



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2023

ABRIL · 2025

Indicador REEM 2023 definitivo

Número de empresa 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	8
4.2.2	Cálculo del indicador Empresas Activas por actividad económica a nivel sección	8
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
5	Ficha	11

Lista de tablas

Tabla 1	Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito).....	6
Tabla 2	Clasificación de las empresas	7
Tabla 3	Empresas activas según actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 (sección).	8
Tabla 4	Empresas activas por provincia.....	9
Tabla 5	Sumatoria de las empresas activas por tamaño.....	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 2023 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

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 denomina 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 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 y/o registre importaciones/exportaciones desde 2023, a continuación el detalle:

- 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 como plazas de empleo en el período de referencia y que tengan una actividad económica válida³.
- La base semi – definitiva⁴ y definitiva 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.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.1⁵): En la cual se han clasificado uniformemente las actividades o unidades económicas de producción, dentro de un sector de la economía, según la actividad económica principal que realiza.

Código CIIU Rev. 4.1 a 1 dígito (sección): es la representación de la categoría de nivel superior de la clasificación, se identifica por un código alfabético (A-U). Las letras mayúsculas se asignan a las secciones, las cuales agrupan información estadística correspondiente a un sector de la economía con características homogéneas.

² En el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales y definitivas. Sin embargo, la décima quinta versión del Registro Estadístico de Empresas publicado en abril del año 2025, no contiene información provisional del período de referencia 2024, debido a que un segmento relevante del universo del REEM se obtiene de la información de contribuyentes del Servicio de Rentas Internas, la cual no ha sido proporcionada por dicha institución. Este hecho afecta directamente a la cobertura de empresas y establecimientos, así como a la calidad de la información que se produce, haciendo que no sea posible su publicación.

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

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

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

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:

Tabla 1 Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - 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.
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.
U⁶	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

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

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

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:

Tabla 2 Clasificación de las empresas

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 declaro 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 2023 el REEM definitivo presenta un total de empresas activas de:

Empresas activas	1.173.985
-------------------------	------------------

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 de sección.

t: año de referencia

Tabla 3 Empresas activas según actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 (sección).

Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Número de Empresas
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	35.022
B	Explotación de minas y canteras.	1.836
C	Industrias manufactureras.	104.715
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1.005
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	2.362
F	Construcción.	32.670
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	416.304
H	Transporte y almacenamiento.	75.348
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	72.322
J	Información y comunicación.	17.221
K	Actividades financieras y de seguros.	3.412
L	Actividades inmobiliarias.	27.100
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	114.780
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	31.656
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	1.987

Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Número de Empresas
P	Enseñanza.	34.376
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	31.120
R	Artes, entretenimiento y recreación.	14.778
S	Otras actividades de servicios.	155.890
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	81
Nacional		1.173.985

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023 la actividad económica “**M Actividades profesionales, científicas y técnicas.**” presentó 114.780 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 4 Empresas activas por provincia

Código de provincia	Provincia	Número de Empresas
1	Azuay	76.593
2	Bolívar	10.667
3	Cañar	15.701
4	Carchi	10.616
5	Cotopaxi	29.261
6	Chimborazo	32.077
7	El Oro	52.890
8	Esmeraldas	19.576
9	Guayas	243.789
10	Imbabura	36.434
11	Loja	37.573
12	Los Ríos	31.356

Código de provincia	Provincia	Número de Empresas
13	Manabí	81.500
14	Morona Santiago	12.373
15	Napo	8.418
16	Pastaza	8.311
17	Pichincha	324.320
18	Tungurahua	53.841
19	Zamora Chinchipe	10.126
20	Galápagos	6.037
21	Sucumbíos	14.473
22	Orellana	11.236
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	32.809
24	Santa Elena	14.008
Nacional		1.173.985

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023 la provincia del Azuay presenta un total de 76.593 empresas activas.

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

Incluyendo la variable tamaño de empresa 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 5 Sumatoria de las empresas activas por tamaño

Tamaño de empresas con plazas de empleo registrado equivalente	Número de Empresas Activas
Microempresa	1.092.126
Pequeña empresa	60.113
Mediana empresa "A"	9.806
Mediana empresa "B"	6.643
Grande empresa	5.297
Total nacional	1.173.985

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como **Mediana empresa "A"** presenta un total de 9.806 empresas activas.

5 Ficha

- Ficha Número de Empresas Activas



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador