

IMPORTANCIA DEL GASTO PÚBLICO EN LA GENERACIÓN DE EMPLEO EN
COLOMBIA

Asesor:

LUIS GABRIEL FERRER

PRESENTADO POR:

MAIKEL ALVAREZ ROMERO

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

ESPECIALIZACION EN FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

BOGOTA, AGOSTO DE 2013.

RESUMEN

En la actualidad, cada gobierno tiene como objetivo fundamental promover la generación de empleo a nivel nacional. Dicho objetivo se limita a las actividades que se puedan implementar a lo largo de cada periodo de mandato.

Sin embargo, dichas actividades también se limitan a los ingresos que el país reciba, y por consiguiente a los gastos que realice. Es por esta razón que se desea verificar como se mide el gasto en Colombia, como se distribuye dicho gasto, como se mide el desempleo, cuales son las actividades que generan mayor empleo y que porcentaje del gasto público se destina para estas actividades económicas.

Finalmente se verificará si el estado Colombiano destina adecuadamente sus recursos para la generación de empleo; o si por consiguiente es necesario realizar un cambio significativo en la distribución del gasto.

PALABRAS CLAVES: Gasto publico, Empleo, Desempleo, Inversión Pública y Variables de gasto público.

INTRODUCCIÓN

Dentro del marco económico colombiano; se puede observar una problemática importante con respecto al desarrollo del mismo. Esta problemática principalmente viene definida por una disminución en la calidad de la salud de las personas, un rezago en infraestructura y una falta de empleo.

La falta de empleo, tiene una relación más que proporcional no solamente con el nivel de calidad de vida de cada ciudadano; sino también con el mejoramiento de la dinamización de la economía a nivel nacional, teniendo como resultado el aumento de la capacidad adquisitiva dada por el aumento en el empleo, diversificación de la industria (la economía no solo se centra en un sector específico), menos nivel de riesgo financiero (las personas tienen mayor capacidad de endeudamiento y mejor comportamiento en los pagos); y una mayor oportunidad de acceso al sistema financiero.

Es por esta razón que el ensayo desea brindar al lector una perspectiva del desempleo dentro del marco del gasto público de la nación, mirando cada uno de los factores que lo componen, y revisando atentamente la relación que tiene con las gestión pública en la asignación de recursos teniendo en cuenta que la manera en que se distribuyan eficientemente dichos recursos a los componentes de gasto, generarán mejoras significativas en el nivel de empleo, debido a que se destinará una proporción considerable en sectores tales como manufacturas, ganadería, pesca, caza y construcción.

La importancia de revisar en que sectores de la economía se está destinando el gasto público es vital, donde por medio de ella se puede definir que políticas a nivel macroeconómicas se pueden implementar para el crecimiento y desarrollo económico del país; y adicional re direccionar las prioridades de inversión.

Finalmente, el trabajo desea brindar una alternativa diferente con respecto a las inversiones realizadas actualmente por el gobierno, en mejoras de buscar mejores niveles de progreso en ingresos per cápita y calidad de vida.

IMPORTANCIA DEL GASTO PÚBLICO DENTRO DE LA GENERACIÓN DE EMPLEO EN COLOMBIA.

Toda economía ya sea privada o pública, pequeña o grande tiene como fin buscar un buen desempeño en todo aquello a lo que se está dedicando. Para ello es indispensable tener una fuente de ingresos que permita invertir en su misma actividad. Dicha inversión tiene un componente fijo y variable; sin el componente variable, no sería posible lograr los resultados esperados.

El componente como costo o gasto, es indispensable observarlo en una economía de mercado, ya que si la inversión realizada, no llega a cubrir dichos gastos, se estaría generando un déficit que muy probablemente si no se atiende en el corto plazo; en el largo plazo será difícil de corregir.

Lo mismo sucede cuando se habla a nivel del Estado. Cada país tiene gastos que son indispensables para el desarrollo y buen funcionamiento del mismo. Cada uno de ellos vienen representados principalmente en rubros de inversión, funcionamiento y servicio de la deuda.

El análisis es de suma importancia, debido a la forma en cómo están distribuidos estos gastos a nivel macroeconómico; cada uno de ellos tendrá un efecto directamente proporcional sobre las variables empleo, ahorro e inflación; fundamentales para el crecimiento y desarrollo económico.

A lo largo de la historia, se puede observar los escenarios en el que Gasto Público ha representado diferentes papeles. A finales del siglo XIX, se concebía como un gasto poco productivo, haciendo que la presencia del estado como Administrador de la economía fuese nula.

Dada posteriormente la crisis de la Gran depresión se reconsideró el papel de administrador que debía tener el Estado en la economía¹, promoviendo de esta manera un mejoramiento en ayudar a satisfacer las necesidades de cada individuo prestando servicios específicos a la comunidad, tales como infraestructura, energía, salud, etc.

Durante los últimos años, la perspectiva de este análisis ha tenido un cambio significativo gracias a los nuevos modelos económicos que se concentran en las causas provocadas por los entes económicos; que conducen hacia un déficit del gasto público.

El análisis hace que se incorpore un nuevo papel al Estado más ajeno a la propia intervención; trasladando al sector privado muchas de las tareas anteriormente elaboradas; con el fin garantizar una disminución del déficit público; promoviendo una especialización y profesionalización en las tareas que estaban en poder del Estado.

Gracias a estos cambios sustanciales que se han dado en el transcurso del tiempo, Colombia en los últimos años ha adoptado una posición intervencionista que le permite controlar las finanzas públicas; promoviendo también la privatización de las empresas del Estado con el fin de garantizar una mejor prestación de servicios a las personas y una reducción del déficit público.

¹ J.M.Keynes publicó su obra "*La Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero*" en 1936. pp249

Dentro del marco colombiano, el Gasto Público se puede clasificar de la siguiente manera:

Gastos de funcionamiento, inversión, servicio de la deuda y gasto social. El gasto de funcionamiento permite que se pueda ejecutar de la mejor forma las tareas asignadas al aparato estatal; representados en gastos de personal (pago para cada una de las personas que trabajan para el Estado), gastos generales (se refiere a la dotación para cada uno de los funcionarios), transferencias (son aquellos recursos que se comparten entre diferentes entidades²) y gastos de operación. Los Gastos de inversión son aquellos destinados a infraestructura; y gastos en inversión social. Los Gastos al servicio de la deuda son todos aquellos recursos destinados específicamente al pago de la deuda pública; y finalmente los gastos público social, que pueden ser representados en gastos de inversión como en gastos de funcionamiento

En la distribución territorial del gasto público social se tendrá en cuenta el número de personas con necesidades básicas insatisfechas, la población, y la eficiencia fiscal y administrativa, según reglamentación que hará la ley.³

² Las dos transferencias más importantes que existen en Colombia son el situado fiscal y las participaciones municipales en los ingresos corrientes de la Nación. El situado fiscal se encuentra definido en artículo 356 de la Carta Política como el porcentaje de ingresos corrientes de la Nación que se cede a los departamentos, al distrito capital y los distritos especiales para financiar salud; educación preescolar, primaria, secundaria y media en las proporciones que establezca la ley orgánica. Estos porcentajes fueron definidos por la Ley 60 de 1993 relativa a la distribución de recursos y competencias, la cual establece minuciosamente como se distribuye el gasto correspondiente al situado fiscal. Las participaciones están definidas en el artículo 357 de la Constitución como una participación de los municipios en los ingresos corrientes de la Nación para el cubrimiento por parte de aquellos de los gastos de inversión social en los porcentajes mínimos que establece la ley. Estos porcentajes, así como las áreas prioritarias de inversión social también fueron definidos por la Ley 60 de 1993, mencionada con antelación. Restrepo, Juan Camilo. Hacienda Pública. Tercera edición, Santafé de Bogotá: Universidad Externado de Colombia, 1996, p.50.

³ Constitución política de Colombia. (1991). Art. 350 Pág.320

Composición Presupuesto General de la nación 2012-2013.

Miles de millones de pesos

Concepto	2011 (1)	2012 proyecto (2)	Variación porcentual 12/11 (3)=(2/1)	Como porcentaje del PIB	
				2011 (4)	2012 (5)
FUNCIONAMIENTO	83.066	90.943	9,5	13,8	13,9
Gastos de personal	16.684	17.672	5,9	2,8	2,7
Gastos generales	5.417	5.185	(4,3)	0,9	0,8
Transferencias	59.576	66.425	11,5	9,9	10,2
SGP	24.757	26.000	5,0	4,1	4,0
Pago de Mesadas Pensionales sin SGP	22.874	24.983	9,2	3,8	3,8
Universidades sin pensiones	1.900	2.015	6,0	0,3	0,3
Fondo Prestaciones Magisterio sin pensiones	916	1.129	23,2	0,2	0,2
FONPET	200	312	56,0	0,0	0,0
Resto de transferencias	8.928	11.986	34,2	1,5	1,8
Operación comercial	1.389	1.661	19,5	9,9	10,2
DEUDA	35.187	40.332	14,6	5,8	6,2
INVERSIÓN	32.723	34.001	3,9	5,4	5,2
TOTAL	150.976	165.276	9,5	25,0	25,3
TOTAL SIN DEUDA	115.789	124.944	7,9	19,2	19,2

Fuente: Dirección General del Presupuesto Público Nacional

Para que estos gastos puedan ser incorporados y ejecutados en la nación, es importante que estén reglamentados a nivel nacional. Estos reglamentos y normas se pueden encontrar en la Constitución Política (Art. 95, 150, 345 a 355) y el Estatuto Orgánico del Presupuesto (Decreto 111 de 1996).⁴

Por otra parte, uno de los objetivos fundamentales en el diseño del presupuesto general de la nación; es la destinación del gasto en Colombia como medio para promover el empleo y el mejoramiento de calidad de vida de cada uno de los ciudadanos., destinando una parte de los recursos, al rubro anteriormente mencionado: Gastos de Inversión.

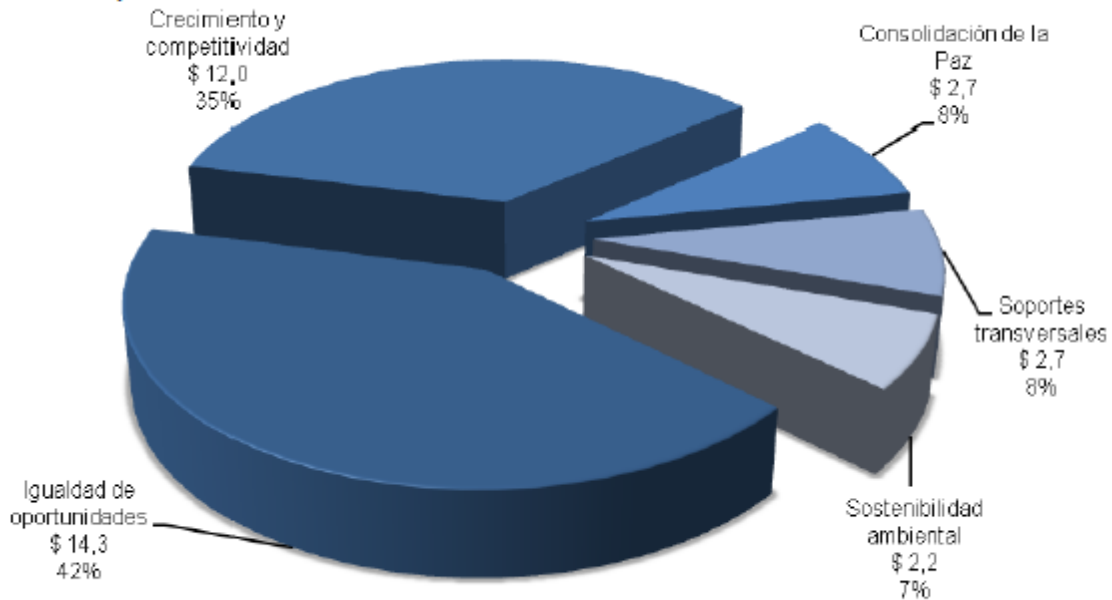
⁴ Decreto 11 de 1996. *Estatuto orgánico de presupuesto*. Recuperado de: <http://www.minhacienda.gov.co/MinHacienda1/haciendapublica/normativa/presupuesto>.

Dentro de los \$165 billones de pesos destinados para el presupuesto general de la nación en el año 2012, el 55% se destinó para los gastos de funcionamiento, el 24% para el pago de servicio de la deuda; y el 20% para el gasto de inversión (Ministerio de hacienda, 2012).

Referente al Gasto de Inversión en Colombia, en el año 2012 pasó de \$32,7 a \$34 billones distribuidos en un 42% para el crecimiento económico y competitividad, 35% para la consolidación de la paz y el restante para los soportes transversales y sostenibilidad ambiental⁵.

Presupuesto de Inversión

Billones de pesos



Fuente: DNP-DIFP

⁵ Ministerio de hacienda de Colombia (2012, 29 de Enero). Presupuesto General de la Nación. www.minhacienda.gov.co. Recuperado de <http://www.minhacienda.gov.co/portal/pls/portal/docs/1/5817798.PDF>.

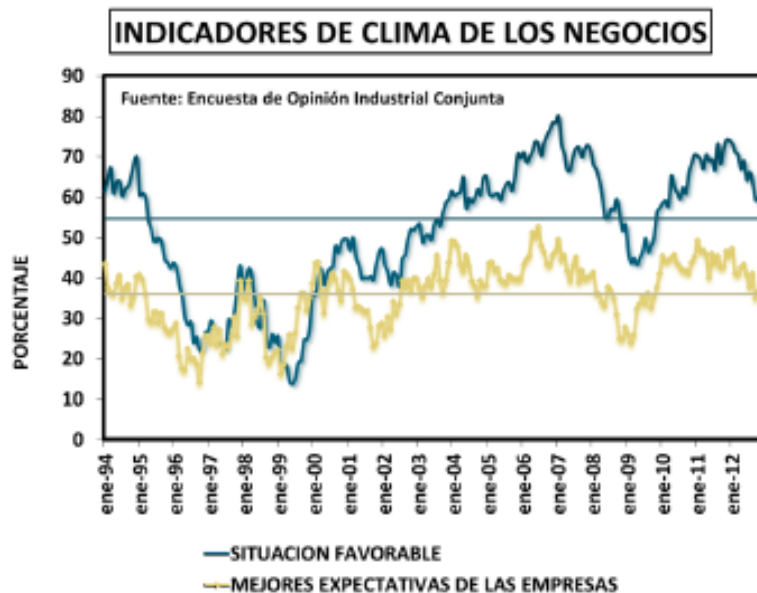
Dentro del análisis de resultados evidenciados en el cierre del año 2012, y bajo esta perspectiva dada sobre el Gasto público dentro del presupuesto general de gastos; se puede ver que los sectores que más aportaron al crecimiento económico fueron los de sector financiero, minero y de servicios; incrementándose en un 5% con respecto al año anterior.

El sector de obras civiles y de infraestructura creció menos que proporcional con respecto al 2011, bajando su índice de crecimiento y haciendo que dicha actividad económica frene en cierta medida al sector productivo.

Por otro lado la relación directa entre el consumo de las familias y la inversión nos proporciona un análisis con lo que será el crecimiento económico en el largo plazo debido a que a medida que el incremento del consumo de los bienes duraderos por parte de las familias se incremente; la inversión en el largo plazo se garantizará para cada una de las personas del país.

Bajo esta perspectiva, y teniendo en cuenta las 3 grandes variables que determinarán el nivel de crecimiento económico correlacionado con la generación de empleo en Colombia (las cuales son): Industria, construcción y minería; se observa una disminución importante. El sector industria presenta algunos inconvenientes a nivel externo e interno. A nivel externo debido a gran competencia que se refleja en el mercado internacional. Por otra parte, la contratación de empresas en el exterior para la fabricación de productos de ventas locales y de exportación hace que la producción interna disminuya, debido a que la mano de obra en otros países sea más barata y los productos de fabricación intermedia se realicen a menor costo.

El sector manufacturero, como variable importante en la generación de empleo en Colombia también sufrió una caída dada por la disminución en la producción y bajo nivel de ventas, adicional por el clima de negocios ya que este factor motiva la producción interna.⁶



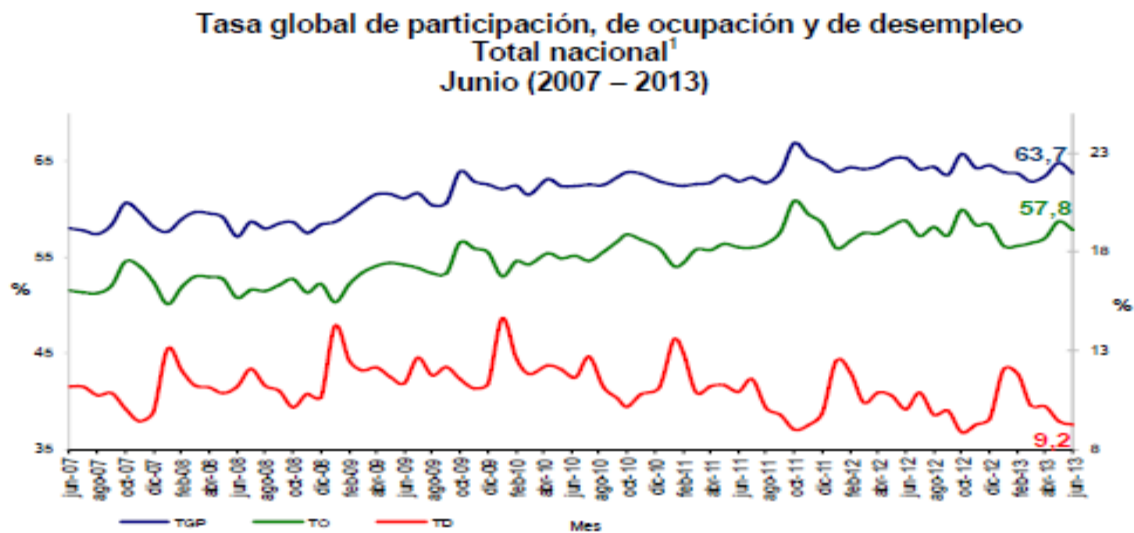
Otro sector de la economía que a pesar de sus favorables resultados en los últimos meses del año 2012 como lo es el sector construcción; presenta una disminución considerable ; sin embargo, con el proyecto que el gobierno en curso está ejecutando con respecto a las mil vivienda nuevas para las personas de bajos recursos invirtiendo alrededor de los 6.7Billones; el panorama cambia para los siguientes meses permitiendo tener un mejoramiento en este sector, y por supuesto un aumento en la variable de empleo.

El empleo como dinamizador de la economía, es facilitador en el crecimiento y desarrollo económico de un país. Que el Estado promueva esta variable macroeconómica dinámicamente es

⁶ANDI. Colombia: balance 2012 y perspectivas 2013.(2012, 20 de Diciembre). *La republica*, p.40. Recuperado de <http://www.larepublica.co/sites/default/files/larepublica/andi.pdf>.

fundamental, gracias a que garantizará que se tengan nuevos niveles competitivos a nivel internacional; promoviendo la confiabilidad económica de la nación en un panorama internacional.

