

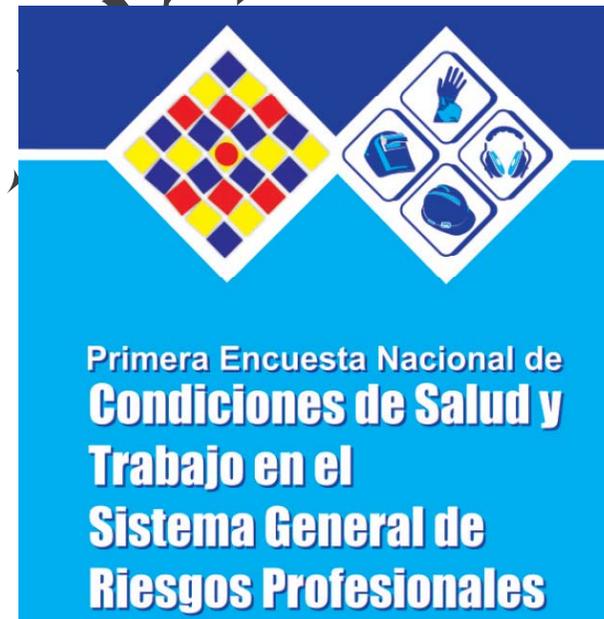


Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

Libertad y Orden

# ANTECEDENTES

- 37.7% de los centros de trabajo encuestados identifican los polvos y humos como un factor de riesgo.



MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN  
SOCIAL. (2007).



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

Libertad y Orden

ANTECEDENTES

**TABLA 1. CASOS DE NEUMOCONIOSIS REPORTADOS Y/O RECONOCIDOS COMO ENFERMEDAD PROFESIONAL EN COLOMBIA PERIODO 2003 - 2005**

	2003	2004	2005
ARP PROTECCIÓN LABORAL	6 (4% EP) 1 DE SILICOSIS	17 (6% EP)	40 (9% EP)
ARP PRIVADAS	0	4	0

Fuente: MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL. Informe de enfermedad profesional en Colombia 2003 - 2005. Bogotá, D.C. Colombia. 2007



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# ANTECEDENTES

**TABLA 2. PORCENTAJE DE CASOS DE ENFERMEDAD PULMONAR REPORTADOS Y/O RECONOCIDOS COMO ENFERMEDAD PROFESIONAL EN COLOMBIA**

	ASMA	NEUMOCONIOSIS	TOTAL ENFERMEDAD PULMONAR
EPS	3%	4%	
FASECOLDA 2006	1,4%	0,7%	2,6%
FASECOLDA 2007	0,46%	0,04%	0,5%

Fuente: MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL. Informe de enfermedad profesional en Colombia 2003 - 2005. Bogotá, D.C. Colombia. 2007.

VELANDIA, E. Enfermedad profesional y su impacto social. FASECOLDA, Cámara Técnica de Riesgos Profesionales. Presentación Consejo Colombiano de Seguridad. Junio de 2008.



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

ANTECEDENTES

**TABLA 3. CASOS DE IPP O DE INVALIDEZ SECUNDARIAS A NEUMOCONIOSIS RECONOCIDAS POR LA ARP PROTECCIÓN LABORAL 2004**

	IPP	INVALIDEZ
ARP PROTECCIÓN LABORAL 2004	4 CASOS DE 17	9 CASOS DE 17

Fuente: MINISTERIO DE LA PROTECCIÓN SOCIAL. Informe de enfermedad profesional en Colombia 2003 - 2005. Bogotá, D.C. Colombia. 2007



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

Libertad y Orden

# DIAGNÓSTICO

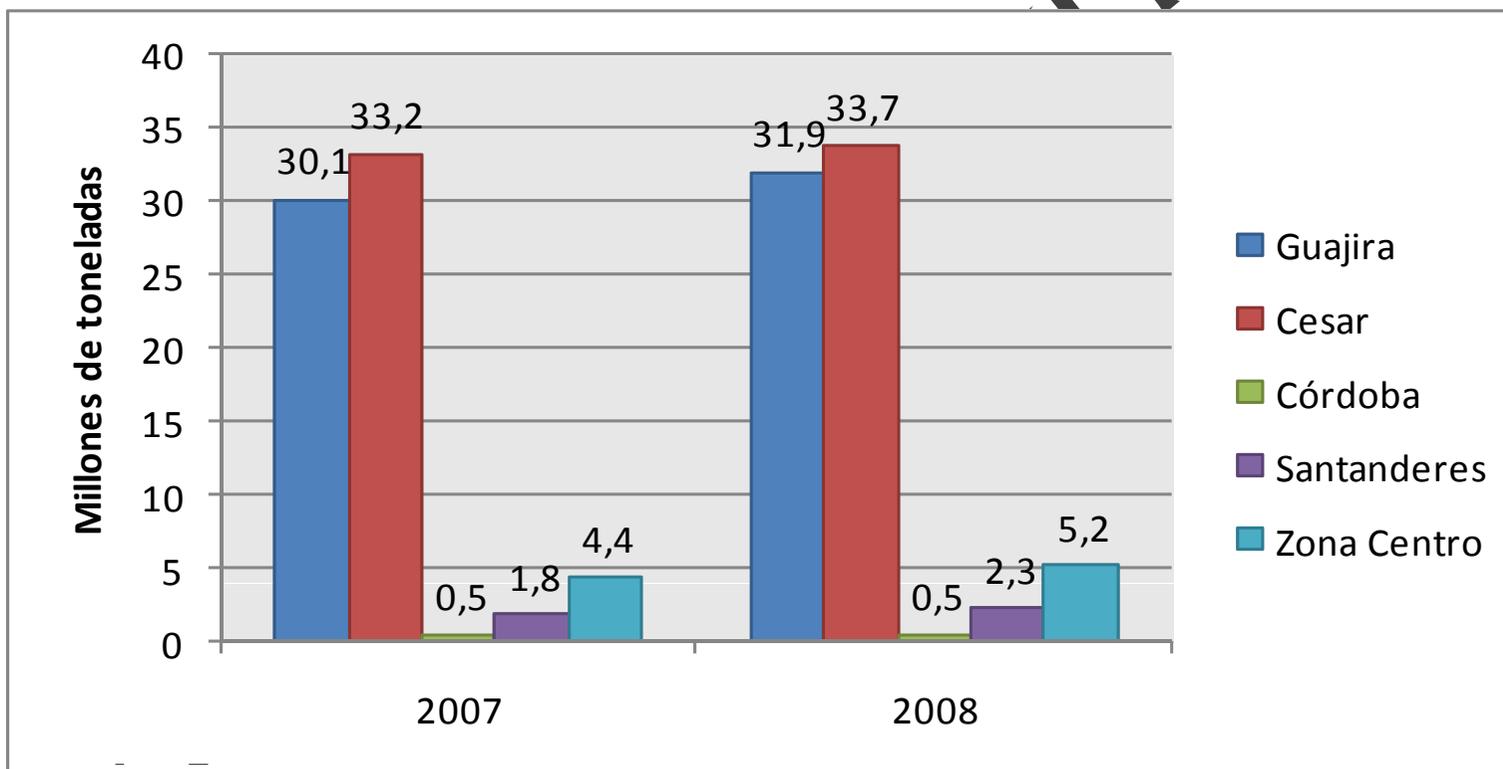
- REVISIÓN DE LA BIBLIOGRAFIA
- CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES.
- PANORAMA DE EXPUESTOS Y NIVELES DE RIESGO
- PREVALENCIA E INCIDENCIA
- RECURSOS
- RELACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA
- DESARROLLO DE PLANES EN OTROS PAISES
- LINEAMIENTOS OIT
- ASPECTOS LEGISLATIVOS Y NORMATIVOS
- NECESIDADES IDENTIFICADAS



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES

**FIGURA 1. PRODUCCIÓN DE CARBÓN EN COLOMBIA  
PRESENTADA EN TONELADAS Y DISTRIBUIDA POR  
REGIONES**



FUENTE: Ingeominas, cálculos Unidad de Planeación Minero Energética, UPME.



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES

## ASBESTOS

- En el mundo el 90% de la utilización del asbesto se da en empresas de la construcción, el 7% en empresas dedicadas a la fricción (frenos) y el 3% restante en múltiples aplicaciones.
- En Colombia, la utilización industrial del asbesto está reglamentada por la Ley 436 de 1998 que fue adoptada con base en el Convenio 162 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y la Organización Mundial de la Salud (OMS).



Ministerio de la Protección Social  
República de Colombia

# CARACTERÍSTICAS DE LOS SECTORES

## ASBESTOS

- Empresa dedicada a la explotación del asbesto, Minera Las Brisas S.A., en Campamento, Antioquia.
- Crisotilo como MP para la elaboración de sus productos para la construcción; entre ellas está Eternit, y Top Tec, ubicada en Manizales.
- En la elaboración de frenos, pastillas y demás elementos relacionados con sistemas de frenos para vehículos, se encuentra en Colombia Incolbestos,