



# Registro Estadístico de Empresas

 REEM-2023

Octubre, 2024



# Indicador REEM 2023 semi-definitivo

Indicador Número de  
empresas activas



## Contenido

<b>1. Introducción</b>	4
<b>2. Objetivo</b>	4
<b>3. Objetivo específicos</b>	4
<b>4. Desarrollo</b>	5
4.1 Consideraciones preliminares	5
4.2 Cálculo del indicador	7
4.2.1 Cálculo del indicador Empresas Activas	7
4.2.2 Cálculo del indicador Empresas Activas por actividad económica a nivel sección	7
4.2.3 Cálculo del indicador de empresas activas por provincia.	9
4.2.4 Cálculo del indicador de empresas activas por tamaño de empresas.	10
<b>5. Ficha</b>	10

## Lista de tablas

<b>Tabla 1.</b> Empresas activas según actividad económica a un dígito de la CIU rev. 4.1 (sección)	8
<b>Tabla 2.</b> Empresas activas por provincia	9
<b>Tabla 3.</b> Sumatoria de las empresas activas por tamaño	10



# 1. Introducción

El Registro Estadístico de Empresas (REEM)<sup>1</sup> 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 de la economía, 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 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 REEM 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 para el cálculo del indicador "Número de Empresas Activas". Este indicador puede calcularse por actividad económica, provincia y tamaño de las empresas.

## 2. Objetivo

Calcular el indicador "Número de empresas activas del REEM 2023 semi-definitivo".

## 3. Objetivo específicos

- Indicador número de empresas activas.
- Indicador número de empresas activas por provincia.
- Indicador número de empresas activas por actividad económica.
- Indicador número de empresas activas por tamaño de las empresas.
- Ficha del indicador

---

<sup>1</sup> El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es una operación estadística basada en registros administrativos que contiene información histórica de las empresas del país desde el año 2012; a partir de la publicación del año 2023 con información referente al año 2022, se denominará **Registro Estadístico de Empresas (REEM)**.



## 4. Desarrollo

### 4.1 Consideraciones preliminares

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<sup>2</sup> del REEM considera como activa a una empresa siempre y cuando haya reportado ventas y/o pertenezcan al RISE y/o pertenezcan al RIMPE en el período anterior al de referencia<sup>3</sup>, 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 – definitiva<sup>4</sup> y definitiva, 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.

**Actividad económica:** Es el proceso que combina recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios, que permite satisfacer las necesidades:

Código CIIU Rev 4.1 <sup>5</sup> - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU Rev. 4.1 - Sección (1 dígito)
<b>A</b>	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
<b>B</b>	Explotación de minas y canteras.
<b>C</b>	Industrias manufactureras.
<b>D</b>	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.
<b>E</b>	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.
<b>F</b>	Construcción.
<b>G</b>	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.

<sup>2</sup> En el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

<sup>3</sup> El periodo de referencia es el año 2023, el año anterior por ende sería 2022, corresponde a la publicación que se realizó en el primer semestre (abril 2024).

<sup>4</sup> En el segundo semestre de cada año se publican las bases semi – definitivas.

<sup>5</sup> A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.



Código CIIU Rev 4.1 <sup>5</sup> - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU Rev. 4.1 - Sección (1 dígito)
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
K	Actividades financieras y de seguros.
L	Actividades inmobiliarias.
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
P	Enseñanza.
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.
R	Artes, entretenimiento y recreación.
S	Otras actividades de servicios.

**Provincias:** 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
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



**Tamaño de empresa:** corresponde a la estratificación que se da a cada empresa, de acuerdo con el volumen de ventas y/o el número de personas ocupadas, para lo cual debemos considerar los siguientes parámetros:

Tamaño de empresas	Ventas anuales (dólares)	Personal ocupado
Micro empresa	Menor a 100.000	1 a 9
Pequeña empresa	De 100.001 a 1'000.000	10 a 49
Mediana empresa "A"	De 1'000.001 a 2'000.000	50 a 99
Mediana empresa "B"	De 2'000.001 a 5'000.000	100 a 199
Grande empresa	De 5'000.001 en adelante	200 en adelante

**Nota:** clasificación emitida por la Comunidad Andina de Naciones (CAN). Es importante señalar que el 1er criterio para determinar el tamaño de una empresa son las ventas y en 2do lugar el personal ocupado. Es importante señalar que para determinar el tamaño de una empresa se prioriza el registro de las ventas que cada empresa declara al SRI, en caso de no disponer esta variable, se considera la variable plazas de empleo registrado equivalente. Únicamente para las Instituciones Públicas se considerará primero el número de plazas de empleo registrado y segundo el volumen de ventas.

## 4.2 Cálculo del indicador

Para el cálculo del indicador "Empresas Activas", se utilizará la siguiente fórmula:

$$EA = \sum EA_{it} \quad (1)$$

**Dónde:**

**EA** = Suma total de empresas activas

**EA<sub>i</sub>** = Empresa activa i

**t:** año de referencia

### 4.2.1 Cálculo del indicador Empresas Activas

Aplicando la fórmula 1, se tiene que para el año 2023 el REEM semi-definitivo presenta un total de empresas activas de:

Empresas activas	1.167.101
------------------	-----------

### 4.2.2 Cálculo del indicador Empresas Activas por actividad económica a nivel sección

Incluyendo la variable "Actividad Económica" en la fórmula 1, se tiene que:

$$EAAE = \sum EAAE_{it}$$

**Dónde:**

**EAAE** = Empresas activas según actividad económica a nivel de sección.

**EAAE<sub>i</sub>** = Sumatoria de empresas activas i según actividad económica a nivel de sección.

**t:** año de referencia





**Tabla 1.** Empresas activas según actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 (sección).

Código CIIU Rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU Rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Número de Empresas
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	34.580
B	Explotación de minas y canteras.	1.792
C	Industrias manufactureras.	104.247
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	993
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	2.275
F	Construcción.	32.305
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	414.130
H	Transporte y almacenamiento.	75.038
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	72.020
J	Información y comunicación.	17.039
K	Actividades financieras y de seguros.	3.310
L	Actividades inmobiliarias.	26.837
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	113.643
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	31.392
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	1.972
P	Enseñanza.	34.484
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	30.833
R	Artes, entretenimiento y recreación.	14.691
S	Otras actividades de servicios.	155.520
<b>Nacional</b>		<b>1.167.101</b>

Fuente: REEM 2023 semi-definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

En el año 2023 la actividad económica **“G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicleta”** presentó 414.130 empresas activas.





### 4.2.3 Cálculo del indicador de empresas activas por provincia.

Incluyendo la variable provincia en la fórmula 1, se tiene que:

$$EAP = \sum EAP_{it}$$

**Dónde:**

**EAP** = Empresas activas por provincia.

**EAP<sub>i</sub>** = Sumatoria de empresas activas por la i provincia.

**t** = año de referencia

**Tabla 2.** Empresas activas por provincia

Código de provincia	Provincia	Número de Empresas
1	Azuay	76.350
2	Bolívar	10.651
3	Cañar	15.675
4	Carchi	10.563
5	Cotopaxi	29.105
6	Chimborazo	31.967
7	El Oro	52.720
8	Esmeraldas	19.497
9	Guayas	241.566
10	Imbabura	36.245
11	Loja	37.524
12	Los Ríos	31.202
13	Manabí	81.236
14	Morona Santiago	12.356
15	Napo	8.364
16	Pastaza	8.301
17	Pichincha	321.767
18	Tungurahua	53.664
19	Zamora Chinchipe	10.113
20	Galápagos	6.001
21	Sucumbíos	14.435
22	Orellana	11.174
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	32.696
24	Santa Elena	13.929
<b>Nacional</b>		<b>1.167.101</b>

**Fuente:** REEM 2023 semi-definitivo

**Elaborado por:** GEERA



## ➤ Resultados

En el año 2023 la provincia de El Oro tiene un total de 52.720 empresas activas.

### 4.2.4 Cálculo del indicador de empresas activas por tamaño de empresas.

Incluyendo la variable tamaño de las empresas en la fórmula 1, se tiene que:

$$EAT = \sum EAT_{it}$$

**Dónde:**

**EAT** = Empresas Activas por tamaño de las empresas.

**EAT<sub>i</sub>** = Sumatoria de Empresas Activas según tamaño de empresas i.

**t:** año de referencia

**Tabla 3.** Sumatoria de las empresas activas por tamaño

Tamaño de empresas con plazas de empleo registrado equivalente	Número de Empresas Activas
Microempresa	1.087.279
Pequeña empresa	58.360
Mediana empresa "A"	9.689
Mediana empresa "B"	6.533
Grande empresa	5.240
<b>Total nacional</b>	<b>1.167.101</b>

**Fuente:** REEM 2023 semi-definitivo

**Elaborado por:** GEERA

## ➤ Resultados

En el año 2023 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como Mediana empresas "B" presenta un total de 6.533 empresas activas.

## 5. Ficha

1. Ficha Número de Empresas Activas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador