



Directorio de Empresas y Establecimientos 2019

Octubre, 2020

Cálculo del Indicador “Tasa de Empresas del DIEE- 2019 por cada diez mil habitantes”





Contenido	
Introducción	4
Objetivo	4
1. Fuente de datos	4
2. Unidad estadística de referencia	5
3. Cálculo del Indicador	6
4. Resultados	6
5. Anexo:.....	8





Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es un producto estadístico importante del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), ya que, en su función de proveedor oficial de las estadísticas económicas para Ecuador, pone a disposición esta herramienta clave, que proporciona información de las empresas con una cobertura casi completa del sector formal, para obtener estadísticas para la toma de decisiones de política económica.

El DIEE es una operación estadística basada en registros administrativos cuyas principales fuentes de información proviene del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), del Servicio de Rentas Internas (SRI) y de diferentes encuestas a empresas que el INEC realiza.

El objetivo principal del DIEE es producir información estadística actualizada a partir de registros administrativos sobre empresas y establecimientos para satisfacer requerimientos actualizados sobre marcos muestrales para la mayoría de las encuestas dirigidas a empresas; compuesto con unidades económicas públicas o privadas con personería jurídica propia o sin ella, que se encuentra dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica dentro de un periodo de tiempo.

Con este antecedente y dado los resultados que se obtuvieron en cuanto al número de empresas reportadas para estudio en el año de referencia, se realiza el presente documento metodológico para el cálculo del número de empresas por cada diez mil habitantes nacional y provincial.

Objetivo

Proporcionar información agregada de la población de empresas que realizan alguna actividad económica a nivel nacional y provincial.

1. Fuente de datos

Los datos con los cuales se calculará este indicador, son de Operaciones Estadísticas que produce el INEC como el Directorio de Empresas y Establecimientos DIEE -2019 y con las proyecciones





poblacionales obtenidos del VII Censo de Población y VI de Vivienda realizado en el año 2010.

1.1. Base de datos DIEE 2019

La construcción de esta Operación Estadística toma como punto de partida los datos de todas las empresas y establecimientos del país que son registrados tanto en el Servicio de Rentas Internas SRI y en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social IESS; todo ello se condensa en un sistema organizado de información de datos de identificación, localización y clasificación de empresas que realizan alguna actividad económica, esta última es codificada de acuerdo a la Clasificación Industrial Internacional Uniforme en su Revisión 4.0 (CIIU Rev. 4.0) y estructurada de acuerdo a su origen, información que es actualizada anualmente. De esta base de información, se trabajará con las empresas que en el año de referencia se encuentren activas¹.

1.2. Proyección poblacional

La compleja ejecución de realizar censos poblacionales anuales, le ha permitido al INEC realizar proyecciones poblacionales, tomando como base el VII Censo de Población (Año 2010), información que se la puede obtener en diferentes niveles de desagregación, por edades y sexo; para el cálculo del indicador que hace referencia este documento se tomará la desagregación provincial.

2. Unidad estadística de referencia

Para el cálculo del indicador antes mencionado se tomará del Directorio de Empresas y Establecimientos DIEE 2019, las siguientes variables:

- **situación.-** Variable que define la condición de la empresa, para el presente análisis se utiliza solo las empresas con condición 1 que se define como "Activa" en el año de referencia.
- **codigo_provincia.-** Variable que describe en qué provincias se encuentran ubicadas las empresas que en el año de referencia realizaron alguna actividad económica.

¹ **Empresas activas:** empresas u organizaciones que en el periodo de referencia han tenido ventas, o plazas de empleo registrado o son RISE y tienen una actividad económica válida.





- **Estructura_estratificación.-** Variable en la que se define estratos para las empresas que reportaron ventas y plazas de empleo registrado; solo ventas o solo plazas de empleo registrado o las que se encuentran en el grupo del Régimen Impositivo Simplificado (RISE), denominadas así con el fin de mejorar la cultura tributaria en el país.

Las variables antes descritas del año 2019 serán a nivel nacional y provincial.

3. Cálculo del Indicador

Para la obtención de indicador se utiliza la siguiente formulación:

$$TEMH = \frac{NEM_t}{POB_t} * 10000$$

En donde:

TEMH: Tasa de empresas en el período (t) por cada diez mil habitantes registrados a nivel nacional o en la provincia (x).

NEM_t: Número de empresas en el año (t) (nacional o provincia (x)).

POB_t: Población de empresas en el año (t) (nacional o provincia (x)).

4. Resultados

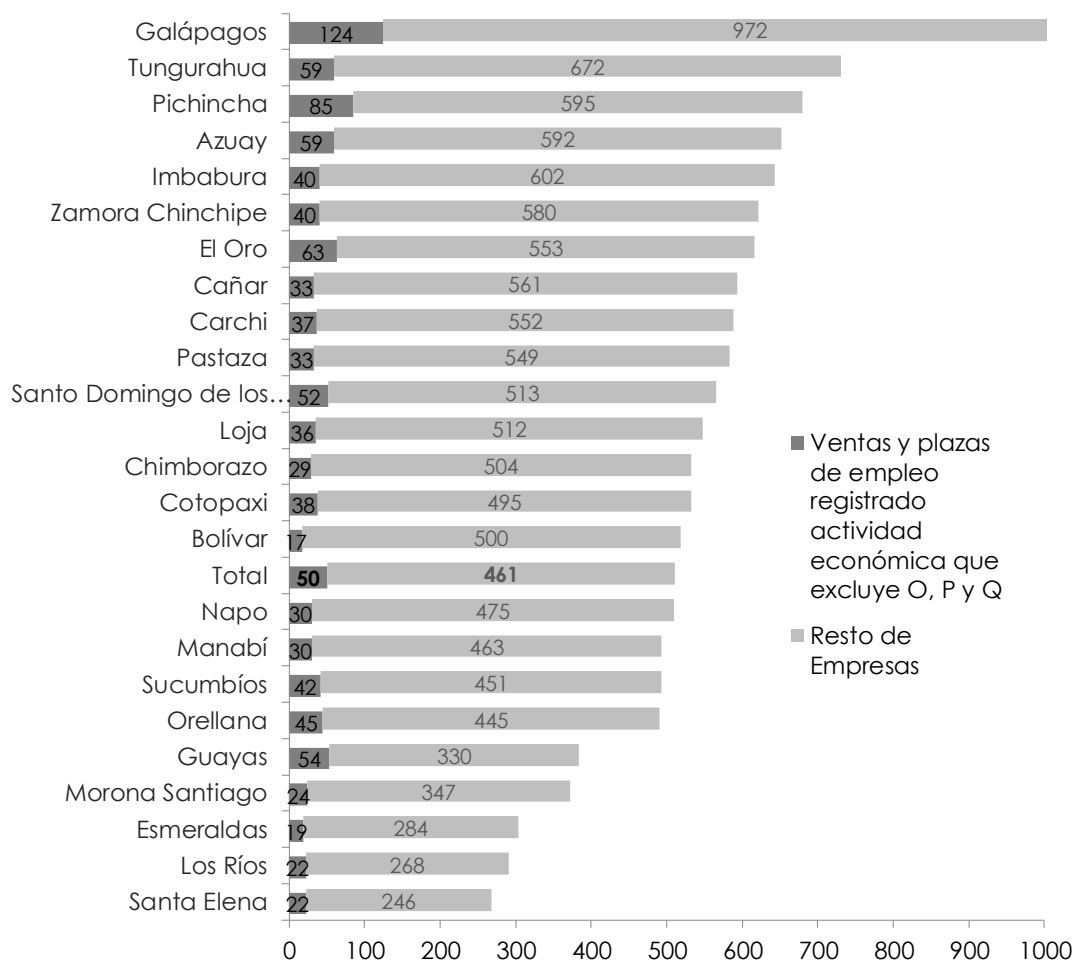
Más de 268 empresas por cada 10.000 habitantes están distribuidas a nivel provincial en el Ecuador, cada una de ellas aportan día a día a la economía en su territorio y se clasifican en: microempresa, pequeñas medianas o grandes empresas.

En la siguiente gráfica se verifica que: a nivel nacional por cada 10.000 habitantes existen 511 empresas, las provincias con mayor y menor empresas por habitantes son: Galápagos con 1.096 y Santa Elena con 268 respectivamente.





Figura 1. Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes
Año 2019.



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimiento DIEE 2019.

Elaborado por: GEERA





5. Anexo:

Ficha de indicador

- Tasa de empresas por cada diez mil habitantes nivel nacional o provincial





@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@inecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador