

**DINAMICA DE LAS EXPORTACIONES EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO:  
UN ANALISIS DESDE LAS PERSPECTIVAS DE LAS EMPRESAS**

**RESUMEN:**

Las decisiones de las empresas exportadoras promueven diversos cambios que se transmiten en variaciones de los montos exportados en un determinado periodo. En este estudio se analiza la dinámica de las exportaciones para el periodo del 2014 en el oriente antioqueño con el fin de observar el comportamiento de los sectores exportadores puede ser atribuido a cierto grupo de empresas. Así mismo se pretende analizar si la entrada y salida de empresas de la oferta exportable afecta el monto exportado en el mismo año.

Es notoria la gran concentración de existente en las exportaciones no tradicionales en un número reducido de empresas y el dinamismo aportado a los sectores por las empresas que entran y se logran establecer como exportadoras.

## 1. Introducción.

Diversos estudios relacionados con las empresas exportadoras encuentran ciertas particularidades que las diferencian de aquellas que no lo son: las primeras son más productivas, tienen un mayor tamaño y así mismo son las que más aportan a la producción nacional. De esta manera, el estudio de los posibles cambios que estas puedan presentar, es fundamental para entender las fluctuaciones que ocurren en las exportaciones de la zona del oriente, además de las consecuencias que se pueden tener de la economía regional.

En los últimos años la exportación en el oriente antioqueño ha mostrado una tendencia creciente fruto de la diversificación de sus productos exportados, la firma de acuerdos comerciales a nivel nacional, las fluctuaciones de la tasa de cambio entre muchas otras causas. Estos factores han conducido a que las exportaciones para este periodo muestren o tengan una gran importancia. Cabe resaltar que las exportaciones no tradicionales en el oriente han tenido gran representación y que no solamente el café, el carbón o el petróleo mueven la economía como productos comúnmente exportados, sino que también la confección, los alimentos y las bebidas entre otros productos están arrojando resultados positivos dentro de las exportaciones.

Frente a este comportamiento de las exportaciones y sobre todo de las no tradicionales surge el interés de realizar un análisis que vincule la actividad de las empresas, sus cambios y su toma de decisiones frente a la composición de la oferta exportable del oriente antioqueño. Determinando el aporte de los movimientos de entrada, salida y continuidad de empresas al crecimiento de exportaciones ya que este estudio puede dar luces acerca de posibles crecimientos en la productividad de los establecimientos de la zona y también mostrar otra faceta del crecimiento desde la perspectiva de unidades productivas.

Con el fin de analizar la oferta exportable, en este estudio se utiliza una base de datos de las exportaciones por empresa para el periodo del 2014 con el fin de determinar los aportes de cada una de ellas a las exportaciones de los sectores exportadores y los movimientos de entrada y salida que se presentan en ese momento.

## 2. Base de datos

### 2.1 características generales

Los datos a utilizar para este estudio comprenden las exportaciones del oriente antioqueño en el año 2014 (enero- diciembre), obtenidos a partir de la base de datos que proporciona el DANE y las bases de datos empresariales de la cámara de comercio del oriente antioqueño a las cuales se les ha dado el manejo y filtro de información sobre comercio exterior.

La información con que se cuenta por empresa es la siguiente

- Nit exportador
- Razón social
- Valor de exportaciones (USD)
- Sector al que pertenece
- Tamaño de empresas
- Países destino exportaciones
- Clasificación de exportaciones (tradicionales o no tradicionales)<sup>1</sup>

El dane calcula los datos de exportaciones por medio de la declaración de exportación de cada firma. Los conceptos que utiliza de exportaciones son basadas en el estatuto aduanero, teniendo así que las exportaciones se definen según el artículo 261 del decreto 2685 de 1999 como:

*“la salida de mercancías del territorio aduanero nacional con destino a otro país. También se considera exportación, además de las operaciones expresamente consagradas como tales en este decreto, la salida de mercancías a una zona franca industrial de bienes y servicios, en los términos previstos en el presente decreto”. Asimismo, se establecen diferentes modalidades de exportación tales como: lenitiva, temporal para perfeccionamiento pasivo, reexportación, reembarque, por tranco postal y envíos urgentes, de muestras sin valor comercial, temporales realizadas por viajeros y programas especiales”*

En cuanto a la división de empresas en distintas categorías, esta se realiza en base a la clasificación que fue reglamentada en la ley 590 de 2000 conocida como la ley mi pyme y sus modificaciones (ley 905 de 2004)

Tamaño	Activos Totales SMMLV
Microempresa	Hasta 500 (\$344.727.500)
Pequeña	Superior a 500 y hasta 5.000 (\$3.447.275.000)
Mediana	Superior a 5.000 y hasta 30.000 (\$20.683.650.000)
Grande	Superior a 30.000 (20.683.650.000)
SMMLV para el año 2016 \$689.455	

<sup>1</sup> Para este estudio se definen las exportaciones no tradicionales tal y como lo designa el DANE en sus estadísticas es decir que abarcan exportaciones de productos diferentes a petróleo y sus derivados, café carbón y ferróniquel.

### 3. Características específicas

Se debe aclarar que de los 23 municipios del oriente antioqueño solo 10 presentaron exportaciones durante el año 2014. De estas se tiene un total de 220 empresas que presentan esta dinámica exportadora

En la tabla 1 puede observarse el número de empresas registradas por cada uno de los municipios y el porcentaje de participación que tienen estos municipios en las exportaciones totales del oriente antioqueño proporcionales a las empresas.

TABLA 1. Municipios con exportaciones en el oriente antioqueño

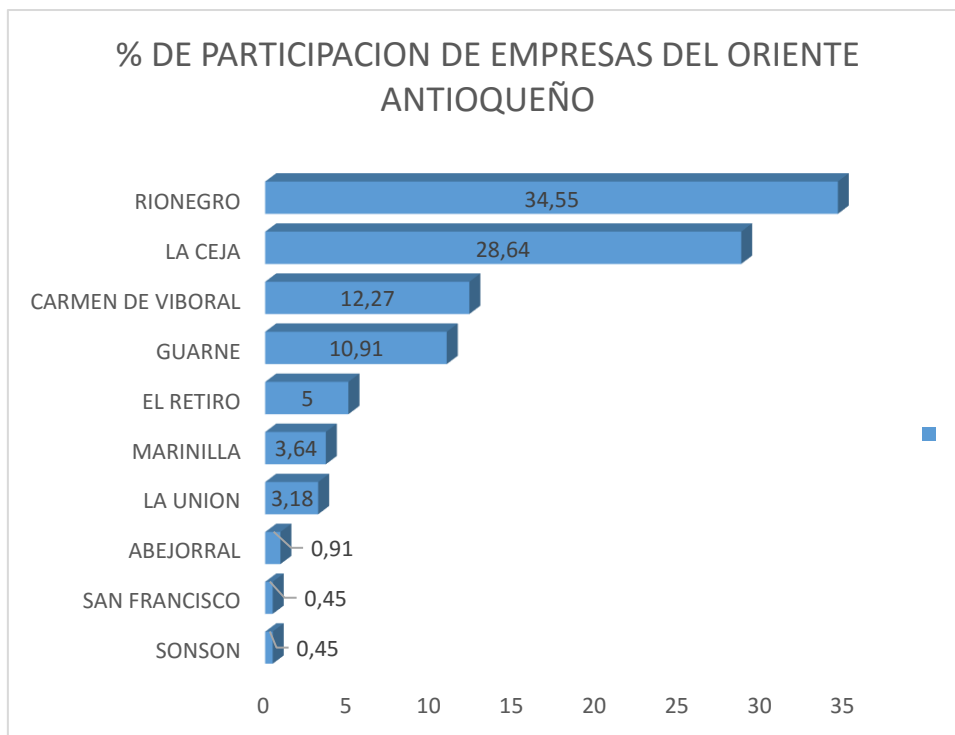
MUNICIPIO	# EMPRESAS	% PARTICIPACIÓN	Exportaciones en millones de pesos.
RIONEGRO	76	34.55%	\$350.834,09
LA CEJA	63	28.64%	\$109.862,73
CARMEN DE VIBORAL	27	12.27%	\$30.391,00
GUARNE	24	10.91%	\$79.896,08
EL RETIRO	11	5.00%	\$10.915,93
MARINILLA	8	3.64%	\$35.802,69
LA UNION	7	3.18%	\$9.134,02
ABEJORRAL	2	0.91%	\$1.289,17
SONSON	1	0.45%	\$258,72
SAN FRANCISCO	1	0.45%	\$42,25
<b>TOTAL, GENERAL</b>	<b>220</b>	<b>100%</b>	<b>\$628.426,68</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE\*2\*

De lo anterior puede decirse que Rionegro es el municipio con mayor número de empresas que tienen esta dinámica exportadora con un total de 76, con una participación del 34.55% y un aporte de \$350.834,09 millones de pesos, seguido del municipio de la Ceja con 63 empresas, una participación del 28.64% y un aporte en \$109.862,69 millones de pesos. En último lugar se encuentra San Francisco con una participación mínima, pero de gran importancia para la apertura exportadora con 1 unidad empresarial, una participación de 0.45% y un aporte de \$42.25 millones de pesos.

En el gráfico 1 se observa la participación de estas empresas dentro del total de exportaciones del oriente antioqueño.

\*2\*TRM promedio año 2014 de COP 1994/USD



Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE.

Para el oriente antioqueño se tiene que la micro empresa es la que presenta mayor participación empresarial en las exportaciones del oriente, con un total de 100 empresas y un aporte de \$50.001,93 millones de pesos. Seguido de la pequeña empresa con 72 y aporta \$121.338,25 millones de pesos, la mediana presenta una participación de 38 empresas y aporta un total de \$223.422,50 millones de pesos, finalmente la gran empresa tiene 10 unidades y un aporte de \$233.664,01. Es decir, las grandes y medianas empresas son las que menor cantidad de empresas tienen, pero las que hacen mayores aportes en valor. Dicho comportamiento se muestra en la tabla 2.

TABLA 2. TAMAÑOS DE EMPRESAS EXPORTADORAS EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO.

TIPO DE EMPRESA	# EMPRESAS	MILLONES DE PESOS
<b>MICRO</b>	100	\$50.001,93
<b>PEQUEÑA</b>	72	\$121.338,25
<b>MEDIANA</b>	38	\$223.422,50
<b>GRANDE</b>	10	\$233.664,01
<b>Total, general</b>	<b>220</b>	<b>\$628.426,68</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE.

De la tabla 3. Se infiere que el oriente antioqueño tiene una amplia e importante dinámica exportadora y en especial los 10 municipios que exportan, se tiene una diversificación por país a un total de 92 y un valor total de \$628.426,68 millones de pesos. El país que presenta mayores transacciones es estados unidos con un valor de \$324.516,04 millones de pesos, seguido de Ecuador con \$54.154,79 millones de pesos, así como a los países de Latinoamérica tienen gran participación dentro de las exportaciones.

Cabe resaltar que países como emiratos árabes, Qatar, Hong Kong, Turquía, Vietnam, tienen participación, aunque no con unos valores muy altos, pero es un buen síntoma de abrir y diversificar el comercio internacional de la región y de las empresas que la conforman.

Tabla 3. Países destino exportación municipios del Oriente Antioqueño.

PAIS DESTINO	VALOR EXPORTACIONES (millones de pesos)	PAIS DESTINO	VALOR EXPORTACIONES (millones de pesos)
Estados Unidos	\$324.516,047	Rumania	\$151,916
Ecuador	\$54.154,795	India	\$141,003
Perú	\$40.595,088	Madagascar	\$118,044
Venezuela	\$38.564,274	España	\$116,329
México	\$32.857,609	Albania	\$112,074
Canadá	\$18.311,585	Portugal	\$109,226
Chile	\$15.400,352	Sudan	\$94,998
Costa Rica	\$14.928,839	Sri Lanka	\$77,817
República Dominicana	\$9.105,002	Hong Kong	\$77,794
Alemania	\$8.156,656	Finlandia	\$76,723
Países Bajos	\$7.305,577	Turquía	\$71,833
Guatemala	\$6.704,880	Túnez	\$62,754
Reino Unido	\$5.698,567	Guadalupe	\$52,955
Panamá	\$4.783,976	Haití	\$51,754
ZFP Cartagena	\$4.325,756	Oman	\$49,068
Argentina	\$4.239,302	Libano	\$46,922
Corea	\$3.634,909	Polonia	\$44,115
Cuba	\$3.102,933	Qatar	\$40,515
Japón	\$3.018,730	Austria	\$39,618
Uruguay	\$2.776,445	Kenia	\$37,220
Honduras	\$2.675,558	Singapur	\$29,482
Emiratos Árabes Unidos	\$2.623,795	Bahamas	\$28,696
Bolivia	\$2.549,583	Letonia	\$21,556
Bélgica	\$2.195,064	Marruecos	\$21,243
Puerto Rico	\$1.691,001	Caimán, Islas	\$15,647
Jordania	\$1.404,708	Pakistán	\$14,645
El Salvador	\$1.373,398	Suiza	\$12,722
Brasil	\$1.044,495	Indonesia	\$11,408
Filipinas	\$1.000,789	Viet Nam	\$9,863
Kuwait	\$920,482	Aruba	\$9,521
Paraguay	\$881,816	Sudáfrica	\$8,496
Irak	\$744,169	Uganda	\$7,723
Taiwán, Provincia de China	\$648,973	Yemen	\$6,966
Siria, República Árabe	\$640,878	Croacia	\$6,068
China	\$564,562	Jamaica	\$5,116
Malasia	\$489,836	Australia	\$5,029
Nicaragua	\$451,874	Guam	\$3,965
Nigeria	\$414,733	Ucrania	\$3,875
Francia	\$405,848	Martinica	\$2,600
Arabia Saudita	\$391,408	Maldivas	\$1,845
Bahrein	\$276,041	Israel	\$1,207
Antillas Holandesas	\$261,834	República Checa	\$0,912
Italia	\$245,917	Barbados	\$0,501
Rusia, Federación de	\$198,531	Grecia	\$0,240
Costa de Marfil	\$177,555	Suecia	\$0,039
Trinidad y Tobago	\$170,454	Nueva Zelanda	\$0,007
<b>Total general</b>			<b>\$628.426,682</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE.

### 3. DINAMICA EXPORTADORA DE LOS MUNICIPIOS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO.

#### 3.1 Exportaciones en el municipio de Rionegro.

Rionegro es el Municipio Epicentro del desarrollo económico y empresarial del oriente antioqueño, con un total de 120.249 habitantes<sup>3</sup>, correspondiente al 20.6% de la población total del oriente.

Para el año 2014 el PIB del oriente antioqueño fue de \$8.694.000 millones de pesos, después del valle de aburra, el Oriente es la subregión de Antioquia. Aportando el 8.53% al PIB departamental. Es así como rionegro con 29.42% quien más aporta al PIB del oriente antioqueño. Equivalente a 2.558 miles de millones.

En las exportaciones Rionegro también presenta una dinámica de gran importancia en todo el oriente, siendo el municipio que presenta mayores exportaciones. Con un total de \$350.834,09 millones de pesos, que corresponde a un 55% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 4. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de Rionegro y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

Tabla 4. Tipos de Empresas Exportadoras municipio de Rionegro

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
GRANDE	\$ 154.023,70
MEDIANA	\$ 134.718,40
MICRO	\$ 12.704,82
PEQUEÑA	\$ 49.387,17
<b>Total general</b>	<b>\$ 350.834,09</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE.

Se infiere que Rionegro tiene participación de todos los tipos de empresas, pero la grande y la mediana es la que mayores aportes realizan con \$154.023,70 y \$134.718,40 millones de pesos respectivamente. Es importante resaltar que, aunque la microempresa es el que menos aporte realiza, toma importancia con un valor de \$12.704.82 millones de pesos, y este es un incentivo muy grande para estos empresarios, pues comienzan un proceso de internacionalización que a futuro puede ser de gran trascendencia.

Las principales actividades económicas de exportación que tiene Rionegro se pueden visualizar en la tabla 5. Donde las industrias manufactureras presentan unas transacciones por \$159.938,58 millones de pesos, seguido por Agricultura, con \$126.317,40 millones de pesos. Y transporte y almacenamiento con un total de \$736.46 millones de pesos, y esto es debido al asentamiento del aeropuerto José María Córdova y todo lo que su funcionamiento acarrea.

<sup>3</sup> Datos DANE 2014

Tabla 5. Actividades Económicas de exportación en Rionegro

<b>ACTIVIDAD ECONOMICA DE EXPORTACION</b>		
<b>ciiu</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
C	Industrias manufactureras	\$ 159.938,58
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 126.317,40
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 63.473,81
H	Transporte y almacenamiento	\$ 736,46
M	Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas	\$ 351,24
N	Actividades de servicios, Administrativos y de apoyo	\$ 15,12
Q	Actividades de atención de la salud Humana y de asistencia social	\$ 1,49
<b>Total general</b>		<b>\$ 350.834,09</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Rionegro exporta un total de 375 productos diferentes entre ellos los más importantes “las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos” con una participación de \$69.881,22 millones de pesos. Seguido de “papel y cartón autoadhesivos en bobinas, rollos” con una participación de \$66.617,01 millones de pesos, y “las demás placas, laminas, hojas, cintas tiras y demás formas planas autoadhesivas” con una participación de \$52.667,80 millones de pesos. En el anexo 1. Se encuentra la información detallada de todos los productos de exportación. La diversificación de productos como de países es de gran importancia para una región o municipio que tenga esta dinámica exportadora.

Rionegro es el municipio que presenta esta mayor diversificación tanto en productos como en países, teniendo exportaciones a 62 países de todo el mundo.

Siendo el de mayor transacciones Estados Unidos con un total de \$152.232,26 millones de pesos, seguido de Ecuador con \$37.160,47 millones de pesos, países como Nueva Zelanda, Nicaragua, Suecia, presentan transacciones muy bajas, pero es la apertura e internacionalización. Estos en algunos casos son muestras de productos que se envían a estos países. En la tabla 6. Se puede evidenciar todos los países en los cuales se tienen exportaciones



Tabla 6. Países de exportación del municipio de Rionegro

<b>PAISES EXPORTACION</b>			
<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>	<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Estados Unidos	\$152.232,2614	Italia	\$176,1934
Ecuador	\$37.160,4746	Rusia, Federación de	\$136,4650
Perú	\$29.436,3988	Bahrein	\$118,5267
México	\$26.137,8936	Francia	\$113,1914
Venezuela	\$23.882,9289	Portugal	\$109,2100
Costa Rica	\$13.127,8329	Trinidad y Tobago	\$103,0809
Chile	\$11.961,5720	Hong Kong	\$77,7942
Canadá	\$10.319,5032	Finlandia	\$76,7232
Alemania	\$7.124,2881	India	\$59,3263
República Dominicana	\$5.407,0682	Oman	\$33,7441
Guatemala	\$5.210,2374	Qatar	\$22,9100
Países Bajos	\$4.353,6488	Turquía	\$17,1355
Reino Unido	\$3.175,4781	Pakistán	\$14,6447
Argentina	\$2.900,3195	Guadalupe	\$14,1213
Panamá	\$2.631,7792	Taiwán, Provincia de China	\$12,4982
Uruguay	\$2.535,9342	Malasia	\$10,3761
Bélgica	\$2.195,0635	Bahamas	\$9,6627
Bolivia	\$1.825,8200	Sudáfrica	\$8,4959
Honduras	\$1.552,2620	España	\$3,8513
Brasil	\$1.027,3522	Jamaica	\$3,7586
Japón	\$849,6141	Ucrania	\$2,9435
Paraguay	\$788,0145	Maldivas	\$1,8455
Corea	\$735,8549	Viet Nam	\$1,2115
Puerto Rico	\$665,1210	República Checa	\$0,9118
Emiratos Árabes Unidos	\$637,6328	Martinica	\$0,7169
El Salvador	\$426,0762	Barbados	\$0,5014
Kuwait	\$387,2605	Polonia	\$0,2689
China	\$330,4257	Cuba	\$0,0419
Arabia Saudita	\$302,3496	Suecia	\$0,0395
Antillas Holandesas	\$205,8380	Nicaragua	\$0,0325
Costa de Marfil	\$177,5554	Nueva Zelandia	\$0,0073
<b>Total general</b>		<b>\$350.834,0893</b>	

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.2 EXPORTACIONES MUNICIPIO DE LA CEJA

La Ceja es segundo Municipio en importancia y participación del desarrollo económico y empresarial del oriente antioqueño, con un total de 52.723 habitantes<sup>4</sup>, correspondiente al 9% de la población total del oriente.

La dinámica exportadora del municipio de la ceja la ubica en el segundo lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$109.862,73 millones de pesos, que corresponde a un 17.4% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 7. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de la Ceja y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

Tabla 7. Actividades económicas de exportación del municipio de la ceja

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
GRANDE	\$ 15.876,45
MEDIANA	\$ 36.318,80
MICRO	\$ 21.504,12
PEQUEÑA	\$ 36.163,36
<b>Total general</b>	<b>\$ 109.862,73</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Así también el municipio de La Ceja tiene participación de todos los tipos de empresas, siendo la de mediana y pequeña de los mayores aportes, con \$36.318,80 y \$36.163,36 millones de pesos respectivamente. La gran empresa tiene una participación de \$15.876,45 millones de pesos.

La Ceja presenta cuatro grandes actividades económicas que tienen exportaciones, entre ellas está el comercio, agricultura, industrias manufactureras y actividades profesionales, con unos aportes y/o transacciones de \$57.810,13; \$51.831,50; \$138,92 y \$82,17 millones de pesos respectivamente. La información se puede observar en la tabla 8.

Tabla 8. Actividades Económicas de exportación en La Ceja.

ACTIVIDADES ECONOMICAS		VALOR EXP. Millones de pesos-
CIUU	ACTIVIDAD ECONOMICA	
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 57.810,13
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 51.831,50
C	Industrias manufactureras	\$ 138,92
M	Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas	\$ 82,17
<b>Total general</b>		<b>\$ 109.862,73</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Se tiene una diversificación exportadora con un total de 37 productos diferentes. Entre los principales se encuentran “las demás flores y capullos frescos” con transacciones por \$66.212,63 millones de pesos, seguido por “pompones frescos, cortados para ramos y adornos” con transacciones por \$27.471,37 millones de pesos y “rosas frescas, cortadas para ramos y adornos” con transacciones por \$3.929,41 millones de pesos. En otras palabras, la mayoría de productos de exportaciones están

<sup>4</sup> Datos DANE 2014

relacionadas con las flores y/o actividades que se desprenden de estas. En la tabla 8. Se muestran todos los productos de exportación que tiene este municipio.

Tabla 8. Productos de exportación del municipio de la Ceja

<b>PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 66.212,63
Pompones frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 27.471,37
Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	\$ 3.929,41
Los demás crisantemos, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 3.861,36
Alstroemerias frescas, cortadas para ramos o adornos.	\$ 3.726,84
Aster, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 1.541,88
Follaje, hojas, ramas y demás partes de plantas sin flores ni capullos hierbas, y hierbas, musgos y líquenes para ramos o adornados frescos	\$ 1.077,47
Las demás plantas y partes de plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas principalmente en perfumería, en medicina o como insecticidas, parasiticidas o similares, frescos o secos, incluso cortados, quebrantados o pulverizados.	\$ 639,45
Gerbera frescas, cortadas para ramos o adornos.	\$ 414,13
Las demás especias.	\$ 218,37
Los demás claveles frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 160,22
Las demás hortalizas, frescas o refrigeradas.	\$ 142,64
Claveles miniatura frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 137,18
Orégano ( <i>origanum vulgare</i> ) fresco o seco, incluso cortado, quebrantado o pulverizado.	\$ 71,68
Papel cristal y demás papeles calandrados, transparentes o traslucidos, en bobinas (rollos) o en hojas.	\$ 46,99
Los demás productos, pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos en un medio no acuoso.	\$ 8,02
Impresos publicitarios, catálogos comerciales y similares.	\$ 6,62
Los demás recipientes (bombonas (damajuanas), botellas, frascos y artículos similares), de diferente capacidad.	\$ 5,54
Sacos, bolsas y cucuruchos, de polímeros de etileno.	\$ 4,34
Puerros y demás hortalizas aliáceas, frescos o refrigerados.	\$ 3,56
Pinturas y barnices a base de poliésteres.	\$ 3,46
Las demás manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14.	\$ 3,15
Estevia ( <i>stevia</i> ) ( <i>Stevia rebaudiana</i> ) frescas, refrigeradas, congeladas o secas, incluso pulverizadas	\$ 2,59
Cajas de papel o cartón corrugados.	\$ 1,97
Anuncios, letreros y placas indicadoras, luminosos, y artículos similares, con fuente de luz inseparable.	\$ 1,67

<b>PRINCIPALES PRODUCTOS DE EXPORTACION</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Las demás manufacturas de caucho vulcanizado sin endurecer.	\$ 1,65
Gypsophila (Lluvia, ilusión) (Gypsophila paniculata L.), frescas, cortados para ramos o adornos.forma.	\$ 1,16
Tarjetas postales impresas o ilustradas; tarjetas impresas con felicitaciones o comunicaciones personales, incluso con ilustraciones, adornos o aplicaciones, o con sobre.	\$ 1,14
Las demás manufacturas de hierro o de acero.	\$ 0,88
Cebollas y chalotes frescos o refrigerados.	\$ 0,85
Hojas de laurel	\$ 0,41
Las demás flores y capullos, cortados para ramos o adornos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	\$ 0,28
Los demás esquejes sin enraizar e injertos.	\$ 0,21
Tornillos; pernos y tuercas, roscados de cobre.	\$ 0,19
Etiquetas de todas clases impresas, de papel o cartón.	\$ 0,03
<b>Total general</b>	<b>\$ 109.862,73</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

La Ceja también ocupa el segundo lugar en diversidad de países de exportación (países destino) con un total de 43 países a nivel mundial. Estados Unidos es el principal destino con transacciones por \$96.440,61 millones de pesos, seguido por Canadá y Corea con valores muy similares por \$2.964,01 y \$2.262,51 millones de pesos respectivamente, en comparación con Rionegro, sus exportaciones no están tan concentradas en Latinoamérica, sino que están extendidas por diversos países lejanos. Ver tabla 9

Tabla 9. Países de exportación municipio de La Ceja.

<b>PAISES EXPORTACION</b>	
<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Estados Unidos	\$ 96.440,61
Canadá	\$ 2.964,01
Corea	\$ 2.262,51
Japón	\$ 1.889,69
Reino Unido	\$ 1.154,89
Países Bajos	\$ 827,99
Chile	\$ 784,72
Emiratos Árabes Unidos	\$ 691,55
Panamá	\$ 637,40
Kuwait	\$ 444,34
Puerto Rico	\$ 391,49
Taiwán, Provincia de China	\$ 341,62
China	\$ 232,92
Francia	\$ 218,27
Ecuador	\$ 158,27
Bahrein	\$ 157,51
Rusia, Federación de	\$ 59,10
Kenia	\$ 37,22
Singapur	\$ 29,48
Guadalupe	\$ 28,27

El Salvador	\$ 24,54
India	\$ 23,61
Arabia Saudita	\$ 20,11
Guatemala	\$ 9,12
Croacia	\$ 6,07
República Dominicana	\$ 4,57
Suiza	\$ 3,64
Guam	\$ 3,54
Honduras	\$ 2,98
Austria	\$ 2,76
Trinidad y Tobago	\$ 1,99
Italia	\$ 1,98
Martinica	\$ 1,88
Nicaragua	\$ 1,27
Israel	\$ 1,21
Marruecos	\$ 0,93
Grecia	\$ 0,24
Ucrania	\$ 0,15
España	\$ 0,15
Rumania	\$ 0,04
Bahamas	\$ 0,04
Qatar	\$ 0,03
Portugal	\$ 0,02
<b>Total general</b>	<b>\$ 109.862,73</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.3 EXPORTACIONES MUNICIPIO DE GUARNE.

Guarne es el quinto municipio en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 47.797 habitantes<sup>5</sup>, correspondiente al 8% de la población total del oriente.

La dinámica exportadora del municipio de Guarne lo ubica en el tercer lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$79.896,08 millones de pesos, que corresponde a un 12.7% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 10. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de Guarne y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

Tabla 10. Tipos de empresas exportadoras municipio de Guarne.

TIPO EMPRESA	EXPORTACIONES (millones de pesos )
MICRO	\$ 3.324,10
PEQUEÑA	\$ 14.044,78
MEDIANA	\$ 15.402,76
GRANDE	\$ 47.124,44
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>\$ 79.896,08</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Guarne tiene participación de todos los tipos de empresas. Siendo la gran empresa la de mayor participación con un total de \$47.12,44 millones de pesos. Esto se debe a su ubicación estratégica y su gran cantidad de industrias en el corredor de la autopista Medellín- Bogotá

Lo anterior lo sustenta las actividades económicas que presentan exportaciones dentro de las cuales la industria manufacturera realizó transacciones por un valor de \$64.121,40 millones de pesos; comercio con un valor de \$13.340,47 millones de pesos y agricultura con un valor de \$2.434,21 millones de pesos. Ver tabla 11.

Tabla 11. Actividades económicas de exportación municipio de Guarne.

Actividades económicas de exportación (miles de millones)		
CIU	ACTIVIDAD ECONOMICA	Exportaciones en millones de pesos
C	Industrias manufactureras	\$ 64.121,40
G	comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 13.340,47
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 2.434,21
Total general		\$ 79.896,08

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

En el anexo 2. Se evidencia que se tienen 102 productos diferentes de exportación. Entre los cuales se destacan anestésicos para usos humanos con unas transacciones por \$12.635,31 millones de pesos. Seguido de dientes artificiales con un valor de \$11.819,38, seguido por los demás productos químicos y preparaciones de la industria química con transacciones por \$10.533,36 millones de pesos. Las exportaciones de este municipio están muy enfocadas a la industria manufacturera por la cantidad de empresas asentadas de este tipo.

Los destinos de exportación son a 36 países, gran parte de estas exportaciones están dirigidas a países latinoamericanos. Las de mayor importancia y transacciones son las que se realizan hacia los Estados

<sup>5</sup> Datos DANE 2014

unidos, con un valor de \$13.512,37 millones de pesos; seguido de Venezuela con \$11.500,52 millones de pesos; Ecuador y Peru con transacciones por \$6.221,41 y \$5.223,80 millones de pesos respectivamente.

Dicho comportamiento se puede evidenciar en la tabla 12.

<b>PAISES DESTINO EXPORTACIONES MUNICIPIO DE GUARNE ( en millones de pesos)</b>			
<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP.</b>	<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP.</b>
Estados Unidos	\$ 13.512,37	Puerto Rico	\$ 122,35
Venezuela	\$ 11.500,52	Madagascar	\$ 118,04
Ecuador	\$ 11.239,70	Albania	\$ 112,07
Perú	\$ 6.221,41	Sudan	\$ 95,00
México	\$ 5.223,80	Paraguay	\$ 93,80
ZFP Cartagena	\$ 4.325,76	Sri Lanka	\$ 77,82
República Dominicana	\$ 3.632,05	Túnez	\$ 62,75
Cuba	\$ 2.983,53	España	\$ 59,59
Países Bajos	\$ 2.099,64	Trinidad y Tobago	\$ 58,68
Emiratos Árabes Unidos	\$ 1.030,51	Letonia	\$ 21,56
Filipinas	\$ 1.000,79	Francia	\$ 21,22
Honduras	\$ 936,38	Marruecos	\$ 20,32
El Salvador	\$ 757,15	Bahamas	\$ 19,00
Irak	\$ 744,17	Qatar	\$ 16,12
Bolivia	\$ 683,80	Oman	\$ 12,47
Siria, República Árabe	\$ 640,88	India	\$ 11,88
Malasia	\$ 479,46	Indonesia	\$ 11,41
Nigeria	\$ 414,73	Uganda	\$ 7,72
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>79,896,08</b>	

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.4 EXPORTACIONES MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL

El Carmen de Viboral es el cuarto municipio en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 46.751 habitantes<sup>6</sup>, correspondiente al 8% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de el Carmen lo ubica en el cuarto lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$35.802,69 millones de pesos, que corresponde a un 5,7% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 13. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de El Carmen de Viboral y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

Tabla 13. TIPOS DE EMPRESAS QUE EXPORTAN EN EL MUNICIPIO DE EL CARMEN DE VIBORAL

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
MEDIANA	\$ 12.339,59
MICRO	\$ 9.908,64
PEQUEÑA	\$ 13.554,47
<b>Total general</b>	<b>\$ 35.802,69</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Para este municipio se tiene participación solo de la mediana, pequeña y micro empresa. Con aportes de \$12.339,59; \$13.554,47 y \$9.908,64 millones de pesos respectivamente.

Las exportaciones están enfocadas en actividades de agricultura, con un aporte en transacciones por un valor de \$27.659,15 millones de pesos., seguido por actividades de comercio con \$8.051,88 millones de pesos, finalmente las industrias manufactureras con transacciones por \$91,66 millones de pesos. Este comportamiento se puede evidenciar en la tabla 14.

Tabla 14. ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EXPORTACION DEL CARMEN DE VIBORAL

ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EXPORTACION		
CIU	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR EXP. Millones de pesos
<b>A</b>	<b>Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca</b>	\$ 27.659,15
<b>G</b>	<b>Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas</b>	\$ 8.051,88
<b>C</b>	<b>Industrias manufactureras</b>	\$ 91,66
<b>Total general</b>		<b>\$ 35.802,69</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Dando línea a lo mencionado anteriormente, las exportaciones para este municipio están encaminadas a la actividad de agricultura, pero específicamente a las flores, como principal producto de exportación, los cuales sumados, llegan a un valor total de \$35.739,71 millones de pesos, donde se encuentran productos como “los demás flores y capullos frescos, cortados para ramos y adornos” con una participación específica de \$14.914,64; “pompones frescos, cortados para ramos o adornos” con \$10.032,47 millones de pesos; “los demás crisantemos frescos cortados para ramos o adornos” con \$6.174,13 millones de pesos; “aster frescos cortados para ramos o adornos” con \$2.625,20 millones de pesos; “alstromerías frescas cortadas para ramos o adornos” con \$1.783,00 millones de pesos; “follaje, hojas, ramos y demás partes de plantas sin flores ni capullos hierba” \$209,09 millones de pesos; “claveles miniaturas frescos, cortados para ramos o adornos” con \$1,22. También se tienen exportaciones de otros tipos como vajillas y frijoles con \$58,25 y \$4,73 millones de pesos respectivamente. Dicha información puede encontrarse en la tabla 15.

<sup>6</sup> Datos DANE 2014



Tabla 15. Productos de exportación de El Carmen de viboral

<b>PRODUCTOS DE EXPORTACION</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 14.914,64
Pompones frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 10.032,47
Los demás crisantemos, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 6.174,13
Aster, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 2.625,20
Alstroemerias frescas, cortadas para ramos o adornos.	\$ 1.783,00
Follaje, hojas, ramas y demás partes de plantas sin flores ni capullos hierbas, y hierbas, musgos y líquenes para ramos o adornos frescos	\$ 209,06
Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de cerámica, excepto porcelana.	\$ 58,25
Frijoles (frejoles, porotos, alubias, judías) (vignas spp. y phaseolus spp), frescos o refrigerados.	\$ 4,73
Claveles miniatura frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 1,22
<b>Total general</b>	<b>\$ 35.802,69</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

El Carmen exporta a un total de 24 países, que a diferencia de otros municipios no están concentrados en centro o Latinoamérica, sino que se extienden a países lejanos como Estados Unidos que es el principal con unas transacciones por \$32.610,31 millones de pesos; Canadá con \$1.773,42 millones de pesos; Puerto Rico con \$461,75 millones; se tienen exportaciones a países como Ucrania, Jamaica y Panamá con transacciones de poco valor pero de gran importancia para el proceso de internacionalización de nuevos productos y empresas. Ver tabla 16.

Tabla 16. Países destino exportación el Carmen de Viboral

<b>PAISES EXPORTACION</b>	
<b>PAIS</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Estados Unidos	\$ 32.610,31
Canadá	\$ 1.773,42
Puerto Rico	\$ 461,75
Reino Unido	\$ 281,49
Emiratos Árabes Unidos	\$ 164,12
Corea	\$ 119,54
Taiwán, Provincia de China	\$ 97,36
Kuwait	\$ 88,88
Francia	\$ 53,17
India	\$ 45,71
Países Bajos	\$ 24,29
República Dominicana	\$ 23,23
Caimán, Islas	\$ 15,65
España	\$ 9,56
Arabia Saudita	\$ 9,43
Viet Nam	\$ 8,65
Japón	\$ 7,19
Oman	\$ 2,86
Rusia, Federación de	\$ 2,16
Qatar	\$ 1,46
China	\$ 1,22
Ucrania	\$ 0,78
Jamaica	\$ 0,45
Panamá	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 35.802,69</b>

### 3.5 EXPORTACIONES EN EL MUNICIPIO DE MARINILLA

Marinilla es el tercer municipio en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 53.374 habitantes<sup>7</sup>, correspondiente al 9,1% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de Marinilla lo ubica en el quinto lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$30,391 millones de pesos, que corresponde a un 4,8% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 17. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de Marinilla y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

Se tiene participación de todos los tipos de empresas, teniendo un valor muy similar la grande y la mediana empresa. Con transacciones por \$16.638,42 y \$12.988,49 respectivamente.

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
GRANDE	\$ 16.639,42
MEDIANA	\$ 12.988,49
MICRO	\$ 91,19
PEQUEÑA	\$ 671,90
<b>Total general</b>	<b>\$ 30.391,00</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Solo son tres las actividades económicas que presentaron exportaciones para este periodo en el municipio de marinilla, industrias manufactureras presenta la mayor participación con un total de \$22.490,54 millones de pesos, agricultura con \$7.269,19 millones de pesos y comercio con \$631,26 millones de pesos. Tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 18. Actividades económicas de exportación en el municipio de Marinilla.

ACTIVIDAD ECONOMICA DE EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
CIU	ACTIVIDAD	
C	Industrias manufactureras	\$ 22.490,54
A	Agricultura , ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 7.269,19
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 631,26
<b>Total general</b>		<b>\$ 30.391,00</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Así como en los anteriores municipios, la tendencia de agricultura se mantiene, en especial las flores, las cuales tienen gran importancia en las transacciones totales de las exportaciones del municipio. Cabe resaltar que este municipio está estratégicamente ubicado, pues por el corredor de la autopista Medellín Bogotá, se encuentran asentadas varias industrias que le aportan a esta información exportadora. Reflejándose en productos exportados como maquinarias, productos químicos, partes de herramientas, aparatos y dispositivos eléctricos, entre otros. En total se exportan 68 productos diferentes Ver detalle en tabla 19.

<sup>7</sup> Datos DANE 2014

Tabla 19. Productos de exportación del municipio de Marinilla.

PRODUCTOS DE EXPORTACION	
PRODUCTO	VALOR EXP. Millones de pesos
Engrasadores no automáticos.	\$ 6.435,91
Pompones frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 5.240,71
Puntas, clavos, chinchetas, (chinches), grapas apuntadas, onduladas o biseladas y artículos similares, de fundición, hierro o acero, incluso con cabeza de otras materias, excepto de cabeza de cobre.	\$ 4.308,44
Condimentos y sazónadores, compuestos.	\$ 3.987,70
Los demás crisantemos, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 1.876,85
Los demás productos de panadería pastelería o galletería incluso con cacao. Hostias, sellos vacíos del tipo de los usados para medicamentos, obleas para sellar, pastas secas de harina, almidón o fécula, en hojas y productos similares.	\$ 1.361,01
Las demás preparaciones alimenticias no expresadas ni comprendidas en otra parte.	\$ 1.267,41
Las demás partes de calzado, taloneras y artículos similares, amovibles, polainas y similares y sus partes.	\$ 1.105,89
Puntas, clavos, grapas apuntadas, tornillos, pernos, tuercas, escarpas roscadas, remaches, pasadores, clavijas, chavetas, arandelas y artículos similares, de aluminio.	\$ 944,26
Las demás preparaciones alimenticias de la partida 19.01 no expresadas ni comprendidas en otras partidas.	\$ 894,65
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 552,83
Alambres de hierro o de acero sin alear, sin revestir, incluso pulido.	\$ 458,71
Grapas en tiras (por ejemplo: de oficina, de tapicería o de envases) de metal común.	\$ 429,46
Las demás manufacturas de hierro o de acero forjadas o estampadas pero sin trabajar de otro modo.	\$ 282,11
Las demás salsas preparadas y preparaciones para salsas.	\$ 173,91
Aster, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 138,45
Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales, de madera.	\$ 118,23
Los demás tornillos y pernos, incluso con sus tuercas y arandelas, de fundición, hierro o acero.	\$ 105,37
Sacos, bolsas y cucuruchos, de polímeros de etileno.	\$ 99,13
Las demás mezclas de sustancias odoríferas y mezclas (incluidas las disoluciones alcohólicas) a base de una o varias de estas sustancias, del tipo de las utilizadas para la elaboración de bebidas.	\$ 94,44
Mejoradores de panificación.	\$ 94,05
Las demás partes y accesorios para motocicletas ( incluidos los ciclomotores)	\$ 59,63
Las demás confituras, jaleas y mermeladas, obtenidas por cocción, incluso con adición de azúcar u otros edulcorantes.	\$ 50,84
Cebollas secas, bien trituradas o pulverizadas, pero sin otra preparación.	\$ 36,77
Los demás útiles intercambiables, de metales comunes, para máquinas herramienta mecánicas (de embutir, estampar, filetear, fresar, atornillar, etc.).	\$ 28,94
Arandelas de muelle (resorte) y las demás arandelas de seguridad sin roscar, de fundición, hierro o acero .	\$ 28,73
Plantillas	\$ 27,03
Las demás partes de bombas para líquidos.	\$ 22,59
Útiles de roscar (incluso aterrajar), de metales comunes, para máquinas herramienta.	\$ 13,94
Las demás barras de acero inoxidable, simplemente obtenidas o acabadas en frío.	\$ 13,61
Los demás cuchillos de hoja fija, de metales comunes.	\$ 13,19
Follaje, hojas, ramas y demás partes de plantas sin flores ni capullos hierbas, y hierbas, musgos y linquenes para ramos o adornados frescos	\$ 12,90
Herramientas de metales comunes, de dos o mas de las partidas 82.02 a 82.05, acondicionadas en juegos para la venta al por menor.	\$ 12,87
Las demás máquinas y aparatos para el trabajo de la pasta de papel, del papel o del cartón.	\$ 12,32

PRODUCTOS DE EXPORTACION	
PRODUCTO	VALOR EXP. Millones de pesos
Los demás productos químicos y preparaciones de la industria química o de las industrias conexas (incluidas las mezclas de productos naturales), no expresados ni comprendidos en otra parte.	\$ 12,22
Hileras de extrudir o de estirar (trefilar) metal, de metales comunes.	\$ 11,59
Válvulas reductoras de presión para tuberías, calderas, depósitos, cubas y continentes similares.	\$ 9,06
Bobinas de encendido.	\$ 8,20
Las demás manufacturas de hierro o de acero.	\$ 7,56
Útiles de embutir, estampar o punzonar, de metales comunes, para máquinas herramienta.	\$ 5,01
Los demás magnetos, dinamo-magnetos y volantes magnéticos.	\$ 4,45
Preparaciones para el decapado de los metales.	\$ 4,35
Los demás aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque, para Los demás motores, no incluidos antes.	\$ 4,31
Los demás alambres de los demás aceros aleados.	\$ 2,14
Los demás, instrumentos y aparatos para medida o control de tensión, intensidad, resistencia o potencia, con dispositivo registrador.	\$ 2,14
Perforadoras o grapadoras.	\$ 1,84
Las demás bisagras de cualquier clase (incluidos los pernos y los goznes), de metal común.	\$ 1,82
Alambre de puas, de hierro o de acero.	\$ 1,55
Paprika ( <i>Capsicum annum</i> , L.), triturados o pulverizados.	\$ 1,54
Alicates (incluso cortantes), tenazas, pinzas y herramientas similares, de metales comunes.	\$ 1,42
Remaches sin roscar, de fundición de hierro o de acero.	\$ 1,29
Ajos secos, bien cortados en trozos o en rodajas, bien triturados o pulverizados, pero sin otra preparación.	\$ 1,03
Limas, escofinas y herramientas similares de mano, de metales comunes.	\$ 0,97
Los demás calzados con suela de caucho, plástico, cuero natural, artificial o regenerado y parte superior (corte) de cuero natural, con puntera de metal.	\$ 0,95
Guarniciones de frenos montadas, de vehículos automóviles de las partidas 87.01 a 87.05.	\$ 0,91
Pimienta del género piper, triturada o pulverizada.	\$ 0,91
Sujetadores, cantoneras, clips, índices de señal y artículos similares de oficina, incluidas las partes, de metal común.	\$ 0,49
Las demás herramientas manuales, de metales comunes agrícolas, hortícolas o forestales.	\$ 0,47
Remachadoras para trabajar metal o cermets, que no trabajen por arranque de materia.	\$ 0,45
Martillos y mazas, de metales comunes.	\$ 0,37
Tijeras y sus hojas, de metal común.	\$ 0,37
Los demás complementos (accesorios) de vestir, de cuero natural o cuero regenerado.	\$ 0,28
Tubos flexibles para una presión igual o superior a 27.6 mpa.	\$ 0,24
Impresos publicitarios, catalogos comerciales y similares.	\$ 0,11
Hachas, hocinos y herramientas similares con filo, de metales comunes.	\$ 0,06
Los demás instrumentos de dibujo, trazado o calculo.	\$ 0,01
Manufacturas de alambre de hierro o de acero.	\$ 0,01
Artículos de oficina y artículos escolares de plástico y de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14.	\$ 0,01
<b>Total general</b>	<b>\$ 30.391,00</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Aunque el principal destino de exportación es estados unidos y tiene unas transacciones por un valor de \$11.049,29, marinilla concentra sus exportaciones a países centro y latinoamericanos, como ecuador, peru, Venezuela, México, que entre ellos alcanzan transacciones aproximadas por \$14.570,62 millones de pesos lo que corresponde a un 48% del total de las exportaciones a los diferentes países destino. Países como Aruba y Australia se encuentran dentro de esta ruta con \$4,87 y \$5,03 millones de pesos respectivamente.

Ver tabla 20.

Tabla 20. Países destino exportaciones municipio de Marinilla.

<b>PAISES EXPORTACIONES</b>	
<b>Etiquetas de fila</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Estados Unidos	\$ 11.049,29
Ecuador	\$ 5.425,70
Perú	\$ 4.937,28
Venezuela	\$ 2.719,53
México	\$ 1.488,11
Canadá	\$ 1.227,56
Alemania	\$ 1.032,37
Chile	\$ 746,94
Costa Rica	\$ 506,94
Guatemala	\$ 382,17
Honduras	\$ 183,94
El Salvador	\$ 165,63
Panamá	\$ 137,30
Cuba	\$ 119,36
Nicaragua	\$ 59,48
Emiratos Árabes Unidos	\$ 41,82
Bolivia	\$ 39,96
República Dominicana	\$ 38,08
Uruguay	\$ 37,00
Italia	\$ 13,61
Antillas Holandesas	\$ 12,38
Brasil	\$ 9,94
Trinidad y Tobago	\$ 6,71
Australia	\$ 5,03
Aruba	\$ 4,87
<b>Total general</b>	<b>\$ 30.391,00</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.6 EXPORTACIONES EN EL MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO

San Francisco ocupa el puesto 19 en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 5.318 habitantes<sup>8</sup>, correspondiente al 0.91% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de San Francisco lo ubica en el sexto lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$10.915,93 millones de pesos, que corresponde a un 1,737% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 21. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de San Francisco y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones.

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
MEDIANA	\$ 10.915,93
PEQUEÑA	\$ 0,00
MICRO	\$ 0,00
GRANDE	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 10.915,93</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

En lo anterior se puede evidenciar que San Francisco solo tiene participación de Mediana empresa. Con transacciones por \$10.915,93 millones de pesos, es decir presenta la única participación en este municipio. Y como se verá más adelante, solo se tiene una actividad económica, la cual es agricultura, un solo producto de exportación "Filetes de tilapia" y un destino de exportación "estados unidos" por el valor mencionado anteriormente. Ver tablas 22. 23. Y 24.

Tabla 22. Actividades de exportación del municipio de San Francisco.

ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EXPORTACION	
ciiu ACTIVIDAD	VALOR EXP. MILLONES DE PESOS
A Agricultura , ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 10.915,93
<b>Total general</b>	<b>\$ 10.915,93</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Tabla 23. Productos de Exportación municipio de San Francisco

PRODUCTOS DE EXPORTACION	
PRODUCTO	VALOR EXP. MILLONES DE PESOS
Filetes de Tilapia (Oreochromis spp.), frescos o refrigerados.	\$ 10.915,93
<b>Total general</b>	<b>\$ 10.915,93</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

<sup>8</sup> Datos DANE 2014

Tabla 23. Países destino de exportación municipio de San Francisco.

PAIS EXPORTACION	
PAIS	VALOR EXP. Millones de pesos
Estados Unidos	\$ 10.915,93
<b>Total general</b>	<b>\$ 10.915,93</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.7 EXPORTACIONES EN EL MUNICIPIO DE EL RETIRO

El Retiro ocupa el sexto lugar en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 19.108 habitantes<sup>9</sup>, correspondiente al 3.3% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de El Retiro lo ubica en el sexto lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$9.134,02 millones de pesos, que corresponde a un 1,45% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 24. Se puede evidenciar los tipos de empresas del municipio de El Retiro y la participación que estas tienen dentro de las exportaciones. Se puede evidenciar que la pequeña empresa es la que mayor participación tiene con un 82% que corresponde a \$7.516,57 millones de pesos de las exportaciones del municipio. Seguido por la microempresa con un valor de 878,92 millones de pesos y finalmente la mediana empresa con \$738,53 millones de pesos

Tabla 24. Tipos de empresa de exportación en el municipio de El Retiro

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
MEDIANA	\$ 738,53
MICRO	\$ 878,92
PEQUEÑA	\$ 7.516,57
GRAN	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 9.134,02</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

El Retiro tiene 3 actividades económicas de exportación, la de mayor participación es "agricultura" con \$5.727,53 millones de pesos. Seguido de comercio por valor de \$2.576,15 millones de pesos y también industrias manufactureras con transacciones por valor de \$830,33 millones de pesos. Ver tabla 25.

Tabla 25. Actividades económicas de exportación municipio de el Retiro

ACTIVIDAD ECONOMICA DE EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
ciiu	ACTIVIDAD	
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 5.727,53
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 2.576,15
C	Industrias manufactureras	\$ 830,33
<b>Total general</b>		<b>\$ 9.134,02</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

<sup>9</sup> Datos DANE 2014



Aunque el municipio de San Francisco presenta unas transacciones por un valor mayor que el Retiro y ocupa un lugar más alto en participación en la dinámica exportadora, el retiro esta mucho más diversificado en productos y países. Exportando un total de 25 categorías diferentes, entre las mas importantes flores, productos de ebanistería y demás productos de agricultura como hortalizas, etc. Esta información se puede apreciar en la tabla 26.

Tabla. 26 Productos de exportación del municipio de El Retiro

<b>PRODUCTOS DE EXPORTACION</b>	
<b>PRODUCTO</b>	<b>VALOR EXP. Millones de pesos</b>
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 4.615,18
Follaje, hojas, ramas y demás partes de plantas sin flores ni capullos	
hierbas, y hierbas, musgos y linquenes para ramos o adornados frescos	\$ 2.506,37
Pompones frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 444,60
Los demás asientos con armazón de madera, con relleno, (excepto los de la partida 94.02).	
Aster, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 441,77
Las demás especias.	\$ 375,30
Los demás muebles de madera.	\$ 202,30
Los demás crisantemos, frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 110,39
Las demás plantas y partes de plantas, semillas y frutos de las especies utilizadas principalmente en perfumería, en medicina o como insecticidas, parasiticidas o similares, frescos o secos, incluso cortados, quebrantados o pulverizados.	\$ 70,20
Muebles de madera del tipo de los utilizados en dormitorios.	
Los demás tubos rígidos de polímeros de etileno.	\$ 69,53
Los demás cueros preparados después del curtido o secado y cueros y pieles apergaminados, incluidas las hojas, de bovino (incluido el búfalo) o equino, depilados, incluso divididos, excepto los de la partida 41.14.	\$ 67,86
Abonos minerales o químicos con los dos elementos fertilizantes: fósforo y potasio.	\$ 49,11
Artículos de cama y artículos similares (cubrepies, edredones, cojines, pufes, almohadas, etc.), con muelles (resortes), rellenos o guarnecidos interiormente con cualquier materia, incluidos los de caucho o plástico celulares, recubiertos o no.	
Asientos (excepto los de la partida 94.02) transformables en cama, excepto el material de acampar o de jardín.	\$ 47,64
Las demás hortalizas, frescas o refrigeradas.	\$ 31,95
Los demás muebles de otras materias, incluidos mimbre o materias similares.	
Las demás manufacturas de cuero natural o cuero regenerado.	\$ 24,65
Tapones y tapas ( incluidas las tapas roscadas y los tapones vertedores ), cápsulas para botellas, tapones roscados, sobretapas, precintos y demás accesorios para envases, de metal común.	\$ 24,04
Orégano (origanum vulgare) fresco o seco, incluso cortado, quebrantado o pulverizado.	\$ 12,80
Los demás asientos con armazón de metal, (excepto los de la partida 94.02).	
Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares.	\$ 10,74
Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón sin corrugar.	\$ 10,59
Pigmentos al agua de los tipos utilizados para el acabado del cuero.	
Gerbera frescas, cortadas para ramos o adornos.	\$ 7,80
	\$ 7,01
	\$ 3,06
	\$ 0,71
	\$ 0,40
	\$ 0,01
	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 9.134,02</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE



Entre los 15 países destino de exportaciones del municipio del Retiro, Estados Unidos sigue siendo el predominante en todas las exportaciones de todos los municipios del oriente que tienen esta dinámica, para este caso tiene una participación de \$6.224,52 millones de pesos. Seguido de Canadá con \$1.770,62 millones de pesos. Países como India y Rusia presentan bajas pero importantes transacciones de \$0.48 y \$0.75 millones de pesos ver tabla 26.

Tabla 26. Países exportación municipio de El Retiro.

PAISES EXPORTACION	
PAIS	VALOR EXP. Millones de pesos
Estados Unidos	\$ 6.224,52
Canadá	\$ 1.770,62
Venezuela	\$ 461,30
Corea	\$ 189,88
Ecuador	\$ 170,64
Panamá	\$ 107,44
Arabia Saudita	\$ 59,47
Puerto Rico	\$ 50,29
España	\$ 43,18
Reino Unido	\$ 27,99
Guadalupe	\$ 10,57
Suiza	\$ 9,09
México	\$ 7,80
Rusia	\$ 0,75
India	\$ 0,48
<b>Total general</b>	<b>\$ 9.134,02</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.7 Exportaciones en el municipio de La Unión.

El Retiro ocupa el noveno lugar en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 19.119 habitantes<sup>10</sup>, correspondiente al 3.2% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de La Unión lo ubica en el octavo lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$1.289,17 millones de pesos, que corresponde a un 0.205% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 27. puede evidenciar que la microempresa es la única que tiene participación dentro de las exportaciones con un aporte de \$1.289,17 millones de pesos.

Tabla 27. Tipos de empresa de exportación en el municipio de La Unión.

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
MEDIANA	\$ 0,00
MICRO	\$ 1.289,17
PEQUEÑA	\$ 0,00
GRAN EMPRESA	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 1.289,17</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

<sup>10</sup> Datos DANE 2014

La unión tiene 2 actividades económicas de exportación, la de mayor participación es "agricultura" con \$1.107,38 millones de pesos. Seguido de comercio por valor de \$181,79 millones de pesos. Ver tabla 28.

Tabla 28. Actividades económicas de exportación municipio de el Retiro

ACTIVIDAD ECONOMICA DE EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
CIUU	ACTIVIDAD ECONOMICA	
A	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 1.107,38
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 181,79
<b>Total general</b>		<b>\$ 1.289,17</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

La unión presenta una dinámica exportadora con un total de 4 categorías diferentes, pero más importantes flores, seguido de frutos. Esta información se puede apreciar en la tabla 29.

Tabla. 29 Productos de exportación del municipio de El Retiro

PRODUCTOS DE EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
PRODUCTO		
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.		\$ 1.264,12
Las demás frutas u otros frutos secos excepto los de las partidas 08.01 a 08.06.		\$ 15,40
Los demás frutos y partes comestibles de plantas, incluidas las mezclas, preparados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol, excepto las mezclas de la subpartida No. 2008.19.		\$ 9,41
Pompones frescos, cortados para ramos o adornos.		\$ 0,25
<b>Total general</b>		<b>\$ 1.289,17</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Entre los 3 países destino de exportaciones del municipio de la Unión, estados unidos sigue siendo el predominante en todas las exportaciones de todos los municipios del oriente que tienen esta dinámica, para este caso tiene una participación de \$1.254,76 millones de pesos. seguido de Emiratos árabes con \$34,36 millones de pesos. ver tabla 30.

Tabla 30. Países exportación municipio de El Retiro.

PAISES EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
PAIS		
Estados Unidos		\$ 1.254,76
Emiratos Árabes Unidos		\$ 34,36
Rusia, Federación de		\$ 0,06
<b>Total general</b>		<b>\$ 1.289,17</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.8 Exportaciones en el municipio de Sonson.

El Retiro ocupa el octavo lugar en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 35.405 habitantes<sup>11</sup>, correspondiente al 6.07% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de sonson lo ubica en el noveno lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$258,72 millones de pesos, que corresponde a un 0.041% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 31. Se puede evidenciar que la microempresa es la única que tiene participación dentro de las exportaciones con un aporte de \$258,72 millones de pesos.

Tabla 31. Tipos de empresa de exportación en el municipio de La Unión.

TIPO EMPRESA	VALOR EXP. Millones de pesos
MEDIANA	\$ 0,00
PEQUEÑA	\$ 0,00
MICRO	\$ 258,72
GRANDE	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 258,72</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Sonson tiene solo 1 actividad económica de exportación, correspondiente a \$258,72 millones de pesos. Ver tabla 32.

Tabla 32. Actividades económicas de exportación municipio de La Union.

ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EXPORTACION		VALOR EXP. Millones de pesos
CIU	ACTIVIDAD	
G	Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas	\$ 258,72
<b>Total general</b>		<b>\$ 258,72</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Sonson presenta una dinámica exportadora con una categoría de producto “las demás flores y capullos frescos” con un total de \$258,72 millones de pesos Esta información se puede apreciar en la tabla 33.

Tabla. 33 Productos de exportación del municipio de sonson

PRODUCTOS DE EXPORTACION		VALOR EXP. MILLONES DE PESOS
PRODUCTO		
Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.		\$ 258,72
<b>Total general</b>		<b>\$ 258,72</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Solo se tiene un destino de exportaciones en el municipio, el cual es a estados unidos con un total de \$258,72 millones de pesos que puede apreciarse en la siguiente tabla.

<sup>11</sup> Datos DANE 2014

Tabla 34. Países exportación municipio de Sonson.

PAISES EXPORTACION	
PAIS	VALOR EXP. Millones de pesos
Estados Unidos	\$ 258,72
<b>Total general</b>	<b>\$ 258,72</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

### 3.8 Exportaciones en el municipio de Abejorral.

Abejorral ocupa el décimo tercer lugar en importancia y participación empresarial en el oriente antioqueño. Tiene un total de 19.290 habitantes<sup>12</sup>, correspondiente al 3.3% de la población total del oriente. La dinámica exportadora del municipio de Abejorral lo ubica en el décimo lugar de importancia en participación de todo el oriente. Con un total de \$42,25 millones de pesos, que corresponde a un 0.007% de participación en todas las exportaciones de la zona.

En la tabla 35. Se puede evidenciar que la microempresa es la única que tiene participación dentro de las exportaciones con un aporte de \$42.25 millones de pesos.

Tabla 35. Tipos de empresa de exportación en el municipio de Abejorral.

tipo de Empresa	valor Exp. (millones de pesos)
GRANDE	\$ 0,00
MEDIANA	\$ 0,00
MICRO	\$ 42,25
PEQUEÑA	\$ 0,00
<b>Total general</b>	<b>\$ 42,25</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

abejorral tiene solo 1 actividad económica de exportación, correspondiente a \$42.25 millones de pesos. Ver tabla 36

Tabla 36. Actividades económicas de exportación municipio de Abejorral.

ACTIVIDADES ECONOMICAS DE EXPORTACION		
CIU	ACTIVIDAD ECONOMICA	VALOR EXP. Millones de pesos
A	Agricultura , ganadería, caza, silvicultura y pesca	\$ 42,25
<b>Total general</b>		<b>\$ 42,25</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Abejorral presenta una dinámica exportadora con una categoría de producto "las demás flores y capullos frescos" con un total de \$42.25 millones de pesos Esta información se puede apreciar en la tabla 37.

Tabla. 37 Productos de exportación del municipio de Abejorral

PRODUCTOS DE EXPORTACION	
PRODUCTO	VALOR EXP. MILLONES DE PESOS

<sup>12</sup> Datos DANE 2014

Las demás flores y capullos frescos, cortados para ramos o adornos.	\$ 42.25
<b>Total general</b>	<b>\$ 42.25</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE

Se tienen un total de 4 destinos de exportaciones en el municipio, donde el principal es a Emiratos arabes con un aporte de 23.80 millones de pesos, seguido por estados unidos con un total de 17.26 millones de pesos, que puede apreciarse en la siguiente tabla.

Tabla 38. Países exportación municipio de Abejorral

PAISES DESTINO EXPORTACIONES	
PAIS	VALOR EXP. (millones de pesos)
Emiratos Árabes Unidos	\$ 23,801701
Estados Unidos	\$ 17,269697
Japón	\$ 1,173154
Panamá	\$ 0,002043
<b>Total general</b>	<b>\$ 42,246595</b>

Fuente: Cálculos propios CCOA, basados en el DANE