



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2023

ABRIL · 2025

Indicador REEM 2023 definitivo

Cantidad de Plazas de Empleo
Registrado Equivalente

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 cantidad de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas.....	8
4.2.2	Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” por actividad económica a nivel de sección.....	8
4.2.3	Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” por tamaño de empresas	9
4.2.4	Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” por provincia	10
5	Ficha	11

Lista de tablas

Tabla 1	Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito).....	6
Tabla 2	Código y descripción de provincia	7
Tabla 3	Plazas de empleo registrado equivalente de empresas activas por actividades económicas a un dígito de la CIIU rev. 4.1 (sección) del REEM-2023 definitivo.....	8
Tabla 4	Plazas de empleo registrado equivalente según tamaño de empresas	9
Tabla 5	Plazas de empleo registrado equivalente de empresas provincia	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, 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 "Cantidad de Plazas de empleo registrado equivalente" de las empresas activas del REEM 2023 definitivo.

2 Objetivo

Calcular indicador Cantidad de Plazas de empleo registrado de las empresas activas REEM 2023 definitivo.

3 Objetivo específicos

- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado.
- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado de empresas por actividad económica.
- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado de activas por tamaño de las empresas
- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado de empresas por provincia.
- 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 el indicador descrito provienen de la base de datos del Registro Estadístico de Empresas REEM 2023 provisional. 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.

Plazas⁵ de empleo registrado en la seguridad social: Es el número de actividades para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registradas en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), que realizan las personas en edad de trabajar en el año de referencia.

El nombre de la variable en la BDD del REEM se define como “Plazas de empleo registrado equivalente” y las dos variables que se desagregan de esta son:

- Plazas de empleo registrado equivalente Mujeres.
- Plazas de empleo registrado equivalente Hombres.

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.1⁶): En la cual se han clasificado uniformemente las actividades o

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 período de referencia 2023 se dispone información de plazas y empleo registrado desagregado a niveles de nacionalidad (nacionales y extranjeros).

⁶ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

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.

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.
U⁷	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

⁷ 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".

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

Tabla 2 Código y descripción de provincia

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

4.2 Cálculo del indicador

Para el cálculo del indicador “Plazas de empleo registrado equivalente” de las empresas activas, se utilizará la siguiente fórmula:

$$PERE = \sum PERE_{it} \quad (1)$$

Dónde:

PERE = total de las plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas

$\sum PERE_i$ = Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i .

t = año de referencia

4.2.1 Cálculo del indicador cantidad de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas

Aplicando la fórmula (1), se tiene que para el año 2023 el REEM -definitivo presenta un total de plazas de empleo de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.903.064
--	------------------

Fuente: REEM 2023 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023, las plazas de empleo registrado equivalente en las empresas del REEM definitivo son de 2'903.064.

4.2.2 Cálculo del indicador "Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente" por actividad económica a nivel de sección

Incluyendo la variable de actividad económica en la fórmula (1), se tiene que:

$$PEREA = \sum PEREA_{it}$$

Dónde:

PEREA = Total de las plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas según actividad económica.

$\sum PEREA_i$ = Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i según actividad económica a nivel de sección.

t = año de referencia

Tabla 3 Plazas de empleo registrado equivalente de empresas activas por actividades económicas a un dígito de la CIIU rev. 4.1 (sección) del REEM-2023 definitivo.

Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	236.473
B	Explotación de minas y canteras.	36.818
C	Industrias manufactureras.	359.800
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	21.359
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	24.123
F	Construcción.	95.181
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	536.372
H	Transporte y almacenamiento.	146.190
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	109.671
J	Información y comunicación.	58.550

Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
K	Actividades financieras y de seguros.	77.959
L	Actividades inmobiliarias.	37.017
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	147.512
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	173.408
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	300.803
P	Enseñanza.	294.351
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	162.608
R	Artes, entretenimiento y recreación.	17.409
S	Otras actividades de servicios.	66.982
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	481
Nacional		2.903.064

Fuente: REEM 2023 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023, la actividad económica **“O Administración pública de defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria”** dispone de 300.803 de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas activas para desarrollar las actividades mencionadas.

4.2.3 Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” por tamaño de empresas

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

$$PERET = \sum PERET_{it}$$

Dónde:

PERET = total de las plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas según tamaño de las empresas.

ΣPERET_i= Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i según tamaño de las empresas.

t= año de referencia

Tabla 4 Plazas de empleo registrado equivalente según tamaño de empresas

Tamaño de las empresas	Plazas de empleo registrado equivalente
Microempresa	652.622
Pequeña empresa	447.838
Mediana empresa "A"	226.289
Mediana empresa "B"	255.287

Tamaño de las empresas	Plazas de empleo registrado equivalente
Grande empresa	1.321.028
Total nacional	2.903.064

Fuente: REEM 2023 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como “**Microempresa**” dispone de 652.622 plazas de empleo registrado equivalente.

4.2.4 Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” por provincia

Incluyendo la variable provincias en la fórmula (1), se tiene que:

$$PERET = \sum PEREP_{it}$$

Dónde:

PEREP = total de las plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas según provincias.

ΣPEREP_i= Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i según provincias.

t= año de referencia

Tabla 5 Plazas de empleo registrado equivalente de empresas provincia

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
1	Azuay	174.331
2	Bolívar	14.992
3	Cañar	27.273
4	Carchi	16.767
5	Cotopaxi	52.149
6	Chimborazo	49.836
7	El Oro	111.399
8	Esmeraldas	39.146
9	Guayas	838.649
10	Imbabura	61.248
11	Loja	59.689
12	Los Ríos	66.340
13	Manabí	158.484
14	Morona Santiago	16.932

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
15	Napo	13.581
16	Pastaza	11.870
17	Pichincha	967.596
18	Tungurahua	81.936
19	Zamora Chinchipe	19.574
20	Galápagos	8.431
21	Sucumbíos	20.165
22	Orellana	18.670
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.336
24	Santa Elena	27.669
Nacional		2.903.064

Fuente: REEM 2023
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023. Las empresas que se encuentran en la provincia de **Esmeraldas** tienen 39.146 plazas de empleo registrado equivalente.

5 Ficha

- Ficha indicador plazas de empleo registrado REEM-2023 definitivo



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador