



# Directorio de Empresas y Establecimientos 2020

---

Octubre, 2021



---

# “Tasa de Empresas por cada diez mil habitantes”



Directorio de Empresas y Establecimientos



## Contenido

<b>1. Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Objetivo .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Desarrollo.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1. Consideraciones preliminares.....</b>	<b>4</b>
<b>a) Base de datos del DIEE 2020 .....</b>	<b>5</b>
<b>b) Proyección poblacional.....</b>	<b>7</b>
<b>3.2. Cálculo del Indicador.....</b>	<b>7</b>
<b>4. Fichas .....</b>	<b>8</b>





# 1. 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.

## 2. Objetivo

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

## 3. Desarrollo

### 3.1. Consideraciones preliminares

Los datos para calcular el indicador “Tasa de Empresas por Cada Diez Mil Habitantes” proviene por un lado de la Operaciones Estadísticas





Directorio de Empresas y Establecimientos DIEE -2020 y por el otro de las proyecciones poblacionales obtenidos del VII Censo de Población y VI de Vivienda realizado en el año 2010 por el INEC.

### a) Base de datos del DIEE 2020

La construcción de esta OE 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 compendia 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 selecciona todas las empresas que en el año de referencia se encuentren activas<sup>1</sup>.

Las variables utilizadas del Directorio de Empresas y Establecimientos del 2020 son las siguientes:

**Provincias:** circunscripción territorial integrada por los cantones que legalmente le corresponda a un nivel intermedio de organización territorial.

CODIGO	DESCRIPCION
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi
5	Cotopaxi
6	Chimborazo
10	Imbabura
11	Loja
17	Pichincha
18	Tungurahua
23	Santo Domingo de los Tsáchilas
7	El Oro
8	Esmeraldas
9	Guayas
12	Los Ríos

<sup>1</sup> **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.





13	Manabí
24	Santa Elena
14	Morona Santiago
15	Napo
16	Pastaza
19	Zamora Chinchipe
21	Sucumbíos
22	Orellana
20	Galápagos
90	Zona No Delimitada

**Estructura para estratificación:** Corresponde a la estratificación de las empresas según el origen que tengan estas. Existen cinco categorías, en las cuales las empresas se clasifican de acuerdo al origen de la información, estos son:

1. **Ventas y empleo con actividades productivas:** Este grupo corresponde a aquellas empresas que tienen ventas y empleo y la actividad económica a la que se dedican está entre A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, R, o S.
2. **Ventas y empleo de las actividades O, P y Q:** Este grupo corresponde a aquellas empresas que tienen ventas y empleo y la actividad económica a la que se dedican está entre O, P o Q. Además, se incluyen aquellas empresas de otras actividades que no estuvieron codificadas a 4 dígitos.
3. **Ventas:** En este grupo se encuentran las empresas que registran solamente ventas.
4. **Afiliados:** En esta categoría ingresan aquellas empresas que únicamente cuentan con personal ocupado afiliado.
5. **RISE:** En este grupo se encuentran las empresas que tienen RISE, es decir aquellas personas naturales cuyos ingresos no superen los USD 60.000 dentro de un periodo fiscal.

Para el cálculo del presente indicador, de las categorías antes descritas se agruparán en dos categorías:

- Ventas y plazas de empleo registrado actividad económica que excluye O, P y Q. (Corresponde a la categoría 1).
- Las demás empresas. (Corresponde a la sumatoria de las 4 categorías restantes).





## b) 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, provincia, cantón o sexo; para el cálculo del indicador que hace referencia este documento se tomará la desagregación provincial.

## 3.2. Cálculo del Indicador

Para el cálculo del indicador "Tasa de Empresas por cada diez mil habitantes" se aplica la siguiente fórmula:

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

Donde:

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

NEM<sub>t</sub>: Número de empresas en el año (t) (nacional o provincia (x)).

POB<sub>t</sub>: Total de la Población en el año (t) (nacional o provincia (x)).