Sin embargo, después de haber realizar una breve descripción des gasto Publico a Nivel nacional, y verificando los sectores que generan mayor impacto en la tendencia del Empleo en el País; la tasa de desempleo en Colombia en los últimos 2 años ha mostrado una baja tendencia; donde se encuentra una tasa global de participación del 64,7%, una tasa de ocupación del 57,8% y una disminución de la tasa de desempleo pasando de 10,0% en el año 2012 al 9.2% en el año actual.⁷



FUENTE: DNP

⁷ Boletín de Prensa DANE. (2013, 20 de Junio). *Principales indicadores del Mercado laboral*. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_ech_jun13.pdf

En Colombia, la tasa de desempleo se mide en diferentes escenarios; compuesta por personas en edad de trabajar, la población económicamente activa, personas ocupadas y ocupadas temporales, y sub empleo⁸.

Sin embargo al realizar un análisis a profundidad con respecto a lo que es en realidad una población activamente trabajando; el diagnóstico es totalmente diferente. En la actualidad, dentro de dicha medición se han incorporado la población menor a los 18 años, también se ha incorporado a la personas que tienen una actividad informal y peor a un a las personas que trabajan pero no reciben remuneración por sus horas laboradas.

Si se revisa el análisis de la tasa de desempleo en Colombia, dejando a un lado la cantidad de personas menores de edad y aquellas que tienen una actividad informal; el número de personas que se encuentran en edad de trabajar ascienden a 35 millones, en el cual, el 35% de ellas en el ultimo periodo del año 2012 se encontraban inactivas. De este total de personas, el 65,6% son mujeres y el 64,1% son hombres⁹.

Con este análisis; se puede observar que la cantidad de población que están dispuestas y en edad de trabajar respecto a las personas que realmente trabajan en condiciones no informales ; puede realmente a llegar a alcanzar a una tasa de desempleo casi a un 22% en Colombia; mostrando una visión más cruda de la realidad en la que el país se encuentra actualmente.

⁸DANE Departamento Nacional de Estadística. *Preguntas frecuentes*. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_ech.pdf

⁹ Boletín de Prensa DANE. (2013, 10 de Junio). *Inactividad Trimestre Abril-Junio de 2012*. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_inac_trim_abr_jun12.pdf

Por lo tanto, el tema del desempleo en Colombia se debe observar desde una perspectiva mucho más analítica; revisando cada uno de los sectores de la economía que generen mayor impacto sobre ella, teniendo en cuenta que este análisis ha sido de gran relevancia en los temas económicos de la nación; mostrando así que el no garantizar o promover un ingreso per cápita suficiente para cubrir las necesidades básicas de los seres humanos como lo es la educación, salud y vivienda, no permitirá la mejora de la calidad de vida de las personas, reduciendo así la posibilidad de cada persona pueda ingresar al sistema financiero (sector que permite la dinamización de la demanda agregada y por lo tanto la producción nacional y crecimiento económico) , y aun mucho más difícil, la posibilidad de tener educación y vivienda adecuada.

Por lo tanto, es importante conocer la cantidad de personas que actualmente se encuentran con la edad y posibilidad de trabajar (y que física y mentalmente se encuentran habilitadas para ejercer alguna actividad), ya que esta cifra permitirá realizar un análisis más a conciencia de la realidad que se vive en Colombia; y adicional verificar que políticas tendrá que implementar el gobierno en el corto y largo plazo para mejorar las condiciones de vida de la mayor cantidad de personas.

En Colombia, este análisis se observa de diferentes maneras; enfocadas a las distintas formas de clasificar el desempleo, las cuales son: el desempleo agravante, se refiere a la persona que prefiere esperar un empleo que se adecue a sus capacidades y no toma el que primero de le presente. Otro tipo de desempleo es el cíclico; el cual indica que se da gracias a las temporadas que se den en el mercado, haciendo que unos meses sea de abundancia de empleo; como en otros meses del año haya escases del mismo. El empleo inherente hace referencia al cambio técnico y

tecnología que pueden hacer las firmas; y que por consiguiente hace que exista una reducción de personal significativo por dicho cambio. Y finalmente se tiene el tipo de desempleo que se presenta por causa de las personas que actualmente no desean trabajar y por consiguiente no existe una proporción marginal al consumo.

La relación que tiene el desempleo en Colombia con el Gasto Público de la nación, permite verificar la medición eficiente del Gasto con la generación de empleo en Colombia, revisando los sectores de la economía nacional que impulsan esta tarea; y adicional revisando cada rubro del gasto destinado para la dinamización de estos sectores.

En el último año, es posible observar que la economía a nivel nacional creció aproximadamente en un 4% con respecto al PIB del año inmediatamente anterior (2011).

Sin embargo, a pesar de que es una cifra muy buena para el comportamiento de crecimiento económico; el tema de generación de empleo de gran importancia debido a que las variables que permiten realizar una mejora en el empleo a nivel nacional, como lo son el sector manufacturero, construcción y ganadería disminuyeron en un 0.7% con base a los resultados del PIB nacional.¹⁰

¹⁰ Comunicado de Prensa DANE. (2012, 21 de Marzo). *Producto Interno Bruto – Cuarto trimestre y total Annual 2012*. Recuperado de http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf

Comportamiento del PIB por Ramas de actividad económica

2012 IV - 2011 IV

Variación porcentual anual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,7
Explotación de minas y canteras	1,5
Industrias manufactureras	-3,1
Suministro de electricidad, gas y agua	3,1
Construcción	5,0
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	3,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,9
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	5,1
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	5,9
Subtotal valor agregado	3,1
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	3,3
PRODUCTO INTERNO BRUTO	3,1

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

El análisis realizado por el Departamento Nacional de Estadística, muestra que no solo disminuyó la participación el sector manufacturero en el empleo; sino que también disminuyó la participación en el sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (creció en el año 2012 en un 1,7% menos que proporcional al año anterior) y el sector construcción (que creció en 5%; casi la mitad de lo que había crecido el año anterior).

Siendo el sector agricultura, ganadería, silvicultura y piscicultura uno de los sectores líderes en la generación de empleo en la economía, dichos sectores permiten dinamizar el empleo incluyendo la mayor parte de mano de obra directa, representadas en personas, que dedican su mayor esfuerzo y trabajo en toda la actividad y proceso laboral; realizando actividades concernientes a la explotación del suelo, en el cultivo de arroz, azúcar, maíz y entre otros, como también la producción de leche, carnes, tala de árboles, producción de caucho, pesca y caza.

En el sector de construcción e infraestructura, se puede ver que en el último año la vinculación laboral ascendió aproximadamente a los 1.200.000 empleos. Solamente este sector permite vincular casi el 15% del total de la población económicamente en edad de trabajar. En el sector agropecuario; aunque el índice estadístico de cantidad de trabajo es insuficiente debido a la gran cantidad de empleo no directo, se estima que alrededor de 2.500.000 de personas trabajan para este ramo.

Aunque la calidad del trabajo en el que pueden acceder en este tipo de sectores las personas no es el más satisfactorio, permite que muchos puedan tener una mejora en la calidad de vida, permitiendo así de alguna manera suplir sus necesidades básicas.

En el último año se ha podido observar una mejora en el nivel de empleo en el país. La implementación de un uso adecuado a la contratación por servicios prestados por parte del Estado ha sido modelo a seguir por las empresas privadas que día a día mejoran dicha práctica promoviendo de forma casi autónoma el empleo formal a nivel privado. Por otra parte la intervención del estado por parte del Ministerio de Trabajo ha permitido incluir temas tan

importantes como lo son la generación de empleo (bajo la ley 1429 de 2010)¹¹, introduciendo en si beneficios tributarios y contribuciones para estimular la creación formal de las pequeñas empresas y actores vulnerables. Por otra parte se implemente un sí a los derechos laborales y finalmente dar un papel relevante a la organización y estructuración de los sindicatos.

¹¹ Ley 1429 de 2010. *Ley de formalización y generación de empleo* Recuperado de:
http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley/2010/ley_1429_2010.html

CONCLUSIONES

La generación de empleo a nivel nacional siempre ha sido una tarea fundamental para cada gobierno en curso. Sin embargo actividades que pueda realizar el gobierno depende en gran manera a los ingresos que el país reciba, y también a los gastos que el Estado realice.

Verificando en plan de Gasto Publico en Colombia, y su distribución , se puede observar que gran parte de la destinación de los recursos no van destinados al rubro de inversión , tan solo un 20% es destinado a este, y un 50% de este rubro destinado a la generación de empleo.

El sector manufacturero durante los últimos 5 años ha podido mantenerse en un crecimiento superior al 4%; manteniendo una modernización al interior de cada empresa con el fin de posicionarse en el entorno de competencia internacional; acompañada por el apoyo del Gobierno con políticas de innovación y renovación, dentro del marco de la ley 1530 del 17 de mayo de 2012 indicando el nuevo funcionamiento del sistema general de regalías, permitiendo así evidenciar en el último ciclo del año 2012 una generación de 2.500.000 empleo aproximadamente.,

Sin embargo, es necesario que el gobierno concentre aun más sus esfuerzos en garantizar destinar más recursos en la creación de incentivos a las empresas del sector infraestructura, ganadería y manufactura; adicional a garantizar que las nuevas creaciones de empleo sean totalmente formales.

BIBLIOGRAFIA

Kalmanovitz, Salomón, “*Macroeconomía y gasto público en economías de desarrollo intermedio*”, Cuadernos de Economía, Vol. XI, No. 15, Bogotá, 1991, pp. 7-28.

J.M.Keynes publicó su obra "*La Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero*" en 1936. pp249.

Restrepo, Juan Camilo. *Hacienda Pública. Tercera edición, Santafé de Bogotá: Universidad Externado de Colombia*, 1996, p.50.

Constitución política de Colombia. (1991). *Art. 350* Pág.320

Decreto 11 de 1996. *Estatuto orgánico de presupuesto. Recuperado de:*
<http://www.minhacienda.gov.co/MinHacienda1/haciendapublica/normativa/presupuesto>.

Ministerio de hacienda de Colombia (2012, 29 de Enero). *Presupuesto General de la Nación.. Recuperado de* <http://www.minhacienda.gov.co/portal/pls/portal/docs/1/5817798.PDF>

ANDI. Colombia: balance 2012 y perspectivas 2013.(2012, 20 de Diciembre). *La republica*, p.40. *Recuperado de* <http://www.larepublica.co/sites/default/files/larepublica/andi.pdf>.

Boletín de Prensa DANE. (2013, 20 de Junio). *Principales indicadores del Mercado laboral*. *Recuperado de* http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bo1_ech_jun13.pdf

DANE Departamento Nacional de Estadística. *Preguntas frecuentes*. *Recuperado de* http://www.dane.gov.co/files/faqs/faq_ech.pdf.

Boletín de Prensa DANE. (2013, 10 de Junio). *Inactividad Trimestre Abril-Junio de 2012*. *Recuperado de* http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bo1_inac_trim_abr_jun12.pdf

Comunicado de Prensa DANE. (2012, 21 de Marzo). *Producto Interno Bruto – Cuarto trimestre y total Annual 2012*. *Recuperado de* http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/cp_PIB_IVtrim12.pdf.

Ley 1429 de 2010. *Ley de formalización y generación de empleo* *Recuperado de:* http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley/2010/ley_1429_2010.html.

