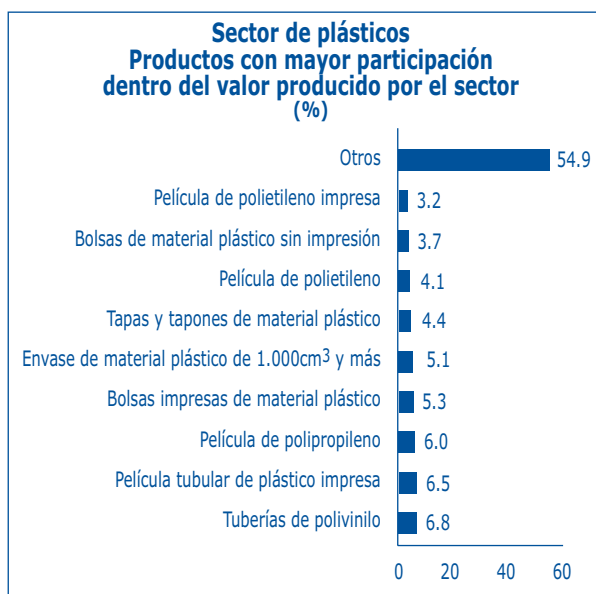
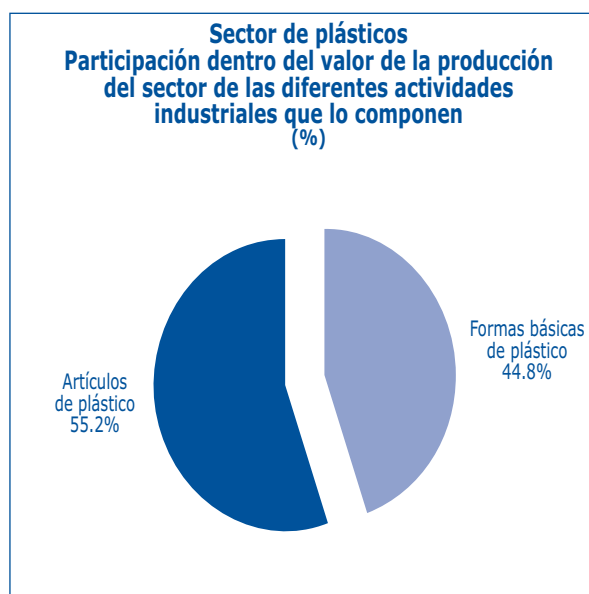


Plásticos



Fuente: Dane y cálculos Anif.



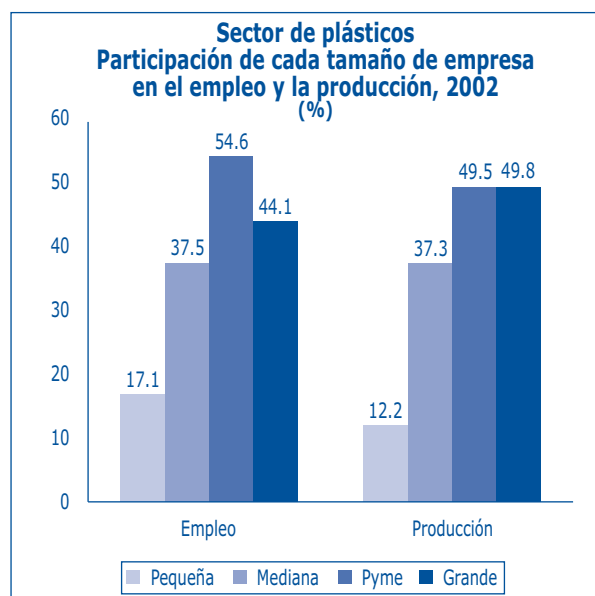
Fuente: Dane, Encuesta Anual Manufacturera.

Actividad Pyme

Las Pymes pertenecientes al sector de plásticos son las segundas generadoras de empleo dentro del conjunto de sectores analizados en este estudio, 16.845 trabajadores (54.6% del número total de personas que ocupa este sector). En 2002 este sector contaba con 330 establecimientos Pymes que correspondían al 77.3% del total de establecimientos registrados. La producción bruta generada en estos establecimientos Pymes ascendió a \$1.6 billones o 49.5% del total y su valor agregado a \$666.252 millones.

Estructura laboral

Los costos laborales de las pequeñas y medianas empresas del sector ascendieron a \$187.504 millones durante 2002. Este monto subió a \$203.053 millones en las grandes empresas durante el mismo año. En términos generales los principales indicadores de estructura laboral de las pequeñas y medianas empresas del sector registraron niveles moderados. El costo unitario laboral de las Pymes de esta rama, medido como la proporción del valor de la producción que representaron los costos laborales, se ubicó en 11.9% durante

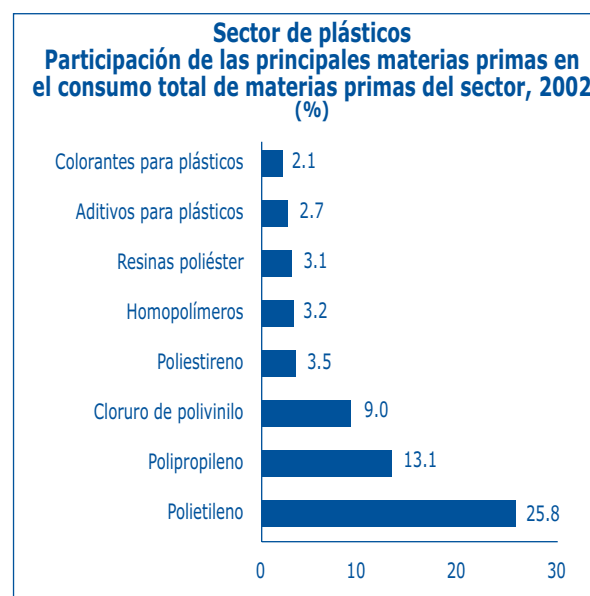


Fuente: Dane y cálculos Anif.

2002. En las grandes empresas esta cifra se situó en 12.8%. A ello contribuyó el hecho de que, en promedio, las Pymes del sector emplearon a 2.5 trabajadores permanentes por cada empleado temporal. Por su parte, el indicador de intensidad del capital de las Pymes dedicadas a la fabricación de plásticos se ubicó como el séptimo más alto dentro del grupo de veintidós sectores analizados. Así, estas empresas tenían \$67.7 millones en activos fijos por cada empleado, suma por demás muy inferior a los \$107.1 millones en activos fijos por empleado con que contaban las mayores empresas. El desempeño del indicador de intensidad del capital de las Pymes del sector de plásticos se reflejó en el comportamiento de la productividad laboral. El indicador de productividad laboral de estas empresas ocupó el octavo lugar respecto de los relativos a los restantes veintiún sectores analizados. De esta forma, cada trabajador de las Pymes del sector de plásticos generó cerca de \$39.6 millones de valor agregado, cifra inferior a los \$44.4 millones registrados en las empresas grandes (ver tabla de Indicadores de estructura sectorial).

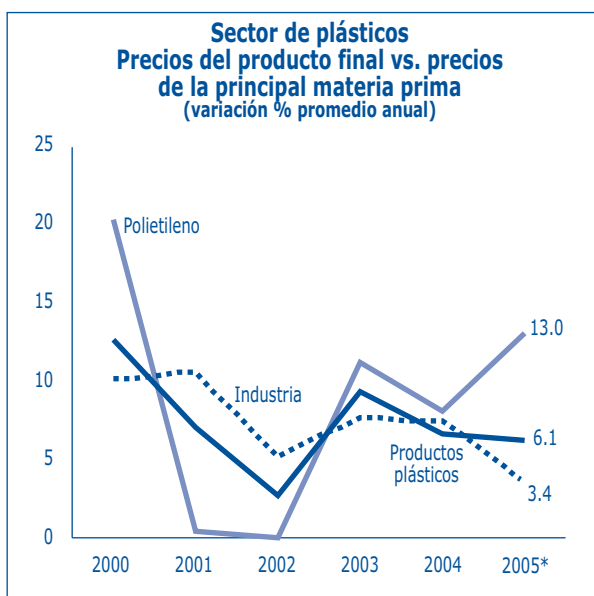
Precios y costos

Materias primas. En el sector de plásticos el insumo que tuvo el mayor peso dentro del consumo total de materias primas fue el polietileno, que pasó de 29.0% en 2001 a 25.8% en 2002. Le siguen en importancia el polipropileno y el cloruro de polivinilo con 13.1% y 9.0%, respectivamente, los cuales no registraron mayores cambios respecto a sus participaciones en 2001. Otros insumos importantes en el sector y que ganaron importancia relativa dentro de los costos entre 2000 y 2001 fueron los homopolímeros, las resinas de poliéster y los aditivos para plásticos.

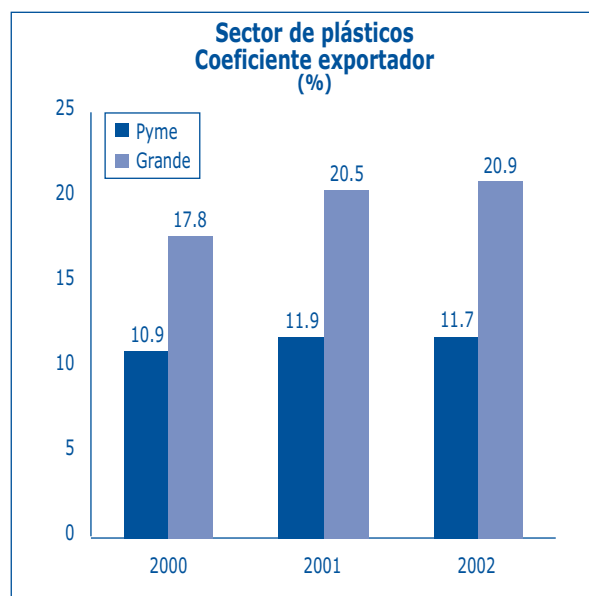


Fuente: Dane y cálculos Anif.

Costos. Según los resultados de la Encuesta Anual Manufacturera 2002, en el sector de productos plásticos el costo de las materias primas consumidas equivale al 46.1% del valor de los ingresos operacionales en el caso de las Pymes, cifra ligeramente superior a la calculada para la industria en su conjunto que fue de 45.5%. Por su parte, el costo laboral representó el 11.1% de los ingresos operacionales, ubicándose ligeramente por encima del promedio de la industria en su



* A julio. Fuente: Banco de la República y cálculos Anif.



Fuente: Dane y cálculos Anif.

conjunto (9.4%). Los valores calculados para las empresas de mayor tamaño se ubican en este mismo rango tanto para el caso del costo de materias primas/ ingresos operacionales como para los costos laborales/ingresos operacionales.

Precios. El sector de productos plásticos experimentó un crecimiento promedio anual en sus precios de 7.2% entre 2000 y 2005, prácticamente el mismo ritmo de crecimiento registrado en los precios de la industria en su conjunto. Sin embargo, en los últimos tres años los precios del polietileno, la principal materia prima que utiliza este sector, vienen creciendo a un ritmo mayor. De hecho, a julio de 2005 éstos estaban creciendo al 13.0% promedio anual, mientras que los precios de los productos plásticos lo hacían al 6.1% (tasa superior al crecimiento de 3.4% registrado en los precios de la industria manufacturera en conjunto).

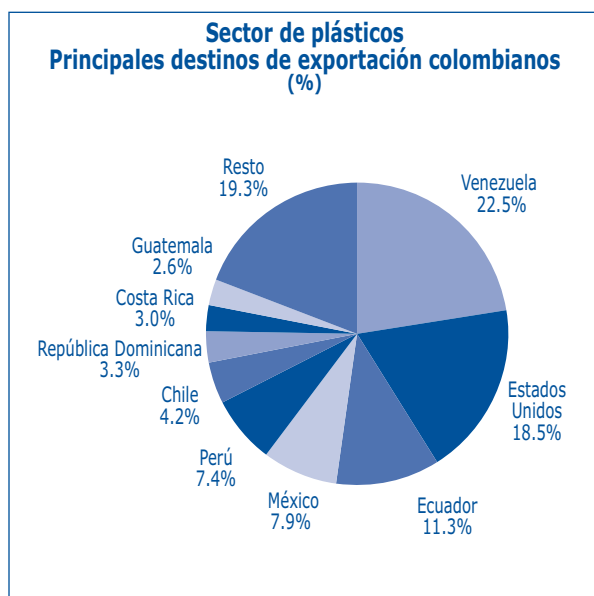
Comercio exterior

Coefficiente exportador. La Tasa de Apertura Exportadora de las Pymes del sector de

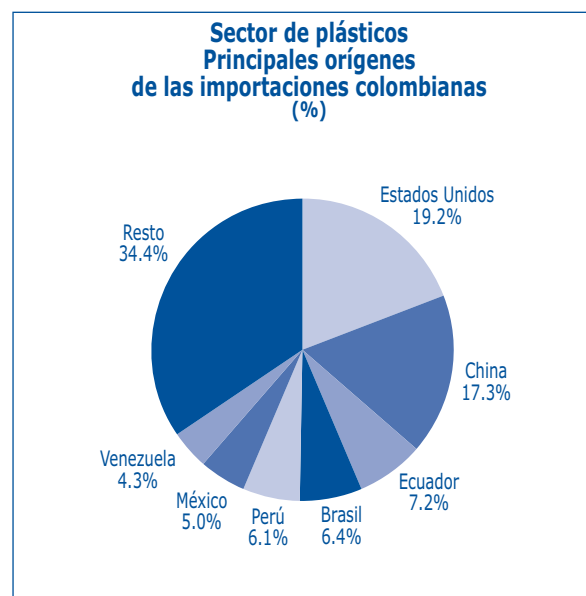
plásticos se incrementó levemente entre 2000 y 2002, de 10.9% a 11.7%. Las grandes empresas de esta actividad mostraron un coeficiente exportador más alto, que siguió la misma tendencia ascendente de la pequeña y mediana empresa.

El cálculo de indicadores de competitividad¹ del Dane revela que entre el tercer trimestre de 2002 y el mismo trimestre de 2004 las empresas del sector han disminuido, aunque levemente, el porcentaje de la producción que se destina a los mercados internacionales, al pasar de 22.2% a 20.8%. No obstante esta reducción, las cifras a 2005 muestran un incremento importante de las exportaciones, por lo que se podría esperar un incremento del coeficiente exportador para este año. La ligera reducción que se observó en la Tasa de Apertura Exportadora también se dio en la Tasa de Penetración de Importaciones que en el tercer trimestre de 2002 fue de 23% y en el mismo período de 2004 de 20%.

¹ Cálculo realizado por el Dane bajo otra metodología.



Fuente: Dane, Dian y cálculos Anif.

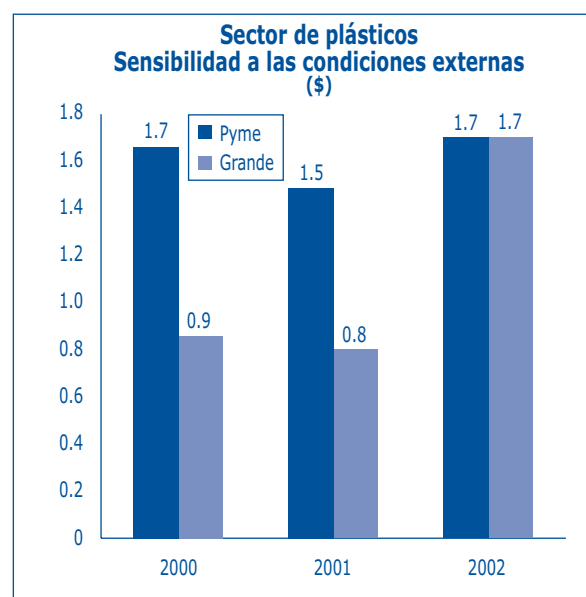


Fuente: Dane, Dian y cálculos Anif.

Destinos de las exportaciones. El principal destino de las exportaciones de productos plásticos de Colombia en el período julio 2004-junio 2005 fue Venezuela, con una participación de 22%, seguido por Estados Unidos (19%), Ecuador (11%), México (8%) y Perú (7%). El valor de las ventas externas de productos del sector fue de US\$360 millones para este mismo período, registrando un incremento de 32.9% anual. Los US\$360 millones acumulados en doce meses a junio de 2005 son una cifra récord de exportaciones del sector de plásticos.

Origen de las importaciones. Estados Unidos, Ecuador y China fueron los principales orígenes de las importaciones de plásticos de Colombia, abarcando cerca del 44% de las compras externas totales de productos del sector. Otros orígenes que se destacaron fueron Brasil (6%), Perú (6%), México (5%) y Venezuela (4%). En el período julio 2004-junio 2005 Colombia importó US\$389.5 millones, registrando un incremento de 33.3%. Durante el primer semestre de 2005 las importaciones, que sumaron US\$203.7 millones, crecieron 39% anual.

Sensibilidad a las condiciones externas. Entre 2000 y 2002 las Pymes del sector de plásticos mostraron una alta sensibilidad a las condiciones externas, con un indicador superior a 1. En 2002 estas empresas gastaron \$1.7 en materia prima importada por cada peso vendido en los mercados externos.



Fuente: Dane y cálculos Anif.

Por su parte, las grandes empresas de la actividad no mostraron vulnerabilidad a las condiciones externas en 2000 y 2001, pero en 2002 su indicador de sensibilidad fue mayor a 1.

En general, la sensibilidad frente a las condiciones externas significa que los resultados financieros de las empresas del sector pueden

verse afectados por cambios en los precios de las materias primas o en la tasa de cambio, entre otras variables.

De los veintidós sectores analizados, las Pymes de este sector ocuparon el tercer lugar de mayor sensibilidad, luego de las Pymes de concentrados para animales y otros químicos.

Sector de plásticos Indicadores de estructura sectorial												
Principales variables (participación porcentual según tamaños)												
	Número de establecimientos		Personal ocupado		Producción bruta		Consumo intermedio		Valor agregado		Activos fijos	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Micro	14.42	13.11	1.56	1.23	0.63	0.65	0.72	0.74	0.52	0.53	0.47	0.55
Pequeña	51.54	47.78	18.50	17.09	12.27	12.20	12.37	11.48	12.15	13.18	8.56	8.32
Mediana	25.77	29.51	37.89	37.55	38.33	37.32	39.70	37.93	36.45	36.49	33.11	32.89
Pyme	77.30	77.28	56.39	54.64	50.60	49.52	52.07	49.41	48.60	49.67	41.67	41.21
Grande	8.27	9.60	42.05	44.13	48.77	49.83	47.21	49.84	50.88	49.80	57.86	58.24
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Valores absolutos	423	427	29.300	32.237	2.385.491.235	3.180.465.301	1.376.637.707	1.839.210.828	1.008.853.528	1.341.254.473	2.066.409.709	2.766.895.736
Indicadores de competitividad según tamaños												
	Competitividad del costo laboral (miles de \$)		Productividad laboral (miles de \$)		Costo unitario laboral (%)		Índice de temporalidad		Intensidad del capital (miles de \$)		Costo laboral (miles de \$)	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Micro	2.17	2.34	12.995	20.082	15.90	14.55	4.71	3.35	24.363	43.514	2.397.776	3.018.626
Pequeña	3.14	3.82	24.657	35.868	13.32	11.93	3.68	3.18	35.570	46.677	38.988.694	46.303.751
Mediana	3.26	3.47	35.163	41.076	12.35	11.90	3.27	2.24	65.421	76.382	112.963.433	141.200.264
Pyme	3.23	3.55	31.779	39.552	12.59	11.90	3.39	2.47	55.805	67.688	151.952.127	187.504.015
Grande	3.23	3.29	38.107	44.410	13.67	12.81	1.94	1.81	88.757	107.139	158.970.011	203.052.857
Total	3.22	3.41	34.432	41.606	13.13	12.37	2.59	2.13	70.526	85.830	313.319.914	393.575.498
	Eficiencia en procesos (%)		Contenido de valor agregado (%)		Valor de las materias primas consumidas/ Ingresos operacionales (%)		Costo laboral/ Ingresos operacionales (%)		Apertura exportadora (%)		Sensibilidad a las condiciones externas	
	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002	2000	2002
Micro	52.62	51.70	34.48	34.08	53.96	52.67	15.12	13.90	0.93	0.93	4.35	3.80
Pequeña	71.98	83.72	41.86	45.57	41.28	38.91	10.90	9.94	3.95	4.44	3.95	4.03
Mediana	67.29	70.16	40.22	41.23	50.46	48.87	11.82	11.51	13.12	14.13	1.44	1.46
Pyme	68.40	73.31	40.62	42.30	47.96	46.12	11.57	11.08	10.89	11.74	1.66	1.70
Grande	78.98	72.86	44.13	42.15	44.20	46.82	12.69	12.17	17.77	20.91	0.86	0.85
Total	73.28	72.93	42.29	42.17	46.17	46.51	12.14	11.64	14.18	16.24	1.17	1.16

Fuente: Dane, Encuesta Anual Manufacturera (2000, 2002).

Sector de plásticos

Situación financiera 2003 – 2004

Evolución reciente. Los indicadores de rentabilidad de las empresas del sector de plásticos mejoraron entre 2003 y 2004. El margen operacional aumentó al pasar de 6.4% a 6.6% entre 2003 y 2004. Por otra parte, la rentabilidad neta del patrimonio pasó de 5.2% a 7.3%, situándose por encima de la del resto de las agrupaciones industriales.

Tanto el capital de trabajo como la razón corriente aumentaron levemente y se encuentran en niveles muy similares a los del resto de la industria. En cuanto a la relación entre la rotación de las cuentas por cobrar y la de cuentas por pagar, ésta aumentó levemente, pero también es similar a la del resto de la industria.

