



Registro Estadístico de Empresas



REEM-2023

Octubre, 2024



Indicador REEM 2023 Semi-definitivo

Tasa de Empresas por
cada diez mil habitantes



Contenido

1. Introducción	4
2. Objetivo	4
3. Objetivo específicos	4
4. Desarrollo	4
4.1 Consideraciones preliminares	4
4.2 Variables de referencia	5
4.1 Cálculo del indicador	7
5. Ficha	9

Lista de tablas

Tabla 1. Número de empresas por cada 10 mil habitantes	7
---	---

Lista de Gráficos

Figura 1. Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes Año 2023	9
---	---



1. Introducción

El Registro Estadístico de Empresas (REEM) es una operación estadística 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 y establecimientos a partir de registros administrativos con una cobertura casi completa del sector formal, para obtener estadísticas para la toma de decisiones de política económica.

El REEM es una operación estadística basada en registros administrativos cuyas principales fuentes de información provienen de: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), del Servicio detentas Internas (SRI) y de diferentes encuestas a empresas que el INEC realiza. Con ello se produce información estadística actualizada, para satisfacer requerimientos sobre marcos muestrales para la mayoría de las encuestas dirigidas a empresas; este registro estadístico se compone con unidades económicas públicas o privadas con personería jurídica propia o sin ella, que se encuentran dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica en el periodo de estudio.

Con este antecedente, el presente documento expone los detalles para la obtención del cálculo del indicador "Tasa de empresas por cada diez mil habitantes" según Actividad Económica, este indicador se calcula con el objetivo de contar con una breve característica de las empresas en función de los habitantes y se obtiene a nivel nacional como provincial.

2. Objetivo

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

3. Objetivo específicos

- Número de empresas por cada diez mil habitantes a nivel nacional
- Número de empresas por cada diez mil habitantes nivel provincial
- Ficha del indicador

4. Desarrollo

4.1 Consideraciones preliminares

Los datos para calcular el indicador "Tasa de Empresas por Cada Diez Mil Habitantes" provienen por un lado de la Operación Estadística Registro Estadístico de Empresas y por el otro de las proyecciones poblacionales obtenidas del último censo de población realizado por INEC.



a) Base de datos del REEM 2023 semi-definitivo

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 4.1¹ (CIIU Rev. 4.1) 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.

b) Base de datos del REEM-2023 semi-definitivo

La compleja ejecución de realizar censos poblacionales anuales, le ha permitido a INEC realizar proyecciones poblacionales, tomando como base los resultados del VIII Censo de Población y VII de Vivienda de 2022. Ello permitió actualizar las estimaciones y proyecciones de la población, en este caso la proyección desde el 2023 a 2035². 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.

4.2 Variables de referencia

Los datos para calcular los indicadores descritos provienen de la base de datos del Registro Estadístico de Empresas REEM 2023 semi - definitivo. A continuación, se describen cada una de las variables:

Empresa: es un agente económico (persona natural o sociedad) con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

Empresas activas: una de las condiciones de actividad de una empresa es que sea RISE hasta el período 2021 y/o pertenezcan al RIMPE a partir del período 2022, a continuación, el detalle:

- La base provisional del REEM considera como activa a una empresa siempre y cuando haya reportado ventas y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan

¹ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

² Disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Proyecciones_Poblacionales/censo_2022/revision_2024/Metodologia_proy_re_v2024.pdf

al RIMPE en el período anterior al de referencia³, y/o registraron personal afiliado en el IESS medido como plazas de empleo en el período de referencia y que tengan una actividad económica válida.

- La base semi – definitiva⁴ y definitiva⁵, considera como activa a una empresa siempre y cuando en el período de referencia cumpla por lo menos con una de las siguientes condiciones: unidades económicas que reportaron ventas y/o plazas de empleo registrado y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan al RIMPE y que tengan una actividad económica válida.

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:

- **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.
- **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.
- **Ventas:** En este grupo se encuentran las empresas que registran solamente ventas.
- **Afiliados:** En esta categoría ingresan aquellas empresas que únicamente cuentan con personal ocupado afiliado.
- **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 período fiscal.
- **RIMPE:** En este grupo se encuentran las empresas que tienen RIMPE sea Emprendedor o Negocio Popular dentro del período fiscal.

En la base provisional se considera para su construcción las ventas y/o RISE y/o RIMPE del año anterior al de referencia y las plazas del período de referencia.

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi
5	Cotopaxi
6	Chimborazo
7	El Oro
8	Esmeraldas
9	Guayas
10	Imbabura

³ En el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales.

⁴ Período 2023: en el segundo semestre se publican las bases semi – definitivas.

⁵ Período 2012 – 2022: en el primer semestre de cada año se publican las bases definitivas.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
11	Loja
12	Los Ríos
13	Manabí
14	Morona Santiago
15	Napo
16	Pastaza
17	Pichincha
18	Tungurahua
19	Zamora Chinchipe
20	Galápagos
21	Sucumbíos
22	Orellana
23	Santo Domingo de los Tsáchilas
24	Santa Elena
90	Zona No Delimitada

4.1 Cálculo del indicador

Para el cálculo del indicador “Tasa de Empresas por cada diez mil habitantes”:

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

Donde:

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

NEM: Número de empresas en el año (t) (nacional o provincial (x)).

POB: Total de la Población en el año (t) (nacional o provincial (x)).

Utilizando las variables antes descrita y aplicando la fórmula para este indicar, se verifica que más de 654 empresas por cada 10.000 habitantes están repartidas a nivel nacional 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.

Tabla 1. Número de empresas por cada 10 mil habitantes

Código de provincia	Provincia	Ventas, plazas de empleo registrado y actividades económicas que excluye O P y Q	Resto de empresas	Total general
1	Azuay	62	860	922
2	Bolívar	16	504	520
3	Cañar	35	625	660



Código de provincia	Provincia	Ventas, plazas de empleo registrado y actividades económicas que excluye O P y Q	Resto de empresas	Total general
4	Carchi	35	554	590
5	Cotopaxi	36	564	600
6	Chimborazo	27	625	651
7	El Oro	56	652	708
8	Esmeraldas	15	311	326
9	Guayas	49	466	515
10	Imbabura	34	705	740
11	Loja	32	724	755
12	Los Ríos	19	306	325
13	Manabí	24	458	482
14	Morona Santiago	23	586	609
15	Napo	25	587	612
16	Pastaza	27	682	709
17	Pichincha	77	912	990
18	Tungurahua	52	879	931
19	Zamora Chinchipe	46	823	869
20	Galápagos	134	1.880	2.013
21	Sucumbíos	42	657	700
22	Orellana	39	551	589
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	39	592	630
24	Santa Elena	21	326	348
Total País		46	608	654

Fuente: REEM 2023 semi-definitivo
Elaborado por: GEERA

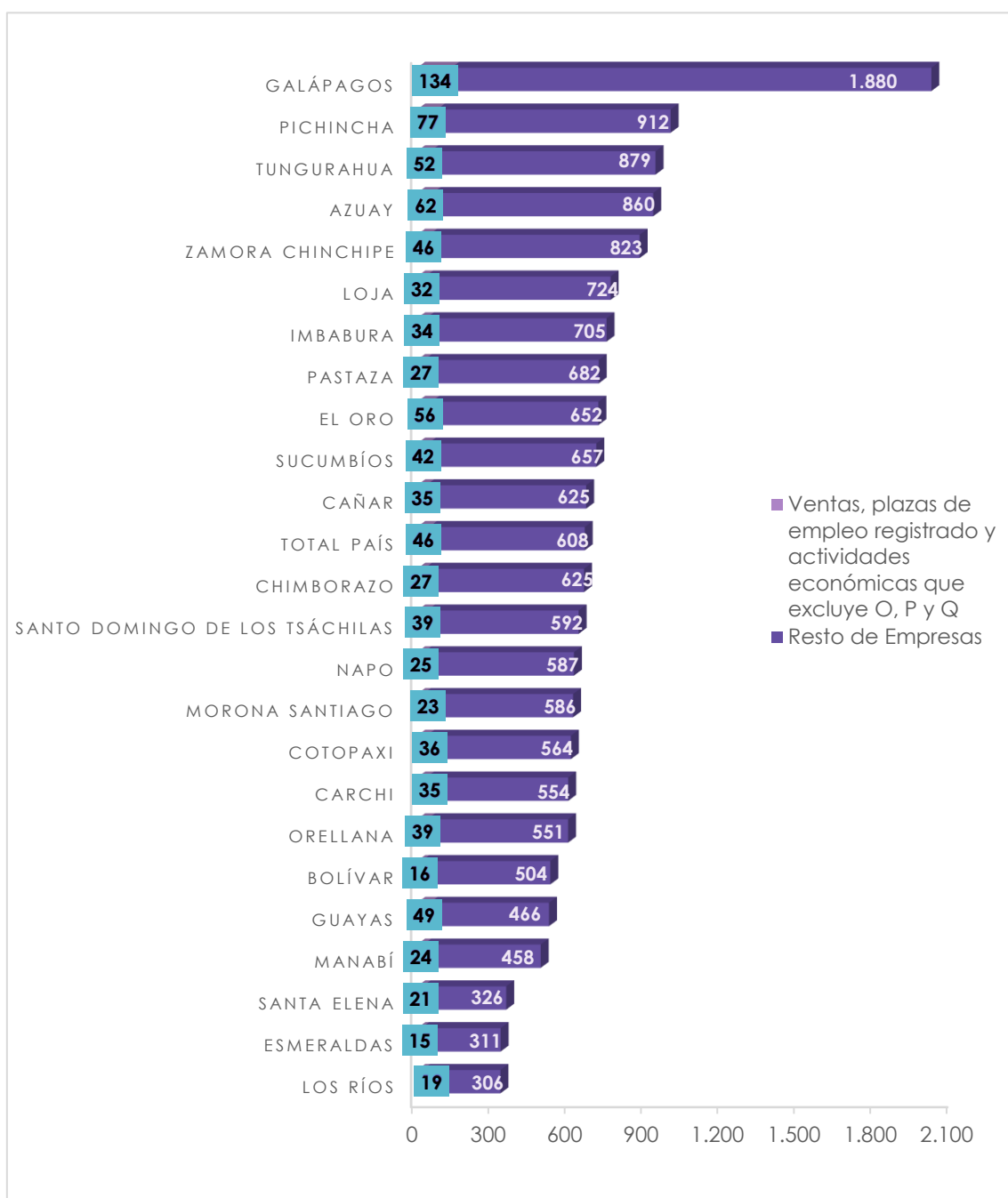
➤ Resultados

Por cada 10.000 habitantes en la provincia de Pichincha existen 990 empresas.

En la siguiente gráfica se verifica que: las provincias con mayor y menor número de empresas por habitantes son: Los Ríos con 325 y Galápagos con 2.013.



Figura 1. Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes Año 2023.



5. Ficha

1. Ficha Tasa de empresas por cada 10 mil habitantes



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador