

---

## LA PRODUCTIVIDAD DEL SECTOR SERVICIOS EN PASTO

Por: Martha Alejandra Santacruz<sup>1</sup>

---

### RESUMEN

En este artículo, a través del modelo shift share, se cuantifica el aporte relativo de cada una de las ramas al crecimiento de la productividad del sector servicios en el Municipio de Pasto, durante el período 2005 – 2009, basado en datos de Cuentas Económicas del Municipio, Matriz de Empleo y GEIH del DANE. Este cálculo permite confirmar que, en efecto, las actividades que presentan débiles aumentos, o incluso tasas negativas de crecimiento de su productividad, se destacan por la capacidad de generar empleo, lo cual da pie para que la ocupación en el sector servicios se concentre cada vez más en ramas de actividad cuya eficiencia laboral es menos dinámica. Este comportamiento ha dado lugar a que el crecimiento de la productividad del sector servicios se frene e incluso disminuya y en consecuencia, la del conjunto de la economía.

**Palabras clave:** Productividad - servicios - empleo – shift share.

### ABSTRACT

In this article, through the shift share model, is quantify the relative contribution of each one of the braches to the growth of the productivity. In service sector in Pasto, during 2005 to 2009, based on economic accounts data in Pasto, employment matrix and GEIH of DANE Institute. This calculation confirms that the activities that have weak increases or even negative rates

---

1. Economista Universidad de Nariño. Investigadora Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial – CEDRE- Universidad de Nariño. Profesional Cuentas Económicas. Integrante Grupo de Investigación IDER. E- mail: alesan@udenar.edu.co

of productivity growth, highlighted by the ability to generate employment, that gives rise to the occupation in the service sector is increasingly concrete in industries where work efficiency is less dynamic. This behavior has led to the growth of service sector productivity stops and even decreases and consequently of the whole economy.

**Key words:** Productivity – services – employment – shift share.

**JEL:** L8

## INTRODUCCIÓN

La principal dificultad para llevar a cabo el análisis sobre la situación económica del municipio de Pasto ha sido la carencia de información; el Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial – CEDRE, por medio de su Proyecto Cuentas Económicas del Municipio de Pasto, ha generado estadísticas como el PIB municipal, la matriz de empleo, la cuenta de producción, que dan a conocer la estructura económica, la dinámica sectorial y permiten, junto con otras variables, crear indicadores para extender el análisis hacia otras instancias como el mercado laboral.

Con dicha información de base me he permitido elaborar el siguiente artículo sobre el sector terciario, el más importante en cuanto a participación en el PIB y el empleo en el municipio, realizando un análisis empírico de la evolución del sector, del empleo y de la productividad, según actividad económica. A partir de datos como el Valor Agregado Bruto, el nivel de empleo, medido en número de horas trabajadas, se cuantifica por medio del modelo Shift Share, la contribución relativa de cada rama al crecimiento de la productividad de los servicios en el Municipio de Pasto durante los años 2005 a 2009.

Este artículo confirma que la mayor parte de las ramas de actividad del sector se destacan por su capacidad de generar empleo, pero a cambio presentan débiles aumentos de la productividad o, incluso, tasas negativas. Este planteamiento da lugar a pensar que el empleo del sector terciario tiende a concentrarse en las actividades de menor productividad, como pueden ser los trabajadores informales.

El análisis empírico se ha realizado con base en información de Cuentas Económicas y la Matriz de empleo del Municipio de Pasto, elaborados por el CEDRE, además de datos sobre empleo por rama de actividad de la GEIH del DANE. Esta base de datos ha servido para desagregar el sector terciario en 13 actividades económicas: A. Comunicaciones, B. Alcantarillado, aseo y saneamiento, C. Intermediación financiera, D. Inmobiliarios y de Alquiler,

## BIBLIOGRAFÍA

- BONET, Jaime (2006). Documentos de Trabajo sobre Economía Regional: La Terciarización de las estructuras económicas regionales en Colombia. Banco de la República. No. 67. Cartagena, Colombia. Centro de Estudios Económicos Regionales (CEER). 37 p.
- BALTRA CORTÉS, Alberto (1973). Teoría Económica. Santiago de Chile. 444 p.
- DANE, GEIH, Tercer trimestre de 2006.
- HERNÁNDEZ, Julián y MÁRQUEZ, Miguel Ángel (2008). “Componentes espaciales en el modelo Shift-Share. Una aplicación al caso de las regiones peninsulares españolas” En: Estadística española, Vol. 50, N° 168, 2008. pp. 247-272. En línea: [http://www.ine.es/revistas/estaespa/168\\_2.pdf](http://www.ine.es/revistas/estaespa/168_2.pdf). (Consultado 03-11-10)
- MARTÍNEZ ARGÜELLES, S.R. y RUBIERA MOROLLÓN, F (2000). “Algunas reflexiones acerca de la productividad de los servicios de la economía española”. En: Estudios de Economía Aplicada. ASEPELT. Vol. 16. No. 003. Diciembre 2000. pp. 133-155. En línea: <http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/301/30116303.pdf>. (Consultado 03-20-10)
- PALAZUELOS, Enrique y FERNANDEZ, Rafael (2009). “Demanda y productividad en las economías europeas”. En: Economía Industrial. Ministerio de Industria y Turismo. No. 373. España. Pp. 123-140. En línea: <http://www.mityc.es/Publicaciones/Publicacionesperiodicas/EconomiaIndustrial/RevistaEconomiaIndustrial>. (Consultado 03-10-10)
- SOTO CARMONA, Álvaro (1989). El trabajo industrial en la España Contemporánea (1874.1936). Barcelona. 782 p.
- UNIVERSIDAD DE NARIÑO, CEDRE (2009). Cuentas Económicas del municipio de Pasto, 2005–2006. San Juan de Pasto. 142 p.
- UNIVERSIDAD DE NARIÑO. CEDRE (2008). Boletín No. 1. Indicadores del mercado de trabajo de Pasto 2001-2008. San Juan de Pasto. 78 p.
- WELLER, Jürgen (2004). El empleo terciario en A.L.: entre la modernidad y la sobrevivencia. En: Revista de la CEPAL. No. 84. Santiago de Chile.