El apalancamiento financiero y la deuda neta también aumentaron en ese período; el primero se ubicó en 14.4% en 2004 (frente a 13% en 2003) y la segunda en 14.1% (frente a 12.6% en 2003). Ambos indicadores fue-

ron ligeramente inferiores a los niveles registrados por el resto de las agrupaciones industriales.

Comparación de la situación financiera de la Pyme frente a la gran empresa. Al contrario de lo que sucedió en el caso de las Pymes, la gran empresa sufrió en 2003 un deterioro de los índices de rentabilidad. En efecto, el margen operacional cayó al pasar de 7.4% en 2003 a 6.2% en 2004. La rentabilidad del activo por su parte pasó de 6.4% a 5.4% entre 2003 y 2004.

En materia de endeudamiento, las Pymes presentan un nivel de endeudamiento menor que el de las grandes empresas. En efecto, las empresas de mayor tamaño registraron un nivel de apalancamiento financiero de 17.5%, mientras que, como se mencionó anteriormente, las Pymes registraron uno de 14.4%. En cuanto a la deuda neta como porcentaje de los activos, ésta fue de 17.3% para las grandes empresas y de 14.1% para las Pymes.

Sector de plásticos							
Razones financieras por tamaño de empresa							
	Pyme			Grande			Industria*
	2004	2003	2002	2004	2003	2002	
2004							
Rentabilidad							
Margen operacional (%)	6.6	6.4	9.5	6.2	7.4	9.3	6.5
Margen de utilidad neta (%)	4.2	3.0	4.8	4.2	4.2	6.5	2.6
Rentabilidad del activo (%)	7.1	6.9	9.6	5.4	6.4	7.4	7.9
Rentabilidad del patrimonio (%)	7.3	5.2	7.8	6.2	5.9	8.0	5.7
Eficiencia							
Ingresos operacionales / Total activo (veces)	1.08	1.07	1.01	0.87	0.87	0.80	1.22
Ingresos operacionales / Costo de ventas (veces)	1.28	1.28	1.36	1.29	1.32	1.37	1.40
Liquidez							
Razón corriente (veces)	1.75	1.66	1.73	1.42	1.55	1.63	1.72
Rotación CxC (días)	76.2	76.9	77.1	75.2	76.2	76.6	73.3
Rotación CxP (días)	53.4	57.9	58.4	64.3	60.1	59.0	54.4
Capital de trabajo / Activo (%)	23.2	20.8	21.6	13.6	16.3	16.9	26.2
Endeudamiento							
Razón de endeudamiento (%)	38.6	38.8	37.1	41.0	38.3	35.6	43.6
Apalancamiento financiero (%)	14.4	13.0	12.2	17.5	16.5	16.2	14.9
Deuda neta (%)	14.1	12.6	11.9	17.3	16.3	16.0	14.4

* No se incluye el sector bajo análisis.

Para este sector se contó con información financiera de 128 empresas.

Nota: la información financiera puede no ser representativa del sector; en ese sentido aclaramos que las cifras presentadas en el cuadro anterior sólo son indicativas.

Fuente: Superintendencia de Sociedades y cálculos Anif.

Definición de los indicadores financieros

Rentabilidad	Margen operacional = Utilidad operacional / Ingreso operacional Margen de utilidad neta = Utilidad neta / Ingreso operacional Rentabilidad del activo = Utilidad operacional / Total activo Rentabilidad del patrimonio = Utilidad neta / Patrimonio
Eficiencia	Ingresos operacionales / Total activo Ingresos operacionales / Costo de ventas
Liquidez	Razón corriente = Activo corriente / Pasivo corriente Rotación cuentas por cobrar (CxC) = Clientes x 365 / Ingresos operacionales Rotación cuentas por pagar (CxP) = Proveedores x 365 / Costo de ventas Capital de trabajo / Activo = (Activo corriente - Pasivo corriente) / Total activo
Endeudamiento	Razón de endeudamiento = Total pasivo / Total activo Apalancamiento financiero = Obligaciones financieras totales / Total activo Deuda neta = (Obligaciones financieras totales - Caja) / Total activo

Plásticos
Empresas Pymes registradas por el Dane 2003

Nombre	CIIU	Tamaño	Departamento
Fabricación de formas básicas de plástico			
Acrílicos Serna	2521	Pequeña	Antioquia
Frigopor Ltda.	2521	Pequeña	Antioquia
Industrias Ferroplas Ltda.	2521	Pequeña	Antioquia
Representaciones Henao Ltda.	2521	Pequeña	Antioquia
Viplast Ltda.	2521	Pequeña	Antioquia
Wiplas	2521	Pequeña	Antioquia
Sintéticos S.A.	2521	Mediana	Antioquia
Plastextil Ltda.	2521	Mediana	Antioquia
Mangueras y maderas plásticas Ltda.	2521	Mediana	Antioquia
Kromia S.A.	2521	Mediana	Antioquia
Convexa S.A.	2521	Mediana	Antioquia
Familia del Pacífico Ltda.	2521	Mediana	Antioquia
Flowtite Andercol S.A.	2521	Mediana	Antioquia
Hilos Colombia Ltda.	2521	Pequeña	Atlántico
Ensacar S.A.	2521	Pequeña	Atlántico
Tecno S.A.	2521	Pequeña	Atlántico
3M Colombia S.A.	2521	Pequeña	Bogotá
Industrias Camber Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Humplast	2521	Pequeña	Bogotá
Plexin Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Tubemplas Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Procesos al plástico y Cía. Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
G-plast Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Industrias Beba Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Rioplast Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Tecniacrílicos Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Dicol Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Industrias Omega Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Vinipack S.A.	2521	Pequeña	Bogotá
A-icopores	2521	Pequeña	Bogotá
Granco-plast Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Camarplast y Cía. Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Weistor Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Plásticos Salfer Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Decorcintas	2521	Pequeña	Bogotá
Fabriplast Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Lactopack S.A.	2521	Pequeña	Bogotá
Espumas y poliuretanos Ltda.	2521	Pequeña	Bogotá
Monofil Ltda.	2521	Mediana	Bogotá
Filmtext S.A.	2521	Mediana	Bogotá
Magneplast S.A.	2521	Mediana	Bogotá
Exiplast Ltda.	2521	Mediana	Bogotá
Prepac colombiana Ltda.	2521	Mediana	Bogotá
Películas extruidas S.A. Pelex S.A.	2521	Mediana	Bogotá
Industria de plásticos y espumas Solveco	2521	Mediana	Bogotá
Plasvicol Ltda.	2521	Mediana	Bogotá
Inacril Ltda.	2521	Mediana	Bogotá
Multidimensionales S.A.	2521	Mediana	Bogotá
Altalene	2521	Mediana	Bogotá
Fábrica nacional de muñecos	2521	Mediana	Bogotá
Plastiquímica S.A.	2521	Mediana	Bogotá
Polymar Ltda.	2521	Pequeña	Bolívar
Tuvinil de Colombia S.A.	2521	Mediana	Bolívar
Cellux Colombiana S.A.	2521	Mediana	Bolívar
Kangupor Ltda.	2521	Mediana	Bolívar
Royalco S.A.	2521	Mediana	Bolívar
Isopor Ltda.	2521	Pequeña	Caldas
Mayco S.A.	2521	Pequeña	Caldas

Nombre	CIIU	Tamaño	Departamento
Productos químicos andinos S.A.	2521	Mediana	Caldas
Coreplast Cauca S.A.	2521	Pequeña	Cauca
Polímeros del Pacífico S.A.	2521	Pequeña	Cauca
Cintacauca S.A.	2521	Pequeña	Cauca
Empaques del Cauca plásticos S.A.	2521	Pequeña	Cauca
Pavco de occidente Ltda.	2521	Mediana	Cauca
Acrylit S.A.	2521	Pequeña	Cundinamarca
Espumas Santafé de Bogotá Ltda.	2521	Mediana	Cundinamarca
Plásticos Gerfor S.A.	2521	Mediana	Huila
Universal de plásticos y papeles	2521	Pequeña	Nariño
Mangueras bicolor de Colombia	2521	Pequeña	Nariño
Celco Ltda.	2521	Pequeña	Norte de Santander
Tecnopack Ltda.	2521	Pequeña	Norte de Santander
Flexco S.A.	2521	Pequeña	Risaralda
Moduplast Ltda.	2521	Pequeña	Risaralda
Colombiana de extrusión S.A. Extrucol	2521	Mediana	Santander
Orrego Alzate Fabio	2521	Pequeña	Valle
Hidroequipos Ltda.	2521	Pequeña	Valle
Product Plast Ltda.	2521	Pequeña	Valle
Industrias La flora	2521	Pequeña	Valle
Vinilpak Ltda.	2521	Pequeña	Valle
Agroplast Ltda.	2521	Pequeña	Valle
S - O Colombia Ltda.	2521	Pequeña	Valle
Palmipor Ltda.	2521	Pequeña	Valle
Espumas de polietileno S.A.	2521	Pequeña	Valle
IPC Icopor	2521	Pequeña	Valle
Industrias Tecnopor S.A.	2521	Pequeña	Valle
Plastic films internacional S.A.	2521	Pequeña	Valle
Polipropak	2521	Pequeña	Valle
Lafresplast	2521	Pequeña	Valle
Espumas del Valle Ltda.	2521	Mediana	Valle
Coldesivos S.A.	2521	Mediana	Valle
Suprapak	2521	Mediana	Valle
Cintandina de Colombia S.A.	2521	Mediana	Valle
Fabricación de artículos de plástico NCP			
Metal Acrilato S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos Hito S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Llaveros de Colombia	2529	Pequeña	Antioquia
Neoplast Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Cartoplas	2529	Pequeña	Antioquia
Tecniplas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Bolsas El indio	2529	Pequeña	Antioquia
Colplásticos	2529	Pequeña	Antioquia
Novedades plásticas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Industrias Kent y Sorrento S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos Medellín Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Industrias Crisaza S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Decorimplast S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Indupor S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos Darma S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Neón Júpiter Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Frameco Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos Gustavo de Bedout	2529	Pequeña	Antioquia
Levi Plast	2529	Pequeña	Antioquia
Industrias Mamut Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Proicopor Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Accesorios de Colombia Ltda. "Acceco"	2529	Pequeña	Antioquia
Incodi Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos PG	2529	Pequeña	Antioquia
Graniplast S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Sheila fashions	2529	Pequeña	Antioquia
Plastisur Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia

Nombre	CIU	Tamaño	Departamento
Recicol Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Plastytipos Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Figuras decorativas Franco Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Carboplast S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Optiformas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Esmaflex Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Decorísima Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Empaques andinos Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Diseños plásticos	2529	Pequeña	Antioquia
Lyliplas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Metro espumas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Eléctricas Rigom S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Isoplast Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Elkin Plast	2529	Pequeña	Antioquia
Plásticos Correa y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
SW Plas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Diversas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Mayor Dent Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Jomis S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Itaplas Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Champlast	2529	Pequeña	Antioquia
Plastiser Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Mayra y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Alumcor S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
MA Plast y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Codiplax S.A.	2529	Pequeña	Antioquia
Impresos flexográficos Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Meridiano Ltda.	2529	Pequeña	Antioquia
Industrias Estra S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Industrias Plesco S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Rimoplast S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Industrias Kent y Sorrento S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Matelsa	2529	Mediana	Antioquia
Interplast S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Plasmar S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Concuero S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Simex S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Diax ECS	2529	Mediana	Antioquia
Plastinovo Ltda.	2529	Mediana	Antioquia
Industrias plásticas MM S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Colombiana flexográfica de plásticos S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Sigmapias S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Espumas Medellín Ltda.	2529	Mediana	Antioquia
Rotoplast S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Mold Plast	2529	Mediana	Antioquia
Amcor pet packaging de Colombia S.A.	2529	Mediana	Antioquia
K'jiplas S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Filmes Ltda.	2529	Mediana	Antioquia
Labicjet Medellín Ltda.	2529	Mediana	Antioquia
CTP S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Proceplast Ltda.	2529	Mediana	Antioquia
Tex fashion S.A.	2529	Mediana	Antioquia
Cerplas Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Acricol Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Plásticos Barranquilla Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Sedas del Caribe Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Icopor del Caribe Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Plásticos Mallol Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Ensacar S.A.	2529	Pequeña	Atlántico
Pulsatec Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Empaques flexibles especiales Hidroflex Ltda.	2529	Pequeña	Atlántico
Plásticos Codazzi	2529	Pequeña	Atlántico
Plásticos Fayco Ltda.	2529	Mediana	Atlántico

Nombre	CIU	Tamaño	Departamento
Productos Unidos Ltda.	2529	Mediana	Atlántico
Empaques transparentes S.A.	2529	Mediana	Atlántico
Plásticos del litoral Ltda.	2529	Mediana	Atlántico
Eusse Jiménez e hijos	2529	Mediana	Atlántico
Inteco S.A.	2529	Mediana	Atlántico
Tuboplast Ltda.	2529	Mediana	Atlántico
Pet del caribe S.A.	2529	Mediana	Atlántico
Sellopack S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Espumas de La Sabana Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Manufactura de hormas Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Avisando Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos compañía industrial	2529	Pequeña	Bogotá
Polipack Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Compact Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Enrique Rincón - Proacrílicos	2529	Pequeña	Bogotá
Gergoplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
UPR Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Europlásticos	2529	Pequeña	Bogotá
A & P de Colombia Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias 3F	2529	Pequeña	Bogotá
Plastigar Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos Monclat Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Callegari plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Adorplast	2529	Pequeña	Bogotá
Cristacryl de Colombia S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Ingeniería plástica Ltda. Ingeplast	2529	Pequeña	Bogotá
Heinz Dienes Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Abba Plax Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Baggrit de Colombia S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Gabrielly Pack Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias plásticas Lasprilla Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Envapac Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Botellas plásticas Ltda. Boplas	2529	Pequeña	Bogotá
Espumlatex S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias Albert Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Corel y Cia. SCA	2529	Pequeña	Bogotá
Nardiplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Matriplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plascovil Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos Silvatrim de Colombia S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Plaresa S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias Limer Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Interman S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Rioplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias plásticas GR Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Espumapor y Cia. Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Aproplast	2529	Pequeña	Bogotá
Moldes y plásticos industriales Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Induart Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Pagoma Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Litoplásticos Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Abomin Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Mapriplast 86 Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Magic Plast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Petrolene Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Coroplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Poliexpandidos Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Diseños plásticos de Colombia Diplascol Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Sobilco S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Sintéticos y plásticos andinos Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Proenplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Silplas plásticos industriales S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Flexográficas AB Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá

Nombre	CIIU	Tamaño	Departamento
Fabrinter Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos calidad y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Acrilínea Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Coherpast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Abise Ltda. Publicidad	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos Dienes S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos & transparencias S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Envasep Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Bioplast S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Comerplast	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias Recast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Temkin enterprises Llc sucursal en Colombia	2529	Pequeña	Bogotá
Plastiaromas S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos Rainbow Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias plásticas Bohórquez EU	2529	Pequeña	Bogotá
Alvic Ramírez e hijos	2529	Pequeña	Bogotá
Polimerica S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos publicitarios de Colombia	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos La hogareña	2529	Pequeña	Bogotá
Poliempak	2529	Pequeña	Bogotá
Alphex industrias plásticas y Cía.	2529	Pequeña	Bogotá
IQA Textil Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Eplax Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Multiproyectos industrial Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Representaciones Vifer y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Fatplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
International Supplies Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Herpaty Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Plásticos y colores EU	2529	Pequeña	Bogotá
Global plastik S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
Carpetack Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias Lag Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Kemiplas Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Moinsoplast Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Industria de plásticos L y G Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Lariplast	2529	Pequeña	Bogotá
PMF Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Avantex EU	2529	Pequeña	Bogotá
Industrias Simoda Ltda.	2529	Pequeña	Bogotá
Inversiones Aga S.A.	2529	Pequeña	Bogotá
CI Invernal Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Intalpel S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Qualyplásticos	2529	Mediana	Bogotá
Plastivale S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Induplas S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Troformas Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
ABC Gotuplas Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Compañía iberoamericana de plástico	2529	Mediana	Bogotá
Darplas Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Espumlatex S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Vidrio Murán S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Arseg	2529	Mediana	Bogotá
Proindustrial S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Dienes y compañía Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Dorfan S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Plastipack S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Famoplast Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Tecnacril Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Indupol	2529	Mediana	Bogotá
Promociones fantásticas S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Tromoplas Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Sadur Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Umiplast S.A.	2529	Mediana	Bogotá

Nombre	CIIU	Tamaño	Departamento
Placa S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Sólo moldes Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Greif Colombia S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Plásticos Mónaco	2529	Mediana	Bogotá
Acme León plásticos Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Plus Pack Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Plastihogar S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Industrias Pavaplast Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Alusud embalajes Colombia Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Valtec	2529	Mediana	Bogotá
Plásticos Seul	2529	Mediana	Bogotá
Tapas Albert Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Industrias plásticas Orión S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Compañía productora de empaques técnicos S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Botellas Pet y Cía.	2529	Mediana	Bogotá
Avant Plast S.A.	2529	Mediana	Bogotá
Vision Plastics Ltda.	2529	Mediana	Bogotá
Mideplast Ltda.	2529	Pequeña	Bolívar
Corporación plástica S.A.	2529	Mediana	Bolívar
Polyban internacional S.A.	2529	Mediana	Bolívar
Polybol S.A.	2529	Mediana	Bolívar
Ambar S.A.	2529	Mediana	Bolívar
Distriplast Ltda.	2529	Pequeña	Caldas
Conticauca S.A.	2529	Pequeña	Cauca
Arpack S.A.	2529	Pequeña	Cauca
Tecnofar TQ S.A.	2529	Pequeña	Cauca
Proindustrias Cauca S.A.	2529	Pequeña	Cauca
Grasyplast S.A.	2529	Mediana	Cauca
Cosmeplast Ltda.	2529	Pequeña	Cundinamarca
Pelpak S.A.	2529	Mediana	Cundinamarca
Barval S.A.	2529	Mediana	Cundinamarca
Alpla	2529	Mediana	Cundinamarca
Mundipet S.A.	2529	Mediana	Cundinamarca
Plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Huila
Mundial de plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Magdalena
Flexoempaques	2529	Pequeña	Meta
Fábrica de hormas Mejía	2529	Pequeña	Norte de Santander
Norplast Ltda.	2529	Pequeña	Norte de Santander
Traperos El mejor Ltda.	2529	Pequeña	Norte de Santander
Cristalux	2529	Pequeña	Norte de Santander
Propagandas Apolo	2529	Pequeña	Quindío
Quindi plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Quindío
Extrusiones técnicas Ltda.	2529	Pequeña	Risaralda
Empaques plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Risaralda
G y B Ltda.	2529	Pequeña	Risaralda
Capicor	2529	Pequeña	Risaralda
Mersatex Ltda.	2529	Pequeña	Risaralda
Normarh Ltda.	2529	Mediana	Risaralda
Industrias Zenner S.A.	2529	Mediana	Risaralda
Halcón plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Torno Plast	2529	Pequeña	Santander
Plasnal	2529	Pequeña	Santander
Industrias Madecel Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Plásticos de Santander Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Uniplas	2529	Pequeña	Santander
Plastibarranca Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Plastiandes Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Manuplásticos Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Pronalplast Ltda.	2529	Pequeña	Santander
Carlixplast	2529	Mediana	Santander
Rambal S.A.	2529	Mediana	Santander
Tipac Ltda.	2529	Pequeña	Tolima
Alfaplas	2529	Pequeña	Tolima

Nombre	CIU	Tamaño	Departamento
Bolsiplásticos Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Decorplast	2529	Pequeña	Valle
Industrias rapid y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Proyectos Industriales Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Proimpo Ltda. - Arroyohondo	2529	Pequeña	Valle
Polytac S.A.	2529	Pequeña	Valle
Plásticos Ramos	2529	Pequeña	Valle
Otorgo Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Multivarios distribuciones	2529	Pequeña	Valle
Bolsas y plásticos La 15 Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Caliempaques	2529	Pequeña	Valle
Incolplast S.A.	2529	Pequeña	Valle
Fluoroplásticos Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Induflex Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Prodeplast	2529	Pequeña	Valle
Teleplast Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Plásticos Hersa Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Prom Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Plásticos Jami y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Neón Ayala & Ocampo Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Plastcafe	2529	Pequeña	Valle
Empaflex S.A.	2529	Pequeña	Valle
Envases plásticos DMP	2529	Pequeña	Valle
Rocali Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Señalgraf y Cía. Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Clay Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Serviflex Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Plásticos Elca	2529	Pequeña	Valle
Plásticos calibrados Ltda.	2529	Pequeña	Valle
RB plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Veko international Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Hightec plásticos Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Induspoli	2529	Pequeña	Valle
Productos El mago	2529	Pequeña	Valle
Pak 2000 Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Confepásticos Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Plásticos comerciales	2529	Pequeña	Valle
Megaplast S.A.	2529	Pequeña	Valle
Moldex EU	2529	Pequeña	Valle
Poliformas Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Industrias plásticas del Pacífico Ltda.	2529	Pequeña	Valle
Insuplast	2529	Pequeña	Valle
Industrias universo	2529	Pequeña	Valle
Patiño Molina Abelino	2529	Pequeña	Valle
Feline internacional	2529	Pequeña	Valle
Polizip Ltda.	2529	Mediana	Valle
Envases Ltda.	2529	Mediana	Valle
Plásticos Mafra Ltda.	2529	Mediana	Valle
Polietilenos del Valle S.A.	2529	Mediana	Valle
Multipartes S.A.	2529	Mediana	Valle
Compañía industrial de occidente S.A.	2529	Mediana	Valle
Ferplásticos S.A.	2529	Mediana	Valle
Industrias Plinco Ltda.	2529	Mediana	Valle
Sadecol Ltda.	2529	Mediana	Valle
Occidental de plásticos Ltda.	2529	Mediana	Valle
Visión plástica Ltda.	2529	Mediana	Valle

Fuente: Dane.