

□□□

## Contenido

1. Comportamiento de la industria entre enero y noviembre de 2005
2. La actividad industrial - Noviembre de 2005.
  - 2.1 Resumen del comportamiento de la producción, ventas y empleo total nacional. Noviembre 2005.
    - 2.1.1 Industria con trilla
    - 2.1.2 Industria sin trilla
  - 2.2 Comportamiento de la producción, las ventas y el empleo industrial sin trilla de café variación anual. (Noviembre 2005/ Noviembre 2004)
    - 2.2.1 Empleo
    - 2.2.2 Productividad laboral
  - 2.3 Comportamiento de la producción, las ventas y el empleo industrial sin trilla de café año corrido. (Enero – Noviembre 2005 / Enero – Noviembre 2004).
    - 2.3.1 Empleo
    - 2.3.2 Productividad laboral
  - 2.4 Comportamiento de la producción, ventas y empleo industrial sin trilla de café doce meses. (Diciembre 2004 – Noviembre 2005 / Diciembre 2003 – Noviembre 2004)
    - 2.4.1 Empleo
  - 2.5 Comportamiento sectorial
    - 2.5.1 Tamaño de Empresa
    - 2.5.2 Clasificación por uso o destino económico – CUODE
    - 2.5.3 Industria de alimentos y bebidas



## MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA Noviembre de 2005

**Bogotá (Oficina de Prensa DANE).** La producción industrial de Colombia, sin tener en cuenta la trilla de café, registró entre enero y noviembre de 2005 un crecimiento del 2,36 por ciento en comparación con el mismo período de 2004.

Este resultado se produjo como consecuencia del desempeño de 30 clases industriales, las cuales mostraron variaciones positivas en su producción real, sobresaliendo las siguientes: productos minerales no metálicos, vehículos automotores y sus motores, fabricación de otros tipos de equipo de transporte, productos de plástico, industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales y maquinaria y aparatos eléctricos (ver gráfico 11).

En lo corrido del año hasta noviembre de 2005, el empleo total de la industria, sin trilla de café, creció 0,30 por ciento, comportamiento asociado al crecimiento registrado en el personal de producción, el cual se incrementó en este período en 0,45 por ciento (ver anexo 11).

En este mismo período, las ventas industriales, sin trilla de café, se incrementaron 2,74 por ciento, comportamiento explicado, principalmente, por las ventas en fábrica de productos minerales no metálicos, vehículos automotores y sus motores, industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales, bebidas y productos de plástico (ver anexo 6).

En noviembre de 2005, la producción sectorial decreció 0,64 por ciento, debido, principalmente, a que sólo 26 de las 48 clases industriales registraron variaciones positivas en su producción real, destacándose la fabricación de productos minerales no metálicos, productos de plástico, sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales y producción, transformación y conservación de carne y pescado.

Entre diciembre de 2004 y noviembre de 2005, la producción real de 32 de las 48 clases industriales observadas creció, sobresaliendo, por su mayor contribución a la variación total, los subsectores de: vehículos automotores y sus motores, productos minerales no metálicos, fabricación de otros tipos de equipo de transporte, productos de plástico e industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales.

## 2. LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL DURANTE NOVIEMBRE DE 2005

## 2.1 Resumen según tipo de variación del comportamiento de la producción, ventas y empleo. Total nacional Noviembre 2005

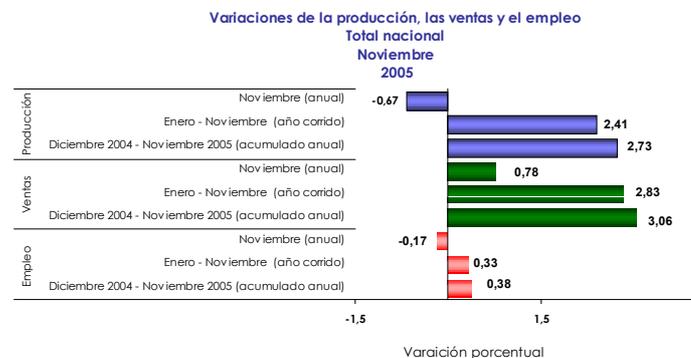
### 2.1.1 Industria con trilla de café

**Variación anual:** en noviembre de 2005, la producción se redujo en 0,67 por ciento, las ventas reales crecieron 0,78 por ciento y el empleo generado se contrajo en 0,17 por ciento.

**Variación año corrido:** entre enero y noviembre de 2005, la producción se incrementó en 2,41 por ciento, así mismo, las ventas reales del sector crecieron 2,83 por ciento y el empleo generado por éste creció 0,33 por ciento.

**Variación acumulada anual:** en los últimos doce meses hasta noviembre de 2005, la producción se incrementó en un 2,73 por ciento y las ventas crecieron 3,06 por ciento. Así mismo, el empleo creció 0,38 por ciento.

Gráfico 1



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

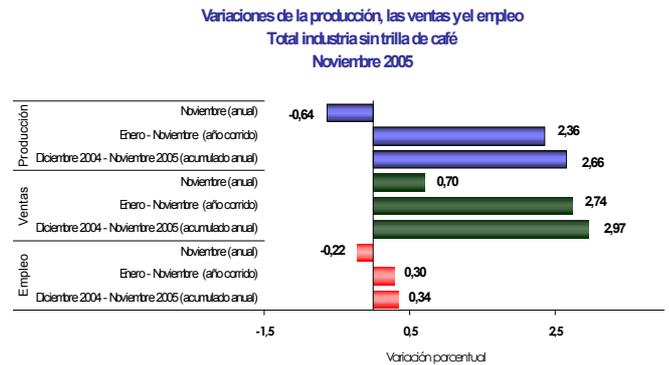
### 2.1.2 Industria sin trilla de café

**Variación anual:** en noviembre de 2005, la producción se redujo en un 0,64 por ciento y las ventas del sector crecieron 0,70 por ciento. Por su parte, el empleo se contrajo en 0,22 por ciento.

**Variación año corrido:** en lo corrido del año hasta noviembre de 2005, la producción manufacturera nacional se incrementó 2,36 por ciento. Del mismo modo, las ventas industriales crecieron 2,74 por ciento y el empleo del sector creció 0,30 por ciento.

**Variación acumulada anual:** en los últimos doce meses hasta noviembre de 2005, la producción real se incrementó en 2,66 por ciento, las ventas crecieron 2,97 por ciento y el total del empleo asociado al sector creció en 0,34 por ciento.

Gráfico 2



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## 2.2 Comportamiento de la producción, las ventas y el empleo industrial sin trilla de café. Variación anual. (Noviembre 2004/ Noviembre 2005)

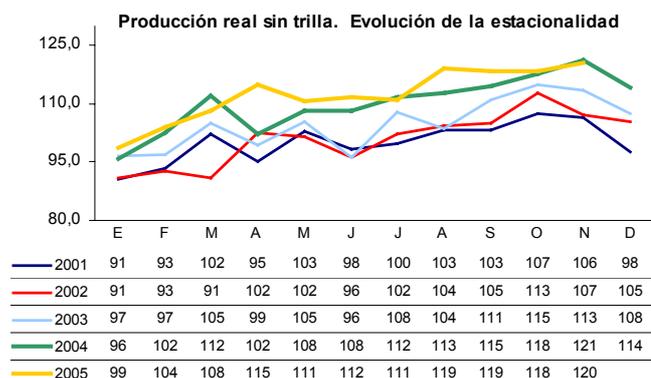
La producción de la industria manufacturera registró en noviembre de 2005 una caída de 0,64 por ciento respecto al mismo mes de 2004, cuando la variación calculada ascendió a 6,82 por ciento.

### Variación anual de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Total industria Sin trilla de café 2004 - 2005 (noviembre)

Años y meses	Variaciones anuales			
	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2004 Enero	-0,63	-1,28	-0,70	0,63
Febrero	5,72	4,91	-0,48	0,41
Marzo	6,53	5,78	-0,47	3,63
Abril	3,16	1,41	0,22	1,08
Mayo	2,67	1,44	1,05	-4,70
Junio	12,37	13,10	1,33	8,27
Julio	3,63	1,73	2,09	-5,02
Agosto	8,75	7,49	0,95	2,67
Septiembre	3,12	-0,24	0,71	1,04
Octubre	2,41	1,76	0,55	-2,35
Noviembre	6,82	6,73	0,86	5,13
Diciembre	6,06	5,40	0,87	0,24
2005 Enero	2,76	1,71	1,42	-4,68
Febrero	1,31	1,98	1,55	0,21
Marzo	-3,26	-1,79	0,19	-6,16
Abril	12,17	10,11	0,74	6,65
Mayo	2,29	2,99	-0,16	-1,39
Junio	3,17	5,04	-0,13	3,69
Julio	-0,65	-1,35	-0,16	-3,01
Agosto	5,86	4,31	0,06	5,17
Septiembre	3,46	7,14	-0,04	0,22
Octubre	0,59	0,02	0,10	0,02
Noviembre	-0,64	0,70	-0,22	0,27

FUENTE: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

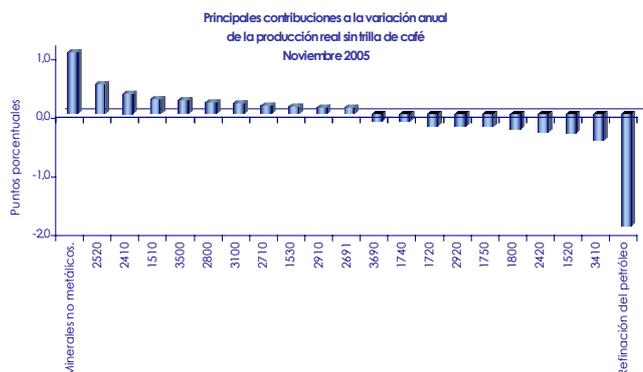
Gráfico 3



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

De las 48 clases industriales, un total de 26 registraron variaciones positivas en su producción real. Los sectores que contribuyeron, en mayor medida, al crecimiento de la industria registraron las siguientes tasas de crecimiento: productos minerales no metálicos (26,34 por ciento), productos de plástico (11,64 por ciento), sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales (6,83 por ciento), producción, transformación y conservación de carne y pescado (8,96 por ciento), fabricación de otros tipos de equipo de transporte (25,83 por ciento), fabricación de productos elaborados de metal (10,25 por ciento), maquinaria y aparatos eléctricos (15,19 por ciento) e industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (4,27 por ciento), aportando, en conjunto, a la variación total 2,94 puntos porcentuales positivos.

**Gráfico 4**

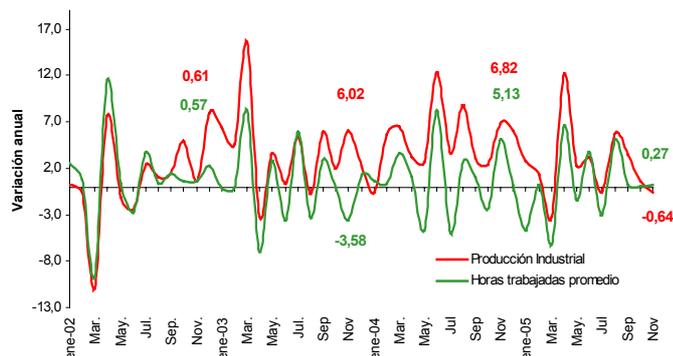


Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

De las 22 clases restantes, los mayores aportes negativos al conjunto industrial los realizaron: refinación del petróleo (1,88), vehículos automotores y sus motores (0,44), elaboración de aceites y grasas; transformación frutas, legumbres, hortalizas (0,32), otros productos químicos (0,31), prendas de vestir, confecciones (0,24) y tejidos y artículos de punto y ganchillo (0,21), siendo su aporte conjunto a la variación anual del total de la industria de 3,41 puntos porcentuales negativos.

**Gráfico 5**

**Producción industrial sin trilla de café Vs. horas promedio trabajadas**  
Variación anual



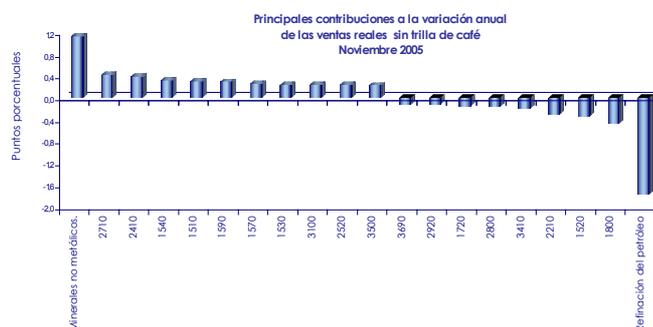
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Las horas promedio trabajadas durante noviembre registraron una variación anual positiva de 0,27 por ciento, consistente con la evolución de la producción manufacturera en el periodo observado.

Un total de 29 clases presentaron crecimiento en sus ventas reales durante este mes. Las contribuciones positivas más significativas se registraron en: productos minerales no metálicos (1,14), industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (0,43), sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales (0,39), productos de molinería y almidones (0,32), producción, transformación y conservación de carne y pescado (0,31) y bebidas (0,30), siendo su aporte a la variación anual de 2,88 puntos porcentuales.

A la variación anual de las ventas reales industriales (crecieron 0,70 por ciento) observada en noviembre de 2005, contribuyeron negativamente las manufacturas de: refinación del petróleo (1,77), prendas de vestir, confecciones (0,46), elaboración de aceites y grasas; transformación frutas, legumbres, hortalizas (0,33), actividades de edición (0,30), vehículos automotores y sus motores (0,19) y fabricación de productos elaborados de metal (0,16), quienes en conjunto restaron 3,21 puntos porcentuales.

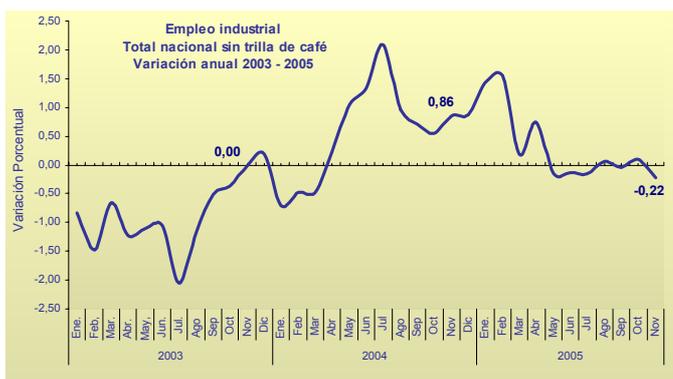
**Gráfico 6**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## 2.2.1 Empleo

**Gráfico 7**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

El empleo industrial, sin trilla de café, se contrajo 0,22 por ciento frente al mes de noviembre de 2004.

Las clases industriales con el mayor aporte positivo a la variación del empleo tuvieron las siguientes tasas de crecimiento: productos minerales no metálicos (11,51 por ciento), maquinaria de uso general (14,66 por ciento), sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales (10,24 por ciento), industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (11,77 por ciento), tejidos y artículos de punto y ganchillo (6,01 por ciento), otros productos químicos (2,04 por ciento) y fabricación de productos elaborados de metal (3,63 por ciento).

A su vez, los mayores aportes negativos se observaron en las siguientes clases: prendas de vestir, confecciones (-15,84 por ciento), hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles (-4,67 por ciento), productos de molinería y almidones (-5,89 por ciento), refinación del petróleo (-18,81 por ciento), elaboración de aceites y grasas; transformación frutas, legumbres, hortalizas (-3,31 por ciento) y actividades de edición (-2,19 por ciento).

Desagregado por categoría ocupacional y tipo de contrato, se observa que el total de obreros se contrajo 0,43 por ciento como consecuencia de la disminución anual registrada en los obreros permanentes (-2,33 por ciento) y el total de empleados se acentuó 0,29 por ciento, esto último como resultado de la mayor contratación de empleados temporales (3,63 por ciento).

Gráfico 8

Variación anual del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)  
Total nacional  
Noviembre 2005 / Noviembre 2004



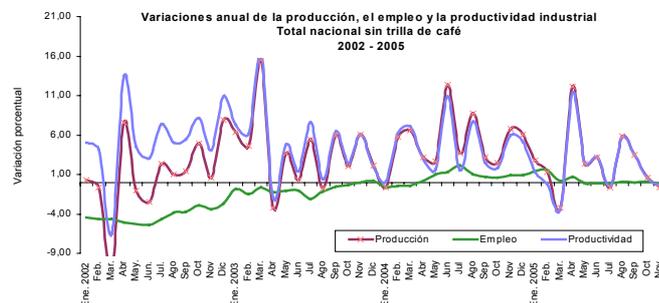
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Respecto a la estructura ocupacional, los obreros representaron durante noviembre de 2005 el 69,69 por ciento del total del empleo industrial.

## 2.2.2 Productividad laboral

En noviembre, la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, se contrajo en 0,42 por ciento explicado por la mayor reducción de la producción sectorial (0,64 por ciento) respecto a la disminución registrada en el total de empleo (0,22 por ciento).

Gráfico 9



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Por clase industrial, los mayores incrementos en productividad se observaron en: otros productos de madera; corcho, cestería y espartería (54,91 por ciento), productos minerales no metálicos (13,30 por ciento), prendas de vestir, confecciones (13,25 por ciento), vidrio y sus productos (12,65 por ciento), aparatos de uso doméstico (9,97 por ciento) y productos de plástico (9,89 por ciento).

Gráfico 10



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## 2.3 Comportamiento de la producción, las ventas y el empleo industrial sin trilla de café año corrido. (Enero - Noviembre 2005 / Enero - Noviembre 2004)

Entre enero y noviembre de 2005, la producción de la industria manufacturera, las ventas y el empleo, sin incluir trilla de café crecieron 2,36 por ciento, 2,74 por ciento y 0,30 por ciento respectivamente. Por su parte, Las horas promedio trabajadas se incrementaron en el mismo período 0,08 por ciento.

**Variación año corrido de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Sin trilla de café Total industria 2004 - 2005 (Noviembre)**

Años y meses		Variaciones año corrido			
		Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2004	Enero	-0,63	-1,28	-0,70	0,63
	Febrero	2,55	1,82	-0,59	0,51
	Marzo	3,95	3,21	-0,55	1,60
	Abril	3,75	2,75	-0,35	1,47
	Mayo	3,53	2,48	-0,07	0,16
	Junio	4,95	4,18	0,16	1,43
	Julio	4,75	3,81	0,44	0,43
	Agosto	5,26	4,28	0,50	0,70
	Septiembre	5,00	3,74	0,52	0,74
	Octubre	4,71	3,52	0,53	0,42
	Noviembre	4,92	3,84	0,56	0,83
	Diciembre	5,02	3,98	0,58	0,79
2005	Enero	2,76	1,71	1,42	-4,68
	Febrero	2,01	1,85	1,49	-2,18
	Marzo	0,11	0,54	1,05	-3,59
	Abril	3,10	2,94	0,97	-1,03
	Mayo	2,93	2,95	0,74	-1,10
	Junio	2,97	3,31	0,59	-0,30
	Julio	2,43	2,61	0,48	-0,70
	Agosto	2,88	2,84	0,43	0,04
	Septiembre	2,95	3,33	0,38	0,06
	Octubre	2,69	2,97	0,35	0,06
	Noviembre	2,36	2,74	0,30	0,08

FUENTE: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Al interior del conjunto industrial 30 subsectores industriales registraron incremento en su producción real entre enero y noviembre, destacándose el crecimiento obtenido por productos minerales no metálicos (12,61 por ciento), vehículos automotores y sus motores (14,08 por ciento), fabricación de otros tipos de equipo de transporte (37,53 por ciento), productos de plástico (6,49 por ciento), industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (7,00 por ciento) y maquinaria y aparatos eléctricos (15,94 por ciento), sectores que en conjunto aportaron a la variación total 2,12 puntos porcentuales.

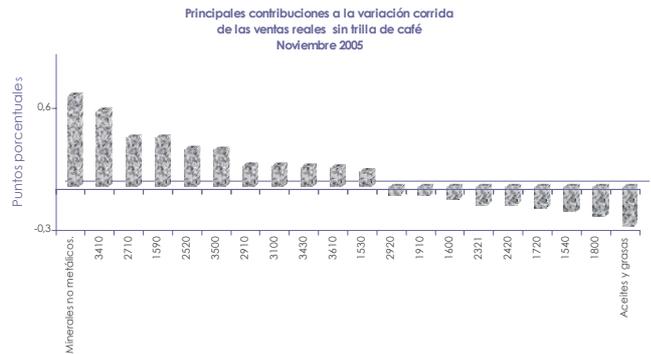
Gráfico 11



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Un total de 30 clases industriales presentaron crecimiento en sus ventas en este mismo período. Los sectores productivos que registran mayor contribución al crecimiento de las ventas reales observado durante este periodo (2,74 por ciento), presentaron las siguientes variaciones: productos minerales no metálicos (14,20 por ciento), vehículos automotores y sus motores (17,12 por ciento) industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (9,87 por ciento), bebidas (7,11 por ciento) y productos de plástico (5,97 por ciento), aportando a la variación año corrido 2,25 puntos porcentuales.

Gráfico 12



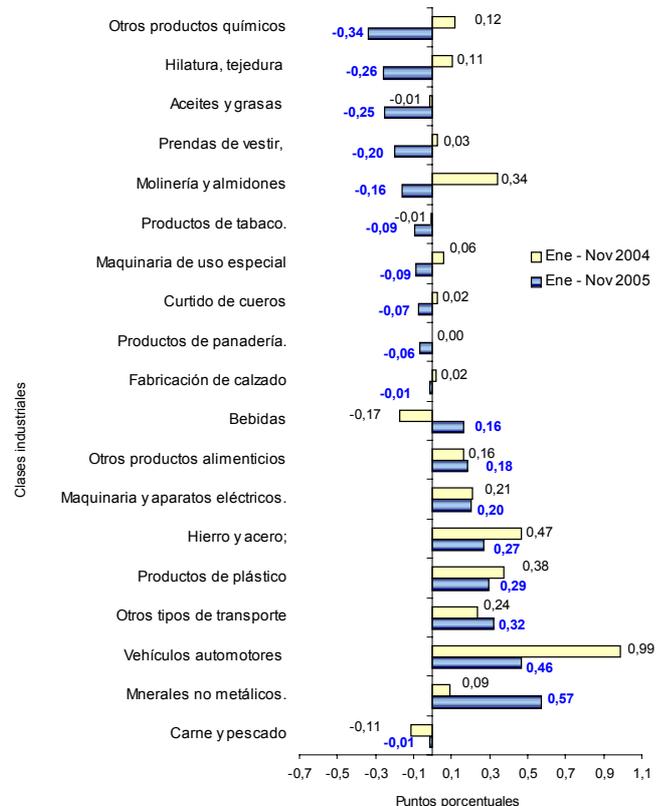
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Los principales cambios observados en la tendencia de la producción real a nivel de clase industrial entre enero y noviembre de 2005 respecto al mismo periodo de 2004, se registraron en otros productos químicos, molinería y almidones y bebidas.

Aquellos sectores industriales que se destacan por presentar moderación en su tasa de crecimiento respecto al periodo enero – noviembre de 2004, son: industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales, vehículos automotores, productos de plástico y maquinaria y aparatos eléctricos.

Gráfico 13

Principales cambios en las contribuciones a la variación año corrido de la Producción Industrial Total nacional sin trilla de café 2005 Vs. 2004



### 2.3.1 Empleo

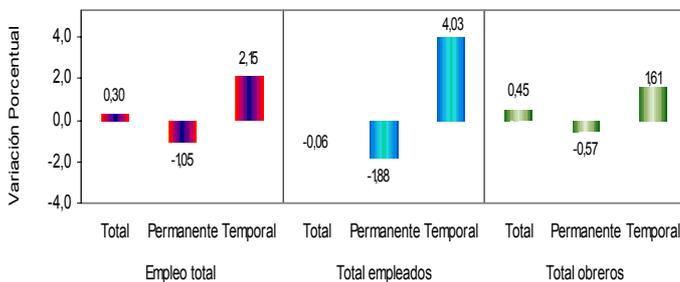
En lo corrido del año, el empleo generado por la industria manufacturera, sin incluir trilla de café, creció 0,30 por ciento frente al mismo período de 2004.

De acuerdo a la categoría ocupacional, la de obreros se acentuó 0,45 por ciento, mientras que el total de empleados se contrajo en -0,06 por ciento. En este sentido, la variación año corrido del empleo total, obedeció al aporte positivo efectuado por los obreros (0,31 puntos porcentuales).

Por tipo de contrato, el personal permanente se redujo en 1,05 por ciento, en tanto que las personas contratadas a término fijo se incrementaron en este mismo periodo en 2,15 por ciento.

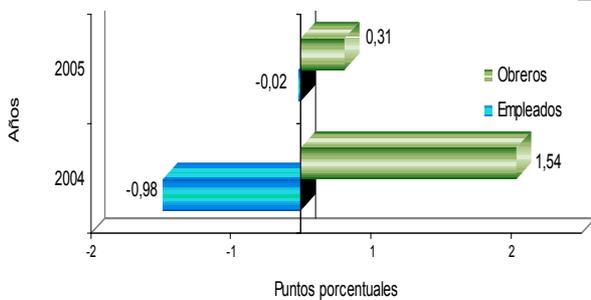
**Gráfico 14**

Variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato (sin trilla de café)  
Total nacional  
Enero - Noviembre 2005 / Enero - Noviembre 2004



Contribución a la variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional (sin trilla de café)

Total nacional  
(2004 - 2005)



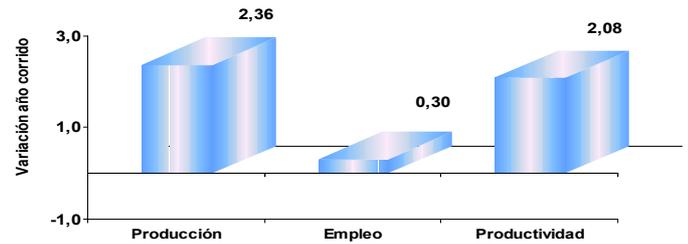
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

### 2.3.2 Productividad laboral

Entre enero y noviembre de 2005 se observó un incremento de 2,08 por ciento en la productividad laboral de la industria, sin incluir trilla de café, en comparación con el mismo período de 2004, explicado por el mayor crecimiento de la producción (2,36 por ciento) en relación a la del empleo (0,30 por ciento).

**Gráfico 15**

Variación año corrido de la productividad laboral  
Total sector industrial sin trilla de café  
Enero - Noviembre 2005



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

### 2.4 Comportamiento Producción, ventas y empleo industrial sin trilla de café doce meses. (Diciembre 2004 – Noviembre 2005 / Diciembre 2003 – Noviembre 2004)

En los últimos doce meses hasta noviembre de 2005, la producción, sin incluir trilla de café, las ventas y el empleo generado por la industria manufacturera crecieron 2,66 por ciento, 2,97 por ciento y 0,34 por ciento, respectivamente.

#### Variación doce meses de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Sin trilla de café Total industria 2004 - 2005 (Noviembre)

Años y meses	Variaciones doce meses			
	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2004 Enero	3,33	3,00	-0,84	0,28
Febrero	3,42	2,94	-0,76	0,32
Marzo	2,79	2,23	-0,74	-0,02
Abril	3,32	2,40	-0,62	0,68
Mayo	3,24	2,31	-0,44	0,04
Junio	4,17	3,36	-0,25	0,96
Julio	4,03	3,09	0,10	0,00
Agosto	4,82	3,78	0,27	0,51
Septiembre	4,58	3,37	0,38	0,35
Octubre	4,61	3,22	0,45	0,15
Noviembre	4,69	3,65	0,53	0,87
Diciembre	5,02	3,98	0,58	0,79
2005 Enero	5,28	4,21	0,76	0,37
Febrero	4,92	3,98	0,92	0,35
Marzo	4,07	3,32	0,98	-0,49
Abril	4,79	4,02	1,02	-0,03
Mayo	4,76	4,15	0,92	0,26
Junio	4,05	3,56	0,80	-0,06
Julio	3,68	3,29	0,61	0,13
Agosto	3,47	3,04	0,54	0,35
Septiembre	3,49	3,67	0,47	0,27
Octubre	3,33	3,51	0,44	0,48
Noviembre	2,66	2,97	0,34	0,09

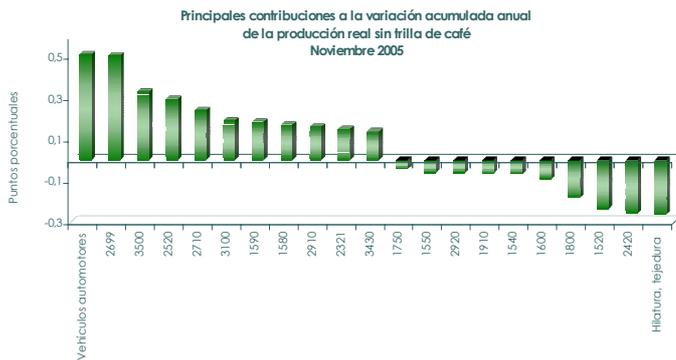
FUENTE: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Durante este período, la producción real de 32 de las 48 clases industriales observadas creció, destacándose por su mayor contribución a la variación total: vehículos automotores y sus motores (16,06 por ciento), productos minerales no metálicos (11,23 por ciento), fabricación de otros tipos de equipo de transporte (39,28 por ciento), productos de plástico (6,64 por ciento), industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (6,36 por ciento), maquinaria y aparatos eléctricos

(15,23 por ciento) y bebidas (3,23 por ciento), cuya contribución conjunta a la variación acumulada fue de 2,28 puntos porcentuales positivos.

De los 16 sectores restantes, los que realizan las principales contribuciones negativas a la variación de la producción en el periodo analizado son: hilatura, tejedura y acabado de productos textiles (-10,47 por ciento), otros productos químicos (-2,75 por ciento), elaboración de aceites y grasas; transformación frutas, legumbres, hortalizas (-7,47 por ciento), prendas de vestir, confecciones (-4,63 por ciento), productos de tabaco (-13,71 por ciento), y productos de molinería y almidones (-1,11 por ciento).

**Gráfico 16**

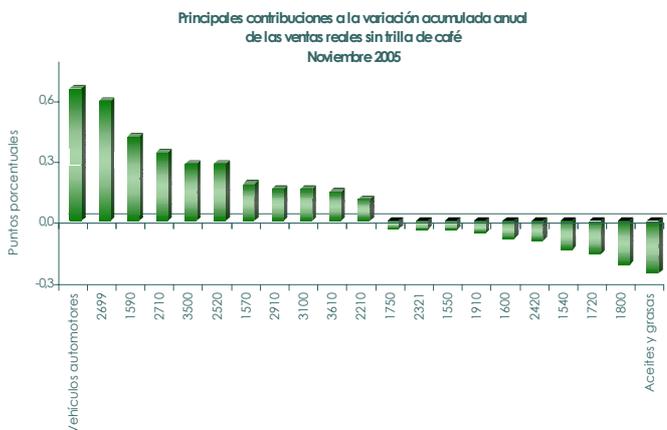


Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

El crecimiento observado en las ventas reales en los últimos doce meses (2,97 por ciento) estuvo determinado por el buen comportamiento de 31 de las 48 clase industriales analizadas.

Sobresalen por su contribución positiva al total nacional, las manufacturas de vehículos automotores y sus motores (20,16 por ciento), productos minerales no metálicos (12,52 por ciento), bebidas (7,78 por ciento), industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales (9,05 por ciento), fabricación de otros tipos de equipo de transporte (39,47 por ciento), productos de plástico (6,02 por ciento) e ingenios, refinerías de azúcar y trapiches (6,49 por ciento).

**Gráfico 17**



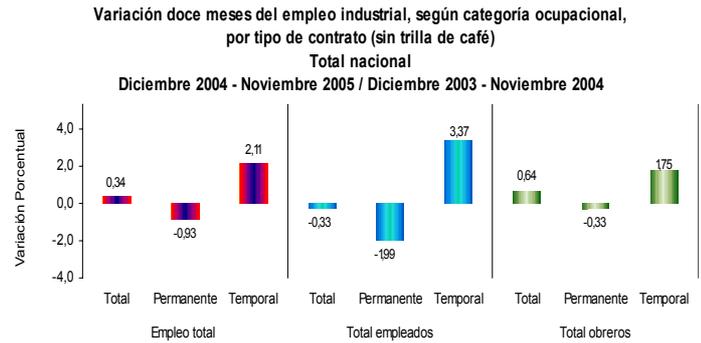
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## 2.4.1 Empleo

En los últimos doce meses hasta noviembre de 2005, el empleo vinculado al sector industrial registró una tasa de crecimiento de 0,34 por ciento.

Desagregando el personal por categoría ocupacional, se destaca el crecimiento de 0,64 por ciento en obreros, mientras que el total de empleados se contrajo en 0,33 por ciento.

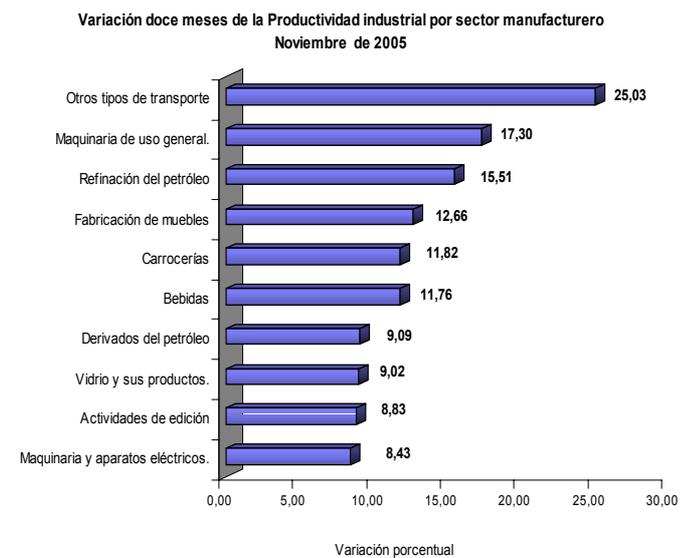
**Gráfico 18**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Los mayores crecimientos en productividad laboral de acuerdo a la desagregación en clases industriales se registraron en: fabricación de otros tipos de equipo de transporte (25,03 por ciento), maquinaria de uso general (17,30 por ciento), refinación del petróleo (15,51 por ciento), fabricación de muebles (12,66 por ciento) y carrocerías para vehículos automotores (11,82 por ciento).

**Gráfico 19**

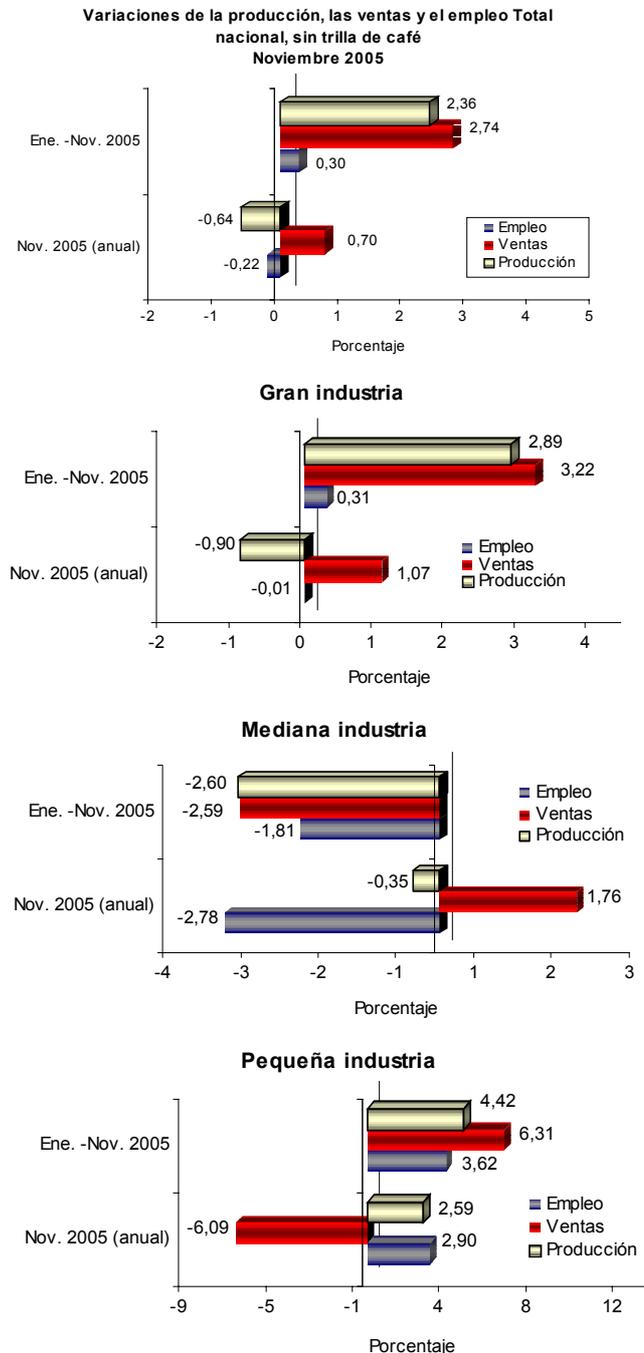


## 3. COMPORTAMIENTO SECTORIAL

### 3.1 Tamaño de empresa

Los establecimientos industriales clasificados de acuerdo con su tamaño como pequeños, se destacaron en noviembre de 2005 al registrar variaciones positivas en producción (2,59 por ciento) y empleo (2,90 por ciento), mientras que sus ventas se contrajeron (6,09 por ciento).

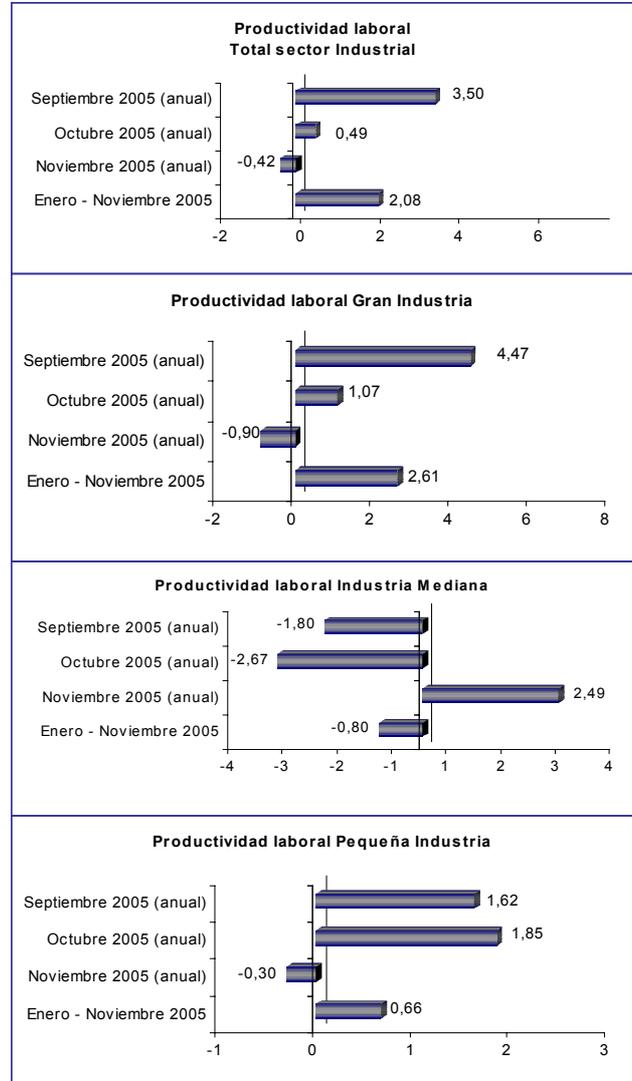
**Gráfico 20**



Los caracterizados como medianos, registraron variaciones anuales negativas en producción y empleo de 0,35 por ciento y 2,78 por ciento. Por el contrario, ventas efectuadas por estas empresas se incrementaron respecto a noviembre de 2004 en 1,76 por ciento.

Durante noviembre de 2005, la producción realizada por los establecimientos categorizados como grandes y el empleo generado por estos, se redujo 0,90 por ciento y 0,01 por ciento respectivamente. Por el contrario, sus las ventas industriales se incrementaron en 1,07 por ciento respecto al mismo periodo de 2004.

**Gráfico 21**

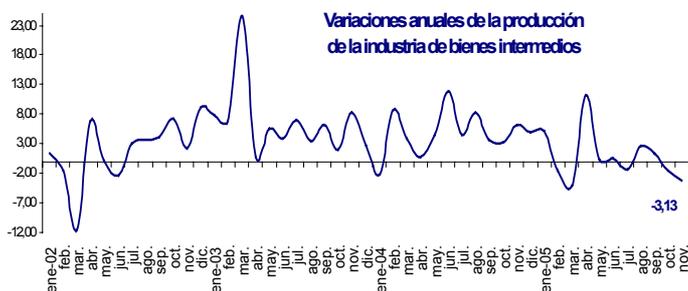
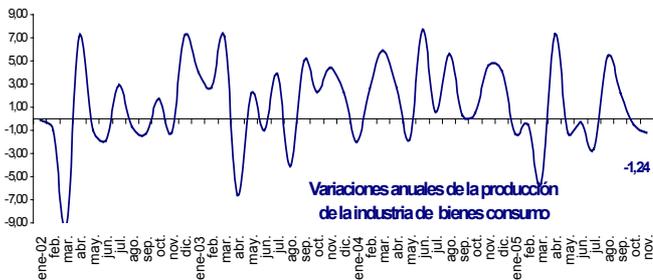
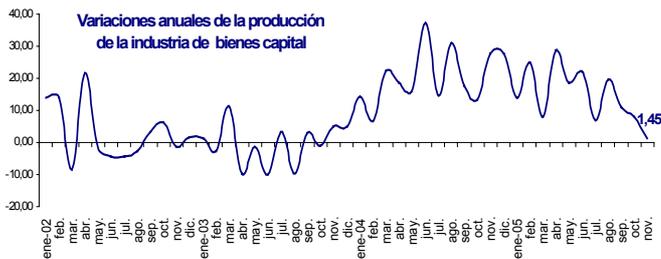


Entre enero y noviembre de 2005, el mayor aporte a la variación de la producción industrial ha sido realizado por la gran empresa (2,41).

### 3.2 Clasificación por uso o destino económico – CUODE

Al analizar el comportamiento de la industria por tipo de bien producido, se observa que durante el mes de noviembre de 2005, la producción de bienes de capital y bienes asociados a la construcción, presentaron variaciones positivas: 1,45 por ciento y 26,04 por ciento respectivamente. La producción de bienes intermedios y la fabricación de bienes de consumo se contrajeron en 3,13 por ciento, y 1,24 por ciento respectivamente.

**Gráfico 23**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Se destacan por su participación porcentual en el total de la producción industrial sin incluir trilla de café, la producción de los bienes intermedios (41,42 por ciento) y la de bienes de consumo (42,53 por ciento), restando en conjunto a la variación total del sector de 1,86 puntos porcentuales.

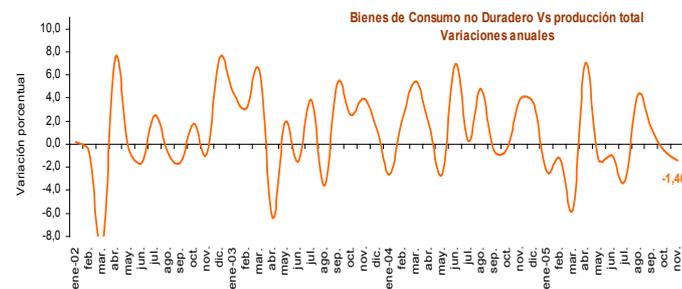
**Cuadro 1**  
Variación anual de la producción industrial según tipo de bien y contribución a la variación. Participación porcentual en la producción manufacturera en noviembre de 2005.

Tipo de Bien	Variación Porcentual	Participación porcentual	Contribución a la variación
Construcción	26,04	5,18	1,06
Intermedio	-3,13	41,42	-1,33
Consumo	-1,24	42,53	-0,53
Capital	1,45	10,83	0,15
No clasificado	12,35	0,03	0,00

Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Los bienes de consumo no duradero\* representan el 93,03 por ciento del total de bienes de consumo. Este tipo de bienes registró una reducción anual de 1,40 por ciento, explicando mayoritariamente el comportamiento del agregado.

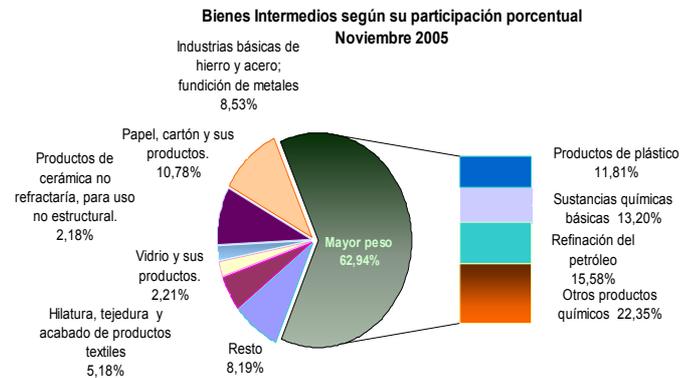
**Gráfico 24**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

En noviembre de 2005, la producción de bienes de intermedios se concentró en la elaboración de productos de plástico (11,81 por ciento), sustancias químicas básicas (13,20 por ciento), refinación e petróleo (15,58 por ciento) y otros productos químicos (22,35 por ciento) sectores que agruparon el 62,94 por ciento del total de este tipo de bienes.

**Gráfico 25**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

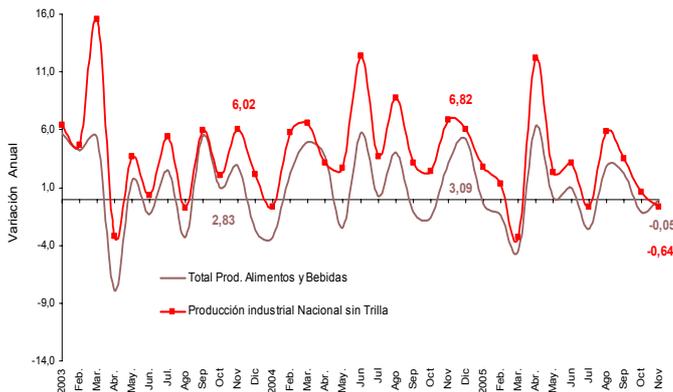
### 3.3 Industria de alimentos y bebidas

La producción nacional de alimentos y bebidas registró en noviembre de 2005 una variación anual negativa de 0,05 por

\* Alimentos, bebidas, prendas de vestir, calzado, Tejidos y artículos de punto, Actividades de edición e impresión.

ciento, comportamiento consistente con la tendencia decreciente del agregado nacional de producción industrial.

**Gráfico 26**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

En noviembre de 2005, el 66,78 por ciento de la producción de la industria de alimentos y bebidas se concentró en bebidas (21,63 por ciento), molinería y almidones (20,09 por ciento), productos lácteos (12,65 por ciento) y la fabricación de Otros alimentos (12,40 por ciento).

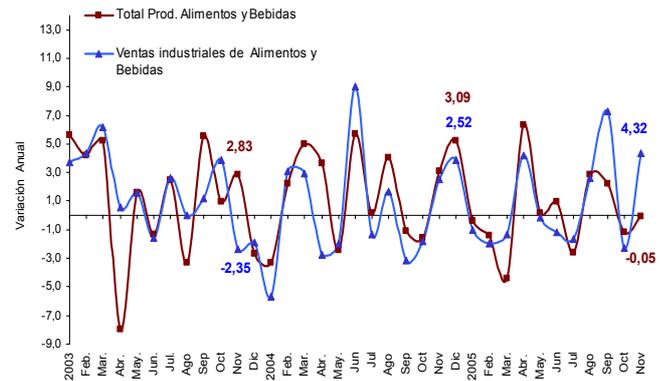
En este mismo período, las mayores contribuciones a la producción industrial del Alimentos y bebidas, fueron realizadas por la producción, transformación de carnes y pescado (0,91) y productos lácteos (0,47). En contraste, las contribuciones que más restaron a la variación de la industria de alimentos fueron las efectuadas por la producción de aceites y grasas, transformación de frutas (-1,11) y productos de panadería (-0,37).

**Producción industrial de Alimentos y Bebidas**

Clase	Particip. anual	Variación anual nov /05	Contrib. 05 / 04
Carnes y Pescado	11,02	3,76	0,91
Aceites y Grasas	9,00	-10,98	-1,11
Lácteos	12,65	3,82	0,47
Molinería	20,09	-0,48	-0,10
Panadería	4,97	-6,87	-0,37
Ingenios	8,24	0,60	0,05
Otros alimentos	12,40	3,02	0,36
Bebidas	21,63	-1,20	-0,26
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,05</b>

Por su parte, las ventas industriales de este agregado presentaron una variación anual positiva de 4,32 por ciento.

**Gráfico 27**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

El 52,98 por ciento de las ventas industriales de alimentos y bebidas fue realizada este mes por molinería y almidones (21,02 por ciento), bebidas (19,24 por ciento) y productos lácteos (12,72 por ciento).

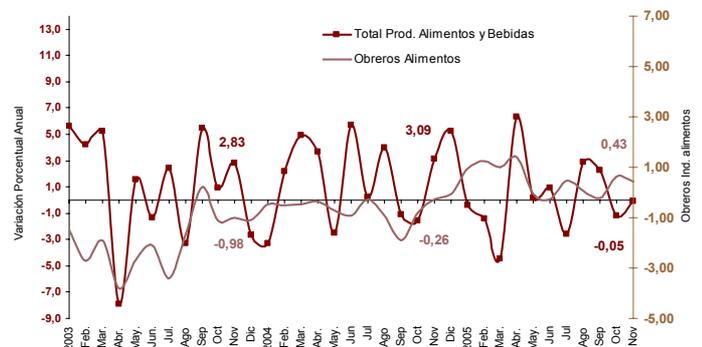
Los sectores manufactureros de transformación de carnes y pescado, molinería y almidones, y bebidas, aportaron durante este mes 3,35 puntos positivos a la variación anual de las ventas industriales.

**Ventas industriales de Alimentos y Bebidas**

Clase	Particip. anual	Variación anual nov /05	Contrib.
Carnes y Pescado	10,55	11,16	1,10
Aceites y Grasas	9,03	-11,34	-1,20
Lácteos	12,72	7,12	0,88
Molinería	21,02	5,59	1,16
Panadería	5,18	-2,21	-0,12
Ingenios	9,84	9,80	0,92
Otros alimentos	12,42	4,01	0,50
Bebidas	19,24	5,69	1,08
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>4,32</b>	<b>4,32</b>

El total de obreros vinculados por la industria de alimentos y bebidas se incrementó respecto a noviembre de 2004 en 0,43 por ciento.

**Gráfico 28**



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## PLAN PARA MEJORAMIENTO DE LA MEDICIÓN DE INDUSTRIA

Como una estrategia que permita el aprovechamiento de la información sectorial que el Censo General esta generando, y en el marco de la política de mejoramiento continuo que la institución aplica en sus investigaciones según el plan para producción de información básica (Plan IB) se establecieron tres componentes para el fortalecimiento de la medición de la industria:

- Marco maestro de establecimientos
- Formulario electrónicos
- Temática industrial

En cada entrega de la muestra mensual manufacturera se ira suministrando información general y específica sobre estos componentes y su avance. En esta ocasión se presenta el alcance y parte de los productos para el componente de temática Industrial:

### TEMÁTICA INDUSTRIAL

El trabajo avanza en la generación de los modelos de medición e implementación de los instrumentos para recolección, con el propósito de poder entregar una medición mejorada en oportunidad y desagregación sobre la industria manufacturera del país. Entre estos temas se esta evaluando el componente de los deflatores de precios aplicados a la actividad industrial. Particularmente:

- La producción de Índices de precio al nivel del establecimiento, para aislar de manera más precisa el efecto precio en el valor de producción. Además se prepara el diseño y desarrollo de un índice de precios del productor por parte del DANE, a partir del año 2006, que ofrecerá un medición más certera sobre el movimiento de precios en este segmento de la actividad económica. Esto incluye todos los precios sobre los cuales el establecimiento industrial tiene referencia: precio del productor, precio de venta en fábrica, precio de venta al exterior.

El DANE ha desarrollado ejercicios estadísticos para el período 2001-2005 en los que encontró una notoria sensibilidad del valor estimado de la producción industrial al uso de los diversos índices al productor que genera el Banco de la República como deflatores de la serie entre otros los índices de producidos y consumidos nacionalmente que son usados normalmente, y el índice de exportados y una combinatoria de los mismos.

***Estos ejercicios están disponibles en el DANE, para consulta y revisión de los investigadores y usuarios.***

