



Alcaldía de Medellín

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

DIANA MARCELA VILLADA GRISALES

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA  
BIBLIOTECOLOGÍA  
MEDELLÍN  
2008



Alcaldía de Medellín

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

DIANA MARCELA VILLADA GRISALES

Informe Final Práctica II

Asesora

Claudia María Piedrahita Agudelo

Bibliotecóloga

Asesora

Ana María Vélez

Bibliotecóloga

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA  
BIBLIOTECOLOGÍA  
MEDELLÍN  
2008

## TABLA DE CONTENIDO

|                           | <b>Pág.</b> |
|---------------------------|-------------|
| LISTA DE ANEXOS.....      | 4           |
| RESUMEN.....              | 5           |
| PALABRAS CLAVES.....      | 6           |
| 1. PRESENTACIÓN.....      | 7           |
| 2. MARCO CONCEPTUAL.....  | 8           |
| 3. MARCO TEÓRICO.....     | 12          |
| 4. MARCO REFERENCIAL..... | 13          |
| 5. MARCO CONTEXTUAL.....  | 14          |
| 6. METODOLOGÍA.....       | 16          |
| 7. RESULTADOS.....        | 18          |
| 8. CONCLUSIONES.....      | 21          |
| 9. RECOMENDACIONES.....   | 22          |
| BIBLIOGRAFÍA.....         | 24          |
| ANEXOS.....               | 27          |

## LISTA DE ANEXOS

|  | Pág. |
|--|------|
| Anexo 1. Cuadro de registros ingresados por día                                  | 27   |
| Anexo 2. Cuadro de registros corregidos por día                                  | 34   |
| Anexo 3. Cuadro de registros revisados   | 88   |
| Anexo 4. Lista de siglas y nombres de autores personales<br>y entes corporativos | 90   |
| Anexo 5. Cuadro de seguimiento de actividades diarias                            | 97   |
| Anexo 6. Procesos técnicos planoteca   | 103  |
| Anexo 7. Asuntos pendientes  | 115  |
| Anexo 8. Formato de descripción de actividades                                   | 116  |

## **RESUMEN**

En este documento se presenta la información correspondiente al desarrollo de la práctica II la cual se llevó a cabo en la Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín en el Programa conocido como Prácticas de Excelencia de la Alcaldía, específicamente en la Planoteca que hace parte de dicha Biblioteca.

En la práctica se apoyó el proyecto de “Recuperación de fuentes documentales municipales en cualquier tipo de soporte y contribución al mejoramiento de la Base de Datos”, contando con la tutoría de la Bibliotecóloga Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca y con la Asesoría de la Bibliotecóloga Ana María Vélez, Coordinadora de los Servicios al Público en la Biblioteca de la Universidad EAFIT.

## **PALABRAS CLAVES**

- Alcaldía
- Base cartográfica
- Base de Datos
- Biblioteca
- Bibliotecología
- Cartografía
- Control de autoridades
- Departamento Administrativo de Planeación Municipal
- Grafi
- Ingreso de registros
- Municipio de Medellín
- Planos
- Planoteca
- Procesos Técnicos
- Winisis

## **1. PRESENTACIÓN**

El informe presenta los diferentes marcos teóricos, la metodología utilizada en el desarrollo de las diferentes actividades, los resultados obtenidos en la práctica académica, las conclusiones y recomendaciones que se tienen para mejorar dicha práctica.

A su vez, se da a conocer la bibliografía que fue utilizada y los anexos en los cuales se presentan los diferentes archivos que se obtienen del control diario de las actividades.

## 2. MARCO CONCEPTUAL

**ANÁLISIS DEL CONTENIDO:** análisis documental que tiene por objeto facilitar los datos que permiten clasificar o indizar un documento con base en sus elementos textuales y no textuales para poder extraer las nociones fundamentales y categorizarlas, con elementos tomados del lenguaje natural (palabra clave) o de un lenguaje documental (clasificación, listados de materia, tesauros) lo que permitirá su recuperación de entre un conjunto documental dado.<sup>1</sup>

**BASE DE DATOS:** conjunto de tablas que permiten almacenar datos de diferentes tipos. Cada tabla está compuesta por registros y éstos a su vez por campos. Algunos ejemplos son: Datos de clientes, datos de operaciones de un sitio de Internet.

Conjunto de información interrelacionada que describe un conjunto de objetos – naturales o artificiales, reales o imaginados-, denominados entidades. A cada entidad le corresponde un asiento en la base de datos denominada **registro**. Las bases de datos referenciales contienen datos que facilitan la identificación y localización de la entidad, ejemplo: El catálogo en una biblioteca, directorio de personas.<sup>2</sup>

**BASE CARTOGRÁFICA:** Trazo modelo que contiene los elementos altiplanimétricos fundamentales necesarios para la representación de un espacio geográfico, el cual se utiliza para copiarse y realizar nuevos proyectos.

---

<sup>1</sup> LÓPEZ YEPES, José, ed. Diccionario Enciclopédico de Ciencias de la Documentación. Madrid: Síntesis. p. 54

<sup>2</sup> *Ibíd.*, p. 136



**CARTOGRAFÍA:** (Del griego *chartis* = mapa y *graphein* = escrito) es una disciplina que integra la ciencia que se encarga del estudio y de la elaboración de los mapas. Arte de trazar mapas geográficos.<sup>3</sup>

**CATALOGACIÓN:** Proceso de identificar y localizar un documento por medio del establecimiento de los puntos de acceso (autorías, títulos o temáticos). El resultado es el asiento o registro bibliográfico o catalográfico.<sup>4</sup>

**CLASIFICACIÓN:** Es la operación que consiste en agregar uno o varios elementos en un conjunto o clase en virtud de al menos una propiedad o atributo que tienen en común.<sup>5</sup>

**CONSERVACIÓN DE DOCUMENTOS:** Conjunto de métodos y técnicas encaminadas a prolongar la vida de los bienes pertenecientes al patrimonio cultural y natural controlando o suprimiendo las causas naturales y accidentales de su degradación. La conservación facilita el estudio e investigación de todo ese patrimonio en la actualidad, y, además, lo preserva para uso y disfrute de las generaciones futuras.<sup>6</sup>

**ISIS:** El sistema CDS/ISIS (Computerized Documentation System - Integrated Set for Information System) permite construir y administrar bases de datos estructuradas no numéricas, es decir, bases de datos constituidas principalmente por textos. Los datos se encuentran almacenados en campos, a cada uno de los

---

<sup>3</sup>WIKIPEDIA. Cartografía [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://es.wikipedia.org/wiki/Cartograf%C3%ADa>>

<sup>4</sup> LÓPEZ. Op. cit., p. 267

<sup>5</sup> Ibíd. p. 320

<sup>6</sup> Ibíd. p. 374

cuales se le asigna un rótulo numérico que indica su contenido. Puede pensarse que el número de rótulo es el nombre interno del campo que reconoce CDS/ISIS.<sup>7</sup>

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:** Es el conjunto de operaciones necesarias para determinar geoméricamente el contorno de una figura (relieve). Consta de levantamiento altimétrico y planimétrico.<sup>8</sup>

**MAPA:** Un mapa es una representación gráfica y métrica de una porción de territorio sobre una superficie bidimensional, generalmente plana, pero que puede ser también esférica como ocurre en los globos terráqueos. El que el mapa tenga propiedades métricas significa que ha de ser posible tomar medidas de distancias, ángulos o superficies sobre él y obtener un resultado aproximadamente exacto.<sup>9</sup>

**PLANO:** Representación gráfica, a escala y con precisión de una parte de la superficie terrestre, mediante un sistema de coordenadas que permita referenciarlo con respecto a un origen dado (por ejemplo una mojonera o un sistema de coordenadas geográficas) el cual presenta todos los detalles en dicho espacio, como son: carreteras, caminos de terracería, colindancias, configuración del terreno y orientación al norte astronómico.<sup>10</sup>

**PLANOTECA:** Es el lugar en dónde se conservan y custodian todos los planos de loteo, urbanísticos y topográficos aprobados para la ciudad, los planos de estratificación, las planchas a escala 1:2000 del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, los planos de los decretos, las resoluciones y acuerdos aprobados por la

---

<sup>7</sup> MANZANO, Norberto. Mundo Isis [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.amanza.com.ar/isis/index.html>>

<sup>8</sup> CUENCA DIGITAL. Definiciones cartográficas [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <[http://digital.cuenca.gov.ec/index.php?option=com\\_content&task=view&id=142&Itemid=73&date=2007-02-01](http://digital.cuenca.gov.ec/index.php?option=com_content&task=view&id=142&Itemid=73&date=2007-02-01)>

<sup>9</sup> WIKIPEDIA. Mapa [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://es.wikipedia.org/wiki/Mapa>>

<sup>10</sup> SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA. Plano [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://148.243.71.63/default.asp?id=1634&pagina=13%20>>

SDP, los planos reglamentarios del Acuerdo 6 y del Plan de Ordenamiento Territorial. Presta asesoría al usuario, siempre y cuando tenga disponible la información básica del predio: dirección, barrio y localidad.<sup>11</sup>

**PREPARACIÓN FÍSICA:** Es la actividad donde se condicionan los materiales para ser usados. Ejemplo: Sellado, marcación, banda de seguridad, formato de control de fecha de vencimiento.

**REGISTRO DE BASE DE DATOS:** Es el conjunto de campos que representa la información sobre un elemento o tema en una base de datos. Un grupo de Registros conforman una tabla.<sup>12</sup>

**WINISIS:** Winisis es la evolución de CDS/ISIS, el sistema computarizado de documentación creado por el italiano Giampaolo Del Bigio basado en el programa ISIS de la OIT. Winisis es un poderoso software de uso generalizado en bibliotecas de América Latina para la catalogación y administración de sus colecciones. Se trata de una base de datos desarrollada pensando en sistemas documentales o información no numérica. Si bien se trata de un software gratuito, no es un software libre, ya que los códigos y la distribución pertenecen a la Unesco.<sup>13</sup>

---

<sup>11</sup>BOGOTÁ. SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN. Servicio al ciudadano [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.dapd.gov.co/www/section-1979.jsp>>

<sup>12</sup>LÓPEZ. Op. cit., p. 136

<sup>13</sup>FLORES, Juan José. Winisis en español [en línea]. consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.juanjoseflores.com.ar/2008/12/winisis-en-espaol.html>>

### **3. MARCO TEÓRICO**

En la Alcaldía de Medellín, la responsable de las funciones de recopilar y ordenar los documentos legislativos vigentes en materia de urbanismo era la Secretaría General, más en 1970, con el Acuerdo 10, capítulo VI, artículo 18, se nombra propiamente una Biblioteca, Archivo y Planoteca, como parte de la Secretaría General.

Mediante el Acuerdo 11 de 1976, la Biblioteca pasa a ser “grupo” del Departamento de Estadística e Investigaciones, el cual es una división del Departamento Administrativo de Planeación.

En 1988 reestructuran el Departamento Administrativo de Planeación Metropolitana, por lo cual la Biblioteca pasa a ser dependencia del Departamento de Servicios Generales, quien a su vez depende de la Secretaría General.

Con la ley 617 de 2000 y el Decreto 151 de 2002, el cual adopta el modelo operativo por procesos, se reorganiza la totalidad de la estructura administrativa del Municipio de Medellín. En el Área Estratégica se ubica el Departamento Administrativo de Planeación, el cual a su vez se divide en Subdirecciones y una de éstas es la Subdirección de Metroinformación de la que hace parte la Biblioteca y en la cual se integra la Planoteca, que desaparece de la estructura administrativa.

## 4. MARCO REFERENCIAL

La Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín ha llevado a cabo un proyecto el cual consiste en la “organización de las colecciones cartográfica, gráfica y audiovisual” por parte de practicantes de las disciplinas de historia y bibliotecología el cual ha cumplido cuatro fases. En estas fases se han desarrollado la descripción, el análisis y el ingreso de los registros de la Base de Datos, además 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.

La primera y segunda fase del proyecto fue ejecutado por practicantes de bibliotecología, la tercera fase fue realizada por practicantes historiadores y la cuarta fase se ejecutó con un grupo interdisciplinario conformado por practicantes de Bibliotecología y de Historia.

Actualmente se desarrolla la quinta fase de este proyecto, en la cual se incluyen materiales gráficos, audiovisuales y demás fuentes documentales con las cuales cuenta la Biblioteca además del material cartográfico, como valor agregado se han realizado propuestas de mejoramiento en algunos aspectos de la Base de Datos WINISIS para que en un futuro se pueda difundir ésta en la Intranet y en la Internet.

## 5. MARCO CONTEXTUAL

La Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación Municipal depende directamente de la Subdirección de Metroinformación. La Biblioteca es una Biblioteca 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>, 7 computadores para trabajo y 2 para usuarios, 16 puestos de trabajo distribuidos en 4 mesas.

Tiene una colección de aproximadamente 58.550 materiales, organizados con el sistema decimal Dewey e Indización coordinada las que están distribuidas de la siguiente manera:

- Colección General
- Colección de documentos
- Colección audiovisual
- Colección de referencia
- Colección cartográfica
- Colección hemerográfica
- Colección fotográfica

Los servicios que presta la biblioteca a sus usuarios son los siguientes:

- Referencia
- Préstamo interno
- Préstamo interbibliotecario
- Servicio de alerta
- Bibliografía especializada

- Consulta de bases de datos nacionales e internacionales

Usuarios de la Unidad de Información:

El público que visita la Biblioteca está conformado principalmente por el personal que labora en el Departamento Administrativo de Planeación Municipal, también pueden hacer uso de ésta los otros empleados del Municipio que necesiten la información allí contenida, al igual que grupos de investigación, estudiantes de arquitectura, estudiantes de ingeniería, profesionales en estos campos, entidades privadas que requieran de estos documentos y la población en general.

La Biblioteca cuenta con:

- 1 Bibliotecóloga (profesional universitario)
- 1 Secretaria
- 2 Auxiliares Administrativos
- 3 Practicantes de la Excelencia (Convenio con Universidades)

El software aplicativo en la Biblioteca es Winisis, el cual contiene 4 bases de datos (biplan, grafi, kart, prov); éstas contienen la totalidad del material de la biblioteca, cada base agrupa un tipo diferente de soporte (libro/analíticas de publicaciones, grafico/audiovisual, seriadas, documentos provisionales).

Grafi es la base de datos en la que se ingresan los registros bibliográficos del material cartográfico, gráfico y audiovisual. Cuenta hasta el momento con **15.130** registros entre planos, mapas, fotografías, Cds, Dvds, Videos, etc.

## 6. METODOLOGÍA

Para llevar a cabo este proyecto se dispuso de un horario de 45 horas semanales, en promedio nueve horas diarias, cinco días a la semana horario que es estipulado por el Municipio de Medellín para los Practicantes de la Excelencia durante el período 2008–2

En la Biblioteca se contó con la asesoría de la Bibliotecóloga Claudia María Piedrahita, Directora de la Biblioteca del Departamento Administrativo de Planeación del Municipio de Medellín, la cual trató al máximo de dar solución a las dificultades, dudas o inquietudes con respecto a cómo catalogar, clasificar o ingresar determinado documento.

Otras actividades que se llevaron a cabo en la Práctica de Excelencia las cuales están estrechamente relacionada con los procesos que se han mencionado con anterioridad son: La complementación de la lista de control de autoridades (entes corporativos y nombres personales), la preparación física de los documentos y su respectiva ubicación en el estante, la corrección y/o modificación de registros que presentaban algún error (clasificación, catalogación equívoca, etc.) y la restauración preventiva en el material que presentaba algún tipo de daño.

Las herramientas profesionales utilizadas para el desarrollo de los procesos (catalogación, clasificación, análisis e ingreso de datos) que permitieron la estandarización o normalización de la información que se extraía son: Las Reglas de Catalogación Angloamericanas, el Formato Común de Comunicación para Colombia y los lineamientos de la Clasificación que se utiliza en dicha Unidad de Información.



Igualmente, para la realización de las diferentes actividades inmersas en estos procesos (digitación, búsqueda de información, colocación de etiquetas, etc.) se contó con un espacio físico (oficina), la cual estaba dotada de un escritorio y un computador que sólo se utilizaban para llevar a cabo dichas tareas. A medida que se necesitaba algún otro implemento (papelería, implementos de oficina, entre otros) eran facilitados por la Directora de la Biblioteca.

## 7. RESULTADOS

Los objetivos que se plantearon para la Fase II del proyecto la cual se llevó a cabo desde el 11 de septiembre hasta el 31 de diciembre de 2008, son:

- El Análisis de **904** documentos primarios municipales, esto es, indexar e incluir el material de acuerdo con el tipo de clasificación en las diferentes Bases de Datos y disponerlos para la consulta pública, tomando en cuenta en esta cifra los nuevos registros que se realizaran como las correcciones que se les hicieran a los registros existentes.
- Normalizar descriptores, autores personales, corporativos y la lista de siglas de autores.
- Elaborar propuestas de mejoramiento a la Base de Datos WINISIS para su futura difusión en la Intranet y en la Web lo que a su vez permitirá que tanto los usuarios internos como externos realicen la consulta en línea del material disponible en la Biblioteca.

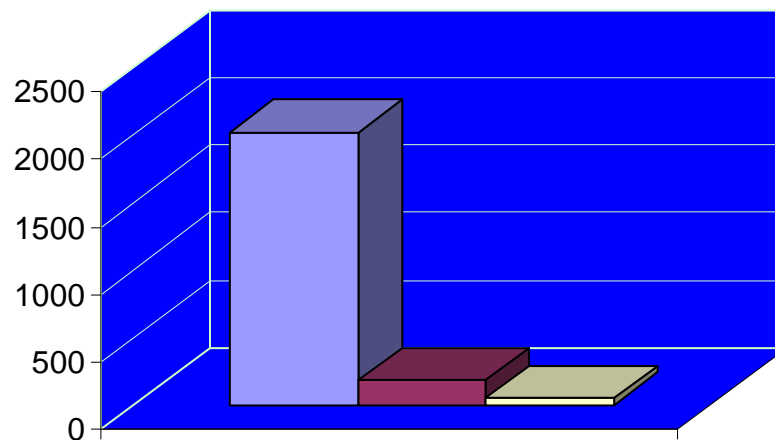
Los resultados obtenidos son:

- **184 registros nuevos (ver anexo 1)**; registros a los cuales hubo que realizarles los procesos de análisis, descripción, clasificación, adecuación física y ubicación en los respectivos estantes y gavetas.
- **2.018 registros corregidos (ver anexo 2)**; registros que presentaban algún tipo de error de catalogación, de clasificación, de análisis o de digitación.

- **55 registros revisados (ver anexo 3)**; ésta revisión consistió en buscar el material que tenía código pero que no estaba ingresado en la Base de Datos y/o material que se revisaba pero no tenía error alguno que corregirle.

Sumando los registros ingresados, los registros corregidos y los registros revisados se tiene un total de **2.257 registros** desarrollados en la práctica académica II.

### TOTAL REGISTROS INGRESADOS, CORREGIDOS Y REVISADOS EN LA FASE II DEL PROYECTO



11 de septiembre a 31 de diciembre

|              |      |
|--------------|------|
| ■ CORREGIDOS | 2018 |
| ■ INGRESADOS | 184  |
| ■ REVISADOS  | 55   |

- Adicionamiento de nombres en la lista de autores personales, siglas y entes corporativos. (**ver anexo 4**)
- Cuadro de reportes de actividades diarias que se llevaban a cabo en el desarrollo de la Práctica de Excelencia (**ver anexo 5**)

Asimismo, se llevaron a cabo otras actividades que dieron como resultado los siguientes documentos:

- Redacción de “un manual de procedimientos” que diera cuenta de cómo se desarrollan los procesos técnicos en la Planoteca de la Biblioteca de Planeación, así, los nuevos practicantes tendrán algo perceptible en que apoyar sus labores (**ver anexo 6**)
- Informe de los asuntos que quedan pendientes para ser tomados en cuenta en el trabajo de los nuevos Practicantes de Excelencia (**ver anexo 7**)
- Desarrollo del Formato de Descripción de las Actividades solicitado por la Administración, sobre las diferentes tareas que se llevaban a cabo en Procesos Técnicos (**ver anexo 8**)

Como se puede observar los objetivos propuestos fueron superados y también se tuvo la posibilidad de participar en otras actividades que permitirán el mejoramiento de los procedimientos que se realizan diariamente en los Procesos Técnicos en la Planoteca.

## 8. CONCLUSIONES

- La práctica afianzó lo que es el trabajo en equipo y aprender a resolver las dificultades que se presentaban en este.
- Aun cuando los empleados no tienen la misma profesión (Bibliotecólogos), son necesarios para determinadas funciones, por lo tanto, no se debe desfavorecer su presencia y labor en dichas Unidades de Información.
- Una de las razones por las que la Alcaldía tiene en cuenta a los futuros profesionales para laborar allí en el Programa de Practicas de la Excelencia es para que se den cuenta de lo importante que son las entidades públicas y las funciones que éstas realizan para la comunidad, sin embargo, en el tiempo que se estuvo allí, se pudo observar que algunos de los empleados de ésta entidad tratan a los usuarios de una forma despreocupada, con poco interés en solucionar sus inquietudes y no solo esto, sino que utilizan el tiempo laboral para realizar funciones que no tienen nada que ver con las funciones asignadas o referente al trabajo.

Por esto, se hace conveniente que el personal de la Biblioteca reciba sensibilización y formación en áreas como servicio al cliente, formación de usuarios, sentido de pertenencia del sitio de trabajo y de sus funciones, entre otras para tratar de mejorar este aspecto.

- Una experiencia enriquecedora en cuanto al aprendizaje en Descripción Bibliográfica del material cartográfico y mayor aprehensión de los procesos técnicos a desarrollar en una Unidad de Información.

## 9. RECOMENDACIONES

- Crear protocolos de comunicación para los diferentes servicios que se prestan en la Biblioteca de modo tal que se le pueda dar al usuario información veraz, precisa y pertinente pero sobre todo que se usen los términos adecuados en la servucción.
- Tratar al máximo que los horarios de atención en la Biblioteca se respeten, es decir, si se dice que es de 7:30 a 12:00 m. y de 1:30 a 5:00 p.m. que así sea por respeto a los usuarios, puesto que comenzar a atender cinco minutos después de lo acordado o cerrar cinco minutos antes, genera inconformidad y malestar general.
- Darle un tratamiento adecuado a los planos históricos que son patrimonio documental, es decir, remitirlos a unidades que cuenten con elementos para garantizar su conservación.
- Cambiar la Base de Datos actual (Winisis), por otra que permita compartir información con la Red de Bibliotecas Públicas, dado que, las fuentes de información que se encuentran en la Biblioteca de Planeación son de suma importancia para la ciudadanía.

- Procurar dar continuidad a los proyectos o actividades que se plantean en la Biblioteca, ya que, se empieza con un proyecto y al cabo del tiempo cuando éste se está desarrollando se pide que se detenga (casi siempre es por cambios generados en la parte Administrativa), de inmediato se pide que se comience otro proyecto dejando así el primero en pausa, esto hace que los actividades queden iniciadas más no terminadas.

## BIBLIOGRAFÍA

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

\_\_\_\_\_. El plano como fuente historiográfica. En: Boletín cultural y bibliográfico. 2004. vol. 61, no. 66, p. 21-43

\_\_\_\_\_. El fondo Buscaglione. En: Boletín cultural y bibliográfico. 2004. vol. 61, no. 66, p. 45-60

BOGOTÁ. SECRETARÍA DISTRITAL DE PLANEACIÓN. Servicio al ciudadano [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.dapd.gov.co/www/section-1979.jsp>>

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

CUENCA DIGITAL. Definiciones cartográficas [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <[http://digital.cuenca.gov.ec/index.php?option=com\\_content&task=view&id=142&Itemid=73&date=2007-02-01](http://digital.cuenca.gov.ec/index.php?option=com_content&task=view&id=142&Itemid=73&date=2007-02-01)>

FLORES, Juan José. Winisis en español [en línea]. consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.juanjoseflores.com.ar/2008/12/winisis-en-espaol.html>>

FRANCO LAYOS, Yeimy Alexandra. Organización de las colecciones cartográfica, gráfica y audiovisual. Fase 4. Trabajo de grado de Bibliotecóloga. Medellín:



Universidad de Antioquia. Escuela Interamericana de Bibliotecología. Bibliotecología, 2008, 57 h.

INSTITUTO COLOMBIANO DE NORMAS TECNICAS Y CERTIFICACIÓN. Trabajos escritos. Presentación y referencias bibliográficas. Sexta actualización. Santafé de Bogotá: ICONTEC, 2008. Ca. 122 p.

LÓPEZ YEPES, José, ed. Diccionario enciclopédico de Ciencias de la Documentación. España: Síntesis, 2004. p. 54, 136, 267, 320 y 374

MANZANO, Norberto. Mundo Isis [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008]. <<http://www.amanza.com.ar/isis/index.html>>

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

MICROSOFT CORPORATION. Encarta. [documento electrónico]. 1993-2007

MORENO VELOZA, Diana Amarilla. Organización de las colecciones cartográfica, gráfica y audiovisual. Fase 4. Trabajo de grado de Bibliotecóloga. Medellín: Universidad de Antioquia. Escuela Interamericana de Bibliotecología. Bibliotecología, 2008, 31 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.

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA. Plano [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008].  
<<http://148.243.71.63/default.asp?id=1634&pagina=13%20>>

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

WIKIPEDIA. Cartografía [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008].  
<<http://es.wikipedia.org/wiki/Cartograf%C3%ADa>>

\_\_\_\_\_. Mapa [en línea]. [consulta: 20 de diciembre de 2008].  
<<http://es.wikipedia.org/wiki/Mapa>>

## ANEXOS

### ANEXO 1

#### CUADRO DE REGISTROS INGRESADOS POR DÍA (PAOLA RESTREPO Y YO)

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

#### CUADRO DE REGISTROS INGRESADOS POR DÍA (INDIVIDUALMENTE)

| No                      | Título  | MFN   | Código       |
|-------------------------|---|-------|--------------|
| <b>11 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 84                      | Proyecto 16-76-2 de circunvalar media oriental de calle 67 a quebrada Santa Helena ( <b>6 planchas</b> )              | 15134 | 09.05.00.010 |
| 85                      | Puentes peatonales  | 15135 | 09.12.00.002 |
| 86                      | Departamento de Antioquia : mapa vial   | 15136 | 09.12.00.003 |
| 87                      | Plan de Desarrollo Metropolitano : Departamento de Antioquia  | 15139 | 16.04.03.001 |
| 88                      | Levantamiento topográfico, terminal barrio Altavista : calle 18 A por carrera 90                                      | 15143 | 09.12.00.004 |
| 89                      | Levantamiento y amarre del lote ubicado en carrera 65 por calle 119 "Boyacá Las Brisas" terminal de buses "Florencia" | 15144 | 09.12.00.005 |
| 90                      | Levantamiento terminal de buses San Michel, San Javier  | 15145 | 09.12.00.006 |
| 91                      | Terminal Alcazares 2  | 15147 | 09.12.00.007 |

|                         |   |       |              |
|-------------------------|---|-------|--------------|
| 92                      | Levantamiento topográfico, terminal de buses del barrio Los Alcazares                           | 15148 | 09.12.00.008 |
| 93                      | Levantamiento lote para terminal de Loreto carreras 30 y 31 por calle 30                        | 15151 | 09.12.00.009 |
| <b>12 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 94                      | Municipio de Girardota : carta de conjunto urbano   | 15156 | 10.06.00.023 |
| 95                      | Municipio de Barbosa : carta de conjunto urbano   | 15157 | 10.06.00.024 |
| 96                      | Municipio de Caldas : carta de conjunto urbano  | 15177 | 10.06.00.025 |
| 97                      | Municipio de Sabaneta : carta de conjunto urbano  | 15178 | 10.06.00.026 |
| 98                      | Municipio de Copacabana : carta de conjunto urbano  | 15179 | 10.06.00.027 |
| 99                      | Medellín 1944   | 15184 | 10.06.00.028 |
| 100                     | Plano del cordón verde de Medellín  | 15185 | 16.05.01.001 |
| <b>16 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 101                     | Estudio zona de Guayaquil <b>(21 planos)</b>  | 15186 | 10.10.00.009 |
| 102                     | Proyecto de transversal intermedia: número 9-79-I <b>(11 planchas)</b>                          | 15196 | 16.05.03.001 |
| 103                     | Proyecto Parque Norte <b>(9 planos)</b>   | 15197 | 16.05.06.001 |
| 104                     | Proyecto de alcantarillado de aguas lluvias en Parque Norte <b>(3 índices)</b>                  | 15198 | 09.03.00.012 |
| <b>17 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 105                     | Centro de salud Palmitas: carretera al mar  | 15207 | 20.10.00.007 |
| 106                     | Margen izquierda Río Medellín entre los silos Federación de Cafeteros y juegos centroamericanos | 15208 | 20.10.00.008 |
| 107                     | Levantamiento de carrera 49 entre 77-101 <b>(3 planos)</b>                                      | 15211 | 16.05.07.001 |
| 108                     | Levantamiento de calle 58 Avenida Oriental y calle 77   | 15212 | 16.05.07.002 |
| 109                     | Levantamiento con amarre de paramento en calle 44A entre carreras 71 y 79, La America           | 15213 | 16.05.07.003 |
| 110                     | Levantamiento de calle 47 entre carreras 37 y 46  | 15214 | 16.05.07.004 |
| 111                     | Vía futuro centro diagnóstico   | 15217 | 16.05.07.005 |
| 112                     | Vía de servicio en terminal de transporte   | 15218 | 16.05.07.006 |
| 113                     | Nivelación de eje número 1, en terminal del transporte  | 15221 | 16.05.07.007 |
| <b>18 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 114                     | Proyecto vial   | 15223 | 16.05.07.008 |
| 115                     | Levantamiento en la carrera 52 por calle 71   | 15225 | 16.05.07.009 |
| 116                     | Nivelación eje de carretera a los mangos entre terminal de los buses y donde termina el asfalto | 15227 | 16.05.07.010 |
| 117                     | Puente sobre el Río Medellín : planos estructurales <b>(15 planos)</b>                          | 15233 | 20.10.00.017 |
| 118                     | Red Geodésica 1998 (5 planchas)   | 15235 | 16.05.08.001 |
| 119                     | División de inspecciones  | 15237 | 16.05.09.001 |
| 120                     | Sectorización Municipio de Medellín   | 15240 | 16.05.09.002 |
| 121                     | Secciones transversales de vía regional norte   | 15243 | 16.06.04.001 |
| 122                     | Perfil eje vía de acceso al Cerro El Volador  | 15244 | 16.06.04.002 |
| <b>19 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 123                     | Secciones por el eje de vía regional norte y paralela a 17.50                                   | 15245 | 16.06.04.003 |
| 124                     | Perfil vía lateral norte entre carrera 74 y futura carrera 80, Quebrada Iguana                  | 15248 | 16.06.04.004 |
| 125                     | Nivelación de vía en el Cerro El Volador  | 15250 | 16.06.04.005 |

|                         |  |       |              |
|-------------------------|--|-------|--------------|
| 126                     | Municipio de Medellín  | 15252 | 09.03.00.015 |
| 127                     | Nivelación del eje costado derecho Río Medellín  | 14616 | 16.06.05.001 |
| 128                     | Perfil empalme carrera 70 con vía al Cerro El Volador  | 15257 | 16.06.06.001 |
| 129                     | Perfil eje carrera 96 y 108 entre carrera 105 y calle 43   | 15258 | 16.06.06.002 |
| 130                     | Nivelación de eje de vía entre carrera 74 C y 72 A   | 15260 | 06.10.00.002 |
| 131                     | Nivelación en Loma de los González   | 15261 | 16.06.06.003 |
| <b>24 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |              |
| 132                     | Revisión y ajuste al Plan de Ordenamiento Territorial 2005 [archivo electrónico] : meso zona norte   | 15280 | CD0895       |
| 133                     | Revisión y ajuste al Plan de Ordenamiento Territorial [archivo electrónico] : meso zonal sur   | 15282 | CD0896       |
| 134                     | Proyecto de revisión participativa del Plan de Ordenamiento Territorial de Medellín [archivo electrónico] : Comunas 3, 4, 5, 6, 8, 9, 13 y 16    | 15284 | CD0897       |
| 135                     | Proyecto de revisión participativa del Plan de Ordenamiento Territorial [archivo electrónico] : Corregimientos                                   | 15285 | CD0898       |
| <b>25 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |              |
| 136                     | Proyecto de revisión participativa del Plan de Ordenamiento Territorial [archivo electrónico] : meso zona centro : Comunas 8, 9, 10, 11, 12 y 13 | 15286 | CD0899       |
| 137                     | Informe Plan de Ordenamiento Territorial [archivo electrónico] : 2006  | 15288 | CD0900       |
| 138                     | Revisión y ajuste al Plan de Ordenamiento Territorial [archivo electrónico] : taller meso zonal sur  | 15290 | CD0901       |
| 139                     | Declarabler [archivo electrónico] : software para personas naturales y jurídicas   | 15291 | CD0902       |
| 140                     | Planificación y gestión del territorio [archivo electrónico] : seminario   | 15292 | CD0903       |
| 141                     | Competitividad y territorio [archivo electrónico]  | 15293 | CD0904       |
| 142                     | Conocimiento objetivo del gobierno local en América Latina [archivo electrónico]   | 15294 | CD0905       |
| <b>01 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 143                     | Planta urbana de Sao Paulo   | 15296 | 30.10.00.019 |
| 144                     | Salvador   | 15298 | 30.10.00.020 |
| 145                     | Plano de los transportes de Madrid   | 15299 | 30.10.00.021 |
| 146                     | Plan confianza : lista de participantes  | 15300 | 30.10.00.022 |
| 147                     | Ciudad de Madrid   | 15301 | 30.10.00.023 |
| 148                     | Medellín : vías de Colombia  | 15302 | 30.10.00.024 |
| 149                     | Centro de Madrid   | 15303 | 30.10.00.025 |
| 150                     | Plan adicional de sondeos  | 15304 | 30.10.00.026 |
| 151                     | Mapa vial de Antioquia <b>(3 planos)</b>   | 15306 | 30.10.00.027 |
| 152                     | Levantamiento del barrio Cristo Rey : Quebrada la Jabalcona  | 15307 | 16.06.09.001 |
| 153                     | Sectorización por barrios de la zona urbana del Municipio de Medellín : Decreto 997 de 1993 <b>(5 planchas)</b>                                  | 15309 | 30.10.00.028 |
| 154                     | Departamento de Antioquia : nomenclatura   | 15310 | 30.10.00.029 |
| 155                     | Sectorización por comunas y barrios de la zona urbana : Comuna 1 y 12  | 15313 | 09.05.00.017 |
| <b>02 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 156                     | Sectorización zona rural por corregimientos  | 15315 | 16.06.06.002 |
| 157                     | Sectorización por barrios de la zona urbana del Municipio de Medellín : Comuna 3 Manrique <b>(4 planchas)</b>                                    | 15316 | 16.06.06.003 |
| 158                     | Zona urbana de Medellín  | 15318 | 16.07.03.001 |

|   |  |       |              |
|---|--|-------|--------------|
| 159   | Barrio Belén Rincón  | 9788  | 09.05.00.016 |
| 160   | Departamento de Antioquia : carta catastral  | 15324 | 16.07.03.002 |
| 161   | Proyecto Pajarito : Parque lineal Quebrada La Chaguala   | 15326 | 16.07.06.001 |
| 162   | Proyecto Pajarito : Parque lineal Quebrada La Chaguala <b>(8 planos)</b>   | 15327 | 16.07.06.002 |
| 163   | Proyecto Pajarito : Parque lineal El Chagualón <b>(5 planos)</b>   | 15329 | 16.07.06.003 |
| 164   | Proyectos estratégicos y áreas de oportunidad  | 15331 | 16.07.07.001 |
| <b>03 DE OCTUBRE</b>  |  |       |              |
| 165   | Parque lineal Quebrada la Cabuyala : Corregimiento de San Antonio de Prado <b>(13 planos)</b>  | 15335 | 16.12.03.001 |
| 166   | Arquitectura urbana carrera 70 <b>(5 planos)</b>   | 15339 | 31.11.00.002 |
| 167   | Ambitos de reparto [archivo electrónico] : hacia la determinación de los ámbitos de reparto de la Zona 1                                   | 15340 | CD0906       |
| 168   | Proyectos 2008-2015 [archivo electrónico] : proyectos de apoyo   | 15341 | CD0907       |
| 169   | Diseñando ciudad [archivo electrónico] : Finca Montecarlo : tapasoles final  | 15342 | CD0908       |
| 170   | Proyectos futuros 2008-2015 [archivo electrónico]  | 15344 | CD0909       |
| 171   | Reglamentación específica Decreto 409 de 2007 [archivo electrónico] : Gráficas   | 15345 | CD0910       |
| 172   | Paseo La Ayurá <b>(4 planos)</b>   | 15349 | 09.05.00.018 |
| 173   | Paseo La Ayurá <b>(4 planos)</b>   | 15351 | 09.05.00.019 |
| 174   | Paseo La Ayurá <b>(13 planos)</b>  | 15352 | 16.07.09.001 |
| <b>06 DE OCTUBRE</b>  |  |       |              |
| 175   | Paseo La Ayurá : Quebrada la Ayura Envigado entre carrera 29 A y carrera 48, Avenida Las Vegas <b>(3 planos)</b>                           | 15353 | 16.07.09.002 |
| <b>NOTA: A partir de las modificaciones que se hicieron en la Base de datos se borraron 20 registros por lo que los registros existentes cambian de MFN, por esto, para conocer la ubicación de los registros realizados anteriormente, se deben consultar por el código.</b> |  |       |              |
| 176   | Estudio geotécnico y estructural para la Quebrada La Iguaná <b>(6 planos)</b>  | 15334 | 16.08.05.001 |
| 177   | Parque lineal Quebrada La Iguaná : tramo entre Río Medellín y carrera 80 <b>(15 planos)</b>  | 15336 | 16.12.03.002 |
| 178   | Plan de Ordenamiento y manejo integral para las áreas de afloramiento de la zona suroccidental de Medellín <b>(5 planos)</b>               | 15337 | 16.08.07.001 |
| 179   | Frutos de mi tierra : maqueta del café <b>(11 planos)</b>  | 15339 | 32.05.00.003 |
| 180   | Sectorización por barrios y comunas del Municipio de Medellín  | 15340 | 16.08.08.001 |
| <b>07 DE OCTUBRE</b>  |  |       |              |
| 181   | Parque en el Barrio Manila <b>(5 planos)</b>   | 15341 | 16.08.09.001 |
| 182   | Parque en el Barrio Manila : instalación de drenajes   | 15342 | 16.08.09.002 |
| 183   | Parque Barrio Manila : Avenida de Las Vegas, sector calles 14 y 10, Río y carrera 35   | 15344 | 16.08.09.003 |
| 184   | Levantamiento topográfico del terreno destinado para la construcción del Parque del Barrio Manila, situado detrás del Instituto El Poblado | 15345 | 16.08.09.004 |
| 185   | Parque en el Barrio Manila : instalación eléctrica   | 15346 | 16.08.09.005 |
| 186   | Variante Bello, vía regional : primera etapa   | 15350 | 16.09.07.001 |
| 187   | Esquema de la variante de Bello y circulación interna para la zona de los juegos Centroamericanos y del Caribe                             | 15351 | 16.09.07.002 |
| 188   | Perfil estudio de factibilidad variante de Bello   | 15353 | 16.09.07.003 |
| 189   | Perfil vía variante de Bello   | 15354 | 16.09.07.004 |
| 190   | Plano general de Medellín  | 15355 | 16.09.09.001 |

| <b>08 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
|----------------------|--|-------|--------------|
| 191                  | Red de control geodésico de Medellín   | 15360 | 16.10.05.001 |
| 192                  | Red de control geodésico de Medellín   | 15363 | 16.10.05.002 |
| 193                  | Red de control geodésico de Medellín   | 15365 | 16.10.05.003 |
| 194                  | Plano índice red geodésica <b>(8 planchas)</b>   | 15367 | 24.07.00.003 |
| 195                  | Plano índice red geodésica <b>(8 planchas)</b>   | 15371 | 24.07.00.004 |
| 196                  | Nivelación eje vía lateral Zuñiga  | 15376 | 16.11.01.001 |
| 197                  | Nivelación del eje de carretera 41 entre carretera Las Palmas y calle 14 parte alta Poblado y rasante    | 15377 | 16.11.01.002 |
| 198                  | Nivelación de variante en estudio eje en calle 21 sur (Zuñiga) entre carrera 43 A y transversal inferior | 15378 | 16.11.01.003 |
| 199                  | Nivelación del eje calle 31 desde la carrera 60-65 hasta la carrera 66 B                                 | 15379 | 16.11.01.004 |
| 200                  | Nivelación calle 21 Sur entre carretera a Envigado y transversal interior, ramales 1 y 3 y rasantes      | 15380 | 16.11.01.005 |
| 201                  | Levantamiento de calle 76 entre carrera 85 y "finca" Masabelli   | 15382 | 16.11.07.001 |
| 202                  | Levantamiento en carrera 32 con calle 80   | 15383 | 16.11.07.002 |
| 203                  | Lote para unidad hospitalaria Barrio Santa Cruz  | 15384 | 16.11.07.003 |
| 204                  | Unidad Intermedia "Santa Cruz"   | 15385 | 16.11.07.004 |
| <b>09 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
| 205                  | Perfil y localización de eje para proyecto de vía en barrio Raizal, carrera 32 entre calles 80 y 86 B    | 15386 | 16.11.07.005 |
| 206                  | Centro Administrativo Municipal <b>(21 planos)</b>   | 15387 | 16.12.01.001 |
| 207                  | Planetario para Medellín <b>(37 planos)</b>  | 15390 | 16.12.02.001 |
| 208                  | Planetario para Medellín <b>(13 planos)</b>  | 15391 | 16.12.02.002 |
| 209                  | Planetario para Medellín : localización zonas verdes y parqueaderos                                      | 15392 | 16.12.02.003 |
| 210                  | Planetario para Medellín : distribución silletería   | 15393 | 16.12.02.004 |
| 211                  | Planetario para Medellín : nueva distribución de silletería  | 15394 | 16.12.02.005 |
| 212                  | Amarre geodésico proyecto Santo Domingo Savio  | 15395 | 30.02.00.023 |
| 213                  | Lote contiguo a carcel de mujeres "El buen pastor"   | 15396 | 30.02.00.024 |
| <b>14 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
| 214                  | Nomenclatura vial de Medellín <b>(8 planchas)</b>  | 15405 | 15.01.03.001 |
| <b>15 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
| 215                  | Glosario multilingüe de términos convenidos internacionalmente relativos a la gestión de desastres       | 43600 | 8708         |
| 216                  | FIIR : Formato de intercambio de información referencial   | 43601 | 8709         |
| 217                  | FCC : Formato Común de Comunicación para Colombia  | 43602 | 8710         |
| <b>16 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
| 218                  | Información turística de Medellín  | 15421 | 15.01.08.001 |
| 219                  | Area metropolitana del Valle de Aburrá <b>(4 planos)</b>   | 15422 | 15.01.09.001 |
| 220                  | Plano de la ciudad de Medellín   | 15430 | 15.02.01.001 |
| <b>17 DE OCTUBRE</b> |  |       |              |
| 221                  | División territorial del sector urbano   | 15442 | 15.02.05.001 |
| 232                  | División territorial del sector urbano   | 15443 | 15.02.05.002 |

| <b>20 DE OCTUBRE</b>   |   |       |              |
|------------------------|---|-------|--------------|
| 233                    | División territorial del Municipio de Medellín                                    | 15444 | 15.02.05.003 |
| 234                    | Medellín 1948   | 15447 | 15.02.06.001 |
| 235                    | Medellín y sus alrededores  | 15449 | 15.02.06.002 |
| <b>28 DE OCTUBRE</b>   |   |       |              |
| 236                    | Plan de Desarrollo Metropolitano : Valle de Aburrá                                | 15479 | 15.03.05.001 |
| 237                    | Plano hidrológico del Valle de Aburrá   | 15480 | 15.03.05.002 |
| <b>30 DE OCTUBRE</b>   |   |       |              |
| 238                    | Proyecto obra de arte Centro Comercial San Diego <b>(3 planos)</b>                | 15488 | 09.03.00.024 |
| 239                    | Urbanización bifamiliar Palmeira <b>(6 planos+11 fotos)</b>                       | 15489 | 09.03.00.025 |
| 240                    | Localización de Medellín y su Area Metropolitana en el Valle de Aburrá            | 15493 | 32.06.00.010 |
| 241                    | Numeración de urbanizaciones cerradas   | 15494 | 32.06.00.011 |
| 242                    | Parque Piedra blancas : Vereda Mazo   | 15495 | 32.06.00.012 |
| 243                    | Plaza minorista   | 15496 | 32.06.00.013 |
| 244                    | Plaza minorista : José María Villa  | 15497 | 32.06.00.014 |
| 245                    | Nomenclatura  | 15498 | 32.06.00.015 |
| 246                    | Barrio Miranda  | 15499 | 32.06.00.016 |
| 247                    | Edificio El Sacatin   | 15500 | 32.06.00.017 |
| 248                    | Barrio Corazón de Jesús   | 15501 | 32.06.00.018 |
| 249                    | Parqueadero   | 15502 | 32.06.00.019 |
| 250                    | Normas constructivas para la vivienda informal                                    | 15503 | 32.06.00.020 |
| 251                    | Especificaciones para el cerramiento de edificaciones y desarrollos residenciales | 15504 | 32.06.00.021 |
| 252                    | Placa de nomenclatura   | 15505 | 32.06.00.022 |
| 253                    | Hoya hidrográfica del Río Medellín  | 15506 | 32.06.00.023 |
| <b>31 DE OCTUBRE</b>   |   |       |              |
| 254                    | Nomenclatura de Medellín  | 15512 | 32.06.00.024 |
| 255                    | Límite centro de zona del Poblado   | 15513 | 32.06.00.025 |
| 256                    | Señalización vertical   | 15515 | 32.06.00.026 |
| 257                    | Diagnóstico del problema de la vivienda en Medellín                               | 15518 | 32.06.00.027 |
| 258                    | Zonificación centro y Camellón de la Alhambra                                     | 15519 | 32.06.00.028 |
| 259                    | Zonificación centro   | 15520 | 32.06.00.029 |
| <b>01 DE NOVIEMBRE</b> |   |       |              |
| 260                    | Red de sonido del Centro Administrativo Municipal <b>(12 planos)</b>              | 15521 | 32.06.00.030 |
| 261                    | Plan de desarrollo <b>(4 planos)</b>  | 15522 | 32.07.00.006 |
| 262                    | San Benito y Guayaquil  | 15525 | 32.07.00.007 |
| <b>04 DE NOVIEMBRE</b> |   |       |              |
| 263                    | Barrio Guayaquil <b>(4 planos)</b>  | 15526 | 32.07.00.008 |
| 264                    | Barrio San Benito <b>(4 planos)</b>   | 15527 | 32.07.00.009 |
| 265                    | Definición de paramentos Calle 50 A entre carreras 56 A y 56 C                    | 15528 | 32.07.00.010 |
| 266                    | Municipio de Medellín   | 15530 | 31.05.00.008 |



|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 267                    | Proyecto vial Las Palmas <b>(3 planos)</b> | 15531 | 31.05.00.009 |
| 268                    | Monumentos de mi tierra <b>(34 planos)</b> | 15532 | 32.05.00.005 |
| <b>07 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 269                    | Valle de Aburrá <b>(13 planchas)</b>       | 15534 | 24.09.00.003 |

**ANEXO 2**  
**CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS POR DÍA**  
**(PAOLA RESTREPO Y YO)**

| 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 Iguaá  | 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 ( <b>8 planos</b> )                                       | 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 ( <b>2 planos</b> )  | 8494  | 01.04.00.026 |
| 37 | Parque La Asomadera  | 8495  | 01.04.00.027 |
| 38 | Plan de Ordenamiento Territorial ( <b>7 planos</b> )                                     | 8497  | 01.04.00.029 |
| 39 | Urbanización Atanasio Girardot   | 8498  | 01.04.00.030 |
| 40 | Plan de Ordenamiento Territorial ( <b>2 planos</b> )                                     | 8499  | 01.04.00.031 |
| 41 | Urbanización California: Avenida Guayabal  | 8500  | 01.04.00.032 |
| 42 | Urbanización Chamberí ( <b>2 planos</b> )  | 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 ( <b>2 planos</b> )   | 8506  | 01.04.00.038 |
| 48 | Urbanización El Velódromo ( <b>5 planos</b> )  | 8020  | 01.04.00.039 |
| 49 | Urbanización Bella Vista   | 8509  | 01.04.00.040 |
| 50 | Campaña Medellín Florece de Nuevo ( <b>6 planos</b> )                                    | 8510  | 01.04.00.041 |
| 51 | Estación, Teleférico, Plazoleta y Puente Peatonal  | 8511  | 01.04.00.042 |
| 52 | Estación Teleférico, Cerro Nutibara ( <b>2 planos</b> )                                  | 8512  | 01.04.00.043 |
| 53 | Puente Peatonal Río Medellín   | 8514  | 01.04.00.044 |
| 54 | Inventarios de Parques ( <b>2 planos</b> )   | 8515  | 01.04.00.045 |
| 55 | Urbanización San Javier ( <b>2 planchas</b> )  | 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 ( <b>2 planos</b> )  | 8519  | 01.05.00.006 |
| 61 | Urbanización Monserrate: El Poblado ( <b>2 planos</b> )                                  | 8520  | 01.05.00.007 |
| 62 | Arborización Urbana  | 8521  | 01.05.00.008 |
| 63 | Corregimiento San Antonio de Prado ( <b>5 planos</b> )                                   | 8523  | 01.05.00.009 |
| 64 | Plano Anexo al Estatuto Urbanismo y Construcción ( <b>6 planos</b> )                     | 8522  | 01.05.00.010 |
| 65 | Macroproyectos Urbanos   | 8524  | 01.05.00.011 |
| 66 | Sector San Diego y La Asomadera ( <b>2 planos</b> )                                      | 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 <b>(2 planos)</b>                                       | 8527  | 01.05.00.016 |
| 71                     | Urbanización La Toja <b>(2 planos)</b>  | 8531  | 01.05.00.017 |
| 72                     | Urbanización Maracay  | 8532  | 01.05.00.018 |
| 73                     | T. C. 14 P. Medellín: plano de emplazamiento <b>(2 planos)</b>                                    | 8533  | 01.05.00.019 |
| 74                     | Urbanización Achira <b>(2 planos)</b>   | 8534  | 01.05.00.020 |
| 75                     | Urbanización Simón Bolívar <b>(2 planos)</b>  | 8535  | 01.05.00.021 |
| 76                     | Coliseo Cubierto <b>(4 planos)</b>  | 8525  | 01.05.00.022 |
| <b>11 DE NOVIEMBRE</b> |   |       |              |
| 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 Riógrande <b>(2 planos)</b>                        | 13071 | 01.06.00.028 |
| 138                    | Municipio de Medellín: Plan de Parques: Parque Riógrande: 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 alcantarillado: 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 abscisado 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 olimpica <b>(8 planos)</b>  | 8750  | 01.09.00.010 |
| 291                    | Piscina olimpica  | 8751  | 01.09.00.011 |
| 292                    | Piscina olimpica  | 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 carrera43 <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 futbol 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 Niteroi   | 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 Caunces   | 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 maquineta <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 <b>(2 planos)</b> | 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 <b>(2 planos)</b>   | 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 Transporte  | 13997 | 04.10.00.017 |
| 500                    | Puente Peatonal Terminal del Transporte  | 13995 | 04.10.00.016 |
| 501                    | Proyecto general del puente Terminal de Transporte   | 13991 | 04.10.00.015 |
| 502                    | Area Terminal del Transporte   | 13990 | 04.10.00.014 |
| 503                    | Senderos, Parque Norte   | 13985 | 04.10.00.013 |
| 504                    | Puente peatonal Terminal del Transporte  | 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 Bélen <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 cli. 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 cl. 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 | Nivelacion 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 via principal B. el Rincon 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 cli. 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 via sobre cobertura quebrada la mina entre calles 50 C y 49 E          | 7807  | 07.02.00.036 |
| 612                    | Urbanización Veracruz <b>(2 planos)</b>   | 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 2a                          | 13591 | 07.04.00.053 |
| 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 | Bahia y localización paradero de bus   | 11419 | 07.05.00.001 |
| 650 | Apartadero para buses diseño tipico de vias 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 Hacinaciones     | 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 |
| 795 | Proyecto de loteo en terreno de Avelino Ríos   | 8142  | 07.10A.00.044 |
| 796 | Proyecto de loteo y vías en el Barrio Granada  | 8147  | 07.10A.00.045 |
| 797 | Urbanización en Guayabal   | 8149  | 07.10A.00.046 |
| 798 | Toscana  | 8164  | 07.10A.00.047 |
| 799 | San Isidro   | 8168  | 07.10A.00.048 |
| 800 | Urbanización Rosa Rodríguez de E. y Ricardo Rodríguez  | 8238  | 07.10A.00.049 |
| 801 | Ciudadela los Laureles   | 8306  | 07.10A.00.050 |
| 802 | Cuenca Quebrada Santa Helena   | 13109 | 07.10A.00.051 |
| 803 | Caseta típica para ventas  | 13113 | 07.10A.00.052 |
| 804 | Urbanización Vitalino Vélez  | 13116 | 07.10A.00.053 |
| 805 | Zona Centro Oriental cuenca Quebrada Santa Helena  | 13138 | 07.10A.00.054 |
| 806 | Estudio integrado de cuencas hidrográficas   | 13140 | 07.10A.00.055 |
| 807 | Cuencas Hidrográficas Municipio de Medellín  | 13142 | 07.10A.00.056 |
| 808 | Cuencas hidrográficas  | 13274 | 07.10A.00.058 |
| 809 | Río Medellín : Sección entre el puente de Envigado y barrio Cristo Rey                             | 11598 | 07.10B.00.001 |

|     |  |       |               |
|-----|--|-------|---------------|
| 810 | Cobertura zanjón de Guayaquil                                  | 11600 | 07.10B.00.002 |
| 811 | Ponton en Tejidos Leticia : Carretera Belén la América         | 11601 | 07.10B.00.003 |
| 812 | Puente en la Asomadera entre calles 35 y 36                    | 11602 | 07.10B.00.004 |
| 813 | Puente de Barbacoas sobre Quebrada la Loca entre Palacé y Perú | 11603 | 07.10B.00.005 |
| 814 | Ponton para peatones en cabecera Quebrada Santa Elena          | 11604 | 07.10B.00.006 |
| 815 | Sección de la Carrera 85 x la Hueso y Calle 50                 | 11605 | 07.10B.00.007 |
| 816 | Sección Avenida Bolivariana                                    | 11606 | 07.10B.00.008 |
| 817 | Sección calle 50 Colombia x Carrera 70 y 74                    | 11607 | 07.10B.00.009 |
| 818 | Sección Poblado - Zuñiga frente a la Urbanización Astorga      | 11608 | 07.10B.00.010 |
| 819 | Detalle de la obra en la Carrera 50 C entre calles 94 y 95     | 11609 | 07.10B.00.011 |

**CUADRO DE REGISTROS CORREGIDOS POR DÍA  
(INDIVIDUALMENTE)**

| No                      | Título  | MFN   | Código       |
|-------------------------|---|-------|--------------|
| <b>12 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 14                      | Medellín 1944   | 7167  | 02.04.00.014 |
| <b>19 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 15                      | Nivelación de ejes Barrio El Pinar <b>(2 planos)</b>  | 14891 | 01.05.00.060 |
| <b>22 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |              |
| 16                      | Nivelación de ejes de la carrera 51 <b>(3 planos)</b> | 14882 | 16.11.05.005 |
| 17                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3269, julio 11 de 2008    | 43027 | 3269         |
| 18                      | Resolucion 268 de 2008 : julio 8                      | 43031 | 3269         |
| 19                      | Resolucion 282 de 2008 : julio 11                     | 43040 | 3269         |
| 20                      | Resolucion 277 de 2008 : julio 10                     | 43041 | 3269         |
| 21                      | Resolucion 483 de 2008 : julio 9                      | 43042 | 3269         |
| 22                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3248, mayo 27de 2008      | 42967 | 3248         |
| 23                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3243, mayo 22 de 2008     | 42969 | 3243         |
| 24                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3245, mayo 23 de 2008     | 42968 | 3245         |
| 25                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3242, mayo 21 de 2008     | 42964 | 3242         |
| 26                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3247, mayo 27 de 2008     | 42963 | 3247         |
| 27                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3249, mayo 28 de 2009     | 42962 | 3249         |
| 28                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3270, junio 14 de 2009    | 43080 | 3270         |
| 29                      | Resolución Metropolitana 635 de 2008 : julio 9        | 43081 | 3270         |
| 30                      | Resolución Metropolitana 647 de 2008 : julio 11       | 43082 | 3270         |
| 31                      | Decreto 907 de 2008 : junio 23                        | 43083 | 3270         |
| 32                      | Decreto 909 de 2008 : junio 23                        | 43084 | 3270         |
| 33                      | Decreto 741 de 2008 : mayo 19                         | 43085 | 3270         |
| 34                      | Decreto 742 de 2008 : mayo 19                         | 43086 | 3270         |
| 35                      | Acuerdo Metropolitano 6 de 2008 : julio 4             | 43087 | 3270         |

|                         |  |       |       |
|-------------------------|--|-------|-------|
| 36                      | Acuerdo Metropolitano 7 de 2008 : julio 4          | 43089 | 3270  |
| 37                      | Decreto 982 de 2008 : Julio 8                      | 43132 | 3280  |
| 38                      | Decreto 1058 de 2008 : Julio 17                    | 43133 | 3280  |
| 39                      | Decreto 1059 de 2008 : Julio 18                    | 43134 | 3280  |
| 40                      | Decreto 1069 de 2008 : Julio 22                    | 43136 | 3280  |
| 41                      | Decreto 1074 de 2008 : Julio 21                    | 43138 | 3280  |
| 42                      | Decreto 1078 de 2008 : Julio 23                    | 43139 | 3280  |
| 43                      | Decreto 1079 de 2008 : Julio 23                    | 43140 | 3280  |
| 44                      | Decreto 1080 de 2008 : Julio 23                    | 43141 | 3280  |
| 45                      | Decreto 1089 de 2008 : Julio 24                    | 43142 | 3280  |
| 46                      | Decreto 1090 de 2008 : Julio 24                    | 43143 | 3280  |
| 47                      | Decreto 1091 de 2008 : Julio 24                    | 43144 | 3280  |
| 48                      | Decreto 1094 de 2008 : Julio 25                    | 43146 | 3280  |
| 49                      | Decreto 1103 de 2008 : Julio 25                    | 43147 | 3280  |
| 50                      | Decreto 1110 de 2008 : Julio 25                    | 43148 | 3280  |
| 51                      | Decreto 1120 de 2008 : Julio 29                    | 43149 | 3280  |
| 52                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3280, agosto 5 de 2008 | 43150 | 3280  |
| 53                      | Decreto 1135 de 2008 : Julio 31                    | 43152 | 3280  |
| 54                      | Resolución 2 de 2008 : Julio 30                    | 43153 | 3280  |
| 55                      | Resolución 228 de 2008 : Julio 8                   | 43155 | 3280  |
| 56                      | Resolución 311 de 2008 : Julio 31                  | 43157 | 3280  |
| 57                      | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3281, agosto 6 de 2008 | 43105 | 3281  |
| 58                      | Acuerdo 20 de 2008 : julio 8                       | 43106 | 3281  |
| 59                      | Resolución 292 de 2008 : julio 24                  | 43109 | 3281  |
| 60                      | Resolución 293 de 2008 : julio 24                  | 43112 | 3281  |
| 61                      | Resolución 294 de 2008 : julio 24                  | 43114 | 3281  |
| 62                      | Resolución 295 de 2008 : julio 24                  | 43116 | 3281  |
| 63                      | Resolución 296 de 2008 : julio 24                  | 43118 | 3281  |
| 64                      | Resolución 297 de 2008 : julio 25                  | 43119 | 3281  |
| 65                      | Resolución 314 de 2008 : julio 31                  | 43120 | 3281  |
| 66                      | Resolución 316 de 2008 : julio 31                  | 43121 | 3281  |
| 67                      | Resolución 317 de 2008 : julio 31                  | 43122 | 3281  |
| 68                      | Resolución 318 de 2008 : julio 31                  | 43123 | 3281  |
| 69                      | Resolución 320 de 2008 : julio 31                  | 43124 | 3281  |
| <b>23 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |       |
| 70                      | Resolución 321 de 2008 : agosto 1                  | 43125 | 3281  |
| 71                      | Resolución 322 de 2008 : agosto 1                  | 43127 | 3281  |
| 72                      | Decreto 1157 de 2008 : agosto 5                    | 43128 | 3281  |
| 73                      | Acuerdo 25 de 2008 : julio 23                      | 43129 | 3281  |
| 74                      | Acuerdo 26 de 2008 : julio 23                      | 43130 | 3281  |
| 75                      | Observatorio de dinámica urbana                    | 43043 | D0408 |



|                         |   |       |        |
|-------------------------|---|-------|--------|
| 76                      | Recuperación de la memoria institucional del Municipio de Medellín : patrimonio bibliográfico   | 42958 | D1232  |
| 77                      | Propuesta para la biblioteca  | 43131 | D5826  |
| 78                      | Plan estadístico del Municipio de Medellín  | 43044 | D9572  |
| 79                      | Medellín para enseñar y aprender  | 43045 | D9586  |
| 80                      | Cultura E 2006 : semilleros de emprendimiento : informe final : desarrollo de actividades   | 43047 | D9646  |
| 81                      | Proyecto : caracterización poblacional e institucional de los sectores: Barrio Colombia, La Chacona, La Virgen, La Ye, Loma El Garabato, Loma Los González, Loma Los Parra, Los Mangos de la comuna 14 El Poblado | 43048 | D9750  |
| 82                      | Legislación : trabajos académicos   | 43117 | D9831  |
| 83                      | Resumen ejecutivo : Alcaldía de Medellín, Programa de Convivencia Ciudadana   | 43062 | D9891  |
| 84                      | Análisis de la comuna de Belén zona sur occidental  | 43088 | D9910  |
| 85                      | Concurso comuna 12 : informe final : proceso boletín barrial y página web   | 43090 | D9929  |
| 86                      | Pasado, presente y futuro del sector de La Alpujarra  | 43091 | D9938  |
| 87                      | Medellín ciudad de oportunidades  | 43092 | D9944  |
| 88                      | Proyecto estrategia escuelas y colegios saludables  | 43093 | D9970  |
| 89                      | Tratamientos urbanísticos e intervenciones rurales  | 43078 | D12495 |
| 90                      | Revisión y ajuste participativo del Plan de Ordenamiento Territorial  | 43075 | D12497 |
| 91                      | Plan de desarrollo local de la comuna 11 : Laureles-Estadio 2007 : fase de diagnóstico y primera etapa de la fase de formulación  | 43037 | D9556  |
| 92                      | Plan de desarrollo local Santa Cruz : comuna 2 : mapa abierto a las propuestas de vida de la gente  | 43350 | D12602 |
| 93                      | La ciudad en Metro : guía turística   | 43359 | D12611 |
| 94                      | La seguridad en el Metro : un compromiso de todos   | 43357 | D12609 |
| 95                      | El nuevo ordenamiento territorial : descentralización, privatización, apertura económica y el resurgimiento de la cuestión regional   | 43447 | D12659 |
| 96                      | Programas de trabajo de los departamentos de la Subsecretaría de Planeación Económica y Social  | 43429 | D12641 |
| 97                      | Declaración univesal de los derechos humanos  | 43423 | D12640 |
| 98                      | Planes de acción y programas de trabajo de la División de Análisis para 1997 : documento para uso interno   | 43430 | D12642 |
| 99                      | Plan de negocios  | 43431 | D12643 |
| 100                     | Directrices urbano-arquitectónicas para las áreas centrales de Medellín   | 43432 | D12644 |
| 101                     | Consejo consultivo de ordenamiento territorial  | 43433 | D12645 |
| <b>24 DE SEPTIEMBRE</b> |   |       |        |
| 102                     | Análisis urbano Edificio Metro> : Proyecto nuevo Museo de Antioquia   | 43434 | D12646 |
| 103                     | Análisis por áreas estratégicas   | 43435 | D12647 |
| 104                     | Gestión de la Subsecretaría de Turismo 2001> : propuestas para el año 2002  | 43436 | D12648 |
| 105                     | Parque de las Naciones Unidas   | 43439 | D12651 |
| 106                     | Normas básicas para el aseguramiento de la calidad  | 43386 | D12630 |
| 107                     | Construyendo la ventaja competitiva de Medellín   | 43412 | D12631 |
| 108                     | Construyendo confianza en la administración pública : diagnóstico ético   | 43414 | D12633 |
| 109                     | Programa de desarrollo y paz para Medellín y su Area Metropolitana : documento de enfoque   | 43413 | D12632 |
| 110                     | Estrategias y técnicas de negociación, concertación laboral y dialogo social : seminario Regional   | 43415 | D12634 |

|                         |  |       |        |
|-------------------------|--|-------|--------|
| 111                     | Plan financiero 1998-2000  | 43418 | D12635 |
| 112                     | Informe de gestión por Departamentos y procesos de la División de Análisis para 1998 : documentos para uso interno                             | 43420 | D12637 |
| 113                     | Documento de normas básicas  | 43419 | D12636 |
| <b>25 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |        |
| 114                     | Programas de apoyo al empleo en los sectores populares   | 43278 | D12565 |
| 115                     | Proyecto Centro Cultural Museo de Antioquia  | 43277 | D12564 |
| 116                     | Fundamentación Estatuto 1991   | 43234 | D12529 |
| 117                     | Cartilla Medellín es de los niños  | 43235 | D12530 |
| 118                     | Responsabilidad empresarial EPM : creciendo siempre con la gente   | 43236 | D12531 |
| 119                     | Soporte legal para la seguridad alimentaria y nutricional de los escolares de la ciudad de Medellín  | 43237 | D12532 |
| 120                     | Descentralización y espacios de participación ciudadana y comunitaria en Medellín> : documento de discusión                                    | 43240 | D12533 |
| 121                     | Plaza Mayor : el nuevo referente de Medellín   | 43239 | D12534 |
| 122                     | e-Solo : os Caminhos da Regularizacao Urbanística e Fundiária na Cidade do Rio de Janeiro  | 43241 | D12535 |
| 123                     | Decreto 582 de 1996 : por medio del cual se modifica el Decreto 393 de 1985 y se define el árbol urbano, cuidado y conservación                | 43242 | D12536 |
| 124                     | Guía técnica para el manejo de escombros en las obras de construcción  | 43243 | D12537 |
| <b>26 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |        |
| 125                     | Resolución 134 de 2003 : por medio de la cual el COMFIS reglamenta políticas de contratación en el Municipio de Medellín a partir del año 2003 | 43244 | D12538 |
| 126                     | Que es cultura : una forma de pensar, de actuar, de vida   | 43247 | D12540 |
| 127                     | Bases para una propuesta sobre la reforma de la estructura institucional de las áreas metropolitanas   | 43248 | D12541 |
| 128                     | Proyecto SED   | 43249 | D12542 |
| 129                     | Proyectos estratégicos para Antioquia  | 43250 | D12543 |
| 130                     | Uso Do Solo  | 43251 | D12544 |
| 131                     | Programa de asistencia técnica agropecuaria  | 43252 | D12545 |
| 132                     | Proyecto Col.88/010 : Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo   | 43261 | D12549 |
| 133                     | Condiciones de falla del talud oriental en el Conjunto Residencial Oviedo  | 43262 | D12550 |
| 134                     | Desfiles de silletteros  | 43263 | D12551 |
| 135                     | Desarrollo humano sostenible y accesible   | 43264 | D12552 |
| 136                     | Concepto geotécnico sobre explotaciones de aluviones del Río Medellín en la finca el Chuscal   | 43265 | D12553 |
| 137                     | Plan de acción concertada para Villatina y otras comunidades damnificadas del Area Metropolitana del Valle de Aburrá                           | 43266 | D12554 |
| 138                     | Impacto ambiental y urbanístico de la explotación de canteras, ladrilleras y material aluvial en el Area Metropolitana del Valle de Aburrá     | 43268 | D12555 |
| 139                     | Documento preparatorio para la discusión de la situación de los derechos humanos en Medellín y el Area Metropolitana                           | 43269 | D12556 |
| 140                     | Generación de viajes de edificios en altura  | 43270 | D12557 |
| 141                     | Esquema de contenido del Plan Rural de Medellín  | 43271 | D12558 |
| 142                     | Comentarios de la mesa de espacio y territorio urbano sobre metroarte  | 43272 | D12559 |
| 143                     | Problemática de la zona rural de Medellín  | 43273 | D12560 |
| 144                     | Por un Medellín sin indigencia 2005  | 43274 | D12561 |
| 145                     | Programa de trabajo para la presente administración  | 43276 | D12563 |

|                         |  |       |              |
|-------------------------|--|-------|--------------|
| 146                     | Fiesta del libro y la cultura : programación   | 43489 | D12703       |
| 147                     | Contrato corredores urbanos  | 43312 | D12586       |
| 148                     | Auditoría gubernamental con enfoque integral abreviada Municipio de Medellín 2004  | 43491 | D12705       |
| 149                     | Respuesta a informe con hallazgos administrativos auditoria gubernamental, con enfoque integral, modalidad abreviada   | 43492 | D12706       |
| 150                     | Decreto 1337 Bis de 1995 : noviembre 7   | 43313 | D12587       |
| 151                     | Propuesta sistema de indicadores de calidad de vida y de gestión pública   | 43474 | D12686       |
| 152                     | Gran acuerdo por la competitividad regional y local  | 43473 | D12685       |
| 153                     | Proyección urbanística del entorno Terminal de Transporte del Sur y Aeroparque Olaya Herrera   | 43475 | D12687       |
| 154                     | Vamos por el distrito agrario : aportes para la implementación del Plan Estratégico Corregimental de Medellín  | 43476 | D12688       |
| 155                     | Proyecto masificación de Internet : antecedentes, descripción y justificación  | 43477 | D12689       |
| <b>29 DE SEPTIEMBRE</b> |  |       |              |
| 156                     | Reordenamiento del centro de la ciudad : análisis de la vivienda en el centro  | 43478 | D12690       |
| 157                     | Evaluación del plan de desarrollo : ejecución financiera de 1998   | 43479 | D12691       |
| 158                     | Fase de sensibilización para la dinamización socioeconómica de los centros de integración barrial  | 43480 | D12692       |
| 159                     | Manual de uso de suelos en áreas aledañas a los aeropuertos  | 43481 | D12695       |
| 161                     | Procesos de licitación pública y contratación directa  | 43482 | D12696       |
| 162                     | Observaciones al estatuto específico   | 43483 | D12697       |
| <b>01 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 163                     | Playón : Programa de Legalización y Regularización y Urbanística zona Nororiental  | 43484 | D12698       |
| 164                     | Terminal del Sur : generalidades   | 43485 | D12699       |
| 165                     | Modelos de desarrollo para el Tren Metropolitano   | 43486 | D12700       |
| 166                     | La responsabilidad patrimonial del servidor público a la luz de la Ley 678 de 2001   | 43487 | D12701       |
| 167                     | Cabecera Municipal Corregimiento San Cristobal   | 13510 | 31.03.00.005 |
| 168                     | Corregimiento San Antonio de Prado   | 13503 | 31.03.00.004 |
| 169                     | Sectorización zona rural por corregimientos  | 13292 | 23.07.00.010 |
| <b>03 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 170                     | Decreto 409 de 2007 : gráficas reglamentación específica : por el cual se expiden las normas específicas para las actuaciones y procesos de urbanización, parcelación y construcción en los suelos urbanos, de expansión y rural del Municipio de Medellín | 43518 | D12718       |
| <b>07 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 171                     | Graderías Diamante de Softbol> : <calle 48 por carrera 77 (9 planos)   | 6905  | 16.08.06.001 |
| <b>09 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 172                     | Amarre geodésico proyecto Parque La Ladera   | 14894 | 30.02.00.006 |
| 173                     | Amarre geodésico proyecto La Quintana  | 14895 | 30.02.00.007 |
| <b>10 DE OCTUBRE</b>    |  |       |              |
| 174                     | Parque Industrial del Reciclaje de Moravia Transforma  | 43552 | D12731       |
| 175                     | Consultoría para la interventoría a la ejecución del proceso de educación y apoyo de la gestión ambiental en los corregimientos (San Cristóbal, Altavista,   | 43501 | D12715       |

|                      |   |       |        |
|----------------------|---|-------|--------|
|                      | San Antonio de Prado, Santa Elena y Palmitas> del Municipio de Medellín : informe final   |       |        |
| 176                  | Interventoría a la ejecución del proceso de educación y apoyo de la gestión ambiental de los proyectos contratados por presupuesto participativo solares ecológicos en las comunas 1, 8 y 10 procedas en las comunas 2, 11 y 13 : informe final | 43502 | D12716 |
| 177                  | Consultoría profesional para la interventoría de la implementación de los planes de manejo (cultural, educativo, comunicaciones y ecoturismo) de los Cerros Tutelares, Picacho y otros> : informe final   | 43503 | D12717 |
| 178                  | Guía para el manejo Integral de Residuos <b>(12 v.)</b>   | 43500 | D12714 |
| 179                  | Manual para implementar políticas de género en las cooperativas   | 43492 | 8733   |
| 180                  | Bases del cooperativismo  | 43496 | 102    |
| 181                  | Derechos humanos, género y democracia : herramientas para la participación en el cooperativismo   | 43491 | 2349   |
| 182                  | Aporte de las cooperativas a un proceso de desarrollo con equidad en América Latina   | 43495 | 1327   |
| 183                  | Reflexiones sobre la economía solidaria   | 43490 | 630    |
| 184                  | Las Palmas : mi barrio, cerca al corazón de Medellín  | 43541 | D12720 |
| 185                  | Estratificación de establecimientos públicos y comerciales para el cobro de peritaje de seguridad de Bomberos   | 43542 | D12721 |
| 186                  | Criterios y metodología para la formulación de un plan de ordenamiento territorial  | 43543 | D12722 |
| 187                  | Los niños, niñas y adolescentes en situación de calle tienen derecho a sus derechos   | 43544 | D12723 |
| 188                  | Estudio urbanístico para estaciones del Metro   | 43545 | D12724 |
| 189                  | Reglamentación urbanística para el Ecoparque Cerro El Volador : documento preliminar para discusión   | 43546 | D12725 |
| 190                  | Estudio de viabilidad financiera, económica, técnica y operativa de las Empresas Varias de Medellín E. S. P.  | 43547 | D12726 |
| 191                  | Plan estratégico de Medellín y el Area Metropolitana  | 43548 | D12727 |
| 192                  | La ciudad frente al nuevo milenio   | 43549 | D12728 |
| 193                  | Foro reconversión industrial de Antioquia y prospectiva de Medellín en el siglo XXI   | 43550 | D12729 |
| <b>14 DE OCTUBRE</b> |   |       |        |
| 194                  | Informe de comisión   | 43551 | D12730 |
| 195                  | Normes urbanísticas del Pla General Metropolità   | 43284 | 8713   |
| 196                  | Resolución 187 de 2008 : junio 4  | 43394 | 3254   |
| 197                  | Resolución 190 de 2008 : junio 4  | 43395 | 3254   |
| 198                  | Resolución 191 de 2008 : junio 4  | 43396 | 3254   |
| 199                  | Resolución 81 de 2008 : mayo 14   | 43397 | 3254   |
| 200                  | Resolución 82 de 2008 : mayo 14   | 43398 | 3254   |
| 201                  | Resolución 101 de 2008 : junio 3  | 43403 | 3254   |
| 202                  | Decreto 817 de 2008 : junio 3   | 43404 | 3254   |
| 203                  | Resolución 454 de 2008 : Mayo 29  | 43411 | 3254   |
| 204                  | Acuerdo 6 de 2008 : Junio 6   | 43412 | 3254   |
| 205                  | Acuerdo 7 de 2008 : Junio 6   | 43413 | 3254   |
| 206                  | Decreto 825 de 2008 : Junio 4   | 43414 | 3254   |
| 207                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3254, jun. 6 de 2008, p.2-75  | 43415 | 3254   |

| <b>15 DE OCTUBRE</b> |  |       |             |
|----------------------|--|-------|-------------|
| 208                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3257, junio 13 de 2008, 102 p.   | 43536 | 3257        |
| 209                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3258, junio 16 de 2008, 104 p.   | 43537 | 3258        |
| 210                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3259, junio 18 de 2008, 100 p.   | 43538 | 3259        |
| 211                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3260, junio 20 de 2008, 102 p.   | 43539 | 3260        |
| 212                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3252, mayo 30 de 2008, 102 p.  | 43367 | 3252        |
| 213                  | Resolución 171 de 2008 : mayo 23   | 43375 | 3252        |
| 214                  | Resolución 180 de 2008 : mayo 28   | 43376 | 3252        |
| 215                  | Resolución 181 de 2008 : mayo 28   | 43377 | 3252        |
| 216                  | Resolución 182 de 2008 : mayo 28   | 43378 | 3252        |
| 217                  | Resolución 183 de 2008 : mayo 28   | 43379 | 3252        |
| 218                  | Resolución 184 de 2008 : mayo 28   | 43380 | 3252        |
| 219                  | Resolución 353 de 2008 : mayo 21   | 43381 | 3252        |
| 220                  | Acuerdo 2 de 2008 : abril 24   | 43382 | 3252        |
| 221                  | Resolución 295 de 2008 : mayo 12   | 43383 | 3252        |
| 222                  | Resolución 360 de 2008 : mayo 22   | 43384 | 3252        |
| 223                  | Decreto 750 de 2008 : mayo 20  | 43385 | 3252        |
| 224                  | Decreto 752 de 2008 : mayo 20  | 43386 | 3252        |
| 225                  | Decreto 753 de 2008 : mayo 20  | 43388 | 3252        |
| 226                  | Decreto 759 de 2008 : mayo 21  | 43389 | 3252        |
| 227                  | Decreto 762 de 2008 : mayo 21  | 43390 | 3252        |
| 228                  | Decreto 773 de 2008 : mayo 22  | 43391 | 3252        |
| 229                  | Decreto 775 de 2008 : mayo 22  | 43392 | 3252        |
| 230                  | Decreto 789 de 2008 : mayo 28  | 43393 | 3252        |
| 231                  | Gaceta Oficial Vol. 15, No. 3262, junio 25 de 2008, 102 p.   | 43565 | 3252        |
| 232                  | Gaceta Oficial Vol. 15, no. 3263, junio 26 de 2008, 102 p.   | 43567 | 3252        |
| <b>17 DE OCTUBRE</b> |  |       |             |
| 233                  | Guía de atención al usuario  | 21510 | D1890       |
| 234                  | Sistema de información financiero  | 43480 | D12704 1993 |
| 235                  | Sistema de información financiero : definición de requerimientos   | 43477 | D12704 1991 |
| 236                  | Sistema de Información Municipal SIM   | 39610 | D11581      |
| 237                  | Plan de Acción Social  | 43566 | D12742      |
| 238                  | Equipaje para la convivencia   | 43564 | D12741      |
| 239                  | Proyecto político de ciudad y desarrollo urbano y regional : aproximaciones al caso de Medellín y el Valle de Aburrá | 43563 | D12739      |
| 240                  | Formas de participación juvenil en la comuna 16 de Medellín  | 43562 | D12740      |
| 241                  | Tertulia sobre derechos de las víctimas  | 43561 | D12738      |
| 242                  | Políticas públicas : reto para la sociedad, desafío para El Estado   | 43560 | D12737      |
| 243                  | Del miedo a la esperanza : enero de 2004-diciembre de 2007   | 43559 | D12736      |
| 244                  | Anuario de tutela 1997   | 2833  | 8730        |
| 245                  | Anuario laboral de 1997  | 43557 | 8731        |
| 246                  | Anuario de constitucionalidad de 1997  | 43556 | 8732        |

|                      |   |       |              |
|----------------------|---|-------|--------------|
| 247                  | Licitación pública OP-03 de 1999  | 43555 | D12735       |
| 248                  | Metodología para la práctica de avalúos de predios afectados por las obras de construcción del proyecto metrocable  | 43554 | D12733       |
| 249                  | Evaluación de sesenta cargos de trabajadores oficiales en el Municipio de Medellín  | 43553 | D12732       |
| <b>20 DE OCTUBRE</b> |   |       |              |
| 250                  | Plan de Desarrollo Metropolitano : Departamento de Antioquia  | 15120 | 16.04.03.001 |
| 251                  | Centro de la ciudad   | 13475 | 31.09.00.007 |
| 252                  | Zona central de Medellín  | 13478 | 31.09.00.008 |
| 253                  | Municipio de Medellín   | 13480 | 31.09.00.009 |
| 254                  | Corregimiento San Antonio de Prado  | 13486 | 31.09.00.010 |
| 255                  | Cabecera Municipal Corregimiento San Cristobal  | 13493 | 31.09.00.011 |
| 256                  | Corregimiento de San Cristobal  | 13497 | 31.09.00.012 |
| 257                  | Corregimiento de Santa Elena <b>(8 planchas)</b>  | 13501 | 31.09.00.013 |
| 258                  | Corregimiento de Palmitas   | 13507 | 31.09.00.014 |
| 259                  | Corregimiento de San Cristobal  | 13509 | 31.09.00.015 |
| 260                  | Corregimiento de San Cristobal <b>(2 planchas)</b>  | 13510 | 31.09.00.016 |
| 261                  | Municipio de Barbosa  | 13516 | 31.09.00.017 |
| 262                  | Evaluación de puntos críticos, retiros a quebradas y análisis de la dinámica hidrográfica del Municipio de Medellín : cuencas hidrográficas zona noroccidental <b>(20 planchas)</b>   | 14579 | 31.03.00.001 |
| 263                  | Evaluación de puntos críticos, retiros a quebradas y análisis de la dinámica hidrográfica del Municipio de Medellín : cuencas hidrográficas zona noroccidental <b>(48 planchas)</b>   | 14357 | 31.03.00.002 |
| 264                  | Evaluación de puntos críticos, retiros a quebradas y análisis de la dinámica hidrográfica del Municipio de Medellín : cuencas hidrográficas zona suroriental <b>(27 planchas)</b>   | 14589 | 31.05.00.001 |
| 265                  | Evaluación de puntos críticos, retiros a quebradas y análisis de la dinámica hidrográfica del Municipio de Medellín : cuencas hidrográficas zona suroccidental <b>(47 planchas)</b>   | 14561 | 31.05.00.002 |
| <b>23 DE OCTUBRE</b> |   |       |              |
| 266                  | Consultoría para la ejecución de las Obras del Convenio Interadministrativo 480000436-480000440 suscrito con el Municipio de Medellín, el cual tiene por objeto gerenciar y ejecutar los recursos designados por el Municipio de Medellín para el desarrollo del proyecto: "Manejo Integral del Agua para Consumo Humano", contemplado dentro del Plan de Desarrollo Medellín Compromiso de toda la Ciudadanía 2004-2007, Línea 3: Medellín un espacio para el encuentro ciudadano <b>(7 volúmenes)</b> | 43620 | D12749       |
| 267                  | Guía para el control al tráfico ilegal de fauna silvestre colombiana  | 43616 | D12743       |
| 268                  | Concepto general al anteproyecto Plan de Desarrollo 2008-2011 : Medellín es solidaria y competitiva   | 43612 | 8735         |
| 269                  | Cartilla informativa para la población colombiana en situación de desplazamiento forzado  | 43613 | D12748       |
| 270                  | Manual para la implementación de instrumentos económicos : tasa por utilización de aguas y tasa retributiva por vertimientos puntuales  | 43615 | D12744       |
| 271                  | Manual informativo para el servidor público sobre la atención a la población colombiana en situación de desplazamiento forzado por la violencia   | 43614 | D12747       |
| 272                  | Cambio climático : una caja de pandora  | 43617 | D12745       |
| 273                  | Convenio de asociación para el fortalecimiento institucional en la gestión ambiental municipal del proyecto Parque Regional Ecoturístico Arví, Corregimiento de Santa Elena, para la promoción de la conservación y uso sostenible de los recursos naturales de este territorio> : informe final  | 43618 | D12746       |

|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 274                    | El recurso hídrico en la jurisdicción de Corantioquia : 1995-2007                            | 43619 | 8734         |
| <b>06 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 275                    | Valle de Aburrá  | 13246 | 30.02.00.001 |
| <b>07 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 276                    | Aeropuerto Olaya Herrera ( <b>4 planos</b> )   | 8470  | 01.04.00.001 |
| 277                    | Palacio Municipal ( <b>2 planos</b> )  | 8471  | 01.04.00.002 |
| 278                    | Servicios Sanitarios Públicos  | 8472  | 01.04.00.003 |
| 279                    | Subcentros   | 8473  | 01.04.00.004 |
| 280                    | Reforma Parque de Bolívar  | 8474  | 01.04.00.006 |
| 281                    | Parque recreativo Barrio Cristóbal   | 8475  | 01.04.00.005 |
| 282                    | Levantamiento del Parque de Aranjuez   | 8476  | 01.04.00.007 |
| 283                    | Parque Simona Duque ( <b>2 planos</b> )  | 8477  | 01.04.00.008 |
| <b>10 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 284                    | Casa Pedro Arrupe  | 8478  | 01.04.00.009 |
| <b>18 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 285                    | Podium   | 8754  | 01.09.00.014 |
| 286                    | Ensayo de carga para la cubierta de las graderías de la piscina olímpica ( <b>2 planos</b> ) | 8755  | 01.09.00.015 |
| 287                    | Piscina Olímpica ( <b>2 planos</b> )   | 8756  | 01.09.00.016 |
| 288                    | Piscina Olímpica   | 8757  | 01.09.00.017 |
| 289                    | Piscina Olímpica ( <b>3 planos</b> )   | 8758  | 01.09.00.018 |
| 290                    | Piscina Olímpica ( <b>4 planos</b> )   | 8759  | 01.09.00.019 |
| 291                    | Piscina Olímpica   | 8760  | 01.09.00.020 |
| 292                    | Piscina Olímpica   | 8761  | 01.09.00.021 |
| 293                    | Piscina Olímpica   | 8762  | 01.09.00.022 |
| 294                    | Piscina Olímpica   | 8763  | 01.09.00.023 |
| 295                    | Piscina Olímpica   | 8764  | 01.09.00.024 |
| 296                    | Caseta para las piscinas olímpicas   | 8765  | 01.09.00.025 |
| <b>19 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 297                    | Caseta de control para la piscina olímpica Unidad Deportiva Atanasio Girardot                | 8766  | 01.09.00.026 |
| 298                    | Adición oficina piscina olímpica   | 8767  | 01.09.00.027 |
| 299                    | Pórticos piscina olímpica ( <b>11 planos</b> )   | 8768  | 01.09.00.028 |
| 300                    | Pórticos piscina olímpica  | 8769  | 01.09.00.029 |
| 301                    | Delimitación de zona de parqueo en la piscina olímpica                                       | 8770  | 01.09.00.030 |
| 302                    | Piscina típica ( <b>2 planos</b> )   | 8771  | 01.09.00.031 |
| 303                    | Piscina olímpica   | 8772  | 01.09.00.032 |
| 304                    | Piscina olímpica   | 8773  | 01.09.00.033 |
| 305                    | Piscina típica   | 8774  | 01.09.00.034 |
| 306                    | Desvestideros típicos  | 8775  | 01.09.00.035 |
|                        |  |       | 01.09.00.036 |
| 307                    | Oficina escuela de buceo   | 8776  | 01.09.00.036 |

|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 308                    | Remodelación de la piscina Unidad Deportiva <b>(5 planos)</b>  | 8777  | 01.09.00.037 |
| <b>20 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 309                    | Fisiografía, red hídrica y rasgos antrópicos del centro de Antioquia con base en fotografías aéreas de 1943-1945                                     | 8997  | 01.10.00.001 |
| 310                    | Nivelación ejes transversal intermedia <b>(4 planos)</b>   | 8998  | 01.10.00.002 |
| 311                    | Perfil de eje calle 10 entre carreras 35 y 32 D  | 8999  | 01.10.00.003 |
| 312                    | Perfil línea paralela a 3.00 del cordón de calle 65 costado norte desde carrera 70 hasta Barrio San Germán   | 9000  | 01.10.00.004 |
| 313                    | Nivelación de ejes canal y calzada de Avenida Quebrada Ana Díaz entre calle 33 A y carrera 90  | 9001  | 01.10.00.005 |
| 314                    | Nivelación eje de calzada sur de la avenida La Iguana entre carreras 70 y 80   | 9002  | 01.10.00.006 |
| 315                    | Nivelación ejes de calzadas derecha e izquierda, a 13.00 del eje de Quebrada Ana Díaz  | 9003  | 01.10.00.007 |
| 316                    | Estadio de atletismo Atanasio Girardot <b>(15 planos)</b>  | 8992  | 01.10.00.008 |
| 317                    | Estadio de atletismo Atanasio Girardot   | 8993  | 01.10.00.009 |
| 318                    | Unidad deportiva Atanasio Girardot velódromo Martín E. Rodríguez <b>(28 planos)</b>  | 8994  | 01.10.00.010 |
| 319                    | Unidad deportiva Belén   | 8995  | 01.10.00.011 |
| <b>21 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 320                    | Unidad deportiva Atanasio Girardot , ampliación pista de atletismo <b>(5 planos)</b>   | 8996  | 01.10.00.012 |
| 321                    | Drenajes para estadio de atletismo   | 8781  | 01.10.00.013 |
| 322                    | Ampliación Polideportivo <b>(15 planos)</b>  | 8782  | 01.10.00.014 |
| 323                    | Ampliación Polideportivo <b>(8 planos)</b>   | 8783  | 01.10.00.015 |
| 324                    | Remodelación iluminación piscinas  | 8784  | 01.10.00.016 |
| 325                    | Nivelación del eje de Quebrada Altavista entre carreras 76-83 y nivelación de las calzadas que actualmente están construídas al borde de la quebrada | 9004  | 01.10.00.017 |
| 326                    | Proyecto eje y rasante de calzada W. carretera norte. De K.9 + 550 a K.13 + 250  | 9005  | 01.10.00.018 |
| 327                    | Urbanización rincones II   | 9006  | 01.10.00.019 |
| 328                    | Diseño parque en área pública cedida San Antonio de Prado  | 9007  | 01.10.00.020 |
| 329                    | Estudio de quebradas y cuencas hidrográficas de Medellín   | 9008  | 01.10.00.021 |
| 330                    | Camerinos velódromo : Unidad deportiva Atanasio Girardot <b>(2 planos)</b>   | 13294 | 01.10.00.022 |
| 331                    | Camerinos unidades deportivas <b>(4 planos)</b>  | 13299 | 01.10.00.023 |
| 332                    | Cálculos estructurales edificio de el velódromo  | 13305 | 01.10.00.025 |
| 333                    | Drenajes y concreto del velódromo en el estadio  | 13308 | 01.10.00.026 |
| 334                    | Ampliación polideportivo Yezid Santos <b>(4 planos)</b>  | 8785  | 01.11.00.001 |
| 335                    | Unidad deportiva Atanasio Girardot <b>(26 planos)</b>  | 8786  | 01.11.00.002 |
| 336                    | Piscina escuela Belén <b>(12 planos)</b>   | 8787  | 01.11.00.003 |
| 337                    | Piscina escuela Unidad Deportiva de Belén <b>(6 planos)</b>  | 8788  | 01.11.00.004 |
| 338                    | Polideportivo Yezid Santos   | 8789  | 01.11.00.005 |
| 339                    | Estadio Atanasio Girardot <b>(3 planos)</b>  | 8790  | 01.11.00.006 |
| 340                    | Ampliación Estadio Atanasio Girardot <b>(53 planos)</b>  | 8791  | 01.11.00.007 |
| <b>25 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 341                    | Municipio de Medellín  | 7096  | 04.07.00.001 |



|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 342                    | Estación de Policía Candelaria <b>(10 planos)</b>                                | 7099  | 04.07.00.003 |
| 343                    | Estación de Policía Candelaria <b>(7 planos)</b>                                 | 7102  | 04.07.00.004 |
| 344                    | Municipio de Caldas <b>(4 planos)</b>  | 7116  | 04.07.00.005 |
| 345                    | Sistema integrado de transporte <b>(6 planos)</b>                                | 7120  | 04.07.00.006 |
| 346                    | Encuesta metropolitana de transporte, 1990> : sistema integral de transpote, SIT | 7122  | 04.07.00.007 |
| 347                    | Plano de la ciudad de Medellín   | 7258  | 04.07.00.008 |
| 348                    | Quintas de San Javier  | 8337  | 04.07.00.009 |
| 349                    | Urbanización Monte Robles  | 8338  | 04.07.00.010 |
| 350                    | Multicentro Caribe <b>(3 planos)</b>   | 8340  | 04.07.00.011 |
| 351                    | Unidad Residencial Bonaire   | 8339  | 04.07.00.012 |
| 352                    | Urbanización Compartir : San Antonio de Prado                                    | 8341  | 04.07.00.013 |
| 353                    | Balcón del Valle II  | 8342  | 04.07.00.014 |
| 354                    | Conjunto Residencial Avila   | 8343  | 04.07.00.015 |
| <b>26 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 355                    | Conjunto Residencial El portón de San Michel                                     | 8344  | 04.07.00.016 |
| <b>27 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 356                    | Portón de la Colina  | 8372  | 04.07.00.044 |
|                        |  |       | 04.07.00.045 |
| 357                    | Guadales de Patio Bonito   | 8374  | 04.07.00.045 |
| 358                    | Casas Quintas  | 8373  | 04.07.00.046 |
| 359                    | Urbanización Plaza Bonita  | 8376  | 04.07.00.047 |
| 360                    | Portones de Santamaría   | 8375  | 04.07.00.048 |
| 361                    | Agua Fresca  | 8383  | 04.07.00.054 |
| 362                    | Persia   | 8382  | 04.07.00.055 |
| 363                    | Urbanización Bosques del Guadalquivir  | 8384  | 04.07.00.056 |
| 364                    | Municipio de Medellín  | 10086 | 04.07.00.057 |
| 365                    | Mirador de los Alpes   | 8414  | 04.08.00.063 |
| 366                    | Urbanización Aragón  | 8415  | 04.08.00.064 |
| 367                    | Urbanización Las Acacias <b>(3 Planos)</b>                                       | 8416  | 04.08.00.065 |
| 368                    | Urbanización El Carmelo 2 <b>(2 planos)</b>                                      | 10144 | 04.08.00.066 |
| 369                    | Urbanización Los Angeles   | 10132 | 04.08.00.067 |
| 370                    | Ciudad San Diego   | 10141 | 04.08.00.068 |
| 371                    | Urbanización San Diego   | 10155 | 04.08.00.069 |
| 372                    | Casa para los pobres, Alejandro Angel, Seminario Carmelitano, Los Angeles        | 10157 | 04.08.00.070 |
| 373                    | Urbanizaciones La Magdalena, Villa Sofia, Ricardo Vallejo T.                     | 10158 | 04.08.00.071 |
| 374                    | Urbanización Uribe Angel   | 10160 | 04.08.00.072 |
| 375                    | Parque Norte : Malla sector juegos mecánicos                                     | 14340 | 04.08.00.073 |
| 376                    | Parque Norte   | 14341 | 04.08.00.074 |
| 377                    | Plan de Parques : Parque Norte : edificio de administración                      | 14343 | 04.08.00.075 |
| <b>28 DE NOVIEMBRE</b> |  |       |              |
| 378                    | Proyecto de alcantarillado aguas lluvias : vía de acceso al Parque Norte         | 14390 | 04.08.00.076 |

|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 379                    | Nivelación de ejes en el Parque Norte  | 14638 | 04.08.00.077 |
| 380                    | Nivelación de eje abscisado carril para tren en Parque Norte                   | 14640 | 04.08.00.078 |
| 381                    | Secciones para cálculo de volúmenes de tierra parque infantil                  | 14642 | 04.08.00.079 |
| 382                    | Altos del Castillo   | 7560  | 04.08.00.001 |
| 383                    | Condominio Campestre Rosedal   | 7565  | 04.08.00.002 |
| 384                    | San Javier la Puerta   | 7566  | 04.08.00.003 |
| 385                    | Urbanización Multifamiliar Los Balcones  | 7567  | 04.08.00.004 |
| 386                    | Urbanización Cerrada Olivenza  | 7568  | 04.08.00.005 |
| 387                    | Urbanización Corinto : El Poblado  | 7570  | 04.08.00.006 |
| 388                    | Urbanización Corcega : El Poblado  | 7571  | 04.08.00.007 |
| 389                    | Lomas del Pilar  | 7572  | 04.08.00.008 |
| 390                    | Lote en El Poblado transversal superior y entrada al colegio Colombo - francés | 7573  | 04.08.00.009 |
| 391                    | Unidad Residencial Torres de San Lucas : El Poblado                            | 7575  | 04.08.00.010 |
| <b>05 DE DICIEMBRE</b> |  |       |              |
| 392                    | Plaza de Cisneros y zonas aledañas : proyecto urbanístico <b>(2 planos)</b>    | 11244 | 07.03.00.001 |
| 393                    | Villa Carlota  | 11245 | 07.03.00.002 |
| 394                    | Localización de plaza salitre  | 11246 | 07.03.00.003 |
| 395                    | Vivero Municipal <b>(6 planos)</b>   | 11247 | 07.03.00.004 |
| 396                    | Almacenes y bodegas Municipales <b>(6 planos)</b>                              | 11248 | 07.03.00.005 |
| 397                    | Bomba para talleres Municipales <b>(7 planos)</b>                              | 11249 | 07.03.00.006 |
| 398                    | Anteproyecto urbanístico   | 11250 | 07.03.00.007 |
| 399                    | Proyecto Alpujarra y 276   | 11251 | 07.03.00.008 |
| 400                    | Plaza de mercado <b>(5 planos)</b>   | 11252 | 07.03.00.009 |
| 401                    | Planta de mezclas <b>(4 planos)</b>  | 11253 | 07.03.00.010 |
| 402                    | Plaza de ferias  | 11254 | 07.03.00.011 |
| 403                    | Avenida Pintuco - Poblado - Zuñiga <b>(2 planos)</b>                           | 11255 | 07.03.00.012 |
| 404                    | Talleres Municipales <b>(15 planos)</b>  | 11256 | 07.03.00.013 |
| 405                    | Talleres Municipales <b>(18 planos)</b>  | 11257 | 07.03.00.014 |
| 406                    | Depósito Municipal <b>(6 planos)</b>   | 11258 | 07.03.00.015 |
| 407                    | Proyecto de local para Taller Municipal de Fondos Comunes <b>(9 planos)</b>    | 11259 | 07.03.00.016 |
| 408                    | Anteproyecto para una plaza de mercado situado en la Plaza de Floréz           | 11260 | 07.03.00.017 |
| 409                    | Plaza de Mercado en carrera 39 entre calle 50 y 50 A <b>(4 planos)</b>         | 11261 | 07.03.00.018 |
| 410                    | Finca Villa Carlota  | 11262 | 07.03.00.019 |
| 411                    | Levantamiento de la zona destruida por incendio en La Plaza de Cisneros        | 11263 | 07.03.00.020 |
| 412                    | Taller Municipal <b>(5 planos)</b>   | 11264 | 07.03.00.021 |
| 413                    | Levantamiento del lote del Taller Municipal                                    | 11265 | 07.03.00.022 |
| 414                    | Lote para Talleres Municipales   | 11266 | 07.03.00.023 |
| 415                    | Taller Municipal   | 11267 | 07.03.00.024 |
| 416                    | Talleres Municipales : detalle para la construcción de alcantarillado          | 11268 | 07.03.00.025 |
| 417                    | Levantamiento y topografía de lote para talleres municipales                   | 11269 | 07.03.00.026 |
| 418                    | Levantamiento terreno para Talleres Municipales                                | 11270 | 07.03.00.027 |

|                        |   |       |              |
|------------------------|---|-------|--------------|
| 419                    | Taller de Obras Públicas  | 11271 | 07.03.00.028 |
| 420                    | Taller Municipal  | 11272 | 07.03.00.029 |
| 421                    | Muro de contención de Talleres Municipales  | 11273 | 07.03.00.030 |
| 422                    | Plaza satélite Guayabal   | 11274 | 07.03.00.031 |
| 423                    | Lote plaza satélite comuna de Belén   | 11275 | 07.03.00.032 |
| 424                    | Comuna Oriental> : Localización de plaza satélite y otros servicios                           | 11276 | 07.03.00.033 |
| 425                    | Plaza de mercado satélite> : Centro integrado de la comuna de Robledo                         | 11277 | 07.03.00.034 |
| 426                    | Lote plaza satelital de la America  | 11278 | 07.03.00.035 |
| 427                    | Lote plaza satélite en la comuna de la América> : Centro integrado de la comuna de la América | 11279 | 07.03.00.036 |
| 428                    | Plaza de mercado  | 11280 | 07.03.00.037 |
| 429                    | Lote recomendable para nueva plaza de mercado   | 11281 | 07.03.00.038 |
| 430                    | Esquema de ramadas para pequeños mercados   | 11282 | 07.03.00.039 |
| 431                    | Plaza mercado de Cisneros> :Proyecto de loteo para la manzana 52 A-44 A                       | 11283 | 07.03.00.040 |
| 432                    | Zona de la plaza de Mercado de flores> : análisis de deterioro en progreso                    | 11284 | 07.03.00.041 |
| 433                    | Faja de la planta de vapor que ocupará el puente de Guayaquil                                 | 11285 | 07.03.00.042 |
| 434                    | Matadero antiguo  | 11286 | 07.03.00.043 |
| 435                    | Plaza de ferias   | 11287 | 07.03.00.044 |
| 436                    | Mensura del lote de terreno de la feria   | 11288 | 07.03.00.045 |
| <b>06 DE DICIEMBRE</b> |   |       |              |
| 437                    | Lote para el taller   | 11289 | 07.03.00.046 |
| 438                    | Lote para centro de servicios integrados en la comuna de Belén                                | 11290 | 07.03.00.047 |
| 439                    | Centro de servicios integrados comuna de Belén  | 11291 | 07.03.00.048 |
| 440                    | Levantamiento Depósito El Bosque  | 11292 | 07.03.00.049 |
| 441                    | Levantamiento talleres Apolo frente a la Carrera 48   | 11293 | 07.03.00.050 |
| 442                    | Mercado cubierto  | 11294 | 07.03.00.051 |
| 443                    | Proyecto para bomba Municipal   | 11295 | 07.03.00.052 |
| 444                    | Depósito La Iguaná  | 11296 | 07.03.00.053 |
| 445                    | Túnel para la plaza de feria  | 11297 | 07.03.00.054 |
| 446                    | Drenajes en los terrenos para la feria de ganados   | 11298 | 07.03.00.055 |
| 447                    | Plaza de Cisneros   | 11299 | 07.03.00.056 |
| 448                    | Esquema para una planta de mezclas  | 11300 | 07.03.00.057 |
| 449                    | Puente sobre Quebrada la Picacha en la Avenida Bolivariana                                    | 11301 | 07.03.00.058 |
| 450                    | Examen de la sugerencia para estación de carga y patios centrales de Ferrocarriles Nacionales | 11303 | 07.04.00.001 |
| 451                    | Esquema tentativo para Terminal Férrea de carga y patio de maniobras en Bello                 | 11304 | 07.04.00.002 |
| 452                    | Terrenos para Terminal de Ferrocarriles Nacionales  | 11305 | 07.04.00.003 |
| 453                    | Levantamiento de terrenos del Ferrocarril   | 11306 | 07.04.00.004 |
| 454                    | Empalmes de Calle 35 A y 37 x Autopista sur   | 11307 | 07.04.00.005 |
| 455                    | Radios de giro  | 11308 | 07.04.00.006 |
| 456                    | Levantamiento a Lienza  | 11309 | 07.04.00.007 |
| 457                    | Perfil Ks. 49 B - 49 A entre CII 105 - 107  | 11310 | 07.04.00.008 |

|     |   |       |              |
|-----|---|-------|--------------|
| 458 | Localización de curva interior de antejardín en calle 33 al cruce con la Autopista costado sur          | 11311 | 07.04.00.009 |
| 459 | Anteproyecto de la nueva planta en Medellín lote "El Mico"  | 11312 | 07.04.00.010 |
| 460 | Levantamiento de lote en calle 85 A x Carrera 39 A y 40 y topografía                                    | 11313 | 07.04.00.011 |
| 461 | Levantamiento de lote calles 73 y 77 x carrera 52 y Ferrocarriles Nacionales                            | 11314 | 07.04.00.012 |
| 462 | Tratamiento de la Carrera Junín como vía peatonal   | 11315 | 07.04.00.013 |
| 463 | Terreno para plaza de mercado en la América   | 11316 | 07.04.00.014 |
| 464 | Localización del eje de la calle 45 A x Carrera 75 y 76   | 11317 | 07.04.00.015 |
| 465 | Plaza de mercado Barrio La Paz  | 11318 | 07.04.00.016 |
| 466 | Levantamiento y topografía en lote Centro Cívico Comercial  | 11319 | 07.04.00.017 |
| 467 | Levantamiento carrera 52 - 53 entre calles 71 - 73  | 11320 | 07.04.00.018 |
| 468 | Carpintería Municipal salón pintura   | 11321 | 07.04.00.019 |
| 469 | Levantamiento lote de terreno Barrio Santander  | 11322 | 07.04.00.020 |
| 470 | Levantamiento esquina S.W. de la plaza de mercado   | 11323 | 07.04.00.021 |
| 471 | Levantamiento del garage Municipal contiguo al Cuartel de Policía                                       | 11324 | 07.04.00.022 |
| 472 | Localización columnas para estructura del taller  | 11325 | 07.04.00.023 |
| 473 | Terreno para servicios integrados -Comuna de la América   | 11326 | 07.04.00.024 |
| 474 | Lote para el mercado mayoritario  | 11327 | 07.04.00.025 |
| 475 | Terreno del coso municipal > : área no afectada por proyecto de vías                                    | 11328 | 07.04.00.026 |
| 476 | Lote propiedad del Municipio para viviendas de trabajadores, Barrio la América                          | 11329 | 07.04.00.027 |
| 477 | Nivelación del eje Carretera a Pajarito   | 11406 | 07.04.00.028 |
| 478 | Carretera a Pajarito  | 11407 | 07.04.00.029 |
| 479 | Proyecto Avenida 1 de Mayo entre carreras 49 y 50   | 11408 | 07.04.00.030 |
| 480 | Levantamiento y topografía carrera 49 x calle 102, Quebrada La Seca                                     | 11409 | 07.04.00.031 |
| 481 | Perfil de eje carrera 49 y Quebrada La Seca   | 11410 | 07.04.00.032 |
| 482 | Nivelación calle 110 entre Carrera 50 y 52  | 11411 | 07.04.00.033 |
| 483 | Proyecto vial 11-68-5   | 11412 | 07.04.00.034 |
| 484 | Nivelación calle 78 entre carretera a Bello Horizonte y Hospital de la ANDI                             | 11413 | 07.04.00.035 |
| 485 | Secciones de las vías entre el sector comprendido entre las calles 37 y 42 y entre las carreras 89 y 92 | 11414 | 07.04.00.036 |
| 486 | Topografía de un lote propiedad del Municipio de Medellín situado en Miraflores                         | 11415 | 07.04.00.037 |
| 487 | Levantamiento del cruce actual de la Avenida del Ferrocarril x Avenida de la República                  | 11416 | 07.04.00.038 |
| 488 | Levantamiento Avenida de los Industriales   | 11417 | 07.04.00.039 |
| 489 | Nivelación de carrera y calles 37 y 34  | 11418 | 07.04.00.040 |
| 490 | Diseño adición para Taller Municipal  | 12263 | 07.04.00.041 |
| 491 | Depósito de Obras Públicas de Medellín  | 12267 | 07.04.00.042 |
| 492 | Depósito Municipal  | 12269 | 07.04.00.043 |
| 493 | Taller Municipal  | 12271 | 07.04.00.044 |
| 494 | Planta del taller municipal   | 12274 | 07.04.00.045 |
| 495 | Levantamiento y amarre lote de Escuela Monseñor Tulio Botero Salazar en Barrio Los Caunces              | 13562 | 07.04.00.046 |
| 496 | Levantamiento en carrera 74 y 76 entre calle 45 y 48 > : pista patinodromo                              | 13566 | 07.04.00.047 |

|                        |  |       |               |
|------------------------|--|-------|---------------|
| 497                    | Proyecto 1-96-3> : prolongación carrera 40 entre calles 49 y 48          | 13569 | 07.04.00.048  |
| <b>09 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 498                    | Levantamiento lote propiedad del Municipio                               | 11493 | 07.06.00.039  |
| 499                    | Levantamiento lote para el Municipio                                     | 11494 | 07.06.00.040  |
| 500                    | Levantamiento carrera 90 x Calle 30 C y 31                               | 11495 | 07.06.00.041  |
| 501                    | Levantamiento lotes en Barrio Popular                                    | 11496 | 07.06.00.042  |
| 502                    | Levantamiento Glorieta   | 11497 | 07.06.00.043  |
| 503                    | Levantamiento entrada Barrio Las Violetas                                | 11498 | 07.06.00.044  |
| 504                    | Levantamiento entrada a Quebrada La Iguaná                               | 11499 | 07.06.00.045  |
| 505                    | Levantamiento lote propiedad del Municipio                               | 11500 | 07.06.00.046  |
| 506                    | Levantamiento de casa que compra el Municipio situada en la vía pública  | 11501 | 07.06.00.047  |
| 507                    | Bases y columnas del puente Quebrada la Iguaná, Robledo                  | 11502 | 07.06.00.048  |
| 508                    | Levantamiento de sector carretera a Altavista                            | 11503 | 07.06.00.049  |
| 509                    | Levantamiento lote   | 11504 | 07.06.00.050  |
| 510                    | Levantamiento frente al Refugio Santa Ana, ancianato                     | 11505 | 07.06.00.051  |
| 511                    | Levantamiento lote cerca a la Plaza de Ferias parte norte                | 11506 | 07.06.00.052  |
| <b>10 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 512                    | Carrera 48 A con calle 73  | 11554 | 07.06.00.097  |
| 513                    | Levantamiento carrera 48 A x calle 73                                    | 11550 | 07.06.00.098  |
| 514                    | Carretera barrio Masavielle  | 11555 | 07.06.00.099  |
| 515                    | Línea carretera al Barrio Mesavielle-Robledo                             | 11556 | 07.06.00.100  |
| 516                    | Puente entrada Barrio Mesavielle   | 12290 | 07.06.00.101  |
| 517                    | Levantamiento de la Quebrada Los Ataúdes sector carrera 43               | 12285 | 07.06.00.102  |
| 518                    | Canalización Quebrada La Iguaná <b>(27 planos)</b>                       | 11571 | 07.07.00.001  |
| 519                    | Puente sobre Quebrada la Iguaná <b>(4 planos)</b>                        | 11572 | 07.07.00.002  |
| 520                    | Canalización Quebrada la Iguaná : Alternativa 2 <b>(7 planos)</b>        | 11573 | 07.07.00.003  |
| 521                    | Canalización Quebrada la Iguaná <b>(5 planos)</b>                        | 11574 | 07.07.00.004  |
| 522                    | Canalización Quebrada la Iguaná <b>(10 planos)</b>                       | 11575 | 07.07.00.005  |
| 523                    | Quebrada la Iguaná> : proyecto de defensa de las orillas                 | 11576 | 07.07.00.006  |
| 524                    | Proyecto carretera y canal "Loma de los González" <b>(3 planos)</b>      | 11577 | 07.07.00.007  |
| 525                    | Canalización Quebrada La Iguaná <b>(27 planos)</b>                       | 13265 | 07.07.00.008  |
| 526                    | Río Medellín <b>(25 planos)</b>  | 11578 | 07.08.00.001  |
| 527                    | Avenidas del río Medellín <b>(9 planos)</b>                              | 11579 | 07.08.00.002  |
| 528                    | Proyecto para la canalización del Río Medellín <b>(7 planos)</b>         | 11580 | 07.08.00.003  |
| 529                    | Canalización del Río Medellín> : Puente Colombia, puente "El Mico        | 11581 | 07.08.00.004  |
| 530                    | Segunda alternativa para puentes sobre Quebradas Zuñiga y Ayurá          | 11582 | 07.08.00.005  |
| <b>12 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 531                    | Proyecto de las calles 64 - 65 y carrera 45 C                            | 11610 | 07.10B.00.012 |
| 532                    | Proyecto de la calle 78 A en el Cucaracho                                | 11611 | 07.10B.00.013 |
| 533                    | Areas tributarias de las Quebradas la Picacha y Altavista (Aguas Negras) | 11612 | 07.10B.00.014 |

|                        |  |       |               |
|------------------------|--|-------|---------------|
| 534                    | Apertura carrera 77 de calle 30 A hacia el sur   | 11613 | 07.10B.00.015 |
| 535                    | Nueva sección Avenida San Diego  | 11614 | 07.10B.00.016 |
| 536                    | Colector elíptico en la Quebrada la Aguadita   | 11615 | 07.10B.00.017 |
| 537                    | Secciones transversales típicas para andenes y cordones de concreto                              | 11616 | 07.10B.00.018 |
| 538                    | Secciones transversales de prados con andenes de concreto  | 11617 | 07.10B.00.019 |
| 539                    | Puente sobre una Quebrada afluente a la Quebrada Doña Maria                                      | 11618 | 07.10B.00.020 |
| 540                    | Puente sobre Quebrada la Honda carrera 47 x calle 70 A - 71                                      | 11619 | 07.10B.00.021 |
| 541                    | Puente en carrera 47 x calle 70A - 71  | 11620 | 07.10B.00.022 |
| 542                    | Variación puente Quebrada la Rosa  | 11622 | 07.10B.00.023 |
| 543                    | Colector eliptico de 0.97 metros de área   | 11623 | 07.10B.00.024 |
| 544                    | Proyecto carrera 36 A y cobertura Quebrada la Loca   | 11624 | 07.10B.00.025 |
| 545                    | Río Medellín> : Sección desemboque Quebrada la Hueso   | 11625 | 07.10B.00.026 |
| 546                    | Variación de apertura de la carrera 77 x calle 30 - 30 A   | 11626 | 07.10B.00.027 |
| 547                    | Perfil cobertura de la Quebrada el Batallón  | 11627 | 07.10B.00.028 |
| 548                    | Detalle de la obra en la carrera 73 x calle 23 - 24  | 11628 | 07.10B.00.029 |
| 549                    | Diseño de aliviadero   | 11629 | 07.10B.00.030 |
| 550                    | Planta de tratamiento de basuras <b>(2 planos)</b>   | 11630 | 07.10B.00.031 |
| 551                    | Proyecto de aliviaderos en carrera 43 x calle 79 - carrera 49 x calle 81 y carrera 52 x calle 82 | 11631 | 07.10B.00.032 |
| 552                    | Obra provisional en Quebrada Guayabala bajo calle 30   | 11632 | 07.10B.00.033 |
| 553                    | Sección de las Avenida del Río Medellín de Argos a la subestación sur                            | 11633 | 07.10B.00.034 |
| 554                    | Cobertura en la carrera 73 A x Transversal 38  | 11634 | 07.10B.00.035 |
| 555                    | Muros acompañantes del puente de la calle 65   | 11635 | 07.10B.00.036 |
| 556                    | Ponton para peatones sobre la Quebrada la Corcovada en Robledo                                   | 11636 | 07.10B.00.037 |
| 557                    | Proyecto de cobertura Quebrada el Ahorcado Calle 67 entre Carreras 51 y 51 B                     | 11637 | 07.10B.00.038 |
| 558                    | Colector: Rectificación de la Quebrada en carrera 49 x calle 80-81                               | 11638 | 07.10B.00.039 |
| 559                    | Proyecto de cobertura en rectificación Quebrada Palenque   | 11639 | 07.10B.00.040 |
| 560                    | Puente de baldosa en el barrio el Rincón   | 11640 | 07.10B.00.041 |
| 561                    | Callejón de la Legua 105.76 Carretera norte  | 11641 | 07.10B.00.042 |
| 562                    | Puente sobre Quebrada la Guayabala entrada al barrio Antioquia                                   | 11642 | 07.10B.00.043 |
| 563                    | Carretera Medellín-Poblado. Cobertura zanjón el Indio entre abscisas K0+416.30 y K0+427.80       | 11643 | 07.10B.00.044 |
| 564                    | Avenidas del Río Medellín> : Puente para la Quebrada Doña Maria sección longitudinal             | 11644 | 07.10B.00.045 |
| 565                    | Diseño típico de cordón para andén   | 11645 | 07.10B.00.046 |
| <b>13 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 566                    | Plan Vial zonificación y zonificación residencial <b>(2 planos)</b>                              | 9058  | 07.11A.00.001 |
| 567                    | Localización actual de escuelas primarias  | 9624  | 07.11A.00.002 |
| 568                    | Urbanización Conquistadores Sur  | 9625  | 07.11A.00.003 |
| 569                    | Exteriores de urbanización Nuevo Rosales   | 9627  | 07.11A.00.004 |
| 570                    | Urbanización del Señor Don Gustavo Duque Osorio  | 9628  | 07.11A.00.005 |
| 571                    | Propiedad de Doctor Jorge Obando Ospina  | 9629  | 07.11A.00.006 |
| 572                    | Urbanización Tulio Cano  | 9630  | 07.11A.00.007 |

|     |  |      |               |
|-----|--|------|---------------|
| 573 | Urbanización Industrial La Aguacatala <b>(2 planos)</b>  | 9631 | 07.11A.00.008 |
| 574 | Amarre Geodésico Proyecto Mach   | 9632 | 07.11A.00.009 |
| 575 | San Julián del Cerro   | 9633 | 07.11A.00.010 |
| 576 | Poblado Bonito   | 9634 | 07.11A.00.011 |
| 577 | Urbanización Bonaire 2   | 9635 | 07.11A.00.012 |
| 578 | Levantamiento y amarre Alcazar de Oviedo   | 9636 | 07.11A.00.013 |
| 579 | Unidad Residencial Iberia  | 9637 | 07.11A.00.014 |
| 580 | Plaza de Veracruz 2  | 9638 | 07.11A.00.015 |
| 581 | Localización de 52 casas construidas en la Urbanización La Floresta  | 9641 | 07.11A.00.016 |
| 582 | Urbanización La Asomadera : Laboratorios Uribe Angel <b>(2 planos)</b>   | 9643 | 07.11A.00.017 |
| 583 | Urbanización Alfonso López   | 9644 | 07.11A.00.018 |
| 584 | Propiedad del Señor Gonzalo Fernández R. <b>(2 planos)</b>   | 8030 | 07.10A.00.019 |
| 585 | Urbanización Gran Barrio de Campo Valdes   | 9646 | 07.11A.00.019 |
| 586 | Urbanización Los Sauces  | 9648 | 07.11A.00.020 |
| 587 | Número de familias y total de viviendas  | 9647 | 07.11A.00.021 |
| 588 | Deficit de vivienda  | 9649 | 07.11A.00.022 |
| 589 | Urbanización Santa Teresita  | 9650 | 07.11A.00.023 |
| 590 | Urbanización Santa Teresita  | 9651 | 07.11A.00.024 |
| 591 | Urbanización Propiedad del Orfelinato San José   | 9652 | 07.11A.00.025 |
| 592 | Urbanización La Ladera <b>(3 planos)</b>   | 9653 | 07.11A.00.026 |
| 593 | Lote del terreno situado en la fracción de la America destinado para la Parroquia Nuestra Señora de Lourdes      | 9654 | 07.11A.00.027 |
| 594 | Urbanización 277 : propietarios Municipio de Medellín  | 9655 | 07.11A.00.028 |
| 595 | Proyecto de alcantarillado   | 9656 | 07.11A.00.029 |
| 596 | Proyecto de loteo en propiedad del Señor Gonzalo Fernández R.  | 9657 | 07.11A.00.030 |
| 597 | Casa del Señor Jaime Rueda Quiceno   | 9658 | 07.11A.00.031 |
| 598 | Casa del Señor Aníbal Alvarez  | 9659 | 07.11A.00.032 |
| 599 | Casa de la Señora Miriam Ortiz   | 9660 | 07.11A.00.033 |
| 600 | Levantamiento de propiedad de la Señora Carmen E. Jiménez  | 9661 | 07.11A.00.034 |
| 601 | Levantamiento y amarre desde el eje localizado en La Loma San Lucas  | 9662 | 07.11A.00.035 |
| 602 | Levantamiento interno costado norte Cementerio de San Pedro  | 9663 | 07.11A.00.036 |
| 603 | Levantamiento en carrera 94 entre calles 51 y 52 A   | 9664 | 07.11A.00.037 |
| 604 | Localización de rieles <b>(2 planos)</b>   | 9665 | 07.11A.00.038 |
| 605 | Sección carrera 43 B entre calle 11 y 12   | 9666 | 07.11A.00.039 |
| 606 | Sección Parque El Poblado  | 9667 | 07.11A.00.040 |
| 607 | Sección 43 A entre Calle 9 y 10  | 9668 | 07.11A.00.041 |
| 608 | Levantamiento en carrerra 51 A entre calles 107 y 106 A  | 9669 | 07.11A.00.042 |
| 609 | Levantamiento en calle 50 con carrera 66 <b>(3 planos)</b>   | 9670 | 07.11A.00.043 |
| 610 | Levantamiento y amarre de un lote del municipio situado en la carrera 36 entre calles 10 B y Quebrada La Poblada | 9671 | 07.11A.00.044 |
| 611 | Salida de Almacén Exito a la carrera 46  | 9672 | 07.11A.00.045 |
| 612 | Casa del Señor Humberto de J. Bolívar  | 9673 | 07.11A.00.046 |
| 613 | Levantamiento de paramentos y mallas en Colcafe  | 9674 | 07.11A.00.047 |

|                        |   |       |               |
|------------------------|---|-------|---------------|
| 614                    | Levantamiento de casas y muros en carrera 42 A Loma de Los Parras   | 9675  | 07.11A.00.048 |
| 615                    | Casa de la Señora Josefina Acevedo de Giraldo   | 9676  | 07.11A.00.049 |
| 616                    | Casa del Señor José Miguel Posada Z.  | 9677  | 07.11A.00.050 |
| 617                    | Casa de la Señora María Elvia Marulanda   | 9678  | 07.11A.00.051 |
| 618                    | Casa de la Señora Elena Castellano  | 9679  | 07.11A.00.052 |
| 619                    | Casa del Señor Luis Enrique Osorio M.   | 9680  | 07.11A.00.053 |
| 620                    | Casa del Señor Manuel de J. Orrego  | 9681  | 07.11A.00.054 |
| 621                    | Casa de la Señora María de Los Angeles Morales  | 9682  | 07.11A.00.055 |
| 622                    | Casa de la Señora Ana Matilde Bohórquez   | 9683  | 07.11A.00.056 |
| 623                    | Casa de la Señora Ana Judith Patiño de C.   | 9684  | 07.11A.00.057 |
| 624                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9685  | 07.11A.00.058 |
| 625                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9686  | 07.11A.00.059 |
| 626                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9687  | 07.11A.00.060 |
| 627                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9688  | 07.11A.00.061 |
| 628                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9689  | 07.11A.00.062 |
| 629                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9690  | 07.11A.00.063 |
| 630                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9691  | 07.11A.00.064 |
| 631                    | Levantamiento de casa Barrio los Caucnes  | 9692  | 07.11A.00.065 |
| 632                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9693  | 07.11A.00.066 |
| 633                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9694  | 07.11A.00.067 |
| 634                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9696  | 07.11A.00.068 |
| 635                    | Vivienda San Gabriel  | 9695  | 07.11A.00.069 |
| 636                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9697  | 07.11A.00.070 |
| 637                    | Levantamiento de casa Barrio Los Caucnes  | 9698  | 07.11A.00.071 |
| 638                    | Urbanización Finca La Linda   | 10170 | 07.11A.00.072 |
| 649                    | Propiedad señora Margarita Velasquez de Moreno  | 10171 | 07.11A.00.073 |
| 640                    | Terrenos de don Misael Davila en el Barrio Granada  | 10229 | 07.11A.00.074 |
| 641                    | Estudio de entrada al Cerro Nutibara por una línea paralela a la Carrera 60 - 65 de frente a Calle 32 D a frente a Calle 32 | 13545 | 07.11A.00.075 |
| 642                    | Sección canal Quebrada Saladito (2 planos)  | 13654 | 07.11A.00.076 |
| <b>15 DE DICIEMBRE</b> |   |       |               |
| 643                    | Levantamiento de carrera 35 x calle 56-57   | 11661 | 07.12A.00.001 |
| 644                    | Localización de eje y levantamiento en loma de los Parras   | 11662 | 07.12A.00.002 |
| 645                    | Levantamiento y amarre en carrera 41 entre calles 14 y 12   | 11663 | 07.12A.00.003 |
| 646                    | Amarre tugurio en carrera 80-81 x calle 31 A (Urbanización Villa de Aburrá)   | 11664 | 07.12A.00.004 |
| 647                    | Amarre y levantamiento de casa y muro en calle 123 entre autopista norte y carrilera del ferrocarril                        | 11669 | 07.12A.00.005 |
| 648                    | Lazo sur glorieta puente Barranquilla   | 11680 | 07.12A.00.006 |
| 649                    | Levantamiento en la Avenida Medellín Envigado con la loma de los González   | 11681 | 07.12A.00.007 |
| 650                    | Prolongación vía entre puente monumental y puente Guayaquil   | 11683 | 07.12A.00.008 |
| 651                    | Levantamiento calle 13 Sur de Avenida Guayabal hacia el Río Medellín  | 11684 | 07.12A.00.009 |
| 652                    | Localización y amarre de la curva del diablo y eje carrera 42 B entre calles 93 y 95  | 11685 | 07.12A.00.010 |



|     |   |       |               |
|-----|---|-------|---------------|
| 653 | Levantamiento de carrera 70 A entre calles 43 y 44  | 11687 | 07.12A.00.011 |
| 654 | Levantamiento topográfico Avenida Guayabal x calle 7 sur  | 11689 | 07.12A.00.012 |
| 655 | Levantamiento de lote entre carrera 80 y 77 B y Quebrada la Tinajita  | 11690 | 07.12A.00.013 |
| 656 | Area cedida lote 18, manzana 23, propiedad de la Señora Maria Beatriz Rios situado en carrera 76 con calle 43 | 11691 | 07.12A.00.014 |
| 657 | Levantamiento en calle 36 con carrera 35 A Barrio el Salvador   | 11693 | 07.12A.00.015 |
| 658 | Continuación de levantamiento del Jardín Bótanico hacia la carrera 52   | 11694 | 07.12A.00.016 |
| 659 | Futura sección autopista sur  | 11695 | 07.12A.00.017 |
| 660 | Puente para Quebrada en Urbanización la Primavera San Cristobal   | 11696 | 07.12A.00.018 |
| 661 | Club campestre  | 11697 | 07.12A.00.019 |
| 662 | Remodelación en calle 45 x carrera 73 A : alternativa 2   | 11698 | 07.12A.00.020 |
| 663 | Proyecto de secciones peatonales  | 11699 | 07.12A.00.021 |
| 664 | Puente peatonal en Barrio Castilla  | 11700 | 07.12A.00.022 |
| 665 | Perfil del eje de carrera 43 entre calle 77 y 76 Quebrada la Chorrera   | 11701 | 07.12A.00.023 |
| 666 | Puente para vehiculos en carretera de empalme Manrique Oriental - Las Nieves                                  | 11702 | 07.12A.00.024 |
| 667 | Proyecto de desviación Quebrada la Unión hacia Quebrada Minutas   | 11703 | 07.12A.00.025 |
| 668 | Crecimiento de la población de Medellín <b>(49 planos)</b>  | 11704 | 07.12A.00.026 |
| 669 | Estudio de educación promoción 1963 <b>(18 planos)</b>  | 11708 | 07.12A.00.027 |
| 670 | Gráficos de población por comunas <b>(16 planos)</b>  | 11710 | 07.12A.00.028 |
| 671 | Principales vías de Medellín  | 13466 | 07.12A.00.029 |
| 672 | Levantamiento y amarre de calle 16 A entre carreras 65 y 65 G   | 13565 | 07.12A.00.030 |
| 673 | Levantamiento calle 10 entre carreras. 41 y 40  | 13696 | 07.12A.00.031 |
| 674 | Calle 68 x carreras 27 y 28   | 13697 | 07.12A.00.032 |
| 675 | Levantamiento en Escuela 12 de octubre en carrera 80 entre calles 104 B y 104 CC                              | 14472 | 07.12A.00.033 |
| 676 | Transporte urbano colectivo   | 14785 | 07.12A.00.034 |
| 677 | Distribución porcentual de los usos de la tierra  | 11932 | 07.12B.00.001 |
| 678 | Reloteo correspondiente al barrio San Rafael  | 11933 | 07.12B.00.002 |
| 679 | Cálculo de población urbana de Medellín a 31 de julio de 1973 por grupos de edad y sexo                       | 11934 | 07.12B.00.003 |
| 680 | Gráfico ingresos y gastos   | 11935 | 07.12B.00.004 |
| 681 | Cálculo alquileres brutos zona C  | 11936 | 07.12B.00.005 |
| 682 | Estimativos de costo del plan general de puentes de Medellín  | 11937 | 07.12B.00.006 |
| 683 | Plan cuatrienal de inversiones 1969-1972 : resumen de las Inversiones programadas por dependencias            | 11938 | 07.12B.00.007 |
| 684 | Cuadro de organización interna  | 11939 | 07.12B.00.008 |
| 685 | Demanda y disponibilidad de servicios hasta 1980  | 11940 | 07.12B.00.009 |
| 686 | División del presupuesto del Municipio de Medellín en inversión y funcionamiento                              | 11941 | 07.12B.00.010 |
| 687 | Impuesto predial parques y arborización   | 11942 | 07.12B.00.011 |
| 688 | Impuesto de industria y comercio  | 11943 | 07.12B.00.012 |
| 689 | Gasto servicios personales: proyecto de presupuesto 1971  | 11944 | 07.12B.00.013 |
| 690 | Sistema de transporte urbano en Medellín : resumen general  | 11945 | 07.12B.00.014 |
| 691 | Número de tugurios en la ciudad de Medellín   | 11946 | 07.12B.00.015 |

|     |   |       |               |
|-----|---|-------|---------------|
| 692 | Sección de la calle 44 (San Juan) entre carrera 71 y la glorieta de la 80   | 12035 | 07.12B.00.016 |
| 693 | Cementerio Universal : Parcela para el mausoleo a los deportistas   | 12036 | 07.12B.00.017 |
| 694 | Parcela en el Cementerio Universal para un mausoleo para la cooperativa de bombas de gasolina   | 12037 | 07.12B.00.018 |
| 695 | Quebrada la Aguadita : cobertura calle 56 entre carreras 36 A y 37  | 12038 | 07.12B.00.019 |
| 696 | Localización del puente sobre Quebrada la Hueso en carrera 85   | 12039 | 07.12B.00.020 |
| 697 | Áreas tributarias de las Quebradas la Hueso y Ana Diaz (Aguas Negras)   | 12040 | 07.12B.00.021 |
| 698 | Hoyas hidrográficas de las Quebradas la Hueso y Ana Diaz  | 12041 | 07.12B.00.022 |
| 699 | Sección calle 50 y Quebrada la Pelahueso en San Javier  | 12042 | 07.12B.00.023 |
| 700 | Cálculo de porcentaje de aportes para estudio del Plan Integral para Municipios Asociados del Valle de Aburrá   | 12043 | 07.12B.00.024 |
| 701 | Avisos informativos sobre los nombres de los intercambios viales  | 12049 | 07.12B.00.025 |
| 702 | Censo poblacional   | 12044 | 07.12B.00.026 |
| 703 | Propiedad de Carlos E. Pérez  | 12050 | 07.12B.00.027 |
| 704 | Avenida Juan del Corral   | 12051 | 07.12B.00.028 |
| 705 | Delimitación del Centro para el programa de mejoramiento del mismo  | 12052 | 07.12B.00.029 |
| 706 | Ubicación de Plazas y plazoletas : zona central de Bogotá   | 12053 | 07.12B.00.030 |
| 707 | Lote para capilla en el barrio Los Alcázares  | 6579  | 07.12B.00.031 |
| 708 | Tabla de avalúos del metro cuadrado de construcción, base para la liquidación de impuestos de hilos y licencias de construcción en el Municipio de Medellín | 12054 | 07.12B.00.032 |
| 709 | El Nogal  | 12123 | 07.12B.00.033 |
| 710 | Sección existente calle 41 en el acceso a la Urbanización Cataluña  | 12126 | 07.12B.00.034 |
| 711 | Sección futura carrera 70 entre La Iguañá y la Bolivariana  | 12127 | 07.12B.00.035 |
| 712 | Lote de terreno en la calle 45 C entre carreras 88 y 89   | 12289 | 07.12B.00.036 |
| 713 | Alineamientos   | 13145 | 07.12B.00.037 |
| 714 | Ubicación de la propiedad de Adelina Gallego  | 13315 | 07.12B.00.038 |
| 715 | Sección aprobada proyecto 23-75-4   | 13317 | 07.12B.00.039 |
| 716 | Cálculo de coordenadas por trisección inversa   | 13318 | 07.12B.00.040 |
| 717 | Silla para mesa de juntas   | 13378 | 07.12B.00.041 |
| 718 | Mueble para la dirección  | 14540 | 07.12B.00.042 |
| 719 | Mueble para la oficina 1201   | 14541 | 07.12B.00.043 |
| 720 | Muro de concreto en la transversal 45 B entre calle 46 y 47 A   | 10554 | 08.02.00.001  |
| 721 | Zona que adquiere el municipio de Medellín para las vías de acceso al puente nuevo Guayaquil  | 10555 | 08.02.00.002  |
| 722 | Proyecto de Azud para cobertura   | 10556 | 08.02.00.003  |
| 723 | Canalización zanjón america carrera 84 Puente en la abscisa K-1+567   | 10557 | 08.02.00.004  |
| 724 | Puente de Robledo   | 10558 | 08.02.00.005  |
| 725 | Puente en la carrera 36 con la calle 51 A   | 10559 | 08.02.00.006  |
| 726 | Cobertura de quebrada en la carrera 46 entre calles 92 y 93   | 10560 | 08.02.00.007  |
| 727 | Cobertura en la carrera 45 entre calles 91 y 92   | 10561 | 08.02.00.008  |
| 728 | Cobertura en la carrera 44 entre calles 92 y 93   | 10562 | 08.02.00.009  |
| 729 | Cobertura en la carrera 46 entre calles 91 y 92   | 10563 | 08.02.00.010  |
| 730 | Perfil de eje costado S.E. Puente monumental calle 29 x carrera 47, oreja   | 10564 | 08.02.00.011  |
| 731 | Proyecto de cobertura en carrera 48 entre calles 90 y 92  | 10565 | 08.02.00.012  |

|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 732                    | Puente sobre quebrada La Manguala en carretera Prado la Estrella   | 10566 | 08.02.00.013 |
| 733                    | Proyecto de cobertura de la Quebrada La Gómez en la calle 72, al frente de los edificios de Proleche                               | 10567 | 08.02.00.014 |
| 734                    | Perfil de la quebrada La Mansión   | 10568 | 08.02.00.015 |
| 735                    | Diseño de puente sobre la quebrada La Leonarda Carri "la Loma"   | 10569 | 08.02.00.016 |
| 736                    | Cobertura Quebrada el Raizal en la carrera 50 entre calles 75 y 76   | 10570 | 08.02.00.017 |
| 737                    | Cobertura de la Quebrada Minitas en la calle 96 entre carreras 68 y 69   | 10571 | 08.02.00.018 |
| 738                    | Cobertura de una quebrada en la calle 96 con carrera 69  | 10572 | 08.02.00.019 |
| 739                    | Anteproyecto de puente monumental para las calles 37 y 50  | 10573 | 08.02.00.020 |
| 740                    | Sección de obstáculos para vías  | 10660 | 08.02.00.021 |
| 741                    | Calle 48 entre carreras 25 y 22  | 10661 | 08.02.00.022 |
| 742                    | Perfil y rasante de carrera 83 y 84 entre K.3+150 y K.3+600  | 10662 | 08.02.00.023 |
| 743                    | Levantamiento lote en calle 105 A x Carrera 73   | 10663 | 08.02.00.024 |
| 744                    | Nivelación de curvas en autopista costado W. entre el puente de la Avenida 33 y el puente de Guayaquil                             | 10664 | 08.02.00.025 |
| 745                    | Levantamiento en zona comprendida por el Río Medellín y autopista sur, del puente de la calle 12 Sur hasta la compañía de empaques | 10665 | 08.02.00.026 |
| 746                    | Nivelación eje carrera 64 E entre calle 111 A y carrera 65 en Urbanización El Coliseo  | 10666 | 08.02.00.027 |
| 747                    | Proyecto de desagües de aparcaderos en la carrera 74 entre calles 48 y 49 B  | 10668 | 08.02.00.029 |
| 748                    | Levantamiento de la calle 51 entre carrera 102 A y 103 B   | 10669 | 08.02.00.030 |
| 749                    | Proyecto de vía en calle 16 y carrera 66 A de carrera 60 - 65 a calle 30 ( <b>2 planos</b> )                                       | 10670 | 08.02.00.031 |
| 750                    | Levantamiento de la carrera 49 Venezuela entre calles 63 A y 65  | 10671 | 08.02.00.032 |
| 751                    | Levantamiento sector comprendido en las calles 49 G y 50 y en las carreras 82 y 83   | 10672 | 08.02.00.033 |
| 752                    | Levantamiento y amarre en el barrio Villa Turbay   | 10673 | 08.02.00.034 |
| <b>16 DE DICIEMBRE</b> |  |       |              |
| 753                    | Variación y levantamiento del eje de carrera...en el sector de Morro Plancho Belén   | 10674 | 08.02.00.035 |
| 754                    | Levantamiento con amarre de casas y paramentos en calle 56 entre carrera 8 y acequia de conducción de agua                         | 10675 | 08.02.00.036 |
| 755                    | Levantamiento de paramentos entre carreras 38 y 39 con calles 69 y 70, barrio Manrique   | 10676 | 08.02.00.037 |
| 756                    | Levantamiento de la calle 48 A x carrera 31  | 10677 | 08.02.00.038 |
| 757                    | Levantamiento en carrera 52 B y carrera 53 entre calle 9 B Sur y calle 12 AA Sur   | 10678 | 08.02.00.039 |
| 758                    | Levantamiento del paramento de la calle 9 entre carrera 43 A y 49 DD   | 10679 | 08.02.00.040 |
| 759                    | Levantamiento calles 37 - 36 y carrera 108 A - 108, 107 A - 107 Barrio La Colina   | 10680 | 08.02.00.041 |
| 760                    | Levantamiento en calle 101 entre carreras 65 y 66 y carrera 66 entre calles 101 - 102 - 103  | 10681 | 08.02.00.042 |
| 761                    | Levantamiento borde calzada y paramentos en calle 48 y 49 entre carreras 25 y 22   | 10683 | 08.02.00.043 |
| 762                    | Levantamiento en Avenida Guayabal con calle 24   | 10684 | 08.02.00.044 |
| 763                    | Levantamiento de lote y nivel de eje para topografía en calle 105 A entre carrera 74 y 73 A  | 10685 | 08.02.00.045 |
| 764                    | Calle 100 carrera 51 y 52  | 10686 | 08.02.00.046 |
| 765                    | Levantamiento en barrio Zamora en calle 100 entre carreras 51-52   | 10687 | 08.02.00.047 |

|     |  |       |              |
|-----|--|-------|--------------|
| 766 | Localización y nivelación de vía desde fábrica de sintéticos hasta el vivero municipal y carrera 42          | 10689 | 08.02.00.048 |
| 767 | Levantamiento en Villa Mónica con el barrio Los Yarumos  | 10690 | 08.02.00.049 |
| 768 | Levantamiento en el Poblado en carrera 43 A desde Quebrada La Presidenta hasta la calle 9 costado occidental | 10691 | 08.02.00.050 |
| 769 | Levantamiento de calzada en calle 65 entre puente departamental (viejo) y carrera 55                         | 10692 | 08.02.00.051 |
| 770 | Levantamiento en carrera 86 entre calles 49 E y 50 C   | 10693 | 08.02.00.052 |
| 771 | Levantamiento de terreno y localización de la carrera 96 entre calles 51 y 52                                | 10694 | 08.02.00.053 |
| 772 | Levantamiento del zanjón de la America entre calle 42 y Quebrada la Hueso                                    | 10695 | 08.02.00.054 |
| 773 | Levantamiento de vías y paramentos en la Avenida Envigado con calle 29                                       | 10696 | 08.02.00.055 |
| 774 | Levantamiento de antiguo camino en Santa Elena   | 10697 | 08.02.00.056 |
| 775 | Perfil y rasante de la Carrera 83 y 84 entre calles 25 y 30  | 10698 | 08.02.00.057 |
| 776 | Levantamiento de Paramentos en carrera 71 A entre calles 96 y 98   | 10699 | 08.02.00.058 |
| 777 | Glorieta carrera 80 x calle 44   | 10700 | 08.02.00.059 |
| 778 | Redes de acueducto de San Cristóbal  | 10701 | 08.02.00.060 |
| 779 | Nivelación carrera 31 x carretera al Campestre y urbanización La Primavera                                   | 10702 | 08.02.00.061 |
| 780 | Eje de orejas puente monumental (Argos) de calle 29 con Avenida del Río Medellín                             | 10703 | 08.02.00.062 |
| 781 | [Quebrada Ana Díaz]  | 10704 | 08.02.00.063 |
| 782 | Levantamiento del paramento occidental de la carrera 65 entre calles 92 F y 102                              | 10705 | 08.02.00.064 |
| 783 | Levantamiento de carrera 52 A y 53 entre calles 53 y 54  | 10706 | 08.02.00.065 |
| 784 | Eje calle 43 entre carrera 74 y 75   | 10707 | 08.02.00.066 |
| 785 | Planta perfil de la calle 27 entre carreras 83 y 84  | 10708 | 08.02.00.067 |
| 786 | Perfiles del sector comprendido en las calles 49 G y 50 y en las carreras 82 y 83                            | 10709 | 08.02.00.068 |
| 787 | Levantamiento para parqueadero debajo de puente de avenida Oriental con San Juan (calle 44)                  | 10710 | 08.02.00.069 |
| 788 | Levantamiento en Barrio Los González el Poblado (Loma de los González)                                       | 10711 | 08.02.00.070 |
| 789 | Carretera Poblado - Zuñiga - K1 + 504 Puente sobre Quebrada la Volcana ( <b>2 planos</b> )                   | 10780 | 08.02.00.071 |
| 790 | Puente sobre Quebrada la Volcana, la Sucia y otras   | 10781 | 08.02.00.072 |
| 791 | Puente sobre Quebrada Doña María ( <b>3 planos</b> )   | 10782 | 08.02.00.073 |
| 792 | Quebrada Doña María : estribos y localización del puente   | 10783 | 08.02.00.074 |
| 793 | Avenidas del Río Medellín, puente para la Quebrada Doña María  | 10784 | 08.02.00.075 |
| 794 | Proyecto de puente sobre la Quebrada Bocana ( <b>2 planos</b> )  | 10785 | 08.02.00.076 |
| 795 | Estudio preliminar canalización Quebrada Guayabala ( <b>2 planos</b> )                                       | 10786 | 08.02.00.077 |
| 796 | Quebrada Guayabala : Puente en la calle 30 A   | 10787 | 08.02.00.078 |
| 797 | Topografía Quebrada la Guayabala en el campo de Aviación   | 10788 | 08.02.00.079 |
| 798 | Secciones del canal Quebrada la Guayabala en el Aeropuerto   | 10789 | 08.02.00.080 |
| 799 | Definición canal y vías lateales Quebrada la Guayabala oriental entre calles 29 y 30                         | 10790 | 08.02.00.081 |
| 800 | Quebrada Santa Elena puente en calle 52 x carrera 28 ( <b>2 planos</b> )                                     | 10872 | 08.02.00.082 |
| 801 | Espíritu de proyecto 10-70-8 de carrera 54 entre calles 53 y 56  | 10873 | 08.02.00.083 |
| 802 | Levantamiento de carrera 52 entre calles 54 y 57 ( <b>4 planos</b> )   | 10874 | 08.02.00.084 |

|                        |  |       |              |
|------------------------|--|-------|--------------|
| 803                    | Espíritu de proyecto 10-70-8 de carrera 54 entre calles 53 y 57 <b>(2 planos)</b>  | 10875 | 08.02.00.085 |
| 804                    | Perfiles puente Colombia   | 10877 | 08.02.00.087 |
| 805                    | Elevación y secciones del puente de la calle 50 (Avenida Colombia) sobre el Río Medellín   | 10878 | 08.02.00.088 |
| 806                    | Puente sobre la Quebrada la Hueso : diagramas  | 10879 | 08.02.00.089 |
| 807                    | Retorno sur> : Avenida Guayabal en cruce con calle 30 <b>(2 planos)</b>  | 10880 | 08.02.00.090 |
| 808                    | Baldosa sobre la Quebrada Altavista (Carrera 76): Belén  | 10797 | 08.04.00.001 |
| 809                    | Proyecto de puente sobre la Quebrada Altavista en la carrera 72  | 10798 | 08.04.00.002 |
| 810                    | Carrera al cubilete con la Quebrada Altavista  | 10799 | 08.04.00.003 |
| 811                    | Puente de la Carrera 76 en la Quebrada Altavista   | 10800 | 08.04.00.004 |
| 812                    | Puente Quebrada Altavista en carrera 76 <b>(2 planos)</b>  | 10801 | 08.04.00.005 |
| 813                    | Carretera Sur - abscisa K. 2+595 Puente sobre Quebrada La Jabalcona <b>(2 planos)</b>  | 10804 | 08.04.00.006 |
| 814                    | Nivelación Quebrada la Presidenta desde Carretera Envigado hasta el desemboque de la Escopetería, sigue por la Escopetería hasta Villa Gonzaga <b>(2 planos)</b> | 10805 | 08.04.00.007 |
| 815                    | Puente sobre Quebradas Presidenta y Ayurá  | 10806 | 08.04.00.008 |
| 816                    | Levantamiento vertical del costado suroriental puente monumental de Guayaquil (calle 30)   | 10810 | 08.04.00.009 |
| 817                    | Puente Guayaquil <b>(9 planos)</b>   | 10811 | 08.04.00.010 |
| <b>17 DE DICIEMBRE</b> |  |       |              |
| 818                    | Puente Sobre la Picacha : Abocinamiento del Canal y Sección del Arco   | 10813 | 08.04.00.011 |
| 819                    | Perfiles y Rasantes de las vías izquierda y derecha de Pichincha y la carrera 78   | 10814 | 08.04.00.012 |
| 820                    | Puente de la carrera 84 sobre Quebrada la Picacha <b>(3 planos)</b>  | 10815 | 08.04.00.013 |
| 821                    | Levantamiento en la Quebrada la Picacha calle 32 entre carrera 78 y 77A <b>(2 planos)</b>  | 10816 | 08.04.00.014 |
| 822                    | Empalme de los canales con el Río  | 10817 | 08.04.00.015 |
| 823                    | Puente en el Río Medellín sobre calle 50   | 10818 | 08.04.00.016 |
| 824                    | Localización del Puente Colombia sobre el Río Medellín   | 10819 | 08.04.00.017 |
| 825                    | Localización eje diagonal 77 entre avenida Ferrocarril y margen derecha del Río Medellín   | 10820 | 08.04.00.018 |
| 826                    | Topografía tomada a línea eje regional izquierda Río Medellín  | 10821 | 08.04.00.019 |
| 827                    | Localización del puente de la calle 37 sobre el Río Medellín   | 10822 | 08.04.00.020 |
| 828                    | Canalización del Río Medellín sector Poblado puente Guayaquil <b>(6 planos)</b>  | 10823 | 08.04.00.021 |
| 829                    | Calle 67 entre carrera 50 A y Río Medellín <b>(3 planos)</b>   | 10824 | 08.04.00.022 |
| 830                    | Proyecto para la canalización del Río Medellín <b>(3 planos)</b>   | 10825 | 08.04.00.023 |
| 831                    | Planta perfil vía regional izquierda del Río Medellín <b>(3 planos)</b>  | 10827 | 08.04.00.024 |
| 832                    | Canalización del Río Medellín <b>(3 planos)</b>  | 10828 | 08.04.00.025 |
| 833                    | Topografía derrumbe cobertura quebrada el Ahorcado   | 10829 | 08.04.00.026 |
| 834                    | Secciones cobertura Quebrada el Ahorcado calle 66 G  | 10830 | 08.04.00.027 |
| 835                    | Cobertura Quebrada el Ahorcado en la calle 67 entre carreras 48 y 48 A <b>(3 planos)</b>   | 10831 | 08.04.00.028 |
| 836                    | Cobertura Quebrada el Ahorcado en la calle 66 C con carrera 42 y Escuela Alfonso López   | 10832 | 08.04.00.029 |
| 837                    | Proyecto calle 67 y el Ahorcado  | 10833 | 08.04.00.030 |

|     |   |       |              |
|-----|---|-------|--------------|
| 838 | Proyecto de Canalización Quebrada la Cangreja entre calles 46 y 48 <b>(2 planos)</b>                                  | 10834 | 08.04.00.031 |
| 839 | Paso para peatones canal Barrio Cristo Rey <b>(2 planos)</b>  | 10835 | 08.04.00.032 |
| 840 | Localización de la calle 44 entre carrera 70 y el Río Medellín  | 10836 | 08.04.00.033 |
| 841 | Localización de la calle 44 entre avenida ferrocarril y Puente San Juan   | 10837 | 08.04.00.034 |
| 842 | Canal Quebrada Ana Díaz : empalme del Canal con la Cobertura sobre la carrera 78                                      | 10838 | 08.04.00.035 |
| 843 | Cobertura Quebrada Ana Díaz x carrera 78  | 10839 | 08.04.00.036 |
| 844 | Alternativa para fundación del puente sobre Quebrada Ana Díaz con carrera 78  | 10840 | 08.04.00.037 |
| 845 | Proyecto canalización Quebrada Ana Díaz entre abscisa 80 y KI+190   | 10841 | 08.04.00.038 |
| 846 | Puente peatonal sobre Quebrada Ana Díaz y frente a la Plaza de Mercado de la América                                  | 10842 | 08.04.00.039 |
| 847 | Canalización Quebrada Ana Díaz  | 10843 | 08.04.00.040 |
| 848 | Puente sobre Quebrada Ana Díaz <b>(2 planos)</b>  | 10844 | 08.04.00.041 |
| 849 | Puente sobre la Quebrada Ana Díaz <b>(4 planos)</b>   | 10845 | 08.04.00.042 |
| 850 | Puente sobre Quebrada Ana Díaz : Avenida Pichincha <b>(2 planos)</b>  | 10846 | 08.04.00.043 |
| 851 | Puente en la calle sobre Quebrada Ana Díaz <b>(4 planos)</b>  | 10847 | 08.04.00.044 |
| 852 | Quebrada la Palencia y calle 47 A de carrera 37 A a carrera 39  | 10848 | 08.04.00.045 |
| 853 | Cobertura de la Quebrada la Palencia en la calle 43 y carrera 36 A  | 10849 | 08.04.00.046 |
| 854 | Obra sobre Quebrada la Palencia y prolongación de carrera 36 en el cruce con calle 40                                 | 10850 | 08.04.00.047 |
| 855 | Anteproyecto de Canal para desviar la Quebrada la Máquina hacia la Bermejala cruzando la carrera 49 <b>(2 planos)</b> | 10851 | 08.04.00.048 |
| 856 | Canalización Quebradas Cantera y Ana Díaz   | 10852 | 08.04.00.049 |
| 857 | Perfil Quebrada la Cantera  | 10853 | 08.04.00.050 |
| 858 | Cobertura Quebrada el Molino en la carrera 50 entre calles 76 y 77  | 10854 | 08.04.00.051 |
| 859 | Empalme de cobertura de Quebrada el Molino en calle 76 con carrera 51   | 10855 | 08.04.00.052 |
| 860 | Canalización Quebrada el Molino y Quebrada la Bermejala   | 10856 | 08.04.00.053 |
| 861 | Cobertura de una Quebrada en la calle 76 entre carreras 45 y 46   | 10857 | 08.04.00.054 |
| 862 | Comuna 1 : estudio de las Quebradas del Sector Nororiental  | 10858 | 08.04.00.055 |
| 863 | Puente sobre la Quebrada Santa Elena (Alto de Santa Elena)  | 10859 | 08.04.00.056 |
| 864 | Puente sobre Quebrada Santa Helena en carrera 28  | 10860 | 08.04.00.057 |
| 865 | Empalme arco rebajado con el puente de Hierro en la Quebrada Santa Elena  | 10861 | 08.04.00.058 |
| 866 | Proyecto de Avenidas en la Quebrada Santa Elena de la carrera 53 A a la carrera 58                                    | 10862 | 08.04.00.059 |
| 867 | Rutas para canales desviadores de Quebrada Santa Elena según proyecto Isaza Misas                                     | 10863 | 08.04.00.060 |
| 868 | Llave para la Quebrada Santa Elena  | 10864 | 08.04.00.061 |
| 869 | Topografía Quebrada Santa Elena Bocaná  | 10865 | 08.04.00.062 |
| 870 | Puente peatonal en carrera 77 x calles 27-28 Quebrada Altavista   | 10866 | 08.04.00.063 |
| 871 | Puente para peatones Quebrada Santa Elena Barrio las Estancias  | 10867 | 08.04.00.064 |
| 872 | Puente Quebrada Santa Helena  | 10868 | 08.04.00.065 |
| 873 | Puente para peatones Quebrada Santa Elena   | 10869 | 08.04.00.066 |
| 874 | Cobertura de la Quebrada Santa Elena entre carrera 38 y puente de hierro <b>(3 planos)</b>                            | 10870 | 08.04.00.067 |
| 875 | Carretera Santa Elena   | 10871 | 08.04.00.068 |

|                        |  |      |               |
|------------------------|--|------|---------------|
| 876                    | Levantamiento con amarre de vía de pinos en la loma de los Gonzalez entre transversal inferior y superior            | 7289 | 08.06A.00.001 |
| 877                    | Proyecto de manholes para la Quebrada La Palencia  | 7290 | 08.06A.00.002 |
| 878                    | Topografía Quebrada Chorro Hondo en la terminal de la calle 56   | 7291 | 08.06A.00.003 |
| 879                    | Puente de la América   | 7292 | 08.06A.00.004 |
| 880                    | Nivelación eje carrera 37 A entre calles 1 y 2 sur : Quebrada la Olleta  | 7293 | 08.06A.00.005 |
| 881                    | Localización puente sobre quebrada La Olleta, proyecto 8-78-7  | 7294 | 08.06A.00.006 |
| 882                    | Proyecto vías Barrio Manila y Astorga  | 7295 | 08.06A.00.007 |
| 883                    | Lote en calle 72 entre carrera 60 - 65 y autopista norte   | 7296 | 08.06A.00.008 |
| 884                    | Levantamiento de lote frente a plaza de mercado de Castilla  | 7299 | 08.06A.00.010 |
| 885                    | Levantamiento y amarre de Quebrada Altavista de calle 30 A hacia el norte  | 7300 | 08.06A.00.011 |
| 886                    | Carrera 43 A x calle 12 Sur  | 7301 | 08.06A.00.012 |
| 887                    | Complejo vial en calle 12 sur con avenida Medellín - Envigado  | 7303 | 08.06A.00.014 |
| 888                    | Area de avance en lote propiedad de Marco Tulio Restrepo Velez   | 7304 | 08.06A.00.015 |
| 889                    | Levantamiento de edificio propiedad de la litografía danaranjo situado entre las calles 45 A y 46 y carreras 61 y 62 | 7305 | 08.06A.00.016 |
| 890                    | Levantamiento y eje carrera 54 entre calle 25 y lateral sur Guayabal   | 7306 | 08.06A.00.017 |
| 891                    | Levantamiento en diagonal 85 con calle 79  | 7308 | 08.06A.00.018 |
| 892                    | Levantamiento en carrera 39 entre calles 72 y quebrada la chorrera - carretera a Guarne                              | 7309 | 08.06A.00.019 |
| 893                    | Nivelación en la Urbanización las Lomas  | 7310 | 08.06A.00.020 |
| 894                    | Levantamiento de la carrera 44 entre calles 44 y 41  | 7311 | 08.06A.00.021 |
| 895                    | Levantamiento y nueva localización de eje calzada norte Quebrada La Picacha K. 80 - 81 - 82 B                        | 7312 | 08.06A.00.022 |
| 896                    | Levantamiento en Avenida San Diego y cruce calle 37 costado sur  | 7314 | 08.06A.00.023 |
| 897                    | Levantamiento de un lote de terreno del Municipio en la carrera 36 entre calle 10 B y quebrada La Poblada            | 7315 | 08.06A.00.024 |
| <b>18 DE DICIEMBRE</b> |  |      |               |
| 898                    | Levantamiento de carrera 50 entre calles 68 y 72   | 7317 | 08.06A.00.025 |
| 899                    | Vías laterales de Quebrada La Guayabala  | 7318 | 08.06A.00.026 |
| 900                    | Levantamiento con amarre de paramentos en carrera 44 entre calles 88 y 92  | 7319 | 08.06A.00.027 |
| 901                    | Levantamiento de cordón en calle 65 costado norte desde carrera 70 hasta Barrio San Germán                           | 7321 | 08.06A.00.028 |
| 902                    | Proyecto para calles 79 D y 79 B y carreras 71 y 72  | 7322 | 08.06A.00.029 |
| 903                    | Levantamiento de paramentos y andenes en calle 51 con Avenida Alfonso López  | 7326 | 08.06A.00.030 |
| 904                    | Levantamiento de paramentos y andenes en Avenida la Playa con Avenida Oriental                                       | 7328 | 08.06A.00.031 |
| 905                    | Levantamiento barrio Chacona   | 7329 | 08.06A.00.032 |
| 906                    | Levantamiento Lote en carrera 81 A x calle 32 B  | 7330 | 08.06A.00.033 |
| 907                    | Levantamiento de calles 47 C y 49 B  | 7331 | 08.06A.00.034 |
| 908                    | Localización eje calle 91 x carreras 40 y 42 B   | 7332 | 08.06A.00.035 |
| 909                    | Localización eje carrera 28 y calle 68   | 7333 | 08.06A.00.036 |
| 910                    | Perfil de calle  | 7337 | 08.06A.00.037 |
| 911                    | Barrio Antioquia   | 7335 | 08.06A.00.038 |
| 912                    | Levantamiento y amarre en la Cuarta Brigada  | 7336 | 08.06A.00.039 |

|     |   |       |               |
|-----|---|-------|---------------|
| 913 | Nivelación Calle 91 entre carreras 40 y 42 B  | 7338  | 08.06A.00.040 |
| 914 | Levantamiento y amarre carrera 80 calle 20  | 7339  | 08.06A.00.041 |
| 915 | Levantamiento en calle 32 carrera 90 y 90 B   | 7340  | 08.06A.00.042 |
| 916 | Levantamiento y amarre de calle 98 entre carrera 47 y 46  | 7341  | 08.06A.00.043 |
| 917 | Levantamiento y Amarre de Calle 43 entre carrera 103 y 105  | 7343  | 08.06A.00.044 |
| 918 | Barrio los Caunces  | 7344  | 08.06A.00.045 |
| 919 | Barrio los Caunces  | 7345  | 08.06A.00.046 |
| 920 | Barrio los Caunces  | 7346  | 08.06A.00.047 |
| 921 | Barrio los Caunces  | 7350  | 08.06A.00.048 |
| 922 | Barrio los Caunces  | 7352  | 08.06A.00.049 |
| 923 | Levantamiento y amarre en calle 47 BB entre carreras 103 A y 103 B  | 7353  | 08.06A.00.050 |
| 924 | Levantamiento de calle 29 B entre carreras 86 y 87  | 7354  | 08.06A.00.051 |
| 925 | Barrio los Caunces  | 7356  | 08.06A.00.052 |
| 926 | Barrio los Caunces  | 7358  | 08.06A.00.053 |
| 927 | Barrio los Caunces  | 7359  | 08.06A.00.054 |
| 928 | Barrio los Caunces  | 7360  | 08.06A.00.055 |
| 929 | Barrio los Caunces  | 7361  | 08.06A.00.057 |
| 930 | Barrio los Caunces  | 7364  | 08.06A.00.058 |
| 931 | Levantamiento de calle 97 A entre carreras 51 A y 51 Quebrada la Rosa   | 7365  | 08.06A.00.059 |
| 932 | Gráfico de velocidades y caudales   | 7366  | 08.06A.00.060 |
| 933 | Perfil carrera 46 entre calles 96 y 98  | 7367  | 08.06A.00.061 |
| 934 | Proyecto vial 21-70-1 Zona Manrique Central   | 13557 | 08.06A.00.062 |
| 935 | Levantamiento lote situado en la carrera 14 A, 16 A, 17 x calles 45 - 46  | 13558 | 08.06A.00.063 |
| 936 | Sección de Nomenclatura <b>(8 planos)</b>   | 10975 | 08.07.00.001  |
| 937 | Lote del Municipio en Calazans  | 10976 | 08.07.00.002  |
| 938 | Levantamiento lote para comprarlo el Municipio de Medellín  | 10977 | 08.07.00.003  |
| 939 | Señalización y Nomenclatura   | 10978 | 08.07.00.004  |
| 940 | Urbanización la Misericordia  | 10979 | 08.07.00.005  |
| 941 | Terreno en La Floresta para urbanizar entre calle 50 y Camino del Coco  | 10980 | 08.07.00.006  |
| 942 | Puente sobre quebrada Aguacatala sector Poblado Zuñiga  | 11124 | 08.07.00.007  |
| 943 | Nivelación del eje de la avenida izquierda del Río Medellín desde el Puente de Colombia hasta el puente canal Quebrada La Hueso | 11125 | 08.07.00.008  |
| 944 | Puente para peatones sobre quebrada la Picacha con la carrera 77  | 11126 | 08.07.00.009  |
| 945 | Levantamiento Quebrada la Honda <b>(2 planos)</b>   | 11127 | 08.07.00.010  |
| 946 | Levantamiento de los estribos del puente colgante sobre la quebrada la Iguaná - Robledo   | 11128 | 08.07.00.011  |
| 947 | Plano topográfico   | 11157 | 08.07.00.012  |
| 948 | Plano topográfico de carrera 51 entre calles 77 y 78  | 11158 | 08.07.00.013  |
| 949 | Proyecto de ensanche calle 39 entre carreras 43 y 44  | 11159 | 08.07.00.014  |
| 950 | Cruce de la carretera sur con el campo de Aviación  | 11560 | 08.07.00.015  |
| 951 | Colector calle 67 detalles  | 11561 | 08.07.00.016  |
| 952 | Lote de terreno vendido por el Municipio a la Compañía Colombiana de Tabaco   | 11562 | 08.07.00.017  |



|     |  |       |              |
|-----|--|-------|--------------|
| 953 | Terrenos propiedad del Municipio de Medellín y Compañía Colombiana de Tabaco                                   | 11563 | 08.07.00.018 |
| 954 | Levantamiento horizontal Avenida 52 Guayabal frente a la fábrica de medias Cristal                             | 11565 | 08.07.00.019 |
| 955 | Levantamiento entrada Barrio Castilla  | 11566 | 08.07.00.020 |
| 956 | Zona destinada a venta de pólvora  | 11567 | 08.07.00.021 |
| 957 | Levantamiento carretera a Guarne   | 11568 | 08.07.00.022 |
| 958 | Levantamiento horizontal   | 11569 | 08.07.00.023 |
| 959 | Levantamiento horizontal   | 11570 | 08.07.00.024 |
| 960 | Urbanización del Instituto de Crédito Territorial en la Floresta <b>(2 planos)</b>                             | 11913 | 08.07.00.025 |
| 961 | Urbanización la Floresta   | 11914 | 08.07.00.026 |
| 962 | Urbanización la Floresta 2   | 11915 | 08.07.00.027 |
| 963 | Construcción para fondo obrero : Floresta  | 11916 | 08.07.00.028 |
| 964 | Núcleo de servicios sociales en Campo Valdés   | 11917 | 08.07.00.029 |
| 965 | Ensanche en el Barrio de Loreto  | 11918 | 08.07.00.030 |
| 966 | Urbanización Santa Margarita cruce de Icanal 5 con la carretera auxiliar                                       | 11919 | 08.07.00.031 |
| 967 | Barrio Santa Margarita   | 11920 | 08.07.00.032 |
| 968 | Urbanización Santa Margarita   | 11921 | 08.07.00.033 |
| 969 | Levantamiento del Barrio Robledo   | 11922 | 08.07.00.034 |
| 970 | Alcantarillado en San Antonio de Prado   | 11923 | 08.07.00.035 |
| 971 | La Asomadera avenida San Diego   | 11924 | 08.07.00.036 |
| 972 | Obra de arte para acequia en San Cristóbal   | 11925 | 08.07.00.037 |
| 973 | Ingresos municipales 1948 - 1967 a precios corrientes e ingresos por habitante en el mismo período             | 11926 | 08.07.00.038 |
| 974 | Aparato para ensayar la resistencia de la tierra   | 11927 | 08.07.00.039 |
| 975 | Cali estudio del Área Metropolitana : volumen de movimiento de personas por origen y destino                   | 11928 | 08.07.00.040 |
| 976 | Cronograma y curva de inversión en obras civiles complementarias y montaje de equipo mecánico de atracción     | 11929 | 08.07.00.041 |
| 977 | Proyecto de andén costado sureste, por hilo de paramento para la calle 49 x carrera 47 esquina sureste         | 11930 | 08.07.00.042 |
| 978 | Secciones propuestas por valorización para algunas vías del plan de obras 293                                  | 11931 | 08.07.00.043 |
| 979 | Puente sobre quebrada la Hueso <b>(3 planos)</b>   | 11989 | 08.07.00.044 |
| 980 | Tanque séptico con destino al seminario Carmelitano Monticelo en el Poblado <b>(2 planos)</b>                  | 11990 | 08.07.00.045 |
| 981 | Levantamiento de lote para iglesia en el barrio las Violetas en la calle 32 con carrera 89 B <b>(2 planos)</b> | 11991 | 08.07.00.046 |
| 982 | Proyecto de la carretera que va al Seminario Carmelitano entre carrera 29, el Seminario y Quebrada la Poblada  | 11993 | 08.07.00.047 |
| 983 | Convento de las Reverendas Hermanas Carmelitas Descalzas el Poblado  | 11994 | 08.07.00.048 |
| 984 | Levantamiento lote del instituto para la Parroquia   | 11995 | 08.07.00.049 |
| 985 | Levantamiento terreno para Parroquia barrio Andalucía y el terreno del parque                                  | 11996 | 08.07.00.050 |
| 986 | Levantamiento edificio contiguo a la Iglesia del Pedregal  | 11997 | 08.07.00.051 |
| 987 | Planta de tratamiento de aguas cloacales, Convento de las Capuchinas   | 11998 | 08.07.00.052 |
| 988 | Secciones actuales correspondientes a la calle 10 entre carrera 27 A y 38                                      | 11999 | 08.07.00.053 |
| 989 | Localización eje de calle 101 A entre autopista y carrera 63 C   | 12000 | 08.07.00.054 |
| 990 | Diseño cruces calle Colombia con carrera 65 y 70   | 12001 | 08.07.00.055 |

|                        |  |       |               |
|------------------------|--|-------|---------------|
| 991                    | Terrenos en calle 81 con carrera 50 (Aranjuez)   | 12002 | 08.07.00.056  |
| 992                    | Levantamiento del lote para Centro de Servicios Integrados en la Comuna de Belén                         | 12003 | 08.07.00.057  |
| 993                    | Levantamiento catastral  | 12004 | 08.07.00.058  |
| 994                    | Levantamiento para proyectar vía en la carrera 38 C entre calle 39 E y Transversal 42                    | 12005 | 08.07.00.059  |
| 995                    | Prolongación de la calle 107 en más o menos 40 metros a llegar a la carretera (antigua) Medellín - Bello | 12006 | 08.07.00.060  |
| 996                    | Levantamiento callejón de la carrera 84 entre calles 34 y 35   | 12007 | 08.07.00.061  |
| 997                    | Sección calle 16 A sur en Urbanización el Diamante 2 y Urbanización 486                                  | 12008 | 08.07.00.062  |
| 998                    | Puente en la calle 30 sobre la quebrada Altavista  | 12009 | 08.07.00.063  |
| 999                    | Áreas tributarias de las calles 43 y 44  | 12010 | 08.07.00.064  |
| 1000                   | Muros de contención para la transversal 42 entre calles 39 y 40  | 12011 | 08.07.00.065  |
| 1001                   | Levantamiento de la transversal 42 entre calles 39 y 40  | 12012 | 08.07.00.066  |
| 1002                   | Zona industrial W proyecto de vía entre el río y carretera sur   | 12013 | 08.07.00.067  |
| 1003                   | Manzana comprendida entre las calles 49 (Ayacucho) y 50 (Colombia) y carrera 49 (Junín) y 50 (Palacé)    | 12014 | 08.07.00.068  |
| 1004                   | Anfiteatro Municipal   | 12015 | 08.07.00.069  |
| 1005                   | Secciones vías del Poblado   | 12016 | 08.07.00.070  |
| 1006                   | Proyecto para la carrera 44, vía de acceso al Parque Villa de Guadalupe                                  | 12018 | 08.07.00.071  |
| 1007                   | Cobertura quebrada Villa Guadalupe al cruce de la carrera 44   | 12017 | 08.07.00.072  |
| <b>19 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 1008                   | Balasteras de El Alcón   | 12019 | 08.07.00.073  |
| 1009                   | Proyecto de las calles 44 A y 45 y desde la carrera 90 al zanjón de la América                           | 12020 | 08.07.00.074  |
| 1010                   | Proyecto de apertura de la calle 44 A entre carreras 86 y 87   | 12021 | 08.07.00.075  |
| 1011                   | Vías izquierda y derecha de Pichincha y carrera 78   | 12022 | 08.07.00.076  |
| 1012                   | Datos del departamento técnico del Ferrocarril de Antioquia  | 12023 | 08.07.00.077  |
| 1013                   | Carrera 43 A y 44 entre calles 67 y 69   | 12024 | 08.07.00.078  |
| 1014                   | Carrera 43 A   | 12025 | 08.07.00.079  |
| 1015                   | Diseño de cunetas y cajas pluviales  | 12026 | 08.07.00.080  |
| 1016                   | Secciones carretera Guayabal   | 12027 | 08.07.00.081  |
| 1017                   | Carretera sur paso canal 5   | 12028 | 08.07.00.082  |
| 1018                   | Obra carretera Medellín Poblado  | 12029 | 08.07.00.083  |
| 1019                   | Proyecto de aletas para la Quebrada la Bermejala carrera 49  | 12030 | 08.07.00.084  |
| 1020                   | Arco sobre Quebrada Altavista en Avenida del Río Medellín  | 12031 | 08.07.00.085  |
| 1021                   | Rectificación quebrada la Loca por calle la Paz entre Venezuela y Estación Villa : anteproyecto          | 12032 | 08.07.00.086  |
| 1022                   | Desviación de la quebrada la Unión hacia la quebrada la María  | 12033 | 08.07.00.087  |
| 1023                   | Proyecto de reparación de los canales de las quebradas Picacha, Hueso, Ana Díaz y Pelahueso              | 12034 | 08.07.00.088  |
| 1024                   | Anteproyecto de loteo para el antiguo Seminario Conciliar  | 11992 | 08.07.00.089  |
| 1025                   | Plan vial básico   | 6996  | 08.09A.00.001 |
| 1026                   | Gráficos de educación secundaria de Medellín y el Valle de Aburrá  | 6999  | 08.09A.00.002 |
| 1027                   | Closet oficina 1302  | 7121  | 08.09A.00.003 |
| 1028                   | Vitrinas   | 7123  | 08.09A.00.004 |

|                        |  |       |               |
|------------------------|--|-------|---------------|
| 1029                   | Diseño de mueble   | 7125  | 08.09A.00.005 |
| 1030                   | Muebles para equipos de topógrafos                           | 7126  | 08.09A.00.006 |
| 1031                   | Mostrador escritorio   | 7128  | 08.09A.00.007 |
| 1032                   | Mueble biblioteca para la secretaría de planeación           | 7129  | 08.09A.00.008 |
| 1033                   | Mesa de dibujo escritorio para arquitectos <b>(2 planos)</b> | 7130  | 08.09A.00.009 |
| 1034                   | Mueble biblioteca planeación metropolitana                   | 7131  | 08.09A.00.010 |
| 1035                   | Palacio Municipal  | 7133  | 08.09A.00.011 |
| 1036                   | Rolloteca  | 7135  | 08.09A.00.012 |
| 1037                   | Zona de transición del area central                          | 7512  | 08.09A.00.013 |
| 1038                   | Propiedad del Doctor Alberto Jaramillo S.                    | 10312 | 08.09A.00.014 |
| 1039                   | Urbanización en la calle 43 x carrera 81                     | 10311 | 08.09A.00.015 |
| 1040                   | Urbanización Carcel de Varones                               | 10321 | 08.09A.00.016 |
| 1041                   | Urbanizacion de Antonio Betancur                             | 10320 | 08.09A.00.017 |
| 1042                   | Urbanización en San Antonio de Prado                         | 10318 | 08.09A.00.018 |
| 1043                   | Urbanización San Martín                                      | 10315 | 08.09A.00.019 |
| 1044                   | Urbanización Calasanz  | 10337 | 08.09A.00.020 |
| 1045                   | Urbanización El Buen Pastor                                  | 10333 | 08.09A.00.021 |
| 1046                   | Loteo y secciones de carrera 29 y 32 con calle 32            | 10331 | 08.09A.00.022 |
| 1047                   | Urbanización Provinco Ltda.                                  | 10334 | 08.09A.00.025 |
| 1048                   | Urbanizacion Rosa Villa de Pardo                             | 10357 | 08.09A.00.026 |
| 1049                   | Urbanización Luis Mariano Uribe                              | 10356 | 08.09A.00.027 |
| 1050                   | Urbanización La Ceiba  | 10354 | 08.09A.00.028 |
| 1051                   | Localización lote carrera 77 C con calle 53                  | 10353 | 08.09A.00.029 |
| 1052                   | Urbanización El Chaquiro                                     | 10352 | 08.09A.00.030 |
| 1053                   | Propiedad de Alfonso Lopez S.                                | 10349 | 08.09A.00.031 |
| 1054                   | Propiedad de Guillermo Echavarría                            | 10340 | 08.09A.00.032 |
| 1055                   | Urbanización Castilla El Poblado                             | 10339 | 08.09A.00.033 |
| 1056                   | Plano general de loteo en calle 10 sur con carrera 46        | 10394 | 08.09A.00.034 |
| 1057                   | Urbanización Malaga  | 10393 | 08.09A.00.035 |
| 1058                   | Conjunto residencial Calasanz                                | 10395 | 08.09A.00.036 |
| 1059                   | Conjunto residencial La Escopeteria                          | 10398 | 08.09A.00.037 |
| 1060                   | Urbanización propiedad de la señora Mercedes Escobar         | 10404 | 08.09A.00.038 |
| 1061                   | Urbanización La Clarita                                      | 10400 | 08.09A.00.039 |
| 1062                   | Conjunto residencial la 80                                   | 10399 | 08.09A.00.040 |
| 1063                   | Urbanización Palosverdes                                     | 10391 | 08.09A.00.041 |
| 1064                   | Urbanización Palos Verdes                                    | 10385 | 08.09A.00.042 |
| <b>22 DE DICIEMBRE</b> |  |       |               |
| 1065                   | Urbanización El Tesoro                                       | 10390 | 08.09A.00.043 |
| 1066                   | Urbanización San Cayetano                                    | 10409 | 08.09A.00.044 |
| 1067                   | Urbanización Las Brisas                                      | 10384 | 08.09A.00.045 |
| 1068                   | Urbanización Altos del Campestre                             | 10418 | 08.09A.00.046 |

|      |   |       |               |
|------|---|-------|---------------|
| 1069 | Urbanización La Concha  | 10378 | 08.09A.00.047 |
| 1070 | Urbanización Simona Duque   | 10376 | 08.09A.00.048 |
| 1071 | Unidad residencial El Encierro  | 10375 | 08.09A.00.049 |
| 1072 | Urbanización 7822   | 10417 | 08.09A.00.050 |
| 1073 | Apartamentos en lote de las Hermanas Teresitas  | 10374 | 08.09A.00.051 |
| 1074 | Urbanización los Guayacanes   | 10369 | 08.09A.00.052 |
| 1075 | Urbanización Ana Restrepo de Botero   | 10367 | 08.09A.00.053 |
| 1076 | Urbanización Los Yarumos  | 10366 | 08.09A.00.054 |
| 1077 | Reloteo entre calle 64 y 65 con carrera 47  | 10364 | 08.09A.00.056 |
| 1078 | Levantamiento de terreno propiedad de la Parroquia del barrio Miranda                                     | 10362 | 08.09A.00.057 |
| 1079 | Unidad Residencial Las Palmas   | 10423 | 08.09A.00.058 |
| 1080 | Bodegas 80-81 <b>(2 planos)</b>   | 10425 | 08.09A.00.059 |
| 1081 | Copia del levantamiento del terreno situado en calles 25 y 29 entre carrera 52 y canal quebrada Guayabala | 10427 | 08.09A.00.060 |
| 1082 | Urbanización La Chacona   | 10429 | 08.09A.00.061 |
| 1083 | Urbanización El Bambú   | 10430 | 08.09A.00.062 |
| 1084 | Conjunto residencial La Cartuja   | 10433 | 08.09A.00.063 |
| 1085 | Urbanización entre calle 85 A y 85 B con calle 34 y 34 A  | 10435 | 08.09A.00.064 |
| 1086 | Area de cesión al Municipio   | 10437 | 08.09A.00.065 |
| 1087 | Propiedad de Dario Toro Q.  | 10444 | 08.09A.00.066 |
| 1088 | Urbanización Torres del Rodeo   | 10455 | 08.09A.00.067 |
| 1089 | Urbanización Arboleda de San Lucas  | 10456 | 08.09A.00.068 |
| 1090 | Conjunto residencial Bemor : Inversiones Bemor-El Poblado   | 10451 | 08.09A.00.069 |
| 1091 | Torres del Crucero <b>(2 planos)</b>  | 10462 | 08.09A.00.070 |
| 1092 | Iglesia de Jesucristo de los santos de los últimos días   | 10474 | 08.09A.00.071 |
| 1093 | Urbanización Toledo   | 10473 | 08.09A.00.072 |
| 1094 | Edificio La Cascada   | 10465 | 08.09A.00.073 |
| 1095 | Vías y loteo calle 47 A x carrera 86 A  | 10483 | 08.09A.00.074 |
| 1096 | Urbanización de Antonio Betancur  | 14040 | 08.09A.00.075 |
| 1097 | Urbanización El Chaquiro  | 14408 | 08.09A.00.076 |
| 1098 | Variación de diseño Bahía paralela a vía de servicio sobre calle 44 Avenida San Juan                      | 13766 | 08.05.00.065  |
| 1099 | Loteo en barrio Barcelona : Urbanización Fermin Uribe   | 10270 | 08.09B.00.053 |
| 1100 | Loteo Urbanización New Stetic   | 10296 | 08.09B.00.054 |
| 1101 | Urbanizacion 4A en Belén  | 10295 | 08.09B.00.055 |
| 1102 | Plano de loteo de la urbanización del doctor Vínicio Echeverri  | 10294 | 08.09B.00.056 |
| 1103 | Proyecto para loteo carrera 50 C entre calles 52 y 83   | 10292 | 08.09B.00.057 |
| 1104 | Campo Valdes : Manzana 89   | 10291 | 08.09B.00.058 |
| 1105 | Urbanización 6 U.P.B.   | 10290 | 08.09B.00.059 |
| 1106 | Urbanización El Pomar   | 10287 | 08.09B.00.060 |
| 1107 | Las Perlas  | 10286 | 08.09B.00.061 |
| 1108 | Edificios para las Empresas Públicas de Medellín  | 10285 | 08.09B.00.062 |
| 1109 | Urbanización Florida Blanca   | 10281 | 08.09B.00.063 |

|                        |   |       |               |
|------------------------|---|-------|---------------|
| 1110                   | Urbanización Sucesión de Ines Arango  | 10278 | 08.09B.00.064 |
| 1111                   | Urbanización Asturias 2   | 10273 | 08.09B.00.065 |
| 1112                   | Urbanización Los Olivos   | 10272 | 08.09B.00.066 |
| 1113                   | Urbanización propiedad de la señora Rosa A. Jaramillo de R.   | 10266 | 08.09B.00.067 |
| 1114                   | Urbanización Los Caobos   | 10263 | 08.09B.00.068 |
| 1115                   | Urbanización del Señor Humberto Muñoz R.  | 12262 | 08.09B.00.069 |
| 1116                   | Terreno propiedad de ahorros medicos medellín Ltda.   | 10338 | 08.09B.00.070 |
| 1117                   | Nueva sección canal Quebrada Ana Díaz   | 10495 | 08.09B.00.071 |
| 1118                   | Intersección Pintuco, Sonolux   | 14796 | 08.09B.00.072 |
| <b>23 DE DICIEMBRE</b> |   |       |               |
| 1119                   | Delimitación zona verde en urbanización Miravalle calle 32 B x carrera 79 A   | 10574 | 08.12A.00.001 |
| 1120                   | Alineamiento en carrera 82 x calle 44 BB  | 10575 | 08.12A.00.002 |
| 1121                   | Levantamiento de carrera 95 y 96 entre calles 51 y 52   | 10576 | 08.12A.00.003 |
| 1122                   | Esquema complementario alineamiento 58088   | 10577 | 08.12A.00.004 |
| 1123                   | Localización de curva de paramento en calle 33 con la autopista (S.W.)  | 10578 | 08.12A.00.005 |
| 1124                   | Levantamiento entre las carreras 39, 39 A y 39 B  | 10579 | 08.12A.00.006 |
| 1125                   | Levantamiento en la carrera 51 A entre calles 107 y 106 A y carrera 50 C, entre calles 104 A y 103 B                                      | 10580 | 08.12A.00.007 |
| 1126                   | Cruce de carrera 50 x calle 40> : <Proyecto vial 95-47-3 de 1958  | 10581 | 08.12A.00.008 |
| 1127                   | Levantamiento de la calle 96 entre carreras 53 y 54   | 10582 | 08.12A.00.009 |
| 1128                   | Levantamiento de la calle 75 entre carrera 67 y 68  | 10583 | 08.12A.00.010 |
| 1129                   | levantamiento de lote en carrera 51 D y carretera norte entre calle 125 y Quebrada la Sucia   | 10584 | 08.12A.00.011 |
| 1130                   | Levantamiento y amarre de eje carrera 31 entre calles 45 y 47   | 10585 | 08.12A.00.012 |
| 1131                   | Levantamiento en Transversal 32 con carrera 31 y calle 35 A   | 10586 | 08.12A.00.013 |
| 1132                   | Levantamiento propiedades que afectan el proyecto de la calle 92 entre carreras 45 A y 46   | 10587 | 08.12A.00.014 |
| 1133                   | Ejes abscisados y levantamientos entre carrera 75 A y carrera 80 y entre calles 97 y 98   | 10588 | 08.12A.00.015 |
| 1134                   | Amarre y abscisados lineal de parámetro manzana (T) Morro Salvador  | 10589 | 08.12A.00.016 |
| 1135                   | Levantamiento y amarre en carrera 33 y 34 con calles 75 A, 71 A y B   | 10590 | 08.12A.00.017 |
| 1136                   | Levantamiento en terminal Belencito carrera 92 con calle 31   | 10591 | 08.12A.00.018 |
| 1137                   | Detalle mediana Sección Transversal y logitudinal   | 10592 | 08.12A.00.019 |
| 1138                   | Parqueado Bermora   | 10593 | 08.12A.00.020 |
| 1139                   | Levantamiento de paramentos y separador central de la Avenida Guayabal entre calle 12 Sur a calle 15 Sur                                  | 10594 | 08.12A.00.021 |
| 1140                   | Levantamiento de carrera 78 A con calles 29, 28 B y 28  | 10595 | 08.12A.00.022 |
| 1141                   | Levantamiento en carrera 82 entre transversal 45 C y calle 44 B   | 10596 | 08.12A.00.023 |
| 1142                   | Levantamiento y topografía del lote en Villa Liliam   | 10597 | 08.12A.00.024 |
| 1143                   | Levantamiento en Guayabal calle 9 B Sur con carrera 52 B, carrera 53 con calle 9 B sur, carrera 53 con calle 9 y calle 9 con carrera 52 B | 10598 | 08.12A.00.025 |
| 1144                   | Levantamiento en carrera 88 entre carretera al mar y calle 69   | 10600 | 08.12A.00.026 |
| 1145                   | Calles 69 y 70 con carreras 38 y 39   | 10601 | 08.12A.00.027 |
| 1146                   | Entrada Escuela San Diego   | 10602 | 08.12A.00.028 |
| 1147                   | Amarre línea de paramento y levantamiento del mismo carrerra 44 A con   | 10603 | 08.12A.00.029 |

|      |  |       |               |
|------|--|-------|---------------|
|      | carretera las Palmas   |       |               |
| 1148 | Cancha mini futbol Coldeportes   | 10605 | 08.12A.00.030 |
| 1149 | Modificación zona verde entre carreras 49 y 50   | 10606 | 08.12A.00.031 |
| 1150 | Localización de paramento en la carrera 52 entre calles 53 y 54  | 10607 | 08.12A.00.032 |
| 1151 | Levantamiento barrio Loreto calle 32 x carrera 32 paramento sur frente a la Iglesia Loreto <b>(2 planos)</b>           | 10608 | 08.12A.00.033 |
| 1152 | Levantamiento del sector comprendido entre calles 89-90 y carreras 43 y 44   | 10609 | 08.12A.00.034 |
| 1153 | Levantamiento de lote comprendido entre carreras 42 B y 43 y calles 88 y 89  | 10610 | 08.12A.00.035 |
| 1154 | Proyecto de calle 52 entre avenida 80 - 81 y carrera 81  | 10611 | 08.12A.00.036 |
| 1155 | Urbanización Quimbaya de calle 30 A entre carreras 83 y 85   | 10612 | 08.12A.00.037 |
| 1156 | Levantamiento de la carrera 45 A entre calles 62 y 63  | 10613 | 08.12A.00.038 |
| 1157 | Levantamiento en barrio San Germán carrera 73 x calle 65 y carrera 75  | 10614 | 08.12A.00.039 |
| 1158 | Alineamiento en la esquina de la carrera 71 con la calle 30 A  | 10615 | 08.12A.00.040 |
| 1159 | Levantamiento Avenida Envigado entre calles 12 sur y 13 sur <b>(2 planos)</b>  | 10616 | 08.12A.00.041 |
| 1160 | Levantamiento paramento de la diagonal 80 A entre calles 45 E a 45 F   | 10617 | 08.12A.00.042 |
| 1161 | Levantamiento con amarre de paramentos en el barrio San Jose la Cima, carreras 31 A, 31 B, 32, 33 entre calles 86 - 91 | 10618 | 08.12A.00.043 |
| 1162 | Area para vender a la propiedad 86 A-19  | 10619 | 08.12A.00.044 |
| 1163 | Levantamiento Lote carrera 45 con calle 6 Sur  | 10620 | 08.12A.00.045 |
| 1164 | Levantamiento de calle 84 x carrera 52   | 10623 | 08.12A.00.046 |
| 1165 | Levantamiento y perfiles de andenes en la carrera 40 entre calle 84 y 85   | 10624 | 08.12A.00.047 |
| 1166 | Levantamiento de la calle 31 entre carreras 43 y 44  | 10625 | 08.12A.00.048 |
| 1167 | Localización terreno propiedad del municipio de Medellín   | 10626 | 08.12A.00.049 |
| 1168 | Proyecto de empalme de calle 27 A x Urbanización la palma con calle 28   | 10627 | 08.12A.00.050 |
| 1169 | Levantamiento situado en la calle 112 entre carreras 76 y 76 C quebrada la seca : Tugurios                             | 10628 | 08.12A.00.051 |
| 1170 | Levantamiento de calles 11 sur y 11 A sur entre carreras 52 y 52 B   | 10629 | 08.12A.00.052 |
| 1171 | Zona de retroceso en la calle 48 con carrera 87  | 10630 | 08.12A.00.053 |
| 1172 | Levantamiento de la calle 48 entre carreras 52 y 53  | 10631 | 08.12A.00.054 |
| 1173 | Sucesión hermanos Zapata Castaño   | 10632 | 08.12A.00.055 |
| 1174 | Levantamiento Fábrica de Licores de Antioquia  | 10633 | 08.12A.00.056 |
| 1175 | Zona de ensanche en carrera 53 entre calles 54 y 55 anterior al 54.49 según licencia 935 de 1965                       | 10634 | 08.12A.00.057 |
| 1176 | Transición recta minima entre rampas y pisos   | 10621 | 08.12A.00.058 |
| 1177 | Topes  | 10622 | 08.12A.00.059 |
| 1178 | Levantamiento del lote en la carrera 80 A con la 81  | 10635 | 08.12A.00.060 |
| 1179 | Levantamiento en la carrera 40 A calle 59 y calle 60 (Teatro Cuba)   | 10636 | 08.12A.00.061 |
| 1180 | Levantamiento barrio Castilla calle 100 entre carreras 66 y 67 A   | 10637 | 08.12A.00.062 |
| 1181 | Correcciones de entrada y salida de vehículos a Auto Park  | 10638 | 08.12A.00.063 |
| 1182 | Defensas para los muros medianeros en estaciones de servicio   | 10639 | 08.12A.00.064 |
| 1183 | Levantamiento de parametros en carrera 47 entre calles 4 Sur y 8 Sur   | 10640 | 08.12A.00.065 |
| 1184 | Nivelación eje carrera 81 entre calle 53 y 54 y calle 54 entre carrera 80 y 81   | 10641 | 08.12A.00.066 |
| 1185 | Nivelación de eje calle 86 entre carreras 49 B y 50  | 10642 | 08.12A.00.067 |
| 1186 | Radios de ochave para propiedad en carrera 82 x calle 49 BB  | 10643 | 08.12A.00.068 |

|      |   |       |               |
|------|---|-------|---------------|
| 1187 | Nivelación en la calle 42 entre carreras 74 y 75, para perfil de anden  | 10644 | 08.12A.00.069 |
| 1188 | Localización puente peatonal suramericana   | 10645 | 08.12B.00.001 |
| 1189 | Continuación del levantamiento en la calle 77 BB entre carrera 81 y 85 B  | 10646 | 08.12B.00.002 |
| 1190 | Localización y perfil de la casa 84 y 64  | 10647 | 08.12B.00.003 |
| 1191 | Levantamiento de la carrera 53 A entre calles 88 y 89   | 10648 | 08.12B.00.004 |
| 1192 | Localización parqueadero Proveeduría Departamental  | 10649 | 08.12B.00.005 |
| 1193 | Levantamiento en Guayabal calle 9 B sur entre carrera 52 B y carrera 53   | 10650 | 08.12B.00.006 |
| 1194 | Eje para pista de motocross   | 10651 | 08.12B.00.007 |
| 1195 | Proyecto carrera 75 A x calle 32 A y calle 32B anula en parte al 8-68-1   | 10652 | 08.12B.00.008 |
| 1196 | Perfil de andén, en costado occidente carrera 52 entre calles 80 y 81   | 10653 | 08.12B.00.009 |
| 1197 | Proyecto vial de la manzana comprendida entre calles 49 B y 49 C y carreras 90 y 91   | 10654 | 08.12B.00.010 |
| 1198 | Definición de sección en carrera 38 entre calle 9 y 10  | 10655 | 08.12B.00.011 |
| 1199 | Variación de las vías interiores, prados públicos y senderos peatonales, en el sector encerrado por las calles 69 y 70 y las carreras 38 y 39 | 10656 | 08.12B.00.012 |
| 1200 | Perfil de andén para la res. en la calle 63 A 39-10   | 10657 | 08.12B.00.013 |
| 1201 | Levantamiento tugurios en la calle 3 entre carreras 78 C y 80, quebrada la Seca   | 10658 | 08.12B.00.014 |
| 1202 | Levantamiento y localización del eje de la carrera 71 A en calle 97 y 98  | 10688 | 08.12B.00.015 |
| 1203 | Topografía en la Quebrada la Aguacatala   | 10791 | 08.12B.00.016 |
| 1204 | Puente sobre la Quebrada la Aguacatala <b>(2 planos)</b>  | 10792 | 08.12B.00.017 |
| 1205 | Puente en la región de Guacharaca   | 10796 | 08.12B.00.018 |
| 1206 | Sección Canal la Matea  | 10802 | 08.12B.00.019 |
| 1207 | Canal para quebrada la Matea  | 10803 | 08.12B.00.020 |
| 1208 | Levantamiento de la quebrada la Presidenta en Transversal inferior (Urbanización las Acacias)   | 10807 | 08.12B.00.021 |
| 1209 | Variación del Puente Monumental de Guayaquil  | 10808 | 08.12B.00.022 |
| 1210 | Nivelación eje nuevo puente de Guayaquil  | 10809 | 08.12B.00.023 |
| 1211 | Secciones carrera Bolívar entre calles 37 y 44  | 10884 | 08.12B.00.024 |
| 1212 | Puente de Colombia : volúmenes de hormigón en metros cúbicos  | 10885 | 08.12B.00.025 |
| 1213 | Puente Colombia sección futura  | 10886 | 08.12B.00.026 |

**ANEXO 3**  
**CUADRO DE REGISTROS REVISADOS**  
**(PAOLA RESTREPO Y YO)**

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

**CUADRO DE REGISTROS REVISADOS**  
**(INDIVIDUALMENTE)**

| No                     | Código        |
|------------------------|---------------|
| <b>22 DE DICIEMBRE</b> |               |
| 1                      | 08.09A.00.001 |
| 2                      | 08.09A.00.002 |
| 3                      | 08.09A.00.003 |
| 4                      | 08.09A.00.004 |
| 5                      | 08.09A.00.005 |
| 6                      | 08.09A.00.006 |
| 7                      | 08.09A.00.007 |
| 8                      | 08.09A.00.008 |
| 9                      | 08.09A.00.009 |
| 10                     | 08.09A.00.010 |
| 11                     | 08.09A.00.011 |
| 12                     | 08.09A.00.012 |
| 13                     | 08.09A.00.013 |
| 14                     | 08.09A.00.014 |
| 15                     | 08.09A.00.015 |
| 16                     | 08.09A.00.016 |
| 17                     | 08.09A.00.017 |



|    |               |
|----|---------------|
| 18 | 08.09A.00.018 |
| 19 | 08.09A.00.019 |
| 20 | 08.09A.00.020 |
| 21 | 08.09A.00.021 |
| 22 | 08.09A.00.022 |
| 23 | 08.09A.00.023 |
| 24 | 08.09A.00.024 |
| 25 | 08.09A.00.025 |
| 26 | 08.09A.00.026 |
| 27 | 08.09A.00.027 |
| 28 | 08.09A.00.028 |
| 29 | 08.09A.00.029 |
| 30 | 08.09A.00.030 |
| 31 | 08.09A.00.031 |
| 32 | 08.09A.00.032 |
| 33 | 08.09A.00.033 |
| 34 | 08.09A.00.034 |
| 35 | 08.09A.00.035 |
| 36 | 08.09A.00.036 |
| 37 | 08.09A.00.037 |
| 38 | 08.09A.00.038 |
| 39 | 08.09A.00.039 |
| 40 | 08.09A.00.040 |
| 41 | 08.09A.00.041 |
| 42 | 08.09A.00.042 |
| 43 | 08.09A.00.043 |
| 44 | 08.09A.00.044 |
| 45 | 08.09A.00.045 |
| 46 | 08.09A.00.046 |
| 47 | 08.09A.00.047 |
| 48 | 08.09A.00.048 |
| 49 | 08.09A.00.049 |
| 50 | 08.09A.00.050 |
| 51 | 08.09A.00.051 |

## ANEXO 4

### LISTA SIGLAS Y NOMBRES DE AUTORES PERSONALES Y ENTES CORPORATIVOS

#### Lista siglas de autores

| INICIALES   |
|-------------|
| A.R. O      |
| A.M. S      |
| A.M. 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

| NOMBRE DE AUTORES PERSONALES   | ROLES                        |
|--------------------------------|------------------------------|
| Alzate G., María Patricia      | Diseñadora                   |
| Arroyave, Juan Manuel          | Proyectista                  |
| Aramburo V., María Eugenia     | Dibujante                    |
| 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<br>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

| NOMBRE DE AUTORES CORPORATIVOS |
|--------------------------------|
| Asotécnicas                    |
| Arango-Arévalo y Cía           |
| Arco arquitectura              |
| A. R. Q. y Asociados           |

|  |
|--|
| Arqco Ltda.                                      |
| Arquitectos Echavarría y Ramírez                 |
| Bernal Llano Ltda.                               |
| Cack Sannin Villa cía Ingenieros                 |
| Civil  |
| Compañía de Constructores Asociados S.A.         |
| Condiseño Ltda.                                  |
| Construcciones Incar Ltda.                       |
| Constructora Colpatria                           |
| Centro de Ingenieros                             |
| Colgerenco Ltda.                                 |
| Cooperativa Medellín Ltda.                       |
| Cooperativa de habitaciones para empleados Ltda. |
| Constructora Grumari                             |
| Constructora Los Bernal                          |
| Convel S. A.                                     |
| Cota Ltda.                                       |
| Darco Ltda.                                      |
| Dinpro   |
| Edmond Rahal Garios                              |
| Estudios Técnicos Ltda.                          |
| Exaedro Arquitectura y Urbanismo                 |
| Fininn Ingenieros electricistas                  |
| Gea Ambiental Consultores                        |
| González Zerrate y Cía Ltda.                     |
| Grupo Habitar Ltda.                              |
| Hidrociviles                                     |
| Integral Ltda.                                   |
| Incoltes Ltda.                                   |
| Isaza y de Greiff                                |
| Instituto de Crédito Ltda.                       |
| Ingeniobras                                      |
| Lara Ltda.                                       |
| Londoño & Hines Hinestroza                       |
| Leitner  |
| López y Cadavid                                  |
| Loma Ltda.                                       |
| Mario D'amato y Cía Ltda.                        |

|   |
|---|
| Muñoz Neira y Cía. Ltda.                  |
| Optima Vivienda y construcción            |
| Pérez Giraldo y Cía Ltda.                 |
| Planeco Ltda.                             |
| Proyectos y Construcciones Ltda.          |
| Proyectos y Servicios de Ingeniería Ltda. |
| Planeaciones y construcciones Ltda.       |
| Posada y Gutiérrez Ltda.                  |
| UPB Facultad de Arquitectura              |
| Urbanizadora Residencial S.A.             |
| Urbanizadora Nacional                     |
| Vargas Sierra Arquitectos                 |
| Vélez y Sierra                            |
| Ventura Arquitectos                       |
| XIII Juegos centroamericanos y del Caribe |



## ANEXO 5

### CUADRO DE SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES DIARIAS

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>11/09/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 10  |
| <b>12/09/2008</b> | Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 7, registros corregidos 1  |
| <b>15/09/2008</b> | Asistencia a la capacitación sobre Responsabilidad Social brindada por el Centro de Prácticas de la Alcaldía de Medellín para todos los practicantes de excelencia. Lugar: Parque La Ladera; hora: de 8:00 am. a 12:00 m.  |
| <b>16/09/2008</b> | Digitación e impresión de etiquetas<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 4  |
| <b>17/09/2008</b> | Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 9  |
| <b>18/09/2008</b> | Restauración preventiva de algunos planos que estaban rasgados<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 9   |
| <b>19/09/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 9, registros corregidos 1.  |
| <b>22/09/2008</b> | Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Corrección de registros = 54  |
| <b>23/09/2008</b> | Corrección de registros = 32<br>Observación del plano original más antiguo que tiene la planoteca, el Plano Topográfico de Medellín de 1875  |
| <b>24/09/2008</b> | Capacitación sobre el manejo de la impresora de 10:20 a.m. a 10:50 a.m. en las Oficinas del Archivo de Planeación<br>Observación de planos originales más antiguos que tiene la planoteca: Plano de Medellín futuro de marzo 1 de 1913, Plano de la ciudad de Medellín de 1908 y Plano de Medellín: Acuerdo No. 41 de 1929<br>Descripción y análisis de documentos impresos y electrónico, e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 4, registros corregidos 12 |
| <b>25/09/2008</b> | Descripción y análisis de documentos impresos y electrónicos, e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 7, registros corregidos 11  |
| <b>26/09/2008</b> | Corrección de registros = 31   |
| <b>29/09/2008</b> | Corrección de registros = 6<br>Hubo un daño en la Base de Datos Winisis por lo que a partir de las 9:00 a.m. no se pudo realizar ninguna actividad en ella.  |
| <b>30/09/2008</b> | Continúa la Base de Datos con problemas. No se pudo realizar ninguna modificación e ingreso de datos   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>01/10/2008</b> | Digitación e impresión de etiquetas<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 13, registros corregidos 7<br>Restauración preventiva de algunos planos que estaban rasgados   |
| <b>02/10/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 9<br>Digitación e impresión de etiquetas<br>Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta   |
| <b>03/10/2008</b> | Digitación e impresión de etiquetas<br>Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 10, registros corregidos 1<br>Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas   |
| <b>06/10/2008</b> | Sergio Valencia empleado Biblioteca del SENA de Pedregal estuvo de 9:30 a 10:30 tratando de resolver las dificultades de la Base de Datos. Ya se visualiza la nota de véase y véase además.<br>Paola y yo realizamos una modificación en el campo de impresión de Véase y véase además para lograr que este se visualizara de una forma más clara.<br>Se generó el archivo invertido y se actualizó el diccionario de la Base de Datos lo cual no permitió el ingreso a esta hasta las 12:00 m.<br>Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas<br>Digitación e impresión de etiquetas<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 6 |
| <b>07/10/2008</b> | Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 10, registros corregidos 1   |
| <b>08/10/2008</b> | Restauración preventiva de algunos planos que estaban rasgados<br>Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 14   |
| <b>09/10/2008</b> | Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Restauración preventiva de algunos planos que estaban rasgados<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 9, registros corregidos 2  |
| <b>10/10/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 20  |
| <b>14/10/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 1, registros corregidos 14  |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p>Reunión con todo el personal de la Biblioteca y Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca desde las 7:30 a 9:00 a.m. de tipo reflexivo con respecto al trabajo en equipo</p> <p>Reunión de las practicantes de excelencia con Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca para establecer los perfiles de los nuevos practicantes, organización de algunas gavetas (cuencas hidrográficas) y conocer que planos faltan por procesar.</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 3, registros corregidos 25</p> |
| <b>15/10/2008</b> | <p>Reunión de las practicantes de excelencia con Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca para establecer los perfiles de los nuevos practicantes, organización de algunas gavetas (cuencas hidrográficas) y conocer que planos faltan por procesar.</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 3, registros corregidos 25</p>  |
| <b>16/10/2008</b> | <p>Organización del nuevo horario de trabajo y diseño de formato del mismo</p> <p>Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 3</p>   |
| <b>17/10/2008</b> | <p>Digitación e impresión de etiquetas</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 2, registros corregidos 17</p> <p>La hora de salida fue a las 3:00 p.m. dado que se tenía una reunión de integración con todo el Departamento de Planeación-</p>  |
| <b>20/10/2008</b> | <p>Colocación de etiquetas a las fuentes documentales</p> <p>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 3, registros corregidos 16</p>  |
| <b>21/10/2008</b> | <p>Reubicación de los planos ubicados en el código 31.03.00 para el código 31.09.00 con el fin de abrir espacio para los planos de cuencas hidrográficas.</p> <p>Cambio de etiquetas a los planos de cuencas hidrográficas por las asignadas actualmente</p> <p>A partir de las 9:00 a.m. se presentó un fallo en la Base de Datos el cual duró todo el día</p>  |
| <b>22/10/2008</b> | <p>La Base de Datos continua con dificultades, por lo tanto, en todo el día se le hizo las pastas a los planos de cuencas hidrográficas</p>  |
| <b>23/10/2008</b> | <p>La Base de Datos continuó con dificultades hasta las 10:00 a.m. Después de esta hora se pudo ingresar a la misma.</p> <p>Atención en Planoteca</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 9</p>  |
| <b>24/10/2008</b> | <p>Encuadernación de planos de Cuencas hidrográficas de la zona Suroriental (27 planos) y Suroccidental (47 planos)</p>  |
| <b>27/10/2008</b> | <p>Encuadernación de planos de Cuencas hidrográficas de la zona Nororiental (20 planos), Noroccidental (48 planos) y Centroccidental (26 planos)</p>   |
| <b>28/10/2008</b> | <p>Encuadernación de planos de Cuencas hidrográficas de la zona Centroriental (13 planos) y Quebrada Doña María (16 planos)</p> <p>Reunión de 10:30 a.m. a 11:00 a.m. de practicantes de excelencia con Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca para establecer los problemas y/o dificultades en la Base de Datos Winisis</p> <p>Atención en planoteca desde las 3:00 p.m. hasta las 5:00 p.m</p> <p>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 2</p>  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>29/10/2008</b> | Con Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca se llevó a cabo la actividad de descarte de material donado a la Biblioteca desde las 9:00 a.m. hasta las 3:30 p.m.   |
| <b>30/10/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 16  |
| <b>31/10/2008</b> | Retroalimentación de la lista de autores personales, corporativos y siglas<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 6   |
| <b>01/11/2008</b> | Redacción y digitación del informe de actividades del mes de Octubre<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 3<br>Digitación de etiquetas  |
| <b>04/11/2008</b> | Impresión de etiquetas<br>Reunión de Federico Bedoya con Claudia María Piedrahita y las practicantes de excelencia desde las 8:30 hasta las 9:45 a.m., para clarificar la temática del material cartográfico que se tenía en espera dada su complejidad; además, se le solicitaron sugerencias de qué material tiene prioridad para la digitalización del mismo.<br>Reunión de Claudia María Piedrahita Agudelo, Directora de la Biblioteca con practicantes de excelencia desde las 10:20 hasta las 11:25 a.m. para redefinir las metas a cumplir en el proyecto que se está apoyando<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 6 |
| <b>05/11/2008</b> | Colocación de etiquetas a las fuentes documentales<br>Ubicación del material cartográfico en su respectivo estante y gaveta<br>Rastreo físico de la Base cartográfica del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi" del Valle de Aburrá en todos los estantes gaveta por gaveta.  |
| <b>06/11/2008</b> | Desde las 9:00 a.m. se dio la orden de desconectar equipos y trasladar muebles y enseres hasta nueva orden por motivo de reestructuración del aspecto físico de la Biblioteca.<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 1, registros corregidos 1   |
| <b>07/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 8<br><b>Trabajo en conjunto (Paola y yo). Registros corregidos 20, registros revisados 2 y registros creados 1</b>  |
| <b>10/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros ingresados 6, registros revisados 2 y registros corregidos 55  |
| <b>11/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 67  |
| <b>12/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 88  |
| <b>13/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 51<br>A partir de las 2:30 p.m. la Base de Datos presentó fallos, por lo tanto, no se pudo continuar con la revisión de material cartográfico<br>Digitación de listas de autores corporativos, personales y siglas  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>14/11/2008</b> | Digitación segundo informe de la Fase II del proyecto.   |
| <b>18/11/2008</b> | A partir de las 3:00 p.m. se reanudó la corrección del material cartográfico en la Base de Datos ISIS, dado que, WINISIS no se deja abrir<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 19<br>A las 3:40 p.m. se comenzó con la reubicación de estantes en la parte trasera de la planoteca, esto para despejar el espacio y permitir la creación de las nuevas oficinas |
| <b>19/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 12  |
| <b>20/11/2008</b> | Monte y desmonte de colecciones de los estantes con el fin de reubicarlos para abrir espacios a oficinas nuevas.<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 11  |
| <b>21/11/2008</b> | Monte y desmonte de colecciones de los estantes con el fin de reubicarlos para abrir espacios a oficinas nuevas.<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 20  |
| <b>24/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 65  |
| <b>25/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 14  |
| <b>26/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 24  |
| <b>27/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 63  |
| <b>28/11/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 87  |
| <b>01/12/2008</b> | Capacitación a Fanny Tamayo futura practicante de excelencia desde las 9:30 a.m. hasta las 12:30 m.<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 30<br>A las 4:00 p.m. se tuvo reunión de la Directora de la Biblioteca con las practicantes de Excelencia sobre la necesidad de redactar unos instructivos de las funciones que se llevan a cabo en planoteca.         |
| <b>02/12/2008</b> | Redacción de instructivo<br>Reunión con la Directora de la Biblioteca para realizar la evaluación de la practica desde el 01 de agosto hasta el momento<br>De 11:30 a 12:20 se llevó a cabo reunión con todo el personal de la Biblioteca para dar a conocer el modo en que se debe desarrollar los instructivos<br>Se continua con la redacción del instructivo   |
| <b>03/12/2008</b> | Redacción de instructivo<br>Adorno de la cartelera "navideña"  |
| <b>04/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 87  |
| <b>05/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 48  |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>06/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 60  |
| <b>09/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 100   |
| <b>10/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 29  |
| <b>11/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 100   |
| <b>12/12/2008</b> | Encuentro de experiencias de los practicantes de excelencia. Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 35   |
| <b>13/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 76  |
| <b>15/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 110<br>Capacitación a la nueva practicante (Fanny Tamayo) de 9:00 a 12:00 m.  |
| <b>16/12/2008</b> | Capacitación a la nueva practicante (Fanny Tamayo) de 9:00 a 11:00 m.<br>Digitación informe final de la práctica de excelencia para el Centro de Prácticas de la Alcaldía de Medellín de 11:00 a 12:30 m.<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 65 |
| <b>17/12/2008</b> | Redacción informe cuantitativo de los resultados en la práctica para la Directora de la Biblioteca<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 80<br>Atención de usuarios en la Biblioteca   |
| <b>18/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 110   |
| <b>19/12/2008</b> | Capacitación al nuevo practicante (Halber Sánchez)<br>Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 57  |
| <b>22/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 54, registros revisados 51  |
| <b>23/12/2008</b> | Descripción y análisis de material cartográfico e ingreso de registros en la base de datos. Registros corregidos 95  |

## ANEXO 6

### PROCESOS TÉCNICOS PLANOTECA

Al recibir el material (cartográfico, fotográfico, gráfico, audiovisual, magnético, fotografías aéreas)

#### **Etapa 1: Exploración y verificación del material**

1. 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.
  - 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.
  - 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.
  - 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.
2. Se hace un pre-análisis de la información contenida en el material con el fin de determinar el tema.
3. se indaga sobre el lugar de procedencia del material de manera que se pueda referenciar posteriormente.

#### **Etapa 2: 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.

1. Se verifica la disposición física de planotecas y rollotecas para asignarle el código al material.
2. Se verifica en la base de datos que no haya otro material ingresado bajo el mismo código.
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.
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:
  - Medio físico: para llenar este campo es necesario consultar el Formato Común de Comunicaciones para Colombia en la página 79.
  - Tipo de Material: en este campo también se debe consultar el FCC en las páginas 81-83
  - ISBN: No aplica
  - ISSN: No aplica
  - Inventario: algunos elementos de la biblioteca se encuentran cargados 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.
  - Código: es un dígito que se le asigna a cada documento. Este número esta 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.
  - Título: 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 (<>) 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.
  - Autor personal: 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.
  - Autor corporativo: Es la entidad, empresa, firma, consorcio que participa de la autoría del material. Cuando no se encuentra autor corporativo se coloca ^aMedellín^bAlcaldía
  - Reunión, conferencia, etc.: no aplica
  - Área de datos matemáticos: (sólo aplica para planos y mapas) aquí se pone sólo la escala, porque la proyección ya esta predeterminada. Resulta importante aclarar que entre mas grande es el número



(escala) el plano es más reducido, y cuando el número es mas pequeño el plano es más grande.

- Otros datos: solo aplica para fotografías aéreas u ortofotos.
- Lugar y editorial: 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.
- Descripción física: 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.
- Fecha: Cuando la fecha es segura ésta se digita antecedita 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
- Serie: No aplica ni en planos ni en mapas
- Notas: 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.)
- Notas de contenido: Especifican el contenido de cada uno de los planos más que todo cuando se trata de un grupo de planos.
- Descriptores
- Estado de conservación: Es como se encuentra el material, si esta en buen estado o si presenta roturas, enmendaduras, manchas, si esta rayado, incompleto etc.
- Eventos : No aplica
- Procedencia: No aplica
- Véase y véase además: Son referencias cruzadas, es decir, se referencia los códigos o signaturas topográficas tanto de Biplan como de Grafi que tengan relación o complementen el material que se está ingresando.
- Fuente del registro: Está predeterminada

### **Etapas 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.

2. Impresión de etiquetas: La impresora está en red.
3. 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
4. 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; dado el caso que se tengan planchas, estas deben ser empalmadas para saber si hace falta alguna o si realmente corresponde a ese grupo.
- 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

- **La medida de las planotecas:**  
Grises grandes metálicas 72 x 109 cm.  
Madera pequeña: 62 x 91 cm.  
Madera grandes: 87 x 120 cm.

**Rollotecas:**

115 cm. de profundidad y cada caja 9 x 9 cm.

**EN DESCRIPTORES TENER EN CUENTA:**

- 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:

**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

- Al utilizar siglas o acrónimos como descriptores, inmediatamente se deben desarrollar:

**FLA** (FABRICA DE LICORES DE ANTIOQUIA)  
**ICBF** (INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR)  
**UDEA** (UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA)

- Igualmente, al utilizar un nombre general, debe introducirse el nombre específico:

**Ej: METRO**

METRO DE MEDELLIN  
ESTACIONES DEL METRO

**Ej: UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

**EIB**  
ESCUELA INTERAMERICANA DE BIBLIOTECOLOGÍA

- Evite la introducción de términos paralelos unidos por las conjunciones “y” y “o”, es preferible crear diferentes descriptores a utilizar dichas conjunciones

Ej: CANTERA GUADALUPE O NUTIBARA **(NO)**

CANTERA GUADALUPE

CANTERA NUTIBARA

CERRO EL VOLADOR Y NUTIBARA **(NO)**

CERRO EL VOLADOR

CERRO NUTIBARA

- Cuando ingrese nombres de urbanizaciones, especifíquelo con la palabra “urbanización”, o “edificio”, Ej:

**NO :**

EL ENCLAVE

PORTALES DE SAN ANTONIO

**SI :**

URBANIZACION EL ENCLAVE

EDIFICIO PORTALES DE SAN ANTONIO

URBANIZACION CIUDADELA JORGE ROBLEDO

CASA FINCA MANZANARES

HACIENDA EL RETIRO

CASA DE RECEPCIONES EL VERGEL

- Cuando ingrese el nombre de una zona, agregue la palabra “zona”, evite el uso de la palabra sector.

INVASION LAS CLARAS

SECTOR INDUSTRIAL

**Por**

ZONA DE INVASION LAS CLARAS

ZONA INDUSTRIAL

ZONA INDUSTRIAL DE MEDELLIN

ZONA ROSA

ZONA ROSA DE BELEN

ZONA ROSA DE EL POBLADO

- 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:

LA 80

CARRERA 80

AVENIDA 80

BARRIO LA GLORIA  
COMUNA BELEN  
TRANSVERSAL 39 B  
AVENIDA NUTIBARA  
LA NUTIBARA  
CENTRO COMERCIAL UNICENTRO  
CONQUISTADORES

- Evite el uso de artículos en el ingreso de descriptores, a no ser que sean parte del nombre.

**EL PARQUE DE LAURELES (NO)**  
PARQUE DE LAURELES  
**EL VELODROMO (NO)**  
VELODROMO

- 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:

**MESACE**  
MESACE ARTICULOS DE CUERO  
**COLANTA**  
COLANTA LACTEOS Y CARNICOS  
**SAN DIEGO**  
CENTRO COMERCIAL SAN DIEGO  
**CERVUNION**  
CERVECERIA UNION

- Estaciones de Policía y Cercas: evite el uso del número en el inicio o intermedio 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

- Evite el uso de partículas tales como No., número, o el ingreso del número en palabras. Ej:

**NO:**  
BARRIO DOCE DE OCTUBRE  
ESTACION NUMERO TRES

LOS BALSOS NO 1

**SI:**

BARRIO 12 DE OCTUBRE

ESTACION 3

LOS BALSOS 1

- Fechas: ingrese día – mes – año, no utilice el conector DE. Ej:

Acta enero – 07

Tutelas: 01 – 02 – 08; 05 – 02 – 08.

- Especifique siempre el sector de la ciudad al cual pertenece el ítem descrito, mejor si tiene la dirección aproximada.

**NO:**

GLORIETA

**SI:**

GLORIETAS

GLORIETA DE SANTA GEMA

GLORIETA CALLE 35 CON CARRERA 80

- Evite los conceptos aproximados como descriptores, tales como:

MEDELLIN

TERRENOS ALEDAÑOS

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

## GLOSARIO

**AEROFOTOGRAFÍAS:** Fotografía tomada desde un avión u otro vehículo aéreo

**AMARRE GEODÉSICO:** Permite tener la ubicación exacta de un lote, finca o terreno, con el sistema geodésico nacional.

**APLICATIVOS:** Serie de proyectos o correcciones que se hacen sobre la copia de un plano

**ARCHIVO MAESTRO:** El archivo maestro contiene todos los registros de una determinada base de datos, cada uno de las cuales consiste en un conjunto de campos de longitud variable. Cada registro se identifica con un número único, asignado automáticamente por CDS/ISIS al ser creado; este número se denomina: Número del archivo maestro o **MFN**

**BASE CARTOGRÁFICA:** Trazo modelo que contiene los elementos altiplanimétricos fundamentales necesarios para la representación de un espacio geográfico, el cual se utiliza para copiarse y realizar nuevos proyectos.

**CÓDIGO:** Es un número que se le asigna a cada documento. Este número esta 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 rolloteca), 001 numero que tiene el documento.

**COLECCIÓN:** Serie de libros, discos, cartografía, documentos, láminas, etc., publicados por una editorial bajo un epígrafe común, generalmente con las mismas características de formato y tipografía.

**COPIA HELIOGRÁFICA:** Se utiliza para sacar copias de un plano original

**CUENCAS HIDROGRÁFICAS:** Se entiende por cuenca hidrográfica la porción de territorio drenada por un único sistema de drenaje natural. Una cuenca hidrográfica se define por la sección del río al cual se hace referencia y es delimitada por la línea de las cumbres.

**CURVA DE NIVEL:** Proyección sobre el plano horizontal de referencia de la intersección del terreno con sucesivos planos equidistantes y paralelos a dicho plano de comparación.

**DINTEL:** Parte superior de puertas y ventanas de forma horizontal

**ENTES CENTRALIZADOS:** Son los entes que funcionan dentro de las instalaciones del Centro Administrativo Municipal (CAM)

**ENTES DESCENTRALIZADOS:** Son las entidades que tienen autonomía presupuestal y administrativa.

**ESCALA:** Relación matemática que permite la representación proporcionada de los elementos de la naturaleza sobre un plano.

**ESTANTES:** Mueble compuesto por determinado número de gavetas (cajones) donde se depositan los planos. La planoteca del Departamento Administrativo de Planeacion cuenta con 32 estantes en los que se cuentan planotecas y rollotecas

**GAVETAS:** Cajones corredizos contenidos por estantes.

**GRUPO:** Conjunto de planos o mapas que hacen parte de un mismo proyecto y tienen elementos similares tales como: Título general, fecha, autor corporativo, lugar, entre otros.



**ISIS:** El sistema CDS/ISIS (Computerized Documentation System - Integrated Set for Information System) permite construir y administrar bases de datos estructuradas no numéricas, es decir, bases de datos constituidas principalmente por textos. Los datos se encuentran almacenados en campos, a cada uno de los cuales se le asigna un rótulo numérico que indica su contenido. Puede pensarse que el número de rótulo es el nombre interno del campo que reconoce CDS/ISIS.

El conjunto de campos que contienen todos los datos de una unidad de información, se denomina registro.

**LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:** Es el conjunto de operaciones necesarias para determinar geoméricamente el contorno de una figura (relieve). Consta de levantamiento altimétrico y planimétrico.

**MAPA:** Un mapa es una representación gráfica y métrica de una porción de territorio sobre una superficie bidimensional, generalmente plana, pero que puede ser también esférica como ocurre en los globos terráneos.

**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.

**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.

**PLANO:** Representación esquemática, en dos dimensiones y a determinada escala, de un terreno, una población, una máquina, una construcción, etc.

**PLANOS DE LOCALIZACIÓN:** Los planos de localización representan la edificación vista desde arriba, en dibujos que abarcan todo el terreno o lote en que la edificación esta inmersa; por ello generalmente son los únicos planos que permiten establecer en que 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

**ROLLOTECA:** Mueble compuesto por determinado número de gavetas y cajas; las gavetas están determinadas en forma vertical y las cajas en forma horizontal.

**WINISIS:** Winisis es la versión de CDS/ISIS con interfase gráfica para el sistema Operativo WINDOWS. Esa versión es totalmente compatible con CDS/ISIS para DOS, lo que significa que todas las aplicaciones de ambas versiones pueden operar simultáneamente con las mismas bases de datos.

## **ANEXO 7**

### **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 esta completamente revisada e ingresada 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 contienen 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.

**ANEXO 8**  
**FORMATO DE DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES**

| NOMBRE DE ACTIVIDAD      | TIPO DE ACTIVIDAD |       | CÓDIGO DE ACTIVIDAD |   |   |   |    |    |
|--------------------------|-------------------|-------|---------------------|---|---|---|----|----|
| <b>PROCESOS TÉCNICOS</b> | Misional          | Apoyo | D                   | T | R | P | S1 | S2 |
|                          |                   | X     |                     | X |   |   |    |    |

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

| RESPONSABLE   | SUBDIRECCIÓN            | PERSONAS INVOLUCRADAS  |
|---|-------------------------|--|
| <b>BIBLIOTECA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION</b> | <b>METROINFORMACIÓN</b> | <b>Marta Ligia Zuluaga Orozco<br/>Practicantes de Excelencia</b> |

| OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD   |
|--|
| <b>Realizar el procesamiento de los documentos adquiridos para facilitar su posterior consulta</b> |

| DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD  |
|--|
| <p>Al recibir el material cartográfico, bibliográfico, entre otros, se debe tener en cuenta las siguientes etapas:</p> <p><b>Etapas 1: Recepción de material</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se recibe el material.</li> <li>2. Se verifica que el material recibido este de acuerdo con lo relacionado en el respectivo documento de entrega. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sí el material está completo se procede a firmar dicha relación.</li> <li>• Si el material no está completo se rechaza la entrega.</li> </ul> </li> <li>3. Se clasifica de acuerdo al soporte (electrónico, papel, audiovisual, etc.).</li> <li>4. Se pasa al área donde se realizan los procesos técnicos.</li> </ol> |

## **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, seriadadas) 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.

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