

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
DIRECCION SISTEMAS DE INDICADORES

CUENTAS ECONÓMICAS

DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 2005-2008
Y DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN 2005-2006

CUENTAS CONSOLIDADAS Y RESULTADOS GENERALES



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION
DIRECCION SISTEMAS DE INDICADORES**

LUIS ALFREDO RAMOS BOTERO
Gobernador

ANA CRISTINA MORENO PALACIOS
Directora Departamento Administrativo de Planeación

TATIANA GARCIA ECHEVERRY
Directora Sistemas de indicadores

**EQUIPO INVESTIGADOR
UNION TEMPORAL MAHECHA-CENTANARO**

JORGE E. CENTANARO MARTINEZ
Director del Proyecto

MARCO T. MAHECHA ORDOÑEZ
Asesor metodológico

NORMA C. PEÑUELA BOTERO
Coordinadora Técnica

**INVESTIGADORES DE APOYO
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN**

Dora Elena Guardia Machado
Margarita María Manrique Moreno
Fabiola Vergara Cardona
Julio Cesar Torres Betancur
Lina María Cadavid Escobar

CONTENIDO

Prólogo	7
Presentación	9
Introducción	11
1. Marco conceptual del sistema de cuentas departamentales	13
1.1 Análisis de la producción	13
1.1.1 Cuenta de producción	13
1.1.2 Cuenta de generación del ingreso	14
1.2 Nomenclatura de actividades	14
1.3 Definición de la economía departamental	17
1.4 Fuentes de información utilizada para el estudio de las grandes actividades económicas departamentales	17
1.5 Agregados macroeconómicos	18
2. Metodología de elaboración de las cuentas de producción y generación del ingreso	19
3. Cuentas consolidadas y resultados generales	21
4. Conclusiones	82

PROLOGO

Dada su tradición en la elaboración y divulgación de estadísticas que dan cuenta del comportamiento de la economía regional, el Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia adelantó la modernización, en materia de medición económica, de su sistema de Cuentas Económicas y elaboró, para la serie 2005-2008 las cuentas de su aparato productivo correspondientes a las de producción y generación del ingreso de las diferentes actividades económicas presentes en el Departamento.

Es nuestro propósito que las diferentes instancias administrativas (nacionales y locales) y demás usuarios (productores, academia, entre otros) dispongan de esta herramienta de síntesis de la actividad económica del departamento, que sin duda se constituirá en insumo importante en el cumplimiento de sus tareas misionales.

Aprovecho la ocasión para agradecer a todas las entidades, públicas y privadas, que contribuyeron generosamente al buen suceso de la investigación que hoy se entrega, facilitando el acceso a toda la información contenida en sus registros administrativos e investigaciones especiales. A todos, miles de gracias.

En el proceso de elaboración de las cuentas de producción y generación del ingreso se evidenciaron algunas falencias y dificultades en la búsqueda de información estadística básica para el tratamiento de algunas actividades económicas, particularmente las referidas a los servicios. En consecuencia, es un campo en cual el Departamento deberá liderar mayores esfuerzos en la consolidación de un sistema estadístico de mayor cobertura en todos los temas del quehacer antioqueño.



ANA CRISTINA MORENO PALACIOS

Directora

Departamento Administrativo de Planeación.

PRESENTACIÓN

Para el Departamento Administrativo de Planeación es satisfactorio presentar a los interesados en el análisis de la estructura productiva y en la dinámica del desarrollo departamental los resultados de las Cuentas Económicas de Antioquia, 2005-2008.

Con los resultados puestos a disposición se retoma la tradición estadística de registrar periódica y minuciosamente la actividad económica del Departamento en un ejercicio de consolidación y síntesis del aparato estadístico regional.

La investigación adelantada significó una total revisión y modernización del sistema de cuantificación macroeconómica, por cuanto recoge las recomendaciones internacionales y nacionales más recientes emitidas, por una parte por el DANE y de otra por los organismos internacionales, máximas autoridades en la materia, tales como las Naciones Unidas, Eurostat, Fondo Monetario Internacional, la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y el Banco Mundial.

Son estas recomendaciones las mismas adoptadas por el DANE en la implementación de la nueva base de las Cuentas Naciones de Colombia. El año 2005 fue igualmente el elegido en la elaboración de las Cuentas Económicas de Antioquia, con lo cual se garantiza la comparabilidad con las Cuentas Nacionales y muy particularmente con las Cuentas Económicas del municipio de Medellín, implementadas recientemente mediante un ejercicio estadístico y metodológico similar al adelantado por el Departamento.

La actualización del sistema de cuentas económicas de Antioquia significó, igualmente, la elaboración de un inventario exhaustivo de la información estadística básica relacionada con la actividad económica y disponible tanto a nivel central como en instancias locales. Esta búsqueda de información permitió detectar deficiencias de cobertura en algunas actividades económicas, diagnóstico que facilitará en el futuro inmediato la adopción de políticas administrativas tendientes a superar las limitaciones encontradas.

Para que la herramienta entregada sea de utilidad permanente la misma debe ser actualizada regularmente en el tiempo, aplicando las metodologías sectoriales definidas y haciendo uso de las estadísticas producidas por las diferentes fuentes utilizadas. Hacerlo se constituye entonces en un compromiso del Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia.

INTRODUCCIÓN

“El Sistema de Cuentas Nacionales está constituido por un conjunto coherente, sistemático e integrado de cuentas macroeconómicas, balances y cuadros basados en una serie de conceptos, clasificaciones y reglas contables aceptadas internacionalmente y que explican el funcionamiento de la economía en su conjunto”. Estos principios de registro de las transacciones económicas rigen tanto para la elaboración de las cuentas nacionales como para las de carácter regional o departamental.

El modelo de cuentas permite agrupar a los agentes en varias categorías entre las cuales se encuentran las actividades productivas (agricultura, minería, manufactura, transporte....) y los sectores institucionales (gobierno, sociedades no financieras, hogares,....) de acuerdo con criterios de características de producción y de funciones ejercidas en la economía. El registro y análisis de las operaciones efectuadas por los diferentes agentes económicos se hace mediante la construcción de esquemas contables a partir de la medición de las variables que los conforman.

Para cumplir con su cometido analítico las cuentas suelen ser elaboradas en serie continua de años para efectos de identificar las modificaciones en la estructura productiva y facilitar el seguimiento y monitoreo de la dinámica económica a través del tiempo.

Estos modelos de medición económica de carácter nacional, pueden ser aplicados, con ciertas limitaciones (en particular cuando se trata de definir la residencia de algunos agentes y de elaborar cuentas por sector institucional) al análisis de espacios geográficos y económicos mas reducidos, como pueden ser las regiones, los departamentos y los municipios. En esta perspectiva, el sistema de cuentas nacionales recomienda para estos espacios, la estimación del Producto Interno Bruto mediante la elaboración de las cuentas de producción y de generación del ingreso para cada una de las actividades económicas.

Para analizar el departamento de Antioquia, tanto en su estructura económica como en sus tendencias de crecimiento, se han elaborado las mencionadas cuentas de producción y de generación del ingreso para los años 2005 a 2008, a precios corrientes y constantes del año 2005, cuyos resultados y metodologías se reseñan más adelante.

1. MARCO CONCEPTUAL DEL SISTEMA DE CUENTAS DEPARTAMENTALES.

1.1 Análisis de la Producción

Tal como se ha venido planteando, el análisis de la producción de la economía antioqueña es abordado mediante la implementación y elaboración de las cuentas de producción y de generación del ingreso para cada una de las actividades definidas en la nomenclatura correspondiente.

1.1.1 Cuenta de producción

Esta cuenta registra en los recursos el valor bruto de la producción y en el lado de los empleos el consumo intermedio. Como saldo se obtiene el valor agregado, el cual se puede expresar en términos brutos (incluido el consumo de capital fijo) o netos.

Esquema de la cuenta de producción

EMPLEOS	RECURSOS
Consumo Intermedio	Producción de mercado
Valor Agregado Bruto	Otra producción de no mercado

El valor bruto de la producción debe registrarse en las cuentas económicas en valores básicos, es decir, sin impuestos a los productos. Los impuestos al consumo (a la cerveza, a la gasolina, etc.), el IVA y los derechos aduaneros se registran en la demanda (intermedia o final) pero no en la producción.

Para efectos de dimensionar la producción se debe incluir tanto la de mercado como la de no mercado. Es de mercado cuando los precios de venta de los bienes y servicios cubren los costos de producción y la oferta está determinada por el comportamiento de los demandantes. Es de no mercado cuando no cumple con los criterios esbozados. Naturalmente, los productores pueden generar simultáneamente producciones de mercado y de no mercado; es el caso de la producción agrícola donde la parte comercializada es de mercado y la que se queda en la finca para el consumo familiar es de no mercado. El valor de la producción se mide mediante la identificación de los ingresos recibidos por la venta de los bienes o por la prestación del servicio.

En esta categoría de producción (de no mercado) se incluye la correspondiente a los servicios domésticos, a los alquileres de vivienda, a la producción para uso final propio y la de los servicios de gobierno. El valor de la producción de no mercado, al no existir una venta, se mide como suma de gastos, en especial, de compras de bienes y servicios para el funcionamiento y los pagos de remuneraciones laborales a los empleados.

El consumo intermedio es el valor de los bienes (no durables) y servicios comprados y consumidos en el proceso de producción. Es preciso que los bienes sean no durables pues de lo contrario el sistema los clasifica como un bien de inversión. Los insumos agrícolas, o repuestos, por ejemplo, son bienes no durables y por lo tanto se clasifican como consumo intermedio. No obstante, existen situaciones en las cuales un bien durable puede clasificarse como consumo intermedio, caso de los ascensores, pues hacen parte integral de los edificios y por lo tanto, es consumo intermedio para la actividad de la construcción.

El valor agregado es el mayor valor creado en el proceso de producción debido a la combinación de factores productivos. Es la variable más importante en la medición económica, por cuanto representa el esfuerzo productivo de cada una de las actividades en la conformación del PIB. Por otro lado, registra el pago a los factores de producción tales como la remuneración a los trabajadores y a los empresarios, además de los impuestos pagados al gobierno en relación con esta actividad productiva.

1.1.2 Cuenta de generación del ingreso

Esta cuenta registra en los recursos el valor agregado bruto, y en los empleos, la remuneración de los asalariados, los otros impuestos a la producción y el excedente de explotación.

Esquema de la cuenta de generación de ingreso

EMPLEOS	RECURSOS
Remuneración de los asalariados	Valor Agregado Bruto
Otros impuestos a la producción	
Excedente de explotación	

La remuneración de los asalariados es el pago en dinero o en especie por la prestación de un servicio laboral mediante un contrato escrito o verbal. En su estimación se incluyen las primas, bonificaciones y cesantías.

Los otros impuestos a la producción corresponden al pago de impuestos diferentes al IVA y a los otros impuestos de carácter específico que recaen sobre los productos (cerveza, gasolina, derechos arancelarios...). Se clasifican aquí los impuestos de industria y comercio, SENA e ICBF, entre otros.

El excedente de explotación es la “ganancia” bruta que obtienen las unidades productivas, constituidas o no en sociedad (es decir, tanto sociedades anónimas, limitadas, etc. como productores individuales no constituidos en sociedad).

1.2 Nomenclatura de Actividades

Las cuentas de producción y de generación del ingreso son elaboradas para las actividades consignadas en la nomenclatura correspondiente, la cual se define resaltando las actividades más importantes de la economía objeto de medición, en este caso la del departamento de Antioquia.

La nomenclatura definida fue la siguiente:

Nomenclatura de actividades para el estudio de la economía del Departamento de Antioquia

A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
1. Cultivo de café
2. Cultivo de otros productos agrícolas
3. Producción pecuaria
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca
B. Explotación de minas y canteras
6. Extracción de carbón
7. Petróleo crudo y gas natural
8. Minerales metálicos
9. Minerales no metálicos
C. Industrias manufactureras
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales
12. Elaboración de productos lácteos
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares
14. Elaboración de productos de café
15. Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p
17. Elaboración de bebidas
18. Fabricación de productos textiles
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón

23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear
25. Fabricación de sustancias y productos químicos
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte
32. Fabricación de muebles
33. Industrias manufactureras n.c.p.
D. Suministro de electricidad, gas y agua
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica
35. Gas distribuido
36. Captación, depuración y distribución de agua
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares
E. Construcción
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones
39. Construcción de obras de ingeniería civil
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles
40. Comercio
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos
42. Hoteles restaurantes, bares y similares
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones
43. Transporte por vía terrestre

44. Transporte por vía acuática
45. Transporte por vía aérea
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes
47. Correo y telecomunicaciones
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas
48. Intermediación financiera
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria
52. Educación de mercado
53. Servicios sociales y de salud de mercado
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado
55. Hogares privados con servicio doméstico

1.3 Definición de la economía departamental.

Es importante precisar que la economía departamental debe entenderse como el conjunto de operaciones económicas efectuadas por las unidades productivas residentes en el territorio geográfico de Antioquia.

1.4 Fuentes de información utilizadas para el estudio de las grandes actividades económicas departamentales.

Para efectos de medir la actividad económica de un espacio administrativo (nacional o regional) se debe adelantar un inventario exhaustivo de las diferentes fuentes de información existentes (públicas o privadas), que van desde estados financieros, ejecuciones presupuestales, registros administrativos, investigaciones especiales sectoriales, hasta estadísticas de carácter continuo, que dan cuenta de los valores monetarios y/o volúmenes producidos y consumidos de bienes y servicios, así como de los costos vinculados a estas producciones.

El proceso de elaboración de las cuentas económicas es muy exigente en materia de información. Normalmente la producción estadística institucional en todos los países y regiones es deficitaria frente a las necesidades, razón por la cual se impone la elaboración de cálculos indirectos mediante el empleo de indicadores económicos originados en investigaciones estadísticas (y aún en registros administrativos) o en el análisis particular de algunas situaciones propias de algunos fenómenos económicos. Son ejemplo los indicadores derivados del análisis de la oferta y la demanda de un producto, del valor de los impuestos recaudados ligados a determinadas producciones, de la estructura del consumo realizado por los hogares, entre otros.

Para elaborar las cuentas económicas de Antioquia se combinaron los cálculos indirectos y los cálculos directos obtenidos a través de los estados contables y registros administrativo suministrados por muchas fuentes, entre ellas Secretaria de Agricultura y Desarrollo de Antioquia, Federación de Cafeteros, Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia y de Medellín, FEDEGAN, FEDECACAO, CONALGODON, AUGURA, FEDEARROZ, Federación Nacional de Cultivadores de Palma, Banco Agrario, Asociación Colombiana de Porcicultores, Corporación Colombia Internacional, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, ICA, Central Ganadera de Medellín, Agronet, INFOPECA, Departamento Nacional de Planeación, SIGOV, FENAVI, Unidad de Planeación Minero Energética, Ministerio de Minas y Energía, BIRD Antioquia, Universidad Nacional Sede Medellín, DANE, Secretaria de Hacienda de Antioquia, CAMACOL, Empresas Publicas Municipales de Medellín, Empresas Varias de Medellín, SITUR, COTELCO, Area Metropolitana, Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, Ministerio de Transporte, Ministerio de Protección Social, empresas de transporte de Medellín, inmobiliarias de Medellín, Sistema de Información de Servicios Públicos SUI, Superintendencia Financiera, Contaduría General de la Nación, Ministerio de Transporte, Ministerio de Educación, Secretaría de Educación de Medellín y de Antioquia, FASECOLDA, Superintendencia de Puertos y Transporte, DIAN, Superintendencia de Sociedades, OIT, FOSYGA, Superintendencia Nacional de Salud, ISAGEN, Corporaciones Autónomas, Secretaría de Infraestructura de Antioquia, SINALTAX, ECOPEPETROL, AERONAUTICA CIVIL, Superintendencia de Servicios Públicos.

1.5 Agregados macroeconómicos

La consolidación de las cuentas de producción y generación del ingreso permite obtener el PIB, agregado macroeconómico síntesis de la actividad productiva de una economía, como la de Antioquia.

El Producto Interno Bruto puede ser medido desde tres perspectivas de análisis:

1. Del esfuerzo productivo de las actividades económicas (valores agregados).
2. De los ingresos generados por la actividad productiva (pago a factores de producción).
3. De los gastos finales (de consumo, de inversión, etc.)

No obstante, solo los dos primeros pueden ser aplicados mediante la explotación de los resultados de las cuentas económicas de Antioquia. El tercer tipo de análisis solo es posible cuando se elaboraran los balances de oferta y utilización de bienes y servicios, aspecto no abordado en la investigación que se entrega.

Cada uno de estos métodos está basado en ecuaciones o identidades que los definen:

Método de los valores agregados

$$\text{PIB} = \sum \text{V.A.B. sectoriales} + \text{I.P.M.}$$

En donde:

PIB (Producto Interno Bruto): valor a precios básicos de las producciones de las diferentes actividades presentes en el departamento, menos el valor de su consumo intermedio, a precios de comprador, más los impuestos a la producción y a las importaciones.

I.P.M. (Impuestos a la producción y a las importaciones): corresponden a los impuestos y derechos sobre las importaciones, más los que recaen sobre el consumo, más el IVA.

V.A.B. (Valor Agregado Bruto): es el mayor valor creado en el proceso de producción, por efecto de la combinación de factores de la producción. Se obtiene como diferencia entre el valor bruto de la producción a valores básicos menos el consumo intermedio a precios de comprador.

Método de los ingresos generados por la actividad productiva

$$\text{PIB} = \sum R + \sum \text{O.I.} + \sum \text{C.K.F.} + \sum \text{E.E.}$$

En donde:

R. (Remuneración de los asalariados): todos los pagos que por concepto de sueldos, salarios y contribuciones a la seguridad social efectúan los productores a sus empleados, ya sea en dinero o en especie.

O.I. (Otros impuestos a la producción): corresponde a los pagos realizados por las unidades productivas, por el uso de un factor (contribuciones al SENA) o por la utilización de un derecho (industria y comercio).

E.E. (Excedente de explotación): durante un periodo contable, es la diferencia entre el valor agregado y la suma de los costos de la remuneración de los trabajadores y los otros impuestos a la producción.

2. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LAS CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y GENERACIÓN DEL INGRESO PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA 2005-2008

2.1. Camino metodológico.

Para la elaboración de las cuentas de producción y generación del ingreso se diseñó la siguiente estrategia de trabajo:

2.1.1. Definición de una nomenclatura de actividades que sirviera de marco de referencia para establecer la cobertura analítica de la investigación y al mismo tiempo de base para futuros desarrollos de la medición económica municipal.

Para garantizar la coherencia analítica y posibilitar la comparación con las cuentas Nacionales de Colombia, esta nomenclatura ha sido definida a partir de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de actividades productivas (CIIU, rev.3. AC) y, por supuesto, con la definida por el DANE para efectos de sus mediciones macroeconómicas.

2.1.2. Acopio de la información a ser utilizada en la investigación.

Para iniciar la estimación de las cuentas se adelantó, en una primera instancia, un inventario de la información existente y pertinente, teniendo como referencia la nomenclatura de actividades previamente elaborada. La recolección de la información se constituyó en una de las tareas más importante al inicio del proyecto. Sin embargo fue una labor permanente.

La recolección de información estuvo asociada siempre a su crítica, pertinencia y análisis de coherencia temática y temporal.

2.1.3. Construcción de índices de precios.

En la medida en que las cuentas fueron elaboradas, tanto a precios corrientes como constantes, fue necesaria la definición de los índices de precios (base 2005) que fueran los más adecuados para deflactar (o inflactar), de acuerdo con la información disponible, los valores corrientes de las diferentes variables constitutivas de las cuentas de producción y de generación del ingreso: producción, consumo intermedio, remuneración de los asalariados e impuestos.

En el tratamiento de la **producción** los índices más regularmente utilizados fueron por ejemplo: en el sector agropecuario los construidos a partir de los precios del productor (suministrados por la Secretaría de Agricultura de Antioquia y el Ministerio de Agricultura, Banco Agrario y Agronet); para la producción industrial se utilizaron los índices implícitos en la Encuesta Anual Manufacturera (DANE), complementados con los índices de precios del productor (DANE y Banco de la República); para la actividad de la construcción los más socorridos fueron los índices de costos de la construcción de vivienda (ICCV) y de la construcción pesada (ICCP), generados por el DANE; en la producción de servicios públicos domiciliarios se consultó la evolución de las tarifas de cada uno de ellos.

Para la definición y estimación de los índices de precios del consumo intermedio se construyeron “canastas” de insumos representativas para cada una de las producciones sectoriales (agrícola, industrial, vivienda, etc.) contando con la información de costos suministrada por las fuentes consultadas. De estas canastas de insumos se identificaron los más importantes y a cada uno de ellos se le realizó seguimiento de precios, de tal suerte que el índice del consumo intermedio total corresponde a la ponderación de cada uno de los costos.

Para la **remuneración a los asalariados** se tomó el comportamiento del salario mínimo, de la mano de obra en la construcción, de los ajustes salariales dentro del estado, entre otros.

El índice de precios de los impuestos corresponde a uno ponderado del Índice de precios del productor (IPP) y del salario mínimo, por cuanto los impuestos se generan tanto por la utilización de capital como de mano de obra.

2.1.4. Elaboración de las cuentas de producción y de generación del ingreso sectorial.

Las dos cuentas se elaboran simultáneamente, ya que la información requerida, normalmente, se encuentran en la misma fuente de información.

Se ha mencionado que el trabajo de elaboración de las cuentas consiste, fundamentalmente, en convertir la información “microeconómica” en las variables propias de la cuantificación macroeconómica (producción, consumo intermedio...).

Para facilitar la elaboración de las cuentas en el futuro y su sistematización se han diseñado hojas de cálculo a nivel de cada sector en las cuales se encuentra la información básica utilizada. Los cuadros contienen, además de las cuentas de producción y de generación del ingreso a precios corrientes y constantes, cuadros de control referidos a los coeficientes técnicos de producción, a los índices de volumen y precios implícitos en las variables.

2.1.5. Elaboración de documentos metodológicos.

Cada una de las actividades económicas objeto de elaboración de las cuentas de producción y de generación del ingreso cuentan con su correspondiente documento metodológico en el cual se abordan aspectos tales como la definición conceptual de la actividad, la nomenclatura adoptada para su análisis, fuentes de información utilizadas y procedimientos específicos de cálculo.

2.2. Matriz de empleo

Se ha mencionado que las necesidades de información superan la producción estadística sectorial e institucional. Es el caso de aquellas actividades económicas para las cuales no se cuenta con información directa para poder dimensionar los niveles de su producción. Para hacer frente a esta limitación, en medios internacionales y en otras instancias administrativas del país (DANE, por ejemplo) se ha venido utilizando la información que sobre empleo generan las encuestas sociales (a hogares, de calidad de vida) para deducir los ocupados no registrados o faltantes en las encuestas económicas concebidas para el seguimiento de las actividades, ocupados con los cuales se puede imputar un valor de producción, que en la mayoría de los casos, corresponde a los segmentos de la pequeña empresa, de la informalidad y aún de sectores ampliamente desarrollados pero con deficiencias estadísticas.

En efecto, las encuestas económicas que solo investigan establecimientos productivos que ocupan más de 10 trabajadores dejan al margen estadístico el empleo de los pequeños y medianos productores. En consecuencia, la producción para estos últimos estratos o segmentos de la producción se debe inferir de las matrices de empleo. Para el caso particular de la estimación de las cuentas económicas de Antioquia se construyó este instrumento estadístico mencionado, para el año 2005. Esta matriz, además de posibilitar el cálculo de la producción no observada en el aparato estadístico, se constituyó en el marco de coherencia entre empleo y producción.

En los documentos metodológicos de carácter sectorial se evidencian las actividades para las cuales la matriz de empleo se constituyó en insumo importante en la estimación de su producción.

3. CUENTAS CONSOLIDADAS Y RESULTADOS GENERALES.

Cuadro No. 1

ANTIOQUIA. PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y POR HABITANTE 2005 - 2008

Años	Producto interno bruto total (Millones de \$)		Población 1/	Producto interno bruto por habitante (Pesos)	
	A precios corrientes	A precios Constantes		A precios corrientes	A precios Constantes
2.005	49.684.540	49.684.540	5.682.310	8.743.722	8.743.722
2.006	55.987.202	53.205.872	5.757.973	9.723.422	9.240.382
2.007	63.467.984	57.258.277	5.834.865	10.877.370	9.813.128
2.008	71.285.343	59.727.234	5.911.399	12.058.963	10.103.739

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión
Temporal Centanaro Mahecha

1/ Poyecciones de población del DANE

Cuadro No. 2

MEDELLIN. PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y POR HABITANTE
2005 - 2006

Años	Producto interno bruto total (Millones de \$)		Población 1/	Producto interno bruto por habitante (Pesos)	
	A precios corrientes	A precios Constantes		A precios corrientes	A precios Constantes
2005	22.881.693	22.881.693	2.214.494	10.332.696	10.332.696
2006	25.627.992	24.656.085	2.239.003	11.446.163	11.012.082

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

1/ Poyecciones de población del DANE

Cuadro No. 3

PARTICIPACION DE ANTIOQUIA EN EL PIB Y EN LA POBLACION NACIONAL
2005 - 2008

Años	PIB, a precios corrientes (Millones de \$)		Participación (%)	Población 1/		Participación (%)
	Nacional	Antioquia		Nacional	Antioquia	
2.005	340.156.000	49.684.540	14.6	42.888.592	5.682.310	13.2
2.006	383.898.000	55.987.202	14.6	43.405.956	5.757.973	13.3
2.007	431.072.000	63.467.984	14.7	43.926.929	5.834.865	13.3
2.008	481.037.000	71.285.343	14.8	44.451.147	5.911.399	13.3

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

1/ Poyecciones de población del DANE

Cuadro No. 4

PARTICIPACION DE MEDELLIN EN EL PIB Y EN LA POBLACION DE COLOMBIA Y DE ANTIOQUIA
2005 - 2006

Años	PIB, a precios corrientes (Millones de \$)			Participación (%)		Población 1/			Participación (%)	
	Colombia	Antioquia	Medellín	Medellín/ Colombia	Medellín/ Antioquia	Colombia	Antioquia	Medellín	Medellín/ Colombia	Medellín/ Antioquia
	2005	340.156.000	49.684.540	22.881.693	6.7	46.1	42.888.592	5.682.310	2.214.494	5.2
2006	383.898.000	55.987.202	25.627.992	6.7	45.8	43.405.956	5.757.973	2.239.003	5.2	38.9

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro-Mahecha y DANE

1/ Poyecciones de población del DANE

Gráfico 1. Evolución Real del PIB

Cuadro No. 5

EVOLUCIÓN REAL DEL PIB
2006 - 2008

Años	Nacional	Antioquia	Medellín
2.006 / 2005	6.7	7.1	7.8
2.007 / 2006	6.9	7.6	
2.008 / 2007	3.5	4.3	

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha y DANE

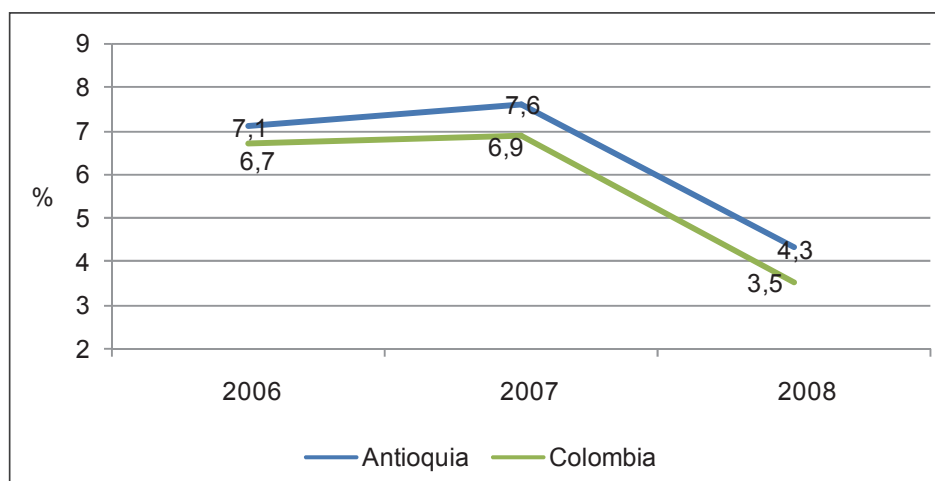


Gráfico 2. PIB por habitante a Precios Corrientes

Cuadro No. 6

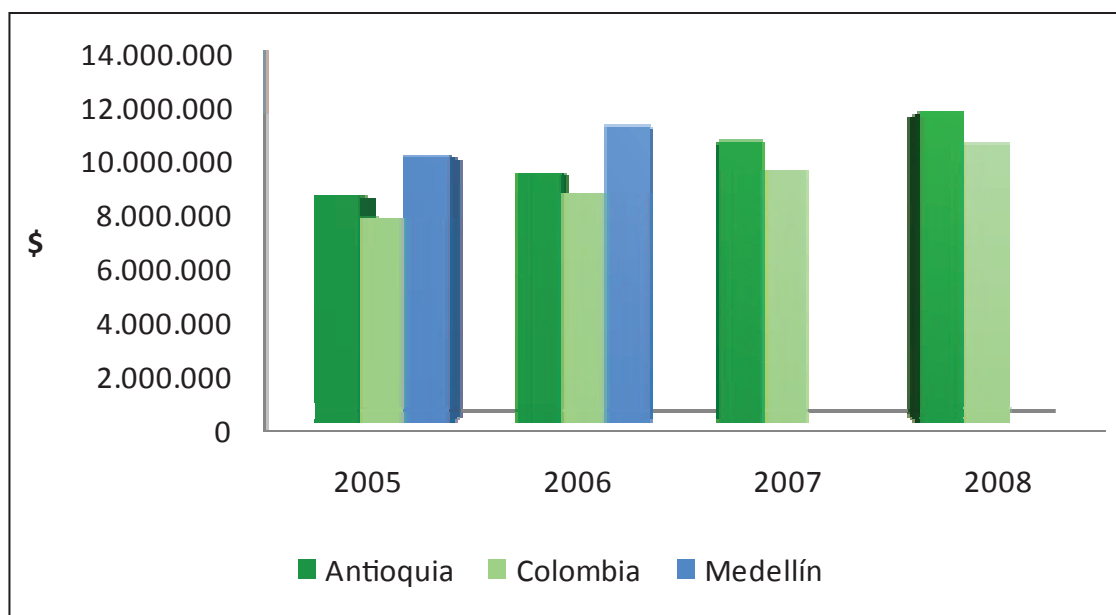
PIB POR HABITANTE A PRECIOS CORRIENTES

2005-2008

Pesos

Años	Nacional	Antioquia	Medellín
2.005	7.931.153	8.743.722	10.332.696
2.006	8.844.478	9.723.422	11.446.163
2.007	9.813.588	10.877.370	
2.008	10.821.916	12.058.963	

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia- Unión Temporal Centanaro Mahecha y DANE



Cuadro No. 7

ANTIOQUIA. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES
2005-2008

Conceptos	Millones de \$			
	2.005	2.006	2.007	2.008
Producción	84.126.862	94.051.218	105.755.479	116.844.601
Consumo intermedio	38.885.226	43.236.016	47.972.556	51.824.592
Valor agregado bruto	45.241.637	50.815.201	57.782.924	65.020.009
Remuneracion a los asalariados	16.225.773	18.394.720	20.997.792	23.453.036
Impuestos sobre la produccion	1.175.847	1.355.247	1.459.876	1.599.372
Consumo de capital fijo	2.765.521	3.064.051	3.073.337	3.109.053
Excedente bruto de explotación	25.074.495	28.001.183	32.251.920	36.858.549
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	376.888	440.949	540.161	558.806
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.313.037	1.377.933	1.465.307	1.690.073
Impuesto al valor agregado (IVA)	2.752.977	3.353.119	3.679.593	4.016.456
Total producto interno bruto	49.684.540	55.987.202	63.467.984	71.285.343

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión temporal Centanaro Mahecha

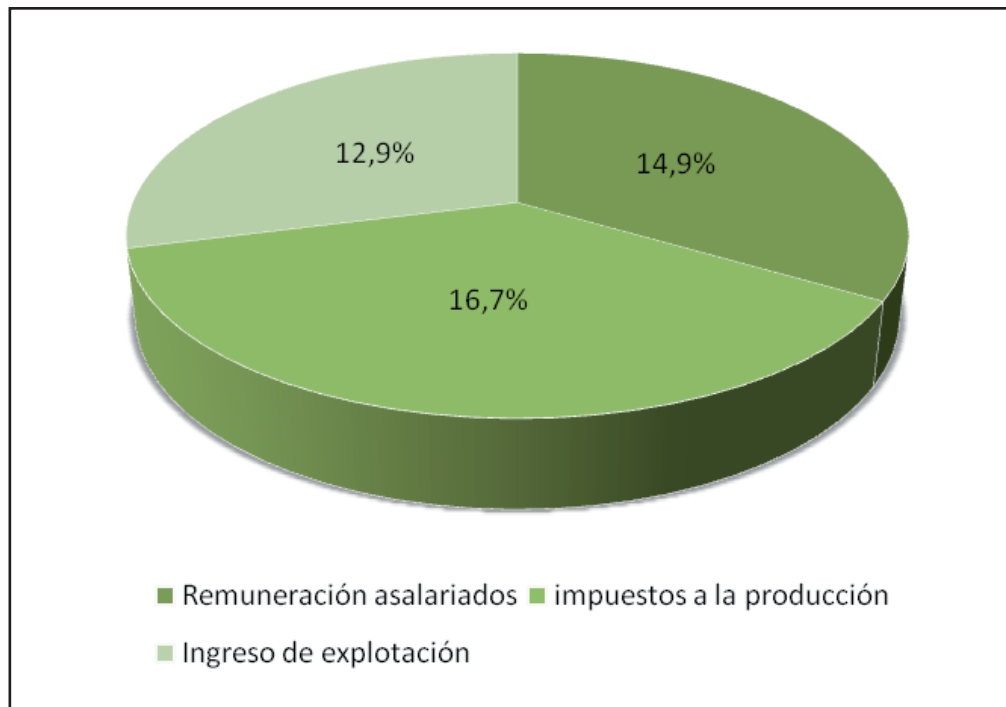
Cuadro No. 8

ANTIOQUIA. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005-2008 Base 2005

Conceptos	Millones de \$			
	2.005	2.006	2.007	2.008
Producción	84.126.862	90.124.521	97.319.157	100.301.805
Consumo intermedio	38.885.226	41.764.201	45.220.044	46.103.341
Valor agregado bruto	45.241.637	48.360.320	52.099.114	54.198.464
Remuneracion a los asalariados	16.225.773	17.245.501	18.689.146	19.775.201
Impuestos sobre la produccion	1.175.847	1.292.517	1.385.401	1.427.558
Consumo de capital fijo	2.765.521	3.000.127	3.226.430	3.351.496
Excedente bruto de explotación	25.074.495	26.822.175	28.798.137	29.644.209
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	376.888	449.629	527.324	509.823
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.313.037	1.316.922	1.363.748	1.579.917
Impuesto al valor agregado (IVA)	2.752.977	3.079.001	3.268.092	3.439.030
Total producto interno bruto	49.684.540	53.205.872	57.258.277	59.727.234

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión temporal Centanaro Mahecha

Gráfico 3. Participación de Antioquia en los ingresos de Colombia generados por la actividad productiva-2005



Cuadro No. 9

MEDELLIN. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CORRIENTES

2005-2006 Base 2005

Millones de \$

Conceptos	2.005	2.006
Producción	38.041.094	42.456.046
Consumo intermedio	16.937.166	18.950.946
Valor agregado bruto	21.103.927	23.505.100
Remuneracion a los asalariados	7.887.490	9.017.700
Impuestos sobre la produccion	640.349	736.246
Consumo de capital fijo	1.244.367	1.377.417
Excedente bruto de explotación	11.331.721	12.373.737
Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	162.739	185.700
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	326.830	369.986
Impuesto al valor agregado (IVA)	1.288.196	1.567.207
Total producto interno bruto	22.881.693	25.627.992

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

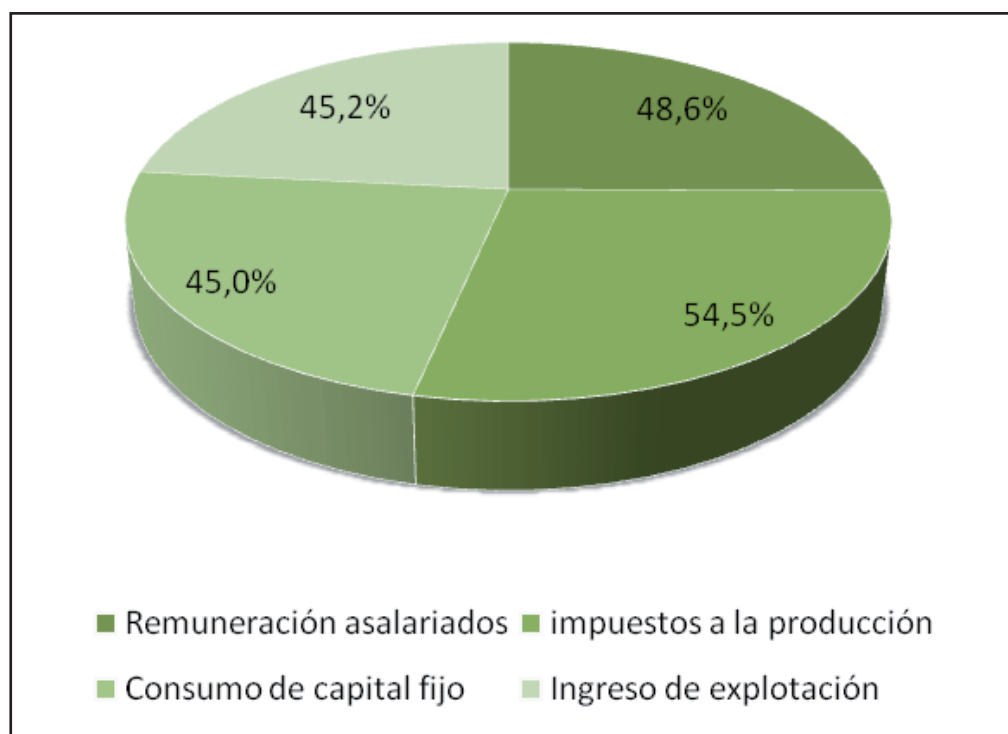
Cuadro No. 10

MEDELLIN. PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005-2006

Conceptos	Millones de \$	
	2.005	2.006
Producción	38.041.094	40.616.407
Consumo intermedio	16.937.166	17.942.369
Valor agregado bruto	21.103.927	22.674.039
Remuneracion a los asalariados	7.887.490	8.456.795
Impuestos sobre la produccion	640.349	703.607
Consumo de capital fijo	1.244.367	1.348.057
Excedente bruto de explotación	11.331.721	12.165.580
Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	162.739	189.355
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	326.830	353.604
Impuesto al valor agregado (IVA)	1.288.196	1.439.087
Total producto interno bruto	22.881.693	24.656.085

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Gráfico 4. Participación de Medellín en los ingresos de Antioquia generados por la actividad productiva



Cuadro No. 11

ANTIOQUIA: PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES DE 2005
2005 - 2008

Ramas de actividad	Millones de \$							
	PIB a precios corrientes				PIB a precios constantes			
	2.005	2.006	2.007	2.008	2.005	2.006	2.007	2.008
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.537.403	3.814.426	3.987.745	4.327.508	3.537.403	3.681.523	3.715.742	3.740.271
Explotación de minas y canteras	1.089.724	1.055.876	1.141.430	1.766.727	1.089.724	946.168	916.706	976.177
Industrias manufactureras	9.370.228	10.762.832	12.180.047	13.031.082	9.370.228	10.034.540	10.665.790	10.484.259
Suministro de electricidad, gas y agua	2.479.600	2.728.787	2.728.412	3.110.380	2.479.600	2.577.040	2.702.881	2.776.846
Construcción	2.274.280	2.622.264	3.997.839	4.519.602	2.274.280	2.308.347	2.841.103	2.783.743
Comercio y servicios de reparación	5.288.147	6.252.834	7.087.087	8.146.443	5.288.147	5.898.042	6.618.822	7.051.198
Hoteles restaurantes, bares y similares	1.401.917	1.621.642	1.988.030	2.158.131	1.401.917	1.476.982	1.598.989	1.623.884
Transporte y almacenamiento	1.822.806	1.921.017	2.241.644	2.484.800	1.822.806	1.928.044	2.059.721	2.091.074
Correo y telecomunicaciones	1.201.671	1.288.880	1.492.987	1.544.226	1.201.671	1.427.410	1.678.575	1.864.599
Intermediación financiera	2.184.363	2.381.719	2.698.257	3.398.937	2.184.363	2.469.893	2.669.088	3.010.826
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	4.549.419	4.917.213	5.424.988	5.934.845	4.549.419	4.763.006	5.021.418	5.231.496
Actividades de servicios a las empresas	3.802.478	4.430.170	5.101.101	5.930.188	3.802.478	4.189.464	4.548.340	4.918.148
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	3.001.785	3.374.261	3.632.277	4.100.060	3.001.785	3.207.690	3.474.715	3.861.940
Educación de mercado	775.618	835.087	876.567	943.221	775.618	794.664	787.152	796.852
Servicios sociales y de salud de mercado	1.178.734	1.381.934	1.610.937	1.846.481	1.178.734	1.279.956	1.336.437	1.439.440
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	925.420	1.040.616	1.167.507	1.306.033	925.420	1.016.953	1.088.847	1.158.074
Hogares privados con servicio doméstico	358.043	385.646	426.070	471.344	358.043	360.598	374.788	389.638
Subtotal valor agregado	45.241.637	50.815.201	57.782.924	65.020.009	45.241.637	48.360.320	52.099.114	54.198.464
Impuestos menos subvenciones sobre los productos								
Derechos e impuestos sobre importaciones	376.888	440.949	540.161	558.806	376.888	449.629	527.324	509.823
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.313.037	1.377.933	1.465.307	1.690.073	1.313.037	1.316.922	1.363.748	1.579.917
Impuesto al valor agregado (IVA)	2.752.977	3.353.119	3.679.593	4.016.456	2.752.977	3.079.001	3.268.092	3.439.030
Producto interno bruto	49.684.540	55.987.202	63.467.984	71.285.343	49.684.540	53.205.872	57.258.277	59.727.234

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario-Mahecha

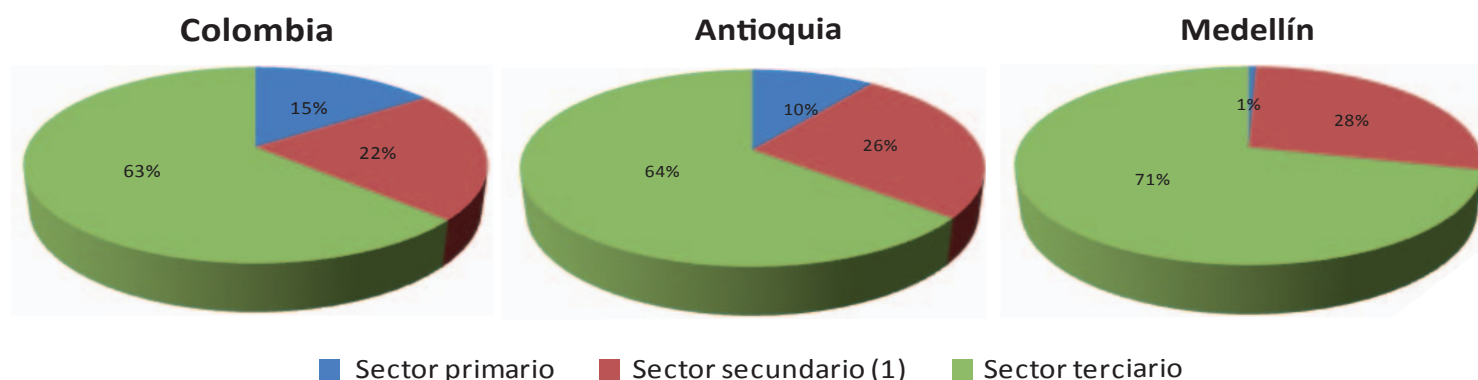
Cuadro No. 12

MEDELLÍN. PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS
CORRIENTES Y CONSTANTES DE 2005

Ramas de actividad	2005 - 2006			
	Millones de \$		Millones de \$	
	PIB a precios corrientes		PIB a precios constantes	
	2005	2006	2005	2006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	118.018	121.753	118.018	126.442
Explotación de minas y canteras	5.985	6.803	5.985	6.710
Industrias manufactureras	4.809.766	5.103.764	4.809.766	5.094.325
Suministro de electricidad, gas y agua	903.533	951.322	903.533	912.791
Construcción	1.118.346	1.233.489	1.118.346	1.074.649
Comercio y servicios de reparación	2.473.154	2.912.058	2.473.154	2.747.374
Hoteles restaurantes, bares y similares	647.732	754.612	647.732	687.339
Transporte y almacenamiento	664.184	713.374	664.184	719.227
Correo y telecomunicaciones	808.898	880.068	808.898	974.658
Intermediación financiera	1.368.260	1.542.083	1.368.260	1.479.757
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2.310.919	2.535.727	2.310.919	2.452.753
Actividades de servicios a las empresas	2.487.769	2.891.577	2.487.769	2.734.468
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	1.563.571	1.845.368	1.563.571	1.756.594
Educación de mercado	531.563	550.831	531.563	524.796
Servicios sociales y de salud de mercado	670.896	769.331	670.896	712.559
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	456.006	513.203	456.006	501.533
Hogares privados con servicio doméstico	165.329	179.738	165.329	168.064
Subtotal valor agregado	21.103.927	23.505.100	21.103.927	22.674.039
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	162.739	185.700	162.739	189.355
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	326.830	369.986	326.830	353.604
Impuesto al valor agregado (IVA)	1.288.196	1.567.207	1.288.196	1.439.087
Producto interno bruto	22.881.693	25.627.992	22.881.693	24.656.085

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro-Mahecha

Gráfico 5. Estructura Productiva 2005



Cuadro No. 13

ANTIOQUIA. COMPOSICION PORCENTUAL DEL PIB, POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
A PRECIOS CORRIENTES
2005 - 2008

Ramas de actividad	2005	2006	2007	2008
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7.1	6.8	6.3	6.1
Explotación de minas y canteras	2.2	1.9	1.8	2.5
Industrias manufactureras	18.9	19.2	19.2	18.3
Suministro de electricidad, gas y agua	5.0	4.9	4.3	4.4
Construcción	4.6	4.7	6.3	6.3
Comercio y servicios de reparación	10.6	11.2	11.2	11.4
Hoteles restaurantes, bares y similares	2.8	2.9	3.1	3.0
Transporte y almacenamiento	3.7	3.4	3.5	3.5
Correo y telecomunicaciones	2.4	2.3	2.4	2.2
Intermediación financiera	4.4	4.3	4.3	4.8
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	9.2	8.8	8.5	8.3
Actividades de servicios a las empresas	7.7	7.9	8.0	8.3
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	6.0	6.0	5.7	5.8
Educación de mercado	1.6	1.5	1.4	1.3
Servicios sociales y de salud de mercado	2.4	2.5	2.5	2.6
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.9	1.9	1.8	1.8
Hogares privados con servicio doméstico	0.7	0.7	0.7	0.7
Subtotal valor agregado	91.1	90.8	91.0	91.2
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	0.8	0.8	0.9	0.8
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	2.6	2.5	2.3	2.4
Impuesto al valor agregado (IVA)	5.5	6.0	5.8	5.6
Producto interno bruto	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro-Mahecha

Cuadro No. 14

ANTIOQUIA. COMPOSICION PORCENTUAL DEL PIB, POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
A PRECIOS CONSTANTES
2005 - 2008

Ramas de actividad	2005	2006	2007	2008
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7.1	6.9	6.5	6.3
Explotación de minas y canteras	2.2	1.8	1.6	1.6
Industrias manufactureras	18.9	18.9	18.6	17.6
Suministro de electricidad, gas y agua	5.0	4.8	4.7	4.6
Construcción	4.6	4.3	5.0	4.7
Comercio y servicios de reparación	10.6	11.1	11.6	11.8
Hoteles restaurantes, bares y similares	2.8	2.8	2.8	2.7
Transporte y almacenamiento	3.7	3.6	3.6	3.5
Correo y telecomunicaciones	2.4	2.7	2.9	3.1
Intermediación financiera	4.4	4.6	4.7	5.0
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	9.2	9.0	8.8	8.8
Actividades de servicios a las empresas	7.7	7.9	7.9	8.2
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	6.0	6.0	6.1	6.5
Educación de mercado	1.6	1.5	1.4	1.3
Servicios sociales y de salud de mercado	2.4	2.4	2.3	2.4
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.9	1.9	1.9	1.9
Hogares privados con servicio doméstico	0.7	0.7	0.7	0.7
Subtotal valor agregado	91.1	90.9	91.0	90.7
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	0.8	0.8	0.9	0.9
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	2.6	2.5	2.4	2.6
Impuesto al valor agregado (IVA)	5.5	5.8	5.7	5.8
Producto interno bruto	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro-Mahecha

Gráfico 6. Composición Porcentual del PIB de Antioquia por ramas de actividad económica - 2005

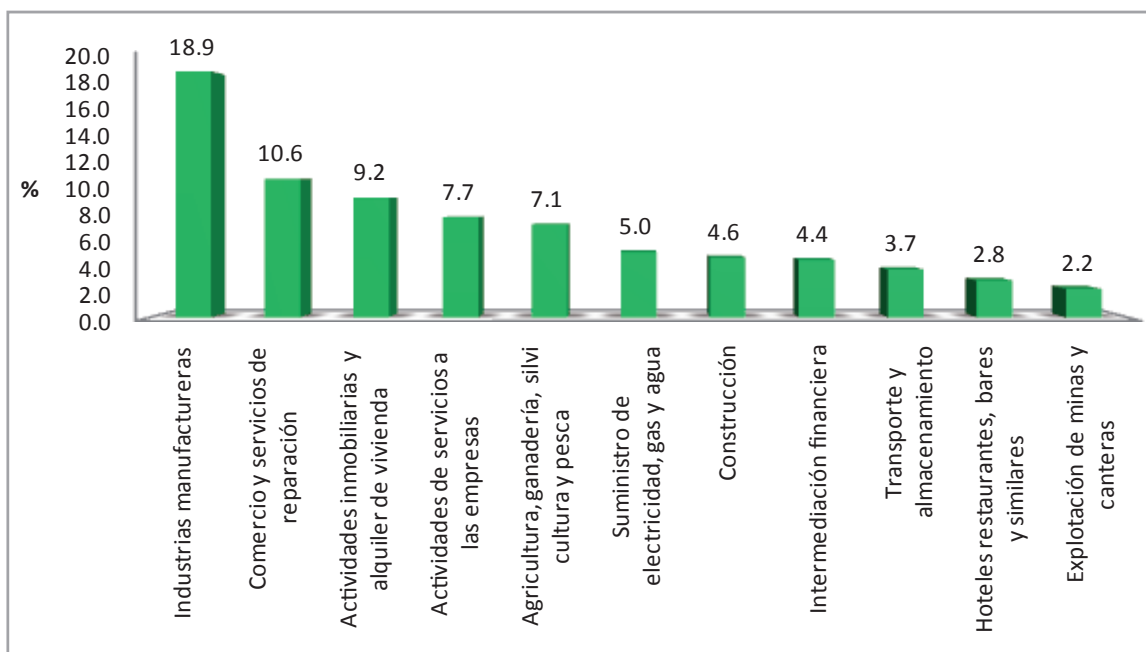
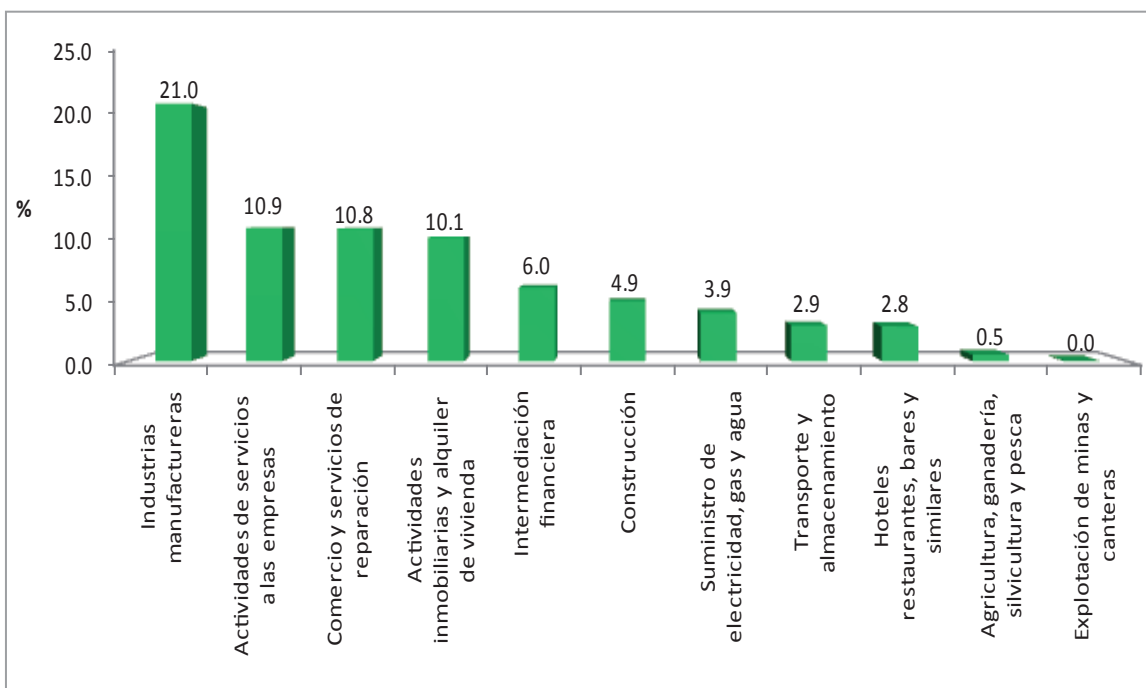


Gráfico 7. Composición Porcentual del PIB de Medellín por ramas de actividad económica - 2005



Cuadro No. 15

MEDELLIN. COMPOSICION PORCENTUAL DEL PIB, POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005 - 2006

Ramas de actividad	2005	2006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.5	0.5
Explotación de minas y canteras	0.0	0.0
Industrias manufactureras	21.0	19.9
Suministro de electricidad, gas y agua	3.9	3.7
Construcción	4.9	4.8
Comercio y servicios de reparación	10.8	11.4
Hoteles restaurantes, bares y similares	2.8	2.9
Transporte y almacenamiento	2.9	2.8
Correo y telecomunicaciones	3.5	3.4
Intermediación financiera	6.0	6.0
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	10.1	9.9
Actividades de servicios a las empresas	10.9	11.3
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	6.8	7.2
Educación de mercado	2.3	2.1
Servicios sociales y de salud de mercado	2.9	3.0
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	2.0	2.0
Hogares privados con servicio doméstico	0.7	0.7
Subtotal valor agregado	92.2	91.7
Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	0.7	0.7
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.4	1.4
Impuesto al valor agregado (IVA)	5.6	6.1
Producto interno bruto	100.0	100.0

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro-Mahecha

Cuadro No. 16

MEDELLIN. COMPOSICION PORCENTUAL DEL PIB, POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 - 2006

Ramas de actividad	2005	2006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0.5	0.5
Explotación de minas y canteras	0.0	0.0
Industrias manufactureras	21.0	20.7
Suministro de electricidad, gas y agua	3.9	3.7
Construcción	4.9	4.4
Comercio y servicios de reparación	10.8	11.1
Hoteles restaurantes, bares y similares	2.8	2.8
Transporte y almacenamiento	2.9	2.9
Correo y telecomunicaciones	3.5	4.0
Intermediación financiera	6.0	6.0
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	10.1	9.9
Actividades de servicios a las empresas	10.9	11.1
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	6.8	7.1
Educación de mercado	2.3	2.1
Servicios sociales y de salud de mercado	2.9	2.9
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	2.0	2.0
Hogares privados con servicio doméstico	0.7	0.7
Subtotal valor agregado	92.2	92.0
Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	0.7	0.8
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.4	1.4
Impuesto al valor agregado (IVA)	5.6	5.8
Producto interno bruto	100.0	100.0

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro-Mahecha

Cuadro No. 17

ANTIOQUIA. INDICES DE PRECIOS IMPLICITOS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, POR RAMAS DE ACTIVIDAD

2005 - 2008

Base 2005=100.0

Ramas de actividad	2.005	2.006	2.006	2.006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100.0	103.6	107.3	115.7
Explotación de minas y canteras	100.0	111.6	124.5	181.0
Industrias manufactureras	100.0	107.3	114.2	124.3
Suministro de electricidad, gas y agua	100.0	105.9	100.9	112.0
Construcción	100.0	113.6	140.7	162.4
Comercio y servicios de reparación	100.0	106.0	107.1	115.5
Hoteles restaurantes, bares y similares	100.0	109.8	124.3	132.9
Transporte y almacenamiento	100.0	99.6	108.8	118.8
Correo y telecomunicaciones	100.0	90.3	88.9	82.8
Intermediación financiera	100.0	96.4	101.1	112.9
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	100.0	103.2	108.0	113.4
Actividades de servicios a las empresas	100.0	105.7	112.2	120.6
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	100.0	105.2	104.5	106.2
Educación de mercado	100.0	105.1	111.4	118.4
Servicios sociales y de salud de mercado	100.0	108.0	120.5	128.3
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	100.0	102.3	107.2	112.8
Hogares privados con servicio doméstico	100.0	106.9	113.7	121.0
Subtotal valor agregado	100.0	105.1	110.9	120.0
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	100.0	98.1	102.4	109.6
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	100.0	104.6	107.4	107.0
Impuesto al valor agregado (IVA)	100.0	108.9	112.6	116.8
Producto interno bruto	100.0	105.2	110.8	119.4

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 18

MEDELLIN. INDICES DE PRECIOS IMPLICITOS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, POR
RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA
2005 - 2006

Base 2005=100.0

Ramas de actividad	2005	2006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100.0	96.3
Explotación de minas y canteras	100.0	101.4
Industrias manufactureras	100.0	100.2
Suministro de electricidad, gas y agua	100.0	104.2
Construcción	100.0	114.8
Comercio y servicios de reparación	100.0	106.0
Hoteles restaurantes, bares y similares	100.0	109.8
Transporte y almacenamiento	100.0	99.2
Correo y telecomunicaciones	100.0	90.3
Intermediación financiera	100.0	104.2
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	100.0	103.4
Actividades de servicios a las empresas	100.0	105.7
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	100.0	105.1
Educación de mercado	100.0	105.0
Servicios sociales y de salud de mercado	100.0	108.0
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	100.0	102.3
Hogares privados con servicio doméstico	100.0	106.9
 Subtotal valor agregado	 100.0	 103.7
 Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	100.0	98.1
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	100.0	104.6
Impuesto al valor agregado (IVA)	100.0	108.9
 Producto interno bruto	 100.0	 103.9

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión
Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 19

ANTIOQUIA. INDICES DE VOLUMEN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, POR RAMAS DE ACTIVIDAD
2005 - 2008

Base 2005=100.0

Ramas de actividad	2005	2006	2007	2008
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100.0	104.1	105.0	105.7
Explotación de minas y canteras	100.0	86.8	84.1	89.6
Industrias manufactureras	100.0	107.1	113.8	111.9
Suministro de electricidad, gas y agua	100.0	103.9	109.0	112.0
Construcción	100.0	101.5	124.9	122.4
Comercio y servicios de reparación	100.0	111.5	125.2	133.3
Hoteles restaurantes, bares y similares	100.0	105.4	114.1	115.8
Transporte y almacenamiento	100.0	105.8	113.0	114.7
Correo y telecomunicaciones	100.0	118.8	139.7	155.2
Intermediación financiera	100.0	113.1	122.2	137.8
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	100.0	104.7	110.4	115.0
Actividades de servicios a las empresas	100.0	110.2	119.6	129.3
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	100.0	106.9	115.8	128.7
Educación de mercado	100.0	102.5	101.5	102.7
Servicios sociales y de salud de mercado	100.0	108.6	113.4	122.1
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	100.0	109.9	117.7	125.1
Hogares privados con servicio doméstico	100.0	100.7	104.7	108.8
Subtotal valor agregado	100.0	106.9	115.2	119.8
Impuestos menos subvenciones sobre los productos				
Derechos e impuestos sobre importaciones	100.0	119.3	139.9	135.3
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	100.0	100.3	103.9	120.3
Impuesto al valor agregado (IVA)	100.0	111.8	118.7	124.9
Producto interno bruto	100.0	107.1	115.2	120.2

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 20

MEDELLIN. INDICES DE VOLUMEN DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO, POR RAMAS
DE ACTIVIDAD ECONOMICA
2005 - 2006

Base 2005=100.0

Ramas de actividad	2005	2006
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	100.0	107.1
Explotación de minas y canteras (1)	100.0	112,1 (1)
Industrias manufactureras	100.0	105.9
Suministro de electricidad, gas y agua	100.0	101.0
Construcción	100.0	96.1
Comercio y servicios de reparación	100.0	111.1
Hoteles restaurantes, bares y similares	100.0	106.1
Transporte y almacenamiento	100.0	108.3
Correo y telecomunicaciones	100.0	120.5
Intermediación financiera	100.0	108.1
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	100.0	106.1
Actividades de servicios a las empresas	100.0	109.9
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	100.0	112.3
Educación de mercado	100.0	98.7
Servicios sociales y de salud de mercado	100.0	106.2
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	100.0	110.0
Hogares privados con servicio doméstico	100.0	101.7
 Subtotal valor agregado	 100.0	 107.4
 Impuestos menos subvenciones sobre los productos		
Derechos e impuestos sobre importaciones	100.0	116.4
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	100.0	108.2
Impuesto al valor agregado (IVA)	100.0	111.7
 Producto interno bruto	 100.0	 107.8

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

(1) Este índice se origina en el crecimiento de la construcción de obras civiles

Cuadro No. 21

PARTICIPACION DE ANTIOQUIA EN EL PIB NACIONAL, POR RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA,
A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramas de actividad	PIB Colombia	PIB Antioquia	Antioquia/Colombia
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	26.279.000.0	3.537.403	13.5
Explotación de minas y canteras	21.371.000.0	1.089.724	5.1
Industrias manufactureras	48.082.000.0	9.370.228	19.5
Suministro de electricidad, gas y agua	13.708.000.0	2.479.600	18.1
Construcción	18.915.000.0	2.274.280	12.0
Comercio y servicios de reparación	31.157.000.0	5.288.147	17.0
Hoteles restaurantes, bares y similares	9.178.000.0	1.401.917	15.3
Transporte y almacenamiento	14.834.000.0	1.822.806	12.3
Correo y telecomunicaciones	8.451.000.0	1.201.671	14.2
Intermediación financiera	13.409.000.0	2.184.363	16.3
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	30.156.000.0	4.549.419	15.1
Actividades de servicios a las empresas	21.531.000.0	3.802.478	17.7
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	30.468.000.0	3.001.785	9.9
Educación de mercado	6.984.000.0	775.618	11.1
Servicios sociales y de salud de mercado	7.312.000.0	1.178.734	16.1
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	6.533.000.0	925.420	14.2
Hogares privados con servicio doméstico	2.913.000.0	358.043	12.3
Subtotal valor agregado	311.281.000	45.241.637	14.5
Impuestos menos subvenciones sobre los productos			
Derechos e impuestos sobre importaciones	2.949.000.0	376.888	12.8
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	8.069.000.0	1.313.037	16.3
Impuesto al valor agregado (IVA)	17.857.000.0	2.752.977	15.4
Producto interno bruto	340.156.000	49.684.540	14.6

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal
Centanaro Mahecha

Gráfico 8. Composición Porcentual del PIB de Antioquia por ramas de actividad económica - 2005

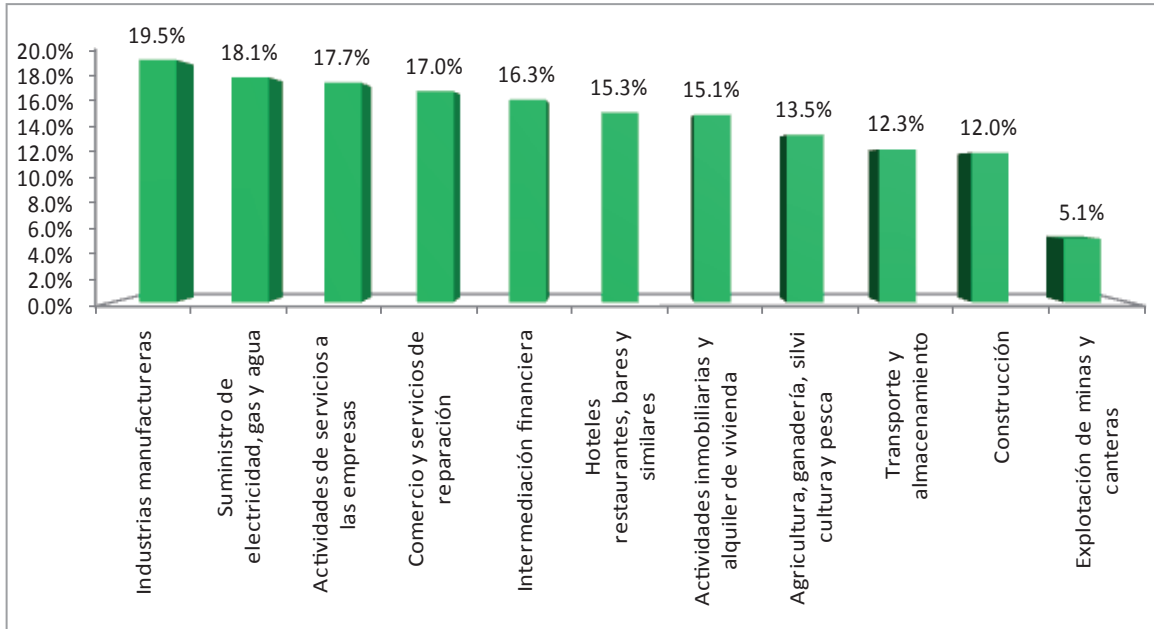
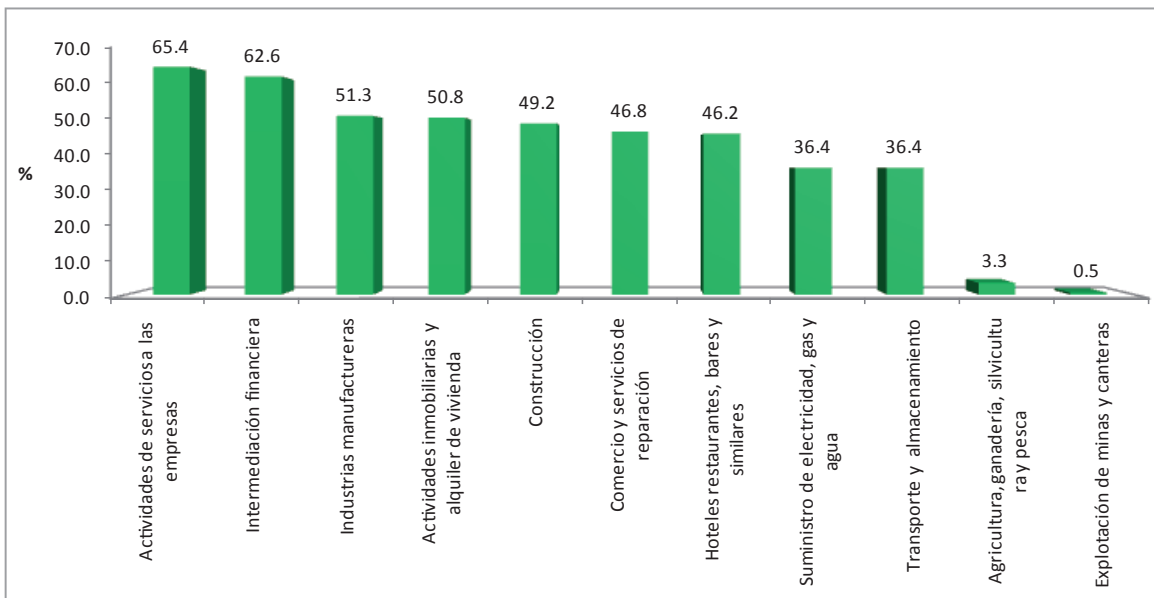


Gráfico 9. Composición Porcentual del PIB de Medellín por ramas de actividad económica - 2005



Cuadro No. 22

PARTICIPACION DE MEDELLIN EN EL PIB DE ANTIOQUIA, POR RAMAS DE ACTIVIDAD
ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramas de actividad	PIB Antioquia	PIB Medellín	Medellín/ Antioquia
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3.537.403	118.018	3.3
Explotación de minas y canteras	1.089.724	5.985	0.5
Industrias manufactureras	9.370.228	4.809.766	51.3
Suministro de electricidad, gas y agua	2.479.600	903.533	36.4
Construcción	2.274.280	1.118.346	49.2
Comercio y servicios de reparación	5.288.147	2.473.154	46.8
Hoteles restaurantes, bares y similares	1.401.917	647.732	46.2
Transporte y almacenamiento	1.822.806	664.184	36.4
Correo y telecomunicaciones	1.201.671	808.898	67.3
Intermediación financiera	2.184.363	1.368.260	62.6
Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	4.549.419	2.310.919	50.8
Actividades de servicios a las empresas	3.802.478	2.487.769	65.4
Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	3.001.785	1.563.571	52.1
Educación de mercado	775.618	531.563	68.5
Servicios sociales y de salud de mercado	1.178.734	670.896	56.9
Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	925.420	456.006	49.3
Hogares privados con servicio doméstico	358.043	165.329	46.2
 Subtotal valor agregado	 45.241.637	 21.103.927	 46.6
 Impuestos menos subvenciones sobre los productos			
Derechos e impuestos sobre importaciones	376.888	162.739	43.2
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos	1.313.037	326.830	24.9
Impuesto al valor agregado (IVA)	2.752.977	1.288.196	46.8
 Producto interno bruto	 49.684.540	 22.881.693	 46.1

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 23

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.082.334	1.544.930	3.537.403	1.149.579	918	79.601	2.307.306
1. Cultivo de café	716.473	134.065	582.407	358.818	0	10.071	213.518
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.299.805	635.779	1.664.027	588.606	328	35.122	1.039.971
3. Producción pecuaria	1.905.850	738.067	1.167.783	150.625	555	33.385	983.218
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	141.394	30.847	110.547	49.090	0	833	60.625
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18.811	6.171	12.639	2.441	35	190	9.973
B. Explotación de minas y canteras	1.531.718	441.995	1.089.724	121.826	9.806	94.136	863.956
6. Extracción de carbón	27.225	6.498	20.727	3.338	193	544	16.652
7. Petróleo crudo y gas natural	620.876	121.778	499.098	24.089	4.220	54.669	416.119
8. Minerales metálicos	745.636	280.683	464.953	63.721	4.593	38.390	358.248
9. Minerales no metálicos	137.982	33.035	104.947	30.678	800	532	72.937
C. Industrias manufactureras	25.020.313	15.650.086	9.370.228	2.687.674	184.924	669.174	5.828.457
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.814.426	1.463.138	351.288	53.933	4.020	8.552	284.783
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	432.941	288.713	144.228	29.171	3.496	6.055	105.506
12. Elaboración de productos lácteos	736.710	593.878	142.831	64.858	10.595	9.483	57.895
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcaucuz y productos farináceos similares	1.717.746	1.153.444	564.302	169.385	6.975	19.284	368.658
14. Elaboración de productos de café	439.615	343.869	95.746	20.873	1.037	4.388	69.448
15. Ingenieros, refinerías de azúcar y trapiches	151.117	109.834	41.283	16.678	119	0	24.486
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	648.195	369.929	278.266	47.660	4.037	23.239	203.330
17. Elaboración de bebidas	1.258.725	355.982	902.743	59.992	12.447	64.281	766.023

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
18. Fabricación de productos textiles	1.808.044	1.041.849	766.195	323.794	16.783	46.789	378.829
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir, preparado y teñido de pieles	3.799.767	2.196.426	1.603.341	507.687	26.275	52.461	1.016.918
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzados; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	513.773	323.317	190.456	78.185	1.554	4.727	105.989
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	234.096	149.053	85.044	32.152	733	317	51.841
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.254.361	767.855	486.506	133.306	10.097	63.658	279.444
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	348.323	174.091	174.232	66.010	2.183	6.848	99.191
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	41.345	19.194	22.150	2.857	319	217	18.758
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.889.503	1.138.953	750.549	234.304	14.561	88.731	412.953
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	911.959	552.659	359.299	135.103	10.736	47.568	165.892
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.246.279	587.459	658.820	188.432	14.182	88.352	367.854
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.583.494	1.169.044	414.450	128.668	8.922	48.215	228.644
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	507.409	289.204	218.206	73.414	5.717	6.634	132.441
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	263.369	156.078	107.290	49.186	3.013	4.137	50.954
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.798.054	1.428.487	369.567	82.094	18.895	42.689	225.890
32. Fabricación de muebles	483.609	300.745	182.864	73.800	901	2.922	105.241
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.137.452	676.882	460.570	116.131	7.325	29.626	307.488
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.006.575	1.526.975	2.479.600	412.434	72.949	263.666	1.730.552
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.125.892	1.277.392	1.848.500	237.290	55.392	218.812	1.337.006
35. Gas distribuido	132.633	71.612	61.021	15.067	2.622	6.632	36.701
36. Captación, depuración y distribución de agua	391.830	90.025	301.804	78.671	7.212	16.849	199.072
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	356.221	87.945	268.275	81.406	7.723	21.373	157.773
E. Construcción	5.330.226	3.055.946	2.274.280	585.955	84.719	79.953	1.523.653
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	3.725.130	2.142.017	1.583.113	445.564	54.283	55.877	1.027.389
39. Construcción de obras de ingeniería civil	1.605.096	913.929	691.168	140.391	30.436	24.076	496.264

Ramaz de actividad	Millones de pesos						
	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	12.193.985	5.503.920	6.690.065	3.059.032	135.842	506.213	2.988.977
40. Comercio	7.554.851	2.804.639	4.750.213	2.145.113	97.106	291.617	2.216.377
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.174.360	636.425	537.934	217.839	12.311	21.608	286.176
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	3.464.773	2.062.856	1.401.917	696.080	26.425	192.988	486.424
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6.288.589	3.264.112	3.024.477	727.682	82.782	178.159	2.035.854
43. Transporte por vía terrestre	2.867.250	1.526.798	1.340.452	215.391	13.483	0	1.111.578
44. Transporte por vía acuática	136.409	93.031	43.378	5.143	4.065	0	34.170
45. Transporte por vía aérea	481.952	303.101	178.851	57.329	6.635	0	114.887
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	504.148	244.024	260.125	127.753	10.822	0	121.550
47. Correo y telecomunicaciones	2.298.831	1.097.159	1.201.671	322.067	47.777	178.159	653.668
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	13.990.522	3.454.263	10.536.259	2.916.835	178.937	577.361	6.863.126
48. Intermediación financiera	3.596.297	1.411.934	2.184.363	823.467	74.536	251.741	1.034.618
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.122.395	572.977	4.549.419	572.977	14.332	204.896	3.757.214
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	5.271.830	1.469.352	3.802.478	1.520.391	90.068	120.725	2.071.294
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	10.682.601	4.443.000	6.239.601	4.564.757	424.972	317.258	932.615
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	4.698.269	1.696.484	3.001.785	2.599.464	334.381	67.940	0
52. Educación de mercado	1.069.768	294.150	775.618	486.429	29.398	37.442	222.349
53. Servicios sociales y de salud de mercado	2.961.505	1.782.771	1.178.734	863.578	43.203	148.075	123.878
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.595.015	669.595	925.420	257.242	17.990	63.801	586.387
55. Hogares privados con servicio doméstico	358.043	0	358.043	358.043	0	0	0
Subtotal valor agregado	84.126.862	38.885.226	45.241.637	16.225.773	1.175.847	2.765.521	25.074.495
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			376.888				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.313.037				
Impuesto al valor agregado (IVA)			2.752.977				
Producto interno bruto			49.684.540				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 24

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2006

Ramas de actividad	Producción	Excedente bruto de explotación	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Consumo intermedio	Millones de pesos
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.521.225	2.457.318	3.814.426	1.270.947	1.032	85.129	1.706.800	
1. Cultivo de café	727.994	199.361	589.961	380.342	0	10.258	138.033	
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.584.782	1.180.905	1.884.153	665.469	361	37.418	700.629	
3. Producción pecuaria	2.039.953	998.115	1.205.485	170.336	635	36.399	834.468	
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	148.277	67.519	120.681	52.294	0	867	27.596	
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	20.220	11.418	14.146	2.506	35	186	6.075	
B. Explotación de minas y canteras	1.430.039	853.723	1.055.876	109.481	8.851	83.821	374.163	
6. Extracción de carbón	26.509	16.684	20.475	3.126	178	487	6.034	
7. Petróleo crudo y gas natural	754.220	537.030	624.443	26.182	4.539	56.691	129.777	
8. Minerales metálicos	498.276	222.816	297.465	45.348	3.235	26.066	200.811	
9. Minerales no metálicos	151.033	77.193	113.493	34.825	898	576	37.541	
C. Industrias manufactureras	28.045.349	6.896.255	10.762.832	2.900.569	212.327	753.680	17.282.518	
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.950.059	308.639	388.554	65.969	4.534	9.412	1.561.505	
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	376.420	73.818	113.389	31.461	3.227	4.883	263.031	
12. Elaboración de productos lácteos	774.945	63.399	155.890	71.115	11.430	9.946	619.056	
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcauzuz y productos farináceos similares	1.884.209	421.101	623.620	172.830	8.035	21.655	1.260.589	
14. Elaboración de productos de café	507.911	113.437	139.371	19.614	1.244	5.076	368.540	
15. Ingenieros, refinerías de azúcar y trapiches	183.927	56.370	74.295	17.804	122	0	109.632	
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	757.204	242.943	333.386	57.988	4.941	27.515	423.818	
17. Elaboración de bebidas	1.382.390	859.409	1.003.098	64.337	13.270	66.081	379.293	
18. Fabricación de productos textiles	1.973.732	401.030	842.034	371.313	18.872	50.818	1.131.698	

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2006

Millones de pesos

Ramas de actividad	Producción	Excedente bruto de explotación	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Consumo intermedio
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.869.914	2.199.061	1.670.854	485.497	27.179	52.348	1.105.830
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	589.553	360.912	228.640	81.263	1.977	6.046	139.355
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	255.785	152.694	103.091	34.857	775	385	67.074
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.525.524	939.096	586.428	148.348	12.708	77.477	347.895
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	386.645	183.657	202.988	70.317	2.529	7.710	122.432
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	52.113	21.935	30.177	3.101	350	488	26.239
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.150.574	1.272.804	877.770	264.922	16.985	100.009	495.855
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.086.852	638.918	447.935	148.019	12.760	55.266	231.890
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.485.249	703.974	781.275	217.923	17.115	103.988	442.249
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.928.553	1.378.456	550.097	144.740	10.190	53.656	341.511
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	676.300	372.523	303.777	82.999	7.869	9.146	203.763
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	307.655	173.093	134.562	51.953	3.432	4.679	74.498
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.136.811	1.676.810	460.000	93.870	23.327	50.854	291.950
32. Fabricación de muebles	527.764	315.037	212.727	80.760	1.083	3.568	127.316
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.275.259	776.386	498.873	119.570	8.375	32.675	338.253
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.358.099	1.629.312	2.728.787	459.029	80.281	280.287	1.909.190
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.390.511	1.338.479	2.052.032	263.239	60.815	231.598	1.496.380
35. Gas distribuido	202.518	103.213	99.305	21.903	3.772	9.198	64.432
36. Captación, depuración y distribución de agua	335.128	94.255	240.873	84.590	7.675	17.285	131.323
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	429.943	93.366	336.577	89.297	8.020	22.206	217.054
E. Construcción	5.835.159	3.212.895	2.622.264	622.856	91.494	82.782	1.825.131
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	3.935.667	2.186.306	1.749.361	463.200	56.614	56.182	1.173.365
39. Construcción de obras de ingeniería civil	1.899.492	1.026.589	872.903	159.656	34.880	26.600	651.767

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2006

Millones de pesos

Ramas de actividad	Producción	Excedente bruto de explotación	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Consumo intermedio
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	14.036.405	6.161.930	7.874.476	3.604.201	158.543	564.668	3.547.064
40. Comercio	8.834.959	3.217.447	5.617.512	2.575.162	115.369	334.010	2.592.971
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.326.335	691.013	635.322	245.082	13.708	23.195	353.337
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	3.875.111	2.253.469	1.621.642	783.957	29.467	207.463	600.756
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7.030.317	3.820.420	3.209.897	871.113	99.276	215.938	2.023.570
43. Transporte por vía terrestre	3.173.877	1.783.855	1.390.023	244.109	15.209	0	1.130.704
44. Transporte por vía acuática	137.227	103.581	33.646	5.328	4.180	0	24.138
45. Transporte por vía aérea	537.395	349.712	187.683	63.327	7.275	0	117.081
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	581.083	271.418	309.666	149.207	12.545	0	147.914
47. Correo y telecomunicaciones	2.600.734	1.311.855	1.288.880	409.142	60.067	215.938	603.732
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	15.653.111	3.924.009	11.729.102	3.427.799	209.819	644.783	7.446.701
48. Intermediación financiera	4.040.397	1.658.678	2.381.719	994.770	88.906	290.177	1.007.866
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.543.834	626.621	4.917.213	641.546	15.881	218.885	4.040.900
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	6.068.880	1.638.710	4.430.170	1.791.483	105.032	135.721	2.397.935
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	12.141.514	5.123.970	7.017.544	5.128.725	493.624	352.965	1.042.231
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	5.368.607	1.994.346	3.374.261	2.904.897	391.151	78.213	0
52. Educación de mercado	1.149.086	313.999	835.087	532.987	31.895	39.146	231.058
53. Servicios sociales y de salud de mercado	3.433.208	2.051.273	1.381.934	1.002.873	49.653	164.066	165.342
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.804.968	764.352	1.040.616	302.322	20.924	71.539	645.831
55. Hogares privados con servicio doméstico	385.646	0	385.646	385.646	0	0	0
Subtotal valor agregado	94.051.218	43.236.016	50.815.201	18.394.720	1.355.247	3.064.051	28.001.183
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			440.949				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.377.933				
Impuesto al valor agregado (IVA)			3.353.119				
Producto interno bruto			55.987.202				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamental Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 25

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2007

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos		Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
					menos subvenciones sobre la producción			
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.734.439	1.746.694	3.987.745	1.359.163	1.114	79.621	2.547.846	
1. Cultivo de café	688.834	131.465	557.369	387.455	0	9.114	160.800	
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.607.599	722.725	1.884.874	731.962	387	34.784	1.117.740	
3. Producción pecuaria	2.240.619	855.842	1.384.778	176.433	681	34.559	1.173.105	
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	170.826	29.215	141.610	59.964	0	946	80.700	
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	26.561	7.447	19.114	3.348	46	218	15.501	
B. Explotación de minas y canteras	1.493.748	352.318	1.141.430	110.888	8.817	75.907	945.817	
6. Extracción de carbón	17.314	3.291	14.023	1.789	100	244	11.890	
7. Petróleo crudo y gas natural	798.550	148.345	650.206	29.686	5.046	56.305	559.169	
8. Minerales metálicos	500.569	158.070	342.499	37.233	2.604	18.747	283.915	
9. Minerales no metálicos	177.315	42.612	134.703	42.180	1.067	611	90.844	
C. Industrias manufactureras	31.076.238	18.896.191	12.180.047	3.329.632	235.152	742.837	7.872.427	
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.166.318	1.732.766	433.552	69.703	4.353	7.960	351.536	
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	452.813	294.123	158.690	36.600	3.462	4.649	113.980	
12. Elaboración de productos lácteos	829.097	648.596	180.501	79.702	11.872	9.179	79.748	
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	2.268.438	1.432.967	835.471	207.353	9.135	22.092	596.891	
14. Elaboración de productos de café	460.768	346.972	113.796	18.622	1.211	4.414	89.549	
15. Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	205.547	127.080	78.467	21.937	131	0	56.399	
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	835.822	458.737	377.086	63.237	5.356	26.651	281.842	
17. Elaboración de bebidas	1.435.187	375.168	1.060.019	71.777	12.780	56.827	918.634	
18. Fabricación de productos textiles	2.060.423	1.164.808	895.615	385.899	19.891	47.831	441.994	

Millones de pesos

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2007

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos		Excedente bruto de explotación
					menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	4.127.920	2.345.483	1.782.438	557.619	28.296	48.617	1.147.906
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	689.757	403.176	286.581	95.255	2.200	6.040	183.086
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	325.545	175.880	149.664	42.114	847	396	106.308
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.426.330	865.527	560.803	149.849	12.222	66.466	332.267
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	448.570	211.001	237.569	79.643	2.951	8.071	146.904
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	64.426	25.536	38.890	3.743	381	503	34.263
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.374.449	1.410.609	963.840	302.797	19.654	103.496	537.893
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.255.175	728.092	527.083	176.477	15.226	59.380	276.000
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.752.325	823.046	929.279	255.349	19.922	108.633	545.375
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.039.403	1.414.359	625.044	168.354	10.636	49.886	396.168
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	806.807	425.664	381.143	98.231	9.484	9.957	263.471
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	315.119	167.147	147.972	55.747	3.241	3.809	85.174
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.696.602	2.065.138	631.464	126.946	30.906	60.245	413.366
32. Fabricación de muebles	627.469	367.318	260.152	99.020	1.280	3.857	155.995
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.411.929	887.001	524.928	163.658	9.716	33.878	317.676
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.577.622	1.849.210	2.728.412	511.170	87.424	273.746	1.856.071
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.504.983	1.532.996	1.971.987	293.608	66.505	226.272	1.385.603
35. Gas distribuido	215.423	111.839	103.584	24.429	4.125	8.986	66.044
36. Captación, depuración y distribución de agua	371.075	102.800	268.275	94.495	8.406	16.913	148.461
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	486.141	101.575	384.565	98.639	8.389	21.574	255.963
E. Construcción	7.947.861	3.950.022	3.997.839	812.149	116.683	94.867	2.974.140
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	5.500.108	2.671.969	2.828.140	602.009	71.629	64.171	2.090.331
39. Construcción de obras de ingeniería civil	2.447.753	1.278.053	1.169.700	210.140	45.054	30.697	883.809

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2007

Ramras de actividad	Millones de pesos						
	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	16.160.569	7.085.452	9.075.117	4.267.990	184.153	582.826	4.040.147
40. Comercio	10.053.312	3.806.429	6.246.883	3.083.272	135.433	350.305	2.677.874
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.565.774	725.570	840.204	282.156	15.473	23.391	519.184
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	4.541.484	2.553.454	1.988.030	902.562	33.247	209.131	843.090
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8.263.262	4.528.631	3.734.631	1.036.835	117.200	236.445	2.344.152
43. Transporte por vía terrestre	3.768.568	2.120.244	1.648.324	282.043	17.419	0	1.348.862
44. Transporte por vía acuática	141.150	114.140	27.009	5.466	4.252	0	17.292
45. Transporte por vía aérea	599.688	394.323	205.365	68.058	7.752	0	129.555
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	661.320	300.375	360.946	169.827	14.158	0	176.960
47. Correo y telecomunicaciones	3.092.537	1.599.549	1.492.987	511.441	73.618	236.445	671.483
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	17.619.822	4.395.476	13.224.345	3.933.027	236.529	642.917	8.411.871
48. Intermediación financiera	4.537.744	1.839.487	2.698.257	1.146.615	100.237	290.852	1.160.552
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	6.108.628	683.641	5.424.988	718.956	17.450	214.867	4.473.715
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	6.973.449	1.872.348	5.101.101	2.067.456	118.842	137.198	2.777.604
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	12.881.918	5.168.560	7.713.357	5.636.936	472.804	344.169	1.259.448
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	5.415.559	1.783.282	3.632.277	3.192.476	362.554	77.247	0
52. Educación de mercado	1.195.010	318.443	876.567	561.220	32.867	36.094	246.385
53. Servicios sociales y de salud de mercado	3.829.900	2.218.963	1.610.937	1.113.086	54.033	159.507	284.311
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	2.015.379	847.873	1.167.507	344.084	23.349	71.321	728.752
55. Hogares privados con servicio doméstico	426.070	0	426.070	426.070	0	0	0
Subtotal valor agregado	105.755.479	47.972.556	57.782.924	20.997.792	1.459.876	3.073.337	32.251.920
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			540.161				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.465.307				
Impuesto al valor agregado (IVA)			3.679.593				
Producto interno bruto			63.467.984				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 26

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2008

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.353.299	2.025.791	4.327.508	1.418.738	1.255	78.767	2.828.748
1. Cultivo de café	630.698	122.721	507.977	359.554	0	7.242	141.181
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.816.316	827.255	1.989.062	783.820	423	34.644	1.170.174
3. Producción pecuaria	2.675.595	1.028.047	1.647.548	200.087	766	35.640	1.411.055
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	196.014	37.421	158.594	70.544	0	959	87.091
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	34.675	10.347	24.327	4.733	66	282	19.247
B. Explotación de minas y canteras	2.283.482	516.755	1.766.727	155.335	10.513	71.588	1.529.291
6. Extracción de carbón	46.135	6.125	40.010	3.340	188	416	36.066
7. Petróleo crudo y gas natural	593.943	81.818	512.125	16.927	2.886	29.336	462.976
8. Metales no ferrosos	1.457.321	382.785	1.074.536	89.627	6.287	41.234	937.388
9. Metales ferrosos	186.083	46.028	140.055	45.440	1.153	602	92.861
C. Industrias manufactureras	32.222.374	19.191.292	13.031.082	3.583.196	234.353	700.665	8.512.867
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.715.100	2.087.392	627.708	89.865	5.666	9.695	522.482
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	430.947	250.122	180.824	41.469	2.618	1.911	134.826
12. Elaboración de productos lácteos	868.392	632.182	236.210	83.408	12.126	8.533	132.142
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizcuz y productos farináceos similares	2.547.016	1.475.680	1.071.336	219.448	8.679	18.995	824.214
14. Elaboración de productos de café	508.186	344.814	163.373	29.197	1.289	4.281	128.605
15. Ingenieros, refinerías de azúcar y trapiches	226.876	134.401	92.474	24.688	135	0	67.651
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	932.819	504.360	428.459	76.042	5.885	26.710	319.822
17. Elaboración de bebidas	1.559.709	411.619	1.148.090	73.466	14.169	57.421	1.003.033
18. Fabricación de productos textiles	1.825.614	1.055.340	770.274	382.286	17.979	39.288	330.721

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2008

Millones de pesos

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	4.304.359	2.462.760	1.841.599	606.489	30.710	48.181	1.156.220
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	688.844	391.551	297.292	101.815	2.058	5.068	188.352
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	369.453	185.523	183.930	47.995	890	411	134.633
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.516.875	946.791	570.083	161.046	13.763	68.278	326.996
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	494.439	230.476	263.963	108.530	3.410	8.545	143.478
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	87.816	29.993	57.823	4.235	397	521	52.670
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.508.257	1.466.879	1.041.378	316.091	20.786	99.767	604.733
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.144.328	669.048	475.280	181.273	14.162	49.925	229.920
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.805.697	859.552	946.144	277.201	20.701	102.907	545.336
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.698.808	1.721.992	976.816	199.847	13.731	59.757	703.480
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	514.952	275.443	239.509	73.423	5.554	4.932	155.600
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	406.027	203.157	202.869	65.921	4.263	4.854	127.831
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.776.331	1.402.155	374.175	118.427	22.308	39.560	193.880
32. Fabricación de muebles	745.386	429.602	315.784	118.991	1.845	5.434	189.513
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.546.147	1.020.460	525.686	182.040	11.228	35.689	296.729
D. Suministro de electricidad, gas y agua	5.226.453	2.116.073	3.110.380	562.385	96.198	274.027	2.177.770
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.997.827	1.706.180	2.291.646	318.469	72.345	224.258	1.676.574
35. Gas distribuido	324.247	192.684	131.564	36.479	6.177	12.261	76.646
36. Captación, depuración y distribución de agua	379.870	107.695	272.176	99.161	8.847	16.217	147.950
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	524.509	109.514	414.995	108.275	8.829	21.290	276.600
E. Construcción	8.480.133	3.960.531	4.519.602	851.029	122.093	90.376	3.456.104
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	5.866.628	2.673.119	3.193.508	627.524	74.851	61.051	2.430.081
39. Construcción de obras de ingeniería civil	2.613.506	1.287.412	1.326.094	223.504	47.241	29.325	1.026.023

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2008

Millones de pesos

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	18.241.281	7.936.707	10.304.574	4.789.562	207.626	593.404	4.713.983
40. Comercio	11.466.826	4.304.424	7.162.403	3.490.199	153.752	362.329	3.156.123
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.763.840	779.799	984.040	324.372	17.840	24.571	617.258
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	5.010.616	2.852.484	2.158.131	974.991	36.034	206.504	940.602
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9.229.131	5.200.105	4.029.026	1.176.925	135.402	255.373	2.461.326
43. Transporte por vía terrestre	4.258.214	2.421.162	1.837.052	308.869	19.359	0	1.508.824
44. Transporte por vía acuática	160.825	140.260	20.565	6.155	4.837	0	9.574
45. Transporte por vía aérea	659.797	427.917	231.880	73.254	8.429	0	150.197
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	725.175	329.873	395.302	184.110	15.506	0	195.686
47. Correo y telecomunicaciones	3.425.119	1.880.893	1.544.226	604.537	87.271	255.373	597.045
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	20.378.474	5.114.503	15.263.970	4.556.198	277.279	679.787	9.750.706
48. Intermediación financiera	5.592.728	2.193.791	3.398.937	1.380.299	120.739	317.887	1.580.012
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	6.691.686	756.841	5.934.845	797.048	19.401	217.656	4.900.741
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	8.094.059	2.163.872	5.930.188	2.378.851	137.139	144.244	3.269.953
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	14.429.974	5.762.835	8.667.139	6.359.669	514.654	365.064	1.427.753
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	6.070.804	1.970.744	4.100.060	3.621.517	389.830	88.713	0
52. Educación de mercado	1.285.381	342.159	943.221	601.667	36.213	35.554	269.786
53. Servicios sociales y de salud de mercado	4.354.023	2.507.542	1.846.481	1.275.722	62.108	167.042	341.609
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	2.248.422	942.389	1.306.033	389.418	26.502	73.755	816.358
55. Hogares privados con servicio doméstico	471.344	0	471.344	471.344	0	0	0
Subtotal valor agregado	116.844.601	51.824.592	65.020.009	23.453.036	1.599.372	3.109.053	36.858.549
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			558.806				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.690.073				
Impuesto al valor agregado (IVA)			4.016.456				
Producto interno bruto			71.285.343				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamental Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 27

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.082.334	1.544.930	3.537.403	1.149.579	918	79.601	2.307.306
1. Cultivo de café	716.473	134.065	582.407	358.818	0	10.071	213.518
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.299.805	635.779	1.664.027	588.606	328	35.122	1.039.971
3. Producción pecuaria	1.905.850	738.067	1.167.783	150.625	555	33.385	983.218
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	141.394	30.847	110.547	49.090	0	833	60.625
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18.811	6.171	12.639	2.441	35	190	9.973
B. Explotación de minas y canteras	1.531.718	441.995	1.089.724	121.826	9.806	94.136	863.956
6. Extracción de carbón	27.225	6.498	20.727	3.338	193	544	16.652
7. Petróleo crudo y gas natural	620.876	121.778	499.098	24.089	4.220	54.669	416.119
8. Minerales metálicos	745.636	280.683	464.953	63.721	4.593	38.390	358.248
9. Minerales no metálicos	137.982	33.035	104.947	30.678	800	532	72.937
C. Industrias manufactureras	25.020.313	15.650.086	9.370.228	2.687.674	184.924	669.174	5.828.457
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.814.426	1.463.138	351.288	53.933	4.020	8.552	284.783
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	432.941	288.713	144.228	29.171	3.496	6.055	105.506
12. Elaboración de productos lácteos	736.710	593.878	142.831	64.858	10.595	9.483	57.895
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	1.717.746	1.153.444	564.302	169.385	6.975	19.284	368.658
14. Elaboración de productos de café	439.615	343.869	95.746	20.873	1.037	4.388	69.448
15. Ingenios, refineries de azúcar y trapiches	151.117	109.834	41.283	16.678	119	0	24.486
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	648.195	369.929	278.266	47.660	4.037	23.239	203.330
17. Elaboración de bebidas	1.258.725	355.982	902.743	59.992	12.447	64.281	766.023
18. Fabricación de productos textiles	1.808.044	1.041.849	766.195	323.794	16.783	46.789	378.829

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.799.767	2.196.426	1.603.341	507.687	26.275	52.461	1.016.918
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	513.773	323.317	190.456	78.185	1.554	4.727	105.989
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	234.096	149.053	85.044	32.152	733	317	51.841
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.254.361	767.855	486.506	133.306	10.097	63.658	279.444
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	348.323	174.091	174.232	66.010	2.183	6.848	99.191
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	41.345	19.194	22.150	2.857	319	217	18.758
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.889.503	1.138.953	750.549	234.304	14.561	88.731	412.953
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	911.959	552.659	359.299	135.103	10.736	47.568	165.892
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.246.279	587.459	658.820	188.432	14.182	88.352	367.854
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.583.494	1.169.044	414.450	128.668	8.922	48.215	228.644
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	507.409	289.204	218.206	73.414	5.717	6.634	132.441
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	263.369	156.078	107.290	49.186	3.013	4.137	50.954
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.798.054	1.428.487	369.567	82.094	18.895	42.689	225.890
32. Fabricación de muebles	483.609	300.745	182.864	73.800	901	2.922	105.241
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.137.452	676.882	460.570	116.131	7.325	29.626	307.488
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.006.575	1.526.975	2.479.600	412.434	72.949	263.666	1.730.552
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.125.892	1.277.392	1.848.500	237.290	55.392	218.812	1.337.006
35. Gas distribuido	132.633	71.612	61.021	15.067	2.622	6.632	36.701
36. Captación, depuración y distribución de agua	391.830	90.025	301.804	78.671	7.212	16.849	199.072
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	356.221	87.945	268.275	81.406	7.723	21.373	157.773
E. Construcción	5.330.226	3.055.946	2.274.280	585.955	84.719	79.953	1.523.653
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	3.725.130	2.142.017	1.583.113	445.564	54.283	55.877	1.027.389
39. Construcción de obras de ingeniería civil	1.605.096	913.929	691.168	140.391	30.436	24.076	496.264

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005

2005 Base 2005

Millones de pesos

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	12.193.985	5.503.920	6.690.065	3.059.032	135.842	506.213	2.988.977
40. Comercio	7.554.851	2.804.639	4.750.213	2.145.113	97.106	291.617	2.216.377
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.174.360	636.425	537.934	217.839	12.311	21.608	286.176
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	3.464.773	2.062.856	1.401.917	696.080	26.425	192.988	486.424
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6.288.589	3.264.112	3.024.477	727.682	82.782	178.159	2.035.854
43. Transporte por vía terrestre	2.867.250	1.526.798	1.340.452	215.391	13.483	0	1.111.578
44. Transporte por vía acuática	136.409	93.031	43.378	5.143	4.065	0	34.170
45. Transporte por vía aérea	481.952	303.101	178.851	57.329	6.635	0	114.887
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	504.148	244.024	260.125	127.753	10.822	0	121.550
47. Correo y telecomunicaciones	2.298.831	1.097.159	1.201.671	322.067	47.777	178.159	653.668
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	13.990.522	3.454.263	10.536.259	2.916.835	178.937	577.361	6.863.126
48. Intermediación financiera	3.596.297	1.411.934	2.184.363	823.467	74.536	251.741	1.034.618
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.122.395	572.977	4.549.419	572.977	14.332	204.896	3.757.214
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	5.271.830	1.469.352	3.802.478	1.520.391	90.068	120.725	2.071.294
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	10.682.601	4.443.000	6.239.601	4.564.757	424.972	317.258	932.615
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	4.698.269	1.696.484	3.001.785	2.599.464	334.381	67.940	0
52. Educación de mercado	1.069.768	294.150	775.618	486.429	29.398	37.442	222.349
53. Servicios sociales y de salud de mercado	2.961.505	1.782.771	1.178.734	863.578	43.203	148.075	123.878
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.595.015	669.595	925.420	257.242	17.990	63.801	586.387
55. Hogares privados con servicio doméstico	358.043	0	358.043	358.043	0	0	0
Subtotal valor agregado	84.126.862	38.885.226	45.241.637	16.225.773	1.175.847	2.765.521	25.074.495
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			376.888				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.313.037				
Impuesto al valor agregado (IVA)			2.752.977				
Producto interno bruto			49.684.540				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamental Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 28

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2006 Base 2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos			Excedente bruto de explotación
					menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo		
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.354.966	1.673.444	3.681.523	1.188.398	1.065	83.429	2.408.630	
1. Cultivo de café	740.628	161.792	578.836	355.639	0	10.053	213.144	
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.399.079	676.636	1.722.442	622.246	341	36.671	1.063.184	
3. Producción pecuaria	2.059.579	803.569	1.256.010	159.272	600	35.673	1.060.466	
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	137.621	25.521	112.100	48.898	91	850	62.262	
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18.058	5.925	12.134	2.343	33	183	9.575	
B. Explotación de minas y canteras	1.297.462	351.294	946.168	102.370	8.363	82.147	753.288	
6. Extracción de carbón	23.842	5.690	18.151	2.923	169	477	14.583	
7. Petróleo crudo y gas natural	630.987	123.761	507.225	24.482	4.289	55.560	422.895	
8. Minerales metálicos	496.174	186.777	309.397	42.402	3.057	25.546	238.392	
9. Minerales no metálicos	146.459	35.065	111.394	32.563	849	565	77.418	
C. Industrias manufactureras	26.845.141	16.810.600	10.034.540	2.712.175	201.041	738.634	6.382.691	
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	1.932.361	1.555.723	376.638	61.684	4.300	9.224	301.431	
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	385.012	261.766	123.247	29.418	3.109	4.785	85.935	
12. Elaboración de productos lácteos	754.374	608.072	146.302	66.496	10.849	9.748	59.210	
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcucauz y productos farináceos similares	1.832.377	1.225.583	606.794	161.604	7.613	21.223	416.354	
14. Elaboración de productos de café	498.277	389.745	108.532	18.340	1.175	4.975	84.042	
15. Ingenios, refinarias de azúcar y trapiches	150.839	109.632	41.207	16.647	119	0	24.440	
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	727.455	411.689	315.767	54.221	4.671	26.965	229.909	
17. Elaboración de bebidas	1.267.529	358.291	909.238	60.159	12.540	64.762	771.778	
18. Fabricación de productos textiles	1.911.885	1.100.599	811.286	347.196	17.842	49.804	396.443	

Millones de pesos

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2006 Base 2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.741.487	2.165.395	1.576.093	453.963	25.717	51.303	1.045.110
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	571.727	357.723	214.005	75.984	1.878	5.925	130.217
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	238.191	151.520	86.671	32.593	755	377	52.946
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.492.549	913.296	579.252	138.713	12.012	75.930	352.597
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	366.837	181.475	185.363	65.750	2.394	7.556	109.663
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	44.243	21.314	22.928	2.899	341	478	19.210
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.056.144	1.236.338	819.806	247.715	16.057	98.012	458.022
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.025.126	619.804	405.322	138.405	12.090	54.162	200.664
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.424.104	669.866	754.238	203.769	16.206	101.912	432.351
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.699.955	1.255.543	444.412	135.339	9.657	52.584	246.832
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	637.939	359.708	278.231	77.608	7.462	8.963	184.198
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	281.981	166.334	115.646	48.578	3.267	4.586	59.216
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.084.996	1.655.613	429.383	87.773	22.043	49.839	269.728
32. Fabricación de muebles	505.310	312.252	193.058	75.515	1.032	3.496	113.014
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.214.442	723.319	491.123	111.804	7.914	32.023	339.382
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.179.436	1.602.395	2.577.040	429.215	76.161	274.691	1.796.973
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.242.494	1.325.041	1.917.453	246.141	57.458	226.975	1.386.879
35. Gas distribuido	180.289	97.343	82.946	20.480	3.564	9.014	49.887
36. Captación, depuración y distribución de agua	393.943	90.511	303.432	79.096	7.251	16.940	200.146
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	362.710	89.500	273.210	83.497	7.888	21.763	160.062
E. Construcción	5.408.627	3.100.280	2.308.347	591.062	86.444	81.129	1.549.710
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	3.670.691	2.110.714	1.559.977	439.052	53.489	55.060	1.012.375
39. Construcción de obras de ingeniería civil	1.737.936	989.567	748.370	152.010	32.955	26.069	537.336

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005

2006 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	13.366.069	5.991.044	7.375.024	3.370.104	149.793	553.395	3.301.732
40. Comercio	8.480.368	3.148.224	5.332.143	2.407.903	109.002	327.342	2.487.897
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.235.409	669.510	565.899	229.164	12.951	22.732	301.052
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	3.650.292	2.173.310	1.476.982	733.038	27.840	203.321	512.782
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6.941.614	3.586.159	3.355.454	814.721	93.708	211.627	2.235.398
43. Transporte por vía terrestre	3.029.915	1.612.922	1.416.993	228.353	14.337	0	1.174.304
44. Transporte por vía acuática	132.203	90.163	42.041	4.984	3.940	0	33.117
45. Transporte por vía aérea	498.014	313.202	184.812	59.240	6.856	0	118.716
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	550.805	266.607	284.198	139.576	11.824	0	132.799
47. Correo y telecomunicaciones	2.730.675	1.303.265	1.427.410	382.568	56.752	211.627	776.463
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	15.233.867	3.811.503	11.422.364	3.205.160	198.239	631.911	7.387.054
48. Intermediación financiera	4.062.628	1.592.735	2.469.893	930.158	83.999	284.384	1.171.351
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.362.884	599.877	4.763.006	599.877	15.005	214.515	3.933.609
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	5.808.355	1.618.891	4.189.464	1.675.124	99.235	133.011	2.282.094
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	11.497.340	4.837.480	6.659.860	4.832.297	477.702	343.163	1.006.698
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	5.072.016	1.864.326	3.207.690	2.752.909	380.884	73.896	0
52. Educación de mercado	1.096.132	301.468	794.664	498.369	30.135	38.365	227.795
53. Servicios sociales y de salud de mercado	3.215.818	1.935.863	1.279.956	937.735	46.913	160.791	134.516
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.752.777	735.824	1.016.953	282.686	19.769	70.111	644.387
55. Hogares privados con servicio doméstico	360.598	0	360.598	360.598	0	0	0
Subtotal valor agregado	90.124.521	41.764.201	48.360.320	17.245.501	1.292.517	3.000.127	26.822.175
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			449.629				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.316.922				
Impuesto al valor agregado (IVA)			3.079.001				
Producto interno bruto			53.205.872				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 29

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2007 Base 2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación	Millones de pesos	
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.395.963	1.680.221	3.715.742	1.196.064	1.111	83.792	2.434.775		
1. Cultivo de café	681.111	127.312	553.799	340.821	0	9.593	203.385		
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.420.600	690.444	1.730.156	644.353	351	36.600	1.048.852		
3. Producción pecuaria	2.119.292	828.680	1.290.612	155.198	617	36.374	1.098.423		
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	152.264	26.339	125.925	52.747	101	996	72.082		
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	22.697	7.447	15.251	2.945	42	230	12.034		
B. Explotación de minas y canteras	1.236.000	319.294	916.706	97.542	7.993	79.894	731.276		
6. Extracción de carbón	12.833	3.063	9.770	1.573	91	257	7.849		
7. Petróleo crudo y gas natural	673.039	132.009	541.029	26.113	4.574	59.262	451.079		
8. Minerales metálicos	383.245	144.267	238.978	32.752	2.361	19.732	184.134		
9. Minerales no metálicos	166.883	39.955	126.929	37.104	967	644	88.214		
C. Industrias manufactureras	28.931.081	18.265.292	10.665.790	2.928.879	215.107	781.858	6.739.947		
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.008.420	1.643.236	365.184	61.314	4.018	8.379	291.474		
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	421.786	289.694	132.092	32.194	3.406	4.893	91.600		
12. Elaboración de productos lácteos	763.855	615.975	147.880	70.109	10.985	9.661	57.125		
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares	2.043.571	1.369.928	673.643	182.396	8.380	23.252	459.614		
14. Elaboración de productos de café	465.506	364.128	101.378	16.381	1.097	4.646	79.253		
15. Ingenios, refinarias de azúcar y trapiches	174.845	127.080	47.765	19.297	138	0	28.330		
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	774.809	441.115	333.693	55.626	4.869	28.051	245.148		
17. Elaboración de bebidas	1.186.102	339.841	846.261	63.138	11.595	59.812	711.715		
18. Fabricación de productos textiles	1.960.896	1.131.255	829.640	339.452	18.086	50.344	421.758		

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2007 Base 2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	3.935.858	2.298.955	1.636.903	490.504	25.820	51.171	1.069.408
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	637.779	399.835	237.944	83.790	2.039	6.357	145.758
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	274.553	174.697	99.855	37.045	867	417	61.527
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.379.551	844.599	534.952	131.813	11.105	69.957	322.077
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	418.219	207.541	210.678	70.057	2.697	8.495	129.429
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	51.007	24.506	26.501	3.292	393	530	22.286
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.299.106	1.383.821	915.285	266.353	17.858	108.932	522.142
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.183.413	715.560	467.852	155.236	13.956	62.499	236.160
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.600.971	753.401	847.569	224.615	18.218	114.339	490.397
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.744.301	1.287.380	456.921	148.091	9.771	52.506	246.552
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	744.547	419.701	324.846	86.408	8.717	10.480	219.241
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	272.212	162.636	109.576	49.038	3.045	4.009	53.484
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	2.643.230	2.098.322	544.908	111.667	28.033	63.409	341.798
32. Fabricación de muebles	585.980	362.081	223.899	87.102	1.198	4.059	131.540
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.360.568	810.005	550.563	143.960	8.815	35.657	362.131
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.383.879	1.680.998	2.702.881	449.646	79.865	288.126	1.885.245
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.402.254	1.390.327	2.011.927	258.269	60.289	238.158	1.455.211
35. Gas distribuido	189.170	102.138	87.032	21.489	3.739	9.459	52.345
36. Captación, depuración y distribución de agua	413.994	95.118	318.876	83.121	7.620	17.802	210.333
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	378.461	93.415	285.046	86.767	8.216	22.708	167.355
E. Construcción	6.656.717	3.815.615	2.841.103	726.975	106.458	99.851	1.907.820
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	4.502.783	2.589.182	1.913.601	538.579	65.615	67.542	1.241.865
39. Construcción de obras de ingeniería civil	2.153.934	1.226.433	927.502	188.396	40.843	32.309	665.954

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2007 Base 2005

Ramras de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	14.841.803	6.623.992	8.217.811	3.754.296	166.942	613.442	3.683.130
40. Comercio	9.551.965	3.546.040	6.005.924	2.712.170	122.775	368.706	2.802.273
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.338.012	725.114	612.898	248.196	14.027	24.619	326.055
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	3.951.826	2.352.837	1.598.989	793.930	30.140	220.117	554.802
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7.735.871	3.997.575	3.738.296	911.972	105.687	248.865	2.471.772
43. Transporte por vía terrestre	3.304.560	1.776.255	1.528.305	248.059	15.569	0	1.264.678
44. Transporte por vía acuática	127.507	86.959	40.547	4.807	3.800	0	31.940
45. Transporte por vía aérea	503.211	316.470	186.740	59.858	6.928	0	119.954
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	589.433	285.304	304.129	149.364	12.653	0	142.112
47. Correo y telecomunicaciones	3.211.161	1.532.586	1.678.575	449.884	66.738	248.865	913.088
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	16.333.042	4.094.196	12.238.846	3.459.649	214.423	676.689	7.888.084
48. Intermediación financiera	4.373.293	1.704.206	2.669.088	1.008.609	90.869	306.131	1.263.480
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.653.841	632.423	5.021.418	632.423	15.819	226.154	4.147.023
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	6.305.907	1.757.568	4.548.340	1.818.618	107.736	144.405	2.477.581
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	11.804.800	4.742.861	7.061.939	5.164.123	487.814	353.913	1.056.088
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	5.110.173	1.635.458	3.474.715	3.013.877	387.868	72.970	0
52. Educación de mercado	1.085.425	298.273	787.152	493.672	29.796	37.990	225.694
53. Servicios sociales y de salud de mercado	3.357.724	2.021.287	1.336.437	979.115	48.983	167.886	140.452
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.876.691	787.843	1.088.847	302.671	21.167	75.068	689.942
55. Hogares privados con servicio doméstico	374.788	0	374.788	374.788	0	0	0
Subtotal valor agregado	97.319.157	45.220.044	52.099.114	18.689.146	1.385.401	3.226.430	28.798.137
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			527.324				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.363.748				
Impuesto al valor agregado (IVA)			3.268.092				
Producto interno bruto			57.258.277				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 30

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2008 Base 2005

Ramras de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación	Millones de pesos	
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5.455.597	1.715.325	3.740.271	1.163.630	525	84.212	2.491.903		
1. Cultivo de café	582.881	111.597	471.284	297.226	0	7.840	166.218		
2. Cultivo de otros productos agrícolas	2.477.793	696.625	1.781.169	648.107	359	37.345	1.095.357		
3. Producción pecuaria	2.198.278	865.642	1.332.635	156.069	0	37.685	1.138.881		
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	166.492	31.569	134.923	58.315	110	1.038	75.459		
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	30.153	9.893	20.261	3.912	56	305	15.987		
B. Explotación de minas y canteras	1.419.098	442.921	976.177	128.408	8.931	77.495	761.343		
6. Extracción de carbón	22.523	5.376	17.148	2.761	159	450	13.777		
7. Petróleo crudo y gas natural	360.656	70.739	289.917	13.993	2.451	31.756	241.716		
8. Metales no ferrosos	866.969	326.357	540.612	74.090	5.341	44.637	416.544		
9. Metales ferrosos	168.949	40.449	128.500	37.563	979	652	89.306		
C. Industrias manufactureras	28.320.993	17.836.734	10.484.259	2.962.057	202.248	758.479	6.561.475		
10. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	2.232.616	1.800.978	431.638	74.287	4.931	10.495	341.924		
11. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	329.782	241.199	88.583	34.281	2.663	2.068	49.571		
12. Elaboración de productos lácteos	741.675	598.267	143.408	68.950	10.666	9.237	54.555		
13. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuzeuz y productos farináceos similares	1.920.888	1.297.282	623.606	181.407	7.534	20.563	414.102		
14. Elaboración de productos de café	464.403	363.270	101.132	24.136	1.095	4.635	71.267		
15. Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	184.918	134.401	50.517	20.409	146	0	29.962		
16. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	803.372	458.049	345.323	62.860	5.021	28.914	248.527		
17. Elaboración de bebidas	1.234.040	353.984	880.056	60.731	12.051	62.159	745.113		
18. Fabricación de productos textiles	1.703.571	986.807	716.764	316.018	15.362	42.529	342.855		

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2008 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	4.067.750	2.381.485	1.686.266	501.355	26.364	52.156	1.106.390
20. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	614.096	386.962	227.134	84.165	1.821	5.486	135.661
21. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	290.726	184.978	105.749	39.676	919	445	64.709
22. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	1.457.574	892.369	565.205	133.129	11.733	73.912	346.431
23. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	449.393	222.345	227.048	89.717	2.932	9.250	125.149
24. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	53.984	25.945	28.038	3.501	416	564	23.558
25. Fabricación de sustancias y productos químicos	2.301.706	1.387.608	914.097	261.298	17.725	107.999	527.075
26. Fabricación de productos de caucho y de plástico	1.044.387	633.807	410.580	149.850	12.282	54.045	194.404
27. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1.568.136	738.834	829.302	229.149	17.845	111.398	470.911
28. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	2.090.002	1.543.646	546.356	165.204	11.876	64.688	304.588
29. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	464.958	269.625	195.333	60.695	4.914	5.339	124.384
30. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	330.344	195.443	134.902	54.494	3.796	5.255	71.356
31. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	1.822.287	1.448.832	373.456	97.898	18.976	42.824	213.757
32. Fabricación de muebles	681.697	416.019	265.678	98.364	1.629	5.883	159.802
33. Industrias manufactureras n.c.p.	1.468.688	874.600	594.089	150.484	9.549	38.633	395.422
D. Suministro de electricidad, gas y agua	4.525.888	1.749.042	2.776.846	464.896	82.614	296.638	1.932.697
34. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	3.468.040	1.417.210	2.050.830	263.263	61.455	242.763	1.483.349
35. Gas distribuido	265.461	143.330	122.131	30.155	5.247	13.273	73.456
36. Captación, depuración y distribución de agua	408.270	93.803	314.467	81.972	7.515	17.556	207.425
37. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	384.117	94.699	289.418	89.506	8.397	23.047	168.468
E. Construcción	6.522.245	3.738.502	2.783.743	712.099	104.333	97.834	1.869.477
38. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	4.405.922	2.533.485	1.872.437	526.994	64.203	66.089	1.215.151
39. Construcción de obras de ingeniería civil	2.116.323	1.205.017	911.306	185.106	40.130	31.745	654.325

ANTIOQUIA. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2008 Base 2005

Ramaz de actividad	Millones de pesos						
	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	15.620.184	6.945.102	8.675.082	3.959.302	176.371	642.368	3.897.042
40. Comercio	10.161.289	3.772.244	6.389.045	2.885.181	130.607	392.226	2.981.031
41. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	1.445.542	783.388	662.154	268.143	15.154	26.598	352.259
42. Hoteles restaurantes, bares y similares	4.013.354	2.389.470	1.623.884	805.979	30.609	223.544	563.752
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8.187.295	4.231.622	3.955.673	972.790	114.144	276.445	2.592.295
43. Transporte por vía terrestre	3.375.940	1.826.457	1.549.484	255.264	16.093	0	1.278.127
44. Transporte por vía acuática	134.920	92.016	42.905	5.086	4.021	0	33.798
45. Transporte por vía aérea	508.949	320.079	188.870	60.540	7.007	0	121.322
46. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	600.455	290.639	309.816	152.157	12.889	0	144.769
47. Correo y telecomunicaciones	3.567.030	1.702.431	1.864.599	499.742	74.134	276.445	1.014.279
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	17.624.954	4.464.484	13.160.470	3.766.391	235.539	735.879	8.422.661
48. Intermediación financiera	4.915.959	1.905.134	3.010.826	1.141.028	102.563	344.117	1.423.117
49. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	5.890.378	658.881	5.231.496	658.881	16.481	235.615	4.320.519
50. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	6.818.617	1.900.469	4.918.148	1.966.483	116.495	156.146	2.679.024
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	12.625.551	4.979.609	7.645.943	5.645.628	502.853	382.146	1.115.316
51. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	5.523.731	1.661.792	3.861.940	3.382.128	396.820	82.991	0
52. Educación de mercado	1.099.663	302.811	796.852	497.370	30.762	38.488	230.232
53. Servicios sociales y de salud de mercado	3.616.513	2.177.074	1.439.440	1.054.579	52.758	180.826	151.277
54. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	1.996.006	837.933	1.158.074	321.914	22.513	79.840	733.807
55. Hogares privados con servicio doméstico	389.638	0	389.638	389.638	0	0	0
Subtotal valor agregado	100.301.805	46.103.341	54.198.464	19.775.201	1.427.558	3.351.496	29.644.209
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			509.823				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			1.579.917				
Impuesto al valor agregado (IVA)			3.439.030				
Producto interno bruto			59.727.234				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 31

MEDELLIN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGUN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramras de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación	Millones de pesos	
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	206.032	88.014	118.018	45.797	46	3.416	68.759		
1. Cultivo de café	4.247	779	3.468	2.093	0	62	1.313		
2. Cultivo de otros productos agrícolas	78.978	35.219	43.758	36.294	11	1.229	6.224		
3. Producción pecuaria	118.907	51.459	67.448	6.444	35	2.105	58.865		
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	3.890	553	3.336	965	0	20	2.352		
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	11	4	7	2	0	0	5		
B. Explotación de minas y canteras	7.837	1.852	5.985	1.740	16	30	4.199		
6. Extracción de minerales no metálicos	7.837	1.852	5.985	1.740	16	30	4.199		
C. Industrias manufactureras	10.803.695	5.993.929	4.809.766	1.458.040	73.779	241.296	3.036.650		
7. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	667.147	476.109	191.039	38.257	1.943	4.201	146.637		
8. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	180.801	111.277	69.524	13.682	1.460	2.553	51.830		
9. Elaboración de productos lácteos	340.983	251.356	89.627	46.422	4.940	4.274	33.991		
10. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuquuz y productos farináceos similares	881.803	493.601	388.202	124.817	3.704	10.364	249.317		
11. Elaboración de productos de café	429.401	324.729	104.672	17.542	1.013	4.292	81.824		
12. Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	2.744	2.266	479	434	11	44	-9		
13. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	124.585	83.584	41.001	12.689	208	879	27.225		
14. Elaboración de bebidas	463.616	149.795	313.821	27.332	4.469	23.020	259.000		
15. Elaboración de productos de tabaco	264.880	88.166	176.714	27.889	5.184	4.254	139.386		
16. Fabricación de productos textiles	531.325	258.944	272.381	115.904	4.226	11.317	140.934		
17. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.227.410	991.985	1.235.425	386.484	15.543	31.072	802.326		
18. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	324.177	196.765	127.412	55.434	741	1.908	69.329		

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	109.340	69.864	39.476	11.200	324	27	27.925
20. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	506.223	236.829	269.394	73.591	4.080	25.224	166.499
21. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	187.685	99.638	88.048	33.731	670	1.865	51.781
22. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	18.906	9.135	9.771	901	146	180	8.544
23. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.142.324	606.040	536.284	157.844	8.674	52.753	317.012
24. Fabricación de productos de caucho y de plástico	318.273	172.307	145.965	64.443	3.669	14.139	63.713
25. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	207.735	89.279	118.456	37.810	2.364	10.295	67.987
26. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.012.522	759.906	252.616	85.158	5.817	32.012	129.629
27. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	193.978	113.431	80.547	26.087	1.876	1.831	50.754
28. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	131.774	74.404	57.371	25.951	1.312	1.318	28.789
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	142.241	100.029	42.213	17.604	788	1.581	22.239
30. Fabricación de muebles	243.841	153.547	90.294	37.360	297	699	51.939
31. Industrias manufactureras n.c.p.	149.979	80.944	69.035	19.475	319	1.194	48.047
D. Suministro de electricidad, gas y agua	1.285.576	382.043	903.533	268.860	19.400	80.458	534.814
32. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	763.048	227.127	535.921	162.025	8.808	53.413	311.674
33. Gas distribuido	79.351	49.218	30.132	9.014	1.568	3.968	15.583
34. Captación, depuración y distribución de agua	206.654	47.480	159.174	41.492	3.804	8.886	104.992
35. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	236.523	58.217	178.305	56.329	5.220	14.191	102.566
E. Construcción	2.628.209	1.509.863	1.118.346	306.332	39.395	39.423	733.196
36. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.378.452	1.367.653	1.010.799	284.487	34.659	35.677	655.976
37. Construcción de obras de ingeniería civil	249.757	142.210	107.547	21.845	4.736	3.746	77.220

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2005

Ramras de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5.682.603	2.561.717	3.120.886	1.438.468	63.378	235.681	1.383.359
38. Comercio	3.535.130	1.312.370	2.222.760	1.003.759	45.438	136.456	1.037.106
39. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	546.634	296.239	250.394	114.073	5.731	10.058	120.533
40. Hoteles restaurantes, bares y similares	1.600.840	953.108	647.732	320.635	12.209	89.167	225.721
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3.045.176	1.572.094	1.473.082	388.987	44.005	119.927	920.163
41. Transporte por vía terrestre	1.198.721	671.385	527.336	112.598	6.352	0	408.386
42. Transporte por vía acuática	0	0	0	0	0	0	0
43. Transporte por vía aérea	120.331	75.676	44.655	14.314	1.657	0	28.684
44. Actividades complementarias y auxiliares al transporte, actividades de agencias de viajes	178.679	86.486	92.193	45.278	3.836	0	43.079
45. Correo y telecomunicaciones	1.547.444	738.546	808.898	216.797	32.161	119.927	440.013
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	8.276.969	2.110.021	6.166.948	1.566.162	127.303	338.877	4.134.606
46. Intermediación financiera	2.225.910	857.650	1.368.260	507.919	61.096	155.814	643.431
47. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2.601.967	291.049	2.310.919	63.528	7.280	104.079	2.136.032
48. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	3.449.091	961.323	2.487.769	994.715	58.927	78.984	1.355.143
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	6.104.998	2.717.634	3.387.364	2.413.104	273.027	185.259	515.975
49. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	2.733.174	1.169.603	1.563.571	1.301.694	218.059	43.818	0
50. Educación de mercado	734.955	203.391	531.563	327.804	21.514	25.723	156.522
51. Servicios sociales y de salud de mercado	1.685.589	1.014.693	670.896	491.519	24.590	84.279	70.507
52. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	785.952	329.946	456.006	126.757	8.865	31.438	288.946
53. Hogares privados con servicio doméstico	165.329		165.329	165.329	0	0	0
Subtotal valor agregado	38.041.094	16.937.166	21.103.927	7.887.490	640.349	1.244.367	11.331.721
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			162.739				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			326.830				
Impuesto al valor agregado (IVA)			1.288.196				
Producto interno bruto			22.881.693				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 32

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2006

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación	Millones de pesos	
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	223.405	101.651	121.753	55.124	53	3.725	62.851		
1. Cultivo de café	3.324	620	2.703	1.714	0	48	941		
2. Cultivo de otros productos agrícolas	100.524	42.322	58.202	44.808	14	1.438	11.942		
3. Producción pecuaria	115.292	58.120	57.172	7.549	39	2.218	47.365		
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	4.247	583	3.664	1.049	0	20	2.595		
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18	6	12	4	0	0	8		
B. Explotación de minas y canteras	9.040	2.237	6.803	2.087	19	35	4.663		
6. Extracción de minerales no metálicos	9.040	2.237	6.803	2.087	19	35	4.663		
C. Industrias manufactureras	11.810.915	6.707.151	5.103.764	1.600.143	82.948	263.031	3.157.641		
7. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	722.040	504.358	217.682	40.250	2.211	4.661	170.560		
8. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	121.700	86.535	35.165	14.304	1.038	1.074	18.750		
9. Elaboración de productos lácteos	367.293	267.372	99.921	49.685	5.450	4.613	40.174		
10. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcaucuz y productos farináceos similares	946.712	510.256	436.455	118.495	4.139	11.248	302.573		
11. Elaboración de productos de café	437.312	405.144	32.168	16.160	1.072	4.375	10.561		
12. Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches	3.338	2.549	789	414	11	44	320		
13. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	157.099	103.137	53.962	16.163	442	2.165	35.192		
14. Elaboración de bebidas	583.915	190.864	393.051	29.780	5.518	27.439	330.314		
15. Elaboración de productos de tabaco	299.423	89.696	209.727	29.852	6.008	4.753	169.115		
16. Fabricación de productos textiles	636.589	289.448	347.141	176.783	5.384	14.074	150.900		
17. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y tejido de pieles	2.389.875	1.039.035	1.350.841	385.401	17.316	33.488	914.635		
18. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	388.601	208.839	179.762	59.609	1.087	3.057	116.009		

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES

2006

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	119.073	75.307	43.766	12.508	340	51	30.867
20. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	526.994	263.459	263.535	70.321	4.393	26.233	162.589
21. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	218.725	108.780	109.945	39.759	944	2.674	66.568
22. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	22.560	10.859	11.701	1.032	151	209	10.309
23. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.184.016	699.010	485.005	189.388	9.079	53.265	233.274
24. Fabricación de productos de caucho y de plástico	428.343	226.676	201.667	77.581	4.941	19.526	99.619
25. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	231.564	100.706	130.858	42.684	2.643	11.627	73.904
26. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.127.162	981.793	145.368	98.622	6.016	31.952	8.779
27. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	197.963	113.057	84.906	28.005	1.865	1.739	53.297
28. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	154.055	86.246	67.809	28.468	1.504	1.578	36.259
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	148.593	103.652	44.941	18.498	864	1.687	23.892
30. Fabricación de muebles	259.077	160.997	98.080	39.907	337	834	57.002
31. Industrias manufactureras n.c.p.	138.893	79.374	59.519	16.474	196	665	42.185
D. Suministro de electricidad, gas y agua	1.362.958	411.636	951.322	289.764	20.463	83.021	558.075
32. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	788.636	228.081	560.556	174.025	9.042	53.963	323.526
33. Gas distribuido	120.729	73.525	47.205	11.262	2.259	5.549	28.134
34. Captación, depuración y distribución de agua	176.112	49.532	126.581	44.453	3.874	9.083	69.170
35. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	277.480	60.499	216.981	60.024	5.287	14.425	137.245
E. Construcción	2.734.043	1.500.554	1.233.489	303.447	40.932	38.615	850.495
36. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.259.107	1.243.791	1.015.316	263.515	32.208	31.962	687.631
37. Construcción de obras de ingeniería civil	474.936	256.763	218.173	39.932	8.724	6.653	162.864

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CORRIENTES
2006

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos		Excedente bruto de explotación
					menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	6.530.773	2.864.103	3.666.670	1.692.564	73.816	263.118	1.637.172
38. Comercio	4.129.352	1.503.795	2.625.556	1.203.599	53.922	156.112	1.211.923
39. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	598.118	311.616	286.502	124.336	6.182	10.460	145.525
40. Hoteles restaurantes, bares y similares	1.803.303	1.048.691	754.612	364.628	13.713	96.546	279.724
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3.481.470	1.888.028	1.593.442	478.845	54.646	147.446	912.505
41. Transporte por vía terrestre	1.361.267	806.245	555.022	130.658	7.339	0	417.024
42. Transporte por vía acuática	0	0	0	0	0	0	0
43. Transporte por vía aérea	139.907	90.729	49.178	16.430	1.887	0	30.861
44. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	204.473	95.299	109.174	52.389	4.405	0	52.381
45. Correo y telecomunicaciones	1.775.823	895.755	880.068	279.369	41.015	147.446	412.238
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	9.324.361	2.354.975	6.969.386	1.827.518	146.636	373.023	4.622.209
46. Intermediación financiera	2.504.785	962.702	1.542.083	586.104	69.904	171.721	714.354
47. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2.858.411	322.684	2.535.727	72.111	8.178	112.717	2.342.721
48. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	3.961.165	1.069.588	2.891.577	1.169.303	68.554	88.585	1.565.135
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	6.979.082	3.120.611	3.858.471	2.768.210	316.733	205.403	568.126
49. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	3.237.477	1.392.109	1.845.368	1.536.587	255.921	52.860	0
50. Educación de mercado	760.420	209.589	550.831	344.482	22.850	25.925	157.573
51. Servicios sociales y de salud de mercado	1.911.288	1.141.956	769.331	558.306	27.642	91.337	92.047
52. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	890.159	376.957	513.203	149.097	10.319	35.281	318.505
53. Hogares privados con servicio doméstico	179.738	0	179.738	179.738	0	0	0
Subtotal valor agregado	42.456.046	18.950.946	23.505.100	9.017.700	736.246	1.377.417	12.373.737
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			185.700				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			369.986				
Impuesto al valor agregado (IVA)			1.567.207				
Producto interno bruto			25.627.992				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Cuadro No. 33

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	206.032	88.014	118.018	45.797	46	3.416	68.759
1. Cultivo de café	4.247	779	3.468	2.093	0	62	1.313
2. Cultivo de otros productos agrícolas	78.978	35.219	43.758	36.294	11	1.229	6.224
3. Producción pecuaria	118.907	51.459	67.448	6.444	35	2.105	58.865
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	3.890	553	3.336	965	0	20	2.352
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	11	4	7	2	0	0	5
B. Explotación de minas y canteras	7.837	1.852	5.985	1.740	16	30	4.199
6. Extracción de minerales no metálicos	7.837	1.852	5.985	1.740	16	30	4.199
C. Industrias manufactureras	10.803.695	5.993.929	4.809.766	1.458.040	73.779	241.296	3.036.650
7. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	667.147	476.109	191.039	38.257	1.943	4.201	146.637
8. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	180.801	111.277	69.524	13.682	1.460	2.553	51.830
9. Elaboración de productos lácteos	340.983	251.356	89.627	46.422	4.940	4.274	33.991
10. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos similares	881.803	493.601	388.202	124.817	3.704	10.364	249.317
11. Elaboración de productos de café	429.401	324.729	104.672	17.542	1.013	4.292	81.824
12. Ingenios, refinarias de azúcar y trapiches	2.744	2.266	479	434	11	44	-9
13. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	124.585	83.584	41.001	12.689	208	879	27.225
14. Elaboración de bebidas	463.616	149.795	313.821	27.332	4.469	23.020	259.000
15. Elaboración de productos de tabaco	264.880	88.166	176.714	27.889	5.184	4.254	139.386
16. Fabricación de productos textiles	531.325	258.944	272.381	115.904	4.226	11.317	140.934
17. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.227.410	991.985	1.235.425	386.484	15.543	31.072	802.326
18. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	324.177	196.765	127.412	55.434	741	1.908	69.329

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 Base 2005

Ramas de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	109.340	69.864	39.476	11.200	324	27	27.925
20. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	506.223	236.829	269.394	73.591	4.080	25.224	166.499
21. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	187.685	99.638	88.048	33.731	670	1.865	51.781
22. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	18.906	9.135	9.771	901	146	180	8.544
23. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.142.324	606.040	536.284	157.844	8.674	52.753	317.012
24. Fabricación de productos de caucho y de plástico	318.273	172.307	145.965	64.443	3.669	14.139	63.713
25. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	207.735	89.279	118.456	37.810	2.364	10.295	67.987
26. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	1.012.522	759.906	252.616	85.158	5.817	32.012	129.629
27. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	193.978	113.431	80.547	26.087	1.876	1.831	50.754
28. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	131.774	74.404	57.371	25.951	1.312	1.318	28.789
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	142.241	100.029	42.213	17.604	788	1.581	22.239
30. Fabricación de muebles	243.841	153.547	90.294	37.360	297	699	51.939
31. Industrias manufactureras n.c.p.	149.979	80.944	69.035	19.475	319	1.194	48.047
D. Suministro de electricidad, gas y agua	1.285.576	382.043	903.533	268.860	19.400	80.458	534.814
32. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	763.048	227.127	535.921	162.025	8.808	53.413	311.674
33. Gas distribuido	79.351	49.218	30.132	9.014	1.568	3.968	15.583
34. Captación, depuración y distribución de agua	206.654	47.480	159.174	41.492	3.804	8.886	104.992
35. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	236.523	58.217	178.305	56.329	5.220	14.191	102.566
E. Construcción	2.628.209	1.509.863	1.118.346	306.332	39.395	39.423	733.196
36. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.378.452	1.367.653	1.010.799	284.487	34.659	35.677	655.976
37. Construcción de obras de ingeniería civil	249.757	142.210	107.547	21.845	4.736	3.746	77.220

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2005 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos		Excedente bruto de explotación
					menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	
F. Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	5.682.603	2.561.717	3.120.886	1.438.468	63.378	235.681	1.383.359
38. Comercio	3.535.130	1.312.370	2.222.760	1.003.759	45.438	136.456	1.037.106
39. Mantenimiento y reparación de vehículos automotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	546.634	296.239	250.394	114.073	5.731	10.058	120.533
40. Hoteles restaurantes, bares y similares	1.600.840	953.108	647.732	320.635	12.209	89.167	225.721
G. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3.045.176	1.572.094	1.473.082	388.987	44.005	119.927	920.163
41. Transporte por vía terrestre	1.198.721	671.385	527.336	112.598	6.352	0	408.386
42. Transporte por vía acuática	0	0	0	0	0	0	0
43. Transporte por vía aérea	120.331	75.676	44.655	14.314	1.657	0	28.684
44. Actividades complementarias y auxiliares al transporte; actividades de agencias de viajes	178.679	86.486	92.193	45.278	3.836	0	43.079
45. Correo y telecomunicaciones	1.547.444	738.546	808.898	216.797	32.161	119.927	440.013
H. Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	8.276.969	2.110.021	6.166.948	1.566.162	127.303	338.877	4.134.606
46. Intermediación financiera	2.225.910	857.650	1.368.260	507.919	61.096	155.814	643.431
47. Actividades inmobiliarias y alquiler de vivienda	2.601.967	291.049	2.310.919	63.528	7.280	104.079	2.136.032
48. Actividades de servicios a las empresas excepto servicios financieros e inmobiliarios	3.449.091	961.323	2.487.769	994.715	58.927	78.984	1.355.143
I. Actividades de servicios sociales, comunales y personales	6.104.998	2.717.634	3.387.364	2.413.104	273.027	185.259	515.975
49. Administración pública y defensa; seguridad social de afiliación obligatoria	2.733.174	1.169.603	1.563.571	1.301.694	218.059	43.818	0
50. Educación de mercado	734.955	203.391	531.563	327.804	21.514	25.723	156.522
51. Servicios sociales y de salud de mercado	1.685.589	1.014.693	670.896	491.519	24.590	84.279	70.507
52. Actividades de asociaciones n.c.p.; actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas; otras actividades de servicios de mercado	785.952	329.946	456.006	126.757	8.865	31.438	288.946
53. Hogares privados con servicio doméstico	165.329	0	165.329	165.329	0	0	0
Subtotal valor agregado	38.041.094	16.937.166	21.103.927	7.887.490	640.349	1.244.367	11.331.721
Impuestos menos subvenciones sobre los productos							
Derechos e impuestos sobre importaciones			162.739				
Otros impuestos menos subvenciones sobre los productos			326.830				
Impuesto al valor agregado (IVA)			1.288.196				
Producto interno bruto			22.881.693				

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Medellín-Unión Temporal Centenario Mahecha

Cuadro No. 34

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2006 Base 2005

Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	224.128	97.686	126.442	51.544	50	3.651	71.197
1. Cultivo de café	3.252	596	2.656	1.603	0	47	1.006
2. Cultivo de otros productos agrícolas	90.530	40.575	49.955	41.898	13	1.409	6.635
3. Producción pecuaria	126.382	55.945	70.436	7.059	37	2.174	61.167
4. Silvicultura, extracción de madera y actividades conexas	3.946	563	3.382	981	0	20	2.381
5. Pesca, producción de peces en criaderos y granjas piscícolas; actividades de servicios relacionadas con la pesca	18	6	12	3	0	0	8
B. Explotación de minas y canteras	8.786	2.076	6.710	1.951	18	34	4.707
6. Extracción de minerales no metálicos	8.786	2.076	6.710	1.951	18	34	4.707
C. Industrias manufactureras	11.285.709	6.191.384	5.094.325	1.496.212	78.633	257.780	3.261.699
7. Producción, transformación y conservación de carne y pescado	712.848	506.282	206.566	37.636	2.096	4.568	162.266
8. Elaboración de aceites y grasas animales y vegetales	124.478	85.018	39.460	13.375	1.005	1.053	24.028
9. Elaboración de productos lácteos	357.543	263.298	94.245	46.458	5.178	4.520	38.089
10. Elaboración de productos de molinería, de almidones y productos derivados del almidón y alimentos preparados para animales; elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcauzcuz y productos farináceos similares	920.669	511.995	408.675	110.799	3.921	11.024	282.931
11. Elaboración de productos de café	429.016	324.438	104.578	15.111	1.012	4.288	84.167
12. Ingenios, refinarias de azúcar y trapiches	2.737	2.260	478	387	11	43	37
13. Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p	150.927	95.179	55.748	15.113	420	2.122	38.093
14. Elaboración de bebidas	535.398	171.410	363.989	27.846	5.215	26.891	304.037
15. Elaboración de productos de tabaco	290.001	96.527	193.473	27.913	5.676	4.658	155.226
16. Fabricación de productos textiles	616.641	295.119	321.522	165.300	5.096	13.793	137.333
17. Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo; fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles	2.310.565	1.019.044	1.291.521	360.369	16.382	32.820	881.950
18. Curtido y preparado de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería	376.851	222.009	154.842	55.737	1.035	2.996	95.074

MEDELLÍN. CUENTA DE PRODUCCION Y GENERACION DEL INGRESO, SEGÚN RAMAS DE ACTIVIDAD ECONOMICA, A PRECIOS CONSTANTES DE 2005
2006 Base 2005

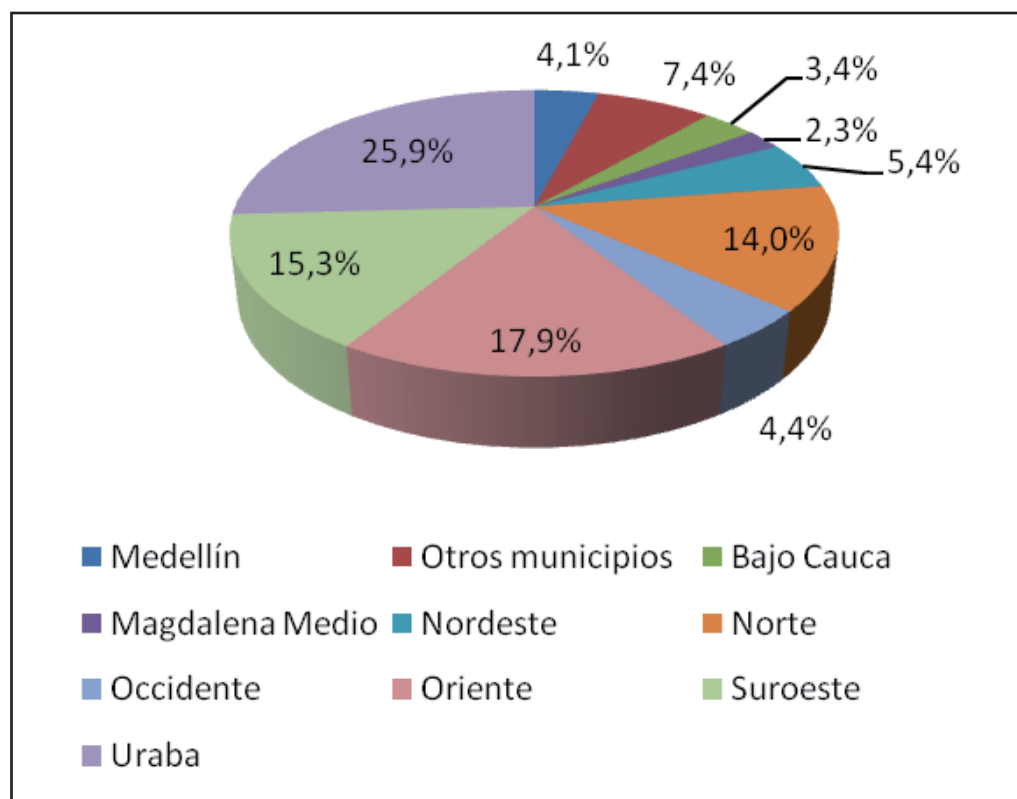
Ramaz de actividad	Producción	Consumo intermedio	Valor agregado	Remuneración a los asalariados	Impuestos menos subvenciones sobre la producción	Consumo de capital fijo	Excedente bruto de explotación
19. Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería	110.882	70.735	40.147	11.696	332	50	28.068
20. Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	515.602	241.132	274.471	65.754	4.155	25.709	178.853
21. Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones	207.520	105.906	101.614	37.177	896	2.621	60.921
22. Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	19.153	9.337	9.817	965	148	205	8.499
23. Fabricación de sustancias y productos químicos	1.132.026	600.861	531.166	177.087	8.584	52.201	293.293
24. Fabricación de productos de caucho y de plástico	404.016	214.104	189.912	72.542	4.695	19.136	93.538
25. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	222.030	94.266	127.765	39.912	2.527	11.395	73.931
26. Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	993.555	745.574	247.981	92.216	5.699	31.314	118.752
27. Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	186.734	109.603	77.131	26.186	1.780	1.705	47.460
28. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática; fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp; fabricación de equipo y aparatos de radio, televisión y comunicaciones; fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	141.199	78.306	62.893	26.619	1.441	1.547	33.286
29. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte	144.990	101.401	43.589	17.297	820	1.653	23.820
30. Fabricación de muebles	248.054	155.485	92.570	37.315	323	817	54.114
31. Industrias manufactureras n.c.p.	132.269	72.095	60.174	15.404	186	651	43.933
D. Suministro de electricidad, gas y agua	1.306.921	394.130	912.791	270.943	19.688	81.363	540.796
32. Generación, captación y distribución de energía eléctrica	755.513	219.228	536.285	162.722	8.543	52.886	312.135
33. Gas distribuido	108.765	69.343	39.422	10.531	2.134	5.438	21.318
34. Captación, depuración y distribución de agua	207.020	47.564	159.456	41.565	3.811	8.902	105.178
35. Eliminación de desperdicios y aguas residuales, saneamiento y actividades similares	235.622	57.995	177.628	56.125	5.200	14.137	102.165
E. Construcción	2.522.939	1.448.290	1.074.649	287.797	38.673	37.844	710.335
36. Construcción de edificaciones; acondicionamiento de edificaciones	2.088.259	1.200.787	887.472	249.777	30.430	31.324	575.941
37. Construcción de obras de ingeniería civil	434.681	247.504	187.177	38.020	8.242	6.520	134.395

PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SEGÚN SUBREGIONES
2005

Subregiones	Valor de la producción (millones \$)			Participaciones %		
	Agrícola	Pecuaria	Total	Agrícola	Pecuaria	Total
Valle de Aburra	176.744	389.423	566.167	5.9	20.4	11.5
Medellín	83.224	118.907	202.131	2.8	6.2	4.1
Otros municipios	93.520	270.516	364.036	3.1	14.2	7.4
Bajo Cauca	51.138	117.267	168.405	1.7	6.2	3.4
Magdalena Medio	29.734	84.341	114.075	1.0	4.4	2.3
Nordeste	109.338	155.446	264.784	3.6	8.2	5.4
Norte	206.304	483.708	690.012	6.8	25.4	14.0
Occidente	128.637	86.495	215.131	4.3	4.5	4.4
Oriente	616.770	262.119	878.890	20.4	13.8	17.9
Suroeste	613.823	138.369	752.192	20.4	7.3	15.3
Uraba	1.083.789	188.683	1.272.472	35.9	9.9	25.9
Total departamento	3.016.278	1.905.850	4.922.128	100.0	100.0	100.0

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centanaro Mahecha

Gráfico 10. Porcentaje de Participación en la producción agropecuaria por subregiones Antioquia - 2005

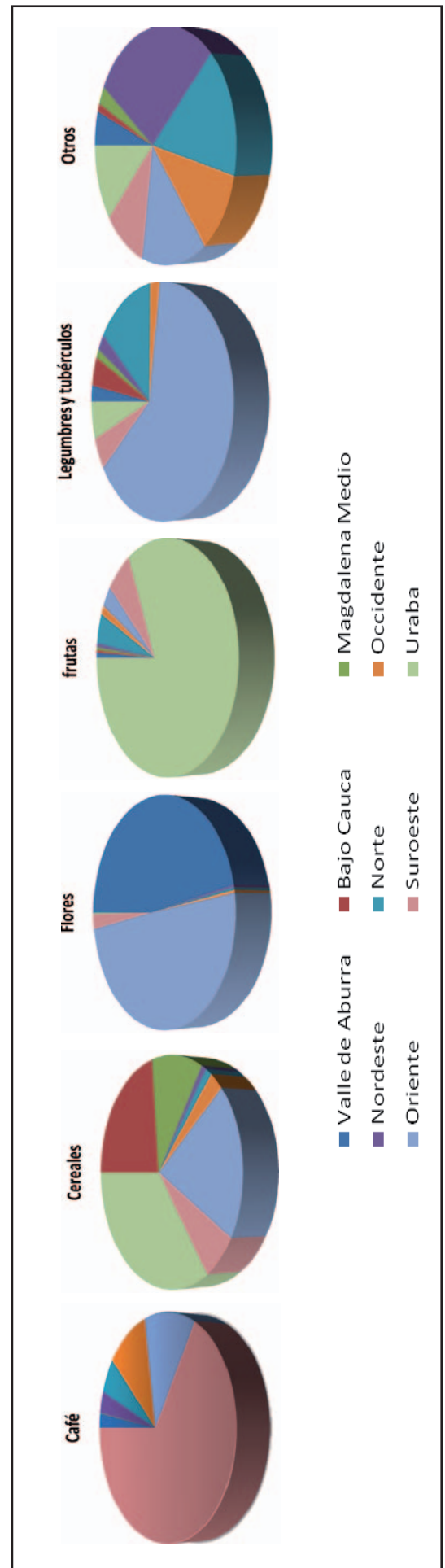


Cuadro No. 36

Producción Agrícola por productos y subregiones
2005

Subregiones	Valor de la producción (millones \$)							Participaciones %						
	Café	Cereales	Legumbres y tubérculos	frutas	Flores	Otros	Total	Café	Cereales	Legumbres y tubérculos	frutas	Flores	Otros	Total
Valle de Aburra	17.024	21	13.559	10.224	124.003	11.913	176.744	2.4	0.0	2.6	0.8	46.8	5.5	5.9
Medellín	4.247		6.380	2.722	68.012	1.864	83.224	0.6	0.0	1.2	0.2	25.7	0.9	2.8
Otros municipios	12.777	21	7.179	7.502	55.992	10.049	93.520	1.8	0.0	1.4	0.6	21.1	4.6	3.1
Bajo Cauca	0	19.905	23.760	4.686	0	2.787	51.138	0.0	23.5	4.6	0.4	0.0	1.3	1.7
Magdalena Medio	517	9.369	7.317	6.124	0	6.407	29.734	0.1	11.1	1.4	0.5	0.0	2.9	1.0
Nordeste	25.460	724	12.573	7.611	805	62.164	109.338	3.6	0.9	2.5	0.6	0.3	28.5	3.6
Norte	40.860	997	72.200	58.387	805	33.055	206.304	5.7	1.2	14.1	4.8	0.3	15.2	6.8
Occidente	75.985	2.166	10.958	16.893	805	21.829	128.637	10.6	2.6	2.1	1.4	0.3	10.0	4.3
Oriente	83.540	15.820	315.266	40.147	131.250	30.747	616.770	11.7	18.7	61.5	3.3	49.5	14.1	20.4
Suroeste	473.086	5.396	25.592	80.988	6.442	22.320	613.823	66.0	6.4	5.0	6.6	2.4	10.2	20.4
Uraba	0	30.270	31.522	994.381	805	26.811	1.083.789	0.0	35.8	6.1	81.5	0.3	12.3	35.9
Total departamento	716.473	84.669	512.746	1.219.442	264.916	218.033	3.016.278	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

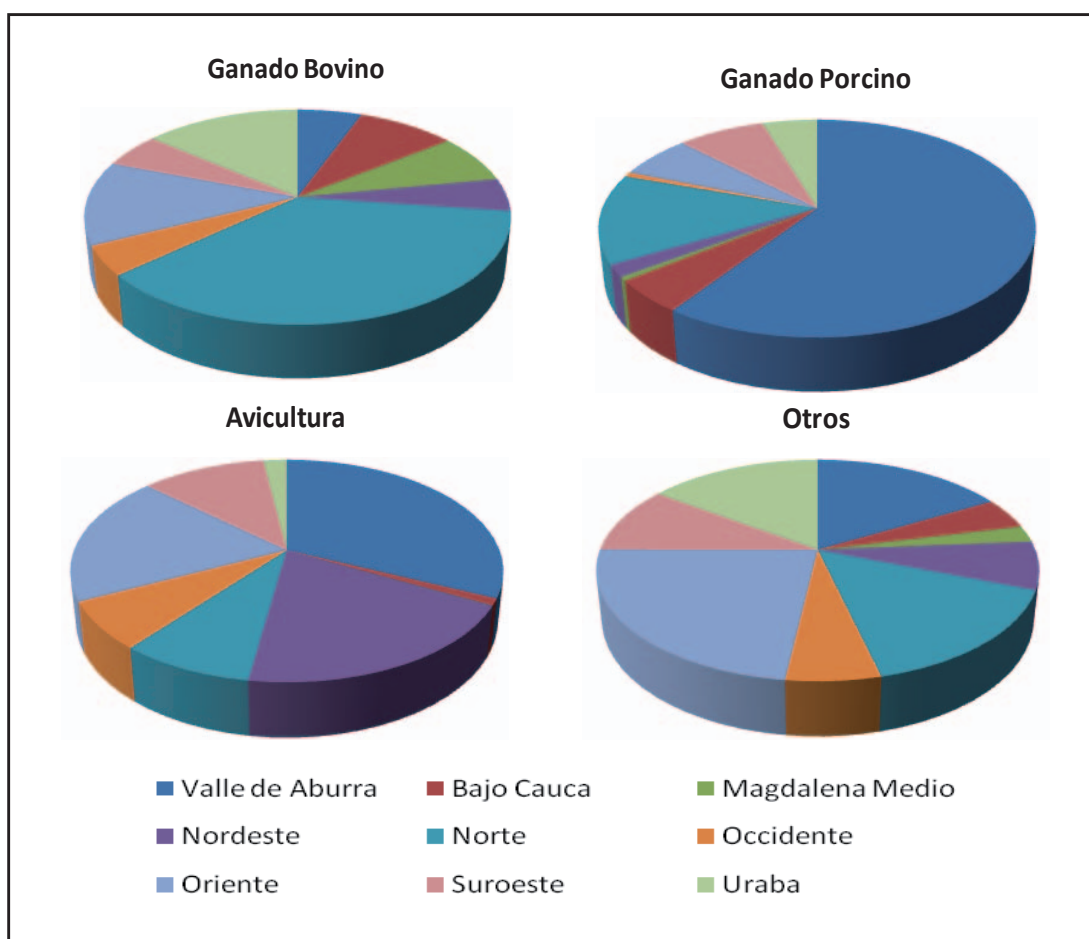
Gráfico 11. Participación en la producción agrícola por productos y subregiones



Producción Pecuaria por especies y subregiones
2005

Subregiones	Valor de la producción (millones \$)					Participaciones %				
	Ganado Bovino	Avicultura	Ganado Porcino	Otros	Total	Ganado Bovino	Avicultura	Ganado Porcino	Otros	Total
Valle de Aburra	63.415	149.319	163.663	13.025	389.423	5.8	31.8	59.6	16.8	20.4
Medellín	15.406	29.321	71.000	3.179	118.907	1.4	6.2	25.9	4.1	6.2
Otros municipios	48.009	119.998	92.663	9.846	270.516	4.4	25.6	33.8	12.7	14.2
Bajo Cauca	96.006	4.349	13.418	3.494	117.267	8.9	0.9	4.9	4.5	6.2
Magdalena Medio	80.658	225	1.578	1.879	84.341	7.4	0.0	0.6	2.4	4.4
Nordeste	53.396	91.811	4.845	5.394	155.446	4.9	19.6	1.8	7.0	8.2
Norte	395.497	39.628	36.660	11.922	483.708	36.5	8.4	13.4	15.4	25.4
Occidente	47.702	32.471	1.835	4.486	86.495	4.4	6.9	0.7	5.8	4.5
Oriente	137.037	89.340	17.876	17.867	262.119	12.6	19.0	6.5	23.1	13.8
Suroeste	57.288	52.259	21.249	7.573	138.369	5.3	11.1	7.7	9.8	7.3
Uraba	153.728	9.850	13.360	11.745	188.683	14.2	2.1	4.9	15.2	9.9
Total departamento	1.084.727	469.253	274.484	77.386	1.905.850	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

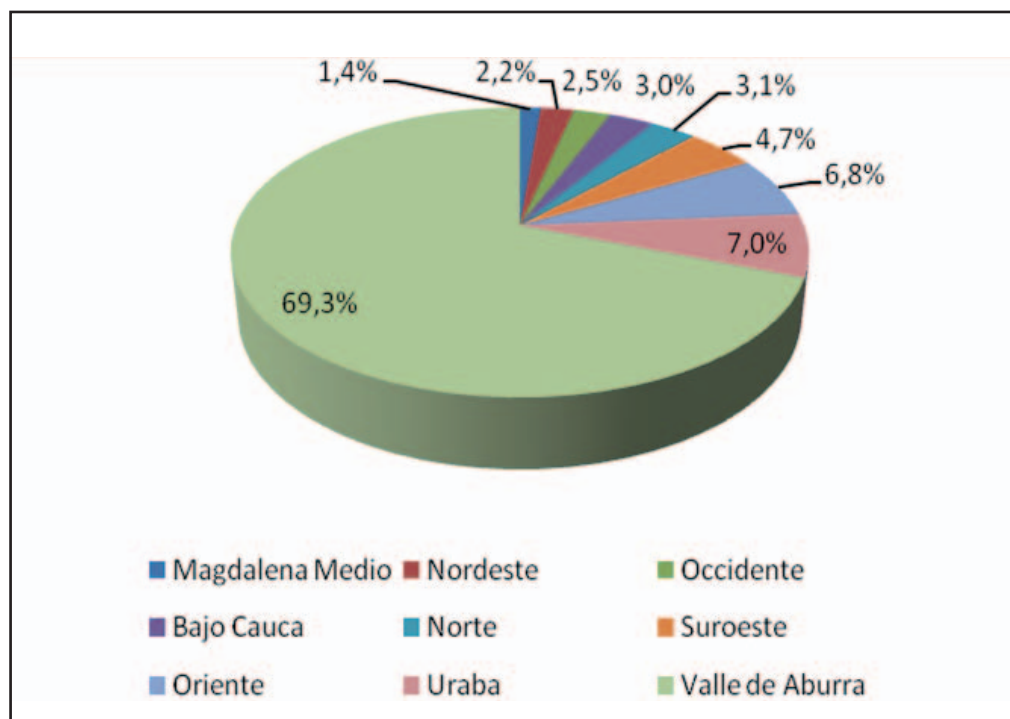
Gráfico 12. Participación en la producción pecuaria por especies y subregiones



Administración Pública por subregiones (millones de \$)
2005

Subregiones	Producción	Consumo intermedio	Valor Agregado	Participación subregión en VAB
Valle de Aburra	3.401.437	1.322.474	2.078.963	69.3
Medellín	2.733.174	1.169.603	1.563.571	52.1
Otros municipios	668.263	152.871	515.392	17.2
Bajo Cauca	127.562	37.961	89.601	3.0
Magdalena Medio	62.533	21.715	40.818	1.4
Nordeste	99.622	33.254	66.368	2.2
Norte	131.196	38.968	92.228	3.1
Occidente	112.924	36.560	76.364	2.5
Oriente	280.928	75.576	205.352	6.8
Suroeste	204.660	62.843	141.817	4.7
Uraba	277.408	67.133	210.275	7.0
Total departamento	4.698.269	1.696.484	3.001.785	100.0

Gráfico 13. Participación de las subregiones en el Valor agregado de la Administración Pública



Cuadro No. 39

Producción de la industria manufacturera
2005

Grupos industriales	Producción industrial (millones de \$)				Participaciones %				Estructura %			
	Antioquia	Medellín	Colombia	Antioquia/C olombia	Medellín/A ntioquia	Medellín / Colombia	Antioquia Colombia	Antioquia	Medellín	Colombia		
Productos alimenticios y bebidas	7.199.476	3.355.960	49.643.000	14.5	46.6	6.8	28.8	31.1	31.5			
Productos textiles	1.808.044	531.325	4.228.000	42.8	29.4	12.6	7.2	4.9	2.7			
Prendas de vestir	3.799.767	2.227.410	10.255.000	37.1	58.6	21.7	15.2	20.6	6.5			
Curtido y preparado de cuero; calzado y artículos de cuero	513.773	324.177	2.888.000	17.8	63.1	11.2	2.1	3.0	1.8			
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera	234.096	109.340	1.812.000	12.9	46.7	6.0	0.9	1.0	1.2			
Fabricación de papel y productos de papel y cartón	1.254.361	506.223	5.845.000	21.5	40.4	8.7	5.0	4.7	3.7			
Actividades de edición e impresión	348.323	187.685	4.890.000	7.1	53.9	3.8	1.4	1.7	3.1			
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo	41.345	18.906	12.584.000	0.3	45.7	0.2	0.2	0.2	8.0			
Sustancias y productos químicos	1.889.503	1.142.324	19.666.000	9.6	60.5	5.8	7.6	10.6	12.5			
Productos de caucho y plástico	911.959	318.273	7.022.000	13.0	34.9	4.5	3.6	2.9	4.5			
Otros productos minerales no metálicos	1.246.279	207.735	8.612.000	14.5	16.7	2.4	5.0	1.9	5.5			
Productos metalúrgicos básicos y otros productos	1.583.494	1.012.522	11.293.000	14.0	63.9	9.0	6.3	9.4	7.2			
Maquinaria y equipo	507.409	193.978	3.895.000	13.0	38.2	5.0	2.0	1.8	2.5			
Maquinaria de oficina, contabilidad e informática; aparatos eléctricos, equipos y aparatos de radio,	263.369	131.774	3.464.000	7.6	50.0	3.8	1.1	1.2	2.2			
Vehículos automotores y otros tipos de equipo de transporte	1.798.054	142.241	6.201.000	29.0	7.9	2.3	7.2	1.3	3.9			
Muebles	483.609	243.841	2.903.000	16.7	50.4	8.4	1.9	2.3	1.8			
Otras industrias manufactureras	1.137.452	149.979	2.362.000	48.2	13.2	6.3	4.5	1.4	1.5			
Total industria manufacturera	25.020.313	10.803.695	157.563.000	15.9	43.2	6.9	100.0	100.0	100.0			

Fuente: Contrato de Consultoría Departamento Administrativo de Planeación de Antioquia-Unión Temporal Centenario Mahecha

4. Conclusiones

- 4.1. Antioquia, en la economía nacional, tiene una tendencia creciente en su participación durante el periodo analizado, pasando del 14,6% en 2005 a 14,8% en 2008. En tanto que Medellín, frente al nacional, se ha mantenido con una participación del 6,7%.
- 4.2. Medellín, debido a su estructura productiva centrada en los sectores secundario y terciario, tiene una producción per cápita superior a la Nacional en un 30%, y al Departamental en 18% y representa el 46,6% de la economía Departamental.
- 4.3. Antioquia tiene una estructura productiva muy similar a la de Colombia en los tres grandes sectores, en tanto que Medellín concentra su actividad en los sectores secundario y terciario.
- 4.5. En la actividad agrícola sobresale la subregión de Urabá con un 35,8%, y en la pecuaria la subregión Norte con un 25%, seguido del Valle de Aburra con un 20%. Medellín sobresale en la producción pecuaria.
- 4.6. El Valle de Aburra y Medellín concentran la producción de la administración pública con un 69,9% y 52,1% a nivel Departamental, respectivamente.
- 4.7. La industria manufacturera, la intermediación financiera, las actividades inmobiliarias y de servicios a las empresas son las ramas de actividad de Medellín que más aportan al PIB departamental.
- 4.8. El crecimiento económico de Antioquia durante el periodo de referencia estuvo por encima del crecimiento nacional, además se observa la correlación que existe.