### Resultados

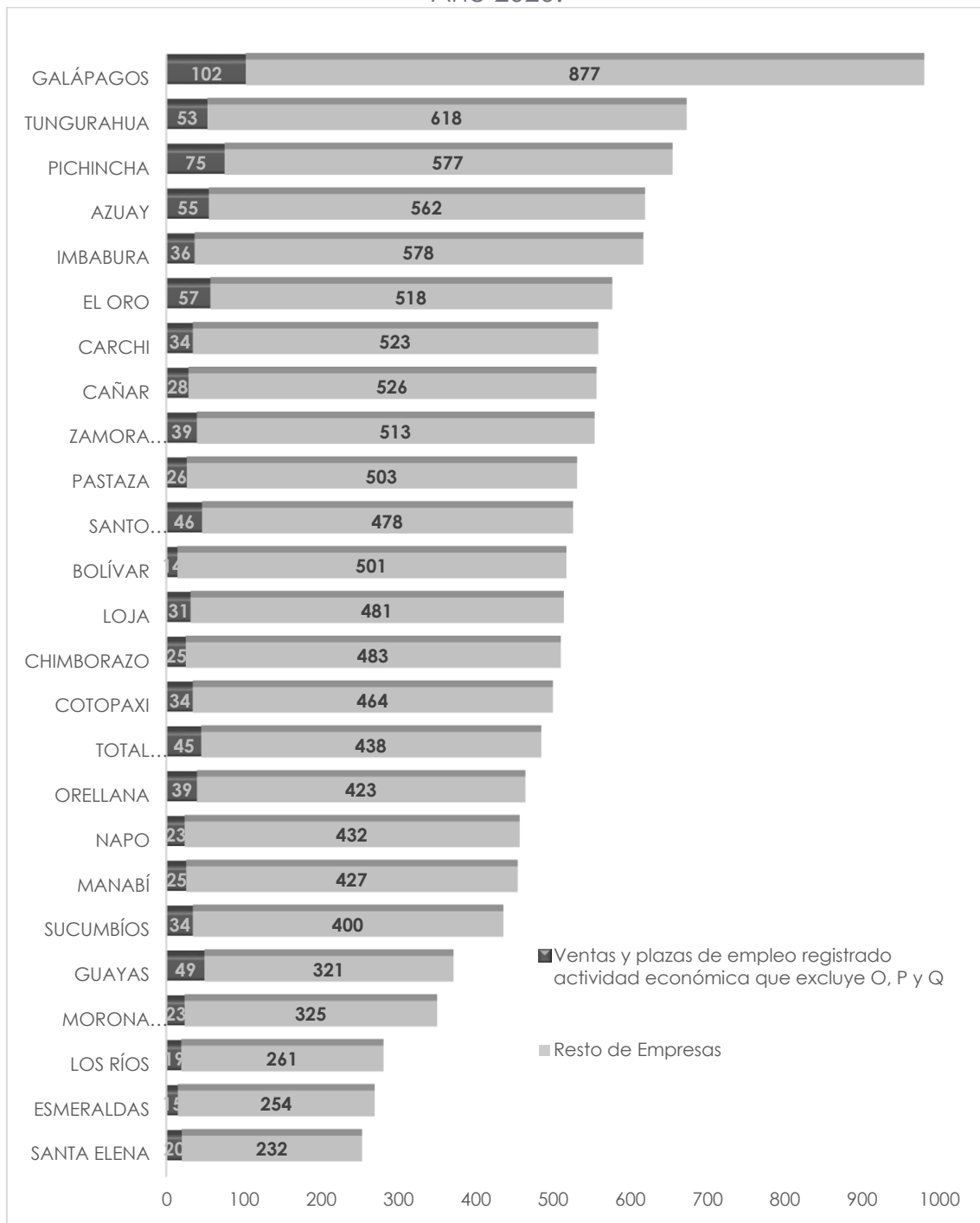
Más de 252 empresas por cada 10.000 habitantes están repartidas a nivel provincial en el Ecuador, cada una de ellas aportan día a día a la economía en su territorio y se clasifican en: microempresa, pequeñas medianas o grandes empresas.

En la siguiente gráfica se verifica que: a nivel nacional por cada 10.000 habitantes existen 483 empresas, las provincias con mayor y menor empresas por habitantes son: Galápagos con 979 y Santa Elena con 252 respectivamente.





**Figura 1.** Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes  
Año 2020.



Fuente: Directorio de Empresas y Establecimiento DIEE 2020.  
Elaborado por: GEERA

## 4. Fichas

1 Ficha indicador empresas por cada 10000 habitantes







Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador