera 54 entre calle 59 y 61 <b>(2 planos)</b>	13822	01.08.00.062
241	Proyecto de alcantarillad: zona El Estadio	13824	01.08.00.063
242	Carretera asomadera Las Palmas (variante las palmas) <b>(5 planos)</b>	13829	01.08.00.064
243	Proyecto de rasante en calle 44 (San Juan) entre carrera 71 y la glorieta de la 80	13830	01.08.00.065
244	Proyecto de rasante en Cll. 44 (S. Juan) entre carrera 71 y la glorieta de la carrera 80	13832	01.08.00.066
245	Avenida Oriental trayecto entre Cs. 48 y 53 <b>(3 planos)</b>	13833	01.08.00.067
246	Nivelación eje carrera 80 cruce Quebrada Iguaná y proyecto rasante de pavimento acabado	13835	01.08.00.068
247	Proyecto de rasante carrera 80 entre canal Qda. La Iguaná y cruce calle 65	13836	01.08.00.069
248	Barrio Alejandro Echavarría	13839	01.08.00.070
249	Barrio Alejandro Echavarría <b>(4 planos)</b>	13841	01.08.00.071
250	Calle 51 entre carreras 49 y 50	13851	01.08.00.072
251	Proyecto camino a Morroplancho	13859	01.08.00.073
252	Levantamiento del Barrio Carambolas	13861	01.08.00.074
253	Playón de los Comuneros	13863	01.08.00.075
254	Levantamiento del lote de la Universidad Nacional en la Carretera al Mar frente a Everfit	13866	01.08.00.076
255	Nivelación de absicado de eje de vía Barrio Juan XXIII <b>(2 planos)</b>	13868	01.08.00.077
256	Nuevo paramento costado norte en el proyecto del Instituto Popular de Cultura	13869	01.08.00.078
257	Remodelación calles Boyacá, Colombia y atrio de La Candelaria	13873	01.08.00.079
258	Esquema remodelación calle 51 Boyacá entre carreras 49 y 50	13875	01.08.00.080
259	Levantamiento y amarre Parque San Pablo	13876	01.08.00.081
260	Levantamiento de eje Cra. 44 entre calles 2 y 9 sur <b>(2 planos)</b>	13883	01.08.00.082
261	Intercambio vial de San Diego intersección de las vías Las Palmas, calle 37, Avenida Oriental, El Palo	13891	01.08.00.083
262	[Glorieta de San Diego]	13893	01.08.00.084
263	[Intercambio vial de San Diego]	13895	01.08.00.085
264	Intercambio vial a desnivel: Glorieta de San Diego	13897	01.08.00.086
265	Proyectos y cálculos <b>(6 planos)</b>	13941	01.08.00.087
266	Levantamiento y topografía Transversal Inferior desde la calle 16 A sur hasta la Loma El Esmeraldal <b>(2 planos)</b>	13962	01.08.00.088
267	Levantamiento de sector carrera 83 por calle 27, 27 A y 29	13970	01.08.00.089
268	Levantamiento en calle 77 entre carrera 52 y Avenida Regional	13984	01.08.00.090
269	Amarre y levantamiento del Parque Guadalupe> : calle 95 A y 96 por carrera 41 A y 42	13987	01.08.00.091

270	Localización calle 97 A entre carreras 64 C y 65	13989	01.08.00.092
271	Levantamiento y amarre en calle 107 entre carreras 49 B y 52 > : <Andalucía, La Francia	13993	01.08.00.093
272	Levantamiento y amarre de la carrera 17 B entre calle 49 A y Quebrada Santa Elena	14003	01.08.00.094
273	Modificación del eje de la carrera 93 entre las quebradas La Mina y La Pelahueso : Barrio El Coco	14012	01.08.00.095
274	Levantamiento y amarre parque Robledo : calle 65 entre carreras 86 y 85	14018	01.08.00.096
275	Nivelación del eje de carrera 44 entre calle 2 sur y 9 sur : El Poblado	14054	01.08.00.097
276	Nivelación de eje vía obligada en carrera 76 entre calles 53 y 55 eje de costado sur de Quebrada Iguaná	14071	01.08.00.098
277	Perfil de la carrera 36 y carretera Las Palmas	14072	01.08.00.099
278	Nivelación eje Transversal Intermedia de carrera 36 A > : <carretera Las Palmas	14075	01.08.00.100
279	Conjunto de proyectos 16-76-1, 19-69-3, 15-75-2 comprendido entre calle 5 y 1 sur, y Avenida las Vegas y Poblado Zuñiga	14079	01.08.00.101
280	Levantamiento y amarre en calle 10 y carrera 52, Avenida Guayabal	14101	01.08.00.102
281	Edificio de Administración piscina vieja <b>(12 planos)</b>	8744	01.09.00.001
282	Piscina olímpica > : carrera 33 entre calle 48 y 48 AA <b>(14 planos)</b>	8745	01.09.00.002
283	Piscina olímpica <b>(11 planos)</b>	8746	01.09.00.003
284	Piscina olímpica <b>(5 planos)</b>	8747	01.09.00.004
285	Piscina olímpica <b>(6 planos)</b>	8748	01.09.00.005
<b>18 DE NOVIEMBRE</b>			
286	Levantamiento de lote cruce calle 10 con transversal superior	8778	01.09.00.006
287	Nivelación de eje calle 53 entre carrera 32 y 28: Barrio La toma	8779	01.09.00.007
288	Levantamiento de carrera 80 con calle 65	8780	01.09.00.008
289	Estadio atletismo	8749	01.09.00.009
290	Piscina olímpica <b>(8 planos)</b>	8750	01.09.00.010
291	Piscina olímpica	8751	01.09.00.011
292	Piscina olímpica	8752	01.09.00.012
<b>24 DE NOVIEMBRE</b>			
293	Ampliación del Estadio Atanasio Girardot <b>(44 planos)</b>	8792	01.12.00.001
294	Ampliación del Estadio Atanasio Girardot <b>(3 planos)</b>	8793	01.12.00.002
295	Velódromo municipal Martín Emilio Rodríguez <b>(31 planos)</b>	8794	01.12.00.003
296	Calle 10 de carrera 33 a carrera 43 <b>(24 planos)</b>	13322	04.01.00.001
297	Alameda de la calle 10 <b>(45 planos)</b>	9763	04.02.00.001
298	Gran barrio de Campo Valdes	6926	04.03.00.001
299	Plan Director	6923	04.03.00.002
300	Detalle cordón : Estadio	6922	04.03.00.003
301	Detalles Típicos	6992	04.03.00.004
302	Detalles Típicos	6993	04.03.00.005
303	Estadio Atanasio Girardot	6924	04.03.00.006
304	Detalles Típicos	6990	04.03.00.007
305	Zonificación geotécnica : zona norte, alto del toldo	6927	04.03.00.008
306	Valle de Aburrá	6928	04.03.00.009

307	Otros programas de vivienda : 1995-2001	6929	04.03.00.010
307	Proyecto de canalización Qbda. La Cangreja entre calles 46 y 48	13054	04.03.00.011
308	Levantamiento de cuencas hidrográficas : Cuenca Santa Elena	7054	04.03.00.011
309	Detalles parques	7010	04.03.00.012
310	Parques : Detalles típicos <b>(24 planos)</b>	6986	04.03.00.013
311	Protección de zonas verdes para evitar su utilización como parqueaderos	7013	04.03.00.014
312	Amoblamiento Parques	7012	04.03.00.015
313	Parques : caseta ventas de gaseosas	7009	04.03.00.017
314	Detalles típicos	7006	04.03.00.018
315	Parques : calle 89 x carretera a Guarne	7007	04.03.00.019
316	Obra 003 : canalización quebrada Zuñiga	7015	04.03.00.020
317	Levantamiento en carreras 32 y 33 entre calles 31 y 33 terminal de Loreto	7016	04.03.00.021
318	Levantamiento de la calle 10 <b>(2 planos)</b>	7018	04.03.00.022
319	Planta perfil calle 1 sur entre Avenida Poblado Zuñiga y Avenida Las Vegas	7019	04.03.00.023
320	Levantamiento de calles 11 y 11 A entre Avenida Poblado y carrera 45 F	7021	04.03.00.024
321	Puente Quebrada Iguana	7023	04.03.00.025
322	Levantamiento comprendido entre carreras 102 A y 105 y calles 51 y 53 Barrio el Socorro	7026	04.03.00.026
323	Levantamiento Barrio El Pinal y localización de ejes de vías	7027	04.03.00.027
324	Proyecto de la K.102 = K.103 entre calles 37 A y 38	6989	04.03.00.029
325	Levantamiento para proyecto de vías de carrera 36 hasta transversal las palmas en los alticos	7028	04.03.00.030
326	Levantamiento en calle 16 A sur y carrera 30 y Quebrada la Aguacatala desde Urbanización Los Mangos a la Transversal Inferior	7030	04.03.00.031
327	Levantamiento y perfil calle 81 A entre carreras 86 y 87 A	7031	04.03.00.032
328	Puente Avenida Oriental x San Juan : Avenida Oriental x calle 43 y 44	6998	04.03.00.033
329	Detalles de Construcción cobertura Quebrada Malpaso	7033	04.03.00.034
330	Quebrada la Cantera : carrera 71 A y carrera 73	7035	04.03.00.035
331	Localización y secciones de la calle 1 entre carreras 79 y 80-81 : El Rincón	7038	04.03.00.037
332	Glorieta de avenida Bolivariana con avenida Nutibara y avenida 33	7039	04.03.00.038
333	Urbanización El Enclave <b>(3 planos)</b>	7040	04.03.00.039
334	Levantamiento y Localización Barrio Independencia : 20 Julio	7043	04.03.00.041
335	Tugurios El Bosque	7044	04.03.00.042
336	Levantamiento en carrera 38 y 39 con calles 51 y 52	7047	04.03.00.043
337	Levantamiento en calle 1 A Sur y 2 Sur entre avenida Envigado y carrera 44	7048	04.03.00.044
338	Botadero de escombros	7049	04.03.00.045
339	Empresas Varias de Medellín	7050	04.03.00.046
340	Parques	7005	04.03.00.047
341	Unidad Deportiva Miraflores	8448	04.03.00.048
342	Adición en Escuela Baldomiro Sanín Cano	8450	04.03.00.049
343	Amarre y levantamiento de La Escuela Toscana : Calle 111 G x carrera 64 A	8451	04.03.00.050
344	Escuela Nueva Villa de La Aburrá	8449	04.03.00.051



345	Unidad Residencial Kalamari	10138	04.03.00.052
346	Plan de parques	13277	04.03.00.053
347	Detalles típicos : canchas deportivas	13279	04.03.00.054
348	Unidad Deportiva Castilla	13280	04.03.00.055
349	Unidad Deportiva Barrio Castilla	13282	04.03.00.056
350	Unidad Deportiva Barrio Castilla : instalación eléctrica	13284	04.03.00.057
351	Cancha de fútbol del Barrio Castilla : plano topográfico	13285	04.03.00.058
352	Unidad Deportiva Castilla	13286	04.03.00.059
353	Levantamiento y amarre - Unidad Deportiva Castilla	13289	04.03.00.060
354	[Unidad Deportiva Castilla]	13291	04.03.00.061
355	Estadio Atanasio Girardot	13376	04.03.00.062
356	Estadio Atanasio Girardot	13410	04.03.00.063
357	Plan de Parques Metropolitanos : Sistema Primario	13456	04.03.00.064
357	[Estación Medellín]	13175	04.03.00.065
358	Levantamiento y amarre Unidad Deportiva Castilla	14781	04.03.00.065
<b>26 DE NOVIEMBRE</b>			
359	Punto Comercia Pinar del Río	8345	04.07.00.017
360	Colegio Manyanet	8346	04.07.00.018
361	Mirador del Rodeo	8347	04.07.00.019
362	Urbanización Villa Pallavecini	8348	04.07.00.020
363	Urbanización Prado Verde	8349	04.07.00.021
364	Urbanización Pradera Verde	8350	04.07.00.022
365	Lote la 70	8352	04.07.00.023
366	Yerbabuena	8351	04.07.00.024
367	Makro : Tienda Medellín	8353	04.07.00.025
368	Plaza Colón	8354	04.07.00.026
369	Almacén Exito Laureles <b>(2 planos)</b>	8355	04.07.00.027
370	Urbanización Quintalinda	8356	04.07.00.028
371	Urbanización Manresa : vivienda unifamiliar	8357	04.07.00.029
372	Conjunto Residencial Quintas de los Alpes	8358	04.07.00.030
373	Urbanización Villas de Aragón	8359	04.07.00.031
374	Quintas de Veracruz	8360	04.07.00.032
375	Mindanao : Conjunto habitacional	8362	04.07.00.033
376	Tierra Alta II <b>(2 planos)</b>	8361	04.07.00.034
377	Edificio selva Clara	8363	04.07.00.035
378	Castilla de La Quinta <b>(2 planos)</b>	8364	04.07.00.036
379	Edificio Niterci	8365	04.07.00.037
380	Vegas de Alcalá	8366	04.07.00.038
381	Balcón del Valle <b>(2 planos)</b>	8368	04.07.00.039
382	Centro Suramericana	8367	04.07.00.040
<b>27 DE NOVIEMBRE</b>			
383	Zaragoza : planteamiento urbano	8370	04.07.00.041
384	Unidad Residencial Quintanar del Rodeo	8369	04.07.00.042
385	Urbanización La Serrana	8371	04.07.00.043
386	Urbanización Quintas de Marbella	8377	04.07.00.049

387	Bosques de Alameda	8378	04.07.00.050
388	Unidad Residencial Mantúa	8379	04.07.00.051
389	Conjunto Residencial Los Olivos	8380	04.07.00.052
390	Balcones de Padua	8381	04.07.00.053
391	Registro mensual por comunas y corregimientos> : denuncias radicadas por establecimientos abiertos al público y que violan la ley 232/1995	10087	04.07.00.058
392	Municipio de Medellín	10090	04.07.00.059
393	Parque Norte	14673	04.07.00.060
394	Parque Norte : desagüe parqueadero	14676	04.07.00.061
395	Malla para parqueadero y lago en el Parque Norte	14677	04.07.00.062
396	Parque Norte	14678	04.07.00.063
397	Parque Norte <b>(3 planos)</b>	14679	04.07.00.064
398	Parque Norte	14710	04.07.00.065
399	Edificio Montereal	8387	04.08.00.036
400	Urbanización Villa Real	8388	04.08.00.037
401	Urbanización Nuevo Buenos Aires <b>(2 planos)</b>	8389	04.08.00.038
402	Urbanización Primavera de San Lucas	8390	04.08.00.039
403	Condominio La Pilarica	8391	04.08.00.040
404	Villa Verde II	8393	04.08.00.042
405	Urbanización Jamaica	8394	04.08.00.043
406	Urbanización Piedemonte	8395	04.08.00.044
407	Claros del Bosque	8397	04.08.00.045
408	Villa Sofía <b>(4 planos)</b>	8396	04.08.00.046
409	Proyecto San Diego	8398	04.08.00.047
410	Torres de San Diego	8399	04.08.00.048
411	Altos de San Diego	8400	04.08.00.049
412	Bravancia	8401	04.08.00.050
413	Campestre : levantamiento altiplanimétrico	8402	04.08.00.051
414	Multifamiliares Paysandú <b>(3 planos)</b>	8403	04.08.00.052
415	Unidad Residencial Guaira	8404	04.08.00.053
416	Urbanización La Perla	8405	04.08.00.054
417	Villas de San Lucas	8406	04.08.00.055
418	Urbanización Surabaya	8407	04.08.00.056
419	Urbanización Multifamiliar Plazuelas	8408	04.08.00.057
420	Conjunto Residencial Miraflores	8410	04.08.00.058
421	Urbanización Mirador de Los Alpes	8409	04.08.00.059
422	Conjunto Residencial La Montaña	8411	04.08.00.060
423	Balcón de Miraflores	8412	04.08.00.061
424	Urbanización Gualcala	8413	04.08.00.062
<b>28 DE NOVIEMBRE</b>			
425	Barrio Los Pomos	7576	04.08.00.011
426	Doña María : Robledo	7578	04.08.00.012
427	Conjunto Residencial Navarra	7579	04.08.00.013
428	Levantamiento Topográfico del lote en carrera 30	7580	04.08.00.014
429	Villas del Campo	7581	04.08.00.015

430	Proyecto de Los Caucos	7582	04.08.00.016
431	Urbanización el Salvador : modificación de urbanización	7583	04.08.00.017
432	El salvador	7584	04.08.00.018
433	Viviendas Batallón Girardot	7585	04.08.00.019
434	Unidad Residencial Los Nardos <b>(3 planos)</b>	7586	04.08.00.020
435	Urbanización Holasa : El Poblado	7587	04.08.00.021
436	Urbanización Cadiz	7594	04.08.00.027
437	Urbanización Cadiz	7595	04.08.00.028
438	El Balcón de la Villa	7596	04.08.00.029
439	Altos de Calasanz : etapa 1	7597	04.08.00.030
440	Altos de Calasanz : etapa 2B	7598	04.08.00.031
441	Urbanización Eduardo Santos <b>(2 planos)</b>	7599	04.08.00.032
442	Conjunto residencial Valladolid	7600	04.08.00.033
443	Los Prados	8385	04.08.00.034
444	Mirador de Robledo	8386	04.08.00.035
445	Jurisdicción y cobertura sector salud	13973	04.09.00.001
446	Sectorización del Municipio de Medellín por centros de salud y unidades comunales de servicios de salud de Metrosalud	13978	04.09.00.002
447	Sectorización por centros de salud y unidades comunales de servicios de salud de Metrosalud	13983	04.09.00.003
448	Red de equipamiento de salud : estado actual <b>(7 planos)</b>	13986	04.09.00.004
449	Red de equipamiento propuesta territorial de salud	13988	04.09.00.005
450	Red de equipamiento de bienestar social : situación actual	13992	04.09.00.006
451	Red de equipamiento de educación : situación actual <b>(6 planos)</b>	13994	04.09.00.007
452	Disponibilidad de establecimientos educativos : población en edad escolar <b>(3 planos)</b>	13998	04.09.00.008
453	Propuesta territorial de educación	13999	04.09.00.009
454	Red de equipamiento de recreación : situación actual <b>(6 planos)</b>	14000	04.09.00.010
455	Propuesta territorial de recreación	14001	04.09.00.011
456	Equipamiento de cultura <b>(7 planos)</b>	14002	04.09.00.012
457	Redes de servicio público	14192	04.10.00.059
458	Intersección en la carrera 64 C con calle 67 <b>(6 planos)</b>	14187	04.10.00.058
459	Intersección en la carrera 52 con calle 30 glorieta la maquina <b>(5 planos)</b>	14181	04.10.00.057
460	Trompeta de la calle 108 con carrera 64 C Autopista Norte frente a la feria de ganados <b>(2 planos)</b>	14179	04.10.00.056
461	Intersección en calle 30 con carrera 48 <b>(3 planos)</b>	14176	04.10.00.055
462	Glorieta en San Diego <b>(2 planos)</b>	14174	04.10.00.054
463	Intersección de calle 79 por carrera 64 C <b>(3 planos)</b>	14172	04.10.00.053
464	Levantamiento en la avenida del ferrocarril entre calles 40 A Y 35	14169	04.10.00.052
465	Intersección de carrera 65 con calle 44	14168	04.10.00.051
466	Intersección de carrera 80 con calle 50	14166	04.10.00.050
467	Intersección de la avenida del ferrocarril con calle 67	14164	04.10.00.049
468	Proyecto prolongación de la calle 10 entre las carreras 65 y 70 <b>(2 planos)</b>	14154	04.10.00.048
469	Modificación al proyecto 3- 88- 2	14153	04.10.00.047

470	Levantamiento de lote para canchas en Villa Liliam en calle 57 B x carrera 8 A	14151	04.10.00.046
471	Diseño de calle 49 A en terminal de buses de Buenos Aires	14149	04.10.00.045
472	Relocalización de acceso a parqueadero público en el edificio sede de Empresas Públicas	14147	04.10.00.044
473	Acceso vehicular parque de las aguas	14138	04.10.00.043
474	Intercambio vial k 80- 81- carrera 76 y obras viales complementarias	14136	04.10.00.042
475	Eje de via entre el IPB (Instituto Pascual Bravo) y el IPC (Instituto popular de cultura) y entre las transversales 75 Y 73 (2 planos)	14135	04.10.00.041
476	Levantamientos de calle 4 sur entre la carrera 43 B y 43 C	14131	04.10.00.040
477	Levantamiento topográfico lote anexo al colegio San Vicente de Paúl	14129	04.10.00.039
478	Diseño via de servicios y levantamiento de manzana Nor- Occidental	14128	04.10.00.038
479	Lote de terreno en la calle 49 entre carreras 31 y 32 : Buenos Aires	14110	04.10.00.037
480	Construcción carrera 67 entre calle 20 y calle 27	14109	04.10.00.036
481	Sin Título	14103	04.10.00.035
482	Levantamiento y amarre en San Cristobal (2 planos)	14094	04.10.00.034
483	Levantamiento de Paramentos en la Diagonal 51 entres carreras 67 B Y 70	14086	04.10.00.033
484	Referencia eje diagonal 73 B	14085	04.10.00.032
485	Levantamiento de construcciones sobre la carretera Santa Elena	14081	04.10.00.031
486	Levantamiento San Antonio de Prado	14077	04.10.00.030
487	Levantamiento cancha de softball	14076	04.10.00.029
488	Pasos a desnivel sobre carrera 50 (Palacé) y carrera 51 (Bolivar)	14074	04.10.00.028
489	Glorieta en San Diego	14073	04.10.00.027
490	Paso nivel en glorieta de carabineros	14069	04.10.00.026
491	Planteamiento general de vias, distribución del terreno y ubicación de edificios de la Terminal del Transporte de Medellín	14060	04.10.00.025
492	Urbanización Francisco Antonio Zea>: plazoleta	14051	04.10.00.023
493	Canchas y parques> : Barrio Luis López de Mesa	14049	04.10.00.022
494	Parque Norte : lateral derecha Río Medellín	14043	04.10.00.021
495	Levantamiento de calle 67 Barranquilla sector Universidad de Antioquia, el Chagualo y calle 65 proyecto vial número 6- 86 -4	14041	04.10.00.020
496	Parque San Antonio de Prado	14059	04.10.00.024
497	Levantamiento de calle 73 entre cerreras 51 C y 52	14038	04.10.00.019
498	Parque Norte	14036	04.10.00.018
<b>01 DE DICIEMBRE</b>			
499	Puente Peatonal Terminal del Trasporte	13997	04.10.00.017
500	Puente Peatonal Terminal del Trasporte	13995	04.10.00.016
501	Proyecto general del puente Terminal de Trasporte	13991	04.10.00.015
502	AreaTerminal del Trasporte	13990	04.10.00.014
503	Senderos, Parque Norte	13985	04.10.00.013
504	Puente peatonal Terminal del Trasporte	13982	04.10.00.012
505	Parque Norte> : alcantarillado y drenajes	13981	04.10.00.011
506	Variante las palmas	13975	04.10.00.010
507	Puente sobre quebradas Aguacatala y Zuñiga	13972	04.10.00.009
508	Parque Norte : diseño de sendero	13969	04.10.00.008



509	Alcantarillado aguas lluvias, Parque Norte costado sur	13967	04.10.00.007
510	Levantamiento y altiplanimétrico sector San Silvestre	13960	04.10.00.006
511	Levantamiento y amarre en glorieta carrera 81 - calle 35	13954	04.10.00.005
512	Levantamiento finca La Pola	13947	04.10.00.004
513	Levantamiento y amarre en carrera 82 x calle 77 DD Robledo	13945	04.10.00.003
514	Levantamiento calle 5 D San Antonio de Prado	13943	04.10.00.002
515	Proyecto vial carrera 99 A entre calles 48 A y 48 B	13936	04.10.00.001
516	Plazas de mercado <b>(5 planos)</b>	15062	04.11.00.023
517	Proyectos viales de Medellín	15065	04.11.00.022
518	Plan quinquenal 1960-1964 <b>(6 planos)</b>	15061	04.11.00.021
519	Sectorización comunas y parroquias <b>(2 planos)</b>	15060	04.11.00.020
520	Centro de actividad múltiple	15059	04.11.00.019
521	Sectorización del Municipio de Medellín : sector urbano	13061	04.11.00.018
522	Estudio de la quebrada La Volcana en el Poblado <b>(3 planos)</b>	7097	04.11.00.017
523	Zona de incidencia industrial en el área comprendida entre la calle 29 A y la calle 40	15058	04.11.00.016
524	Sectorización de Municipio de Medellín : Acuerdo 52 de 1963	13058	04.11.00.015
525	Proyectos viales para urbanizaciones	15057	04.11.00.014
526	Municipio de Envigado	15056	04.11.00.013
527	Ubicación de predios : Corregimiento San Cristobal	15055	04.11.00.012
528	Proyectos viales para urbanizaciones	15054	04.11.00.011
529	Sectorización Medellín> : <sectores rurales, semi rurales y urbanos, corregimientos y veredas	15051	04.11.00.010
<b>04 DE DICIEMBRE</b>			
530	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Sur occidental Belén <b>(4 planos)</b>	13966	04.12.00.010
531	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Sur occidental Guayabal <b>(4 planos)</b>	13968	04.12.00.011
532	Estrategia de participación ciudadana desde zonas y corregimientos : Zona Sur oriental Poblado <b>(4 planos)</b>	13971	04.12.00.012
533	Equipamientos deportivos	6962	07.01.00.001
534	[Levantamiento Carrera 44 A con calle 74]	9849	07.01.00.002
535	Monumento a la bandera	9850	07.01.00.003
536	Patron para el escudo de La Ciudad	9848	07.01.00.004
537	Bases para astas de bandera	9851	07.01.00.005
538	Pedestal para monumento a Don Tomás Carrasquilla	9853	07.01.00.006
539	Monumento a Mon y Velarde	9856	07.01.00.007
540	Monumento para bandera	9865	07.01.00.008
541	Pedestal para Atanasio Girardot	9868	07.01.00.009
542	Monumento a Juan del Corral	9870	07.01.00.010
543	Pedestal para la Virgen en Belén <b>(4 planos)</b>	9872	07.01.00.011
544	Bases para astas de banderas	9854	07.01.00.012
545	Fuente luminosa La Bachue	9855	07.01.00.013
546	Monumento para La Madremonte	9858	07.01.00.014
547	Monumento a Atanasio Girardo	9861	07.01.00.015

548	Pedestal para el busto de Marco Fidel Suárez	9862	07.01.00.016
549	Pedestal para estatua a Monseñor Caycedo	9864	07.01.00.017
550	Pedestal para placa en la glorieta de la carrera 80 x calle 50	9866	07.01.00.018
551	Monumento a Gardel	9867	07.01.00.019
552	Pedestal para la locomotora 1 <b>(2 planos)</b>	9869	07.01.00.020
553	Pedestal Parque Alfonso López <b>(2 planos)</b>	9871	07.01.00.021
554	Pedestal para Benito Juarez	9873	07.01.00.022
555	Pedestal para busto Tomas Cipriano de Mosquera	9875	07.01.00.023
556	Pedestal para cilindradora	9877	07.01.00.024
557	Pedestal busto Gilberto Alzate Avendaño	9878	07.01.00.025
558	Diseño altar y nicho para La Escuela San Javier	9874	07.01.00.026
559	Levantamiento fuente luminosa y vías adyacentes en avenida La Playa	9876	07.01.00.027
560	Levantamiento cobertura Quebrada La Salada	9879	07.01.00.028
561	Urbanización Santa Mónica <b>(7 planos)</b>	7997	07.01.00.029
562	Urbanización Altavista	7999	07.01.00.030
563	Barrio Laureles 3	8000	07.01.00.031
564	Urbanización el Cedro	8001	07.01.00.032
565	Urbanización El Nogal <b>(5 planos)</b>	8002	07.01.00.033
566	Urbanización Industrial La Autopista	8003	07.01.00.034
567	Urbanización el Diamante 2 <b>(3 planos)</b>	8004	07.01.00.035
568	Urbanización Terrenos del Norte	8005	07.01.00.036
569	Urbanización Echeverri Gaviria	8007	07.01.00.037
570	Monumento a Atanasio Girardot> : plazuela de la Veracruz <b>(4 planos)</b>	9880	07.01.00.038
571	Carretera Llano Grande Quebrada La Verde	12287	07.01.00.039
572	Diseño de desagues	13251	07.01.00.040
573	Proyecto del Ferrocarril en el cruce del Río Medellín <b>(3 planos)</b>	13468	07.01.00.041
574	Perfil eje calle 19 entre carreras 70 y 73	14387	07.01.00.042
575	Perfil eje carrera 70 x calles 17 y 22	14388	07.01.00.043
576	Casitas de la providencia urbanización Pablo Sexto	7756	07.02.00.001
577	Casitas de la providencia Rasantes de la Urbanizacion Efe Gómez	7757	07.02.00.002
578	Nivelación K. 74 entre calles 98 y 101 A	7758	07.02.00.003
579	Perfil linea de empalme K. 75 entre calles 98 y 101 A	7759	07.02.00.004
580	Barrio las Margaritas : perfiles y rasantes de calles y carreras	7760	07.02.00.005
581	Nivelación de eje calle 92 entre carreras 45 A y 46	7762	07.02.00.006
582	Nivelación Avenida ALfonso López entre calles 55 y 60	7763	07.02.00.007
583	Nivelación carrera 100 entre calles 48 x 49	7766	07.02.00.008
584	Carretera Poblado - Zuñiga perfil y rasante de la calzada oriental entre Abscisa K. 3+600 abscisa K. 4+450	7767	07.02.00.009
585	Nivelaciones calles 11 y 14 y carreras 50 A y 51	7769	07.02.00.010
586	Nivelación a cinco hilos, de carrera 60-65 entre calles 32 E y 30 A	7771	07.02.00.011
587	Nivelación eje carrera 35 entre calles 16 y 10 entrada al Cementerio	7774	07.02.00.012
588	Nivelación a tres hilos de carrera 68-65 entre las calles 32 E y 30 A	7775	07.02.00.013
589	Perfil para anden en carrera 107 x calle 43	7777	07.02.00.014
590	Nivelación eje K. 38 entre calles 39 y 36	7780	07.02.00.015
591	Perfil para anden, situado en dl. 37A y carrera 103	7782	07.02.00.016

592	Perfil y rasante de eje carrera 83 entre calles 51 A y 54	7783	07.02.00.017
593	Nivelación eje d. 54 partiendo de la cra. 81A W	7784	07.02.00.018
594	Perfil del eje de la calle 24 entre Avenida El Poblado carrera 36	7786	07.02.00.019
595	Nivelación de eje calle los Mangos de Transversal Inferior al oriente	7787	07.02.00.020
596	Nivelación carrera 52 B entre calles 9S y 12 A S.	7788	07.02.00.021
597	Nivelación de eje de vida de la K 92 con calle 31 Belencito	7789	07.02.00.022
598	Sección transversales de la quebrada en Terminal de la Floresta carrera 91 entre calles 49 E y 49 C	7791	07.02.00.023
599	Nivelación de línea preliminar para continuar la calle 47 entre cra. 87 A y 90 A	7792	07.02.00.024
600	Nivelación de carrera 51 A entre calles 95 y 96	7793	07.02.00.025
601	Nivelación de eje vía en calle 1 entre K. 79 y K. 80 Barrio el Rincón	7794	07.02.00.026
602	Nivelación ejes de empalme en crr. 83-84 con crr. 76, la vía principal B. el Rincón y eje vial al manzanillo, hasta la curva 3	7795	07.02.00.027
603	Perfil y rasante de autopista N. vía de servicio oriental de autopista y vía de servicio occidental de Av. el río	7796	07.02.00.028
604	Nivelación de eje con dl. 14 x cra. 43 A y 43 B	7797	07.02.00.029
605	Nivelación de los ejes de calles 89 A y 90 entre cras. 42 B y 43	7798	07.02.00.030
606	Nivelación de las calles 9 A y 10 y carreras 56 - 58 y 59	7802	07.02.00.031
607	Eje de calle 10 entre carreras 52 y 59. y eje Kra. 54 entre calles 14 y 10	7803	07.02.00.032
608	Perfil y rasante calle 50 C entre carrera 82 y carrera 86 el Coco	7804	07.02.00.033
609	Nivelación eje calle 11 Sur entre carreras 80-81 y Autopista Sur	7805	07.02.00.034
610	Variación de la nivelación y rasante en calls. 1 A sur y 2 sur entre Av. las vegas Poblado Zuñiga	7806	07.02.00.035
611	Perfil y rasante de futura vía sobre cobertura quebrada la mina entre calles 50 C y 49 E	7807	07.02.00.036
612	Urbanización Veracruz (2 planos)	7981	07.02.00.037
613	Tercera urbanización	7982	07.02.00.038
614	Urbanización Belencito	7989	07.02.00.039
615	Urbanización Alejandría	7984	07.02.00.040
616	Urbanización la palma	7985	07.02.00.041
617	Urbanización Santa Fe	7990	07.02.00.042
<b>05 DE DICIEMBRE</b>			
618	Hoyas Hidrográficas : costado oriental	14518	07.02.00.056
619	Perfiles típicos para calles y avenidas	14519	07.02.00.057
620	Puente en arco en La Asomadera	14524	07.02.00.058
621	Proyecto de canal de la Quebrada Los Ataúdes entre carreras 50 A y 50 B y las calles 77 y 77 A	14525	07.02.00.059
<b>09 DE DICIEMBRE</b>			
622	Proyecto 1-96-3 : prolongación carrera 40 entre calles 49 y 48	13569	07.04.00.048
623	Levantamiento de lote en calle 64 x carrera 56 en El Chagualo	13577	07.04.00.049
624	Complemento de amarre y levantamiento en calle 45 A entre carrera 11 C y 12	13579	07.04.00.050
625	Levantamiento y amarre entre carrera 88 y 86 A y las calles 77 DD, 78 y 78 A	13580	07.04.00.051
626	Levantamiento de cruce de calle 53 x carrera 51 y Plaza de Las Américas	13581	07.04.00.052
627	Propuesta de semaforización cruce Avenida Bolivariana x Circular 1a y	13591	07.04.00.053

	2a		
628	Registros de limpieza y domiciliar : detalle de empotramiento	13592	07.04.00.054
629	Cimbra para cobertura Quebrada La Loca por la Cárcel de Varones	13593	07.04.00.055
630	Diseño de estribo para puente en concreto reforzado	13594	07.04.00.056
631	Puente sobre Quebrada La Rosa	13595	07.04.00.057
632	Puente sobre Quebrada La Palencia	13596	07.04.00.058
633	Obra de arte, acequia chorro oscuro	13597	07.04.00.059
634	Levantamiento de sector calle 59 B por carrera 24 B Barrio Enciso	13980	07.04.00.060
635	Alineamiento vertical calle 97 A entre carreras 64 C y 65	13996	07.04.00.061
636	Apiques Parque Norte	14004	07.04.00.062
637	Integración del Parque Norte y El Bosque de la Independencia	14007	07.04.00.063
638	Terreno del municipio : transversal 75 con carrera 80	14019	07.04.00.065
649	Perfil de eje calle 16 entre carreras 43 A y 41	14286	07.04.00.066
640	Perfil calle 2 a empalmar con carrera 80, 81 calzada norte	14292	07.04.00.067
641	Eje carretera al mar entre autopista norte y carrera 68 : sector Fábrica Indulana	14293	07.04.00.068
642	Deslindes Barrio Civiton primera etapa	14309	07.04.00.069
643	Civiton : loteo	14310	07.04.00.070
644	Diseño escalas para eje No. 4 Barrio Civiton	14311	07.04.00.071
645	Barrio Civiton	14312	07.04.00.072
646	Perfil y rasante carrera 37 x calles 36 y 34 : Calle El Hormiguero	14350	07.04.00.073
647	Intersección carrera 84 x calle 33 y prolongación calle 33 hacia el occidente	14823	07.04.00.074
648	Levantamiento y amarre en el Parque Villa Hermosa	14826	07.04.00.075
649	Bahía y localización paradero de bus	11419	07.05.00.001
650	Apartadero para buses diseño típico de vías de 30 metros	11420	07.05.00.002
651	Detalles acceso - rampa y topes proyectores	11421	07.05.00.003
652	Escampadero espera de buses	11422	07.05.00.004
653	Paradero de buses en cruce de vía principal con secundaria	11423	07.05.00.005
654	Zona de parqueo Cuarta Brigada	11424	07.05.00.006
655	Diseño paradero de buses : carretera al Poblado	11425	07.05.00.007
656	Paradero de buses	11426	07.05.00.008
657	Proyecto poste para indicar parada buses	11427	07.05.00.009
658	Planta perfil para estudio de desagüe en centro de diagnóstico	11428	07.05.00.010
659	Nivelación y rasante eje interno centro diagnóstico Terminal de Transporte	11429	07.05.00.011
660	Centro de diagnóstico <b>(8 planos)</b>	11430	07.05.00.012
661	Adición centro de diagnóstico <b>(7 planos)</b>	11431	07.05.00.013
662	Viga para sostener la tubería del acueducto en la Quebrada La Loca	13901	07.05.00.014
663	Cobertura de la Quebrada La Loca en propiedad de La Curia	13902	07.05.00.015
664	Proyecto cobertura de la Quebrada La Loca desvío Pardo Vergara	13904	07.05.00.016
665	Canalización Quebrada Los Ataúdes	13906	07.05.00.017
666	Planta de Piedras Blancas : lote	13907	07.05.00.018
667	Plano de un terreno situado en Santa Ana 1891	13909	07.05.00.019
668	Levantamiento propiedad calle 15 número 37 A 15	14006	07.05.00.020
669	Levantamiento de calle 35 C y carrera 89	14008	07.05.00.021
670	Levantamiento y amarre en calle 23 cruce con carrera 60 - 65	14009	07.05.00.022



671	Levantamiento de propiedades en calle 49 x carreras 32 - 33	14011	07.05.00.023
672	Levantamiento con poligonal cerrado	14013	07.05.00.024
673	Levantamiento en calle 9 x cruce carrera 53	14014	07.05.00.025
674	Levantamiento y amarre de lote entre calles 44 - 44 A y carreras 57 - 57 A	14015	07.05.00.026
675	Localización esquemática en la calle 100 número 66 - 74	14017	07.05.00.027
676	Levantamiento de Quebrada La Pastora entre calles 49 y 51 : sector Buenos Aires	14022	07.05.00.028
677	Definición de Paramentos	14028	07.05.00.029
678	Definición de Paramentos	14029	07.05.00.030
679	Levantamiento y amarre de la calle 28 A entre carreras 77, 78 A y 79 A	14032	07.05.00.031
680	Referencias eje lateral norte Quebrada Altavista	14065	07.05.00.032
681	Pasaje peatonal Calibío> : localización nueva jardinera	14186	07.05.00.033
682	Proyecto pasaje peatonal de la calle 49 entre carreras 50 y 51	14188	07.05.00.034
683	Prolongación calle 27 en Barrio Colombia	14397	07.05.00.035
684	Propiedad de la señora Ana Restrepo de Botero : Transversal inferior por carretera a La Concha	14398	07.05.00.036
685	Desviación de la Quebrada La Maquina en el Barrio Brasilia	14454	07.05.00.037
686	Levantamiento : carrera 32 x calles 40 y 34	11470	07.06.00.016
687	Levantamiento> : calle 93 x carrera 41 - 42	11471	07.06.00.017
688	Eje para cobertura	11472	07.06.00.018
689	Levantamiento : carrera 41 y 39 x calle 63 y 64	11473	07.06.00.019
690	Cerro Nutibara permuta, entre el Municipio y la Cooperativa de Hacitaciones	11474	07.06.00.020
691	Levantamiento horizontal Villa del Socorro	11475	07.06.00.021
692	Levantamiento : carrera 36 x calle 79	11476	07.06.00.022
693	Levantamiento - Vías	11477	07.06.00.023
694	Lote y amarre en San Bernardo	11478	07.06.00.024
695	Levantamiento de lote> : carreras 47 - 48 x calles 82 - 83	11479	07.06.00.025
696	Levantamiento Fondo de la Vivienda> : lote junto a la Escuela de Policía	11480	07.06.00.026
697	Levantamiento del lote adyacente al de la carrera 52 x calle 87 para zona verde	11481	07.06.00.027
698	Levantamiento en el Barrio Castilla	11482	07.06.00.028
699	Lote propiedad del Municipio Calle 67 entre carreras 48 A y 49	11483	07.06.00.029
700	Levantamiento lote sobre la calle ocupado por Coltejer	11484	07.06.00.030
701	Lote de las Empresas Públicas de Medellín	11485	07.06.00.031
702	Levantamiento de paramentos en Calle 89 y Carreras 50 B - 50 C Y 50 D	11487	07.06.00.032
703	Levantamiento de vías puente Colombia	11486	07.06.00.033
704	Lote en el Pedregal	11488	07.06.00.034
705	Entrada Barrio Castilla	11489	07.06.00.035
706	Levantamiento y topografía de lote en San Antonio de Prado	11490	07.06.00.036
707	Levantamiento carrera 51 y Calle 101 x Carretera Norte	11491	07.06.00.037
708	Barrio Caribe : levantamiento lote	11492	07.06.00.038
<b>10 DE DICIEMBRE</b>			
709	Levantamiento lote cerca a la Iglesia del Pedregal	11507	07.06.00.053
710	Levantamiento de Quebrada la Máquina x carrera 49	11508	07.06.00.054

711	Levantamiento para cancha de football	11509	07.06.00.055
712	Levantamiento Canal Altavista	11510	07.06.00.056
713	Levantamiento y topografía Quebrada La Palencia	11511	07.06.00.057
714	Levantamiento lote Carrera 44 A x calle 92	11512	07.06.00.058
715	Levantamiento en carrera 41 x calle 92	11513	07.06.00.059
716	Localización ejes de vías : Casitas del Fondo Municipal de la Vivienda	11514	07.06.00.060
717	Levantamiento Pajarito	11515	07.06.00.061
718	Levantamiento puente sobre Quebrada la Aguadita	11516	07.06.00.062
<b>11 DE DICIEMBRE</b>			
719	Localización del río Medellín : puente del Mico	11588	07.08.00.011
720	Río Medellín : Perfiles del centro del río y del eje de canalización	11589	07.08.00.012
721	Río Medellín	13319	07.08.00.013
722	Canalización Río Medellín : presas de contro en abscisas K. 2900 y K. 3200	14522	07.08.00.014
723	Perfiles y rasantes en la Quebrada La Aguacatala	14732	07.08.00.015
724	Proyecto muro de contención Quebrada Santa Elena Puente La Toma	14735	07.08.00.016
725	Perfil y planta de las carreras 38 - 89 y de las calles 79 A - 79 B y 80	14737	07.08.00.017
726	Revestimiento canal Quebrada Altavista	14738	07.08.00.018
727	Revestimiento Quebrada La Picacha	14739	07.08.00.019
728	Nivelación de vías alrededor de terrenos del Sena entre calles 51 y 53 o 53 A y A. A. F. F. del Río Medellín	14850	07.08.00.020
729	Localización de barreras peatonales en el centro <b>(2 planos)</b>	14851	07.08.00.021
730	Diseño típico de manhole	11432	07.09.00.001
731	Diseño típico de manhole	11433	07.09.00.002
732	Diseño de un ponton típico para una carga de H.20 <b>(5 planos)</b>	11434	07.09.00.003
733	Diseño de ponton típico de 3.20 de luz para carga de H-20	11435	07.09.00.004
734	Diseño ponton de 3.00 M. Luz	11436	07.09.00.005
735	Tanque séptico para habitación sub-urbana	11437	07.09.00.006
736	Pozo septico para Piedras Blancas	11438	07.09.00.007
737	Alcantarilla típica para la vía del matadero a Acevedo	11439	07.09.00.008
738	Proyecto de alcantarilla tipo en la carretera al norte	11440	07.09.00.009
739	Proyecto Quebrada la Hueso (típico) detalles de alcantarillado	11441	07.09.00.010
740	Levantamiento en las Margaritas : carretera al mar	11442	07.09.00.011
741	Planta de mezclas : Gráfico	11443	07.09.00.012
742	Levantamiento de un lote adyacente planta de mezclas de Obras Públicas Municipales	11444	07.09.00.013
743	Planta de mezcla de Obras Públicas	11445	07.09.00.014
744	Proceso de Planta de mezclas	11446	07.09.00.015
745	Levantamiento planta de mezclas y depósitos del Municipio	11447	07.09.00.016
746	Gráfico de descargue de las volquetas <b>(3 planos)</b>	11448	07.09.00.017
747	Nivelación vía de acceso, autopista norte y eje ferrocarril <b>(3 planos)</b>	11449	07.09.00.018
748	Localización planta Ancon norte	11450	07.09.00.019
749	Acueducto planta de mezclas asfalto Municipio de Medellín <b>(4 planos)</b>	11451	07.09.00.020
750	Planta de mezclas: Autopista Norte <b>(51 planos)</b>	11452	07.09.00.021
751	Tanques Cerro Nutibara <b>(2 planos)</b>	11453	07.09.00.022
752	Estudio de flujo migratorios a los núcleos de tugurios	7969	07.10A.00.001

753	Estudio de flujos migratorios a los núcleos de tugurios : intra departamentales	7970	07.10A.00.002
754	Urbanización A. M. Londoño	7979	07.10A.00.003
755	Propiedad de las Hermanas Carmelitas	7986	07.10A.00.004
756	Estudio de urbanizaciones por categorías <b>(3 planos)</b>	7983	07.10A.00.005
757	Urbanización Santa Margarita	7987	07.10A.00.006
758	Urbanización el Anheló <b>(2 planos)</b>	7988	07.10A.00.007
759	Urbanización Nueva Castellana <b>(2 planos)</b>	8008	07.10A.00.008
760	Urbanización La Paulina <b>(2 planos)</b>	7996	07.10A.00.009
761	Propiedad de Alberto Jaramillo Sánchez	7998	07.10A.00.010
762	Urbanización La Selva <b>(2 planos)</b>	8018	07.10A.00.011
763	Urbanización Londoño Franco	8019	07.10A.00.012
764	Urbanización Velásquez <b>(2 planos)</b>	8507	07.10A.00.013
765	Loteo Mz 58-37 propiedad de Valorización	8017	07.10A.00.014
766	Talleres municipales	8013	07.10A.00.015
767	Levantamiento Urbanización Manila : El Poblado	8022	07.10A.00.016
768	Urbanización Loyola	8026	07.10A.00.017
769	Urbanización Ontaneda <b>(2 planos)</b>	8028	07.10A.00.018
771	Propiedad del Señor Humberto Muñoz R. <b>(2 planos)</b>	8032	07.10A.00.020
772	Urbanización de Gabriel Franco y otros <b>(3 planos)</b>	8034	07.10A.00.021
773	Urbanización Alameda	8042	07.10A.00.022
774	Urbanización en lote del fondo de vivienda <b>(3 planos)</b>	8065	07.10A.00.023
775	Urbanización Prusia	8068	07.10A.00.024
776	Zona de remodelación por Resolución 14 de noviembre de 1973	8083	07.10A.00.025
777	Urbanización Manrique	8081	07.10A.00.026
778	Urbanización Los Alpes	8087	07.10A.00.027
779	Urbanización Los Almendros	8088	07.10A.00.028
780	Urbanización El Retiro	8091	07.10A.00.029
781	Estudio sociológico para renovación urbana <b>(2 planos)</b>	7975	07.10A.00.030
782	Sena	8113	07.10A.00.031
783	Urbanización San Carlos	8116	07.10A.00.032
784	Urbanización La Victoria	8117	07.10A.00.033
785	Propuesta de remodelación para la calle 49 (Ayacucho) entre carreras 51 y 52	8119	07.10A.00.034
786	Urbanización San Isidro	8121	07.10A.00.035
787	Sección de la autopista sur margen derecha	8122	07.10A.00.036
788	Proyecto del canal de la Quebrada La Honda entre carretera a Guarne y carrera 45 <b>(2 planos)</b>	8124	07.10A.00.037
789	Mirador San Diego	8126	07.10A.00.038
790	Perfil carretera a La Loma <b>(2 planos)</b>	8128	07.10A.00.039
791	Propiedad de Juan de Dios Arango	8131	07.10A.00.040
792	Desviación Quebrada La Palencia por Caldas entre Colombia y La Playa	8134	07.10A.00.041
793	Perfil del eje de Quebrada La Gómez entre Autopista Norte y Río Medellín	8136	07.10A.00.042
794	Plano de un lote en La Urbanización Praga	8139	07.10A.00.043

<b>795</b>	Proyecto de loteo en terreno de Avelino Ríos	8142	07.10A.00.044
<b>796</b>	Proyecto de loteo y vías en el Barrio Granada	8147	07.10A.00.045
<b>797</b>	Urbanización en Guayabal	8149	07.10A.00.046
<b>798</b>	Toscana	8164	07.10A.00.047
<b>799</b>	San Isidro	8168	07.10A.00.048
<b>800</b>	Urbanización Rosa Rodríguez de E. y Ricardo Rodríguez	8238	07.10A.00.049
<b>801</b>	Ciudadela los Laureles	8306	07.10A.00.050
<b>802</b>	Cuenca Quebrada Santa Helena	13109	07.10A.00.051
<b>803</b>	Caseta típica para ventas	13113	07.10A.00.052
<b>804</b>	Urbanización Vitalino Vélez	13116	07.10A.00.053
<b>805</b>	Zona Centro Oriental cuenca Quebrada Santa Helena	13138	07.10A.00.054
<b>806</b>	Estudio integrado de cuencas hidrográficas	13140	07.10A.00.055
<b>807</b>	Cuencas Hidrográficas Municipio de Medellín	13142	07.10A.00.056
<b>808</b>	Cuencas hidrográficas	13274	07.10A.00.058
<b>809</b>	Río Medellín : Sección entre el puente de Envigado y barrio Cristo Rey	11598	07.10B.00.001
<b>810</b>	Cobertura zanjón de Guayaquil	11600	07.10B.00.002
<b>811</b>	Ponton en Tejidos Leticia : Carretera Belén la América	11601	07.10B.00.003
<b>812</b>	Puente en la Asomadera entre calles 35 y 36	11602	07.10B.00.004
<b>813</b>	Puente de Barbacoas sobre Quebrada la Loca entre Palacé y Perú	11603	07.10B.00.005
<b>814</b>	Ponton para peatones en cabecera Quebrada Santa Elena	11604	07.10B.00.006
<b>815</b>	Sección de la Carrera 85 x la Hueso y Calle 50	11605	07.10B.00.007
<b>816</b>	Sección Avenida Bolivariana	11606	07.10B.00.008
<b>817</b>	Sección calle 50 Colombia x Carrera 70 y 74	11607	07.10B.00.009
<b>818</b>	Sección Poblado - Zuñiga frente a la Urbanización Astorga	11608	07.10B.00.010
<b>819</b>	Detalle de la obra en la Carrera 50 C entre calles 94 y 95	11609	07.10B.00.011

### 13.



## ANEXO 6: CUADRO DE REGISTROS REVISADOS EN CONJUNTO

No	Código
<b>07 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>1</b>	10.01.00.001 al 20
<b>2</b>	20.05.00.004 (44 planos)
<b>10 DE NOVIEMBRE</b>	
<b>3</b>	01.04.10.021
<b>4</b>	01.04.00.028 (5 planos)

## ANEXO 7: LISTA DE AUTORES PERSONALES Y CORPORATIVOS

Lista siglas de autores

<b>INICIALES</b>
AR. O
AM S
AM C. C.
B. N. P. P.
C. R. P.
C. E. U. R.
C. H. A
C. G. N.
C. R. P.
E. R. L
E. G. G.
E. D. L
F. S. C.
F. A. B.
G. Z. S.
H. C. C.
H. I. R.
H. C. R.
I. C. T.
I. S. M.
J. M. P.
J. R. C.
J. V.
J. T. G.
L. R.
L. R. C.
L. F. M. J.
L. de J.
M. G. G.
M. H. A.
M. L. C.
M. A. O.

O. M. A.
P. Y. G.
R. L. D.
R. S. P.
S. A. T.

### Lista de Autores Personales

<b>NOMBRE DE AUTORES PERSONALES</b>	<b>ROLES</b>
Alzate G., María Patricia	Diseñadora
Arroyave, Juan Manuel	Proyectista
Aramburo V., María Eugenia	Dibujante
Arosemena, Justo F.	Revisor
Alvarez, Raul	Dibujante
Angel, U.	Levantamiento
Aristizabal, Iván	Dibujante
Acevedo P., Jaime A.	Calculista
Agudelo C., Jairo	Dibujante
A.Hill, Michael G.	Levantamiento
Ayala C., Alino	Dibujante
Angel B., S.	Dibujante
Botero B., Oscar	Proyectista
Buitrago Gómez, E.	Dibujante
Boucanument, Juan David	
Botero J., William	
Betancur B., Sofia	Dibujante
Cortes G., Lucia	Diseñadora Arquitectónica
Calle, Alvaro	Levantamiento
Cano, Gerardo	Proyectista
Cano Santamaria, Gabriela	Dibujante
Cardona Sánchez, Beatriz Elena	Dibujante
Castro Echeverry, Mónica María	Dibujante
Cadavid O, Jaime	Levantamiento
Castro, Juan Guillermo	Arquitecto
Cortazar R., H.	Dibujante
Cadavid G., Luz Stella	Dibujante
Conde A., Gildardo	Proyectista
Crismatt A., Enrique	Proyectista
De Salazar, Beatriz	Dibujante
De Mejía, Aura M.	Dibujante
Escudero, Luis Edgar	Ingeniero

Forero, L.	Asesor
González G., Alba Lucia	Diseñadora
Gómez González, Luis Guillermo	Dibujante
Gutiérrez G., Miguel	Dibujante
Geale, Jaime	Proyectista
Gutiérrez, Sonia	Proyectista
González U., Juanita	Proyectista
Gallego, Gilma	Calculista
Gómez, Marcelino	Proyectista
Hincapié G., Javier	Dibujante
Higuera, Erasmo	Diseñador
Hurtado, Clara M.	
Hernández S., Horacio	Dibujante
Hurtado, Luis C.	Dibujante
Hincapié, Mauricio	Levantamiento
Hurtado Sarria, Alfonso	Proyectista
Henao R., Jorge E.	Dibujante
Hoyos, Gloria Isabel	Dibujante
Isaza R., H.	Proyectista
Jaramillo, Natalia	
Jiménez G., Mario	Calculista
Jaramillo, C.	Calculista
Londoño S., Alonzo	Diseñador
Londoño A., Ligia Nora	Dibujante
Loaiza, C. E.	Proyectista
Mesa D., Adriana M.	Dibujante
Mesa, Santiago	
Molina de Niño, Inés	Calculista
Monsalve G., Luz Elena	Dibujante
Múnera L., J. Wilfredo	Dibujante
Muñoz, Antonio	Revisor
Mosquera, Jorge Iván	Levantamiento
Mejía M., Juan David	Levantamiento
Mesa, José Fernando	Proyectista
Medina, Saul H.	Levantamiento
Marín, Jorge	Topógrafo
Marín Ceballos, Jaime	Proyectista
Moreno, Johel	Dibujante
Ochoa, Antonio	Levantamiento
Ochoa C., Javier	Dibujante
Ocampo A., J.	
Obregón, C.	Proyectista
Patiño A., Shirley	Dibujante
Parody, Luis	
Pérez U., G.	Proyectista
Pérez de V., M.	Dibujante
Pemberty, Joaquín	Levantamiento
Piedrahita, Cesar	Calculista

Parra G., Libardo	Dibujante
Palacio V., Guillermo	Calculista
Peñaloza, Eugenio	Dibujante
Patiño, Alonso	Levantamiento
Ramírez, M. E.	Dibujante
Riaño, Oskar	Diseñador Arquitectónico
Ramírez, Luis Adriano	Calculista
R. Arcila, Anibal	
Restrepo Alvarez, Tiberio	Dibujante
Restrepo, M. E.	Dibujante
Restrepo, A.	Proyectista
Rincón, Leonel	Revisor
Rojas C., Marco Aurelio	Dibujante
Robledo, Jesús	
Restrepo D., Ofelia	Dibujante
Rivera C., Jorge	Dibujante
Ramírez, O.	Levantamiento
Reynales, Eduardo	Levantamiento
Ruiz, Leonidas	Proyectista
Santacruz, Francisco	Proyectista
Salazar, Rodrigo	Proyectista
Szpul, Paul	Proyectista
Santamaría, John Jairo	Proyectista
Sánchez H., Carlos	Proyectista
Sierra, Luis Guillermo	Revisor
Schemel, Alfredo	Proyectista
Senejoa, L.	Calculista
T., H. Amador	Revisor
Trujillo, Rocio	Arquitecta
Torres Ch., Carlos A.	Dibujante
Tache, M. R.	Levantamiento
Torres, P. A.	Proyectista
Torres Ch., R.	Dibujante
Uñates, Fabio	Levantamiento
Vélez Pérez, John Jairo	Levantamiento
Velilla M., Dora Sofía	Dibujante
Vallejo J., Jorge Iván	Diseñador
Vargas Vargas, Mario	Dibujante
Vallejo Jaramillo, Jorge	Diseñador
Vásquez P., Adriana	Dibujante
Vélez V., B.	Dibujante
Vélez, Juan Fernando	Proyectista
Villegas V., Nancy del Socorro	Dibujante
Wolff I., Clemencia	Arquitecta
White, L.	Levantamiento
Yabur Cora, Espiridón	Levantamiento
Zerrate Sierra, Germán	Calculista
Z. de Osorio, Helena	Dibujante

## Lista de entes corporativos

<b>NOMBRE DE AUTORES CORPORATIVOS</b>
Asotécnicas
Aerofotogrametría Andina Ltda.
Antonio J. Restrepo Peláez, Arquitecto
Arquitectos e ingenieros asociados Ltda.
Acrecer Ltda.
Arango-Arévalo y Cía.
Arco arquitectura
A. R. Q. y Asociados
Arqco Ltda.
Arquitop Ltda.
Arquitectos Echavarría y Ramírez
Bernal Llano Ltda.
Bravo Restrepo Inmobiliaria S. A.
Carlos Echavarría y Cía. Ltda.
Cack Sannin Villa Cía. Ingenieros
Compañía de Constructores Asociados S.A.
Condiseño Ltda.
Construcciones Incar Ltda.
Constructora Colpatria
Centro de Ingenieros
Centro de Arquitectura
Colgerenco Ltda.
Constructora Mantua
Corvisol
Cooperativa Medellín Ltda.
Cooperativa de habitaciones para empleados Ltda.
Constructora el Salvador
Constructora Grumari
Constructora Los Bernal
Convel S. A.

Cota Ltda.
Darco Ltda.
Dinpro
Edmond Rahal Garios
Estudios Técnicos Ltda.
Exaedro Arquitectura y Urbanismo
Fajardo Vélez y Cía. Ltda.
Fininn Ingenieros electricistas
Fotografía aérea Colombiana S.A.
García Galvis y Cía. Ltda.
Gea Ambiental Consultores
Geovial Ltda.
González Zerrate y Cía Ltda.
Grupo Habitar Ltda.
Hernán Vieira P. Cía. Ltda.
Hidrociviles
Integral Ltda.
Incoltes Ltda.
Isaza y de Greiff
Instituto de Crédito Territorial Ltda.
Ingeniobras
J. Paul Restrepo S.
Lara Ltda.
Londoño & Hines Hinestroza
Leitner
López y Cadavid
Loma Ltda.
Marín Ramos y Cía.
Mario D'amato y Cía Ltda.
Muñoz Neira y Cía. Ltda.
Corporación Medellín sin Tugurios
Naguisabet y Asociados Ltda.
Nuti Arquitectos
Optima Vivienda y construcción
Pérez Giraldo y Cía Ltda.
Planeco Ltda.
Provida S.A.
Proyectos y Construcciones Ltda.



Proyectos y Servicios de Ingeniería Ltda.
Planeaciones y construcciones Ltda.
Posada y Gutiérrez Ltda.
Raúl Fajardo Moreno y Cía Ltda
Salvador Vásquez y Cía. Ltda.
Sociedad Técnica Constructora
UPB Facultad de Arquitectura
Urbanizadora Residencial S.A.
Urbanizadora Nacional
Vargas Sierra Arquitectos
Vélez y Sierra
Ventura Arquitectos
Vida S. A.
XIII Juegos centroamericanos y del Caribe

## ANEXO 8: INSTRUCTIVO PARA MATERIAL NUEVO

<b>Nombre de la actividad: procesos técnicos en la Planoteca.</b>
Al recibir el material (cartográfico, fotográfico, grafico, audiovisual, magnético, fotografías aéreas)
<b>Etapa 1: Exploración y verificación del material</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se hace un pre-análisis de la información contenida en el material con el fin de determinar el tema.</li> <li>2. se indaga sobre el lugar de procedencia del material de manera que se pueda referenciar posteriormente.</li> <li>3. Se realiza una búsqueda en la base de datos (Biplan y Grafi) para determinar si hay material igual, relacionado o complementario al que está siendo analizado o que haga parte de un grupo de planos, sea del mismo tipo (cartográfico, fotográfico, audiovisual, magnético) o incluso bibliográfico. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay material igual al analizado se verifica que sea idéntico en su totalidad para tomarlo como un ejemplar más. Aquí se debe tener en cuenta que sólo se almacena hasta 3 ejemplares, dando prioridad a originales y a copias en papel en el siguiente orden de acuerdo con su calidad: lienzo, copia maestra, albanene, acetato, mantequilla, heliográfico y bond.</li> <li>• Sí hay material relacionado se analiza para determinar qué elementos pueden y deben ser tomados cuando se genere el registro del objeto analizado, y se hace una referencia en el campo de “véase y véase además” en la base de datos.</li> <li>• Si hay material complementario se obtiene la información que sea relevante para el análisis y se procede a cruzar la información en el campo de “véase y véase además” en la base de datos.</li> <li>• En caso de que el material haga parte de un grupo se trata de reunir todas las planchas para luego ingresarlos bajo un mismo código y un mismo título, utilizando los campos de “notas” y “notas de contenido” para referenciar las particularidades de cada plancha.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Etapa 2: Clasificación, descripción y análisis del material</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se verifica la disposición física de planotecas y rollotecas para asignarle el código al material.</li> <li>2. Se verifica en la base de datos que no haya otro material ingresado bajo el mismo código.</li> <li>3. Se asigna el código de clasificación o signatura topográfica al material y se escribe en la parte inferior derecha con lápiz, evitando cubrir información relevante.</li> <li>4. Se comienza a realizar el análisis del material a la vez que se ingresa en la base de datos. Para realizar el registro es necesario rellenar unos campos con la información disponible en el material, los campos son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medio físico: para llenar este campo es necesario consultar el Formato Común de Comunicaciones para Colombia en la página 79.</li> <li>• Tipo de Material: en este campo también se debe consultar el FCC en las páginas 81-83</li> <li>• ISBN: No aplica</li> <li>• ISSN: No aplica</li> <li>• Inventario: algunos elementos de la biblioteca se encuentran cargados</li> </ul> </li> </ol>

<p>en cartera a los funcionarios del Municipio, por lo tanto, algunos materiales están marcados con un número que los identifica como pertenecientes a la entidad.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Código:</b> es un dígito que se le asigna a cada documento. Este número está conformado por el número del estante seguido del número de la gaveta y posteriormente por el número de la caja. Finaliza con un consecutivo. Ej. 02.05.00.001. estante 02, gaveta 05, caja (en planoteca no se trabajan cajas, éstas solo se trabajan en rolloteca), 001 número que tiene el documento.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Título:</b> En muchos casos el título del material aparece de manera explícita, por lo regular refiere al tema de que trata el material, se ingresa entre angulares (&lt;math&gt;\langle \rangle&lt;/math&gt;) para efectos de la futura recuperación. Cuando no hay un título definido, se asigna uno interpolado, es decir, entre corchetes, Ej.: [Plano general de Medellín] y en el campo de notas se coloca que el título fue aportado por el analista. Se debe evitar ingresar el registro sin título, ya que, genera ruido y poca utilidad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autor personal:</b> En este campo se escribe el nombre de la persona(s) que elaboró el material, incluyendo el rol (profesión). Se debe procurar desarrollar las siglas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Autor corporativo:</b> Es la entidad, empresa, firma, consorcio que participa de la autoría del material. Cuando no se encuentra autor corporativo se coloca ^aMedellín^bAlcaldía</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reunión, conferencia, etc.:</b> no aplica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Área de datos matemáticos:</b> (sólo aplica para planos y mapas) aquí se pone sólo la escala, porque la proyección ya está determinada. Resulta importante aclarar que entre más grande es el número (escala) el plano es más reducido, y cuando el número es más pequeño el plano es más grande.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Otros datos:</b> solo aplica para fotografías aéreas u ortofotos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lugar y editorial:</b> aplica normalmente para todos los diferentes formatos, pero para planos, debido a que no son editados, solo se pone el lugar donde fueron creados. Si no se encuentran datos de lugar se opta por colocar ^gMedellín.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descripción física:</b> compuesto por cantidad de planos, fotos, mapas pertenecientes al mismo código; color: este puede ser en blanco y negro o a color; medidas: alto por ancho (en centímetros), las medidas sólo aplican para planos y aerofotografías. Ahora bien, al material audiovisual (videos y cd's) se les debe colocar la duración.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fecha:</b> Cuando la fecha es segura ésta se digita antecediendo de ^4, cuando se desconoce la fecha se aproxima basándose en el tema, en el soporte (papel), en el medio utilizado para trazarlo (a lápiz, coloreado, impreso y se antecede de ^6</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Serie:</b> No aplica ni en planos ni en mapas</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Notas:</b> son comentarios generales que se hacen sobre la información contenida, son aclaraciones o puntos que pueden ser de interés para el usuario. Ej.: Número de ejemplares que se tienen, daños del material, presentación de la información (pintado a mano, levantado en hoja milimetrada, etc.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Notas de contenido:</b> Especifican el contenido de cada uno de los planos más que todo cuando se trata de un grupo de planos.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Descriptores</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Estado de conservación:</b> Es como se encuentra el material, si está en buen estado o si presenta roturas, enmendaduras, manchas, si está rayado, incompleto etc.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Eventos :</b> No aplica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procedencia:</b> No aplica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Véase y véase además:</b> Son referencias cruzadas, es decir, se referencia los códigos o signaturas topográficas tanto de Biplan como de Grafi que</li> </ul>

tengan relación o complementen el material que se está ingresando.

- Fuente del registro: Está predeterminada

### Etapa 3: Preparación física

Nota: Cuando se trata de otro tipo de materiales (documentos, cd's, videos, libros, etc.) se le entregan a Stella Martínez para su respectiva preparación física.

1. Digitación de etiquetas: Existe un formato en Word para llevar a cabo ésta tarea. Se debe digitar de la siguiente manera:

**20.01.00.002  
(1/15) Ej. 1**

El número entre paréntesis significa que es el plano número 1 de un grupo de 15 planos y que a su vez tiene varios ejemplares. Impresión de etiquetas: La impresora está en red.

2. Colocación de etiquetas: Estas se deben pegar principalmente en el margen inferior derecho del material sin que ésta cubra información relevante, dado el caso que allí se tenga información, entonces se busca en el material el lugar cerca al margen izquierdo más adecuado.
3. Ubicación del material: Se procede a ubicar el material en el estante y gaveta correspondiente.

### RECOMENDACIONES GENERALES

- Las siglas siempre se deben desarrollar.
- Para desarrollar las siglas de autores personales consultar el archivo de siglas de autores personales en herramientas de trabajo de planoteca. Ejemplo:  
L. G. G. Puede ser Luis Guillermo Gonzáles  
^aGonzáles^bLuis Guillermo^cIngeniero
- En caso de que aparezcan autores personales y corporativos, se colocan ambos.
- Los acrónimos no se desarrollan.
- Hay planos que son oscuros debido a efectos del proceso de copiado.
- En ocasiones se habla indiscriminadamente de planos y planchas, pero se debe tener en cuenta que el término plancha sólo se utiliza cuando se trata de un grupo y estas empalman.
- En autores corporativos si estos son entes centralizados de la Alcaldía, entonces se ingresan así: ^aMedellín^bDepartamento Administrativo de Planeación y si son entes descentralizados se ingresan directamente, así: ^aEmpresa de Desarrollo Urbano

<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar lo de las medidas de planoteca y rolloteca, para saber que planos se puede ubicar en cada uno de ellos. (se necesita un metro para tal cosa)</li> </ul>
<b>EN DESCRIPTORES TENER EN CUENTA:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Un mismo nombre resulta ser en muchos casos el nombre de una quebrada, barrio, corregimiento, lugar de eventos o espectáculos, escuela o colegio, etc. Para evitar confusiones, se recomienda escribir la especificidad del nombre, además del término general, es decir:</li> </ul>
Ej: LA AGUACATALA
QUEBRADA LA AGUACATALA
INTERCAMBIO VIAL LA AGUACATALA
GLORIETA LA AGUACATALA
URBANIZACION LA AGUACATALA
BARRIO LA AGUACATALA
ESTACION LA AGUACATALA
METRO DE MEDELLIN
ESTACIONES DEL METRO
<ul style="list-style-type: none"> <li>Al utilizar siglas o acrónimos como descriptores, inmediatamente se deben desarrollar:</li> </ul>
FLA (FABRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA)
ICBF (INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR)
UDEA (UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Igualmente, al utilizar un nombre general, debe introducirse el nombre específico:</li> </ul>
Ej: METRO
METRO DE MEDELLIN
ESTACIONES DEL METRO
Ej: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
EIB
ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGIA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Evite la introducción de términos paralelos unidos por las conjunciones “y” y “o”, es preferible crear diferentes descriptores a utilizar dichas conjunciones</li> </ul>
Ej: CANTERA GUADALUPE O NUTIBARA (NO)
CANTERA GUADALUPE
CANTERA NUTIBARA
CERRO EL VOLADOR Y NUTIBARA (NO)
CERRO EL VOLADOR
CERRO NUTIBARA
<ul style="list-style-type: none"> <li>Quando ingrese nombres de urbanizaciones, especifíquelo con la palabra “urbanización”, o “edificio”, Ej:</li> </ul>
NO :
EL ENCLAVE
PORTALES DE SAN ANTONIO

<b>SI :</b>
<b>URBANIZACION EL ENCLAVE</b>
<b>EDIFICIO PORTALES DE SAN ANTONIO</b>
<b>URBANIZACION CIUDADELA JORGE ROBLEDO</b>
<b>CASA FINCA MANZANARES</b>
<b>HACIENDA EL RETIRO</b>
<b>CASA DE RECEPCIONES EL VERGEL</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando ingrese el nombre de una zona, agregue la palabra “zona”, evite el uso de la palabra sector.</li> </ul>
<b>INVASION LAS CLARAS</b>
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>
Por
<b>ZONA DE INVASION LAS CLARAS</b>
<b>ZONA INDUSTRIAL</b>
<b>ZONA INDUSTRIAL DE MEDELLIN</b>
<b>ZONA ROSA</b>
<b>ZONA ROSA DE BELEN</b>
<b>ZONA ROSA DE EL POBLADO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando ingrese nombres de calles, carreras, circulares, etc, ingrese todas sus formas posibles, con excepción del número solo, y si es posible, especifique el sector de la ciudad a la cual hace referencia. Ej:</li> </ul>
<b>LA 80</b>
<b>CARRERA 80</b>
<b>AVENIDA 80</b>
<b>BARRIO LA GLORIA</b>
<b>COMUNA BELEN</b>
<b>TRANSVERSAL 39 B</b>
<b>AVENIDA NUTIBARA</b>
<b>LA NUTIBARA</b>
<b>CENTRO COMERCIAL UNICENTRO</b>
<b>CONQUISTADORES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite el uso de artículos en el ingreso de descriptores, a no ser que sean parte del nombre.</li> </ul>
<b>EL PARQUE DE LAURELES (NO)</b>
<b>PARQUE DE LAURELES</b>
<b>EL VELODROMO (NO)</b>
<b>VELODROMO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando ingrese nombres de empresas, intente agregar una palabra que denote el sector al que pertenece, o la actividad que realiza, mejor si es parte del nombre. Ej:</li> </ul>
<b>MESACE</b>
<b>MESACE ARTICULOS DE CUERO</b>
<b>COLANTA</b>
<b>COLANTA LACTEOS Y CARNICOS</b>
<b>SAN DIEGO</b>
<b>CENTRO COMERCIAL SAN DIEGO</b>
<b>CERVUNION</b>
<b>CERVECERIA UNION</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estaciones de Policía y Cercas: evite el uso del número en el inicio o intermedio</li> </ul>

del nombre. Si en un momento determinado cambia de nombre, adiciónelo como descriptor. Ej:
ESTACIONES DE POLICIA
ESTACION DE POLICIA 3
CERCAS
CERCA DE BELEN
MAS CERCA DE BELEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite el uso de partículas tales como No., número, o el ingreso del número en palabras. Ej:</li> </ul>
NO:
BARRIO DOCE DE OCTUBRE
ESTACION NUMERO TRES
LOS BALSOS NO 1
SI:
BARRIO 12 DE OCTUBRE
ESTACION 3
LOS BALSOS 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fechas: ingrese día – mes – año, no utilice el conector DE. Ej:</li> </ul>
Acta enero – 07
Tutelas: 01 – 02 – 08; 05 – 02 – 08.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombres propios : ingrese Apellido, Nombre :</li> </ul>
FAJARDO, SERGIO
MORENO, AMARILLA
OCAMPO, CLEMENCIA
Con excepción de los nombres personales que son a su vez corporativos :
ALBERTO SOLER Y CIA.
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Especifique siempre el sector de la ciudad al cual pertenece el ítem descrito, mejor si tiene la dirección aproximada</li> </ul>
NO:
GLORIETA
SI:
GLORIETAS
GLORIETA DE SANTA GEMA
GLORIETA CALLE 35 CON CARRERA 80
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Evite los conceptos aproximados como descriptores, tales como:</li> </ul>
MEDELLIN
TERRENOS ALEDANOS
VIA EN PROYECTO
AREA APROXIMADA
ZONA URBANA
En vez de estos, prefiera:
MEDELLIN
MUNICIPIO DE MEDELLIN
LIMITES DE MEDELLIN
PROYECTO VIAL LA 33
AREA EN PROYECTO
ZONA URBANA DE MEDELLIN



➤ Cuando ingrese nombres personales, ingréselos normalmente, y en la medida de lo posible, especifique quien es, ejemplo:
SERGIO FAJARDO, ALCALDE
MARIA LUISA CALLE, CICLISTA
CLEMENCIA OCAMPO, TUTORA
AMARILLA MORENO, PRACTICANTE DE LA EXCELENCIA
Y evite ingresar los nombres de la misma forma en que se ingresan los autores, como FAJARDO, SERGIO
Con el fin de evitar esta confusión.
➤ Los corregimientos incluyen la partícula DE:
CORREGIMIENTO DE SANTA ELENA
CORREGIMIENTO DE PALMITAS
CORREGIMIENTO DE ALTAVISTA
➤ Al escribir nombres de calles con letra, separe la letra del número, de la siguiente forma:
CALLE 43 B
CARRERA 80 A
CALLE 1 SUR
CIRCULAR 40 C
CALLE 32 BB
<b>GLOSARIO</b>
<b>AEROFOTOGRAFIAS:</b> Fotografía tomada desde un avión u otro vehículo aéreo
<b>APLICATIVOS:</b> Serie de proyectos o correcciones que se hacen sobre la copia de un plano
<b>CALLE:</b> Franja vertical del ábside formado entre columnas o contrafuertes.
<b>COLUMNA:</b> Soporte cilíndrico formado por basa, fuste y capitel.
<b>CONTRAFUERTE:</b> Refuerzo saliente de un muro.
<b>DINTEL:</b> parte superior de puertas y ventanas de forma horizontal
<b>FUSTE:</b> Parte intermedia cilíndrica de una columna.
<b>MAMPOSTERIA:</b> Piedra sin labrar.
<b>COPIA HELIOGRAFICA:</b> copia que se hace de un plano original que está en papel albanene
<b>ESTANTES:</b> mueble compuesto por determinado número de gavetas (cajones) donde se depositan los planos. La planoteca del Departamento Administrativo de Planeación cuenta con 32 estantes en los que se cuentan planotecas y rollotecas
<b>ENTES CENTRALIZADOS:</b> son los entes que funcionan dentro de las instalaciones del CAM
<b>ENTES DECENTRALIZADOS DEL ORDEN CENTRAL:</b> los que funcionan por fuera

**ORTOFOTOS:** Es una imagen de una fotografía aérea u otros sensores remotos, de la superficie de la tierra, en la cual han sido removidos los desplazamientos causados por la inclinación de la cámara o sensor y el relieve del terreno. Esta referida geográficamente por lo que posee las características geométricas de un mapa además de la calidad pictórica de la fotografía.

**MFN:** es un número que automáticamente el sistema de la base de datos le asigna a cada registro. Es un número único para identificar los registros

**CODIGO:** es un número que se le asigna a cada documento. Este número está conformado por el número del estante seguido del número de la gaveta y posteriormente por el número de la caja. Finaliza con un consecutivo. Ej. 02.05.00.001. Estante 02, gaveta 05 caja (en planoteca no se trabajan cajas, estas solo se trabajan en roloteca), 001 numero que tiene el documento.

**TIPOS DE PAPEL:** papel mantequilla, papel albanene, papel copia maestra, acetato, lienzo, papel bond, papel heliográfico

**LOCALIZACION:** Los planos de localización representan la edificación vista desde arriba, en dibujos que abarcan todo el terreno o lote en que la edificación está inmersa; por ello generalmente son los únicos planos que permiten establecer en qué lugar se desarrollo el proyecto. Las localizaciones son especialmente importantes para quienes estén interesados en comprender el contexto urbano o el entorno inmediato de una edificación.

**PLANTA:** Las plantas son los planos que representan la edificación vista desde arriba y sin techo, o como si estuviera en cimientos

**RASANTES:** Que pasa rozando el suelo u otra superficie, línea de una calle o camino considerada en relación con el plano horizontal

**PERSPECTIVAS:** Modo de representar en una superficie los objetos, de manera que aparezcan en la forma y disposición en que se muestran a la vista en la realidad.

**AXONOMETRIAS:** Sistema de representación gráfica de una figura de tres dimensiones en un plano por medio de las proyecciones obtenidas de rectas que forman entre sí ángulos de 120°; en arquitectura permite representar en un solo dibujo la planta, sección y alzado de un edificio de forma integrada.

**ESCALA:** Cociente entre las distancias medidas sobre un mapa o plano y las correspondientes distancias reales sobre el terreno

## ANEXO 9: FORMATO DE DESCRPCIÓN DE ACTIVIDADES

NOMBRE DE ACTIVIDAD	TIPO DE ACTIVIDAD		CÓDIGO DE ACTIVIDAD					
	Misional	Apoyo	D	T	R	P	S 1	S 2
PROCESOS TÉCNICOS		X		X				

*D: desplazamiento entre áreas/funcionarios T: transformación R: revisión P: preparación S1: seguimiento y control S2: supervisión*

RESPONSABLE	SUBDIRECCIÓN	PERSONAS INVOLUCRADAS
BIBLIOTECA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION	METROINFORMACIÓN	Marta Ligia Zuluaga Orozco Practicantes de Excelencia

### OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

Realizar el procesamiento de los documentos adquiridos para facilitar su posterior consulta

### DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Al recibir el material cartográfico, bibliográfico, entre otros, se debe tener en cuenta las siguientes etapas:

#### Etapa 1: Recepción de material

1. Se recibe el material.
2. Se verifica que el material recibido este de acuerdo con lo relacionado en el respectivo documento de entrega.
  - Sí el material está completo se procede a firmar dicha relación.
  - Si el material no está completo se rechaza la entrega.
3. Se clasifica de acuerdo al soporte (electrónico, papel, audiovisual, etc.).

4. Se pasa al área donde se realizan los procesos técnicos.

#### **Etapa 2: Exploración y verificación del material**

4. Se realiza una búsqueda en la base de datos Winisis para determinar si hay material igual, relacionado o complementario al que está siendo analizado o que haga parte de un grupo ya existente
  - Si hay material igual al analizado se verifica que sea idéntico en su totalidad para tomarlo como un ejemplar más. Aquí se debe tener en cuenta que sólo se almacena hasta 3 ejemplares, dando prioridad a originales y a copias en buen estado.
  - Si hay material relacionado se analiza para determinar que elementos pueden y deben ser tomados cuando se genere el registro del objeto analizado, y se hace una referencia en el campo de “véase y véase además” en la base de datos.
  - Si hay material complementario se obtiene la información que sea relevante para el análisis y se procede a cruzar la información en el campo de “véase y véase además” en la base de datos.
  - Si el material es cartografía y en caso que el material haga parte de un grupo se trata de reunir todas las planchas para luego ingresarlos bajo un mismo código y un mismo título, utilizando el campo de “*notas de contenido*” para referenciar las particularidades de cada plancha.
5. Se hace un pre-análisis de la información contenida en el material con el fin de determinar el tema.
6. se indaga sobre el lugar de procedencia del material de manera que se pueda referenciar posteriormente.

#### **Etapa 3: Clasificación, descripción, análisis e ingreso del material**

**Nota:** Para llevar a cabo la descripción y el análisis se debe tener en cuenta las normas de catalogación angloamericanas y los tesauros existentes en la biblioteca relacionados con la temática.

5. Se verifica la disposición física de planotecas y rollotecas para asignarle el código al material.
6. Se verifica en la base de datos que no haya otro material ingresado bajo el mismo código.
7. Se asigna el código de clasificación o signatura topográfica al material y se escribe en la parte inferior derecha con lápiz, evitando cubrir información relevante. Si el material es bibliográfico (libros, documentos, seriadas) este código se coloca en la parte superior izquierda.
8. Se realiza el análisis del material y simultáneamente se ingresa en la base de datos. Para realizar el registro en dicha base, es necesario rellenar unos campos con la información disponible en el material

#### **Etapa 4: Preparación física**

5. Digitación de etiquetas: Existe un formato en Word para llevar a cabo ésta tarea.
6. Impresión de etiquetas
7. Colocación de etiquetas: Estas se deben pegar principalmente en el margen inferior derecho del material donde se encuentra el código que se colocó a lápiz. Si el material es bibliográfico (libros, documentos, seriadadas) la etiqueta se coloca en el lomo o pasta, en Cd's y videos se coloca en la caja o carátula.
8. Ubicación del material: Se procede a ubicar el material en su respectivo estante.

INDICADOR CLAVE DE MEDIDA (KPI)	TIEMPO DE PROCESAMIENTO	VOLUMEN POR PERÍODO
Cantidad de material procesado al mes/personal encargado de procesos técnicos*100 Número de equipos de cómputo/personal encargado	Entre media y una hora dependiendo de la complejidad del documento	Constante

14.

## ANEXO 10: FOTOGRAFÍAS DE PLANOS ANTIGUOS







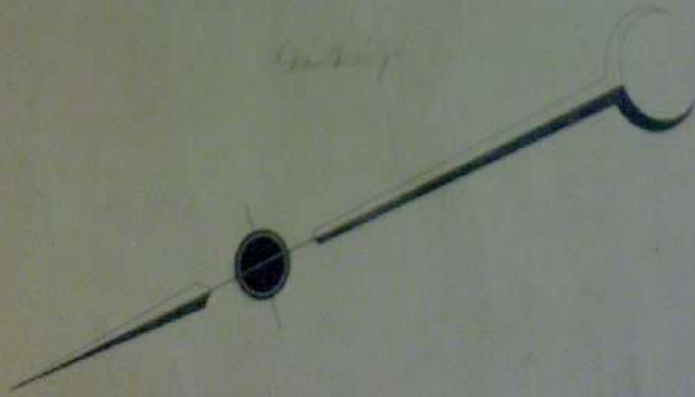


# PLANO DE MEDELLIN

ACUERDO N° 41 de 1929

ESCALA 1/2000

*Intercity*  
*San José*



# PLANO DE MEDELLIN

ACUERDO N° 41 de 1929

ESCALA 1/2000

*Indicador*  
*Medellin*





(De izquierda a derecha Clemencia Ocampo, Diana Villada y Lina Quiroz)

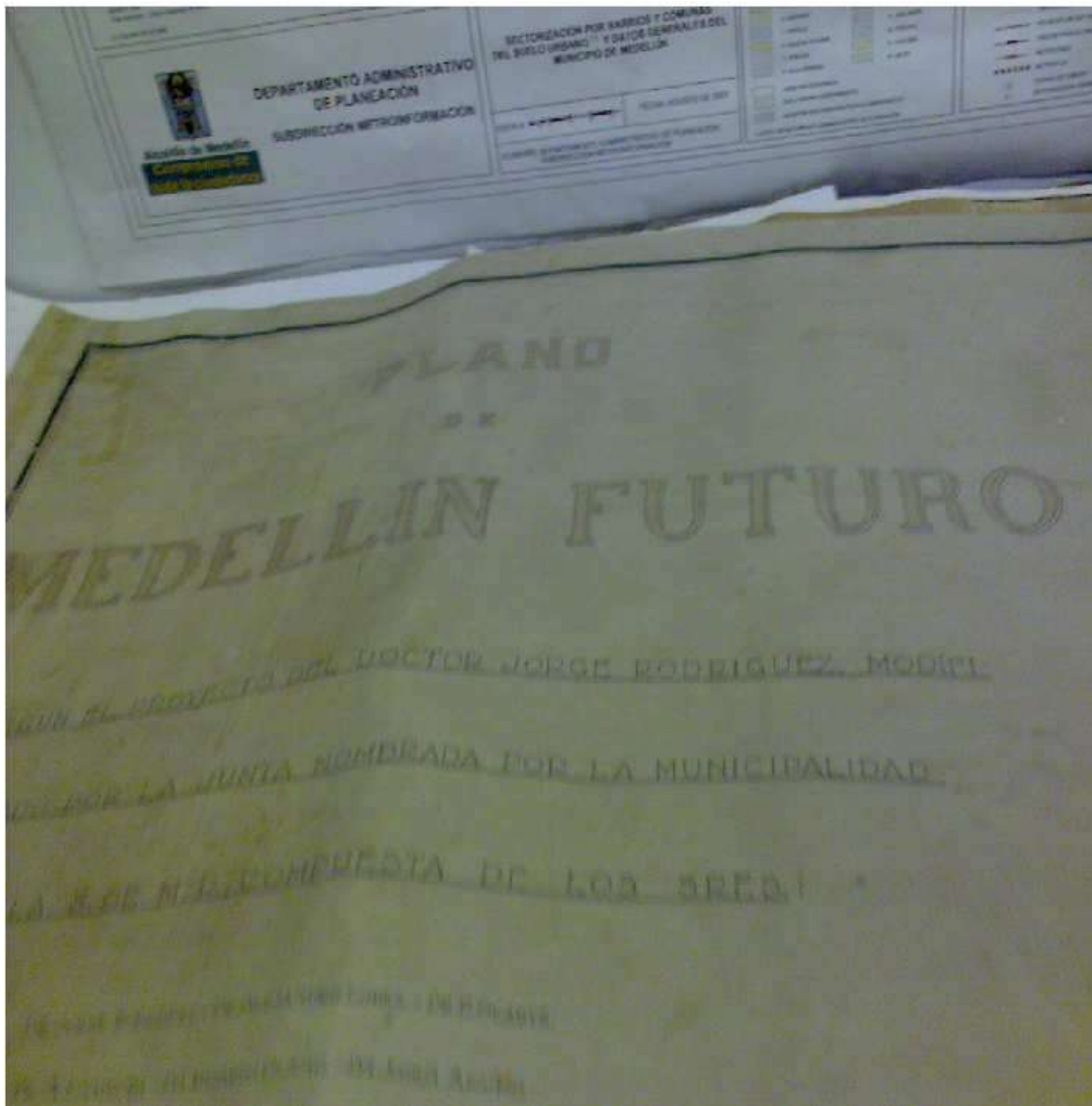


(De izquierda a derecha Clemencia Ocampo, Diana Villada, Lina Quiroz y Paola Restrepo)





(De izquierda a derecha Clemencia Ocampo, Diana Villada, Lina Quiroz y Paola Restrepo)









(De izquierda a derecha Lina Quiroz y Paola Restrepo)





