

# EMPLEO Y VENTAS EN EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS

ANA MARÍA SÁNCHEZ TOBAR <sup>1</sup>

## AMBATO Y TUNGURAHUA

En el año 2012 se realiza la primera publicación del Directorio de Empresas y Establecimientos - DIEE del Instituto Nacional de Estadística y Censos, recopilando información del Servicio de Rentas Internas - SRI y el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social - IESS en cuanto a ventas y número de empleados según lo detalla la Metodología del DIEE 2015. Este directorio hace referencia a Empresas y Establecimientos, para lo cual se toman las definiciones textuales establecidas en la Metodología DIEE 2015 del INEC:

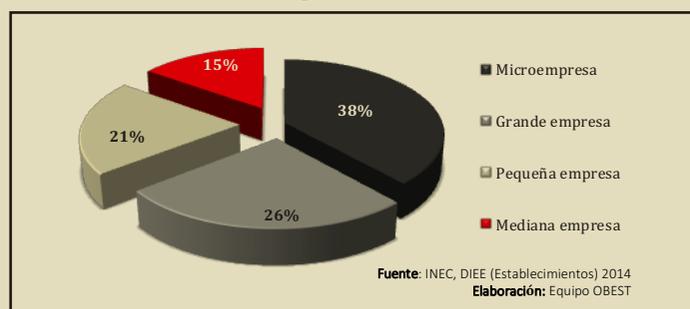
**Empresa.** - “Unidad organizativa que realiza actividades económicas en uno o varios lugares, con autonomía en la toma de decisiones de mercadeo, financiamiento e inversión. La empresa puede corresponder a una única unidad legal.”

**Establecimiento.** - “Unidad económica que en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes, compra-venta de mercancías o prestación de servicios con o sin fines de lucro, en el que sólo se considera una actividad productiva que es la actividad económica principal.”

Realizada esta diferenciación de definiciones se realiza un análisis sobre el comportamiento de las ventas y el número de empleados en las empresas y establecimientos de la provincia de Tungurahua a partir del 2009 hasta el 2014, años sobre los que se dispone información.

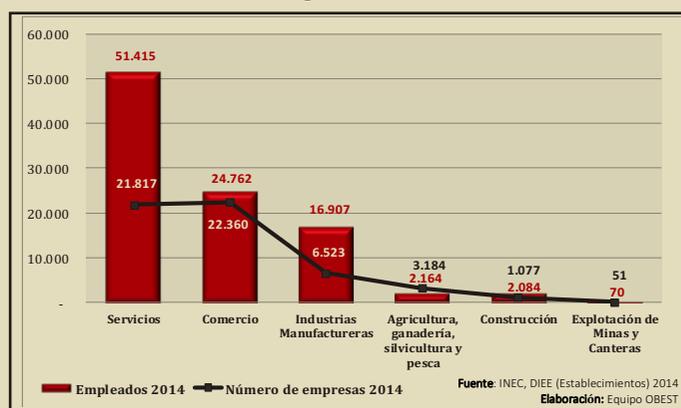
Según Arguello, la importancia de la microempresa en el movimiento de la economía nacional es evidente, alrededor del 60% de los puestos de trabajo en América Latina son generados por este tipo de empresas (micro, pequeñas y medianas). En Tungurahua esta estadística no es diferente, el 74% de los puestos de trabajo reportados por los establecimientos del DIEE son generados por las PYME, siendo las microempresas el dato más representativo en donde se agrupan el 38% del total de empleados reportados a través del IESS como se muestra en la Figura 1.

**Figura 1. Empleados por tipo de empresa en la provincia de Tungurahua 2014**



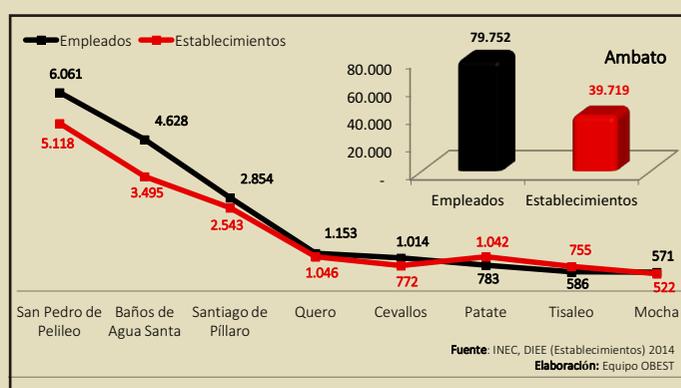
Realizando un análisis similar en el año 2014, pero esta vez por sectores, se determina que en 21.817 establecimientos el mayor número de empleados registrados se ubica en el sector Servicios con 51.415 personas, muy por encima del segundo lugar ocupado por el sector Comercio con un registro de 24.762 empleados en el 2014 dentro de un similar número de establecimientos que el sector servicios (22.360). El sector menos representativo para el análisis realizado es Explotación de Minas y Canteras con el 0.1% de los valores totales.

**Figura 2. Empleados por sector económico en la provincia de Tungurahua 2014**



Siendo Ambato uno de los cantones más grandes de Tungurahua, con una totalidad de 329.856 habitantes (INEC, 2010), abarca el 72% de establecimientos analizados en la provincia y el 82% de empleados, le siguen Pelileo, Baños y Pillaro, en ese orden, quedando con porcentajes mínimos entre 1 y 2% Quero, Cevallos, Patate, Tisaleo y Mocha.

**Figura 3. Número de empleados y establecimientos por cantón en Tungurahua, 2014**



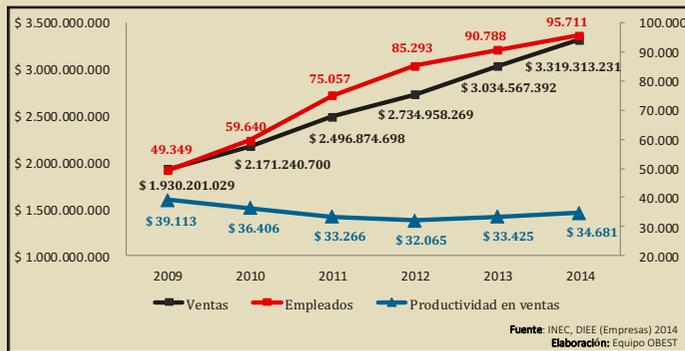
Las bases de datos de empresas correspondientes al DIEE 2014, permiten realizar un análisis sobre la evolución de las ventas registradas, esto, considerando que en la información proporcionada se aclara que algunas microempresas no reportan sus datos contables por no tener obligación tributaria ante el SRI. A pesar de la ausencia de esa información, en las empresas tungurahueses en el periodo 2009-2014, se observa un crecimiento anual promedio de 11%. Entre los años 2012 y 2014 los niveles de crecimiento son menores hasta registrar al final del periodo analizado con 9% de variación.

<sup>1</sup>Economista, Especialista de Investigación y Desarrollo OBEST

En cuanto a número de empleados dentro de las empresas de Tungurahua, se registra un crecimiento importante entre los años 2009 al 2010 y de 2010 al 2011, con 21% y 26% respectivamente, un crecimiento casi dos veces mayor al crecimiento en ventas. Sin embargo, a partir del año 2014 los niveles de crecimiento descienden en un promedio de 6% a pesar que las ventas registraron un crecimiento sostenido.

El indicador de productividad en ventas permite determinar cuánto vende cada empleado del total registrado por la empresa (BARRIO-NUEVO, 1997), en Tungurahua, el promedio anual de venta por empleado es de \$34.000 dólares, mientras mayores ventas registre una empresa con menor número de empleados es más productiva, por lo tanto, para el caso analizado se observa un comportamiento positivo por el menor crecimiento de empleados frente al crecimiento sostenido de ventas.

**Figura 4. Ventas, empleados y productividad en ventas de empresas en Tungurahua (2009 – 2014)**



La tasa de empleo en Ambato para el año 2015 se ubica en 58.5%, cifra 4 puntos porcentuales menor a la reportada en el año 2014, es decir, de 61% en 2014 bajó a 58.5%. Los años 2010 y 2011 muestran tasas importantes de crecimiento de empleo, 21% y 14% respectivamente.

En cuanto a subempleo en Ambato, la tasa en el año 2015 fue de 10.7% mostrando un crecimiento de 14% respecto al 2014 en donde la tasa se registró en 9.4%; de la misma manera los años en donde se presentan notables disminuciones fueron 2010 y 2011 en donde apenas llega a 6.8% y 6.1% respectivamente.

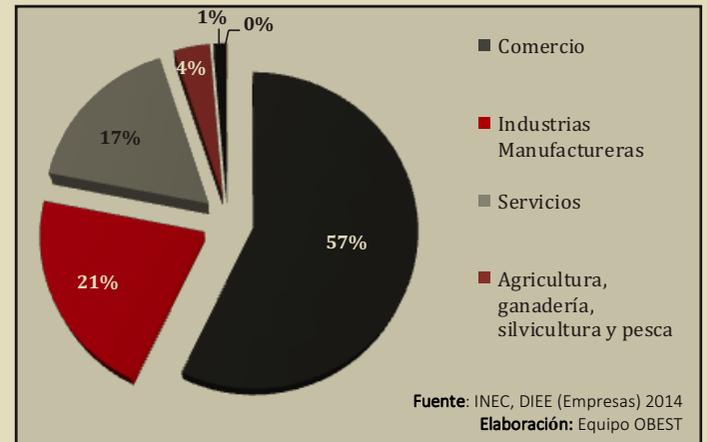
Finalmente el desempleo presentó un crecimiento de 54% en 2015 frente a 2014, registrando una tasa de 5.7%, la menor cifra registrada en el periodo analizado fue en el año 2011 con 2.3%. La figura 5 muestra las líneas de tendencia para empleo, desempleo y subempleo.

**Figura 5. Empleo, subempleo y desempleo en Ambato 2009 – 2015**



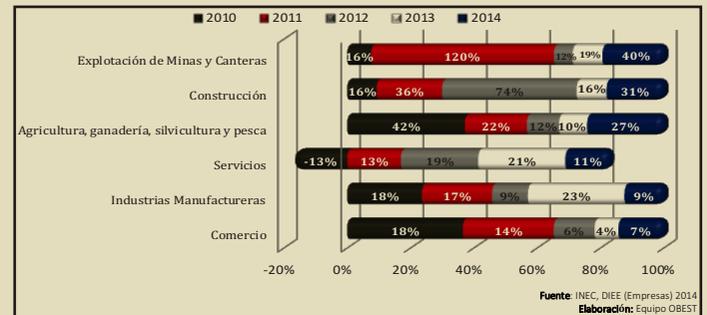
A lo largo del periodo 2009-2014 el sector con mayor representatividad en ventas en la provincia de Tungurahua es el "Comercio" con 57%, confirmando que es una provincia comercial, a continuación con 21% se encuentra el sector "Industrias Manufactureras" y en tercer lugar el sector "Servicios" con 17%. El sector que menos participación tiene es "Explotación de Minas y Canteras".

**Figura 6. Participación porcentual de ventas promedio por sector en Tungurahua (2009 – 2014)**



En general en cuanto a ventas de las empresas de Tungurahua, todos los sectores muestran crecimiento de año a año del 2009 al 2014, sin embargo, el sector de menor crecimiento frente a los otros, es el sector "Comercio" con un promedio anual de 9.81% frente al 34.63% del sector "Construcción". En el año 2010 el sector "Servicios" es el único que presenta un decrecimiento de 13%.

**Figura 7. Crecimiento anual en ventas por sector en la provincia de Tungurahua (2010 – 2014)**



**Referencias:**

- Argüello, A. (2015). Las Pyme y su aporte al empleo nacional. Revista GESTIÓN, Edición 254, Pág. 44. Quito – Ecuador.
- Barrionuevo, L., Bolatti, R., Cebrowski, L., Pizzia, C., Scotti, S. L., Berges, F. T.,... & Coordinador, A. C. P. C. (1997). El Sistema de Información sobre Costos frente al Análisis de Productividad. In IV Congreso Brasileiro de Custos.
- INEC – Censo de Población y Vivienda 2010
- INEC – Directorio de Empresas y Establecimientos Tungurahua 2014
- INEC - Metodología DIEE 2015, Trujillo L., Changoluisa S. y Solano B. (2015). Metodología Directorio de Empresas y Establecimientos 2015. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Quito-Ecuador.
- NEC – Reporte de Economía Laboral 2015, disponible en: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2015/Diciembre-2015/Informe%20de%20Economia%20Laboral%20dic-15%20%2813-01-16%29.pdf>