

La PyME Manufacturera Exportadora de Bogotá

Facultad de Ciencias Administrativas

Decano

Jorge Eduardo Corrales Amaya
decadministrativas@libertadores.edu.co

Director Programa de Administración de Empresas

Guillermo Édgar Riveros Luque
Director grupo de investigación "Competir"
dirempresas@libertadores.edu.co

Editores

Juan Pablo Rincón Botero
Docente Investigador - Grupo "Competir"
jprinconb@libertadores.edu.co

Harvey E. Ferrer Toscano

Docente Investigador - Grupo "Competir" *
harveyferrer@gmail.com

Asistente de Investigación

Luz Dary Cortes García
Pasante de Investigación

Tel. 254 47 85 / 254 47 50 Ext. 3052 - 3055

* El profesor Harvey Ferrer, quien perteneció al Grupo Competir hasta mediados de 2012 es actualmente docente de planta de La Universidad de La Salle.

Contenido

1. Editorial
2. Los 10 Principales Destinos de las Exportaciones de la PyME Manufacturera Bogotana en 2011
3. Las 10 PyME Manufactureras Bogotanas más Exportadoras en 2011
4. Exportaciones de la PyME Manufacturera Bogotana en el 2011
5. Indicador de Competitividad de la PyME Manufacturera de Bogotá en 2011. Balanza Comercial Relativa
6. Conclusiones

Editorial

El Observatorio de Competitividad Empresarial de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores presenta el tercer número del boletín anual "La PyME manufacturera exportadora de Bogotá". Desde su origen ésta publicación ha buscado ser una fuente de información económica para el sector empresarial, la academia, el sector público y la comunidad en general, sobre la dinámica del comercio exterior de la pequeña y mediana empresa manufacturera de la ciudad de Bogotá.

Como se ha manifestado en los Boletines anteriores, esta publicación es fruto del trabajo del Grupo de Investigación Competir¹ el cual ha construido una base de datos de 645 PyME exportadoras de manufacturas, ubicadas en la ciudad de Bogotá, y que pertenecen a nueve subsectores económicos de gran dinamismo exportador. De esta manera la publicación examina cada año el comportamiento exportador de la PyME bogotana y en este número en particular se incluye un indicador y análisis de competitividad denominado balanza comercial relativa calculada para cada sector económico y de forma consolidada. Además, en esta tercera entrega se continúa con el análisis de las exportaciones, mostrando cuáles son los principales destinos de las mismas y las 10 PyME con mayor monto de exportación en el año 2011.

Dado lo anterior, esperamos seguir contribuyendo con esta publicación a un mayor análisis y atención sobre la importancia de la PyME exportadora, no solo para la economía de la ciudad sino en general para la economía del país. En particular, buscamos que la información aquí presentada sea conocida y discutida por los gremios empresariales, así como en la academia y en entidades oficiales relacionadas con las políticas de estímulo y apoyo a la actividad exportadora de la pequeña y mediana empresa de Colombia.

¹ El grupo fue reconocido por Colciencias en categoría D en el 2009 y en el 2010.

LA PYME MANUFACTURERA EXPORTADORA DE BOGOTÁ - BOLETÍN DEL OBSERVATORIO DE LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL - Facultad de Ciencias Administrativas - Fundación Universitaria Los Libertadores - ISSN: 2216-0124 - Febrero de 2013.

Fundación Universitaria Los Libertadores

Carrera 16 N° 63 A - 68

PBX: 254 47 50

Bogotá D.C. Colombia

www.ulibertadores.edu.co

Hernán Linares Ángel

Presidente del Claustro

Sonia Arciniegas Betancourt

Rectora

Álvaro Velásquez Caicedo

Vicerrector Académico

Carlos Alberto Correa Gregory

Vicerrector Administrativo

Emma Beatriz Montero

Vicerrectora de Educación Virtual y a Distancia

Jorge Eduardo Corrales Amaya

Decano Facultad de Ciencias Administrativas

Guillermo Édgar Riveros Luque

Director Programa Administración de Empresas

Gladys Merino Ricardo

Gerencia de Promoción Institucional

Pedro Bellón Amado

Director Centro de Producción Editorial

María Fernanda Avella Castillo

Diseño y Diagramación

1. Los 10 principales destinos de las exportaciones de la PyME manufacturera bogotana en 2011

El primer lugar de destino de las exportaciones de la PyME bogotana en el 2011 fue ocupado por Ecuador, desplazando a Venezuela, que históricamente había ocupado el primer lugar, ubicándose ahora en el segundo puesto, como muestra el Cuadro N° 1. Indudablemente esta situación refleja el cambio en las relaciones internacionales que se han dado en los últimos años entre estos tres países. En particular, la incertidumbre sobre pagos por parte de Venezuela ha venido redireccionando las ventas de las PyME bogotanas hacia otros mercados.

