



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2024

ABRIL · 2026

Indicador REEM 2024

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 | 10 |

Lista de tablas

| | |
|--|---|
| Tabla 1 Código y descripción de provincia | 6 |
| Tabla 2 Número de empresas por cada 10 mil habitantes | 8 |

Lista de Gráficos

| | |
|---|---|
| Figura 1 Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes Año 2024 | 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 y provincial.

2 Objetivo

Proporcionar información agregada del número de empresas por cada diez mil habitantes 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 a 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 el INEC.

a) Base de datos del REEM 2024 definitivo

La construcción de esta Operación Estadística (OE) se basa en los registros administrativos del Servicio de Rentas Internas (SRI) y del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS). Estos datos se integran en un sistema organizado de identificación, localización y clasificación de unidades económicas, cuya actividad se codifica bajo la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU Rev. 4.1). La base se actualiza semestralmente, seleccionando para el análisis a todas las empresas que se mantuvieron activas durante el año de referencia.

b) Proyección Poblacional

La compleja ejecución de realizar censos poblacionales anuales, le ha permitido al 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 2035¹. 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 2024 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: se considera como activa a una empresa siempre y cuando en el periodo 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 hasta el año 2021 y/o pertenezcan al RIMPE a partir del año 2022 y/o registren importaciones y/o exportaciones desde el año 2023 y que tengan una actividad económica válida; a continuación, el detalle de las bases de datos:

- La base provisional² del REEM considera como activa a una empresa siempre y cuando haya reportado ventas y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan al RIMPE y/o registraron exportaciones y/o importaciones en el período anterior al de referencia, y/o registraron personal afiliado en el IESS medido

¹ Disponible en: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Proyecciones_Poblacionales/censo_2022/revision_2024/Metodologia_proy_re_v2024.pdf

² En el primer semestre (Abril) de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

como plazas de empleo en el período de referencia y que tengan una actividad económica válida³.

- La base semi – definitiva⁴ y definitiva⁵ del REEM 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/o registraron exportaciones y/o importaciones y que tengan una actividad económica válida.

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

- **Ventas y plazas de empleo con actividades productivas:** Este grupo corresponde a aquellas empresas que tienen ventas y plazas de 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 plazas de empleo de las actividades O, P y Q:** Este grupo corresponde a aquellas empresas que tienen ventas y plazas de empleo y la actividad económica a la que se dedican está entre O, P, Q o U⁶. 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.
- **Exportaciones/ Importaciones:** Se creó la clasificación "7. Importaciones/ Exportaciones" donde se incluye a los registros que ingresaron de la fuente BCE.

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

Tabla 1 Código y descripción de provincia

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|-------------|
| 1 | Azuay |
| 2 | Bolívar |
| 3 | Cañar |
| 4 | Carchi |
| 5 | Cotopaxi |
| 6 | Chimborazo |

³ Se considera actividad económica válida las secciones desde la "A" hasta la "S" y se incluye la "U"

⁴ En el segundo semestre (Octubre) de cada año se publican las bases semi – definitivas.

⁵ Corresponde a los períodos 2006 – 2011, 2012 – 2024 (base de empresas), disponen información completa y final de todas sus variables.

⁶ Desde el periodo de referencia 2023 (base definitiva) se incluye información de importaciones y exportaciones de las Estadísticas de Comercio Exterior de Bienes del Banco Central del Ecuador (BCE); según lo anterior, a partir de este período se adicionan como empresas activas a aquellas que registren exportaciones y/o importaciones, así como también a aquellas empresas que tengan la actividad U: "Actividades de Organizaciones y Órganos Extraterritoriales".

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|--------|--------------------------------|
| 7 | El Oro |
| 8 | Esmeraldas |
| 9 | Guayas |
| 10 | Imbabura |
| 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_t: Número de empresas en el año (t) (nacional o provincial (x)).

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

Utilizando las variables antes descritas y aplicando la fórmula para este indicador, se verifica que 666 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 2 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 | 66 | 844 | 910 |
| 2 | Bolívar | 17 | 476 | 494 |
| 3 | Cañar | 37 | 606 | 643 |
| 4 | Carchi | 38 | 550 | 588 |
| 5 | Cotopaxi | 38 | 544 | 583 |
| 6 | Chimborazo | 28 | 647 | 675 |
| 7 | El Oro | 58 | 646 | 704 |
| 8 | Esmeraldas | 16 | 313 | 329 |
| 9 | Guayas | 52 | 503 | 556 |
| 10 | Imbabura | 36 | 681 | 716 |
| 11 | Loja | 33 | 707 | 741 |
| 12 | Los Ríos | 21 | 318 | 339 |
| 13 | Manabí | 26 | 468 | 494 |
| 14 | Morona Santiago | 25 | 523 | 548 |
| 15 | Napo | 29 | 525 | 554 |
| 16 | Pastaza | 29 | 622 | 651 |
| 17 | Pichincha | 83 | 917 | 1.000 |
| 18 | Tungurahua | 54 | 880 | 935 |
| 19 | Zamora Chinchipe | 53 | 745 | 798 |
| 20 | Galápagos | 147 | 1.753 | 1.899 |
| 21 | Sucumbíos | 43 | 619 | 662 |
| 22 | Orellana | 44 | 537 | 581 |
| 23 | Santo Domingo de los Tsáchilas | 41 | 627 | 667 |
| 24 | Santa Elena | 23 | 368 | 391 |
| Nacional | | 49 | 617 | 666 |

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

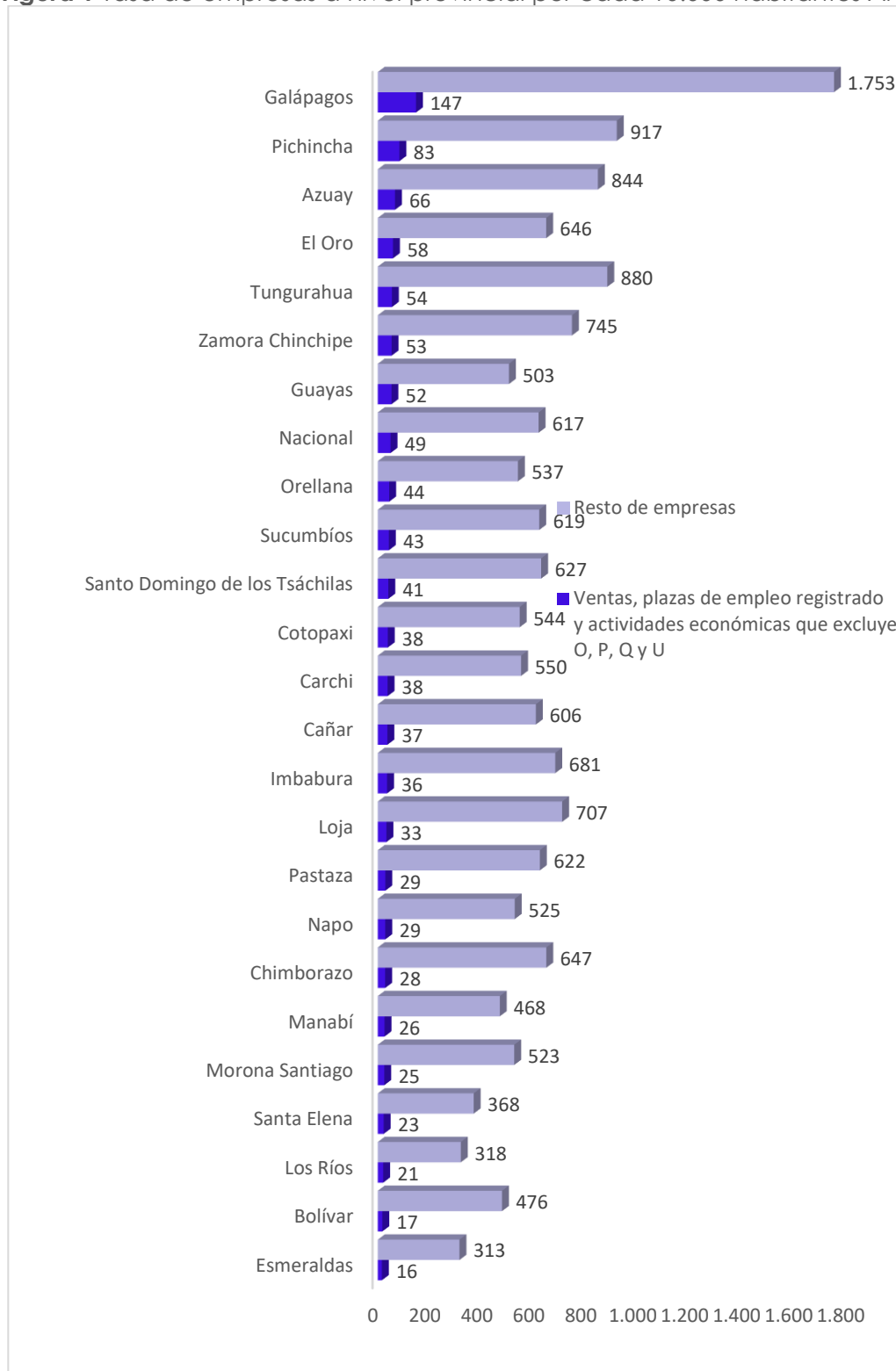
***Nota.** Los resultados se calculan con todos los decimales que expresa las herramientas utilizadas, en algunos casos se agrega según las reglas de ajustes para redondear los decimales. (Dado que son valores enteros no se puede presentar en decimales, ya que en algunos casos se disminuye o aumenta el número de empresas)

➤ Resultados

Por cada 10.000 habitantes en la provincia de Cotopaxi existen 583 empresas.

En la siguiente gráfica se verifica que: las provincias con mayor y menor número de empresas por habitantes son: Galápagos con 1.899 y Esmeraldas con 329.

Figura 1 Tasa de empresas a nivel provincial por cada 10.000 habitantes Año 2024.



* Las empresas con actividades productivas corresponden a aquellas que presentan ventas y empleo con actividad económica sin considerar las secciones O, P, Q y U.



5 Ficha

- 1 Ficha Tasa de empresas por cada 10 mil habitantes.



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador