



Registro Estadístico de Empresas

 REEM-2022

Abril, 2024



Indicador REEM-2022

Cantidad de Plazas de Empleo
Registrado Equivalente



Contenido

1. Introducción	4
2. Objetivo	4
3. Objetivo específicos	4
4. Desarrollo	4
4.1 Consideraciones preliminares	4
4.2 Cálculo del indicador	7
4.2.1 Cálculo del indicador cantidad de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas	7
4.2.2 Cálculo del indicador "Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente" por actividad económica a nivel de sección ...	7
4.2.3 Cálculo del indicador "Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente" por tamaño de empresas.....	8
4.2.4 Cálculo del indicador "Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente" por provincia	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, 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 2022.

2. Objetivo

Calcular indicador Cantidad de Plazas de empleo registrado de las empresas activas REEM-2022.

3. Objetivo específicos

- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado.
- Ficha del indicador

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 - 2022. A continuación, se describen cada una de las variables:

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).



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.

Plaza 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 4.0). 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. 4.0 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:

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.
B	Explotación de minas y canteras.

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)
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.

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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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 2022 el REEM presenta un total de plazas de empleo de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.816.116
------------------------------------------------	------------------

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022, las plazas de empleo registrado equivalente en las empresas del REEM son de 2'816.116.

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 1 Plazas de empleo registrado equivalente de empresas activas por actividades económicas a un dígito de la CIIU rev. 4.0 (sección) del REEM-2022.

Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	232.483
B	Explotación de minas y canteras.	38.166
C	Industrias manufactureras.	357.388
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	20.625
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	23.475
F	Construcción.	93.865
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	524.589
H	Transporte y almacenamiento.	142.518
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	101.251
J	Información y comunicación.	54.100
K	Actividades financieras y de seguros.	73.404
L	Actividades inmobiliarias.	37.497
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	145.906
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	156.238
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	276.794
P	Enseñanza.	300.263
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	158.851
R	Artes, entretenimiento y recreación.	15.746
S	Otras actividades de servicios.	62.956
Nacional		2.816.116

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022, la actividad económica “**M Actividades profesionales, científicas y técnicas**” dispone de 145.906 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.



$\Sigma PERET_i$ = Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i según tamaño de las empresas.

t = año de referencia

Tabla 2 Total de plazas de empleo registrado equivalente de empresas según su tamaño

Tamaño de las empresas	Plazas de empleo registrado equivalente
Microempresa	648.624
Pequeña empresa	444.589
Mediana empresa "A"	217.794
Mediana empresa "B"	245.858
Grande empresa	1.259.252
Total nacional	2.816.116

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como "**Mediana Empresa A**" dispone de 217.794 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.

$\Sigma PEREP_i$ = Suma de las plazas de empleo registrado equivalente de la empresa activa i según provincias.

t = año de referencia

Tabla 3 Total de plazas de empleo registrado equivalente de empresas provincia

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
1	Azuay	169.295
2	Bolívar	14.496
3	Cañar	27.075
4	Carchi	16.258
5	Cotopaxi	50.159
6	Chimborazo	48.520
7	El Oro	110.296



Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
8	Esmeraldas	39.123
9	Guayas	806.769
10	Imbabura	60.053
11	Loja	58.307
12	Los Ríos	66.348
13	Manabí	155.141
14	Morona Santiago	16.505
15	Napo	13.218
16	Pastaza	11.298
17	Pichincha	939.854
18	Tungurahua	79.650
19	Zamora Chinchipe	18.000
20	Galápagos	7.449
21	Sucumbíos	19.583
22	Orellana	17.731
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	44.705
24	Santa Elena	26.223
90	Zona No Delimitada	62
Nacional		2.816.116

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2022. Las empresas que se encuentran en la provincia de **Manabí** disponen de 155.141 plazas de empleo registrado equivalente.

5. Ficha

1. Ficha indicador plazas de empleo registrado REEM-2022



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador