

Registro Estadístico de Empresas

 REEM-2022

Abril, 2024



Indicador REEM-2022

Indicador Número de
empresas activas



Contenido

1. Introducción.....	4
2. Objetivo	4
3. Objetivo específicos.....	4
4. Desarrollo.....	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.	8
4.2.4 Cálculo del indicador de empresas activas por tamaño de empresas.....	9
5. Ficha	10



1. Introducción

El Registro Estadístico de Empresas (REEM)¹ 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-2022".

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

¹ 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 - 2022. 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 al RIMPE en el período anterior al de referencia², 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 – definitiva³ y definitiva⁴, 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 CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
B	Explotación de minas y canteras.
C	Industrias manufactureras.
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.
F	Construcción.
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.
H	Transporte y almacenamiento.
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.
J	Información y comunicación.
K	Actividades financieras y de seguros.

² Período 2023: en el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales.

³ Período 2023: en el segundo semestre se publican las bases semi – definitivas.

⁴ Período 2012 – 2022: en el primer semestre de cada año se publican las bases definitivas.



Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)
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 declaró 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_i = 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 2022 el REEM presenta un total de empresas activas de:

Empresas Activas	1.239.822
-------------------------	------------------

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_i = Sumatoria de empresas activas i según actividad económica a nivel sección.

t: año de referencia



Tabla 1. Empresas activas según actividad económica a un dígito de la CIIU rev. 4.0 (sección)

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Número de Empresas
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	39.039
B	Explotación de minas y canteras.	2.004
C	Industrias manufactureras.	110.876
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1.056
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	2.482
F	Construcción.	34.961
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	449.480
H	Transporte y almacenamiento.	75.107
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	74.702
J	Información y comunicación.	18.367
K	Actividades financieras y de seguros.	3.599
L	Actividades inmobiliarias.	29.801
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	121.024
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	32.422
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	1.968
P	Enseñanza.	36.998
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	31.200
R	Artes, entretenimiento y recreación.	15.386
S	Otras actividades de servicios.	159.350
Nacional		1.239.822

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022 la actividad económica “**G Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicleta**” presentó 449.480 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_i = 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	75.798
2	Bolívar	11.716
3	Cañar	16.178
4	Carchi	11.326
5	Cotopaxi	29.849
6	Chimborazo	34.796
7	El Oro	54.740
8	Esmeraldas	23.077
9	Guayas	263.715
10	Imbabura	38.487
11	Loja	38.614
12	Los Ríos	35.406
13	Manabí	88.616
14	Morona Santiago	12.656
15	Napo	9.187
16	Pastaza	8.928
17	Pichincha	335.425
18	Tungurahua	55.244
19	Zamora Chinchipe	10.501
20	Galápagos	5.698
21	Sucumbíos	15.868
22	Orellana	12.062
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	36.551
24	Santa Elena	15.381
90	Zona No Delimitada	3
Nacional		1.239.822

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022 la provincia Santo Domingo de los Tsáchilas presenta un total de 36.551 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_i = Sumatoria de Empresas Activas según tamaño de empresas i .

t : año de referencia



Tabla 3. Sumatoria de las empresas activas por tamaño

Tamaño de las empresas	Número de Empresas Activas
Microempresa	1.161.339
Pequeña empresa	57.711
Mediana empresa "A"	9.299
Mediana empresa "B"	6.322
Grande empresa	5.151
Total nacional	1.239.822

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como Mediana empresas "A" presenta un total de 9.299 empresas activas.

5. Ficha

1. Ficha Número de Empresas Activas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador