

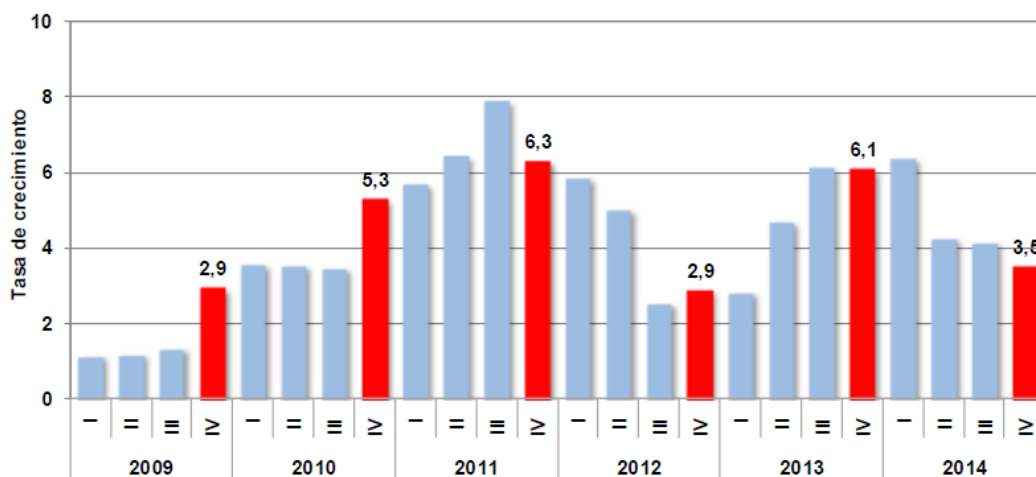
## **ANÁLISIS ECONÓMICO**

Para lograr una óptima estructuración de los indicadores financieros se sigue las sugerencias encontradas en el documento “Guía para la elaboración de estudios de sector” que se encuentra en el SECOP. La cual indica que se debe realizar un análisis del mercado, la demanda y la oferta del sector, con el objetivo de poder determinar cuáles son los mejores indicadores financieros, al momento de realizar un proceso de selección.

### **ANÁLISIS DEL MERCADO**

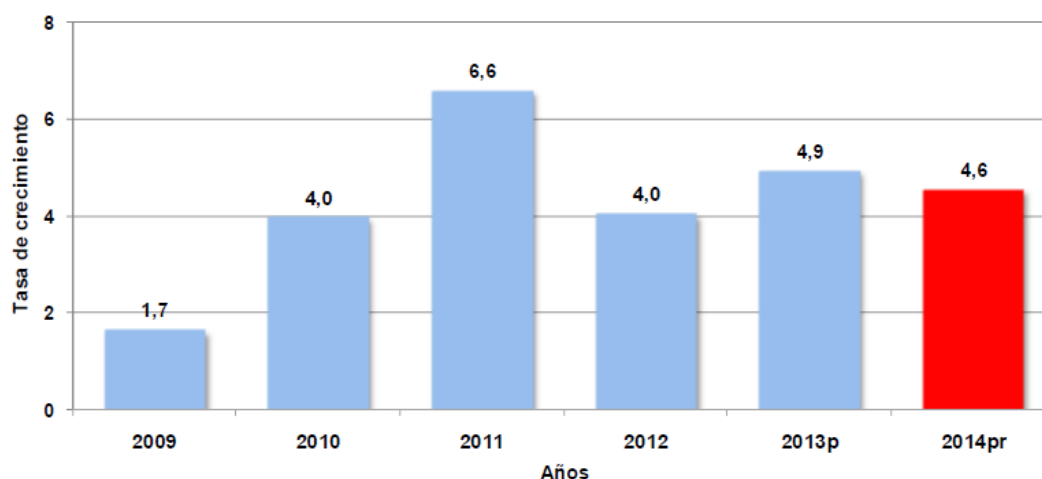
#### **Producto Interno Bruto**

Producto Interno Bruto 2009 - 2014 (IV trimestre) pr  
Variación porcentual anual



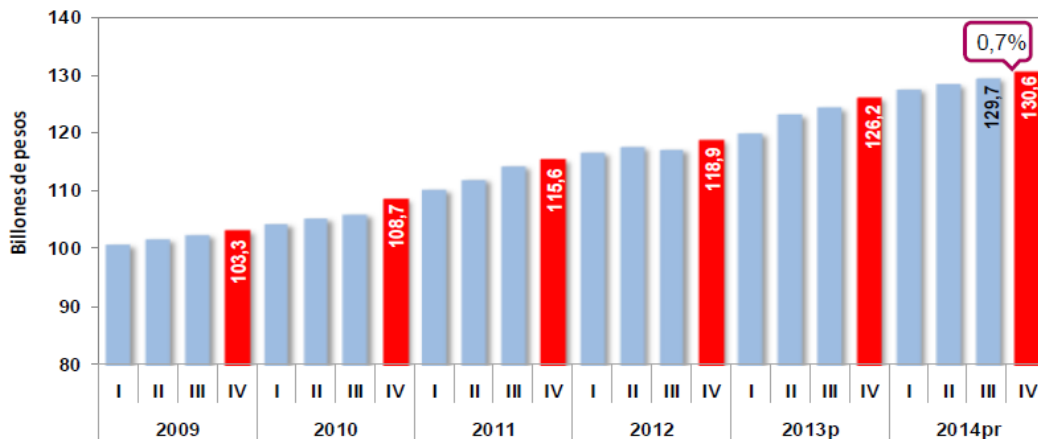
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

PRODUCTO INTERNO BRUTO 2005 – 2014 pr  
Variación Porcentual Acumulada Anual



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Producto Interno Bruto A precios constantes de 2005



Cifras en Billones de pesos a precios constantes Base 2005

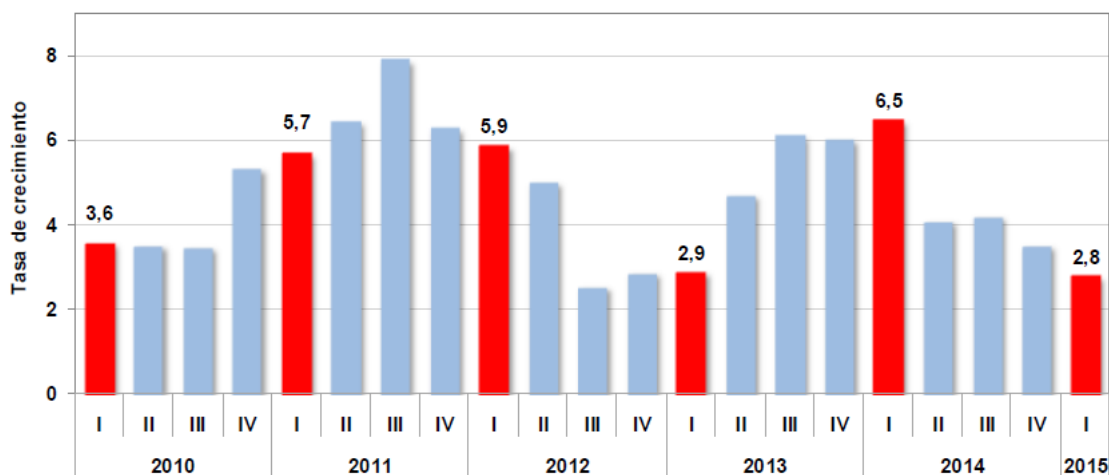
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Con respecto al año 2013, Colombia tuvo un crecimiento del 3.5% del PIB en el cuarto trimestre del año 2014 y del 4.6% del PIB anual. Esto quiere decir que hubo una desaceleración en el crecimiento de la economía Colombiana con respecto a la vigencia 2013, en donde hubo un PIB anual de 4.9% y un PIB de 6.1% en el cuarto trimestre del año.

Sin embargo, esta desaceleración se vio afectada por el crecimiento acelerado del dólar que se presentó desde el segundo semestre del año 2014. Aun así, se ve un crecimiento del 0.7% en el cuarto trimestre del año 2014 con respecto al tercer trimestre del mismo.

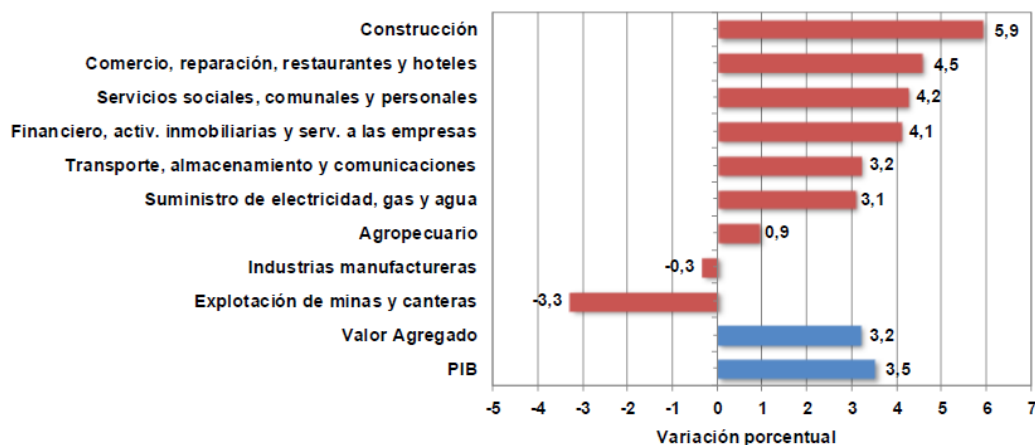
## Producto Interno Bruto 2010 - 2015 (I trimestre) pr Variación porcentual anual



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

La tasa de crecimiento para el primer trimestre de la vigencia 2015 fue de 2.8%, que en comparación a la tasa de crecimiento del mismo periodo para la vigencia 2014, disminuyó en 3.7%. Esto quiere decir que hubo un decrecimiento grande, debido en gran parte a la subida y alta volatilidad del dólar y la caída del valor del petróleo, es muy probable que la economía del país no vaya a crecer durante la vigencia 2015, al ritmo que lo ha venido haciendo en años anteriores.

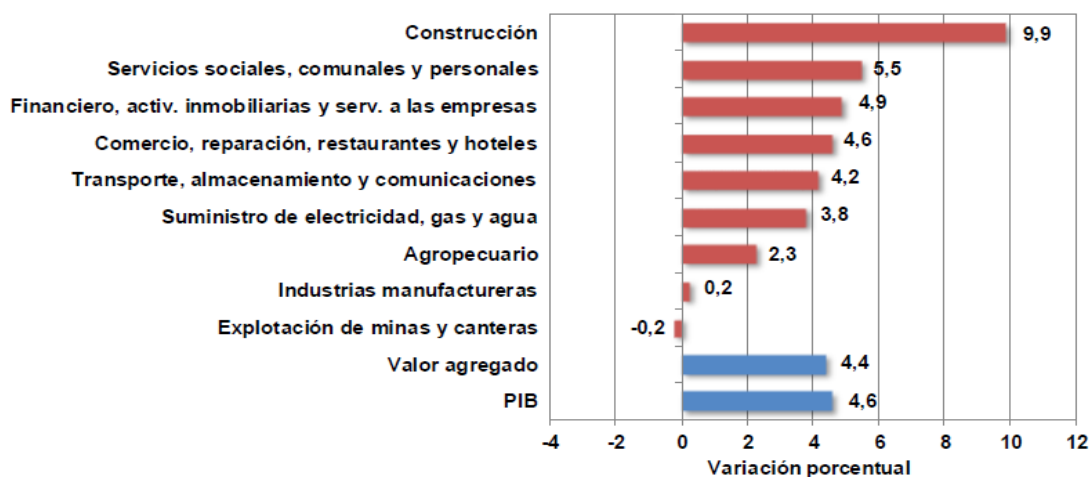
## Variación porcentual anual del PIB por grandes ramas de actividad económica 2014 - IV / 2013 - IV



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Variación porcentual acumulada anual del PIB, por grandes ramas de actividad económica 2014 pr / 2013



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

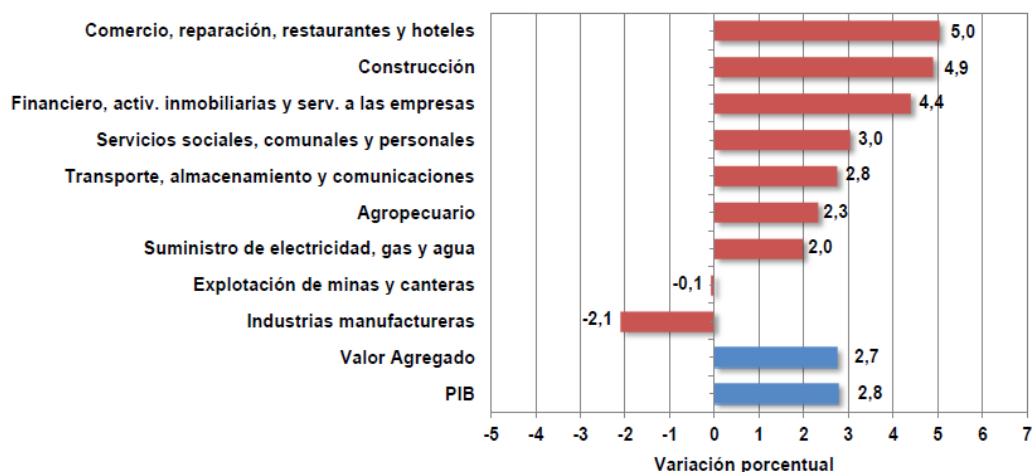
Con respecto a los diferentes sectores económicos que alimentan el PIB Colombiano, se puede ver que al comparar el cuarto trimestre del año 2014 con respecto al del año 2013, cinco de las nueve grandes ramas de actividad económica presentaron un crecimiento positivo y que cuatro de estas presentaron un crecimiento de más de 3.5%, que es el PIB de este periodo en la vigencia 2014.

Adicionalmente, cuando se compara el PIB anual del 2014 con respecto al del 2013, se muestra un crecimiento en ocho de las nueve grandes ramas de actividad económica. En donde cuatro de las nueve ramas presentaron un crecimiento igual o mayor a 4.6%, que es el PIB de este periodo en la vigencia 2014.

En la rama de actividad “Transporte, almacenamiento y comunicaciones” se encuentra el sector de “Correo y telecomunicaciones” que es la rama en la que las actividades de la entidad se desarrollan.

La rama anteriormente mencionada presentó un crecimiento del 3.2% en el cuarto trimestre del 2014 con respecto al 2013, siendo la quinta rama con mayor crecimiento en este periodo. Con respecto al PIB anual, la presente rama presentó un crecimiento del 4.2% al compararlo en el 2014 con el mismo periodo del año 2013, siendo otra vez la quinta rama con mayor crecimiento.

## Variación porcentual anual del PIB por grandes ramas de actividad económica 2015/2014 (I trimestre)



Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Con respecto al primer trimestre de la vigencia 2015, la rama de “Transporte, almacenamiento y comunicaciones” presentó una tasa de crecimiento de 2.8%, siendo la quinta rama con mayor crecimiento. En este periodo las ramas de explotación de minas y canteras e industrias manufactureras, presentaron tasas de crecimiento negativas (-0.1%, -2.1% respectivamente).

## Variación de los componentes de la oferta y la demanda final 2014 - Cuarto trimestre

Variación porcentual (%)	PIB	Importaciones	Consumo Final	Formación Bruta de capital	Exportaciones
Anual	3,5	13,0	4,8	8,5	-2,0
Trimestral	0,7	5,2	1,8	2,5	-1,2
Año corrido (Ene - Dic)	4,6	9,2	4,7	11,7	-1,7

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Variación de los componentes de la oferta y la demanda final 2015 - Primer trimestre

Variación porcentual - Series desestacionalizadas		
Variación porcentual (%)	Anual	Trimestral
Importaciones	8,1	-3,4
Consumo Final	3,3	-0,7
Formación Bruta de capital	7,2	3,6
Exportaciones	1,3	-2,2
<b>PIB</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

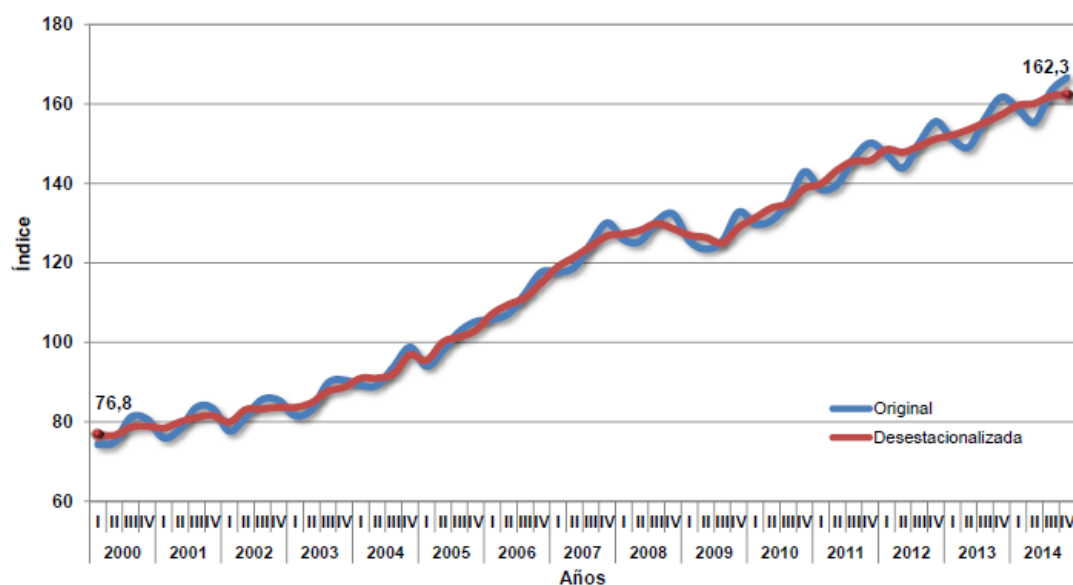
En la vigencia 2014 los componentes del PIB presentaron un crecimiento anual del 3.5%, un decrecimiento en exportaciones del -2.0% y un crecimiento en importaciones del 13%. El decrecimiento en las exportaciones se debió al

alza del dólar a partir del segundo semestre de la vigencia 2014, sin embargo el crecimiento en las importaciones fue la causa del crecimiento en el consumo final, el cual fue de 4.8%.

En el primer trimestre de la vigencia 2015 los componentes del PIB presentaron un crecimiento trimestral de 0.8%, un decrecimiento en importaciones, consumo final y exportaciones del -3.4, -0.7 y -2.2% respectivamente, y un crecimiento en formación bruta de capital del 3.6%. El decrecimiento en las importaciones y exportaciones se debió a la alta volatilidad del dólar, lo cual también afectó el consumo final.

### Transporte, almacenamiento y comunicaciones Índice del valor agregado 2000 / I - 2014 / IV

Base 2005 = 100

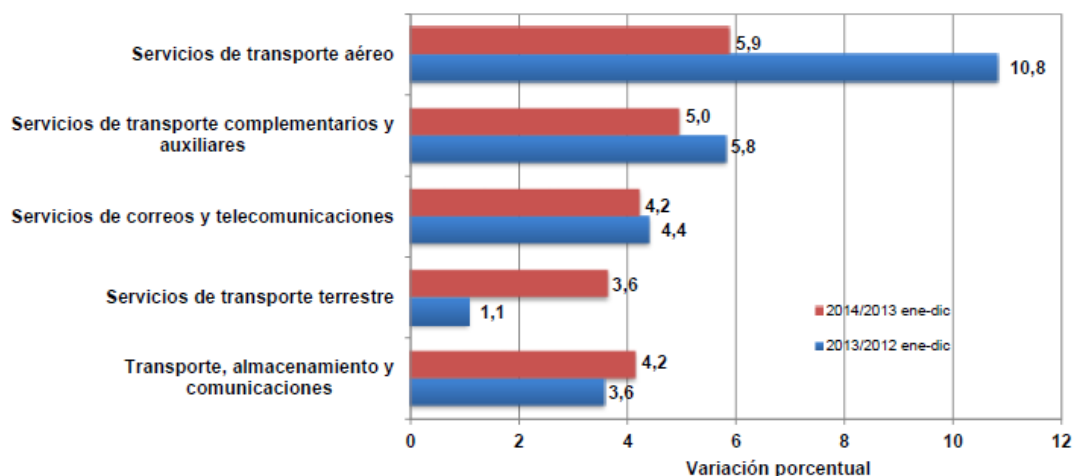


Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

### Transporte, almacenamiento y comunicaciones Variación año corrido del valor agregado 2014 / 2013 (enero - diciembre)

Variación porcentual año corrido



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

El crecimiento anual de la rama "Transporte, almacenamiento y comunicaciones" fue de 4.2% en el 2014 en comparación con el año 2013. Lo anterior, se debió a que los sectores de servicios de transporte aéreo; servicios de transporte complementarios y auxiliares; servicios de correo y telecomunicaciones; y servicios de transporte terrestre, presentaron crecimientos anuales del 5.9%, 5.0%, 4.2% y 3.6% respectivamente.

## Transporte, almacenamiento y comunicaciones

### Variación del valor agregado

#### 2015 – primer trimestre

Productos	Variación porcentual - Serie desestacionalizada	
	Variación porcentual (%)	
	Anual	Trimestral
Servicios de transporte terrestre	4,2	2,5
Servicios de transporte por vía aérea	7,9	1,5
Servicios complementarios al transporte	6,0	1,7
Servicios de correos y telecomunicaciones	-0,1	0,0
<b>Transporte, almacenamiento y comunicaciones</b>	<b>2,8</b>	<b>1,1</b>

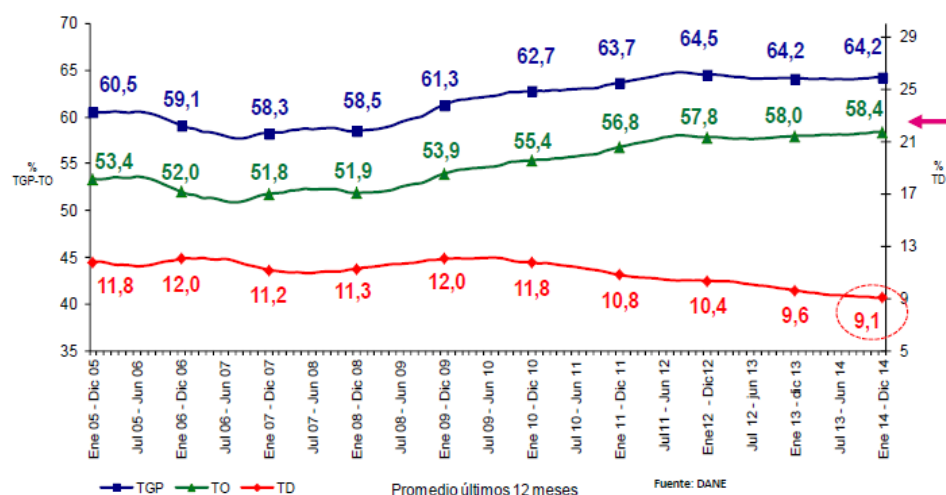
Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

En el primer trimestre de la vigencia 2015, el crecimiento de la rama “Transporte, almacenamiento y comunicaciones” fue de 1.1% en comparación con la vigencia 2014. Lo anterior, se debió a que los sectores de servicios de transporte terrestre, servicios de transporte por vía aérea y servicios complementarios al transporte, presentaron crecimientos trimestrales de 2.5%, 1.5% y 1.7% respectivamente. Es importante resaltar que la rama de servicios de correo y telecomunicaciones, no presentó ningún crecimiento trimestral.

## Empleo

Tasa global de participación, ocupación y desempleo  
**Total nacional • promedio doce meses enero - diciembre (2005 – 2014)**

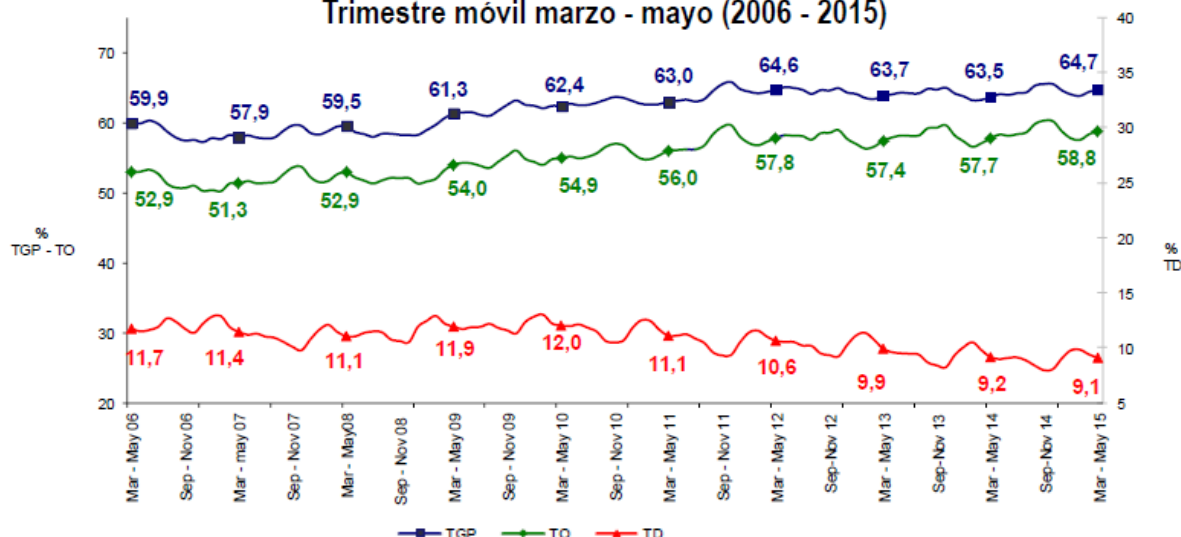


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Tasa global de participación, ocupación y desempleo

### Total nacional

#### Trimestre móvil marzo - mayo (2006 - 2015)

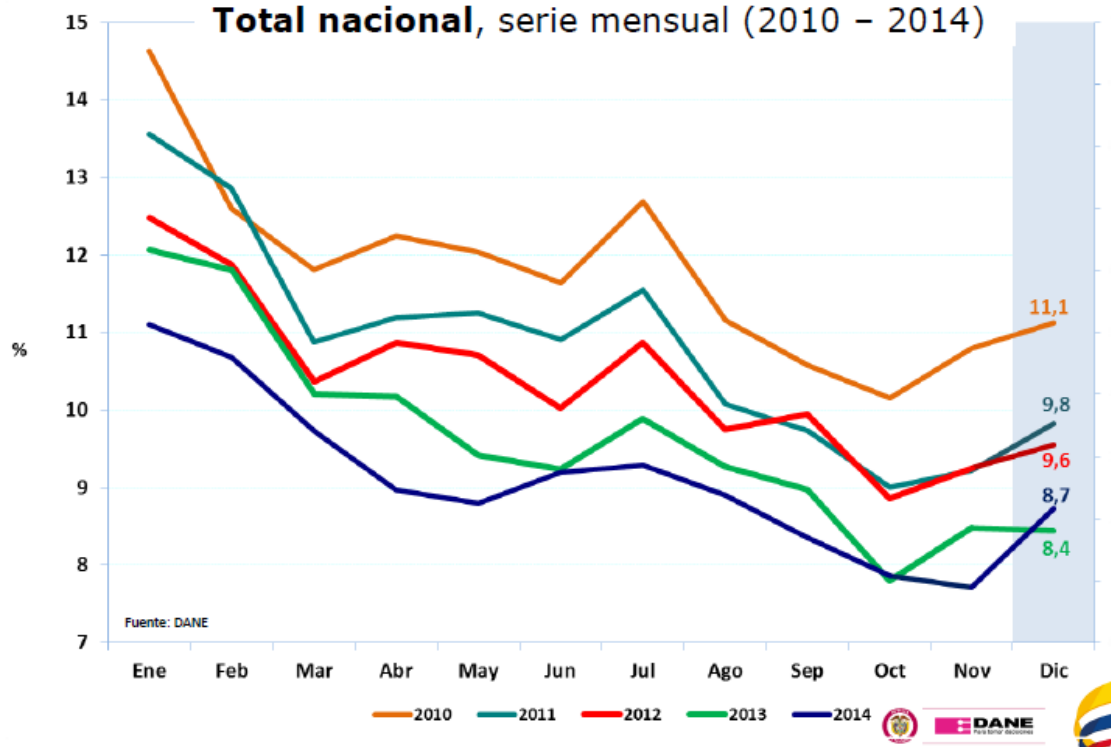


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Es relevante resaltar que la tasa global de participación se ha mantenido relativamente estable entre el 2009 y 2015, manteniéndose entre el 60% - 65%. Lo mismo ocurre con la tasa de ocupación, dado que para el periodo 2009-2015 se mantiene relativamente estable entre el 50% - 59%, sin embargo para el periodo enero-diciembre se ve mucho más clara la tendencia constante hacia el crecimiento.

## Tasa de desempleo

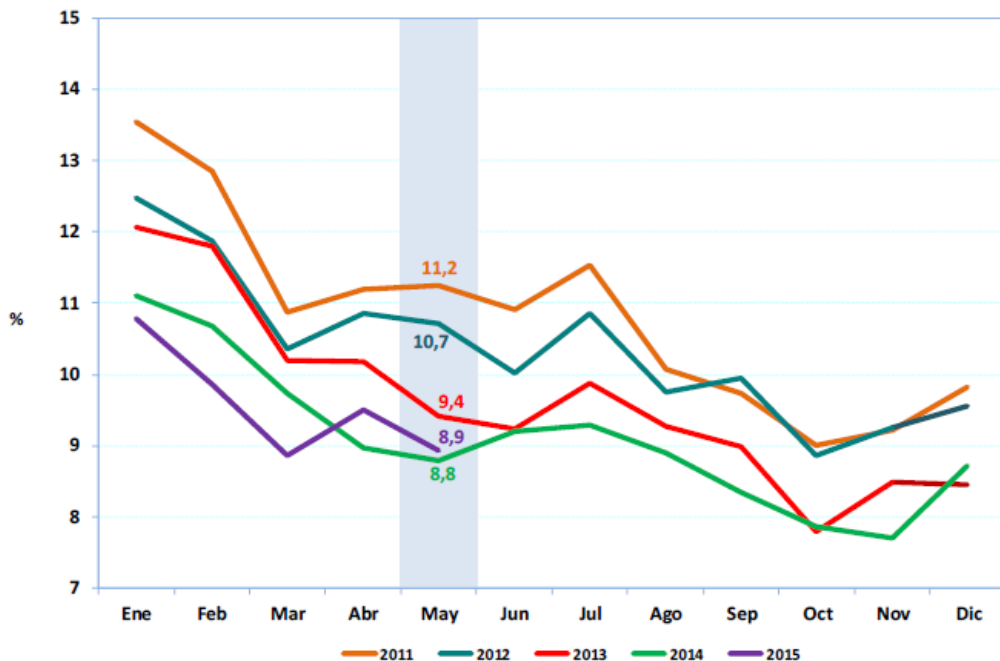
### Total nacional, serie mensual (2010 - 2014)



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Tasa de desempleo - Mayo

### Total Nacional, serie mensual (2011 – 2015)



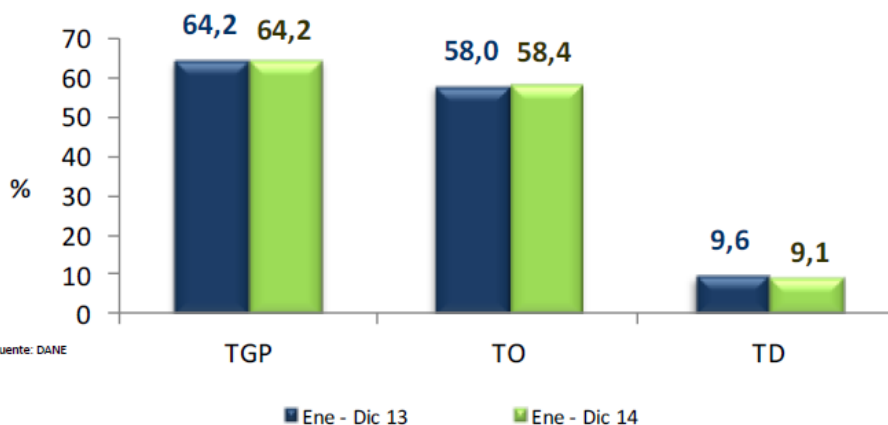
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

La tasa de desempleo en el 2014 cerro en 9.1%, lo cual quiere decir que desde el 2011 se ha logrado cerrar la vigencia con una tasa de desempleo por debajo de los dos dígitos. Esta tendencia parece que se va a lograr mantener en la presente vigencia, dado que en mayo de 2015 la tasa de desempleo cerro en 8.9%.

Al analizar la evolución de la tasa de desempleo en el mes de diciembre para el periodo 2010-2014, se puede ver que durante el 2011 al 2014 se logró cerrar el año con una tasa de desempleo de un dígito, y que entre el 2010-2013 se presentó una constante disminución de la misma. Entre el 2011-2015, la tasa de desempleo más baja para el mes de mayo se presentó en el 2014 (8.8%) seguida por la del 2015 (8.9%) y 2013 (9.4%), siendo estas las únicas que presentan un solo dígito.

## Tasa Global de Participación, Ocupación y Desempleo

### Total Nacional • Doce meses

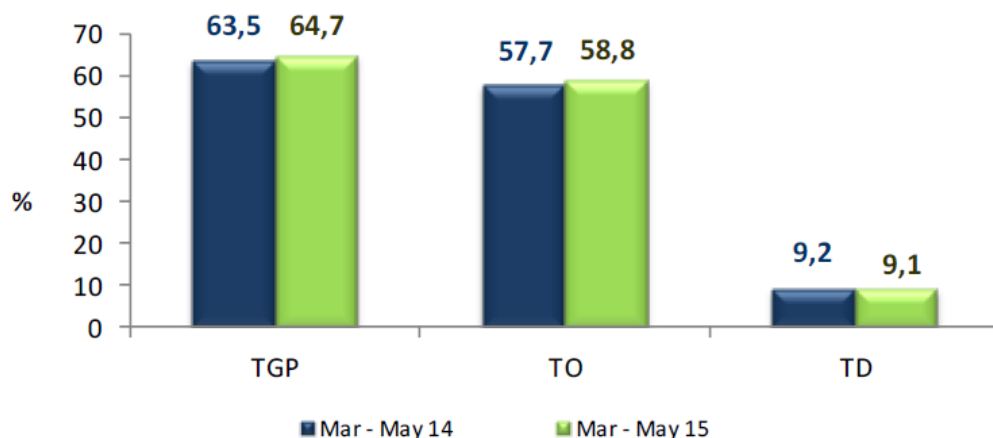


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-



## Tasa Global de Participación, Ocupación y Desempleo

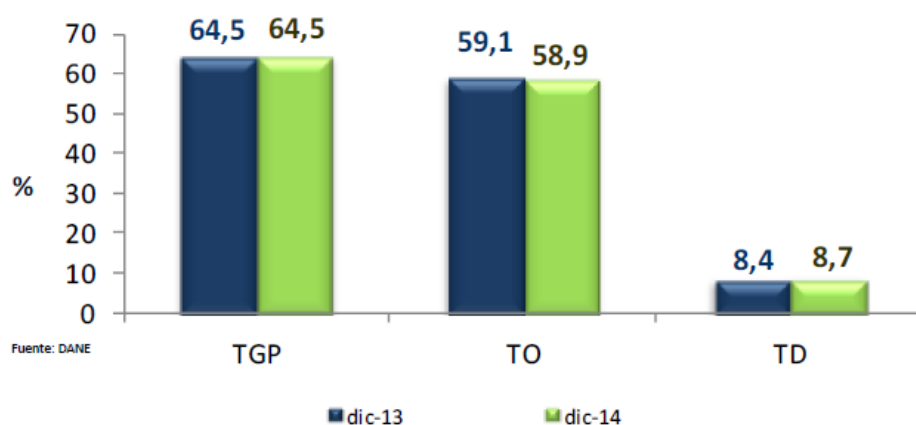
### Total Nacional • Trimestre móvil



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Tasa Global de Participación, Ocupación y Desempleo

### Total Nacional • Mensual

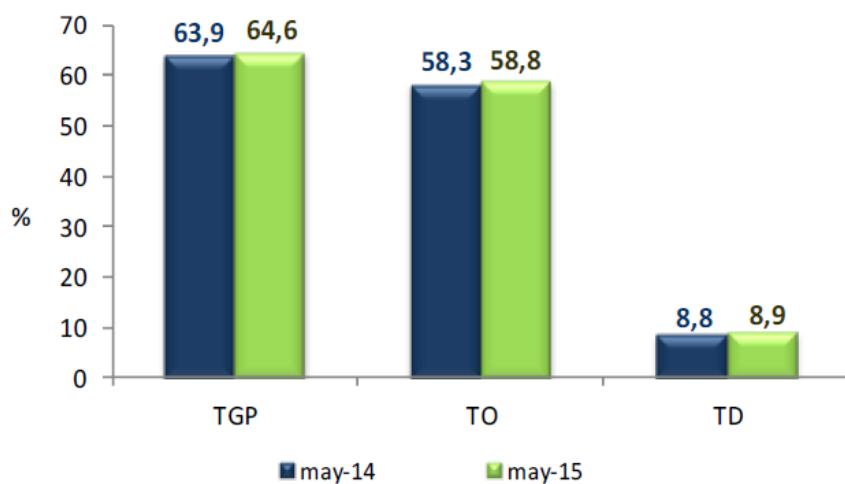


Fuente: DANE

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Tasa Global de Participación, Ocupación y Desempleo

### Total Nacional • Mensual

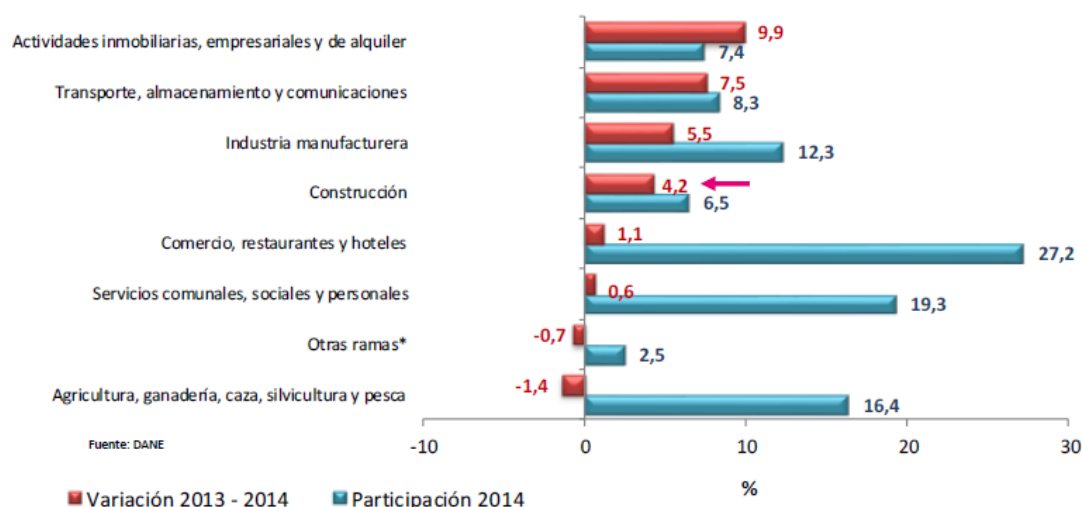


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

La tasa de desempleo disminuyó 0.5% entre la vigencia 2013 y 2014. Sin embargo, si se compara únicamente el mes de diciembre se puede ver que la tasa de desempleo es 0.3% mayor en el 2014 que en el 2013. Mientras que en el mes de mayo la tasa se incrementó un 0.1% entre el 2014 y 2015.

Distribución porcentual y variación de la población ocupada, según ramas de actividad

### Total Nacional • Trimestre octubre – diciembre 2014

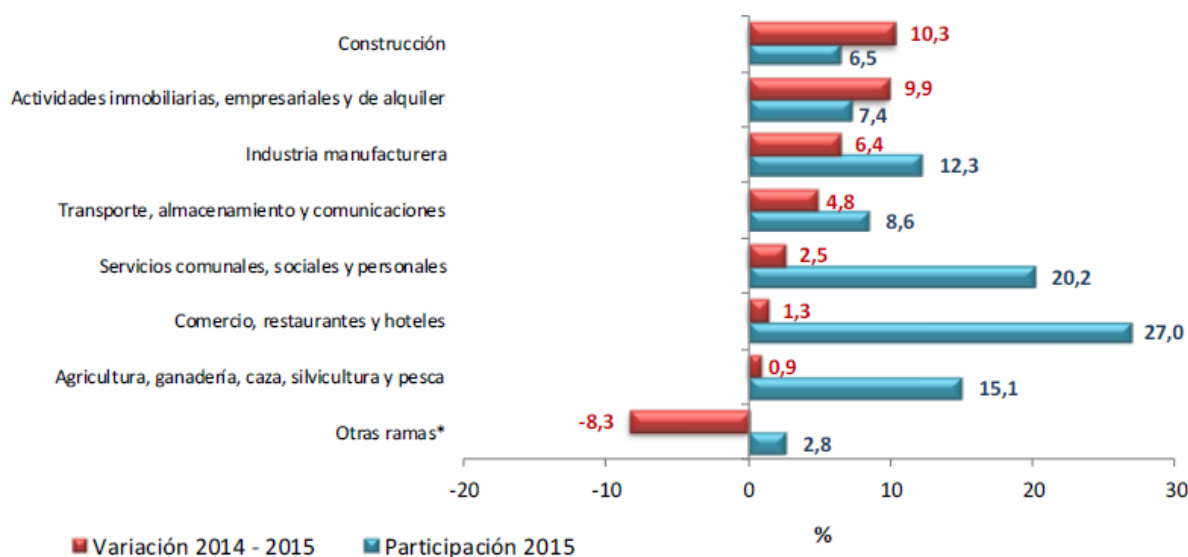


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Distribución porcentual y variación de la población ocupada según ramas de actividad

### Total nacional

### Trimestre móvil marzo - mayo 2015



\*Otras ramas: Explotación de minas y canteras, suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

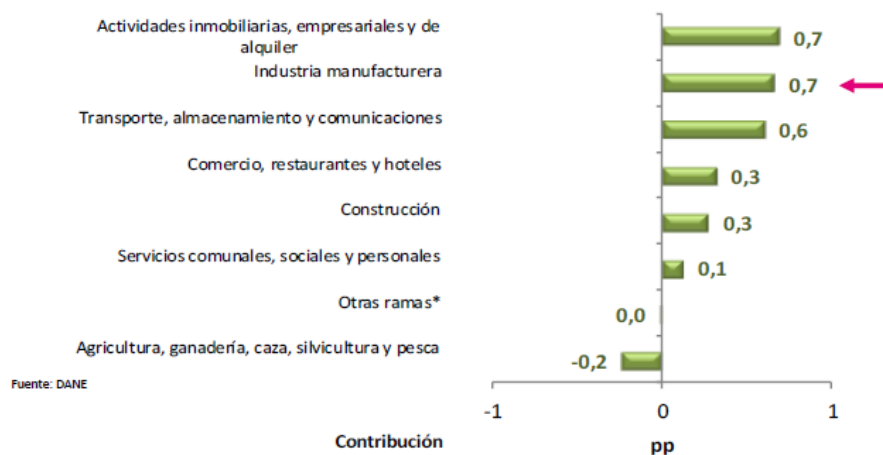
Las ramas de actividades económicas que presentaron una mayor participación en la tasa de ocupación de Colombia a diciembre de 2014 fueron: Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (7.4%), Transporte, almacenamiento y comunicaciones (8.3%), Industria manufacturera (12.3%), Construcción (6.5%), Comercio, restaurantes, hoteles (27.2%), Servicios comunales, sociales y personales (19.3%), Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (16.4%), Otras ramas (2.5%). Sin embargo, en dos de las ocho clasificaciones se presenta una variación negativa entre el 2013 y 2014.

La participación en la tasa de ocupación de Colombia en el periodo marzo – mayo de la vigencia 2015, fueron: Construcción (6.5%), Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (7.4%), Industria manufacturera (12.3%),

Transporte, almacenamiento y comunicaciones (8.6%), Servicios comunales, sociales y personales (20.2%), Comercio, restaurantes, hoteles (27%), Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (15.1%), Otras ramas (2.8%). Sin embargo, “otras ramas” presentó una variación negativa entre el 2014 y 2015.

#### Contribución a la variación de la población ocupada, según ramas de actividad

##### Total nacional • Trimestre octubre – diciembre 2014

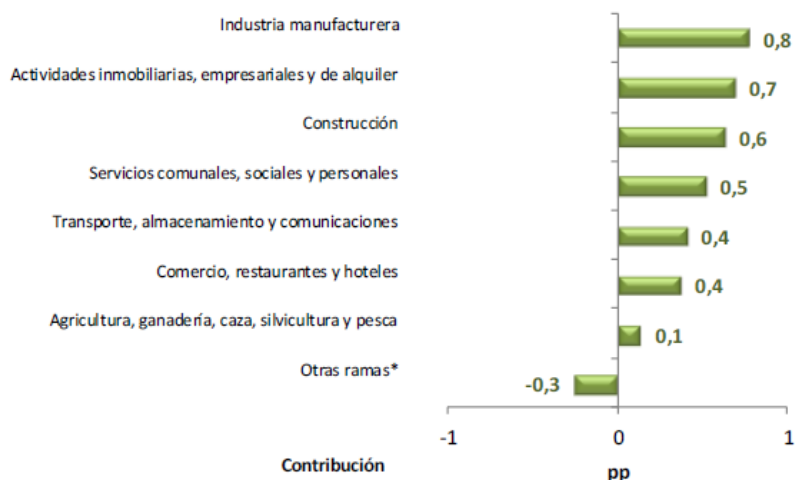


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

#### Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según ramas de actividad

##### Total nacional

##### Trimestre móvil marzo - mayo 2015



La variación porcentual de la población ocupada para el total nacional fue 3,2%.

\*Otras ramas: Explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas y agua e intermediación financiera.

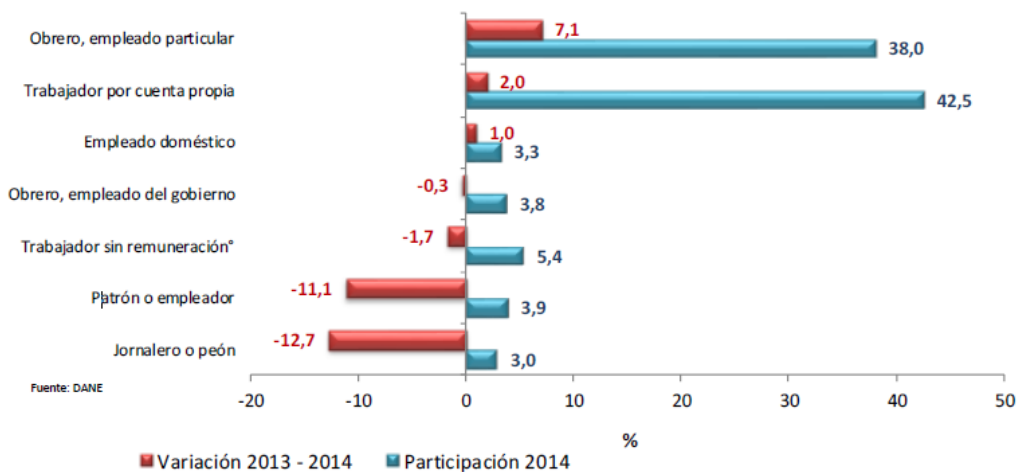
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Así mismo, se puede ver que las ramas de actividad que ayudaron al incremento de la tasa de ocupación durante el cuarto trimestre del año 2014 fueron: Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, Industria manufacturera y Transporte, almacenamiento y comunicaciones. Es importante recalcar que las actividades económicas que recaen sobre la clasificación “Otras ramas”, no presentaron ningún tipo de participación cuantitativa sobre la tasa de ocupación del cuarto trimestre del año 2014.

Durante el trimestre marzo – mayo de la vigencia 2015, la rama de actividad “Transporte, almacenamiento y comunicaciones” presentó una variación de 4.8%, por lo cual su aporte a la variación porcentual de la población ocupada fue de 0.4%, siendo así el quinto aporte más importante.

## Distribución porcentual y variación de la población ocupada, según posición ocupacional

### Total nacional • Trimestre octubre – diciembre 2014

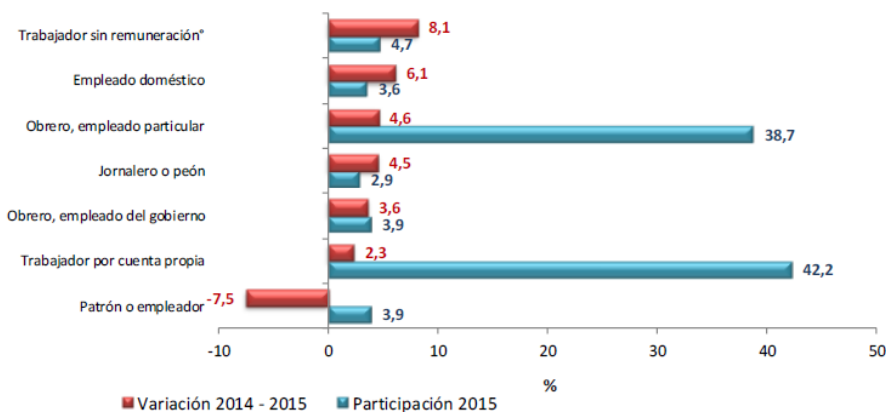


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Distribución porcentual y variación de la población ocupada según posición ocupacional

### Total nacional

#### Trimestre móvil marzo - mayo 2015



Trabajador sin remuneración \*: Incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares

Nota: La suma de las participaciones puede diferir ligeramente de 100% por la no inclusión de la categoría otra, ¿Cuál?

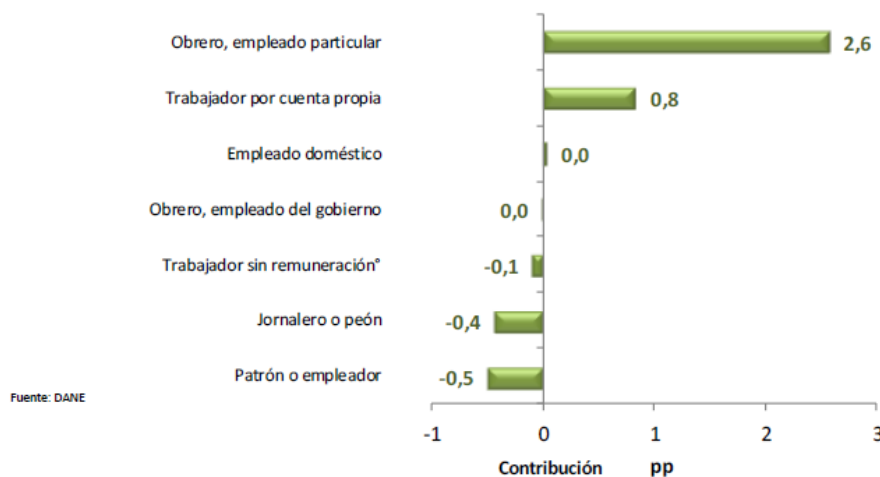
Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

La participación sobre la tasa de ocupación del cuarto trimestre del año 2014 se ve afectada por los diferentes tipos de trabajo: Obrero, empleado particular (38%), Trabajador por cuenta propia (42.5%), empleado doméstico (3.3%), Obrero, empleado del gobierno (3.8%), Trabajador sin remuneración (5.4%), Patrón o empleador (3.9%), Jornalero o peón (3.0%).

Para el periodo marzo - mayo de 2015, se tiene los siguientes porcentajes de participación sobre la población ocupada según posición ocupacional: Obrero, empleado particular (38.6%), Trabajador por cuenta propia (42.2%), empleado doméstico (3.2%), Obrero, empleado del gobierno (3.8%), Trabajador sin remuneración (4.8%), Patrón o empleador (4.0%), Jornalero o peón (3.2%).

## Contribución a la variación de la población ocupada, según posición ocupacional

### Total nacional • Trimestre octubre – diciembre 2014

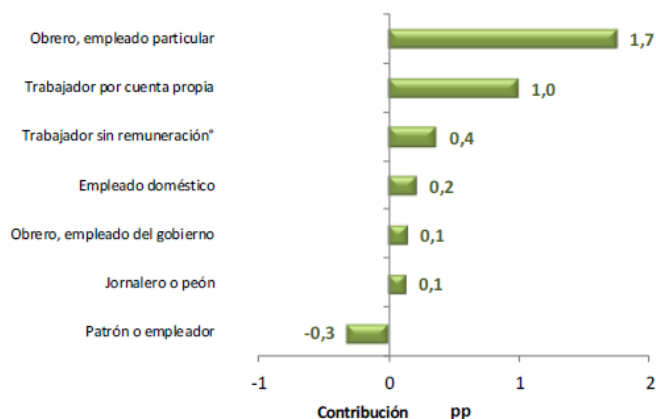


Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Contribución a la variación porcentual de la población ocupada según posición ocupacional

### Total nacional

### Trimestre móvil marzo - mayo 2015



La variación porcentual de la población ocupada para el total nacional fue 3,2%.

Trabajador sin remuneración\*: Incluye a los trabajadores familiares sin remuneración y a los trabajadores sin remuneración en empresas de otros hogares.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

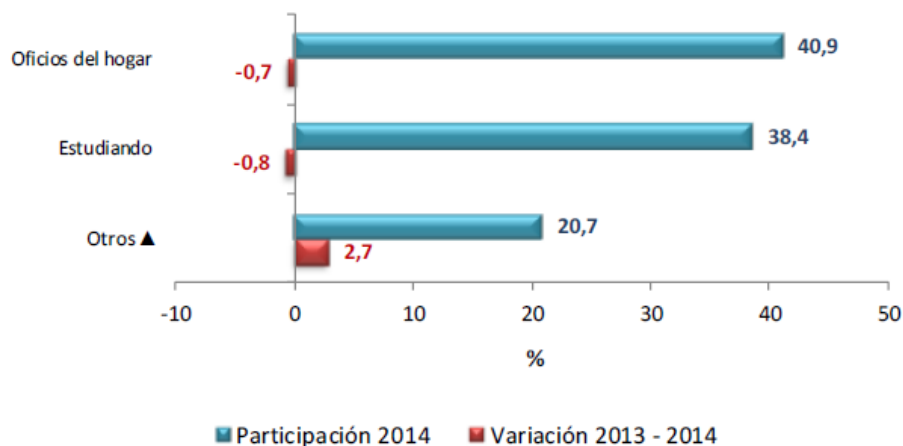
Es importante resaltar dos cosas: la primera es que el tipo de empleo que presenta un efecto de magnitud mucho más grande que los demás sobre la tasa de ocupación en el cuarto trimestre del 2014, es el empleado particular (2.6%). La segunda, es que hay tres tipos de empleo que presentan un efecto negativo en su participación (-1.0%), pero no logran hacer que la tasa de ocupación sea negativa.

Para el periodo marzo – mayo de la vigencia 2015, las posiciones ocupacionales contribuyeron a la variación porcentual de la población ocupada de la siguiente forma: obrero, empleado particular (1.7%), trabajador por cuenta propia (1.0%), trabajador sin remuneración (0.4%), empleado doméstico (0.2%), obrero, empleado del gobierno (0.1%), jornalero o peón (0.1%), patrón o empleador (-0.3%).

## Distribución porcentual y variación de la población inactiva, según tipo de inactividad

Total nacional

Trimestre Octubre - Diciembre 2014



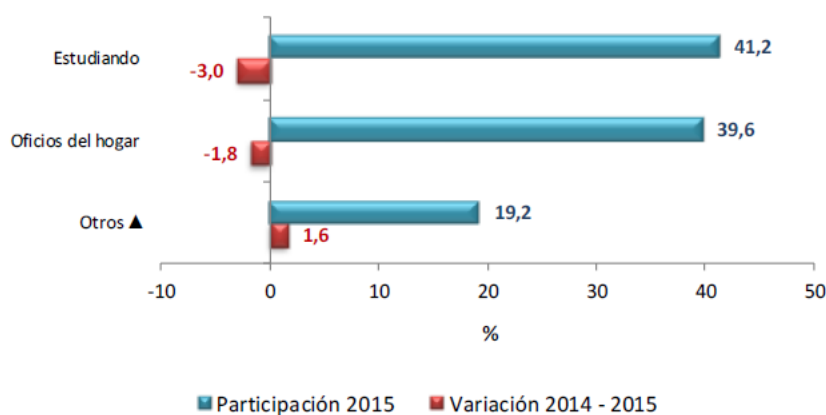
▲Otros: incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

## Distribución porcentual y variación de la población inactiva, según tipo de inactividad

Total nacional

Trimestre móvil marzo - mayo 2015



▲Otros: Incapacitado permanente para trabajar, rentista, pensionado, jubilado, personas que no les llama la atención o creen que no vale la pena trabajar

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

La población inactiva se dedicaba con corte a diciembre de 2014 a oficios del hogar en un 40.9%, a estudiar en un 38.4% y a otro tipo de actividades en un 20.7%. Mientras que durante marzo - mayo de 2015 la población inactiva se dedicaba a oficios del hogar en un 39.6%, a estudiar en un 41.2% y a otro tipo de actividades en un 19.2%.

Lo anterior, implica que la población es consciente de que a futuro el estar más preparados académicamente, va a traer más oportunidades laborales y mejores condiciones a nivel salarial. Por lo cual, el porcentaje de población que se encuentra estudiando es mayor al porcentaje de personas económicamente inactivas, que se encuentran en oficios del hogar u otros. Esto también indica que el crecimiento de la población que estudia es más grande que el de la población que se jubila, dado que el porcentaje de otros disminuyó a pesar de que el número de personas que se jubilan es cada vez más grande.

## Inflación

Tabla ▼

Año 2014 ▼

Mes	IPC	Variación mensual (%)	Variación año corrido (%)	Variación anual (%)
Enero	114.53678	0.49%	0.49%	2.13%
Febrero	115.25924	0.63%	1.12%	2.32%
Marzo	115.71358	0.39%	1.52%	2.51%
Abril	116.24321	0.46%	1.98%	2.72%
Mayo	116.80555	0.48%	2.48%	2.93%
Junio	116.91441	0.09%	2.57%	2.79%
Julio	117.09130	0.15%	2.73%	2.89%
Agosto	117.32919	0.20%	2.94%	3.02%
Septiembre	117.48858	0.14%	3.08%	2.86%
Octubre	117.68219	0.16%	3.25%	3.29%
Noviembre	117.83730	0.13%	3.38%	3.65%
Diciembre	118.15166	0.27%	3.66%	3.66%

Índice de precios al consumidor (IPC)

1.2.2 Total nacional - Serie por año

Índice y variación porcentual mensual, año corrido y anual

Información disponible desde julio de 1954

base: diciembre 2008 = 100

Fuente: Banco de la República de Colombia

Tabla ▼

Año 2015 ▼

Mes	IPC	Variación mensual (%)	Variación año corrido (%)	Variación anual (%)
Enero	118,91289	0,64%	0,64%	3,82%
Febrero	120,27993	1,15%	1,80%	4,36%
Marzo	120,98456	0,59%	2,40%	4,56%
Abril	121,63437	0,54%	2,95%	4,64%
Mayo	121,95433	0,26%	3,22%	4,41%
Junio	122,08236	0,10%	3,33%	4,42%

Índice de precios al consumidor (IPC)

1.2.2 Total nacional - Serie por año

Índice y variación porcentual mensual, año corrido y anual

Información disponible desde julio de 1954

base: diciembre 2008 = 100

Fuente: Banco de la República de Colombia

A lo largo de la vigencia 2014, la inflación se mantuvo dentro del rango de meta de inflación estipulada por el Banco de la República de Colombia que era  $3\% \pm 1\%$ . Lo cual, es equivalente a decir que la meta puntual es un 3% de inflación, sin embargo mantenerse dentro del rango [2% - 4%] es aceptable.

Con respecto a la vigencia 2015, se ha mantenido la misma meta de inflación que en la vigencia 2014. Sin embargo, por el incremento acelerado del dólar y la caída en el precio del petróleo, la inflación se ha visto afectada. Lo cual se evidencia en los primeros meses de la vigencia 2015, dado que la variación anual para enero, febrero, marzo, abril, mayo y junio, fue de 3.82%, 4.36%, 4.56%, 4.64%, 4.41% y 4.42%, es decir, la inflación se salió del rango [2% - 4%] desde el segundo mes de la presente vigencia.



Por lo anterior, la junta del Banco de la República de Colombia tendrá que tomar las acciones necesarias para poder disminuir la inflación, de forma tal que para diciembre de la vigencia 2015 se logre cumplir con la meta inicialmente estipulada.

### Comercio exterior: Importaciones



## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### Cuadro A6

#### Importaciones según Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Rev. 3

#### Total nacional

CIIU	Descripción	Enero - marzo				
		Valor CIF (miles de dólares)				Participación (%)
		2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>	Variación %	Contribución a la variación	
Total		14.759.516	14.113.338	-4,4	-4,4	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	565.181	654.847	15,9	0,6	4,6
B	Pesca	573	586	2,3	0,0	0,0
C	Sector minero	37.425	40.504	8,2	0,0	0,3
D	Sector Industrial	14.151.908	13.412.598	-5,2	-5,0	95,0
E	Suministro de electricidad, gas y agua	4	9	95,4	0,0	0,0
G	Comercio al por mayor y por menor	425	562	32,3	0,0	0,0
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	0	0	0,0	0,0	0,0
64	Correo y telecomunicaciones	0	0	0,0	0,0	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	33	2	-94,9	0,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	599	910	52,0	0,0	0,0

Fuente: DIAN Cálculos: DANE

Fecha de publicación: 21 de mayo de 2015

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística



## INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

### Cuadro A6

#### Importaciones según Clasificación Industrial Internacional U

#### Total nacional

CIIU	Descripción	Marzo				
		Valor CIF (miles de dólares)				Participación (%)
		2014 <sup>P</sup>	2015 <sup>P</sup>	Variación %	Contribución a la variación	
Total		4.911.893	4.641.215	-5,5	-5,5	100,0
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	216.996	222.086	2,3	0,1	4,8
B	Pesca	216	204	-5,3	0,0	0,0
C	Sector minero	10.593	11.330	7,0	0,0	0,2
D	Sector Industrial	4.682.504	4.405.604	-5,9	-5,6	94,9
E	Suministro de electricidad, gas y agua	2	1	-37,5	0,0	0,0
G	Comercio al por mayor y por menor	222	80	-63,9	0,0	0,0
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	0	0	0,0	0,0	0,0
64	Correo y telecomunicaciones	0	0	0,0	0,0	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	5	1	-83,2	0,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	61	642	*	0,0	0,0

Fuente: DIAN Cálculos: DANE

Fecha de publicación: 21 de mayo de 2015

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Para el periodo enero - marzo de 2014 y 2015, se puede ver que no se realizaron ningún tipo de importaciones sobre el sector de "transporte, almacenamiento y comunicaciones". Es importante resaltar que este fue el único sector en el que no se realizaron importaciones.



## Comercio exterior: Exportaciones



### INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

#### Cuadro 6

#### Exportaciones según CIIU Rev. 3

#### Total nacional

Enero - abril 2015/2014<sup>P</sup>

CIIU	Descripción	2014 <sup>P</sup>	Enero - abril			
			Valor FOB (miles de dólares)		Contribución a la variación	Participación (%)
			2015 <sup>P</sup>	Variación %		
	<b>Total</b>	<b>17.805.131</b>	<b>12.654.420</b>	<b>-28,9</b>	<b>-28,9</b>	<b>100,0</b>
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	874.685	927.143	6,0	0,3	7,3
01	Agricultura, ganadería y caza	865.391	919.410	6,2	0,3	7,3
B	Pesca	4.628	4.622	-0,1	0,0	0,0
C	Sector minero	10.511.748	6.410.432	-39,0	-23,0	50,7
D	Sector Industrial	6.266.601	5.270.516	-15,9	-5,6	41,6
E	Suministro de electricidad, gas y agua	144.351	38.579	-73,3	-0,6	0,3
G	Comercio al por menor y por menor	60	253	320,6	0,0	0,0
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	22	4	-83,2	0,0	0,0
64	<sup>3</sup> Correo y telecomunicaciones	22	4	-83,2	0,0	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alqu	5	13	146,7	0,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, socia	492	284	-42,3	0,0	0,0

Fuente: DIAN - DANE Cálculos: DANE

Fecha de publicación: 4 de junio de 2015

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

El sector de “transporte, almacenamiento y comunicaciones”, que está compuesto por el servicio de correo y telecomunicaciones, presenta un decrecimiento de -83.2% en el valor de sus exportaciones entre el 2014-2015.

Sin embargo, se puede ver que aunque la caída que se dio entre el 2014 y 2015 fue la más alta en comparación a los demás sectores, su porcentaje de participación en la variación total es de 0%. Esto se debe a que el valor de las exportaciones de este sector es el más pequeño.



### INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

#### Cuadro 6

#### Exportaciones según CIIU Rev. 3

#### Total nacional

Enero - abril 2015/2014<sup>P</sup>

CIIU	Descripción	2014 <sup>P</sup>	Abril			
			Valor FOB (miles de dólares)		Contribución a la variación	Participación (%)
			2015 <sup>P</sup>	Variación %		
	<b>Total</b>	<b>4.316.676</b>	<b>3.212.302</b>	<b>-25,6</b>	<b>-25,6</b>	<b>100,0</b>
A	Sector agropecuario, ganadería, caza y silvicultura	216.430	244.220	12,8	0,6	7,6
01	Agricultura, ganadería y caza	214.184	241.910	12,9	0,6	7,5
B	Pesca	1.393	466	-66,6	0,0	0,0
C	Sector minero	2.533.365	1.621.092	-36,0	-21,1	50,5
D	Sector Industrial	1.559.051	1.333.181	-14,5	-5,2	41,5
E	Suministro de electricidad, gas y agua	5.997	12.495	108,3	0,2	0,4
G	Comercio al por menor y por menor	30	153	415,6	0,0	0,0
I	Transporte Almacenamiento y comunicaciones	3	3	-22,2	0,0	0,0
64	<sup>3</sup> Correo y telecomunicaciones	3	3	-22,2	0,0	0,0
K	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	0	2	**	0,0	0,0
O	Otras actividades de servicios comunitarios, sociales y personales	64	88	36,7	0,0	0,0

Fuente: DIAN - DANE Cálculos: DANE

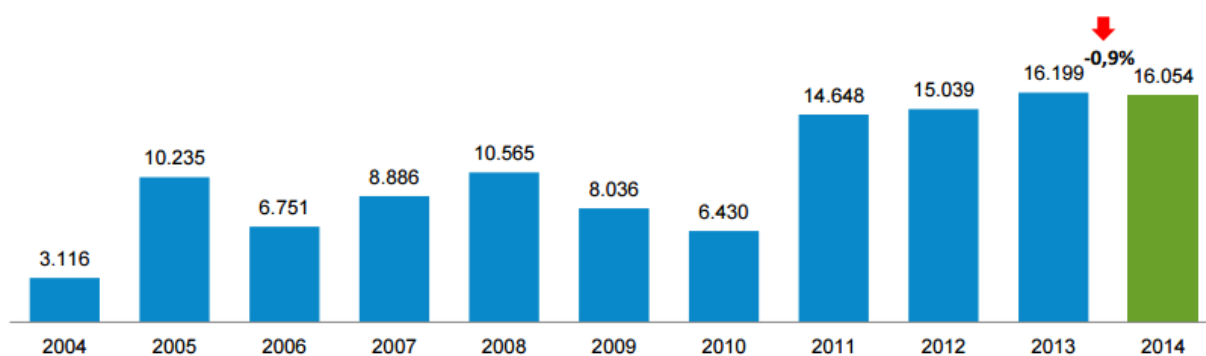
Fecha de publicación: 4 de junio de 2015

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Al comparar el mes de abril en 2014 y 2015, se puede ver que para el sector de transporte, almacenamiento y comunicaciones, que está compuesto por el servicio de correo y telecomunicaciones, se generó una disminución del -22.2%.

Sin embargo, debido a que el valor de las exportaciones es tan pequeño en comparación a los demás sectores, esta disminución no tiene ningún efecto sobre la variación en el total de las exportaciones.

**Flujo de IED en Colombia  
2004 – 2014 (US\$ millones)**

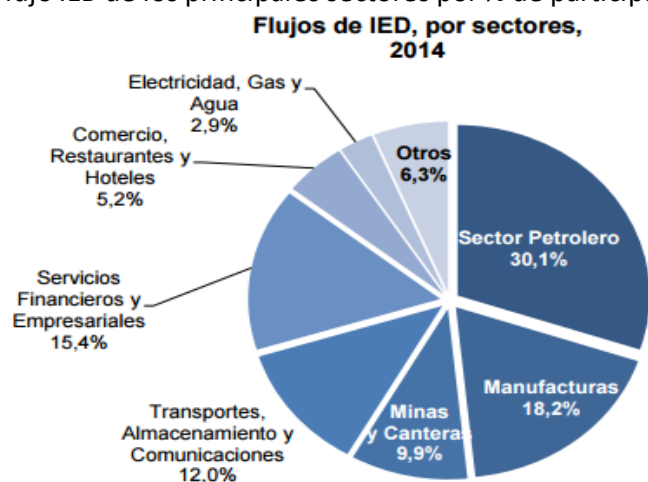


Fuente: Proexport Colombia

La inversión extranjera directa en Colombia presenta una tendencia creciente entre el 2011 y 2013, lo cual se debe a un incremento en la confianza que genera el país. Esto parte de las recientes políticas de paz que se han ido estableciendo, pero también se debe en gran parte a la labor de muchas empresas que se han caracterizado por hacer campañas a nivel internacional, para cambiar la percepción que tienen otros países sobre la imagen y la confianza que proyecta Colombia.

Sin embargo, entre el 2013 y 2014 se presentó una disminución del -0.9%. Lo anterior, debido a la volatilidad que ha presentado el dólar, generando así que la inestabilidad económica que se ha ido presentando se refleje en la inversión extranjera directa. Aunque es válido recalcar que a pesar de esta disminución en la IED, la misma se ha incrementado en más de nueve veces en los últimos diez años.

Flujo IED de los principales sectores por % de participación en el año 2013:



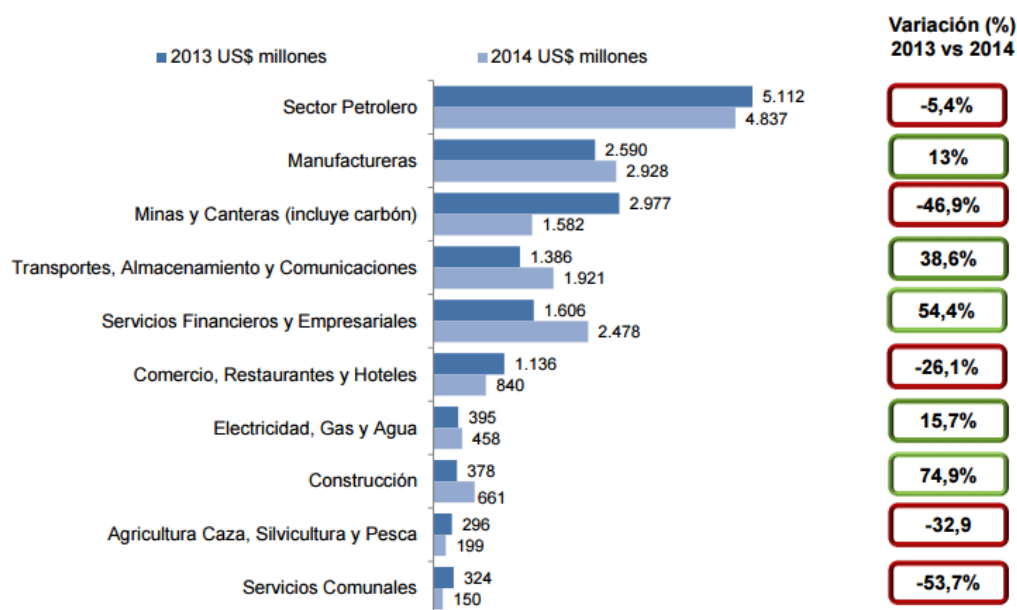
**Total IED 2014: US\$ 16.053 millones**

Fuente: Proexport Colombia

La inversión extranjera directa que llega a Colombia se ve repartida en diferentes sectores, entre los cuales está el sector de “transportes, almacenamiento y comunicaciones”, al cual le corresponde el 12.0% del total. Esto hace que

el sector sea el cuarto con mayor importancia, en términos de quién recibe un mayor porcentaje de inversión extranjera directa.

Flujo IED de los principales sectores para los años 2012 y 2013:



Fuente: Proexport Colombia

El sector de “transportes, almacenamiento y comunicaciones” es el tercer sector con mayor crecimiento en el periodo 2013 – 2014 con un 38.6%. Los dos sectores que logran tener un mayor crecimiento que este son el sector de construcción con un 74.9% y el sector de servicios financieros y empresariales con un 54.4%.

Casos de inversión identificados en medios de comunicación en Colombia, para el periodo enero a marzo del año 2014:

#### Casos de inversión identificados en medios de comunicación en Colombia por sector, 2014



#### Casos de inversión identificados en medios de comunicación por país de origen, 2014



Fuente: Proexport Colombia

La inversión extranjera directa en las TIC's es la segunda más alta en los medios de comunicación en Colombia, siendo superada únicamente por la inversión que se da en infraestructura y turismo. La inversión proveniente de Estados Unidos es la más alta, seguida por la del Reino Unido y en un tercer lugar se encuentran Japón, Francia, Chile y España.

## Publicidad

Lo servicios que se buscan contratar con el presente proceso de selección hacen referencia a actividades de publicidad que se encuentran dentro del sector “Actividades profesionales, científicas y técnicas”, por lo que a continuación se presenta un análisis de esta actividad económica:

## . Número de empresas investigadas y variables principales, según actividad de servicios Total nacional 2013

Actividad de servicios	Número de empresas	Ingresos operacionales	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Personal ocupado	Valores en miles de millones de pesos corrientes		
							Coefficiente técnico %	Productividad laboral <sup>2</sup>	Productividad total <sup>3</sup>
Almacenamiento y actividades complementarias al transporte	370	6.386,2	6.369,1	3.300,2	3.068,9	46.942	51,8	65,4	1,4
Correo y servicios de mensajería	69	1.451,8	1.443,6	1.017,7	425,9	15.147	70,5	28,1	1,1
Alojamiento	312	2.536,3	2.532,3	1.373,7	1.158,6	26.156	54,2	44,3	1,3
Restaurantes, catering y bares	375	5.194,4	5.144,4	3.425,1	1.719,3	65.991	66,6	26,1	1,1
Producción de películas cinematográficas	19	754,5	686,9	347,6	339,4	3.515	50,6	96,5	1,6
Actividades de programación y transmisión de televisión	47	2.197,2	2.196,3	1.337,6	858,7	7.857	60,9	109,3	1,2
Telecomunicaciones	176	25.114,4	22.739,6	11.849,5	10.890,1	43.374	52,1	251,1	1,6
Desarrollo de sistemas informáticos y procesamiento de datos	266	5.648,1	5.329,0	1.862,9	3.466,1	39.347	35,0	88,1	1,4
Actividades inmobiliarias	141	1.305,0	1.271,7	533,5	738,2	9.064	42,0	81,4	1,6
Actividades profesionales, científicas y técnicas	710	10.367,7	10.161,8	3.982,9	6.178,9	94.651	39,2	65,3	1,3
Publicidad	148	1.702,2	1.673,7	955,0	718,7	10.999	57,1	65,3	1,2
Actividades de alquileres y arrendamiento	73	991,8	946,8	476,1	470,7	5.320	50,3	88,5	1,5
Agencias de Viaje	91	895,1	564,6	226,1	338,5	8.380	40,0	40,4	1,3
Actividades de empleo, seguridad e investigación privada, servicios a edificios	1.215	18.387,1	18.322,5	1.620,8	16.701,7	876.166	8,8	19,1	1,1
Actividades administrativas y de apoyo a oficina y otras actividades de apoyo a las empresas	189	4.113,7	4.062,2	1.322,3	2.739,9	98.960	32,6	27,7	1,2
Educación superior privada	168	6.736,1	6.716,0	2.004,1	4.711,9	73.914	29,8	63,7	1,4
Salud humana	816	20.391,8	20.241,4	13.808,3	6.433,1	156.705	68,2	41,1	1,1
Otras actividades de servicios	116	1.070,1	1.009,0	548,4	460,6	12.997	54,3	35,4	1,2

<sup>1</sup> Coeficiente Técnico = Consumo Intermedio / Producción Bruta

<sup>2</sup> Productividad laboral = Valor agregado / personal ocupado. Valores en millones de pesos

<sup>3</sup> Productividad total (relación) = Producción bruta / (consumo intermedio + total gastos de personal)

Nota: De acuerdo a la CIIU Rev 4 A. C. la actividad Edición (División 58) es un servicio que se adiciona en la medición sectorial de la EAS. No se incluye en el cuadro, en razón al proceso de transición realizada en la medición estadística de una actividad industrial a una de servicios.

FUENTE: DANE - Encuesta Anual de Servicios

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

El sector de publicidad obtuvo en el 2013 un coeficiente técnico de 57.1% y una productividad total de 1.2, lo cual quiere decir que por cada peso que invirtieron las empresas de telecomunicaciones estas obtuvieron una ganancia de 0.2 pesos. La productividad laboral en el 2013 fue de \$65.3 miles de millones de pesos corrientes, que hace referencia al valor agregado que generó en promedio cada persona ocupada.

## Variables principales en actividades de publicidad. Total nacional 2013

Variable	Año 2013
Número de empresas	148
Ingresos operacionales	1.702,2
Producción bruta	1.673,7
Consumo intermedio	955,0
Valor agregado	718,7
Personal ocupado	10.999
Personal remunerado	10.914
Remuneraciones	417,2
Remuneración promedio por persona en el año (millones \$)	38,2
Coefficiente técnico <sup>1</sup>	57,1
Productividad laboral <sup>2</sup>	65,3
Productividad total <sup>3</sup>	1,2

<sup>1</sup> Coeficiente Técnico = Consumo Intermedio / Producción Bruta

<sup>2</sup> Productividad laboral = Valor agregado / personal ocupado. Valores en millones de pesos

<sup>3</sup> Productividad total (relación) = Producción bruta / (consumo intermedio + total gastos de personal)

Fuente: DANE Encuesta Anual de Servicios

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

## Variables principales en actividades de publicidad. Total nacional 2013

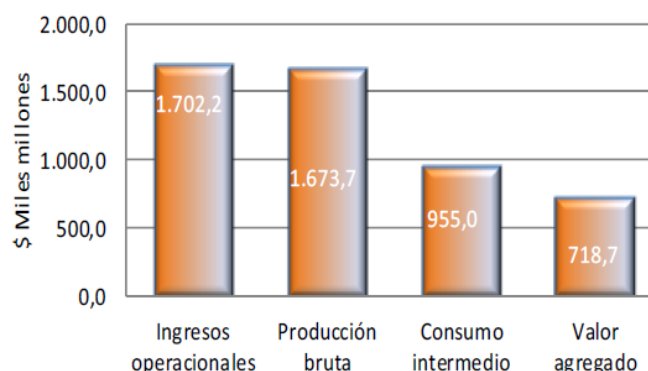
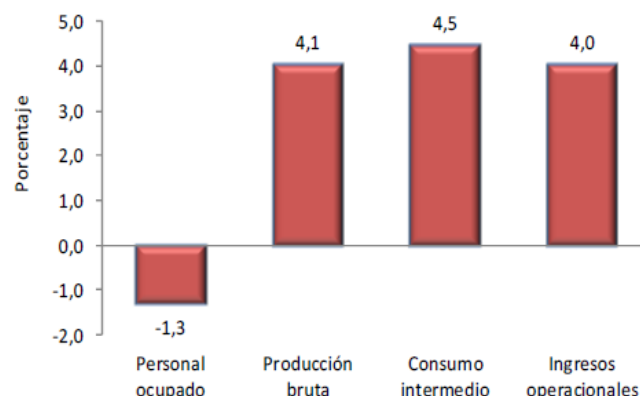


Tabla 24. Variaciones corrientes variables principales, actividades de publicidad. Total nacional 2013

Variable	Variación % corriente 2013/ 2012
Ingresos operacionales	4,0
Producción bruta	4,1
Consumo intermedio	4,5
Valor agregado	3,5
Personal ocupado	-1,3
Personal remunerado	-1,1
Remuneraciones	8,5
Remuneración promedio por persona	9,7

Gráfico 34. Variaciones corrientes variables principales, actividades de publicidad. Total nacional 2013



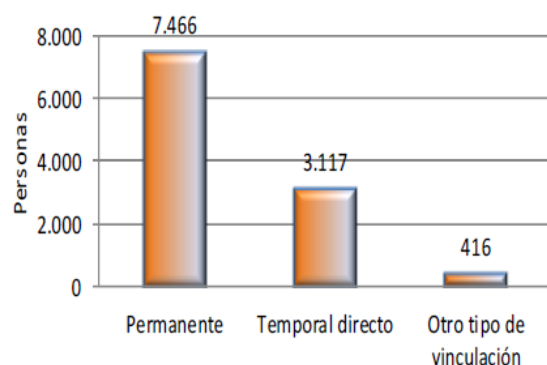
Fuente: DANE Encuesta Anual de Servicios

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

De las 148 empresas investigadas por parte del DANE en el 2013, se encontró que las empresas dedicadas a actividades de publicidad tuvieron ingresos operacionales por valor de \$1.702 miles de millones de pesos, su producción bruta tuvo un valor de \$1.674 miles de millones de pesos, el consumo intermedio fue de \$955 miles de millones de pesos. Lo anterior, dio como resultado que el valor agregado de las empresas del sector “Actividades profesionales, científicas y técnicas” dedicadas a actividades de publicidad en el 2013 fuera de \$719 miles de millones de pesos.

Al comparar la vigencia 2013 con la 2012, el personal ocupado disminuyó un -1.3%, la producción bruta se incrementó en 4.1%, el consumo intermedio se incrementó en 4.5% y los ingresos operacionales crecieron en 4.0%. Esto quiere decir que las empresas crecieron económicamente a pesar de la disminución del personal, lo cual se debe a que la mayor cantidad de trabajadores que se tenía estaba generando deficiencias en el uso de la capacidad laboral total con la que cuenta cada persona.

Personal ocupado por categoría de contratación y remuneraciones, en actividades de publicidad.  
Total nacional 2013



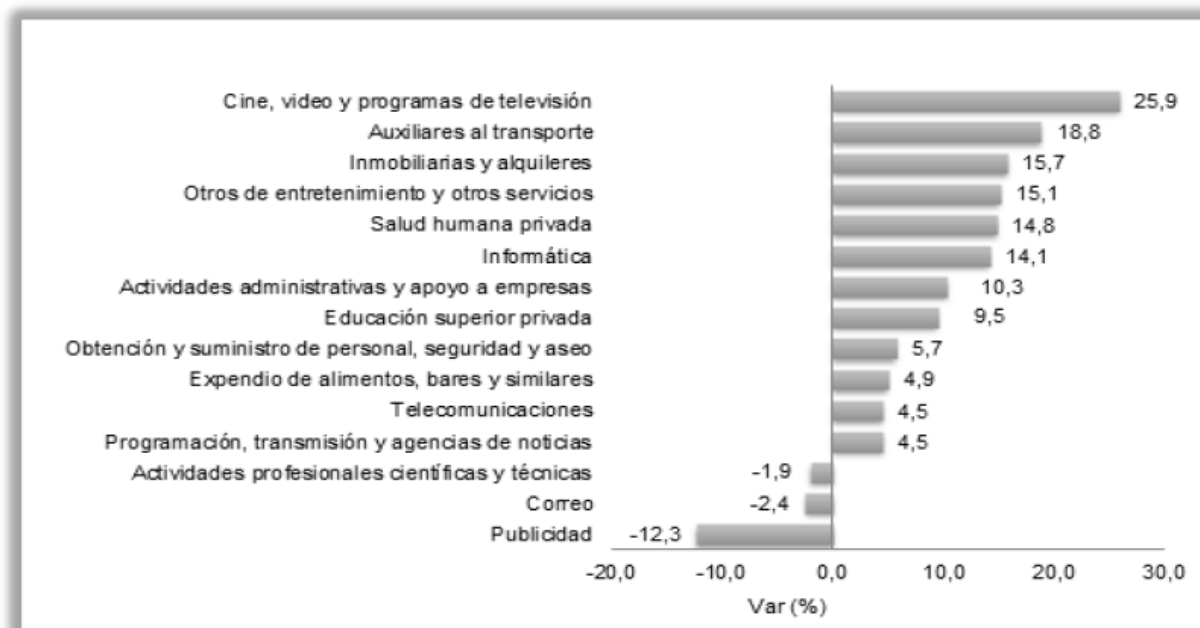
Fuente: DANE Encuesta Anual de Servicios

Fuente: DANE - Departamento Administrativo Nacional de Estadística

Del estudio realizado por el DANE, se encontró que del personal ocupado (10.999 personas) el 68% son empleados permanentes, el 28% tienen un empleo temporal directo y el 4% tiene otro tipo de vinculación a la empresa. Adicionalmente, la remuneración por persona para el 2013 tuvo un incremento del 9.7%, dado que los salarios

devengados fueron de \$272 miles de millones de pesos y las prestaciones sociales fueron \$145 miles de millones de pesos.

### Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios I trimestre 2015<sup>P</sup>



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTS

<sup>P</sup> Cifra provisional

Durante el primer trimestre de la vigencia 2015, la rama de publicidad generó una variación anual negativa de los ingresos nominales (-12.3%). Teniendo en cuenta que fue el sector con la variación negativa más grande, se puede decir que van a tener que realizar recortes y ajustes salariales, con el objetivo de seguir siendo competitivos dentro del mercado y así poder crecer económicamente.

### Variación anual del personal ocupado, según subsector de servicios I trimestre 2015<sup>P</sup>



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTS

<sup>P</sup> Cifra provisional



En el sector servicios, la única rama que presentó una variación anual negativa del personal ocupado, fue la rama de publicidad. Esto confirma que la rama no está pasando por un buen momento económico, por lo cual se debe reducir el personal con el objetivo de recortar gastos. Sin embargo, la rama debe realizar los ajustes internos que sean necesarios, con el objetivo de que a futuro se puedan llegar a expandir nuevamente.

### Variación de los ingresos nominales y el personal ocupado de los subsectores de servicios investigados CIIU rev. 4 A.C.

Total Nacional

I trimestre de 2015<sup>p</sup>

Sección	Subsector de servicios	Ingresos				Personal Ocupado			
		Anual		Doce Meses		Anual		Doce Meses	
		I-2014	I-2015	I-2014	I-2015	I-2014	I-2015	I-2014	I-2015
H1	Auxiliares al transporte	5,9	18,8	4,3	10,3	7,1	3,9	11,7	3,6
H2	Correo	19,5	-2,4	14,0	4,6	13,6	1,8	21,7	-0,8
I2	Expendio de alimentos en el sitio de venta, bares y similares	10,9	4,9	12,6	5,9	5,0	2,7	7,4	4,2
J1	Cinematográficas, de video y programas de televisión	11,2	25,9	18,9	7,7	9,1	16,1	7,8	7,8
J2	Programación, transmisión y/o difusión y actividades de agencias de noticias	6,2	4,5	9,2	2,8	2,3	3,8	4,0	4,2
J3	Telecomunicaciones	10,6	4,5	9,8	6,6	-0,5	7,8	0,3	5,9
J4	Informática	15,8	14,1	12,7	10,5	9,0	3,2	4,6	8,0
LN1	Inmobiliarias y alquileres	10,1	15,7	5,5	13,2	7,7	7,5	7,7	5,9
M1	Actividades profesionales científicas y técnicas	6,6	-1,9	6,9	3,5	3,3	0,0	2,8	3,9
M2	Publicidad	13,6	-12,3	4,9	0,6	-5,9	-0,3	-7,7	2,2
N3	Obtención y suministro de personal, seguridad y aseo	1,1	5,7	1,1	5,6	0,7	3,0	-1,1	3,6
N4	Actividades administrativas y de apoyo a las empresas	11,6	10,3	11,5	9,4	14,5	12,6	9,9	11,4
P	Educación superior privada	11,2	9,5	11,5	10,6	-	6,0	-	6,9
Q	Salud humana privada	10,3	14,8	10,5	10,7	6,9	10,7	4,8	10,6
S	Otros de entretenimiento y otros servicios	10,2	15,1	9,9	10,1	4,1	5,5	4,1	4,7

Fuente: DANE - Muestra Trimestral de Servicios

<sup>p</sup> Cifra provisional.

Variación anual I-2015 = (I trimestre 2015)/(I trimestre 2014)

Variación doce meses I-2015 = ((I trimestre 2014 - I trimestre 2015)/(I trimestre 2013 - I trimestre 2014))

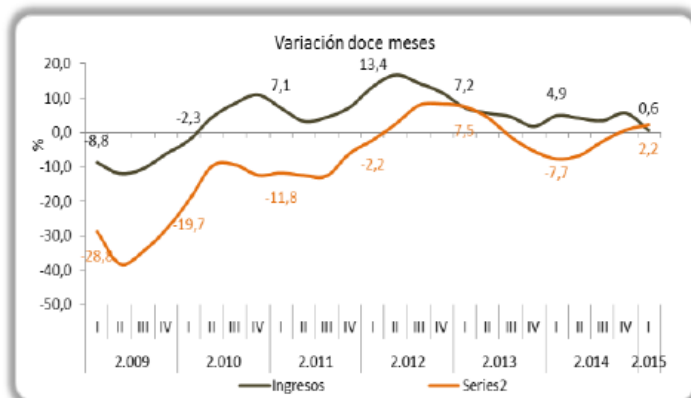
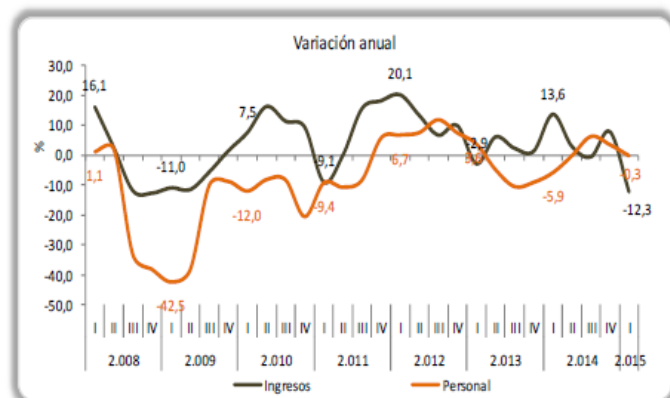
(- ) No se cuenta con información para esos periodos.

Al realizar la comparación del primer trimestre de las vigencias 2014 y 2015, se encuentra que los ingresos nominales pasaron de tener una variación anual de 13.6% a -12.3%, mientras que la variación anual del personal ocupado paso de -5.9% a -0.3%.

## Variación anual y doce meses de los ingresos nominales y el personal ocupado

### Publicidad

#### I trimestre 2015<sup>P</sup>



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTS

<sup>P</sup> Cifra provisional

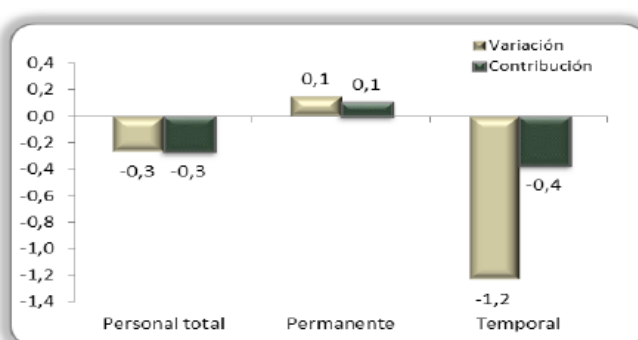
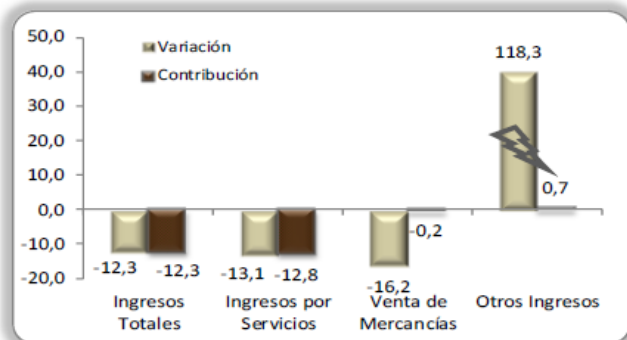
La variación anual del personal ocupado, ha presentado un crecimiento desde el 2009 al 2015. Sin embargo, se puede evidenciar que durante el periodo 2008 – 2015 la mayoría de las tasas han sido negativas, lo cual implica una reducción en el número del personal ocupado.

Por otro lado, la variación anual de los ingresos nominales ha sido cíclica y no presente una tendencia marcada. Sin embargo, se puede evidenciar que durante el periodo 2008 – 2015, los ciclos han ido disminuyendo en tamaño con el paso del tiempo. Lo cual puede indicar que el presente indicador se está estabilizando.

## Variación anual de los ingresos nominales y del personal ocupado por categoría ocupacional

### Publicidad

#### I trimestre 2015<sup>P</sup>



Fuente: DANE – Muestra Trimestral de Servicios MTS

<sup>P</sup> Cifra provisional

En la variación anual de los ingresos nominales (-12.3%), hubo una contribución de los ingresos por servicios de -12.8%, venta de mercancías de -0.2% y de otros ingresos de 0.7%. Para llegar a una variación anual del personal ocupado de -0.3%, se requirió la contribución del personal permanente en 0.1% y del personal temporal en -0.4%.

## INDICADORES FINANCIEROS

RTVC requiere contratar los servicios de fabricación, instalación y adecuación de los avisos institucionales de RTVC Sistema de Medios Públicos para las fachadas del edificio de la entidad, de acuerdo con los nuevos logos.

Se solicita que la adjudicación del presente proyecto, se le haga a quien presente las condiciones para responder de manera eficiente y oportuna a las necesidades requeridas, con autonomía técnica, administrativa y financiera. Dado



que el contratista debe estar en completa capacidad de responder en caso que se presente alguna situación no contemplada dentro del presente pliego.

Para tener seguridad de que los diferentes procesos se puedan desarrollar sin mayores contratiempos, la definición de los indicadores financieros se hizo con base a un estudio de mercado de empresas que prestan el servicio anteriormente mencionado, las cuales fueron dadas por el área técnica del presente proceso de selección (TRIP SIGN S.A.S, DIJO DISEÑO LTDA, AVISOS GAMACRIL LIMITADA, PANALCRYL SEÑALIZACION S.A.S)

El presente estudio se realizó con la información financiera de la vigencia 2014, la cual fue suministrada por medio de la base de datos de la Cámara de Comercio de Bogotá. De lo cual se resalta que todos los posibles proponentes establecidos por el área técnica del presente proceso de selección, pasan todos los indicadores financieros.

En el presente estudio no se incluyeron los posibles proponentes IG PUBLICIDAD y CURBO, los cuales también fueron propuestos por el área técnica del presente proceso de selección. Lo anterior, debido a que su información financiera no se encontraba en la base de datos de la Cámara de Comercio.

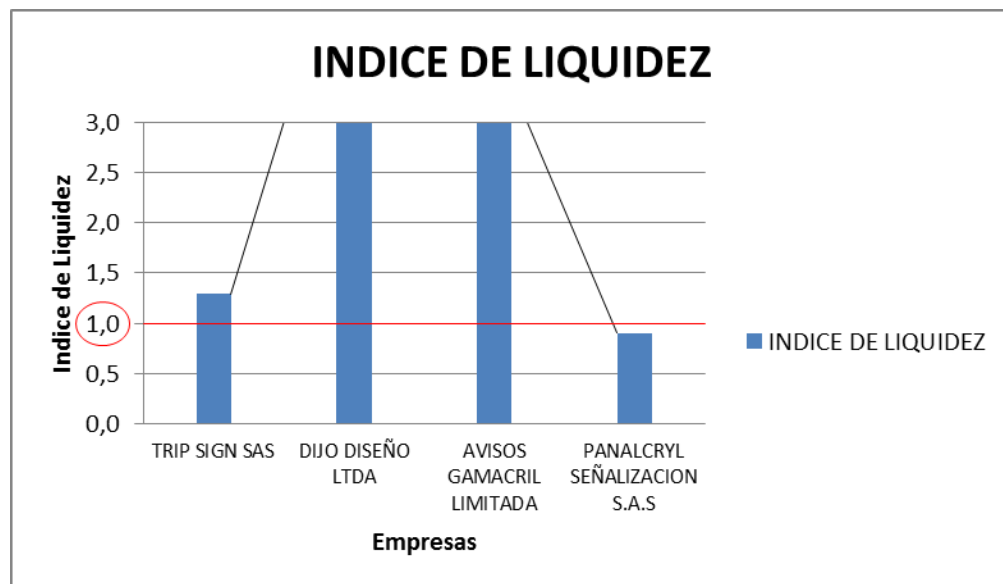
## INDICADORES

### Capacidad financiera:

#### **LIQUIDEZ L = Activo Corriente / Pasivo Corriente**

Dado que se manejan recursos del Estado, se busca tener seguridad de que la compañía tenga la capacidad de cumplir con todas sus obligaciones de corto plazo y que el dinero que reciben por la realización del proyecto no sea utilizado para otros fines diferentes a lo acordado.

Se considera **HÁBIL** al proponente que acredite contar con una liquidez **mayor o igual a uno punto cero (1.0)**.

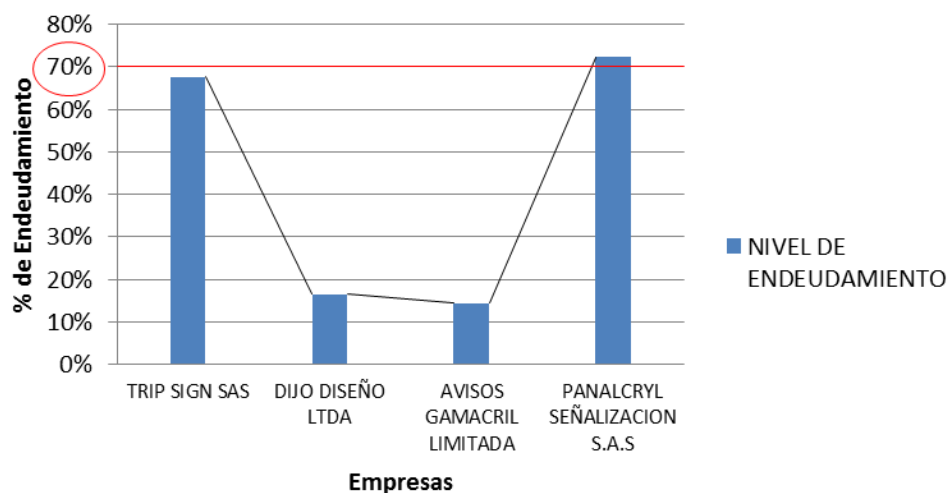


#### **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO NE = Pasivo Total / Activo Total**

Este indicador permite apreciar la participación de los acreedores sobre el total de los activos de la compañía, lo cual establece que tanto puede responder la compañía por la pérdida del proyecto en caso de que se presenten cambios en variables exógenas que lo puedan afectar de manera significativa.

Se considerará **HÁBIL** el proponente que presente un nivel de endeudamiento **menor o igual a setenta por ciento (70%)**.

## NIVEL DE ENDEUDAMIENTO



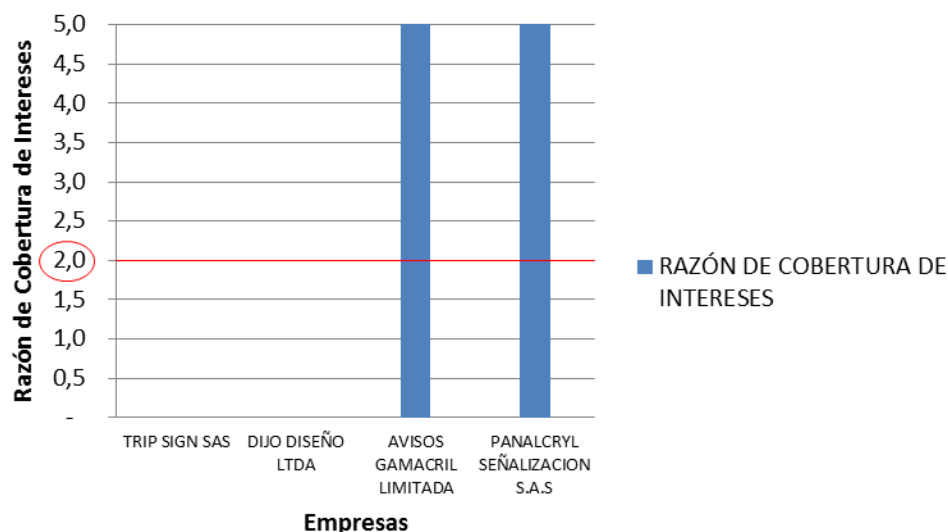
### RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES: Utilidad operacional / Gastos de intereses

Determina la capacidad que tiene la compañía para cubrir el costo financiero de sus intereses (pasivos) y el abono del capital de sus deudas, o se puede entender también como el grado hasta el cual las utilidades de la empresa pueden disminuir sin transformarse en pérdidas al cubrir los costos de interés.

Se considerará **HÁBIL** al proponente que acredite una razón de cobertura de intereses **mayor o igual a dos punto cero (2.0) y/o INDETERMINADA** cuando su utilidad operacional sea positiva.

**Nota:** los oferentes como TRIP SIGN S.A.S y DIJO DISEÑO LTDA cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador, caso en el cual el oferente cumple el indicador salvo que su utilidad operacional sea negativa.

## RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES

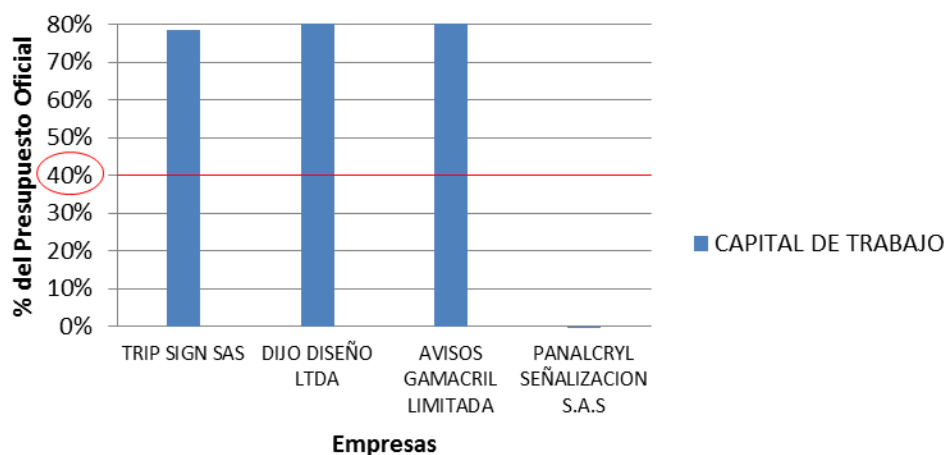


### CAPITAL DE TRABAJO: Activo corriente – Pasivo corriente

Este indicador muestra los recursos que la empresa requiere para poder operar en condiciones normales, para lo cual se deben depurar los activos corrientes restándoles los pasivos corrientes. Dado que una parte de los activos está respaldando estos compromisos que la empresa ya adquirió.

Se considerará **HÁBIL** al proponente que acredite un capital de trabajo **mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) del presupuesto oficial**.

## CAPITAL DE TRABAJO

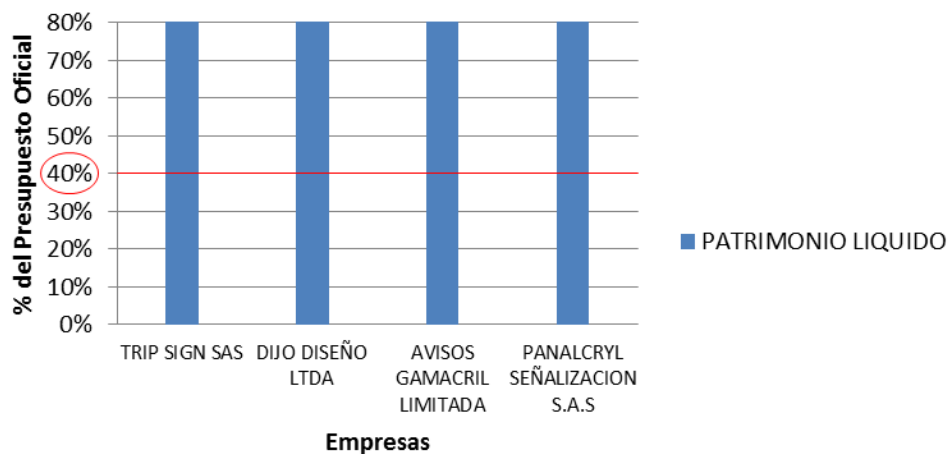


### PATRIMONIO LÍQUIDO: Activo total – Pasivo total

Este indicador muestra lo que en realidad posee la empresa, dado que los pasivos son obligaciones con terceros y como parte de los activos están respaldando estas deudas, se deben depurar para poder ver lo que la empresa tendría luego de pagar sus obligaciones.

Se considerará **HÁBIL** al proponente que acredite un patrimonio líquido **mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) del presupuesto oficial**.

## PATRIMONIO LIQUIDO



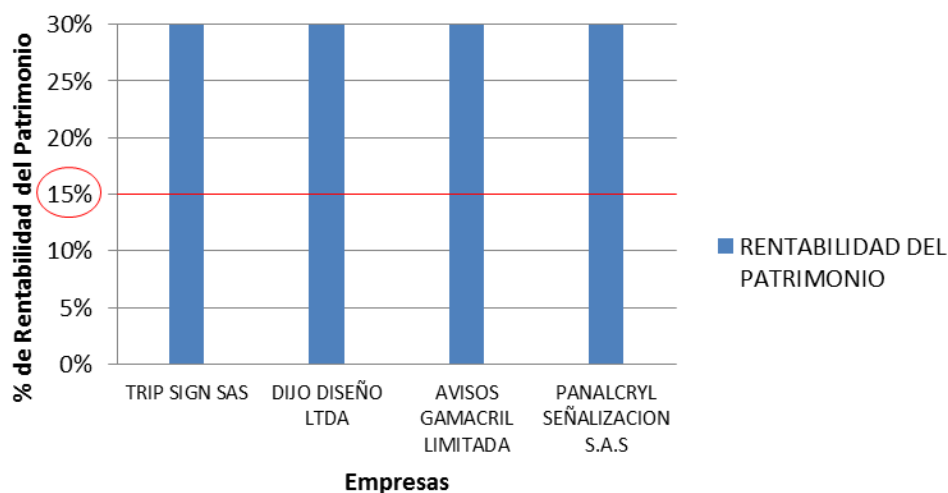
### Capacidad organizacional:

### RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: Utilidad operacional / Patrimonio

Este indicador permite identificar la rentabilidad que ofrece a los socios o accionistas el capital que han invertido en la empresa, sin tomar en cuenta los gastos financieros ni de impuestos y participación de trabajadores. Este índice puede tomar valores negativos, ya que no se toman en cuenta los ingresos no operacionales que pueden ser la principal fuente de ingresos que determine que las empresas tengan utilidades.

Se considerará **HÁBIL** al proponente que acredite una razón de rentabilidad del patrimonio **mayor o igual al quince por ciento (15%)**.

## RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO

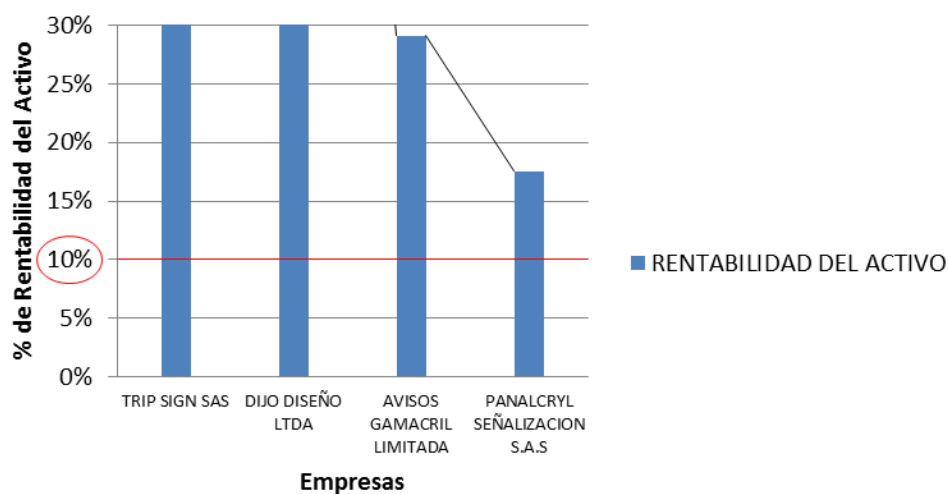


### RENTABILIDAD DEL ACTIVO: Utilidad operacional / Activo total

Este indicador muestra la capacidad del activo para producir utilidades, independientemente de la forma como haya sido financiado, ya sea con deuda o patrimonio.

Se considerará **HÁBIL** al proponente que acredite una rentabilidad del activo **mayor o igual al diez por ciento (10%)**.

## RENTABILIDAD DEL ACTIVO



### FUENTES:

- SECOP, Colombia compra eficiente, “Guía para elaboración de estudios de sector”, 2014.
- DANE, “Producto Interno Bruto cuarto trimestre y total año 2014”, presentación, 17 de marzo de 2015.
- DANE, “Producto Interno Bruto primer trimestre 2015, principales resultados”, presentación, 12 de junio de 2015.
- DANE, “Cuentas trimestrales – Colombia, Producto Interno Bruto (PIB), Primer trimestre de 2015”, Bole tín técnico, 18 de junio de 2015, Bogotá.
- DANE, “Mercado laboral principales resultados diciembre 2015”, presentación.
- DANE, “Mercado laboral principales resultados diciembre de 2014”, presentación, 29 de enero de 2015.

- DANE, “Mercado laboral principales resultados mayo 2015”, presentación.
- DANE, “Mercado laboral principales resultados mayo de 2015”, presentación, 30 de junio de 2015.
- DANE, “Encuesta anual de servicios 2013 definitivos”, Boletín técnico, 22 de mayo de 2015, Bogotá.
- DANE, “Muestra trimestral de servicios, total nacional, primer trimestre de 2015”, presentación.
- DANE, “Muestra trimestral de servicios, I trimestre de 2015”, Boletín técnico, 18 de junio de 2015, Bogotá.
- Banco de la República de Colombia. Índice de Precios al Consumidos – IPC.
- PROCOLOMBIA, “Reporte trimestral de inversión extranjera directa en Colombia 2014”, Presentación, 2015, Bogotá.