

PROCOMER
Dirección de
Inteligencia Comercial

Karina López P.
José Manuel Vargas V.
Jean Carlo Calderón C.

Analistas Económicos

Setiembre, 2010



Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en **Costa Rica, 2010**

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010



Este documento ha sido elaborado por la Dirección de
Inteligencia Comercial de la Promotora del Comercio
Exterior de Costa Rica (PROCOMER).

Su diseño y diagramación estuvo a cargo de la empresa
Ingenio, Arte y Comunicación S.A. (Tel.: 2256-1029),
bajo el patrocinio del Banco Nacional



Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Tabla de contenido

I. Introducción	6	III. Caracterización de las empresas exportadoras según su tamaño	12
II. Caracterización del empleo generado por el sector exportador	6	1. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado total	12
1. Desempeño del sector exportador	6	2. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado por destino de las exportaciones.	14
2. Número de empresas	7	3. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado por sector y subsector	15
3. Empleo exportador total en el periodo 2003-2010	7	IV. Financiamiento de las empresas exportadoras	16
4. Importancia relativa del sector exportador en la población ocupada del país	8	V. Anexo metodológico: Estimación del empleo exportador	17
5. Empleo exportador por sector y subsector	9		
6. Empleo exportador según género	10		
7. Empleo exportador según destino de las exportaciones	11		

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Resumen Ejecutivo

Debido al proceso de apertura y promoción comercial, el sector exportador de Costa Rica ha sido no sólo un importante generador de divisas sino también de empleo. Es por esto, que la Promotora del Comercio Exterior de Costa Rica, PROCOMER, ha venido llevando el pulso al impacto de la actividad exportadora en la generación del empleo en el país, lo cual nos lleva a detallar la participación por tamaño de empresa en las exportaciones.

El objetivo de este documento elaborado por la Dirección de Inteligencia Comercial y titulado *“Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, año 2010”* es dar a conocer las principales características del empleo que genera el sector exportador de bienes, considerando variables como: valor exportado, número y tamaño de las empresas, ubicación geográfica, destino de las exportaciones, y adicionalmente en la edición de este año, incorporamos un análisis sobre las principales fuentes de financiamiento utilizadas por las empresas exportadoras.

Para estimar el empleo¹ exportador, así como el tamaño de las empresas, se llevó a cabo un censo a todas las empresas exportadoras registradas en PROCOMER que exportaron un monto superior a US\$12,000 durante el año 2009 y que exportaron en el primer semestre del año 2010 un monto superior a los US\$6,000, excluyendo las empresas exportadoras de banano, café y azúcar, pues los datos de empleo generado por dichas actividades son facilitados por CORBANA, ICAFE y LAICA respectivamente.

¹ En el Anexo 1 se presenta un detalle de la metodología utilizada para estimar los datos de empleo a partir del censo realizado a empresas exportadoras.

Los principales resultados obtenidos a partir del censo exportador realizado entre los meses de julio y agosto del año 2010 son los siguientes:

- a) Para el censo exportador de este año se registraron 2,355 empresas de las cuales un 74.3% corresponden a empresas del sector industrial, un 23.2% pertenecen al sector agrícola y el restante 2.5% al sector pecuario y pesca.
- b) Los datos estimados indican que el sector exportador genera en la actualidad 354,795 empleos directos, los cuales representan un 76.1% del total de la población ocupada en las actividades agropecuarias, industriales y mineras en el país².
- c) Del total del empleo exportador, en el sector industrial se generan 199,422 empleos directos, en la agricultura 149,644 y en el sector pecuario y pesca 5,729 empleos directos.
- d) Si se analizan los datos del empleo exportador según sexo, se tiene que un 65% del empleo generado corresponde a hombres y el restante 35% a mujeres. Cabe destacar que la participación femenina aumentó en cuatro puntos porcentuales con respecto al censo exportador realizado en el año 2009.

² Esta participación es con respecto a los datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Censos para el año 2009, ya que los datos del 2010 son publicados hasta noviembre próximo.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

- e) En el país la actividad exportadora está compuesta por un mayor número de pequeñas y medianas empresas (MIPYMES), las cuales representan el 81% del total de empresas exportadoras, lo que significa que alrededor de 4 de cada 5 empresas exportadoras son MIPYMES.
- f) El 21% del empleo del sector exportador para el 2010 es generado por las MIPYMES, el cual, comparándolo con la medición anterior aumentó dos puntos porcentuales.
- g) Al analizar las MIPYMES exportadoras según sector se tiene que las MIPYMES agropecuarias representan un 27% del total y el restante 73% son empresas industriales.
- h) Los principales sectores del valor exportado por las MIPYMES son: el sector de industria alimentaria con un 29%, el sector agrícola (22%), el sector eléctrico y electrónico con un 14% y el sector metal-mecánico (6%).
- i) Finalmente es importante destacar que la mayor parte de las empresas, 61%, utilizan recursos propios para su financiamiento y aproximadamente un 10% de las MIPYMES utilizan un banco público como fuente de financiamiento.



I. Introducción

Como parte del proceso de apertura y promoción comercial ejecutado por Costa Rica en los últimos años, ha sido evidente el aporte del sector exportador no sólo como generador de divisas sino como fuente generador de empleo.

El recurso humano en Costa Rica se ha caracterizado por su gran capacidad de inserción en las diferentes actividades productivas que se han establecido a lo largo del tiempo, lo cual a su vez ha incidido enormemente en ampliar el nivel de exportaciones, así como en la diversificación de los mercados a que llegan nuestros productos. Es por esto que PROCOMER ha orientado esfuerzos a analizar el impacto de la actividad exportadora en la generación del empleo del país.

El objetivo principal de este documento es dar a conocer las principales características del empleo que genera el sector exportador costarricense considerando variables como: valor exportado, número y tamaño de las empresas, destinos, empleos del sector exportador según sexo, entre otros.

Para estimar el empleo³ exportador, así como el tamaño de las empresas, se llevó a cabo un censo a todas las empresas exportadoras registradas en PROCOMER que exportaron un monto superior a US\$12,000 durante el año 2009 y que exportaron en el primer semestre del año 2010 un monto superior a los US\$6,000, excluyendo las empresas exportadoras de banano, café y azúcar, ya que los datos de empleo generado por dichas actividades son facilitados por CORBANA, ICAFE y LAICA⁴ respectivamente.

³ En el Anexo 1 se presenta un detalle de la metodología utilizada para estimar los datos de empleo a partir del censo realizado a empresas exportadoras.

⁴ Corporación Bananera Nacional, Instituto del Café de Costa Rica y la Liga Agrícola Industrial De la Caña de Azúcar.

II. Caracterización del empleo generado por el sector exportador

1. Desempeño del sector exportador

Para el año 2009, Costa Rica exportó bienes al resto del mundo por un valor de US\$8,675.6 millones, con una reducción de 9.3% con respecto al año 2008, lo cual equivale a una caída absoluta de US\$894 millones. Contrario a lo anterior, en el período de enero a agosto 2010, se ha dado un crecimiento de 9.8%, en relación al mismo período de 2009.

El destino más importante de las exportaciones en 2009 fue Estados Unidos⁵, país al cual se exportó el 33.7% del total exportado, seguido por Centroamérica⁶ con una participación del 18%, Unión Europea con un 17.3% y finalmente los países asiáticos que representaron un 17.6%, siendo éstos los principales destinos de las exportaciones costarricenses.

Es importante mencionar que, sin lugar a dudas, el desempeño de las exportaciones costarricenses resultó afectado por la contracción económica mundial que se presentó a partir de la segunda parte del año 2008 y durante el 2009.

⁵ Incluye Puerto Rico.

⁶ Incluye Panamá.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Tal situación económica provocó una disminución en el consumo (producto no sólo de una disminución de los ingresos sino también por las expectativas de las personas), así como una disminución en los flujos de comercio entre los países.

2. Número de empresas

2,355 empresas exportadoras se tomaron en consideración para el censo 2010.

Para el censo del empleo exportador del presente año se registraron un total de 2,355 empresas, de las cuales un 74.3% corresponden a empresas del sector industrial y

un 25.7% al sector agropecuario⁷. El número de empresas presentó un incremento del 11.3%, en términos netos se presentó un incremento de 239 empresas en comparación con el censo realizado en el 2009.

Como se comentó anteriormente de este total se excluyen las empresas exportadoras de banano, café y azúcar, ya que los datos de empleo generado por dichas actividades son facilitados por CORBANA, ICAFE y LAICA⁸ respectivamente.

⁷ El sector agropecuario se encuentra compuesto por el sector agrícola y el sector pecuario y pesca.

⁸ Corporación Bananera Nacional, Instituto del Café de Costa Rica y la Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar.

3. Empleo exportador total en el período 2003-2010

El primer esfuerzo por estimar el empleo que genera el sector exportador en el país realizado por PROCOMER se realizó en el año 2003. En esa ocasión se consultó a las empresas que exportaron durante el año 2002 un valor superior a los US\$12,000 y se estimó que el sector exportador generaba un empleo directo por 294,872.

La segunda estimación se realizó dos años después en el mes de enero, en donde se determinó que el sector exportador generaba 316,125 empleos directos. Un año después, en el mes de enero, bajo la misma metodología se estimó que el empleo directo para el sector exportador fue de 317,196 empleos.

La cuarta estimación del empleo para el sector exportador se llevó a cabo en el mes de julio del año 2007. Como resultado se determinó que el sector exportador generó 407,110 empleos directos, mostrando un aumento significativo con respecto a las mediciones anteriores.

En la medición de julio del 2008 el empleo directo del sector exportador registró un leve aumento alcanzando una cifra de aproximadamente 410,000 empleos directos.

La siguiente estimación se realizó en el mes de julio del año 2009, y este al ser un año en el que los efectos de la crisis económica tuvieron sus principales repercusiones sobre la economía costarricense, se presentó un descenso en las exportaciones y esto a su vez se tradujo en una reducción sustancial del empleo exportador. Por lo anterior, en la estimación de ese año del empleo del sector exportador registró

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

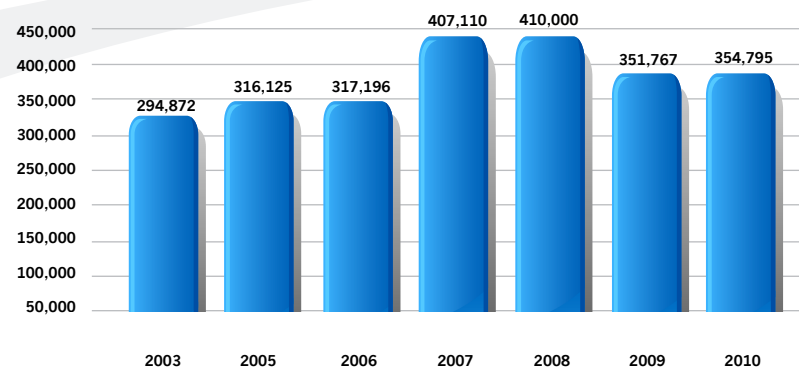
un descenso de un 14%, contabilizando 351,767 empleos directos.

A partir del censo realizado a las empresas que exportaron un valor superior a los US\$12,000 durante el año 2009⁹ y un valor superior a los US\$6,000 durante el primer semestre del 2010, se estima en esta versión 2010 que el empleo directo generado por el sector exportador es de 354,795¹⁰.

Esto significó un aumento en el empleo exportador de 3,028 empleos, en relación con el dato de empleo obtenido para 2009, lo cual representa un aumento de 0.8%. En el siguiente gráfico se detallan las diferentes mediciones realizadas por PROCOMER con el fin de especificar el empleo generado por el sector exportador costarricense.

El sector exportador costarricense genera 354,795 empleos directos.

Gráfico 1
Costa Rica: Empleo directo generado por el sector exportador, 2003-2010



Fuente: Censo Exportador de cada año realizados por PROCOMER.

4. Importancia relativa del sector exportador en la población ocupada del país

La actividad exportadora aporta un 76.1% de la población ocupada industrial, agropecuaria y minera del país.

Para el período en estudio, aumentó la importancia del empleo exportador con relación al empleo total del país, ya que este representa un 76.1% de la población total ocupada industrial, agropecuaria y minera del país, cifra que es 3.3 puntos porcentuales mayor que la del año anterior.



⁹ Al respecto véase nota metodológica en el Anexo 1.

¹⁰ La estimación del empleo directo se obtiene dividiendo el empleo medido obtenido de las empresas que contestaron entre la proporción de empresas para las cuales se tiene información, agregando en forma separada el empleo directo proporcionado por las actividades de café, banano y azúcar.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Cuadro 1
Costa Rica: Importancia del empleo generado por el sector exportador 2009-2010

	2009	2010
Población ocupada en Costa Rica en la Industria, la actividad Agropecuaria, Minas y Canteras.	483,337 ^{1/}	466,103 ^{2/}
Estimación empleo directo sector exportador.	351,947	354,795
Participación del empleo directo exportador en la población ocupada del país en la industria, la actividad Agropecuaria y Minas y Canteras.	72.8%	76.1%

^{1/}Dato obtenido de la Encuesta de Hogares de propósitos múltiples de julio 2008.

^{2/} Dato obtenido de la Encuesta de Hogares de propósitos múltiples de julio 2009.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Encuesta de Hogares de propósitos múltiples, julio 2009 y julio 2008 y PROCOMER.

Si se analizan los sectores por separado, se tiene que el sector exportador industrial aporta un 86% al empleo total de este sector en el país, y el sector agropecuario aporta un 67%, como se observa en el cuadro 2.

Cuadro 2
Costa Rica: Importancia del empleo generado por el sector exportador según actividad, 2010

	Población ocupada en la actividad industrial	Población ocupada en la actividad agropecuaria
Encuesta de hogares de propósitos múltiples 2009.	232,918	231,602
Censo exportador 2010.	199,422	155,373
Participación del empleo directo exportador en la población ocupada del país.	86%	67%

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos. Encuesta de Hogares de propósitos múltiples, julio 2009 y PROCOMER.

5. Empleo exportador por sector y subsector

Analizando los principales sectores por separado tenemos que solamente en el sector industrial se logra un aumento del empleo directo estimado, con relación al año anterior, de 8.3%. En los sectores de pecuario y pesca y el sector agrícola se presentó una disminución con respecto al año anterior, resaltando la disminución en el primero de 27.9%, como se puede observar en el siguiente cuadro.

Cuadro 3
Costa Rica: Comparación del sector exportador según sector, 2009-2010

Sector ^{1/}	Empleo Directo Estimado 2009	Empleo Directo Estimado 2010	Variación 09-10 (porcentaje)	Participación relativa 2010
Agrícola	152,915	149,644	-2.1%	49.2%
Pecuario y Pesca	7,951	5,729	-27.9%	1.6%
Industrial	184,099	199,422	8.3%	56.2%
TOTAL	351,947	354,795	0.8%	100%

^{1/}Para determinar el sector se realizó con base en el principal producto de exportación de cada empresa. Fuente: PROCOMER.

Específicamente, en el sector industrial, el subsector más afectado fue el de textil, cuero y calzado el cual presentó una disminución del empleo directo generado de 26%, seguido del sector químico-farmacéutico (-19%).

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

A pesar de que globalmente el sector industrial aumentó levemente el número de empleos directos generados con respecto al año anterior, existen algunos subsectores dentro de la industria en los cuales este número aumentó significativamente, entre los principales se encuentra el de equipo de precisión y médico y el de eléctrica y electrónica, que aumentaron 36% y 28%, respectivamente.

Cuadro 4
Costa Rica: Comparación del sector industrial exportador según subsector, 2009-2010

Subsector ^{1/}	Empleo Directo Estimado 2009	Empleo Directo Estimado 2010	Variación 09-10 (porcentaje)	Participación relativa 2010
Alimentaria	45,443	46,113	1%	23%
Caucho	3,592	3,902	9%	2%
Eléctrica y electrónica	44,272	56,726	28%	28%
Equipo de precisión y médico	13,084	17,837	36%	9%
Metal-mecánica	7,904	9,250	17%	5%
Papel y cartón	8,436	8,643	2%	4%
Plástico	6,951	7,423	7%	4%
Química farmacéutico	16,560	13,410	-19%	7%
Textiles, cuero y calzado	15,250	11,219	-26%	6%
Los demás	22,608	24,900	10%	12%
TOTAL	184,099	199,422	8%	100%

^{1/}Para determinar el sector y el subsector se realizó con base en el principal producto de exportación de cada empresa.
Fuente: PROCOMER.

Como se puede ver en el cuadro 5, el total de empleo directo estimado generado por el sector industrial es alrededor de cincuenta mil empleos más que el sector Agrícola, además se debe de denotar que el sector industrial generó el 77% del total de las exportaciones realizadas durante el 2009.

El sector Agropecuario por otro lado generó durante el año anterior el restante 23% de las exportaciones totales del país.

Cuadro 5
Costa Rica: Características del sector exportador según sector

Sector ^{1/}	Número de Empresas ^{2/}	Exportaciones 2009 (millones US\$)	Empleo Directo Estimado 2010
Agrícola	546	1,823,7	149,644
Pecuario y Pesca	59	172,2	5,729
Industrial	1,750	6,679,7	199,422
TOTAL	2,355	8,675,6	354,795

^{1/}Para determinar el sector se realizó con base en el principal producto de exportación de cada empresa.

^{2/}Se refiere a la población meta del censo.

Fuente: PROCOMER.

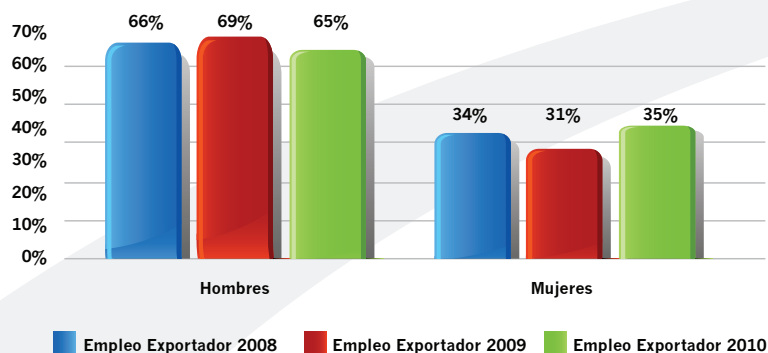
6. Empleo exportador según sexo

A nivel nacional según la Encuesta de Hogares 2009, los hombres constituyen el 63% de la población total ocupada en el país y las mujeres el restante 37%.

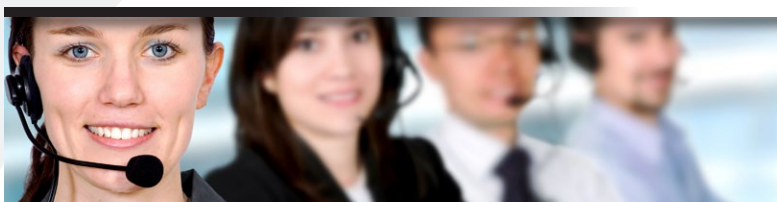
Al analizar la composición porcentual del empleo para el sector exportador según sexo, en el año 2010, se determinó que un 65% del empleo exportador son hombres y un 35% son mujeres, cifra que aumentó en cuatro puntos porcentuales (para el caso de las mujeres) con respecto al año 2009.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Gráfico 2
Costa Rica: Participación relativa del empleo exportador según sexo^{1/}, 2008-2010



^{1/} La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo exportador julio 2008, julio 2009 y julio 2010.



7. Empleo exportador según tamaño de empresa

En los últimos años el aporte del sector exportador como generador de divisas ha sido evidente, pero más allá de dicho aporte es importante mencionar la participación de las pequeñas y medianas empresas costarricenses (PYMES) dentro de este sector.

Es por esto, que la información obtenida a través del censo exportador no sólo permite estimar el empleo generado por el sector, sino además permite determinar la participación relativa de las empresas según tamaño, tanto como generadoras de exportaciones como de empleo.

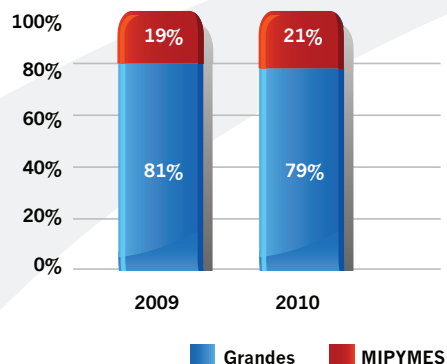
Es importante mencionar que el tamaño de las empresas fue definido con respecto a su número de empleados. De esta forma, se identificaron dos grandes categorías: MIPYMES que son aquellas empresas que poseen menos de 100 empleados y las grandes empresas que son aquellas que cuentan con cien o más empleados. A su vez las MIPYMES se subdividen en dos grupos: PYMES (de 6 a 99 empleados) y las Micro (menos de 6 empleados).

De acuerdo con los datos provistos por las empresas durante el censo se determinó que casi el 79% del empleo directo fue generado por empresas exportadoras catalogadas como grandes empresas, o sea, empresas que mantienen dentro de su planilla más de 100 empleados. Esto quiere decir que casi 8 de cada 10 trabajadores del sector exportador se encuentra empleado por empresas grandes.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Se debe de hacer hincapié que el 21% restante es generado por las MIPYMES, el cual comparándolo con el año anterior aumentó en 2 puntos porcentuales pasando de brindar el 19% del total de empleo del sector a un 21%.

Gráfico 3
Costa Rica: Empleo exportador según tamaño de empresa^{1/}, 2009-2010



^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo Exportador julio 2009 y julio 2010.

III. Caracterización de las empresas exportadoras según su tamaño

1. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado

Con el análisis de las estadísticas podemos determinar que para el censo del año 2010 un 81% de las empresas son MIPYMES y el 19% restante corresponde a empresas con 100 empleados o más (grandes).

Las MIPYMES constituyen en cada uno de los sectores agrícola, pecuario y pesca e industrial, la mayor proporción según el número de empresas, con una participación de más de 80% en los tres sectores.

Cuadro 6
Costa Rica: Participación relativa del número de empresas según tamaño^{1/}, 2010

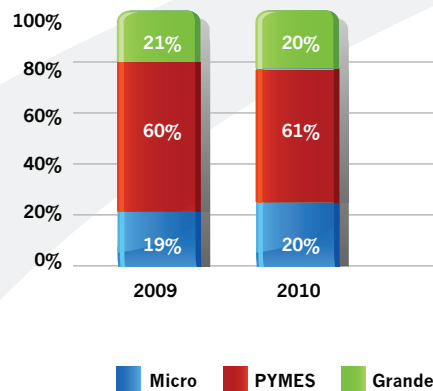
Sector	GRANDES	PYMES	MICRO	Total
Agrícola	15%	60%	25%	100%
Pecuario y Pesca	19%	55%	26%	100%
Industrial	20%	65%	15%	100%
TOTAL	19%	61%	20%	100%

^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo exportador julio 2010.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Se tiene que las empresas catalogadas como MIPYMES representan dos puntos porcentuales más del total de empresas exportadoras, comparado con los resultados obtenidos en 2009, como lo muestra el siguiente gráfico.

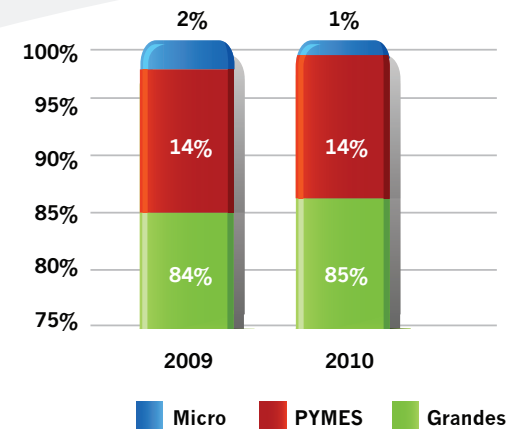
Gráfico 4
Costa Rica: Distribución de empresas exportadoras según tamaño^{1/}, 2009-2010



^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo exportador julio 2010.

Cabe resaltar que a pesar de que la proporción de MIPYMES creció con respecto al año anterior en dos puntos porcentuales, la participación de sus exportaciones se redujo en un punto porcentual con respecto al año anterior, como se observa en el siguiente gráfico.

Gráfico 5
Costa Rica: Valor de las exportaciones según tamaño de empresa^{1/}, 2009-2010



^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo Exportador julio 2010.



Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

2. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado por sector y subsector

Con respecto a la participación del valor exportado según tamaño de empresa, se tiene que las MIPYMES del sector agrícola aportaron, en el año 2009, un 56% del valor total exportado por el sector, mientras que en el sector pecuario y pesca su aporte fue de cerca de 11% y en la industria de 13%. En el sector pecuario y pesca y el sector industrial las empresas grandes representan un porcentaje muy alto de las exportaciones totales de dichos sectores, 89% y 87% respectivamente.

Cuadro 7
Costa Rica: Participación relativa del valor exportado según tamaño de empresa, 2010

Sector	GRANDES	PYMES	MICRO	Total
Agrícola	44%	43%	13%	100%
Pecuario y Pesca	89%	7%	4%	100%
Industrial	87%	12%	1%	100%
TOTAL	85%	14%	1%	100%

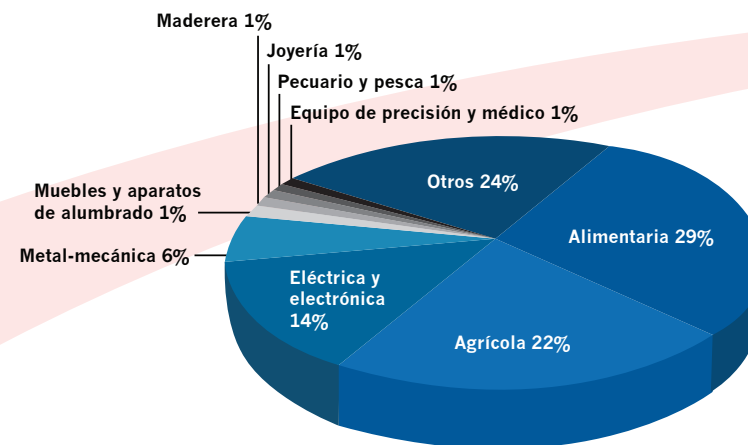
Fuente: Censo exportador julio 2010.

Al llevar a cabo el análisis del valor de las exportaciones de las empresas de acuerdo a su tamaño, se determinó que del total exportado por las MIPYMES en Costa Rica, un 23% corresponde a productos agropecuarios, tres puntos porcentuales menos al dato del censo exportador 2009, y un 77% productos del sector industrial.

Dentro del sector industrial destacan por su importancia en el valor exportado sectores como: Industria alimentaria (29%), eléctrica y electrónica (14%), metalmecánica (6%), entre otros, tal como se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico 6

Costa Rica: Valor de las exportaciones de las MIPYMES según sector^{1/}, 2010



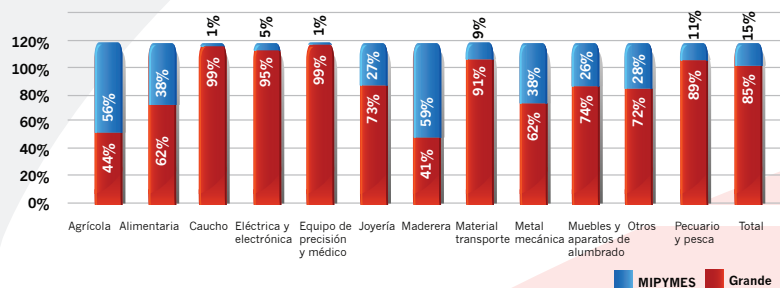
^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo exportador julio 2010.

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Cuando se analizan las exportaciones de Costa Rica para cada uno de los principales sectores productivos se tiene que, tal como sucede en el total exportado, la mayor parte de este valor es generado posals empresas grandes. No obstante, es importante señalar que esta participación de las MIPYMES en el valor de las exportaciones varía de acuerdo al sector.

Los sectores en los cuales el aporte de las MIPYMES al valor exportado es más alto son: el sector maderero (59%), agrícola, industria alimentaria (38%) y metal-mecánico (38%), tal como se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico 7
Costa Rica: Valor de la exportaciones por sector según tamaño^{1/}, 2010



^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo exportador 2010.

3. Participación de las empresas exportadoras según tamaño en cantidad de empresas y en valor exportado por provincia

Si se analiza el empleo exportador según provincia pero a su vez distinguiendo el tamaño de cada una de las empresas se tiene que en casi todas las provincias la participación relativa de las MIPYMES muestra un porcentaje superior al 70%, a excepción por la provincia de Puntarenas que el número de empresas grandes es prácticamente el equivalente al número de empresa MIPYMES localizadas en esa provincia.

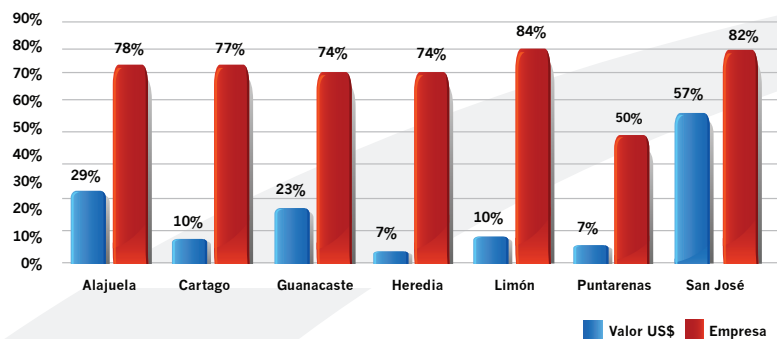
Cabe destacar que las provincias de Limón y de San José son las que se caracterizan por contemplar la mayor participación de las MIPYMES dentro del total de empresas de cada provincia, con cifras del 84% y 82% respectivamente.

No obstante el aporte del valor exportado por las MIPYMES varía de provincia en provincia y el aporte se encuentra concentrado en las provincias de San José, Heredia, Cartago y Alajuela, tal como se puede apreciar en el siguiente gráfico.



Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

Gráfico 8
Costa Rica: Participación relativa de las MIPYMES en el valor exportado y número de empresas según provincia^{1/}, 2010



^{1/} La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo Exportador julio 2010.

IV. Financiamiento de las empresas exportadoras

Como se puede observar en el gráfico 15, la mayor parte de las empresas, 61%, utilizan recursos propios para su financiamiento, seguidos por una pequeña parte que obtiene los fondos de los bancos públicos (9%), bancos privados (6%) y financieras (2%).

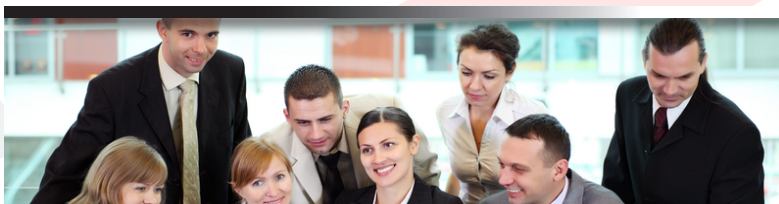
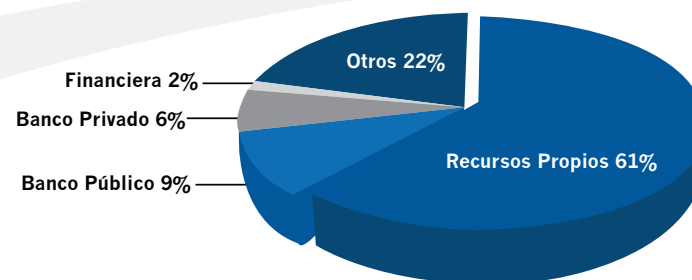


Gráfico 9
Costa Rica: Fuentes de financiamiento de empresas exportadoras^{1/}, 2010



^{1/}La estimación no incluye datos de café, azúcar y banano.
Fuente: Censo Exportador julio 2010.

Cuando analizamos los datos en forma desagregada, por el tamaño de la empresa, destaca el hecho de que el 64.7% de las MIPYMES mantienen los recursos propios como su fuente de financiamiento comparado con un 46.3% de empresas grandes que trabajan de la misma forma.

Cuadro 8
Costa Rica: Principales fuentes de financiamiento de empresas exportadoras según tamaño, 2010

	Grandes	MIPYMES
Banco Privado	7,4%	5,7%
Banco Público	5,3%	9,9%
Financiera	0,8%	1,6%
Recursos Propios	46,3%	64,7%
Otros	40,2%	18,2%
TOTAL	100,0%	100%

Fuente: Censo Exportador julio 2010.

V. Anexo metodológico: Estimación del empleo exportador

Para estimar el empleo que generan las empresas del sector exportador en Costa Rica, se realizó un censo a todas las empresas que exportaron un monto superior a US\$12,000 durante el 2009 y un monto superior a US\$6,000 en el primer semestre del año 2010, según las estadísticas de exportación recopiladas por PROCOMER para ambos años.

El trabajo de campo se realizó durante el mes de julio del presente año utilizando un cuestionario previamente estructurado y aplicado por la vía telefónica. La empresa CONTEL fue contratada para la recolección de datos.

Se partió de una base de datos inicial de 2,355 empresas para las cuales la mayoría de la información fue recopilada por la empresa contratada y complementada con los datos de empleo proporcionado por las empresas del Régimen de Zona Franca directamente a PROCOMER. A esta información se le agregaron, en forma separada, los datos de empleo directo generado por las actividades de café, azúcar y banano los cuales fueron obtenidos a partir de una consulta directa a las instituciones correspondientes, es decir, ICAFE, LAICA y CORBANA respectivamente.

Partiendo de esta información, la estimación del empleo directo total se basó en la expansión del empleo total medido, esto se realizó mediante la siguiente ecuación:

$$L_t = \frac{L_m}{\left(\frac{E_c}{E_t}\right)}$$

En donde,

L_t es el empleo directo total

L_m es el dato de empleo medido

E_c es el número de empresas para las que se obtuvo la información de empleo

E_t es el número total de empresas

Para estimar la distribución del empleo por sector se clasifican las empresas por el principal sector de exportación y se asume que la distribución en el empleo medido es la distribución de la población por lo que se aplica la siguiente fórmula.

$$S_i = p_i * L_t$$

En donde,

S_i es el empleo directo total del sector i

p_i es la participación del sector i en el empleo medido

L_t es el empleo directo total

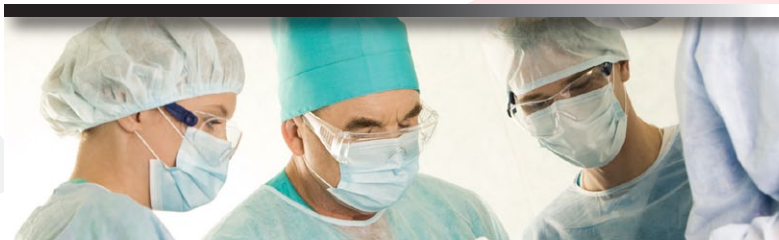
Los principales pasos realizados para estimar el empleo total exportador se resumen a continuación:

- Se toma como población las empresas que exportaron desde Costa Rica más de US\$12,000 en el año 2009 y más de US\$6,000 durante el primer semestre del 2010 excluyendo las empresas exportadoras de banano, café y azúcar para un total de 2,355 empresas.
- La información del empleo medido de cada una de las empresas se obtuvo por medio de una encuesta vía telefónica aplicada por la empresa CONTEL y complementada con información de bases de datos de PROCOMER.
- La estimación del empleo total se basó en la expansión del empleo medido por medio de un factor de expansión

Caracterización del empleo exportador y de las empresas exportadoras según tamaño en Costa Rica, 2010

del 80.9%, agregando en forma independiente el empleo directo generado por la actividad cafetalera, la azucarera y la bananera.

- Los datos de empleo correspondientes a café, azúcar y banano fueron proporcionados directamente por el ICAFÉ, LAICA y CORBANA respectivamente.
- La estimación de los datos de empleo según importancia relativa en el tamaño de empresa se llevaron a cabo con el empleo medido sin expandir y sin los datos de café, azúcar y banano.
- La estimación de los datos de empleo según participación relativa de los sectores productivos se hicieron sin utilizar los datos expandidos.
- Se consideró como MIPYMES aquellas empresas con un nivel de empleo inferior a 100 empleados quedando catalogadas como Grandes aquellas empresas que mantienen 100 o más empleos. En adición, se detallaron dos sub categorías dentro de las MIPYMES; las empresas MICRO que presentan menos de 6 empleados y las PYMES.



Edificio Centro de Comercio Exterior,
Ave. 3a., Calle 40, San José, Costa Rica.
Tel.: 2299-4700 Fax: 2299-4881
P.O. Box: 1278-1007 San José, Costa Rica.
E-mail: Info@procomer.com
www.procomer.com