Cuadro N° 1: Ranking de los 10 principales países destino de las exportaciones de la PyME Manufacturera de Bogotá en 2011

(2004-2010)		2011	
Países Destino	Valor total exportado (USD)	Países Destino	Valor total exportado (USD)
1) Venezuela	215.960.874	Ecuador	30.724.503
2) Ecuador	108.645.975	Venezuela	22.925.123
3) Estados Unidos	93.669.948	Panamá	17.180.451
4) México	43.353.664	México	16.117.010
5) Guatemala	38.923.042	Estados Unidos	12.684.167
6) Panamá	39.538.894	Perú	11.983.665
7) Perú	36.283.379	Guatemala	10.092.816
8) Chile	24.524.199	Costa Rica	6.147.262
9) Costa Rica	23.232.242	República Dominicana	2.395.106
10) Puerto Rico	17.169.982	Chile	1.956.860

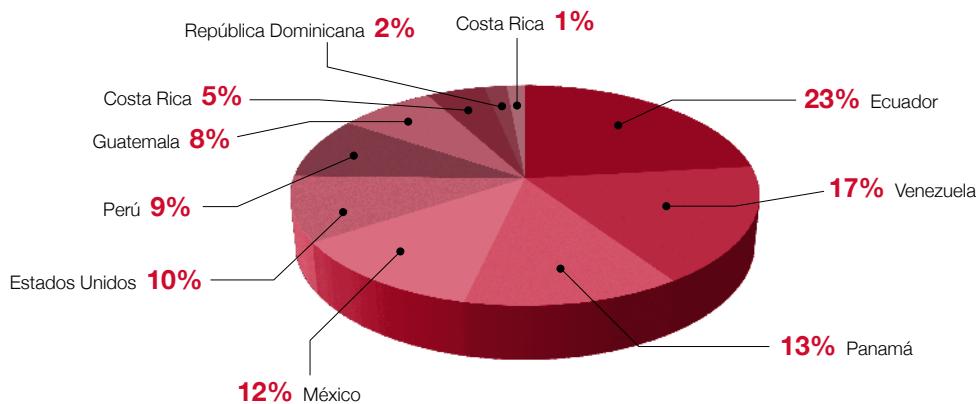
Fuente: Observatorio de Competitividad: Información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

También se observa en el Cuadro N° 1, que en el 2011 aparece Panamá como el tercer lugar de destino de las exportaciones de la PyME bogotana, ganando tres puestos en relación a la clasificación hecha para el periodo 2004-2010 del segundo número de este Boletín, constituyéndose en un llamativo mercado para empresas colombianas. Igualmente, se observa un cambio de posiciones entre México y Estados Unidos como destino de exportaciones en relación al periodo 2004-2010, en donde el mercado norteamericano ocupaba el tercer puesto y el mexicano el cuarto. En 2011 México ocupa el cuarto lugar mientras Estados Unidos el quinto.

Perú gana también un puesto ocupando el sexto lugar como destino de exportaciones de la PyME bogotana en el 2011, mientras que Guatemala pierde dos puestos, ocupando ahora el séptimo lugar, en relación al periodo 2004-2010, donde fue quinto. Así mismo, Chile, que en el periodo 2004-2010 ocupó el octavo lugar, en el 2011 cae al décimo; mientras que Costa Rica gana un puesto, pasando del noveno al octavo, como se puede ver en el Cuadro N° 1. Por ultimo, se observa que sale del ranking Puerto Rico que había ocupado el puesto diez e ingresa República Dominicana en el noveno lugar, en el 2011.

Este ranking permite evidenciar otro cambio en los destinos históricos de las exportaciones de la PyME bogotana pues mientras en el periodo 2004-2010, Venezuela y Ecuador, constituyan la mitad del total exportado por la PyME bogotana, en el 2011 estos dos países representaron el 41,1%, como lo muestra el Gráfico N°1. Esto es un indicio de una tendencia a la diversificación en las exportaciones de la PyME.

Gráfico N° 1: Ranking de los 10 principales países destino de las exportaciones de la PyME Manufacturera de Bogotá



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

3. Las 10 PyME manufactureras bogotanas más exportadoras

En el Boletín N° 2 se estableció un Ranking con las 10 empresas de mayor valor exportado en el periodo 2004-2010, el cual mostró a la empresa Finart S.A. como la más exportadora. Sin embargo, para el 2011 este listado cambia sustancialmente, dado que aparecen nuevas empresas, como lo muestra el Cuadro N° 2. De hecho, comparado con el Ranking anterior, solo la empresa Finart repite en el 2011 ocupando el puesto número dos con un valor total exportado de 13.895.349 dólares.

Como se puede observar en el Cuadro N° 2, en 2011, el primer lugar de la lista de PyMEs más exportadoras lo ocupó la empresa Proalpet S.A. con un total exportado 18.705.227 dólares, representando el 25.9% del total exportado por las 10 empresas del Ranking. La segunda es Finart, cuyas exportaciones representan el 19.25% del total exportado.

Cuadro N° 2: Ranking de las 10 principales PyME exportadoras de manufacturas de Bogotá en 2011

Razón Social de la PyME	Valor total exportado (USD) 2011	Razón Social de la PyME	Valor total exportado (USD) (2004-2010)
Proalpet S.A.	18.705.227	1) Finart S.A.	49.245.689
Finart S.A.	13.895.349	2) Industrias Marathon	26.962.495
Studio Íntimo S.A.S.	8.214.481	3) Frog Design S.A.	18.710.428
Polyuprotec S.A.	5.854.026	4) CMA ingeniería y construcción LTDA.	17.381.375
Tecnintegral S.A.S.	5.321.091	5) Arcoaseo S.A.	16.085.574

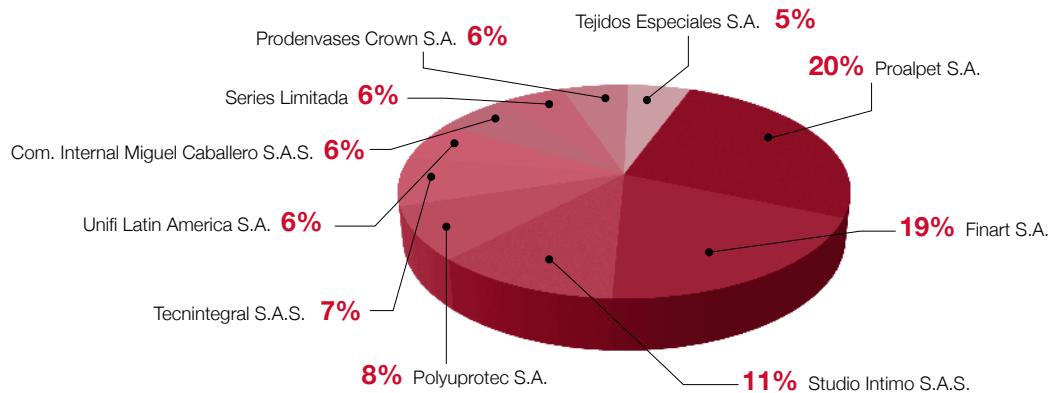
Razón Social de la PyME	Valor total exportado (USD) 2011	Razón Social de la PyME	Valor total exportado (USD) (2004-2010)
Unifi Latin America S.A.	4.177.124	6) CD Systems de Chia S.A.	14.432.707
Comercializadora Internacional Miguel Caballero S.A.	4.160.892	7) Laboratorios Servinsumos S.A.	14.206.752
Series limitada	4.067.789	8) Armor International S.A.	13.668.897
Prodenvases Crown S.A.	4.011.639	9) Agendas empresariales S.A.	13.467.989
Tejidos especiales S.A.	3.758.826	10) Promociones Fantásticas S.A.	12.622.763

Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

La tercera empresa más exportadora en 2011 fue Studio Íntimo S.A.S. con 8.214.481 dólares; esto representó el 11.3% de las exportaciones realizadas por las diez PyME; Polyuprotec S.A. fue la cuarta empresa más exportadora en 2011, con el 8.1% del total exportado en el ranking; Tecnintegral ocupó el quinto lugar con el 7.3% del total exportado por las 10 empresas.

Como se puede ver en el Gráfico N° 2, Unifi Latin America S.A., Comercializadora Internacional Miguel Caballero S.A., Series Limitada, Prodenvases Crown S.A. y Tejidos Especiales S.A., representan cada una el 5% del valor exportado por las 10 empresas, ocupando el sexto, séptimo, octavo, noveno y décimo lugar, respectivamente, en el Ranking.

Gráfico N° 2: Ranking de las 10 principales PyME exportadoras de manufacturas de Bogotá en 2011



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

En el Cuadro N° 3 se pueden observar más detalladamente las características de estas 10 empresas, encontrándose información significativa para profundizar estudios en este campo. A diferencia de lo que se mostró en el Boletín N° 2, donde las 10 empresas más exportadoras eran de tamaño mediano, en 2011 aparece una de tamaño pequeño. (Studio Íntimo S.A.S.)

Cuadro N° 3: Características de las 10 principales PyME exportadoras de manufacturas de Bogotá

Razón social	Sector	Tamaño	No. empleados	Sociedad	Localidad
1) PROALPET S A	Muebles	Mediana	100	Sociedad Anónima	Fontibón
2) FINART S A	Muebles	Mediana	804	Sociedad Anónima	Fontibón
3) STUDIO INTIMO S.A.S.	Textiles	Pequeña	N.D.	Sociedad Anónima	Puente Aranda
4) POLYUPROTEC S.A.	Productos Elaborados de Metal	Mediana	130	Sociedad Anónima	Fontibón
5) TECNINTEGRAL S.A.S.	Productos Elaborados de Metal	Mediana	60	Sociedad Anónima	Bosa
6) UNIFI LATIN AMERICA S.A.	Textiles	Mediana	61	Sociedad Anónima	Chapinero
7) COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL MIGUEL CABALLERO S. A. S.	Prendas de Vestir	Mediana	165	Sociedad Limitada	Barrios Unidos
8) SERIES LIMITADA	Muebles	Mediana	227	Sociedad Limitada	Sin dato
9) PRODENVASES CROWN S.A.	Productos Elaborados de Metal	Mediana	221	Sociedad Anónima	Chapinero
10) TEJIDOS ESPECIALES S.A.	Textiles	Mediana	N.D.	Sociedad Anónima	Puente Aranda

Fuente: Observatorio de Competitividad: con información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

En cuanto a los sectores a los que pertenecen estas PyME, se observa, en el Cuadro N° 3, que están distribuidas en igual número en tres: Muebles, Productos Elaborados de Metal y Textiles. Cada uno de estos sectores tiene tres empresas en el Ranking y solo el sector Prendas de Vestir tiene una empresa. El sector de Muebles sigue siendo el más representativo, tal como sucedió en 2010, al tener las dos empresas más exportadoras y una tercera que ocupa el octavo lugar.

En cuanto el número de empleados de estas PyME, Finart S.A. ocupa el primer lugar con 804 empleados, seguida de Series Limitada y Prodenvases Crown S.A. con 227 y 221 empleados respectivamente. En un segundo grupo se ubican las empresas Comercializadora Internacional Miguel Caballero S.A.S., con 165 empleados, Polyuprotec con 130 y Proalpet S.A. con 100 empleados. Tecnintegral S.A.S. y Unifi Latin America S.A. tienen 60 y 61 empleados respectivamente. De las empresas Tejidos Especiales S.A. y Studio Intimo S.A.S. no se obtuvo información sobre el número de personas empleadas.

En cuanto al tipo de sociedad y localidad de las diez PyME más exportadoras en 2011 el Cuadro N° 3 muestra características similares a las del 2010, a pesar que nueve empresas son diferentes a las de ese año. Así, de las 10 PyME más exportadoras, 8 son sociedades anónimas y sólo dos sociedades limitadas. En cuanto a su ubicación espacial, tres de ellas se ubican en la localidad de Fontibón y de éstas, dos pertenecen al sector de muebles. En la localidad de Chapinero se ubican dos empresas pertenecientes a los sectores Textiles y Productos Elaborados de Metal. Las restantes empresas se ubican en las localidades de: Puente Aranda, Bosa y Barrios Unidos.

4. Las exportaciones manufactureras de la PyME bogotana, durante el 2011

En los dos primeros números de este Boletín se presentaron análisis por sectores del comportamiento exportador de la PyME manufactura de Bogotá. De igual forma en el presente número se examina cual fue el comportamiento exportador de las PyME bogotanas para el año 2011, haciendo la comparación con los años anteriores. Como se muestra en el Cuadro N° 4, el 2011 representó una significativa mejora de las exportaciones en todos los nueve sectores en los que se ubican las PyME exportadoras de Bogotá.

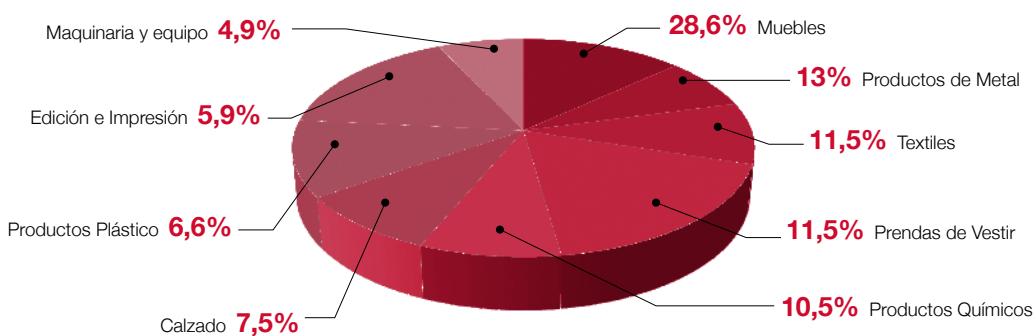
Cuadro N° 4: Exportaciones de la PyME manufatura de Bogotá por sectores económicos (2009 - 2011)

Sector	Exportaciones 2009	Exportaciones 2010	Exportaciones 2011
1) Muebles	28.515.625	10.382.842	49.266.624
2) Productos de Metal	7.210.288	1.866.685	22.417.328
3) Textiles	8.703.394	2.285.646	19.798.474
4) Prendas de Vestir	12.325.864	1.087.084	19.729.749
5) Sustancias y Productos Químicos	12.738.491	10.603.343	18.099.020
6) Fabricación de Calzado	8.224.853	2.107.114	12.898.946
7) Plástico	14.640.089	10.681.212	11.283.613
8) Edición e Impresión	20.883.096	7.911.650	10.086.082
9) Maquinaria y equipo	6.089.943	2.793.818	8.447.377

Fuente: Observatorio de Competitividad: Información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

A diferencia de los resultados en el 2010, para el año 2011 hay una mayor distribución de las exportaciones entre los 9 sectores en los que se aglutan las PyME manufactureras bogotanas. Así, tal y como se puede ver en el Gráfico N° 3, en su orden: Muebles con el 28,6%, Productos elaborados de Metal con el 13%, Prendas de Vestir y Textiles con el 11,5% y Productos Químicos con el 10,5%, constituyen los sectores más exportadores en el 2011. Estos cinco sectores suman el 75% del total exportado por la PyME bogotana en 2011. El restante 25 % de las exportaciones es realizado por los sectores Calzado (7,5%), Plásticos (6,6%), Edición e Impresión (5,9%), y Maquinaria y Equipo con el (4,9%).

Gráfico N° 3: Exportaciones de la PyME manufatura de Bogotá por sectores económicos en 2011



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.1. Sector de Muebles

Este sector recuperó el primer lugar en cuanto a valor exportado en 2011 con 49.266.624 dólares, es decir, el 28,6% del total exportado por las PyME bogotana en ese año, como se puede ver en el Gráfico N° 4, con un sorprendente crecimiento del 374% con relación al 2010. En los tres años estudiados este sector pasó de ocupar el primer lugar en 2009, dentro de los nueve sectores a los que se les hace seguimiento, a la tercera posición en el 2010, para luego retornar nuevamente al primer lugar en el 2011. A este sector de Muebles pertenecen las empresas Proalpet S.A., Finart S.A. y Series Limitada que ocuparon la primera, segunda y octava posición respectivamente.

Gráfico N° 4: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Muebles (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.2. Productos Elaborados de Metal

Los productos elaborados de metal se ubicaron en el segundo lugar en valor de exportaciones en el 2011, con 22.417.328 dólares, es decir, el 13% del total exportado por las PyME bogotanas en ese año, como se puede ver en la Gráfico N° 5. Lo anterior se diferencia del año 2010, cuando ocupó el noveno lugar del 2009 en que ocupó el octavo lugar. A este sector pertenecen las PyME Polyuprotec S.A., Tecnintegral S.A.S. y Prodenvases Crown S.A. del Ranking de las 10 más exportadoras.

Gráfico N° 5: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Productos Elaborados de Metal (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.3 Textiles

Este sector ocupó el tercer lugar en cuanto a valor exportado en 2011 con 19.798.474 dólares, es decir el 11,5% del total exportado por las PyME bogotanas en ese año, como se puede ver en la Gráfica N° 6. Esto representa un incremento del 766% con relación al 2010, año en que el sector exportó un total de 2.285.646 de dólares. En relación con el 2009, las exportaciones de este sector aumentaron en 127%. Al sector de textiles pertenecen las empresas Studio Intimo S.A.S., Unifi Latin America S.A. y Tejidos Especiales S.A., las cuales ocuparon el tercer, sexto y décimo lugar respectivamente dentro de las 10 PyMEs más exportadoras en 2011.

Gráfico N° 6: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Textiles (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.4. Prendas de Vestir

En el 2011 este sector fue el cuarto de mayor valor exportado con 19.729.749,06 dólares. Esto representó el 11.5% del total manufacturero exportado por las PyME de Bogotá en ese año y un incremento del 1.714% con relación a lo exportado en 2010. Como se puede ver en el Gráfico N° 7, este sector presentó una fuerte caída en el 2010 cuando el valor exportado solo alcanzó 1.087.084 dólares. En el Ranking de las PyME más exportadoras aparece la empresa Comercializadora Internacional Miguel Caballero S.A.S. representando este sector.

Gráfico N° 7: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Prendas de Vestir (2009-2011)

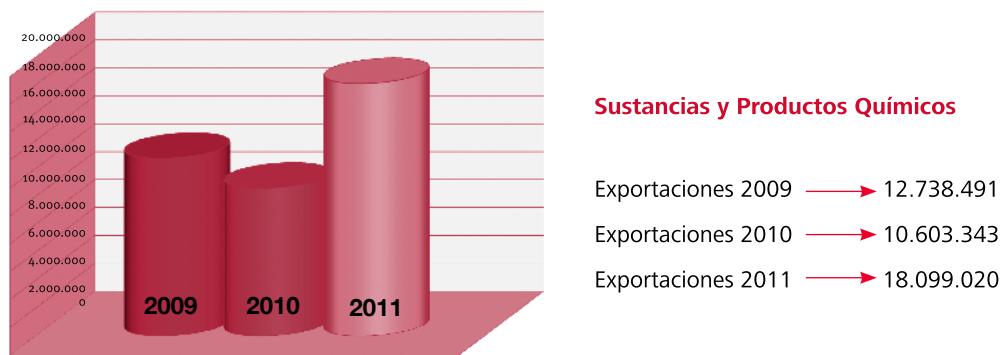


Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.5. Sustancias y Productos Químicos

En el 2010 este sector había ocupado el segundo puesto en cuanto a valores exportados con 10.603.343 dólares, representado para ese año el 18% del total manufacturero exportado por las PyME de Bogotá. Para el año 2011, si bien este sector cayó al quinto lugar entre los nueve sectores más exportadores, el valor total exportado se incrementó en un 70%, alcanzando los 18.099.020 dólares (Ver Gráfico N° 8). Al igual que los sectores anteriores, las exportaciones de productos químicos tuvieron un descenso entre el 2009 y el 2010 pero se recuperaron notablemente en el 2011. En el Ranking de las 10 PyME más exportadora no se encontró ninguna empresa perteneciente a este sector.

Gráfico N° 8: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Sustancias y Productos Químicos (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: con información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.6. Calzado

En el 2011, este sector ocupó el sexto lugar en cuanto al valor exportado, con 12.898.946 dólares, representando el 7.5% del total exportado por los nueve sectores. Comparado con el año 2010, en el que ocupó el octavo lugar, este sector ganó dos posiciones, registrando además un incremento del 512%; como se puede ver en el Gráfico N° 9, ninguna de las 10 PyME más exportadoras de Bogotá pertenece a este sector.

Gráfico N° 9: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Calzado (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.7 Productos Plásticos

Este sector ocupó en el 2011 el séptimo lugar entre los nueve sectores analizados con exportaciones por valor de 11.283.613 dólares, representando el 6,6% del valor total exportado. Comparado con el año 2010, cuando exportó un total de 10.681.212 dólares, se observa un incremento del 5%; pero si se compara con el 2009 el sector disminuyó sus exportaciones en un 22,9%, como lo muestra el Gráfico N° 10.

Gráfico N° 10: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Plásticos (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.8. Edición e Impresión

Este sector ocupó el octavo lugar en cuanto a valor exportado en 2011, con 10.086.082 dólares representando el 5,9% del total exportado por los nueve sectores. Comparado con el año 2010, exportó 7.911.650 dólares, con un incremento del 27%, como se puede ver en el Gráfico N° 11. Sin embargo, con relación al 2009, año en que el sector exportó un total de 20.883.096 de dólares, se presentó una caída del 51%; en ese año el sector ocupó el segundo lugar en cuanto a valor exportado por la PyME manufacturera bogotana.

Gráfico N° 11: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Edición e Impresión (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

4.9. Maquinaria y Equipo

En el 2011 este sector, con 8.447.377 dólares, ocupó el noveno lugar perdiendo tres posiciones en relación al 2010, año en el que había ocupado el puesto número seis. El sector participó en 2011 solo con el 4,9% del total exportado por los nueve sectores. No obstante, el Gráfico N° 12 evidencia que, comparado con el 2009, este sector presentó un incremento en las exportaciones del orden de 38,7 %. Ninguna de las 10 PyME más exportadoras de Bogotá pertenece a este sector.

Gráfico N° 12: Exportaciones de la PyME bogotana del sector de Maquinaria y Equipo (2009-2011)



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

Indicador de Competitividad Balanza comercial relativa de la PyME manufacturera de Bogotá en 2011

En los dos boletines anteriores se presentó solo información en cuanto a exportaciones de los nueve sectores manufactureros estudiados, sin tener en cuenta su nivel de importaciones. Para este tercer número del Boletín se ha profundizado el análisis, estableciendo cual ha sido la balanza comercial relativa de dichos sectores para el 2011. La balanza comercial relativa es un indicador que refleja el desempeño empresarial al comparar las exportaciones e importaciones de las empresas exportadoras, en este caso las PyME, mediante una fórmula matemática definida de la siguiente manera:

$$\text{Balanza comercial relativa} = \frac{\text{Exportaciones sector} - \text{Importaciones sector}}{\text{Exportaciones sector} + \text{Importaciones sector}}$$

El anterior indicador se ubica entre -1 y 1, y refleja, como se mencionó, el grado de competitividad de un sector económico cuando es positivo y una desventaja cuando es negativo. La ventaja de un sector es mayor cuanto más se acerca a 1 y la desventaja será mayor cuanto más se acerque a -1, también puede ser medida en porcentaje en escala de -100% a 100%.

La balanza comercial relativa es usada frecuentemente como un indicador de competitividad. Se puede afirmar que un sector económico es más competitivo cuando logra cada vez aumentar la balanza comercial relativa. Si bien es claro que la competitividad es un fenómeno complejo asociado a varios aspectos internos y externos a la empresa, la balanza comercial relativa es un indicador que puede mostrar pistas sobre la capacidad de dirigentes empresariales y manejo gubernamental para impulsar sectores económicos.

Cuadro N° 4: Balanza comercial relativa de la PyME manufacturera de Bogotá en 2011

Sector	Número Empresas	Porcentaje de participación de las empresas en cada sector	Exportaciones	Importaciones	Exportaciones - Importaciones	Exportaciones + Importaciones	BCR	BCR en Porcentaje
Fabricación de Calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares	58	8,99%	12.909.512,42	6.349.740,00	6.559.772,42	19.259.252,42	0,340603689	34,06%
Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras N.C.P.	85	13,18%	49.296.624,56	25.034.587,00	24.262.037,56	74.331.211,56	0,326404441	32,64%
Fabricación de Prendas de Vestir	115	17,83%	19.734.919,28	14.170.993,99	5.563.925,29	33.905.913,27	0,164098966	16,41%
Fabricación de Productos Textiles	59	9,15%	19.798.474,88	15.597.831,00	4.200.643,88	35.396.305,88	0,118674641	11,87%
Actividades de Edición e Impresión	106	16,43%	10.554.661,04	9.646.615,00	908.046,04	20.201.276,04	0,044949935	4,49%
Fabricación de Productos Elaborados de Metal	49	7,60%	22.417.328,81	25.106.814,32	-2.689.485,51	47.524.143,13	-0,056591983	-5,66%
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	55	8,53%	18.415.402,89	30.343.303,19	-11.927.900,30	48.758.706,08	-0,24463119	-24,46%
Fabricación de Productos Plástico	73	11,32%	11.899.584,77	21.415.629,30	-9.516.044,53	33.315.214,07	-0,285636602	-28,56%
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P	45	6,98%	8.447.377,38	19.891.131,75	-11.443.754,37	28.338.509,13	-0,403823445	-40,38%
Total Empresas	645		173.473.886,03	167.556.645,55	5.917.240,48	341.030.531,58	0,017351058	1,74%

Nota: las exportaciones e importaciones están en dólares.

Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

Como se puede observar en el Cuadro N° 4, el sector de Calzado es el sector más competitivo con una BCR de 0,3406 (34,06%) con 58 empresas, seguido del sector Fabricación de Muebles con una BCR de 0,326404441 (32,64%) con 85 empresas. El sector menos competitivo es el de Maquinaria y Equipo con una BCR de -0,4038 (-40,38%) con 45 empresas, seguido de Productos Plástico con una BCR de -0,2856 (-28,56%) con 73 empresas; es importante recalcar que una BCR negativa representa desventaja del sector.

Gráfico N° 13: Balanza comercial relativa de la PyME manufacturera de Bogotá en 2011 en porcentaje.



Fuente: Observatorio de Competitividad: información de la base de datos de PyMES manufactureras exportadoras de Bogotá, construida por el grupo de investigación Competir de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Fundación Universitaria Los Libertadores.

Es de anotar que los dos sectores más competitivos equivalen al 22,17% de las empresas, mientras que los dos sectores menos competitivos equivalen al 18,29% de las empresas. Por otro lado 423 empresas de las 645 (66%), representan BCR positiva, mientras que 222 (34%), presentan una BCR negativa.

Conclusiones

Los datos mostrados en este tercer número del Boletín, evidencian claramente que en 2011 se da una recuperación de las exportaciones de los nueve sectores estudiados con relación al 2009. Esto concuerda con el comportamiento de la economía colombiana en esos mismos años, en donde el país mostró claros signos de crecimiento a pesar de la crisis económica mundial que se inició en el 2008 y que aún continúa. Dicho de otra forma, el comportamiento de la PyME manufacturera de Bogotá se ve afectada por los ciclos económicos de la economía mundial, además de las condiciones internas de nuestra economía.

Al igual que en los dos números anteriores, se observa claramente que América Latina continúa siendo el principal destino de las exportaciones de la PyME bogotana. No obstante, en este número se evidencia una mayor diversificación en los destinos de exportación y en particular llama la atención la ubicación de Ecuador como principal destino de las exportaciones de la PyME de Bogotá por encima de Venezuela en el año 2011.

Una última conclusión, que puede extraerse de esta tercera edición del Boletín, es lo concerniente al indicador de competitividad denominado Balanza Comercial Relativa (BCR). Dicho índice muestra que el 65,58% de las PyME bogotanas, tienen una BCR positiva; es decir, que de las 645 empresas estudiadas, 423 registran exportaciones totales mayores a sus importaciones totales. Mientras que solo el 34,42% de estas empresas presentan una BCR negativa; en otras palabras, sus importaciones superaron sus exportaciones. Sobresalen en estos resultados los sectores Calzado y Fabricación de Muebles como los más competitivos al registrar una BCR de 0,34 y 0,32 respectivamente. Si bien, unos sectores registran mejores resultados en la BCR que otros, hay una evidencia clara de que, en general, la PyME bogotana está siendo competitiva en los mercados internacionales. Por supuesto, estas conclusiones no pretenden ser definitivas, por el contrario, justamente lo que se espera es que pueda servir de punto de partida para estudios más profundos sobre el comercio exterior de la PyME bogotana.



Los Libertadores

Institución Universitaria

Personería Jurídica Res. 7542 de mayo de 1982

¡Toma el camino de los mejores, toma el camino de Los Libertadores!



Certificado CO SC 5677-1
Procesos de Dirección y Apoyo

Pregrados Bogotá

- Derecho
- Psicología
- Administración Turística y Hotelera*
- Tecnología en Gestión Turística y Hotelera*
- Administración de Empresas* (Modalidad presencial y a distancia)
- Tecnología en Administración de Empresas*
- Comunicación Social - Periodismo
- Diseño Gráfico
- Publicidad y Mercadeo
- Contaduría Pública
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Aeronáutica
- Licenciatura en Educación Especial
- Licenciatura en Pedagogía Infantil
- Tecnología en Gestión Comercial y Financiera
- Técnica Profesional Automotriz
- Técnica Profesional en Servicio Automotriz (Virtual)

SNIES 53041, 3679, 13291, 101725, 14234, 5094, 10542, 1847, 9399, 52112,
14237, 7567, 7570, 7561, 7571, 8742, 1846, 101750, 2677, 53706, 91135

Pregrados Cartagena

- Tecnólogo en Gestión Turística*
- Técnico Profesional en Operación Turística*

SNIES 54700, 54699

* *Programas por ciclos propedéuticos*



Síguenos en:



@Unilibertadores

www.ulibertadores.edu.co

Sede Bogotá

info@libertadores.edu.co
PBX: 254 47 50 ext. 4182 - 4183
Carrera 16 No. 63A - 68, Bogotá D.C.

Sede Cartagena

rectoriacartagena@libertadores.edu.co
Tels: (+57) (5) 664 56 14- 660 75 11