

Registro Estadístico de Empresas



REEM-2023

Abril, 2024



Indicador REEM-2023 provisional

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	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



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 provisional.

2. Objetivo

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

3. Objetivo específicos

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

4. Desarrollo

4.1 Consideraciones preliminares

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).



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, 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 4.1⁵): 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.

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:

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.

⁵ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU revisión 4.1) debido a que se incorporan nuevas actividades económicas y también se realizó una actualización.



Código CIIU4.1 - 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.
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



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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 provisional presenta un total de plazas de empleo de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.902.286
---	-----------

Fuente: REEM 2023 provisional

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023, las plazas de empleo registrado equivalente en las empresas del REEM provisional son de 2'902.286.

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 CIU rev. 4.0 (sección) del REEM-2023 provisional.

Código CIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIU4 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	233.940
B	Explotación de minas y canteras.	37.676
C	Industrias manufactureras.	356.818
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	21.362
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	24.045
F	Construcción.	94.770
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	541.341
H	Transporte y almacenamiento.	146.543
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	108.708
J	Información y comunicación.	58.344
K	Actividades financieras y de seguros.	77.400
L	Actividades inmobiliarias.	37.345
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	149.418
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	172.983
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	293.341
P	Enseñanza.	301.255
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	162.597
R	Artes, entretenimiento y recreación.	17.347
S	Otras actividades de servicios.	67.054
Nacional		2.902.286

Fuente: REEM 2023 provisional

Elaborado por: GEERA



➤ Resultados

En el año 2023, la actividad económica “**M Actividades profesionales, científicas y técnicas**” dispone de 149.418 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.

$\sum PERET_i$ = 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	679.837
Pequeña empresa	455.151
Mediana empresa "A"	219.998
Mediana empresa "B"	248.483
Grande empresa	1.298.818
Total nacional	2.902.286

Fuente: REEM 2023 provisional

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2023 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como “**Mediana Empresa A**” dispone de 219.998 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	174.282
2	Bolívar	14.991
3	Cañar	27.231
4	Carchi	16.784
5	Cotopaxi	52.107
6	Chimborazo	49.860
7	El Oro	111.331
8	Esmeraldas	39.133
9	Guayas	838.432
10	Imbabura	61.236
11	Loja	59.684
12	Los Ríos	66.301
13	Manabí	158.416
14	Morona Santiago	16.931
15	Napo	13.543
16	Pastaza	11.950
17	Pichincha	967.395
18	Tungurahua	81.985
19	Zamora Chinchipe	19.588
20	Galápagos	8.417
21	Sucumbíos	20.142
22	Orellana	18.663
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.168
24	Santa Elena	27.663
90	Zona No Delimitada	53
Nacional		2.902.286

Fuente: REEM 2023 provisional

Elaborado por: GEERA



➤ Resultados

En el año 2023. Las empresas que se encuentran en la provincia de **Tungurahua** tienen 81.985 plazas de empleo registrado equivalente.

5. Ficha

1. Ficha indicador plazas de empleo registrado REEM-2023 provisional



www.ecuadorencifras.gob.ec



@InecFounder



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECFounder