

**ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA – EAM 2005**

**CERTIFICADO
DE GESTIÓN
DE LA CALIDAD**
Código N° 1001-1
Detección de Requerimientos,
Diseño, producción, auditoría y
difusión de las siguientes
investigaciones estadísticas
periódicas: Encuesta Continua de
Hogares, Índice de Precios al
Consumidor, Muestra Mensual
Manufacturera, Comercio
Exterior, Índice de Costo de
Construcción de Vivienda, Índice
de Costo de Construcción Pesada;
Censos de Población y Vivienda,
Manual de Comercio al por
Menor, Encuesta Anual de
Servicios, Encuesta Anual
Manufacturera, Encuesta Anual de
Comercio Exterior del Comercio
General, Encuesta Nacional
Agricultura – Muestra de Años;
Nomenclatura y Clasificación;
Cuentas Simétricas, Estadísticas
Licencias de Construcción, Índice
de Costo de la Educación Superior
Privada; Encuesta de
Microestablecimientos de
Comercio, Servicios e Industrias;
Estadísticas Vitales, Proyecciones
de Población y Estudios
Demográficos e Informe de
Consultas Económicas Regionales,
Índice precios de remuneraciones
mensuales, Índice de precios de
vivienda, Índice de valoración
predial, Encuesta de desarrollo
institucional, Encuesta de satisfacción
de usuarios, Encuesta de áreas y
Cuentas Regionales, Servicio de
Asesoría en Planificación
Económica.

**contenido**

Comportamiento del sector
industrial durante el año
2005

1. Estructura general
2. Número de establecimientos
3. Producción bruta
4. Empleo
5. Remuneraciones causadas
6. Costo laboral promedio
7. Consumo intermedio
8. Valor agregado
9. Resumen metodológico
10. Cuadros Estadísticos

COMPORTAMIENTO DEL SECTOR INDUSTRIAL DURANTE EL AÑO 2005¹

- La Encuesta Anual Manufacturera 2005 investigó un total de 7 519 establecimientos clasificados de acuerdo a la CIIU Rev. 3 A.C. en 62 grupos industriales. El 63,5% de la producción bruta sectorial se concentró en 14 de los grupos.
- Para el desarrollo de sus actividades, el sector industrial ocupó un total de 587 615 personas, su producción bruta ascendió a \$108 417 miles de millones y el valor agregado generado alcanzó un monto de \$46 925 miles de millones.
- Según la organización jurídica empresarial, las sociedades anónimas y limitadas, en conjunto absorbieron, el 91,8% del empleo total del sector
- De acuerdo con la escala de personal, el 82,4% de las plantas industriales empleaban menos de 100 personas; el 15,1% entre 100 a 500 personas, mientras que el restante 2,5% ocupaba más de 500 personas.
- Según escala de producción, los mayores costos laborales promedio anuales se observaron en las plantas con producción superior a \$25.000 millones (\$30,3 millones) y los menores en las inferiores a \$149 millones (\$8,5 millones).
- Geográficamente, el 69,6% de los establecimientos industriales se ubicaron en las áreas metropolitanas de: Bogotá D.C. (41,0%), Medellín (17,1%) y Cali (11,6%).
- El coeficiente técnico insumo - producto de la industria, entendido como la relación porcentual entre el consumo intermedio y la producción bruta, fue en el 2005 de 56,7%. El restante 43,3% correspondió a la generación de valor agregado.

Dr. Ernesto Rojas Morales

Director Departamento

Dr. Pedro José Fernández Ayala

Subdirector

Dr. Eduardo Efraín Freire Delgado

Director de Metodología y

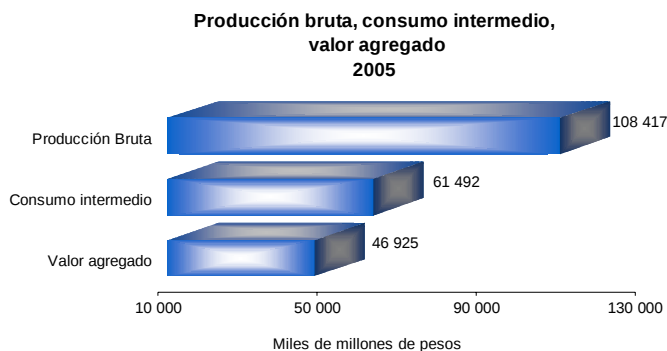
Producción Estadística

¹ Información preliminar

1. ESTRUCTURA GENERAL

De acuerdo con los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera, en el año 2005, la industria nacional estaba constituida por 7 519 establecimientos industriales, que ocuparon un total de 587 615 personas, alcanzaron una producción bruta de \$108 417 miles de millones y generaron un valor agregado de \$46 925 miles de millones.

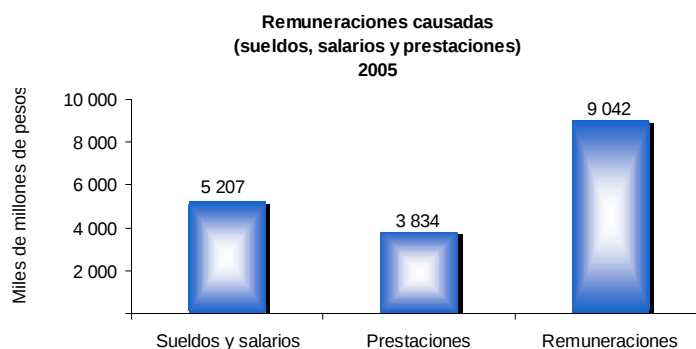
Gráfica 1



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

El monto de las remuneraciones (salarios y prestaciones) laborales causadas por el personal ocupado en el sector en el año, alcanzó un total de \$9 042 miles de millones.

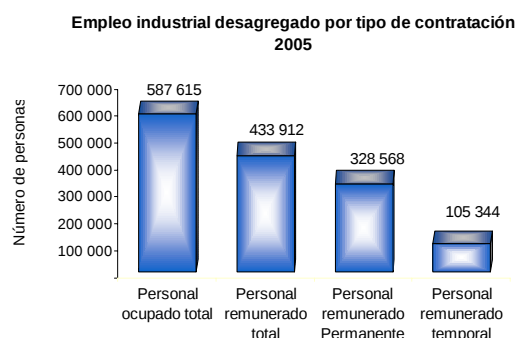
Gráfica 2



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

De las 587 615 personas ocupadas por la industria colombiana, el 73,8%, estaba constituido por personal remunerado directamente por los establecimientos y el restante (26,2%) conformado por propietarios, socios y familiares sin remuneración fija (0,6%) y por personas contratadas a través de empresas especializadas en suministros de personal (25,6%). A su vez, el 75,7% del personal remunerado estaba vinculado laboralmente mediante contrato a termino indefinido y el 24,3% por contrato a termino fijo.

Gráfica 3



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

2. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS

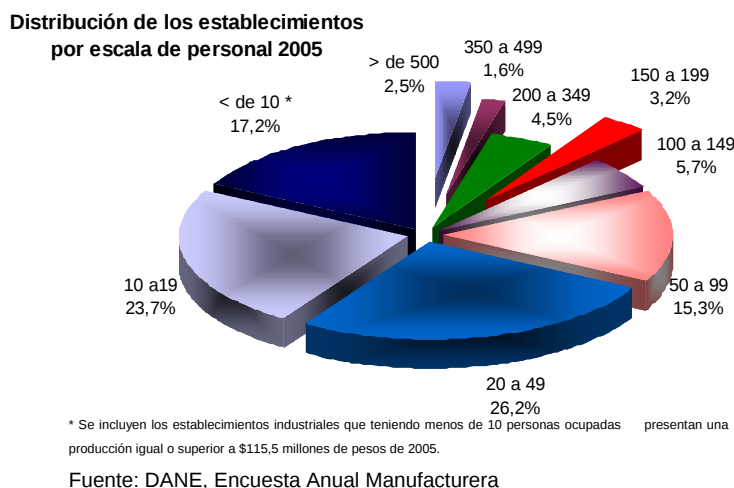
El 48,4% de los 7 519 establecimientos industriales investigados funcionó jurídicamente en el año 2005 como sociedad limitada, 33,1% como sociedad anónima, 13,1% como persona natural y el restante 5,4% bajo otros tipos de organización empresarial, tales como: sociedad de hecho, colectiva, comandita simple y por acciones, economía solidaria, unipersonales, sin ánimo de lucro, sucursales de sociedades extranjeras y empresas industriales y comerciales del Estado.

Gráfica 4



De acuerdo con el tamaño de los establecimientos, determinado por el número de personas ocupadas², el 82,4% empleaba menos de 100 personas; 15,1% entre 100 y 500 y, solo el 2,5% más de 500 personas ocupadas.

Gráfica 5



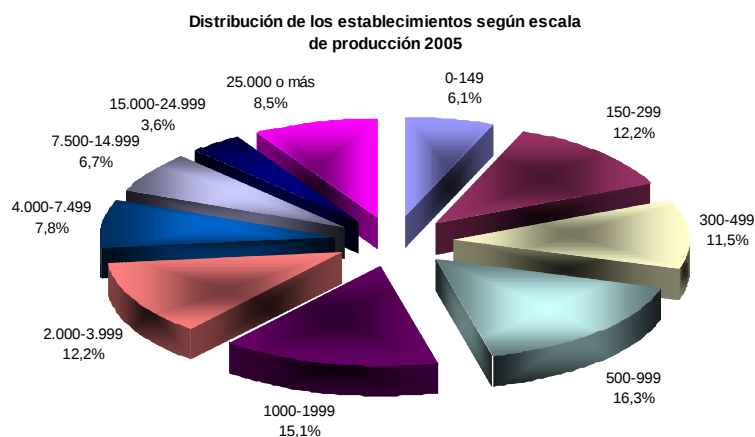
Según escalas de producción³, 4 600 de los establecimientos encuestados en el año 2005 (61,2%) reportaron producciones anuales inferiores a los \$2.000 millones. En las franjas comprendidas entre \$500 y \$999 millones y entre \$1.000 y \$1.999 millones, con 1 225 (16,3%) y 1 137 (15,1%) establecimientos respectivamente, se concentró el mayor número de plantas industriales.

En contraste, solo 641 (8,5%) de las industrias alcanzaron niveles de producción iguales o superiores a \$25.000 millones y en los rangos de producción comprendidos entre \$2.000 y \$7.499 millones y entre \$7.500 y \$24.999 millones con 1 503 y 775 establecimientos respectivamente se concentró el 30,3% de las unidades productivas.

² Ver escalas en anexo metodológico

³ Ibidem

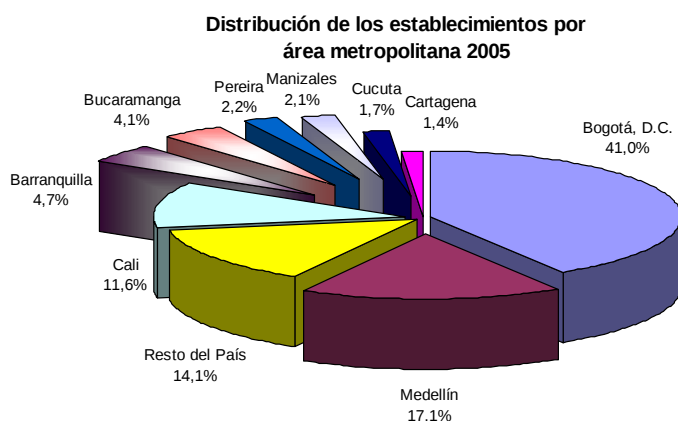
Gráfica 6



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

De acuerdo con la ubicación geográfica de los establecimientos manufactureros, el 69,6% de estos estaba instalado en las áreas metropolitanas de Bogotá D.C. (41,0%), Medellín (17,1%) y Cali (11,6%); el 16,3% se concentró en: Barranquilla (4,7%), Bucaramanga (4,1%), Pereira (2,2%), Manizales (2,1%), Cúcuta (1,7%) y Cartagena (1,4%). El restante 14,1% de los establecimientos se localizaron en otras regiones del país.

Gráfico 7



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

Según la CIIU Rev. 3 A.C., las actividades industriales a las cuales se dedicaron principal o exclusivamente los 7 519 establecimientos manufactureros investigados, se pudo establecer que el 63,5% de ellos estaba concentrado en la producción de Prendas de vestir (10,71%); Productos de plástico (6,60%); Otros productos químicos (6,57%); Productos de panadería, macarrones, fideos, alucuz y productos farináceos (6,18%); Productos minerales no metálicos (4,43%); Muebles (4,39%); Otros productos elaborados de metal (4,07%); Actividades de impresión (3,55%); Papel y cartón (3,46%); Calzado (3,13%); Molinería, almidones, derivados del almidón y alimentos preparados para animales (3,01%); Maquinaria de uso general (2,74%); Maquinaria de uso especial (2,35%) y Transformación y conservación de carne y pescado (2,30%).

Tabla 1.
Grupos industriales⁴ con mayor participación
por número de establecimientos

CIIU Rev. 3 Grupo	Descripción	Part. %
181	Prendas de vestir	10,71
252	Productos de plástico	6,60
242	Otros productos químicos	6,57
155	Productos de panadería, macarrones, fideos, alucuzcuz y productos farináceos	6,18
269	Productos minerales no metálicos	4,43
361	Muebles	4,39
289	Otros productos elaborados de metal	4,07
222	Actividades de impresión	3,55
210	Papel y cartón	3,46
192	Calzado	3,13
154	Molinería, almidones, derivados del almidón y alimentos preparados para animales	3,01
291	Maquinaria de uso general	2,74
292	Maquinaria de uso especial	2,35
151	Transformación y conservación de carne y pescado	2,30
Total	14 Grupos	63,5

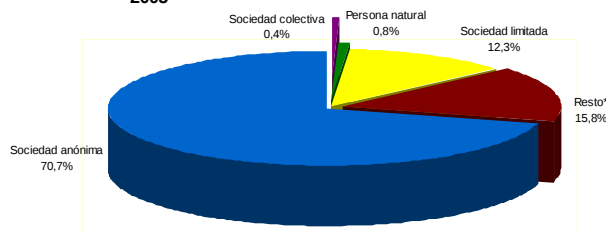
Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

3. PRODUCCIÓN BRUTA⁵

El valor de la producción bruta total generada por el sector industrial en el año 2005 ascendió a \$108 417 miles de millones de pesos. El 82,98% de esta producción fue realizado por los establecimientos que funcionan como sociedades anónimas (70,71%) y limitadas (12,28%).

Gráfico 9

Producción bruta por organización jurídica
2005



*Incluye sociedades de hecho, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, economía solidaria, entidades sin ánimo de lucro, empresas unipersonales, sociedades de economía mixta, sucursales de sociedad extranjera, cooperativas, empresas industriales y comerciales del Estado

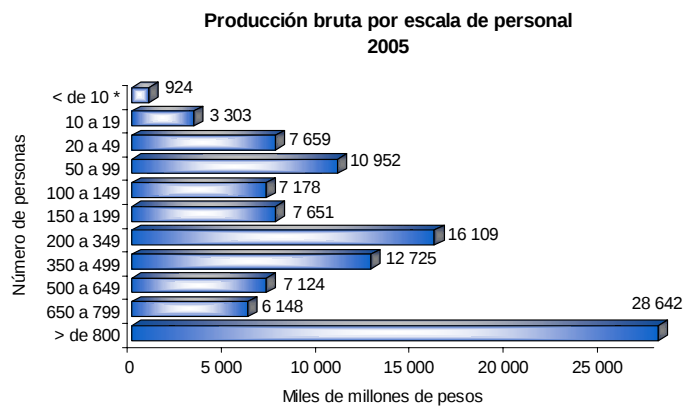
Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

⁴ Ver en anexo metodológico en página WEB

⁵ Corresponde a la sumatoria de los valores de los productos, subproductos elaborados durante el año, más el valor de los trabajos de carácter industrial realizados para terceros, más el valor de la energía eléctrica vendida, más el valor de los ingresos causados por Cert, más el inventario de productos en proceso de fabricación al finalizar el año, menos el inventario final de productos en proceso de fabricación al iniciar el año, más el valor de los ingresos por concepto de alquiler, instalación, reparación y mantenimiento de productos fabricados por el establecimiento.

De acuerdo con la escala de personal ocupado, la producción bruta sectorial, se encontraba concentrada en aquellas plantas industriales que laboraron con más de 800 personas ocupadas.

Gráfico 10



*Se incluyen los establecimientos industriales que teniendo menos de 10 personas ocupadas presentan una producción igual o superior a \$115.5 millones de pesos de 2005

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

En 2005, el 69,9% de la producción bruta industrial correspondió a 14 de los 62 grupos industriales, distribuidos de la siguiente manera: fabricación de productos de la refinación del petróleo (11,2%); otros productos químicos (8,5%); elaboración de bebidas (5,6%); molinería, alimentos, almidones y derivados del almidón y alimentos preparados para animales (5,2%); industrias básicas de hierro y acero (4,8%); sustancias químicas básicas (4,7%); productos plásticos (4,6%); Papel y cartón (4,5%); productos minerales no metálicos (4,0%); prendas de vestir (3,6%); elaboración de productos lácteos (3,6%); producción, transformación y conservación de carne y pescado (3,3%), Vehículos automotores y sus motores (3,2%) y otros productos alimenticios (3,1%)

Tabla 2.
**Grupos industriales⁶ con mayor participación
por producción bruta**

Grupo	Descripción	Part. %
232	fabricacion de productos de la refinación del petróleo	11,2
242	otros productos químicos	8,5
159	elaboracion de bebidas	5,6
154	molinería, alimentos, almidones y derivados del almidon y alimentos preparados para animales	5,2
271	industrias básicas de hierro y acero	4,8
241	sustancias químicas básicas	4,7
252	productos plásticos	4,6
210	Papel y cartón	4,5
269	productos minerales no metálicos	4,0
181	prendas de vestir	3,6
153	elaboración de productos lácteos	3,6
151	producción, transformación y conservación de carne y pescado	3,3
341	Vehículos automotores y sus motores	3,2
158	otros productos alimenticios	3,1
Subtotal	14 grupos	69,9
	47 grupos restantes	30,1

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

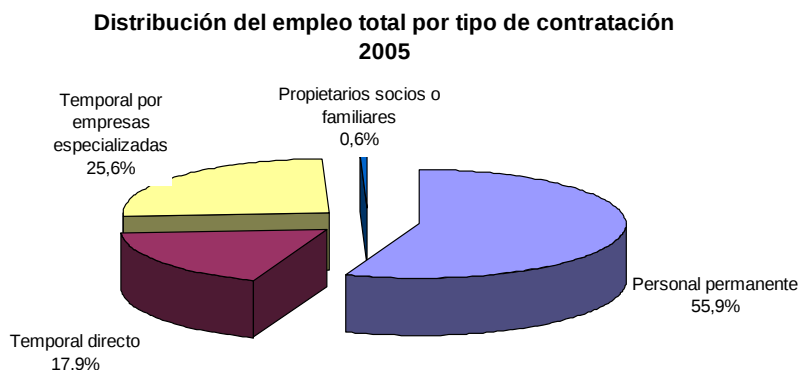
Geográficamente, el 68,7% de la producción bruta industrial se manufacturó en establecimientos ubicados en las áreas metropolitanas de Bogotá D.C.(29,2%), Medellín (15,1%), Cali (11,0%), Cartagena (7,8%) y Barranquilla (5,6%) .

⁶ para la descripción de cada uno de los grupos y clases industriales CIIU Rev.3 A.C., ver anexo metodológico de la EAM en la pagina WEB

4. EMPLEO

Durante 2005, los 7 519 establecimientos industriales investigados ocuparon para el desarrollo de sus actividades manufactureras un total de 587 615⁷ personas, de las cuales 55,9% fue personal permanente (contrato a término indefinido), 17,9% a temporales contratados directamente por el establecimiento (contrato a término fijo), el 25,6% a temporales contratados a través de empresas especializadas en el suministro de personal y el restante 0,6% eran propietarios, socios y familiares no remunerados.

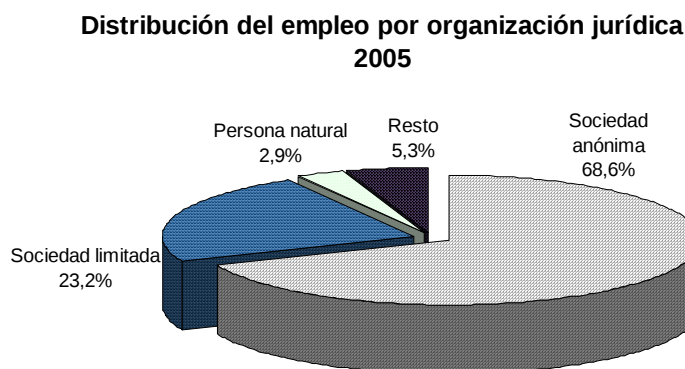
Gráfico 11



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

Las sociedades anónimas (68,6%) y limitadas (23,2%), en conjunto absorbieron el 91,8% del empleo total generado por el sector y el restante 8,2% fue ocupado por los establecimientos que funcionaron bajo las otras formas jurídicas legalmente reconocidas en el país.

Gráfico 12

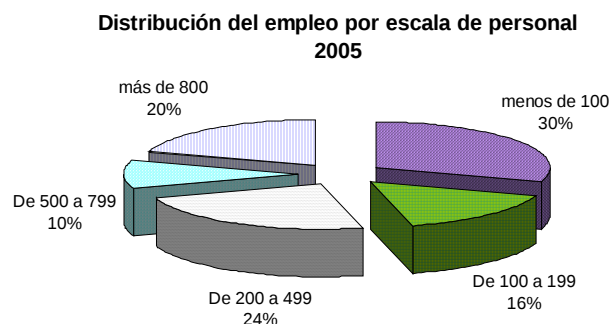


Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

De acuerdo con la escala de personal, 6 199 (82,4%) de los establecimientos investigados ocuparon en 2005 menos de 100 personas y demandaron, en conjunto, el 29,9% del personal total del sector; 674 emplearon entre 100 y 199 trabajadores y captaron el 16,1% de la ocupación total; 459 ocuparon entre 200 y 499 personas y demandaron el 23,7% del empleo y 187 emplearon más de 500 trabajadores y absorbieron 30,3% de los ocupados.

⁷ El 28,9% de los establecimientos que rindieron la encuesta, reportó un total de 12 841 aprendices o pasantes, de acuerdo con la Ley 789 de 2002. Estos no se incluyen en el total de personal ocupado

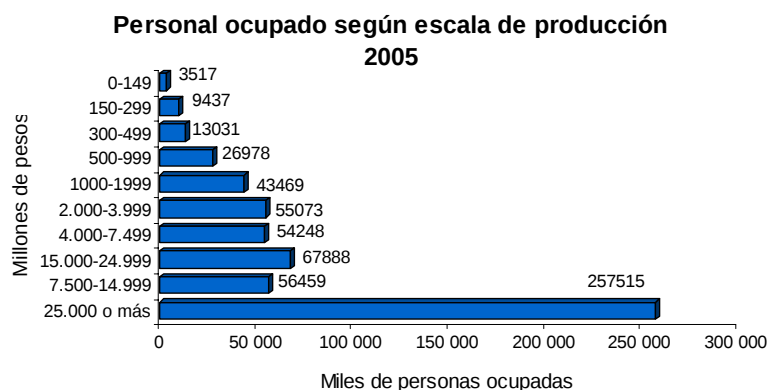
Gráfico 13



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

Por su parte, los establecimientos con producción anual por encima de los \$1.999 millones, participaron con el 83,6% del empleo total del sector, destacándose aquellos que alcanzaron una producción igual o superior a \$15.000 miles de millones por ocupar 53,4% de dicho empleo.

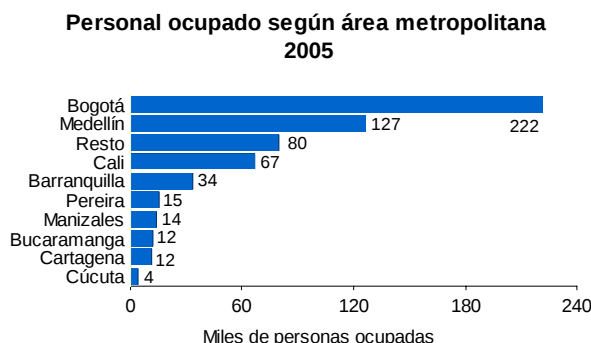
Gráfico 14



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

Geográficamente, el 62,9% del personal ocupado por la industria nacional, se concentró en los establecimientos ubicados en las áreas metropolitanas de Bogotá, D.C. 37,78%, Medellín 13,64 % y Cali 11,47%.

Gráfico 15



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

Por grupos industriales, el 62,2% del empleo fue ocupado por los establecimientos dedicados a: prendas de vestir (14,0%); otros productos químicos (8,1%); productos plásticos (6,4%); productos minerales no metálicos (4,3%); producción, transformación y

conservación de carne y pescado (3,6%); productos de panadería, macarrones, fideos y farináceos (3,5%); papel, cartón (3,4%); otros productos alimenticios (3,2%); otros productos elaborados de metal (3,0%); muebles (2,7%); tejeduría de productos textiles, productos lácteos y elaboración de bebidas (2,6%) y molinería, almidones y derivados del almidón y alimentos preparados para animales (2,4%).

Tabla 3.
Grupos industriales⁸ con mayor participación por personal ocupado

Grupo	Descripción	Part. %
181	prendas de vestir	14,0
242	otros productos químicos	8,1
252	productos plásticos	6,4
269	productos minerales no metálicos	4,3
151	producción, transformación y conservación de carne y pescado	3,6
155	productos de panadería, macarrones, fideos y farináceos	3,5
210	papel, cartón	3,4
158	otros productos alimenticios	3,2
289	otros productos elaborados de metal	3,0
361	muebles	2,7
172	tejeduría de productos textiles	2,6
153	productos lácteos	2,6
159	elaboración de bebidas	2,6
154	molinería, almidones y derivados del almidón y alimentos preparados	2,4
Subtotal 14 Grupos		62,2
47 grupos restantes		37,8

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

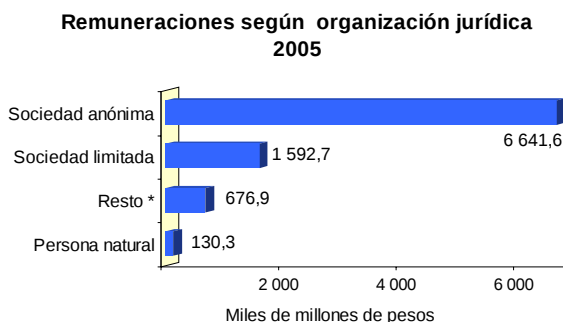
5. REMUNERACIONES CAUSADAS (SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES)

De las 587 615 personas ocupadas por el sector durante el año, 433 912 fueron remunerados directamente por los establecimientos y devengaron como remuneración (sueldos, salarios y prestaciones sociales) por sus servicios un total de \$9 042 miles de millones. Las restantes 150 441 personas ocupadas correspondieron a personal temporal, sin vínculo laboral directo con los establecimientos, contratado a través de empresas y a propietarios, socios y familiares no remunerados.

Los mayores montos por concepto de remuneraciones causadas en el año 2005 se registraron:

- **Según organización jurídica**, en los establecimientos que funcionaron como sociedades anónimas y limitadas (91,07%).

Gráfico 16



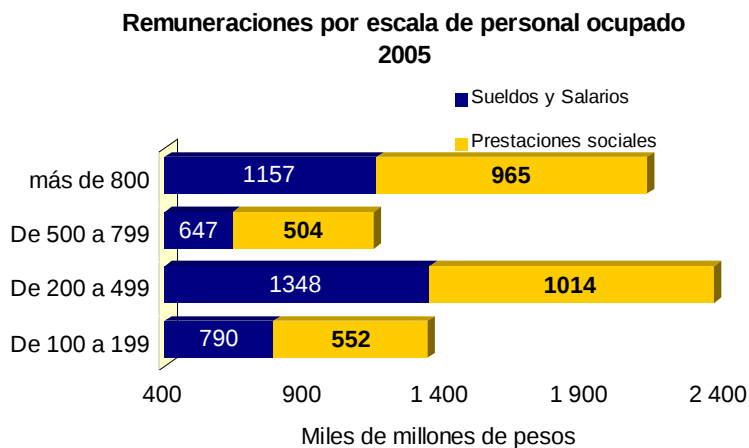
*Incluye sociedades de hecho, sociedad colectiva, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, economía solidaria, entidades sin ánimo de lucro, sociedades de economía mixta, sucursales de sociedad extranjera, cooperativas, empresas industriales y comerciales del Estado y empresas unipersonales.

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

⁸ En el anexo 1, se encuentra la descripción de cada uno de los grupos y clases industriales CIIU Rev.3 Adaptada para Colombia

- **Por escala de valor de la producción**, en los establecimientos que alcanzaron niveles iguales o superiores a \$25.000 millones de pesos (58,34%)
- **Según escala de personal ocupado**, en los establecimientos que emplearon menos de 200 personas (37,7%); en aquellos que ocuparon entre 200 y 499 el (26,1%); en los que utilizaron más de 800 personas (23,5%) y en aquellos con un nivel de empleo entre 500 y 799 personas (12,7%).

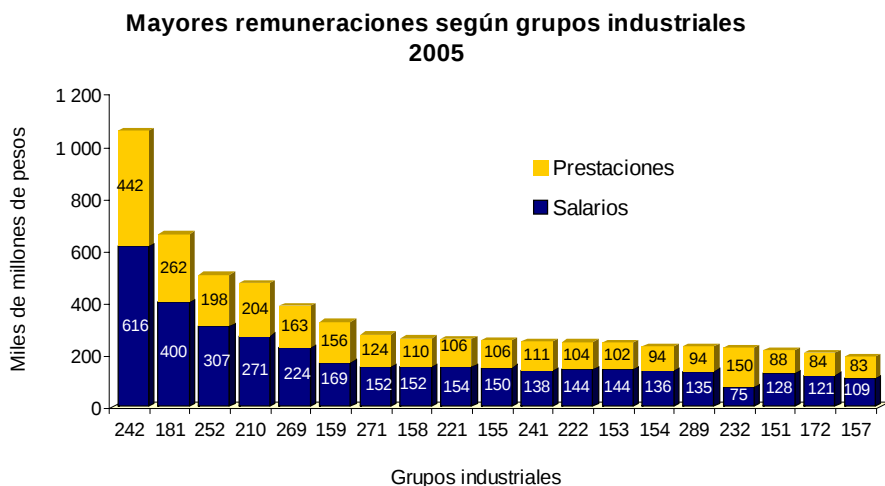
Gráfico 17



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Desde el punto de vista geográfico**, por el personal ocupado en los establecimientos ubicados en el área metropolitana de Bogotá, D.C. (\$3 434 miles de millones); en la de Medellín (\$1 865 miles de millones) y en la de Cali (\$1 194 miles de millones). En conjunto estas tres áreas participaron con 71,8% de las remuneraciones totales del sector manufacturero.
- **Según actividades industriales**, en los establecimientos dedicados principalmente a la manufactura de: Otros Productos Químicos (11,7%); Prendas de vestir, excepto prendas de piel (7,3%); Productos de plástico (5,6%); Papel, cartón y productos de papel y cartón (5,3%); Productos minerales no metálicos (4,3%) y Bebidas (3,6%).

Gráfico 18



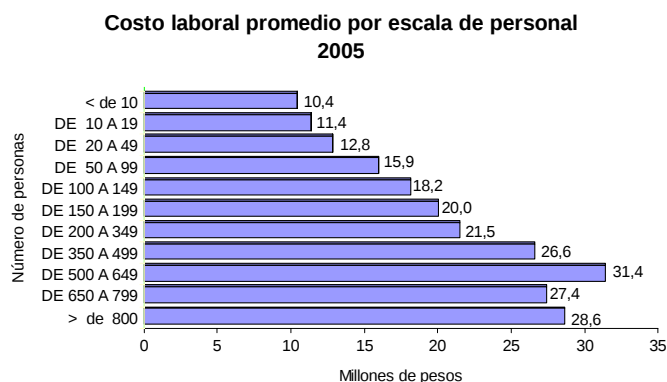
Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

6.COSTO LABORAL PROMEDIO

El costo laboral promedio en el sector manufacturero durante 2005 se situó en \$20,8 millones de pesos, siendo los mayores aquellos registrados en:

- **Según organización jurídica**, en los establecimientos que funcionaron como empresas industriales y comerciales del Estado (\$55,2 millones); sociedades extranjeras (\$47,3 millones); sociedades anónimas (\$23,7 millones); Sociedad en comandita por acciones (\$22,0 millones) y sociedad colectiva (\$20,5 millones). Por su parte los menores costos laborales se presentaron en las sociedades en comandita simple (\$12,2 millones), las sociedades de hecho (\$8,5 millones), persona natural (\$8,9 millones), empresas unipersonales (\$9,6 millones) y cooperativas de trabajo asociado (\$10,6 millones).
- **Por escala de personal**, en las plantas industriales que ocuparon entre 500 y 649 empleados (\$31,4 millones); en los mayores a 800, donde el promedio de costos laborales fue de (\$28,6 millones) y entre 650 y 799 trabajadores (\$27,4 millones). Los menores costo laborales correspondieron a las plantas que emplearon menos de 10 personas (\$10,4 millones); aquellas que ocuparon entre 10 y 19 (\$11,4 millones) y entre 20 y 49 (\$12,8 millones).

Gráfico 19

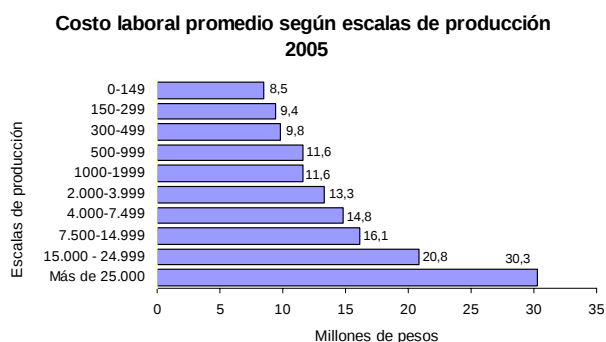


*Se incluyen los establecimientos industriales que teniendo menos de 10 personas ocupadas presentan una producción igual o superior a \$115,5 millones de pesos de 2005.

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Según escala del valor de la producción**, en las plantas con producción superior a \$25 000 millones de pesos (\$30,3 millones) y en aquellas con producción inferior a \$149 millones, se registro el menor costo laboral (\$8,5 millones) .

Gráfico 20

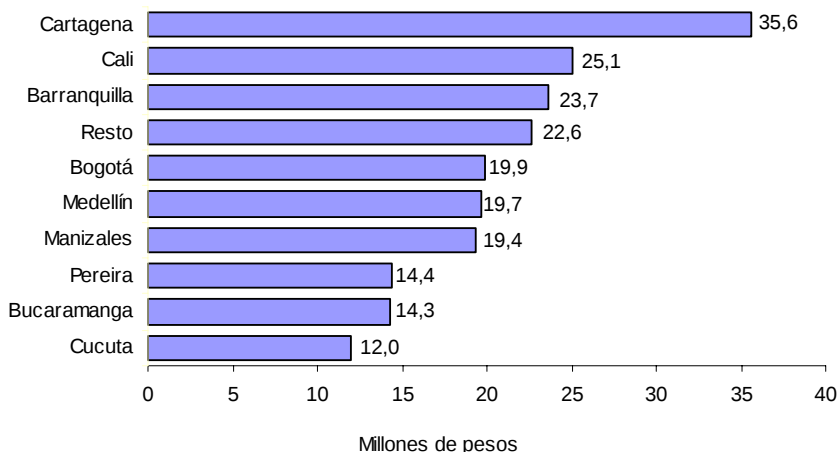


Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Por áreas metropolitanas**, en los establecimientos ubicados en las áreas metropolitanas de Cartagena (\$35,6 millones), Cali (\$25,1 millones) y Barranquilla (\$23,7 millones). Los más bajos en Pereira (\$14,4 millones), Bucaramanga (\$14,3 millones) y Cúcuta (\$12,0 millones).

Gráfico 21

Costo laboral promedio por áreas metropolitanas 2005



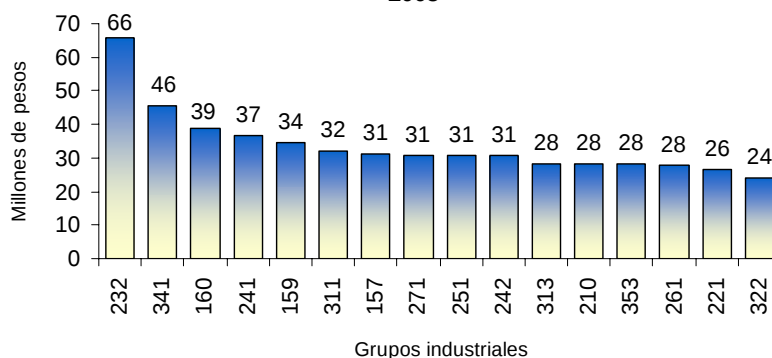
Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Por actividades industriales**, en las plantas industriales dedicadas principalmente o exclusivamente a la fabricación de productos de la refinación del petróleo (\$65,8 millones); vehículos automotores y sus motores (\$45,5 millones); productos de tabaco (\$38,5 millones); sustancias químicas (\$36,7 millones); elaboración de bebidas (\$34,4 millones); motores, generadores y transformadores (\$32,1 millones); ingenios, refinarias de azúcar y trapiches, (\$31,3 millones); industrias básicas de hierro y acero (\$30,9 millones); productos de caucho (\$30,8 millones) y otros productos químicos (\$30,6 millones).

En contraste las actividades manufactureras con costos laborales más bajos se presentaron en recipientes de madera (\$10,4 millones); otros productos de madera (\$11,0 millones); calzado (\$11,3 millones); tubos y válvulas electrónicas (\$11,5 millones) y prendas de vestir, excepto prendas de piel (\$11,7 millones).

Gráfico 22

Grupos industriales con mayor costo laboral 2005



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

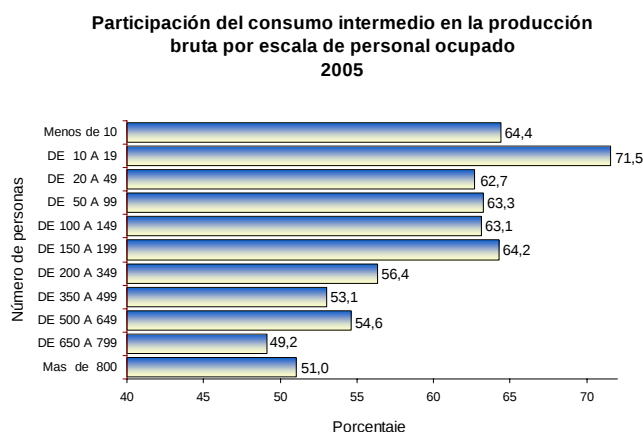
7.CONSUMO INTERMEDIO

Para el desarrollo de su actividad fabril, los establecimientos investigados incurrieron en costos y gastos de operación por valor de \$60 343 miles de millones, representados principalmente en: consumo de materias primas, materiales y empaques, costo de los obsequios y muestras gratis de productos, pagos por trabajos de carácter industrial realizados por terceros, pagos realizados a trabajadores a domicilio, honorarios y servicios técnicos, arrendamientos de bienes muebles e inmuebles, seguros, consumo de energía eléctrica y de otros energéticos, servicios públicos y mantenimiento y reparación de la maquinaria y equipo industrial.

Por su parte el coeficiente técnico insumo - producto de la industria, entendido como la relación porcentual entre el consumo intermedio y la producción bruta, fue en el 2005 de 56,6%. Los mayores coeficientes se presentaron en:

- **Según organización jurídica**, en los establecimientos que funcionaron como organizaciones de economía solidaria (95,88%). El más bajo se registró en las denominadas otras organizaciones jurídicas (35,7%).
- **De acuerdo con la escala de personal ocupado**, en las industrias que emplearon entre 10 y 19 personas (71,5%). El menor (49,2,0%), en aquellas que ocuparon entre 650 y 799 personas.

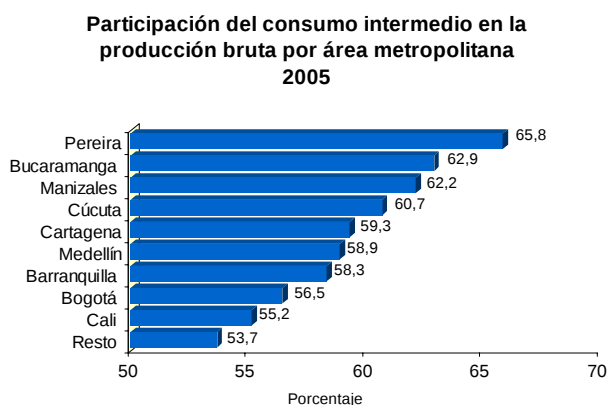
Gráfico 23



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Según la ubicación geográfica**, las fabricas domiciliadas en el área metropolitana de Pereira (65,8%); Bucaramanga (62,9%) y Manizales (62,2%). Los más bajos en los establecimientos situados en Cali (55,2%), Bogotá D.C. (56,5%) y Barranquilla (58,3%).

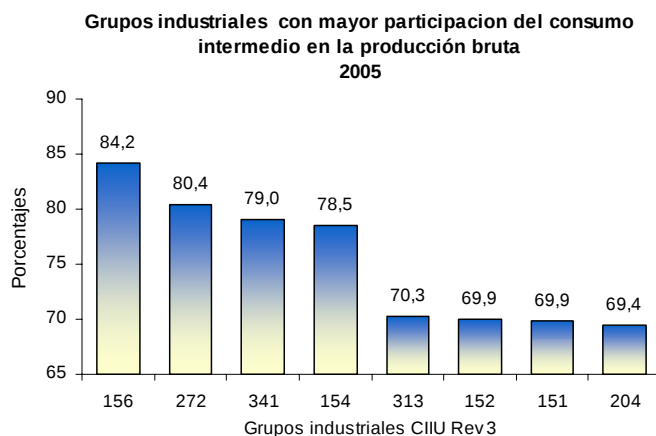
Gráfico 24



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **A nivel de actividades industriales**, las fabricas que por su actividad se clasificaron, de acuerdo con la CIIU Rev. 3AC en los grupos: Productos de café (84,16%); Industrias básicas de metales preciosos (80,38%); vehículos automotores y sus motores (79,03); Productos de molinería (78,48%); Hilos y cables aislados (70,33%); Frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas (69,94%); Transformación y conservación de carne y pescado (69,92%) y Recipientes de madera (69,43%).

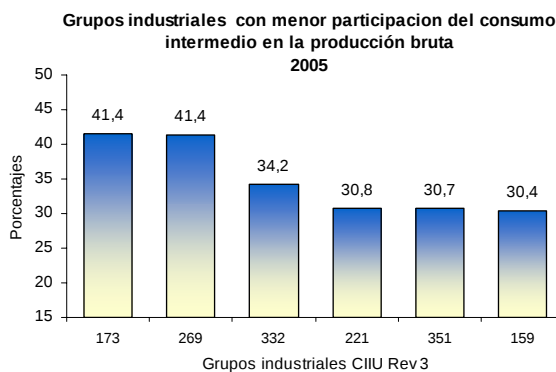
Gráfico 25



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

En contraste, los de menores coeficientes técnicos se registraron en los grupos industriales: acabado de textiles y productos minerales no metálicos (41,40%); Instrumentos ópticos y de equipo fotográfico (34,22%); Actividades de edición (30,84%); productos de caucho (30,68%); Elaboración de bebidas (30,40%) .

Gráfico 26



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

8.VALOR AGREGADO

El valor agregado total generado por los establecimientos encuestados en 2005, alcanzó un monto de \$46 925 miles de millones, siendo los mas altos aquellos obtenidos:

- **Según la organización jurídica**, por las sociedades anónimas (69,4%) y sociedades limitadas (11,6%).

Gráfico 27

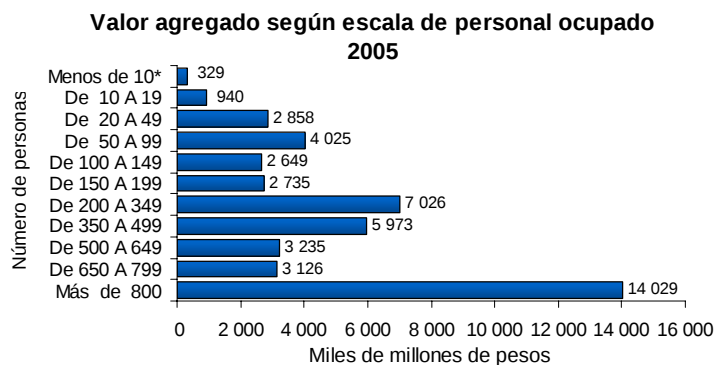


*Incluye sociedades de hecho, sociedad colectiva, sociedad comandita simple, sociedad comandita por acciones, economía solidaria, entidades sin ánimo de lucro, sociedades de economía mixta, sucursales de sociedad extranjera, empresas industriales y comerciales del Estado y empresas unipersonales.

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Por escala de personal ocupado**, en los establecimientos que ocuparon más de 800 personas con (29,9%).

Gráfico 28

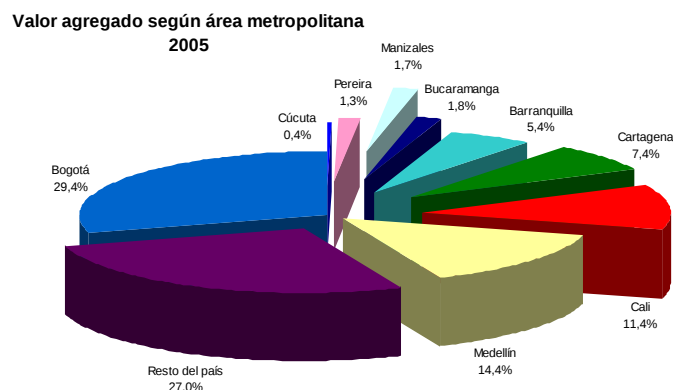


* Se incluyen los establecimientos industriales que teniendo menos de 10 personas ocupadas presentan una producción igual o superior a \$109 millones de pesos de 2003.

Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **De acuerdo con la escala de valor de producción**, en aquellas plantas industriales con niveles iguales o superiores a \$25.000 millones de pesos (76,8%).
- **Por áreas metropolitanas**, en los establecimientos ubicados en: Bogotá D.C. (29,4%), Medellín (14,4%) y Cali (11,4%).

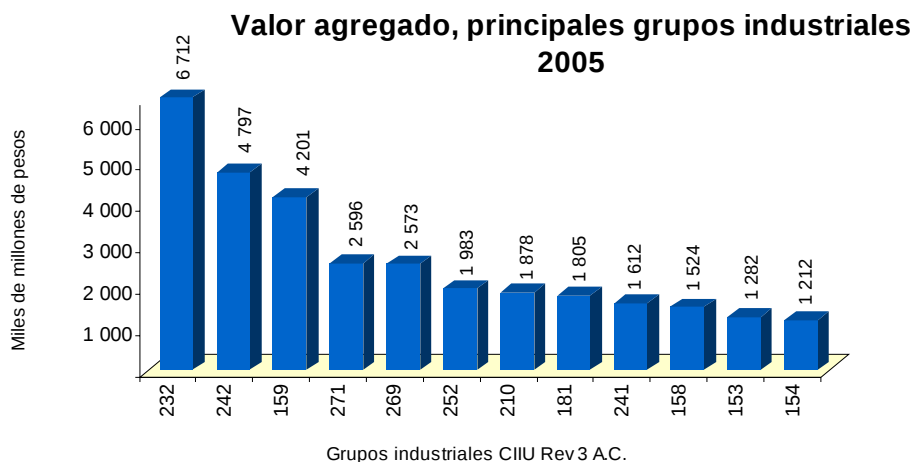
Gráfico 29



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

- **Por los grupos industriales**, en las fabricas dedicadas principal o exclusivamente a: la elaboración de Productos de refinación del petróleo (\$6 712 miles de millones); Otros productos químicos (\$4 797 miles de millones); Elaboración de bebidas (\$4 201 miles de millones); Industrias básicas de hierro y acero (\$2 596 miles de millones); Productos minerales no metálicos (\$2 573 miles de millones); Productos de plástico (\$1 983 miles de millones); Papel, cartón y productos de papel y cartón (\$1 878 miles de millones); Prendas de vestir, excepto prendas de piel (1 805 miles de millones); Sustancias químicas básicas (\$1 612 miles de millones); Otros productos alimenticios (\$1 524 miles de millones); Productos lácteos (\$1 282 miles de millones) y Productos de molinería (\$1 212 miles de millones).

Gráfico 30



Fuente: DANE, Encuesta Anual Manufacturera

9. RESUMEN METODOLÓGICO

OBJETIVOS

General: La Encuesta Anual Manufacturera ha sido diseñada, organizada y estructurada con el fin de asegurar la obtención de la información básica del sector fabril que permita el conocimiento de su estructura, evolución y desarrollo.

ESPECÍFICOS

- Determinar la composición de la producción y del consumo en el sector.
- Obtener los indicadores económicos del sector.
- Generar las estadísticas básicas para el cálculo de los agregados económicos del sector y para las cuentas nacionales.
- Proporcionar las características del marco muestral, para investigaciones referentes al sector manufacturero.
- Obtener la información básica para la elaboración y actualización del Registro Industrial de Colombia.
- Determinar la composición de la industria nacional según su actividad fabril dentro del sector.
- Obtener la distribución regional, concentración o dispersión geográfica de la actividad industrial.

DEFINICIONES Y CONCEPTOS BÁSICOS

Industria manufacturera Para efectos de la investigación estadística, se define como la transformación mecánica o química de sustancias orgánicas e inorgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquinas o a mano, en fábrica o a domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el montaje de las partes que componen los productos manufacturados, excepto en los casos en que tal actividad sea propia del sector de la construcción.

Universo de estudio: Está conformado por los establecimientos que funcionan en el país y que se definen como industriales según la clasificación CIIU Rev.3 DANE y que tengan diez o más personas ocupadas y/o que el valor de la producción sea superior a \$115,5 millones de pesos anuales para el 2005.

Marco estadístico La Encuesta Anual Manufacturera es una investigación estadística de carácter censal; tomó como marco de referencia el Censo Económico de 1954 y posteriormente los realizados en 1970 y 1990, con el fin de actualizar la cobertura y la conformación del directorio industrial, las nomenclaturas, conceptos utilizados y variables económicas a medir. Además, a partir de 1985, en los primeros meses de cada año se realiza una miniencuesta, la cual tiene como finalidad captar los nuevos establecimientos industriales que entran al sector y que cumplen con los requisitos básicos para que hagan parte de esta investigación.

Cobertura geográfica: La Encuesta Anual Manufacturera tiene cobertura nacional para los establecimientos industriales que cumplen con los requisitos de inclusión definidos en el universo de estudio. Se produce información nacional, departamental y por áreas metropolitanas.

Unidad estadística: El establecimiento industrial es la unidad estadística a quien se refieren los datos solicitados por la Encuesta Anual Manufacturera y se define como: "la combinación de actividades y recursos que de manera independiente realiza una empresa o una parte de una empresa, para la producción del grupo más homogéneo posible de bienes manufacturados, en un emplazamiento o zona geográfica, y de la cual se llevan registros independientes sobre materiales, mano de obra y demás recursos físicos que se utilizan en el proceso de producción y en las actividades auxiliares o complementarias, entendiéndose como actividades auxiliares las que proveen bienes o servicios que no llegan a ser incorporados en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos del establecimiento."

Área metropolitana: son entidades administrativas, formadas por dos o más municipios integrados alrededor de un municipio, núcleo o metrópoli, vinculados entre sí por estrechas relaciones de orden físico, económico y social, que para la programación y coordinación de su desarrollo, para la racional prestación de servicios públicos a su cargo, y para la ejecución de obras de interés metropolitano, requiere una administración coordinada. A continuación, se muestra las áreas metropolitanas que existen en el país:

AREAS METROPOLITANAS

<u>BARRANQUILLA</u>	BARRANQUILLA; SOLEDAD MALAMBO y PUERTO COLOMBIA	<u>BOGOTA D.C.</u>	BOGOTA D.C.; TOCANCIPA; SOACHA; MOSQUERA; CAJICA; SOPO; MADRID; FUNZA; CHIA; SIBATE; COTA; FACATATIVA; LA CALERA; ZIPAQUIRA; GACHANCIPA; BOJACA Y TABIO.
<u>BUCARAMANGA</u>	BUCARAMANGA GIRON FLORIDABLANCA PIEDRECUESTA	<u>CALI</u>	CALI; YUMBO; JAMUNDI Y PALMIRA
<u>CARTAGENA</u>	CARTAGENA	<u>MANIZALES</u>	MANIZALES; CHINCHINA; VILLAMARÍA; NEIRA Y PALESTINA
<u>MEDELLIN</u>	MEDELLÍN; ITAGUI; ENVIGADO; BELLO; SABANETA; GIRARDOTA; LA ESTRELLA; COPACABANA ; BARBOSA Y CALDAS	<u>CÚCUTA</u>	CÚCUTA; LOS PATIOS; VILLA DEL ROSARIO Y EL ZULIA
<u>PEREIRA</u>	PEREIRA; DOS QUEBRADAS; LA VIRGINIA Y SANTA ROSA DE CABAL	<u>RESTO</u>	RESTO DE MUNICIPIOS NO INCLUIDOS EN LOS ANTERIORES

INDICADORES ECONÓMICOS DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

Número de establecimientos: Corresponde al total de establecimientos industriales que de acuerdo con el marco de la investigación rinden la información solicitada durante el año de la encuesta.

Personal ocupado: Hace referencia al total de personas ocupadas por los establecimientos industriales, permanentes (planta) y temporales contratadas directamente por el establecimiento o a través de agencias. Se incluyen, los propietarios, los socios y los familiares no remunerados, que desarrollan una labor en el establecimiento y, en aquellas unidades auxiliares que dependen administrativamente de él y que están ubicados en el mismo lugar físico.

No se contabilizan dentro del personal ocupado aquellos trabajadores en licencia ilimitada y no remunerada, en servicio militar, pensionados, miembros de la junta directiva de la empresa a quienes se paga únicamente por la asistencia a las reuniones, los propietarios, socios y familiares que no trabajen en el establecimiento, los trabajadores a domicilio, ni el personal que labora en las unidades auxiliares ubicadas en sitio diferente al del establecimiento del cual dependen administrativamente, ni aprendices o pasantes.

Remuneraciones causadas: Están constituidas por los salarios y las prestaciones sociales causadas durante el año por el personal ocupado por el establecimiento industrial.

Producción bruta: El valor de la producción bruta es igual al “Valor de todos los productos del establecimiento” mas, los “Ingresos por subcontratación industrial realizados para otros”, mas el “Valor de la energía eléctrica vendida”, mas el valor de los ingresos causados por CERT, más el “Valor de las existencias de los productos en proceso de fabricación al finalizar el año”, menos el “Valor de los productos en proceso de fabricación al iniciar el año”, mas el valor de otros ingresos operacionales, tales como los generados por el alquiler de bienes producidos y la instalación, mantenimiento y reparación de productos fabricados por el establecimiento.

Consumo intermedio: Es el valor de todos los insumos utilizados por el establecimiento en el proceso productivo. Incluye el valor de las siguientes variables: consumo de materias primas, materiales y empaques valorados a precio de adquisición (sin incluir los impuestos indirectos), energía eléctrica comprada, obsequios y muestras gratis, accesorios y repuestos consumidos, otros energéticos consumidos, servicios públicos (agua, correo, teléfono etc.), gastos por subcontratación industrial, gastos por labores industriales realizadas por trabajadores a domicilio, honorarios y servicios técnicos, gastos por servicios de mantenimiento y reparaciones, seguros (excepto los de prestaciones sociales), arrendamiento de los bienes inmuebles y arrendamiento de los bienes muebles.

Valor agregado: Es el total de los ingresos recibidos por el uso de los factores productivos (tierra, capital, trabajo, organización empresarial) participantes en el proceso de producción durante el período estudiado.

El DANE calcula el valor agregado descontando del valor de la producción bruta, el valor del consumo intermedio.

Energía eléctrica consumida: Corresponde a la cantidad de kilovatios hora (KWH) de energía eléctrica que consume el establecimiento industrial durante el año.

Valor en libros de los activos fijos: Corresponde al valor contable de todos los activos fijos del establecimiento, definidos como aquellos bienes de naturaleza relativamente duradera, no destinados a la venta, dedicados al uso del establecimiento para el desarrollo de su actividad industrial; incluye todos los bienes físicos que se espera tengan una vida productiva superior a un año y todas aquellas ampliaciones, adiciones o mejoras y reformas importantes que prolongan la vida útil o eficiencia económica normal de los activos.

TABLA CORRELATIVA CIU REV. 3 Y LA CIU REV. 2

(consultarla en el anexo metodológico de la pagina WEB)

INDICE DE ANEXOS

1. Resumen de las variables principales, según grupos industriales CIIU rev. 3 A.C. Total nacional 2005
 - 1.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según grupos industriales CIIU rev. 3 A.C. Total nacional 2005
2. Resumen de las variables principales según escala de personal ocupado. Total nacional 2005
 - 2.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según escala del personal ocupado. Total nacional 2005
3. Resumen de las variables principales según escala de valor de la producción. Total nacional 2005
 - 3.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según escala de valor de la producción. Total nacional 2005
4. Resumen de las variables principales según organización jurídica. Total nacional 2005
 - 4.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según organización jurídica. Total nacional 2005
5. Resumen de las variables principales según Departamentos. Total nacional 2005
 - 5.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según departamentos. Total nacional 2005
6. Resumen de las variables principales según área metropolitana. Total nacional 2005
 - 6.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según área metropolitana. Total nacional 2005

Cuadro 1. Resumen de las variables principales, según grupos industriales CIU Rev. 3 A.C.

Total Nacional - 2005^(p)

Valores en miles de pesos

Grupos industriales (CIU REV.3) ⁽¹⁾	Numero de Establecimientos		Personal Ocupado ⁽²⁾		PERSONAL REMUNERADO				Sueldos y salarios ⁽⁵⁾		Prestaciones sociales ⁽⁶⁾	
		%		%	Permanente ⁽³⁾	%	Temporal ⁽⁴⁾	%		%		%
Total Nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	100	105 344	100	5 207 449 728	100	3 834 103 122	100
151	173	2,3	21 012	3,6	9 248	2,8	3 952	3,8	128 044 407	2,5	87 630 320	2,3
152	118	1,6	11 713	2,0	7 349	2,2	1 727	1,6	101 178 681	1,9	72 773 321	1,9
153	144	1,9	15 151	2,6	8 396	2,6	3 631	3,4	144 030 787	2,8	101 840 136	2,7
154	226	3,0	14 017	2,4	8 806	2,7	2 502	2,4	136 212 285	2,6	94 490 337	2,5
155	465	6,2	20 662	3,5	13 462	4,1	3 602	3,4	149 830 183	2,9	105 695 516	2,8
156	113	1,5	4 118	0,7	2 492	0,8	672	0,6	39 235 402	0,8	34 907 568	0,9
157	28	0,4	7 004	1,2	5 745	1,7	372	0,4	108 608 678	2,1	83 089 206	2,2
158	152	2,0	18 927	3,2	8 895	2,7	2 214	2,1	151 998 463	2,9	109 909 925	2,9
159	134	1,8	15 125	2,6	7 624	2,3	1 823	1,7	168 778 872	3,2	156 096 479	4,1
160	7	0,1	1 352	0,2	1 021	0,3	123	0,1	21 064 158	0,4	22 934 798	0,6
171	20	0,3	4 795	0,8	3 402	1,0	377	0,4	40 480 869	0,8	27 144 932	0,7
172	50	0,7	15 284	2,6	8 481	2,6	1 843	1,7	121 225 623	2,3	84 221 045	2,2
173	59	0,8	7 141	1,2	2 646	0,8	1 316	1,2	37 490 222	0,7	26 187 040	0,7
174	137	1,8	9 699	1,7	4 631	1,4	2 137	2,0	70 477 499	1,4	45 194 873	1,2
175	89	1,2	13 163	2,2	8 550	2,6	1 354	1,3	106 696 667	2,0	66 103 543	1,7
181	805	10,7	82 260	14,0	27 563	8,4	28 902	27,4	399 762 068	7,7	261 540 853	6,8
191	43	0,6	2 128	0,4	673	0,2	909	0,9	12 930 416	0,2	8 888 156	0,2
192	235	3,1	11 662	2,0	5 457	1,7	3 123	3,0	58 972 797	1,1	37 748 189	1,0
193	73	1,0	4 665	0,8	2 634	0,8	1 121	1,1	28 156 757	0,5	17 265 938	0,5
201	56	0,7	1 080	0,2	760	0,2	207	0,2	8 746 896	0,2	6 124 534	0,2
202	13	0,2	1 701	0,3	1 313	0,4	55	0,1	15 161 348	0,3	10 736 069	0,3
203	28	0,4	1 191	0,2	864	0,3	76	0,1	7 315 290	0,1	4 339 914	0,1
204	18	0,2	414	0,1	181	0,1	176	0,2	2 252 994	0,0	1 442 978	0,0
209	18	0,2	419	0,1	239	0,1	120	0,1	2 462 382	0,0	1 502 548	0,0
210	260	3,5	20 053	3,4	14 696	4,5	2 197	2,1	271 053 752	5,2	203 890 839	5,3
221	119	1,6	10 892	1,9	8 696	2,6	1 109	1,1	153 634 062	3,0	106 098 073	2,8
222	267	3,6	13 372	2,3	8 689	2,6	2 882	2,7	143 762 116	2,8	103 688 637	2,7
223	34	0,5	929	0,2	816	0,2	87	0,1	8 592 493	0,2	4 810 073	0,1
232	37	0,5	3 481	0,6	3 131	1,0	273	0,3	74 618 842	1,4	149 511 817	3,9
241	148	2,0	8 181	1,4	6 219	1,9	549	0,5	137 556 612	2,6	110 660 167	2,9
242	494	6,6	47 523	8,1	30 250	9,2	4 303	4,1	616 132 329	11,8	441 873 301	11,5
251	84	1,1	5 001	0,9	3 332	1,0	755	0,7	71 773 402	1,4	54 186 515	1,4
252	496	6,6	37 564	6,4	22 648	6,9	4 305	4,1	307 440 390	5,9	198 261 842	5,2
261	58	0,8	5 296	0,9	3 398	1,0	954	0,9	62 239 171	1,2	59 330 489	1,5
269	333	4,4	25 150	4,3	16 441	5,0	2 316	2,2	224 228 646	4,3	163 134 863	4,3
271	104	1,4	12 395	2,1	6 961	2,1	1 971	1,9	151 934 911	2,9	124 065 866	3,2
272	39	0,5	3 010	0,5	1 460	0,4	175	0,2	22 096 540	0,4	15 558 773	0,4
281	162	2,2	6 304	1,1	3 529	1,1	1 182	1,1	42 977 039	0,8	26 165 301	0,7
289	306	4,1	17 357	3,0	9 970	3,0	2 959	2,8	135 442 457	2,6	94 125 215	2,5
291	206	2,7	10 474	1,8	6 135	1,9	1 768	1,7	75 878 319	1,5	50 815 665	1,3
292	177	2,4	6 189	1,1	4 119	1,3	1 034	1,0	50 146 888	1,0	33 923 050	0,9
293	27	0,4	6 710	1,1	3 710	1,1	947	0,9	52 052 739	1,0	36 580 186	1,0
311	37	0,5	3 407	0,6	2 743	0,8	56	0,1	52 020 841	1,0	37 885 553	1,0
312	29	0,4	1 893	0,3	1 102	0,3	442	0,4	17 200 825	0,3	11 177 841	0,3
313	10	0,1	1 190	0,2	805	0,2	76	0,1	14 512 425	0,3	10 445 268	0,3
314	11	0,1	1 313	0,2	915	0,3	22	0,0	12 993 469	0,2	8 455 155	0,2
315	38	0,5	1 960	0,3	1 234	0,4	398	0,4	17 506 692	0,3	12 376 344	0,3
319	33	0,4	3 856	0,7	1 093	0,3	1 685	1,6	23 453 643	0,5	16 518 066	0,4
321	9	0,1	334	0,1	278	0,1	41	0,0	2 319 147	0,0	1 364 796	0,0
322	4	0,1	625	0,1	194	0,1	155	0,1	4 984 631	0,1	3 360 522	0,1
323	6	0,1	217	0,0	132	0,0	54	0,1	1 555 606	0,0	997 432	0,0
331	42	0,6	2 570	0,4	1 533	0,5	374	0,4	19 819 404	0,4	12 353 893	0,3
332	10	0,1	471	0,1	351	0,1	86	0,1	3 708 280	0,1	2 306 975	0,1
341	17	0,2	3 769	0,6	1 945	0,6	1 604	1,5	83 730 268	1,6	77 757 534	2,0
342	69	0,9	4 294	0,7	1 761	0,5	818	0,8	23 797 883	0,5	14 594 713	0,4
343	104	1,4	6 054	1,0	3 940	1,2	594	0,6	45 582 671	0,9	27 624 627	0,7
351	8	0,1	374	0,1	301	0,1	54	0,1	3 248 999	0,1	2 730 162	0,1
353	8	0,1	691	0,1	576	0,2	99	0,1	12 317 506	0,2	6 652 439	0,2
359	28	0,4	2 818	0,5	1 334	0,4	564	0,5	23 775 128	0,5	17 778 482	0,5
361	330	4,4	15 576	2,7	7 433	2,3	3 673	3,5	89 439 797	1,7	58 460 219	1,5
369	171	2,3	11 639	2,0	6 266	1,9	2 449	2,3	92 808 061	1,8	66 774 211	1,7

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005(p)

¹ Para la descripción de los grupos industriales, vease anexo metodológico de la página WEB² Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento a través de empresas.³ Promedio del año, no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal⁴ Promedio año del personal contratado directamente por el establecimiento⁵ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento

Cuadro 1. Resumen de las variables principales, según grupos industriales CIIU Rev. 3 A.C.

Total Nacional - 2005 (p)

Valores en miles de pesos (Continúa)

Grupos industriales (CIIU REV.3) ⁽¹⁾	Producción bruta ⁽⁷⁾		Consumo intermedio ⁽⁷⁾		Valor agregado		Total activos ⁽⁸⁾		En. eléctrica consumida Kwh	
	%		%		%		%		%	
Total Nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
151	3 542 018 477	3,3	2 476 610 228	4,0	1 065 408 249	2,3	1 191 970 620	1,9	241 733 368	1,9
152	2 586 399 567	2,4	1 808 986 381	2,9	777 413 186	1,7	1 489 046 510	2,4	205 825 272	1,6
153	3 874 928 104	3,6	2 592 939 034	4,2	1 281 989 070	2,7	1 728 766 346	2,8	244 167 385	1,9
154	5 630 095 382	5,2	4 418 498 404	7,2	1 211 596 978	2,6	1 653 984 643	2,7	402 416 419	3,1
155	1 664 851 005	1,5	814 013 494	1,3	850 837 511	1,8	1 072 881 605	1,7	104 364 871	0,8
156	2 952 823 865	2,7	2 485 016 256	4,0	467 807 609	1,0	814 672 666	1,3	95 747 760	0,7
157	2 165 536 811	2,0	1 265 319 808	2,1	900 217 003	1,9	2 491 954 458	4,0	520 115 044	4,0
158	3 339 268 760	3,1	1 815 747 551	3,0	1 523 521 209	3,2	1 719 599 741	2,8	207 607 379	1,6
159	6 035 747 021	5,6	1 834 817 666	3,0	4 200 929 355	9,0	4 789 655 841	7,7	357 217 624	2,7
160	543 184 258	0,5	227 661 285	0,4	315 522 973	0,7	435 182 748	0,7	16 025 058	0,1
171	483 998 194	0,4	318 050 368	0,5	165 947 826	0,4	449 021 745	0,7	235 526 852	1,8
172	1 345 353 585	1,2	796 549 449	1,3	548 804 136	1,2	1 878 489 355	3,0	448 807 256	3,4
173	321 970 712	0,3	133 439 940	0,2	188 530 772	0,4	543 954 936	0,9	83 934 459	0,6
174	873 681 344	0,8	490 349 450	0,8	383 331 894	0,8	439 146 650	0,7	111 956 381	0,9
175	1 164 087 371	1,1	705 361 900	1,1	458 725 471	1,0	763 631 349	1,2	177 377 279	1,4
181	3 929 856 989	3,6	2 124 514 998	3,5	1 805 341 991	3,8	1 118 670 925	1,8	169 342 970	1,3
191	221 349 879	0,2	146 478 929	0,2	74 870 950	0,2	106 228 391	0,2	22 524 491	0,2
192	606 125 168	0,6	338 920 244	0,6	267 204 924	0,6	239 815 400	0,4	47 825 362	0,4
193	260 019 063	0,2	129 256 852	0,2	130 762 211	0,3	89 676 034	0,1	10 503 237	0,1
201	93 522 289	0,1	61 248 950	0,1	32 273 339	0,1	104 383 137	0,2	4 881 729	0,0
202	266 776 149	0,2	133 404 426	0,2	133 371 723	0,3	311 501 605	0,5	61 267 014	0,5
203	78 237 739	0,1	46 572 713	0,1	31 665 026	0,1	36 587 739	0,1	3 768 916	0,0
204	29 021 989	0,0	20 150 846	0,0	8 871 143	0,0	6 702 437	0,0	1 534 296	0,0
209	20 430 824	0,0	10 476 532	0,0	9 954 292	0,0	8 760 679	0,0	1 476 628	0,0
210	4 880 625 980	4,5	3 002 712 188	4,9	1 877 913 792	4,0	4 236 370 936	6,8	1 290 486 273	9,9
221	1 320 902 665	1,2	407 422 904	0,7	913 479 761	1,9	801 081 306	1,3	36 270 163	0,3
222	1 568 442 155	1,4	868 627 915	1,4	699 814 240	1,5	1 114 934 587	1,8	87 515 578	0,7
223	52 893 867	0,0	24 345 268	0,0	28 548 599	0,1	32 321 899	0,1	4 441 093	0,0
232	12 166 491 762	11,2	5 454 233 144	8,9	6 712 258 618	14,3	4 080 835 749	6,6	719 199 713	5,5
241	5 081 370 225	4,7	3 469 418 396	5,6	1 611 951 829	3,4	3 460 614 417	5,6	983 653 332	7,5
242	9 201 772 943	8,5	4 405 228 132	7,2	4 796 544 811	10,2	4 029 401 033	6,5	425 248 593	3,3
251	712 884 036	0,7	451 624 696	0,7	261 259 340	0,6	705 664 748	1,1	104 947 152	0,8
252	5 007 904 439	4,6	3 024 550 545	4,9	1 983 353 894	4,2	3 208 762 600	5,2	854 051 432	6,5
261	966 127 428	0,9	479 195 746	0,8	486 931 682	1,0	1 161 753 070	1,9	285 374 891	2,2
269	4 390 260 972	4,0	1 817 737 116	3,0	2 572 523 856	5,5	5 201 815 572	8,4	1 431 581 903	11,0
271	5 224 964 159	4,8	2 628 465 966	4,3	2 596 498 193	5,5	4 180 868 797	6,7	2 052 711 556	15,7
272	1 113 347 350	1,0	894 907 049	1,5	218 440 301	0,5	328 678 307	0,5	81 454 057	0,6
281	699 415 655	0,6	453 905 328	0,7	245 510 327	0,5	272 987 607	0,4	24 388 035	0,2
289	1 771 541 310	1,6	1 068 380 801	1,7	703 160 509	1,5	963 394 797	1,6	192 383 016	1,5
291	836 630 046	0,8	439 273 863	0,7	397 356 183	0,8	380 896 525	0,6	49 331 966	0,4
292	455 278 280	0,4	228 229 079	0,4	227 049 201	0,5	265 675 815	0,4	29 497 140	0,2
293	746 222 834	0,7	477 009 194	0,8	269 213 640	0,6	332 695 867	0,5	43 310 244	0,3
311	342 905 348	0,3	215 565 935	0,4	127 339 413	0,3	143 086 900	0,2	13 963 261	0,1
312	180 660 057	0,2	94 064 922	0,2	86 595 135	0,2	123 323 980	0,2	9 365 647	0,1
313	529 442 318	0,5	372 355 798	0,6	157 086 520	0,3	252 333 464	0,4	42 564 893	0,3
314	290 993 767	0,3	161 084 406	0,3	129 909 361	0,3	156 227 598	0,3	33 245 660	0,3
315	166 434 046	0,2	103 006 742	0,2	63 427 304	0,1	216 324 752	0,3	14 522 512	0,1
319	354 957 594	0,3	185 973 255	0,3	168 984 339	0,4	85 857 403	0,1	8 750 336	0,1
321	13 356 613	0,0	7 975 013	0,0	5 381 600	0,0	10 051 115	0,0	1 706 499	0,0
322	69 088 652	0,1	42 928 279	0,1	26 160 373	0,1	42 860 379	0,1	2 233 379	0,0
323	13 090 680	0,0	7 935 035	0,0	5 155 645	0,0	3 459 274	0,0	508 302	0,0
331	201 013 541	0,2	109 456 886	0,2	91 556 655	0,2	105 112 322	0,2	20 442 654	0,2
332	28 228 290	0,0	9 659 696	0,0	18 568 594	0,0	18 177 830	0,0	1 559 300	0,0
341	3 481 663 202	3,2	2 751 508 966	4,5	730 154 236	1,6	463 236 614	0,7	54 306 566	0,4
342	408 061 967	0,4	272 192 599	0,4	135 869 368	0,3	98 072 506	0,2	12 708 283	0,1
343	680 116 312	0,6	371 996 395	0,6	308 119 917	0,7	238 382 919	0,4	46 179 663	0,4
351	68 754 349	0,1	21 094 303	0,0	47 660 046	0,1	35 846 700	0,1	1 745 632	0,0
353	187 424 407	0,2	121 401 764	0,2	66 022 643	0,1	29 243 824	0,0	2 751 597	0,0
359	808 347 290	0,7	516 716 144	0,8	291 631 146	0,6	106 069 348	0,2	12 169 419	0,1
361	1 038 127 325	1,0	560 252 674	0,9	477 874 651	1,0	404 531 071	0,7	64 152 753	0,5
369	1 328 079 236	1,2	777 663 965	1,3	550 415 271	1,2	1 219 422 316	2,0	242 619 685	1,9

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005(p)

¹ Para la descripción de los grupos industriales, vease anexo metodológico de la página WEB² Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y personal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas.³ Promedio del año, no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal⁴ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento



1.1. Colombia. Costo laboral y productividad por persona ocupada, según grupos industriales CIU Rev. 3 A.C.

Total nacional - 2005 ^(p)

Valores en miles de pesos

Grupos industriales (CIU REV.3)	PERSONAL REMUNERADO		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración Total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total Nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
151	9 248	3 952	13 200	128 044 407	87 630 320	215 674 727	16 339	21 012	1 065 408 249
152	7 349	1 727	9 076	101 178 681	72 773 321	173 952 002	19 166	11 713	777 413 186
153	8 396	3 631	12 027	144 030 787	101 840 136	245 870 923	20 443	15 151	1 281 989 070
154	8 806	2 502	11 308	136 212 285	94 490 337	230 702 622	20 402	14 017	1 211 596 978
155	13 462	3 602	17 064	149 830 183	105 695 516	255 525 699	14 975	20 662	850 837 511
156	2 492	672	3 164	39 235 402	34 907 568	74 142 970	23 433	4 118	467 807 609
157	5 745	372	6 117	108 608 678	83 089 206	191 697 884	31 339	7 004	900 217 003
158	8 895	2 214	11 109	151 998 463	109 909 925	261 908 388	23 576	18 927	1 523 521 209
159	7 624	1 823	9 447	168 778 872	156 096 479	324 875 351	34 389	15 125	4 200 929 355
160	1 021	123	1 144	21 064 158	22 934 798	43 998 956	38 461	1 352	315 522 973
171	3 402	377	3 779	40 480 869	27 144 932	67 625 801	17 895	4 795	165 947 826
172	8 481	1 843	10 324	121 225 623	84 221 045	205 446 668	19 900	15 284	548 804 136
173	2 646	1 316	3 962	37 490 222	26 187 040	63 677 262	16 072	7 141	188 530 772
174	4 631	2 137	6 768	70 477 499	45 194 873	115 672 372	17 091	9 699	383 331 894
175	8 550	1 354	9 904	106 696 667	66 103 543	172 800 210	17 448	13 163	458 725 471
181	27 563	28 902	56 465	399 762 068	261 540 853	661 302 921	11 712	82 260	1 805 341 991
191	673	909	1 582	12 930 416	8 888 156	21 818 572	13 792	2 128	74 870 950
192	5 457	3 123	8 580	58 972 797	37 748 189	96 720 986	11 273	11 662	267 204 924
193	2 634	1 121	3 755	28 156 757	17 265 938	45 422 695	12 097	4 665	130 762 211
201	760	207	967	8 746 896	6 124 534	14 871 430	15 379	1 080	32 273 339
202	1 313	55	1 368	15 161 348	10 736 069	25 897 417	18 931	1 701	133 371 723
203	864	76	940	7 315 290	4 339 914	11 655 204	12 399	1 191	31 665 026
204	181	176	357	2 252 994	1 442 978	3 695 972	10 353	414	8 871 143
209	239	120	359	2 462 382	1 502 548	3 964 930	11 044	419	9 954 292
210	14 696	2 197	16 893	271 053 752	203 890 839	474 944 591	28 115	20 053	1 877 913 792
221	8 696	1 109	9 805	153 634 062	106 098 073	259 732 135	26 490	10 892	913 479 761
222	8 689	2 882	11 571	143 762 116	103 688 637	247 450 753	21 385	13 372	699 814 240
223	816	87	903	8 592 493	4 810 073	13 402 566	14 842	929	28 548 599
232	3 131	273	3 404	74 618 842	149 511 817	224 130 659	65 843	3 481	6 712 258 618
241	6 219	549	6 768	137 556 612	110 660 167	248 216 779	36 675	8 181	1 611 951 829
242	30 250	4 303	34 553	616 132 329	441 873 301	1 058 005 630	30 620	47 523	4 796 544 811
251	3 332	755	4 087	71 773 402	54 186 515	125 959 917	30 820	5 001	261 259 340
252	22 648	4 305	26 953	307 440 390	198 261 842	505 702 232	18 762	37 564	1 983 353 894
261	3 398	954	4 352	62 239 171	59 330 489	121 569 660	27 934	5 296	486 931 682
269	16 441	2 316	18 757	224 228 646	163 134 863	387 363 509	20 652	25 150	2 572 523 856
271	6 961	1 971	8 932	151 934 911	124 065 866	276 000 777	30 900	12 395	2 596 498 193
272	1 460	175	1 635	22 096 540	15 558 773	37 655 313	23 031	3 010	218 440 301
281	3 529	1 182	4 711	42 977 039	26 165 301	69 142 340	14 677	6 304	245 510 327
289	9 970	2 959	12 929	135 442 457	94 125 215	229 567 672	17 756	17 357	703 160 509
291	6 135	1 768	7 903	75 878 319	50 815 665	126 693 984	16 031	10 474	397 356 183
292	4 119	1 034	5 153	50 146 888	33 923 050	84 069 938	16 315	6 189	227 049 201
293	3 710	947	4 657	52 052 739	36 580 186	88 632 925	19 032	6 710	269 213 640
311	2 743	56	2 799	52 020 841	37 885 553	89 906 394	32 121	3 407	127 339 413
312	1 102	442	1 544	17 200 825	11 177 841	28 378 666	18 380	1 893	86 595 135
313	805	76	881	14 512 425	10 445 268	24 957 693	28 329	1 190	157 086 520
314	915	22	937	12 993 469	8 455 155	21 448 624	22 891	1 313	129 909 361
315	1 234	398	1 632	17 506 692	12 376 344	29 883 036	18 311	1 960	63 427 304
319	1 093	1 685	2 778	23 453 643	16 518 066	39 971 709	14 389	3 856	168 984 339
321	278	41	319	2 319 147	1 364 796	3 683 943	11 548	334	5 381 600
322	194	155	349	4 984 631	3 360 522	8 345 153	23 912	625	26 160 373
323	132	54	186	1 555 606	997 432	2 553 038	13 726	217	5 155 645
331	1 533	374	1 907	19 819 404	12 353 893	32 173 297	16 871	2 570	91 556 655
332	351	86	437	3 708 280	2 306 975	6 015 255	13 765	471	18 568 594
341	1 945	1 604	3 549	83 730 268	77 757 534	161 487 802	45 502	3 769	730 154 236
342	1 761	818	2 579	23 797 883	14 594 713	38 392 596	14 887	4 294	135 869 368
343	3 940	594	4 534	45 582 671	27 624 627	73 207 298	16 146	6 054	308 119 917
351	301	54	355	3 248 999	2 730 162	5 979 161	16 843	374	47 660 046
353	576	99	675	12 317 506	6 652 439	18 969 945	28 104	691	66 022 643
359	1 334	564	1 898	23 775 128	17 778 482	41 553 610	21 893	2 818	291 631 146
361	7 433	3 673	11 106	89 439 797	58 460 219	147 900 016	13 317	15 576	477 874 651
369 ***	6 266	2 449	8 715	92 808 061	66 774 211	159 582 272	18 311	11 639	550 415 271

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005(p)

* Remuneración total / personal remunerado

** Valor agregado / personal ocupado total

*** Por reserva estadística, en este grupo de incluye información de los grupos 182, 231, 243, 273, 300 y 333

Cuadro 2. Colombia. Resumen de las variables principales, según escala de personal ocupado**Total nacional - 2005 ^(p)****Valores en miles de pesos**

Escala del personal ocupado	Número de establecimientos		Personal ocupado ⁽¹⁾	%	Personal remunerado				Sueldos y Salarios ⁽⁴⁾		Prestaciones sociales ⁽⁵⁾	
		%			Permanente ⁽²⁾	%	Temporal ⁽³⁾	%		%		%
Total nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	100	105 344	100	5 207 449 728	100	3 834 103 122	100
Menos de 10 *	1 293	17,2	8 191	1,4	5 042	1,5	1 836	1,7	44 569 192	0,9	27 071 165	0,7
DE 10 A 19	1 785	23,7	25 208	4,3	16 970	5,2	5 406	5,1	158 472 471	3,0	95 896 043	2,5
DE 20 A 49	1 973	26,2	62 136	10,6	39 876	12,1	14 274	13,5	428 840 841	8,2	266 469 615	6,9
DE 50 A 99	1 148	15,3	80 411	13,7	48 722	14,8	16 716	15,9	633 204 054	12,2	410 280 896	10,7
DE 100 A 149	430	5,7	52 619	9,0	29 392	8,9	10 338	9,8	429 529 438	8,2	292 756 334	7,6
DE 150 A 199	244	3,2	41 785	7,1	24 549	7,5	6 409	6,1	360 923 775	6,9	259 249 598	6,8
DE 200 A 349	335	4,5	87 578	14,9	48 048	14,6	15 964	15,2	797 999 399	15,3	577 514 737	15,1
DE 350 A 499	124	1,6	51 649	8,8	29 260	8,9	7 857	7,5	550 275 145	10,6	436 018 855	11,4
DE 500 A 649	57	0,8	31 897	5,4	15 929	4,8	4 009	3,8	349 300 292	6,7	276 838 052	7,2
DE 650 A 799	39	0,5	27 508	4,7	15 499	4,7	3 631	3,4	297 216 968	5,7	227 207 540	5,9
Mas de 800	91	1,2	118 633	20,2	55 281	16,8	18 904	17,9	1 157 118 153	22,2	964 800 287	25,2

Escala del personal ocupado	Producción bruta ⁽⁶⁾		Consumo intermedio ⁽⁶⁾	%	Valor agregado		Total activos ⁽⁷⁾	%	Energía eléctrica	
		%				%				%
Total nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
Menos de 10	924 332 608	0,9	595 243 301	1,0	329 089 307	0,7	580 303 296	0,9	84 357 411	0,6
DE 10 A 19	3 303 315 792	3,0	2 363 294 065	3,8	940 021 727	2,0	1 243 930 059	2,0	198 076 658	1,5
DE 20 A 49	7 659 460 862	7,1	4 801 362 918	7,8	2 858 097 944	6,1	2 959 429 795	4,8	609 498 412	4,7
DE 50 A 99	10 952 002 061	10,1	6 927 298 824	11,3	4 024 703 237	8,6	4 733 071 978	7,6	1 052 275 503	8,1
DE 100 A 149	7 178 490 783	6,6	4 529 556 480	7,4	2 648 934 303	5,6	3 888 637 202	6,3	879 468 429	6,7
DE 150 A 199	7 650 695 830	7,1	4 915 441 169	8,0	2 735 254 661	5,8	4 373 893 572	7,1	727 260 636	5,6
DE 200 A 349	16 109 393 424	14,9	9 082 996 561	14,8	7 026 396 863	15,0	10 621 846 773	17,1	2 203 250 771	16,9
DE 350 A 499	12 725 191 064	11,7	6 751 957 072	11,0	5 973 233 992	12,7	7 303 068 302	11,8	1 784 114 375	13,7
DE 500 A 649	7 124 192 444	6,6	3 889 602 850	6,3	3 234 589 594	6,9	4 557 033 782	7,4	1 074 389 047	8,2
DE 650 A 799	6 148 256 973	5,7	3 022 652 260	4,9	3 125 604 713	6,7	4 659 249 036	7,5	583 249 709	4,5
Mas de 800	28 641 773 804	26,4	14 613 080 311	23,8	14 028 693 493	29,9	17 074 195 712	27,5	3 861 348 277	29,6

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas² Promedio del año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento.⁶ No incluye impuestos indirectos⁷ Revaluados a diciembre de 2005

* Se incluyen los establecimientos industriales que teniendo menos de 10 personas ocupadas presentan una producción anual igual o superior a \$115.5 millones de 2005



2.1 Colombia. Costo laboral y productividad por persona ocupada, según escala del personal ocupado

Total nacional - 2005 ^(p)

Valores en miles de pesos

Escala del personal ocupado	Personal remunerado		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración Total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
Menos de 10	5 042	1 836	6 878	44 569 192	27 071 165	71 640 357	10 416	8 191	329 089 307
DE 10 A 19	16 970	5 406	22 376	158 472 471	95 896 043	254 368 514	11 368	25 208	940 021 727
DE 20 A 49	39 876	14 274	54 150	428 840 841	266 469 615	695 310 456	12 840	62 136	2 858 097 944
DE 50 A 99	48 722	16 716	65 438	633 204 054	410 280 896	1 043 484 950	15 946	80 411	4 024 703 237
DE 100 A 149	29 392	10 338	39 730	429 529 438	292 756 334	722 285 772	18 180	52 619	2 648 934 303
DE 150 A 199	24 549	6 409	30 958	360 923 775	259 249 598	620 173 373	20 033	41 785	2 735 254 661
DE 200 A 349	48 048	15 964	64 012	797 999 399	577 514 737	1 375 514 136	21 488	87 578	7 026 396 863
DE 350 A 499	29 260	7 857	37 117	550 275 145	436 018 855	986 294 000	26 573	51 649	5 973 233 992
DE 500 A 649	15 929	4 009	19 938	349 300 292	276 838 052	626 138 344	31 404	31 897	3 234 589 594
DE 650 A 799	15 499	3 631	19 130	297 216 968	227 207 540	524 424 508	27 414	27 508	3 125 604 713
Mas de 800	55 281	18 904	74 185	1 157 118 153	964 800 287	2 121 918 440	28 603	118 633	14 028 693 493

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005

* Remuneración total / personal remunerado



Cuadro 3. Resumen de las variables principales, según escala del valor de la producción

Total nacional - 2005 ^(p)

Valores en miles de pesos

Escala del valor de la producción en millones de pesos	Número de establecimientos	%	Personal ocupado ¹	%	Personal remunerado		Sueldos y salarios ⁴	%	Prestaciones sociales ⁵	
					Permanente ²	%			Temporal ³	%
Total nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	100	105 344	100	5 207 449 728	100
0-149	456	6.1	3 517	0.6	1 912	0.6	1 021	1.0	15 483 997	0.3
150-299	915	12.2	9 437	1.6	5 580	1.7	2 681	2.5	48 210 374	0.9
300-499	867	11.5	13 031	2.2	8 214	2.5	3 296	3.1	70 314 970	1.4
500-999	1 225	16.3	26 978	4.6	17 021	5.2	6 467	6.1	167 534 460	3.2
1000-1999	1 137	15.1	43 469	7.4	25 189	7.7	11 999	11.4	265 912 054	5.1
2.000-3.999	918	12.2	55 073	9.4	31 590	9.6	13 259	12.6	366 245 529	7.0
4.000-7.499	585	7.8	54 248	9.2	29 922	9.1	10 797	10.2	368 808 541	7.1
7.500-14.999	501	6.7	67 888	11.6	35 780	10.9	15 821	15.0	501 101 336	9.6
15.000-24.999	274	3.6	56 459	9.6	30 282	9.2	8 983	8.5	483 266 586	9.3
Mayor o igual a 25.000	641	8.5	257 515	43.8	143 078	43.5	31 020	29.4	2 920 571 881	56.1

Escala del valor de la producción en millones de pesos	Producción bruta ⁶		Consumo intermedio ⁶		Valor agregado		Total activos ⁷		Energía eléctrica consumida Kwh	
		%		%		%		%		%
Total nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
0-149	69 205 152	0.1	39 379 554	0.1	29 825 598	0.1	78 432 127	0.1	10 442 560	0.1
150-299	267 460 135	0.2	147 663 964	0.2	119 796 171	0.3	226 519 839	0.4	32 269 073	0.2
300-499	453 493 460	0.4	249 096 746	0.4	204 396 714	0.4	264 839 128	0.4	47 756 603	0.4
500-999	1 152 604 721	1.1	637 524 531	1.0	515 080 190	1.1	693 410 248	1.1	111 497 201	0.9
1000-1999	2 153 636 675	2.0	1 167 878 095	1.9	985 758 580	2.1	1 180 107 190	1.9	187 254 558	1.4
2.000-3.999	3 419 277 209	3.2	1 890 252 358	3.1	1 529 024 851	3.3	1 777 762 967	2.9	333 914 938	2.6
4.000-7.499	4 205 296 828	3.9	2 381 215 832	3.9	1 824 080 996	3.9	2 377 747 149	3.8	390 113 137	3.0
7.500-14.999	6 852 603 409	6.3	4 086 279 205	6.6	2 766 324 204	5.9	3 588 249 333	5.8	629 456 510	4.8
15.000-24.999	6 881 779 603	6.3	3 985 403 596	6.5	2 896 376 007	6.2	4 443 189 337	7.2	808 191 330	6.2
Mayor o igual a 25.000	82 961 748 453	76.5	46 907 791 930	76.3	36 053 956 523	76.8	47 364 402 189	76.4	10 506 393 318	80.5

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 ^(p)¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas² Promedio del año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁶ No incluye impuestos indirectos⁷ Revaluados a diciembre de 2005

□□□

3.1 Costo laboral y productividad por persona ocupada, según escala del valor de la producción**Total nacional - 2005 ^(p)****Valores en miles de pesos**

Escala del valor de la producción en millones de pesos	Personal remunerado		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
0-149	1 912	1 021	2 933	15 483 997	9 377 642	24 861 639	8 477	3 517	29 825 598
150-299	5 580	2 681	8 261	48 210 374	29 603 125	77 813 499	9 419	9 437	119 796 171
300-499	8 214	3 296	11 510	70 314 970	42 506 972	112 821 942	9 802	13 031	204 396 714
500-999	17 021	6 467	23 488	167 534 460	104 274 219	271 808 679	11 572	26 978	515 080 190
1000-1999	25 189	11 999	37 188	265 912 054	165 204 748	431 116 802	11 593	43 469	985 758 580
2.000-3.999	31 590	13 259	44 849	366 245 529	230 965 402	597 210 931	13 316	55 073	1 529 024 851
4.000-7.499	29 922	10 797	40 719	368 808 541	234 117 894	602 926 435	14 807	54 248	1 824 080 996
7.500-14.999	35 780	15 821	51 601	501 101 336	330 062 018	831 163 354	16 108	67 888	2 766 324 204
15.000-24.999	30 282	8 983	39 265	483 266 586	334 034 846	817 301 432	20 815	56 459	2 896 376 007
Mayor o igual a 25.000	143 078	31 020	174 098	2 920 571 881	2 353 956 256	5 274 528 137	30 296	257 515	36 053 956 523

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005

* Remuneración total / personal remunerado

**Cuadro 4. Colombia. Resumen de las variables principales, según organización jurídica****Total nacional - 2005 ⁽⁶⁾****Valores en miles de pesos**

Organización jurídica	Número de establecimientos	%	Personal ocupado ⁽¹⁾	%	Personal remunerado		Sueldos y salarios ⁽⁴⁾	%
					Permanente ⁽²⁾	Temporal ⁽³⁾		
Total nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	105 344	5 207 449 728	100
Sociedad colectiva	6	0,08	978	0,17	477	54	6 554 272	0,13
Sociedad comandita simple	143	1,90	5 399	0,92	3 020	1 364	33 184 585	0,64
Sociedad comandita por acciones	36	0,48	3 644	0,62	2 073	929	39 238 426	0,75
Sociedad limitada	3 639	48,40	136 365	23,21	80 557	34 020	962 902 899	18,49
Sociedad anónima	2 489	33,10	402 969	68,58	222 275	57 826	3 834 354 223	73,63
Sucursal de sociedad extranjera	20	0,27	5 142	0,88	2 147	137	60 486 989	1,16
Empresa indust. y comer. del estado	19	0,25	5 526	0,94	4 642	308	94 832 936	1,82
Empresa unipersonal	79	1,05	1 705	0,29	750	682	8 417 417	0,16
Sociedad de hecho	17	0,23	316	0,05	199	95	1 542 553	0,03
Persona natural	988	13,14	17 007	2,89	7 943	6 650	79 918 473	1,53
Organización de economía solidaria	3	0,04	103	0,02	47	8	425 483	0,01
Cooperativa	44	0,59	5 497	0,94	2 059	2 876	55 528 921	1,07
Cooperativa de trabajo asociado incluyendo la	10	0,13	845	0,14	781	62	5 582 378	0,11
Entidad sin ánimo de lucro	19	0,25	1 483	0,25	1 051	326	15 894 277	0,31
Otras*	7	0,09	636	0,11	547	7	8 585 896	0,16

Organización jurídica	Producción bruta ⁽⁶⁾		Consumo intermedio ⁽⁶⁾	%	Valor agregado	%	Total de activos ⁽⁷⁾		Energía eléctrica	%
Total nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
Sociedad colectiva	459 439 500	0,42	343 285 868	0,56	116 153 632	0,25	112 633 247	0,18	25 678 122	0,20
Sociedad comandita simple	439 329 837	0,41	310 300 095	0,50	129 029 742	0,27	158 451 881	0,26	32 704 832	0,25
Sociedad comandita por acciones	1 088 511 935	1,00	871 164 590	1,42	217 347 345	0,46	230 491 532	0,37	52 042 477	0,40
Sociedad limitada	13 310 151 449	12,28	7 860 449 832	12,78	5 449 701 617	11,61	5 756 062 729	9,28	965 960 930	7,40
Sociedad anónima	76 657 096 762	70,71	44 110 155 130	71,73	32 546 941 632	69,36	49 537 485 076	79,91	10 988 925 510	84,16
Sucursal de sociedad extranjera	1 276 727 492	1,18	645 536 271	1,05	631 191 221	1,35	676 819 376	1,09	67 085 434	0,51
Empresa indust. y comer. del estado	12 252 172 901	11,30	5 393 181 619	8,77	6 858 991 282	14,62	4 497 309 388	7,25	762 020 820	5,84
Empresa unipersonal	80 971 867	0,07	45 784 040	0,07	35 187 827	0,07	27 367 814	0,04	4 019 050	0,03
Sociedad de hecho	15 185 040	0,01	7 905 441	0,01	7 279 599	0,02	3 981 167	0,01	505 892	0,00
Persona natural	913 323 864	0,84	571 204 663	0,93	342 119 201	0,73	347 140 744	0,56	61 789 968	0,47
Organización de economía solidaria	45 843 860	0,04	43 940 259	0,07	1 903 601	0,00	1 141 034	0,00	840 146	0,01
Cooperativa	1 259 234 129	1,16	1 003 371 390	1,63	255 862 739	0,55	336 381 663	0,54	63 739 819	0,49
Cooperativa de trabajo asociado	49 318 448	0,05	33 037 065	0,05	16 281 383	0,03	10 707 027	0,02	2 139 078	0,02
Entidad sin ánimo de lucro	191 302 324	0,18	117 964 086	0,19	73 338 238	0,16	90 151 441	0,15	16 788 041	0,13
Otras*	378 496 237	0,35	135 205 462	0,22	243 290 775	0,52	208 535 388	0,34	13 049 109	0,10

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005⁽⁶⁾¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas² Promedio año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁶ No incluye impuestos indirectos⁷ Revaluados a diciembre de 2005



4.1 Colombia. Costo laboral y productividad por persona ocupada, según organización jurídica

Total nacional - 2005^(p)

Valor en miles de pesos

Organización jurídica	Personal remunerado		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
Sociedad colectiva	477	54	531	6 554 272	4 324 041	10 878 313	20 486	978	116 153 632
Sociedad comandita simple	3 020	1 364	4 384	33 184 585	20 105 669	53 290 254	12 156	5 399	129 029 742
Sociedad comandita por acciones	2 073	929	3 002	39 238 426	26 743 830	65 982 256	21 979	3 644	217 347 345
Sociedad limitada	80 557	34 020	114 577	962 902 899	629 827 302	1 592 730 201	13 901	136 365	5 449 701 617
Sociedad anónima	222 275	57 826	280 101	3 834 354 223	2 807 227 281	6 641 581 504	23 711	402 969	32 546 941 632
Sucursal de sociedad extranjera	2 147	137	2 284	60 486 989	47 468 033	107 955 022	47 266	5 142	631 191 221
Empresa indust. y comer. del estado	4 642	308	4 950	94 832 936	178 181 552	273 014 488	55 154	5 526	6 858 991 282
Empresa unipersonal	750	682	1 432	8 417 417	5 311 601	13 729 018	9 587	1 705	35 187 827
Sociedad de hecho	199	95	294	1 542 553	947 225	2 489 778	8 469	316	7 279 599
Persona natural	7 943	6 650	14 593	79 918 473	50 429 493	130 347 966	8 932	17 007	342 119 201
Organización de economía solidaria	47	8	55	425 483	250 849	676 332	12 297	103	1 903 601
Cooperativa	2 059	2 876	4 935	55 528 921	39 895 628	95 424 549	19 336	5 497	255 862 739
Cooperativa de trabajo asociado	781	62	843	5 582 378	3 356 120	8 938 498	10 603	845	16 281 383
Entidad sin ánimo de lucro	1 051	326	1 377	15 894 277	11 397 579	27 291 856	19 820	1 483	73 338 238
Otras	547	7	554	8 585 896	8 636 919	17 222 815	31 088	636	243 290 775

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

* Remuneración total / personal remunerado

**Cuadro 5. Colombia. Resumen de las variables principales, según secciones del país****Total nacional - 2005 ^(p)****Valor en miles de pesos**

Secciones del país	Número de establecimientos	%	Personal ocupado ⁽¹⁾	%	Personal remunerado				Sueldos y salarios ⁽⁴⁾	%	Prestaciones sociales ⁽⁵⁾	%
					Permanente ⁽²⁾	%	Temporal ⁽³⁾	%				
Total nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	100	105 344	100	5 207 449 728	100	3 834 103 122	100
Antioquia	1 387	18,4	141 852	24,1	79 001	24,0	26 243	24,9	1 198 693 633	23,0	862 699 455	22,5
Atlántico	355	4,7	34 305	5,8	15 575	4,7	3 329	3,2	255 700 758	4,9	192 353 446	5,0
Santafé de Bogotá D.C.	2 808	37,3	186 876	31,8	115 541	35,2	31 866	30,2	1 724 950 864	33,1	1 181 257 434	30,8
Bolívar	116	1,5	12 213	2,1	5 660	1,7	509	0,5	107 441 452	2,1	103 481 654	2,7
Boyacá	54	0,7	5 986	1,0	3 653	1,1	1 226	1,2	68 752 307	1,3	56 330 743	1,5
Caldas	173	2,3	14 766	2,5	6 241	1,9	3 897	3,7	108 472 844	2,1	85 146 347	2,2
Caquetá	4	0,1	127	0,0	97	0,0		0,0	826 980	0,0	607 858	0,0
Cauca	105	1,4	9 710	1,7	6 218	1,9	1 140	1,1	115 655 709	2,2	84 444 499	2,2
Cesar	31	0,4	2 219	0,4	1 188	0,4	600	0,6	18 041 484	0,3	12 585 671	0,3
Córdoba	27	0,4	2 886	0,5	1 740	0,5	657	0,6	60 097 755	1,2	51 272 447	1,3
Cundinamarca	334	4,4	39 211	6,7	23 318	7,1	5 554	5,3	353 084 908	6,8	256 791 762	6,7
Huila	52	0,7	1 867	0,3	887	0,3	465	0,4	10 485 972	0,2	7 061 152	0,2
La Guajira	3	0,0	24	0,0	12	0,0	8	0,0	116 738	0,0	76 705	0,0
Magdalena	49	0,7	1 992	0,3	1 588	0,5	68	0,1	15 682 250	0,3	9 676 618	0,3
Meta	50	0,7	3 278	0,6	1 784	0,5	705	0,7	21 784 509	0,4	15 465 509	0,4
Nariño	61	0,8	1 778	0,3	955	0,3	535	0,5	12 024 993	0,2	7 536 992	0,2
Norte de Santander	138	1,8	4 322	0,7	2 088	0,6	919	0,9	21 754 850	0,4	13 929 074	0,4
Quindío	59	0,8	1 798	0,3	574	0,2	974	0,9	10 362 030	0,2	6 840 925	0,2
Risaralda	171	2,3	15 733	2,7	6 318	1,9	5 589	5,3	103 745 265	2,0	73 566 785	1,9
Santander	346	4,6	15 685	2,7	8 179	2,5	4 251	4,0	132 916 296	2,6	163 811 957	4,3
Sucre	12	0,2	432	0,1	365	0,1	29	0,0	7 274 556	0,1	5 601 073	0,1
Tolima	116	1,5	6 715	1,1	2 848	0,9	1 531	1,5	37 264 975	0,7	24 606 667	0,6
Valle	1 053	14,0	83 480	14,2	44 401	13,5	15 239	14,5	819 078 941	15,7	616 779 648	16,1
Otras secciones del país ⁽⁶⁾	15	0,2	360	0,1	337	0,1	10	0,0	3 239 659	0,1	2 178 701	0,1

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas² Promedio año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y Fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento.⁶ Por reserva estadística incluye la información de los nuevos departamentos y Choco



5. Colombia. Resumen de las variables principales, según secciones del país

Total nacional - 2005 (p)

Valor en miles de pesos (continua)

Secciones del país	Producción bruta ⁽⁷⁾	%	Consumo intermedio ⁽⁷⁾	%	Valor agregado	%	Total activos ⁽⁸⁾	%	En. eléctrica consumida Kwh	%
Total nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
Antioquia	18 717 471 980	17,3	10 980 522 432	17,9	7 736 949 548	16,5	11 715 417 488	18,9	1 980 214 780	15,2
Atlántico	6 286 335 901	5,8	3 726 425 873	6,1	2 559 910 028	5,5	3 484 497 791	5,6	895 047 732	6,9
Santafé de Bogotá D.C.	24 400 539 852	22,5	13 706 940 038	22,3	10 693 599 814	22,8	11 438 081 701	18,5	1 695 225 405	13,0
Bolívar	8 503 608 225	7,8	5 045 840 781	8,2	3 457 767 444	7,4	4 116 133 402	6,6	1 019 932 962	7,8
Boyacá	1 693 235 776	1,6	849 438 150	1,4	843 797 626	1,8	1 039 051 781	1,7	531 131 478	4,1
Caldas	2 150 714 181	2,0	1 339 878 394	2,2	810 835 787	1,7	1 084 407 214	1,7	213 169 688	1,6
Caquetá	7 128 956	0,0	3 302 099	0,0	3 826 857	0,0	3 315 154	0,0	333 760	0,0
Cauca	2 627 149 540	2,4	1 605 125 133	2,6	1 022 024 407	2,2	2 338 412 158	3,8	455 151 055	3,5
Cesar	566 488 536	0,5	386 947 532	0,6	179 541 004	0,4	267 973 164	0,4	35 602 121	0,3
Córdoba	2 181 516 333	2,0	548 330 844	0,9	1 633 185 489	3,5	2 779 208 405	4,5	1 310 957 717	10,0
Cundinamarca	8 282 173 740	7,6	4 767 390 972	7,8	3 514 782 768	7,5	5 723 640 085	9,2	1 058 745 293	8,1
Huila	545 965 483	0,5	400 075 959	0,7	145 889 524	0,3	164 230 095	0,3	29 444 574	0,2
La Guajira	972 325	0,0	456 136	0,0	516 189	0,0	401 943	0,0	152 987	0,0
Magdalena	390 618 041	0,4	269 801 910	0,4	120 816 131	0,3	219 398 654	0,4	39 308 334	0,3
Meta	808 076 309	0,7	559 872 509	0,9	248 203 800	0,5	511 531 418	0,8	69 094 417	0,5
Nariño	293 628 186	0,3	217 426 819	0,4	76 201 367	0,2	112 663 689	0,2	14 746 360	0,1
Norte de Santander	442 478 107	0,4	266 577 959	0,4	175 900 148	0,4	230 350 518	0,4	81 990 798	0,6
Quindío	416 890 620	0,4	341 414 383	0,6	75 476 237	0,2	52 956 330	0,1	13 444 686	0,1
Risaralda	1 879 312 199	1,7	1 206 132 640	2,0	673 179 559	1,4	1 044 488 707	1,7	246 153 728	1,9
Santander	10 838 652 197	10,0	5 218 602 640	8,5	5 620 049 557	12,0	4 014 710 226	6,5	747 923 128	5,7
Sucre	117 416 169	0,1	36 457 312	0,1	80 958 857	0,2	117 970 627	0,2	83 337 067	0,6
Tolima	1 524 332 649	1,4	1 017 744 721	1,7	506 587 928	1,1	1 468 279 096	2,4	288 314 108	2,2
Valle	15 606 717 136	14,4	8 918 403 528	14,5	6 688 313 608	14,3	10 028 397 669	16,2	2 242 727 112	17,2
Otras secciones del país ⁽⁶⁾	135 683 204	0,1	79 377 047	0,1	56 306 157	0,1	39 142 192	0,1	5 139 938	0,0

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas

² Promedio año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal

³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento

⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento

⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y Fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento.

⁶ Por reserva estadística incluye la información de los nuevos departamentos y Choco



5.1 Colombia. Costo laboral y productividad por persona ocupada, según secciones del país

Total nacional - 2005 ^(p)

Valor en miles de pesos

Secciones del país	Personal remunerado		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración Total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
Antioquia	79 001	26 243	105 244	1 198 693 633	862 699 455	2 061 393 088	19 587	141 852	7 736 949 548
Atlántico	15 575	3 329	18 904	255 700 758	192 353 446	448 054 204	23 702	34 305	2 559 910 028
Santafé de Bogotá D.C.	115 541	31 866	147 407	1 724 950 864	1 181 257 434	2 906 208 298	19 716	186 876	10 693 599 814
Bolívar	5 660	509	6 169	107 441 452	103 481 654	210 923 106	34 191	12 213	3 457 767 444
Boyacá	3 653	1 226	4 879	68 752 307	56 330 743	125 083 050	25 637	5 986	843 797 626
Caldas	6 241	3 897	10 138	108 472 844	85 146 347	193 619 191	19 098	14 766	810 835 787
Caquetá	97		97	826 980	607 858	1 434 838	14 792	127	3 826 857
Cauca	6 218	1 140	7 358	115 655 709	84 444 499	200 100 208	27 195	9 710	1 022 024 407
Cesar	1 188	600	1 788	18 041 484	12 585 671	30 627 155	17 129	2 219	179 541 004
Córdoba	1 740	657	2 397	60 097 755	51 272 447	111 370 202	46 462	2 886	1 633 185 489
Cundinamarca	23 318	5 554	28 872	353 084 908	256 791 762	609 876 670	21 123	39 211	3 514 782 768
Huila	887	465	1 352	10 485 972	7 061 152	17 547 124	12 979	1 867	145 889 524
La Guajira	12	8	20	116 738	76 705	193 443	9 672	24	516 189
Magdalena	1 588	68	1 656	15 682 250	9 676 618	25 358 868	15 313	1 992	120 816 131
Meta	1 784	705	2 489	21 784 509	15 465 509	37 250 018	14 966	3 278	248 203 800
Nariño	955	535	1 490	12 024 993	7 536 992	19 561 985	13 129	1 778	76 201 367
Norte de Santander	2 088	919	3 007	21 754 850	13 929 074	35 683 924	11 867	4 322	175 900 148
Quindío	574	974	1 548	10 362 030	6 840 925	17 202 955	11 113	1 798	75 476 237
Risaralda	6 318	5 589	11 907	103 745 265	73 566 785	177 312 050	14 891	15 733	673 179 559
Santander	8 179	4 251	12 430	132 916 296	163 811 957	296 728 253	23 872	15 685	5 620 049 557
Sucre	365	29	394	7 274 556	5 601 073	12 875 629	32 679	432	80 958 857
Tolima	2 848	1 531	4 379	37 264 975	24 606 667	61 871 642	14 129	6 715	506 587 928
Valle	44 401	15 239	59 640	819 078 941	616 779 648	1 435 858 589	24 075	83 480	6 688 313 608
Otras secciones del país ⁽⁶⁾	337	10	347	3 239 659	2 178 701	5 418 360	15 615	360	56 306 157

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

* Remuneración total / personal remunerado

⁶ Por reserva estadística incluye la información de los nuevos departamentos y Choco



Encuesta Anual Manufacturera

Cuadro 6. Colombia. Resumen de las variables principales, según áreas metropolitanas

Total nacional - 2005 ^(a)

Valores en miles de pesos

Áreas metropolitanas *	Número de establecimientos	%	Personal ocupado ⁽¹⁾	%	Personal remunerado		Sueldos y salarios ⁽⁴⁾	%	Prestaciones sociales ⁽⁵⁾
					Permanente ⁽²⁾	Temporal ⁽³⁾			
Total nacional	7 519	100	587 615	100	328 568	100	5 207 449 728	100	3 834 103 122
Barranquilla	350	4,7	33 550	5,7	15 385	4,7	251 681 962	4,8	189 319 807
Santafé de Bogotá D.C.	3 083	41,0	222 004	37,8	136 048	41,4	2 034 927 386	39,1	1 399 239 529
Bucaramanga	310	4,1	12 338	2,1	5 491	1,7	77 828 665	1,5	55 484 175
Cali	870	11,6	67 426	11,5	34 991	10,6	681 377 715	13,1	512 181 491
Cartagena	107	1,4	11 868	2,0	5 408	1,6	105 460 011	2,0	102 321 039
Manizales	157	2,1	14 238	2,4	6 008	1,8	106 229 296	2,0	83 719 964
Medellín	1 283	17,1	126 639	21,6	71 657	21,8	1 085 449 713	20,8	779 666 431
Pereira	169	2,2	15 269	2,6	5 903	1,8	97 561 884	1,9	68 043 069
Cúcuta	130	1,7	4 136	0,7	1 963	0,6	20 749 929	0,4	13 326 331
Resto del País	1 060	14,1	80 148	13,6	45 714	13,9	746 183 167	14,3	630 801 296

Áreas metropolitanas	Producción bruta ⁽⁶⁾		Consumo intermedio ⁽⁶⁾	%	Valor agregado		Total activos ⁽⁷⁾	%	Energía eléctrica	
		%				%				%
Total nacional	108 417 105 645	100	61 492 485 811	100	46 924 619 834	100	61 994 659 507	100	13 057 289 228	100
Barranquilla	6 119 814 758	5,6	3 568 888 366	5,8	2 550 926 392	5,4	3 368 136 208	5,4	862 641 393	6,6
Santafé de Bogotá D.C.	31 656 488 138	29,2	17 871 175 261	29,1	13 785 312 877	29,4	16 329 245 119	26,3	2 602 587 475	19,9
Bucaramanga	2 222 282 088	2,0	1 398 041 661	2,3	824 240 427	1,8	957 496 087	1,5	126 259 333	1,0
Cali	11 878 868 946	11,0	6 551 331 775	10,7	5 327 537 171	11,4	7 512 770 607	12,1	1 728 347 808	13,2
Cartagena	8 482 579 766	7,8	5 032 234 579	8,2	3 450 345 187	7,4	4 100 417 960	6,6	1 015 167 231	7,8
Manizales	2 105 429 709	1,9	1 308 554 733	2,1	796 874 976	1,7	1 054 517 808	1,7	207 768 379	1,6
Medellín	16 390 580 197	15,1	9 654 364 918	15,7	6 736 215 279	14,4	9 660 901 618	15,6	1 539 465 958	11,8
Pereira	1 745 374 957	1,6	1 149 132 210	1,9	596 242 747	1,3	849 264 837	1,4	196 703 686	1,5
Cúcuta	433 976 697	0,4	263 437 662	0,4	170 539 035	0,4	221 003 869	0,4	79 939 495	0,6
Resto del País	27 381 710 389	25,3	14 695 324 646	23,9	12 686 385 743	27,0	17 940 905 394	28,9	4 698 408 470	36,0

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

¹ Incluye propietarios, socios familiares, personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento o a través de empresas² Promedio año no incluye propietarios, socios y familiares ni personal temporal³ Promedio año del personal temporal contratado directamente por el establecimiento⁴ Estas cifras hacen referencia a los sueldos y salarios del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento⁵ Incluye aportes patronales al ISS, SENA, ICBF, Cajas de compensación familiar, Sistemas de salud y Fondos de pensiones del personal permanente y temporal contratado directamente por el establecimiento.⁶ No incluye impuestos indirectos⁷ Revaluados a diciembre de 2005

* Vea composición de las áreas metropolitanas en el resumen metodológico

□□□

6.1 Colombia. Costo laboral y productividad por persona ocupada, según áreas metropolitanas**Total nacional - 2005 ^(p)****Valor en miles de pesos**

Áreas metropolitanas	Personal remunerado		Personal remunerado total	Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Remuneración Total	Costo laboral promedio*	Personal ocupado	Valor agregado
	Permanente	Temporal							
Total nacional	328 568	105 344	433 912	5 207 449 728	3 834 103 122	9 041 552 850	20 837	587 615	46 924 619 834
Barranquilla	15 385	3 242	18 627	251 681 962	189 319 807	441 001 769	23 675	33 550	2 550 926 392
Bogotá D.C.	136 048	36 620	172 668	2 034 927 386	1 399 239 529	3 434 166 915	19 889	222 004	13 785 312 877
Bucaramanga	5 491	3 814	9 305	77 828 665	55 484 175	133 312 840	14 327	12 338	824 240 427
Cali	34 991	12 624	47 615	681 377 715	512 181 491	1 193 559 206	25 067	67 426	5 327 537 171
Cartagena	5 408	433	5 841	105 460 011	102 321 039	207 781 050	35 573	11 868	3 450 345 187
Manizales	6 008	3 789	9 797	106 229 296	83 719 964	189 949 260	19 389	14 238	796 874 976
Medellín	71 657	23 179	94 836	1 085 449 713	779 666 431	1 865 116 144	19 667	126 638	6 736 215 279
Pereira	5 903	5 558	11 461	97 561 884	68 043 059	165 604 943	14 449	15 269	596 242 747
Cúcuta	1 963	879	2 842	20 749 929	13 326 331	34 076 260	11 990	4 136	170 539 035
Resto del País	45 714	15 206	60 920	746 183 167	630 801 296	1 376 984 463	22 603	80 148	12 686 385 743

FUENTE: DANE - Encuesta Anual Manufacturera 2005 (p)

* Remuneración total / personal remunerado

Impreso en la Dirección de Mercadeo y Ediciones
Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE -Bogotá, D.C. - Colombia – Diciembre 21 de 2006