



# SECTOR: PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

## Febrero de 2006

### 1. Comportamiento de la producción, las ventas, el empleo de productos minerales no metálicos variación anual. (Febrero 2006/ Febrero 2005)

La clase la conforman 54 establecimientos, de los cuales el 49 rinden información, 1 se encuentra inactivo y 4 se encuentran liquidados. A su vez estos expanden 339 fuentes del censo de la Encuesta Anual Manufacturera,

La producción de minerales no metálicos, incluye cemento gris y blanco, mezclas de concreto, azulejos y ladrillo, entre otros. En febrero de 2006 registró un crecimiento de 46,18% respecto al mismo mes de 2005, cuando la variación calculada decreció en 1,63%. La ventas por su parte crecieron 28,75%

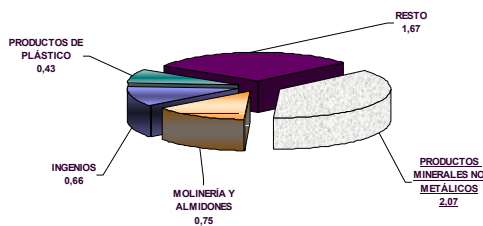
### Variación anual de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Minerales no metálicos 2005 - 2006 (febrero)

		Variaciones anuales			
Años y meses		Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2005	Enero	-3,17	-2,35	4,84	-4,01
	Febrero	-1,63	2,77	7,64	-1,47
	Marzo	0,47	7,94	6,32	-8,51
	Abril	27,30	27,84	7,92	2,43
	Mayo	14,56	20,07	9,11	-1,00
	Junio	15,67	18,71	10,28	4,95
	Julio	4,69	4,14	9,35	-4,38
	Agosto	7,11	10,99	10,32	6,72
	Septiembre	13,56	12,08	10,79	1,23
	Octubre	11,49	5,82	12,83	1,62
	Noviembre	22,33	22,74	11,47	1,51
	Diciembre	23,88	27,39	12,60	6,26
2006	Enero	43,66	32,85	5,45	7,21
	Febrero	46,18	28,75	3,65	1,50

Esta clase es la primera en contribución frente a febrero de 2005, dentro del total nacional, aportando 2,07 puntos porcentuales.

### Gráfico 1

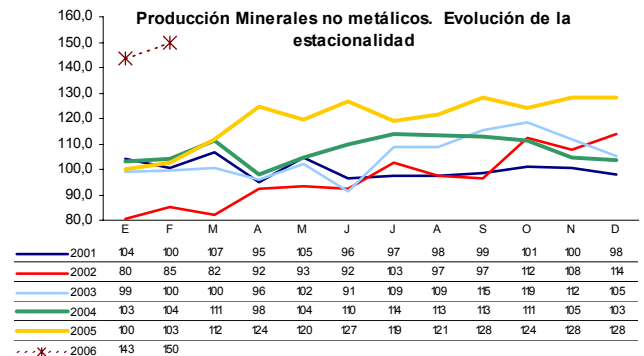
CONTRIBUCIÓN A LA VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN VARIACIÓN ANUAL



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

### Gráfico 2

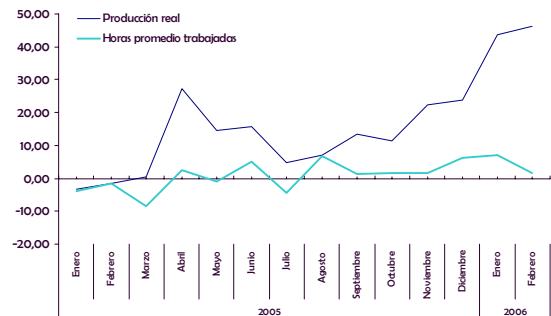
Producción Minerales no metálicos. Evolución de la estacionalidad



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

### Gráfico 3

Producción de minerales no metálicos Vs. Horas promedio trabajadas Variación anual

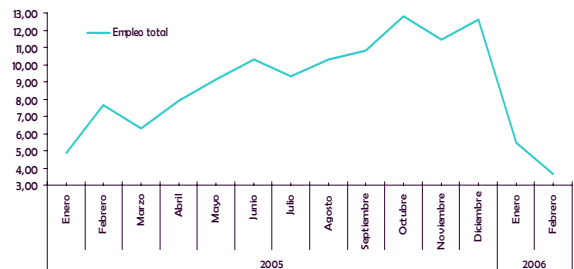


Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

La horas promedio trabajadas en febrero de 2006 crecieron 1,50%.

### Gráfico 4

Empleo de minerales no metálicos Variación anual (2005 - 2006)



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

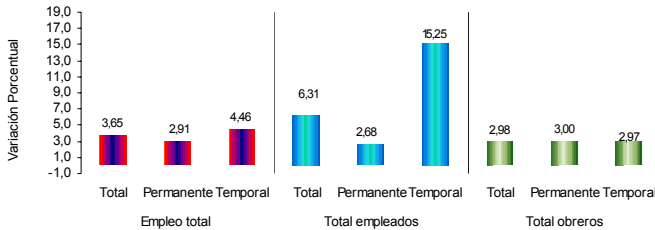
El empleo de la clase se incrementó 3,65% frente al mes de febrero de 2005.

Desagregado por categoría ocupacional y tipo de contrato, se tiene que los obreros se incrementa 2,98% como consecuencia de la variación anual registrada en los obreros permanentes (3,00%).

Los empleados superaron el 6,31%, como resultado de la mayor contratación de empleados temporales durante febrero (15,25%).

**Gráfico 5**

Variación anual del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato. Minerales no metálicos  
Febrero 2006 / Febrero 2005



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

## 2 Comportamiento de la producción, las ventas y el empleo de productos minerales no metálicos año corrido. (Enero – Febrero 2006 / Enero – Febrero 2005)

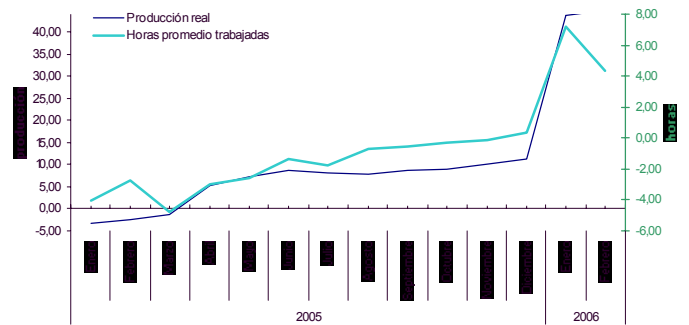
En lo corrido del año, la producción, las ventas y empleo de minerales no metálicos crecieron 44,94%, 30,78% y 4,54% respectivamente.

### Variación año corrido de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Minerales no metálicos 2005 - 2006 (febrero)

Años y meses		Variaciones año corrido			
		Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2005	Enero	-3,17	-2,35	4,84	-4,01
	Febrero	-2,40	0,17	6,24	-2,73
	Marzo	-1,40	2,87	6,26	-4,77
	Abril	5,34	8,77	6,68	-2,96
	Mayo	7,19	10,97	7,17	-2,57
	Junio	8,66	12,33	7,68	-1,35
	Julio	8,05	11,05	7,92	-1,79
	Agosto	7,93	11,04	8,22	-0,74
	Septiembre	8,58	11,16	8,51	-0,51
	Octubre	8,88	10,61	8,94	-0,30
	Noviembre	10,07	11,70	9,18	-0,14
	Diciembre	11,18	12,96	9,47	0,39
2006	Enero	43,66	32,85	5,45	7,21
	Febrero	44,94	30,78	4,54	4,31

**Gráfico 6**

### Producción de minerales no metálicos Vs. Horas promedio trabajadas Variación anual

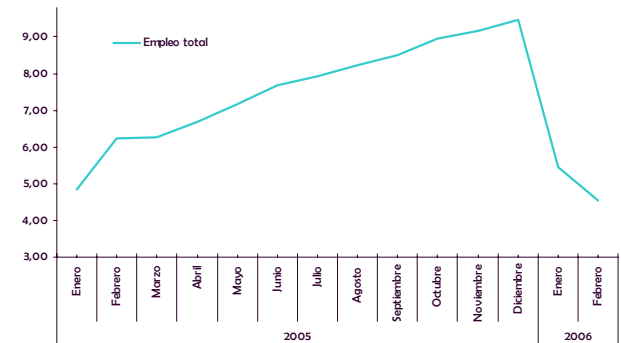


Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

La horas promedio trabajadas en el primer bimestre de 2006 crecieron 4,31%.

**Gráfico 7**

### Empleo de minerales no metálicos Variación año corrido (2005 – 2006)



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

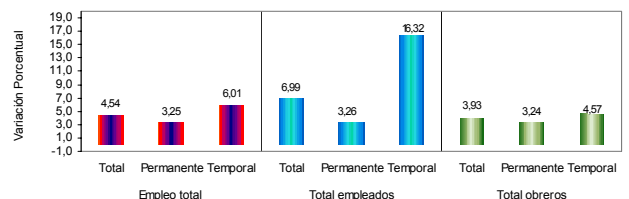
El empleo se incrementa en 4,54 por ciento frente a lo corrido del 2005.

Desagregado por categoría ocupacional y tipo de contrato, se observó que la variable obreros se incrementa 3,93% como consecuencia de la variación anual registrada en los obreros temporales (4,57%).

Los empleados superan el 6,99%, frente a 2005, como resultado de la mayor contratación de empleados temporales en el primer bimestre de 2006 (16,32%).

**Gráfico 8**

Variación año corrido del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato. Minerales no metálicos  
Enero - Febrero 2006 / Enero - Febrero 2005



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Respecto a la estructura ocupacional, los obreros representaron durante febrero de 2006 el 79,57% del total del empleo industrial.

### 3 Comportamiento Producción, ventas y empleo productos minerales no metálicos doce meses. (Marzo 2005 – Febrero 2006 / Marzo 2004 – Febrero 2005)

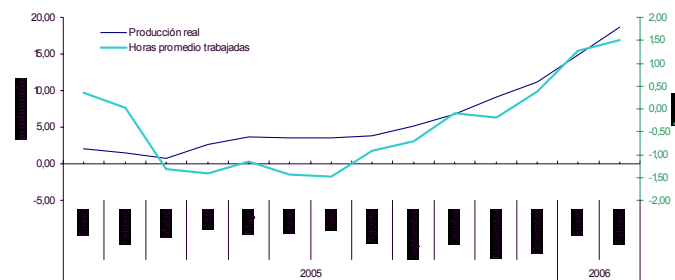
En los últimos doce meses hasta febrero de 2006, la producción, las ventas y el empleo generado por la producción de minerales no metálicos registraron incrementos de 18,69%, 17,88% y 9,14% respectivamente.

#### Variación doce meses de la producción, las ventas, el empleo y las horas promedio trabajadas. Minerales no metálicos 2005 - 2006 (febrero)

Años y meses	Variaciones doce meses			
	Producción real	Ventas reales	Empleo total	Horas promedio trabajadas
2005 Enero	2,02	2,20	1,99	0,35
Febrero	1,50	1,75	2,42	0,02
Marzo	0,68	1,35	2,69	-1,32
Abril	2,62	3,34	3,16	-1,42
Mayo	3,62	5,01	3,73	-1,15
Junio	3,47	5,08	4,39	-1,44
Julio	3,50	5,04	5,22	-1,47
Agosto	3,76	5,84	6,01	-0,91
Septiembre	5,14	7,11	6,78	-0,71
Octubre	6,73	8,42	7,76	-0,10
Noviembre	9,10	10,43	8,55	-0,18
Diciembre	11,18	12,96	9,47	0,39
2006 Enero	14,85	15,80	9,50	1,27
Febrero	18,69	17,88	9,14	1,52

Gráfico 9

#### Producción de minerales no metálicos Vs. Horas promedio trabajadas Variación anual

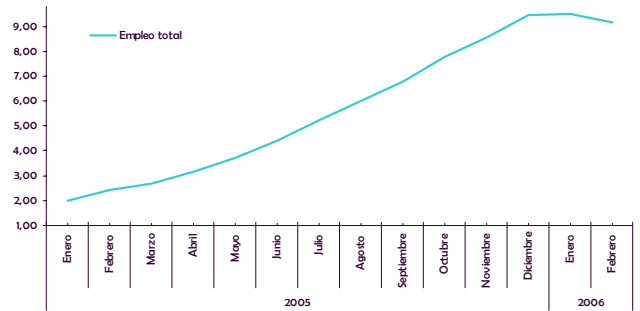


Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

La horas promedio trabajadas en los doce últimos meses crecieron 1,52%.

Gráfico 10

#### Empleo de minerales no metálicos Variación doce meses (2005 – 2006)



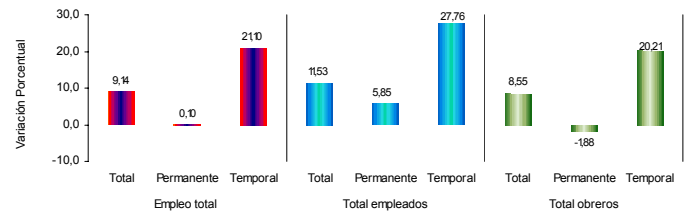
Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

Desde marzo de 2005 a febrero de 2006, el empleo vinculado a la producción de minerales no metálico sumó 0,83 puntos porcentuales, al empleo total nacional, resultado que obedeció al crecimiento registrado en el personal temporal (21,10%).

Al desagregar el personal ocupado de acuerdo a la categoría ocupacional, se destaca el crecimiento de 27,76% en los empleados temporales, mientras que los obreros acrecentaron en el mismo período en 20,21%.

Gráfico 11

#### Variación doce meses del empleo industrial, según categoría ocupacional, por tipo de contrato. Minerales no metálicos Marzo 2005 - Febrero 2006 / Marzo 2004 - Febrero 2005



Fuente: DANE, Muestra Mensual Manufacturera

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