



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2024

ABRIL · 2026

Indicador REEM 2024 definitivo

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 provincia	9
4.2.4	Cálculo del indicador “Cantidad de plazas de empleo registrado equivalente” 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	Código y descripción de provincia	6
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-2024 semi-definitivo.	8
Tabla 4	Plazas de empleo registrado equivalente según tamaño de empresas	10

1 Introducción

El Registro Estadístico de Empresas (REEM) 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 2024 definitivo.

2 Objetivo

Calcular indicador Cantidad de Plazas de empleo registrado equivalente de las empresas activas REEM 2024 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 empresas por provincia.
- Indicador cantidad de plazas de empleo registrado de empresas por tamaño de las empresas
- 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 2024 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: se considera como activa a una empresa siempre y cuando en el periodo 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 hasta el año 2021 y/o pertenezcan al RIMPE a partir del año 2022 y/o registren importaciones y/o exportaciones desde el año 2023 y que tengan una actividad económica válida; a continuación, el detalle de las bases de datos:

- La base provisional¹ 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 válida².
- La base semi – definitiva³ 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.

Plazas⁴ 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

¹ En el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

² Se considera actividad económica válida las secciones desde la "A" hasta la "S" y se incluye la "U".

³ En el segundo semestre de cada año se publican las bases semi – definitivas.

⁴ A partir del periodo de referencia 2023 se dispone información de plazas y empleo registrado desagregado a niveles de nacionalidad (nacionales y extranjeros).

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.

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.
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.

Tabla 2 Código y descripción de provincia

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi

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
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 2024 el REEM definitivo presenta un total de plazas de empleo de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.931.610
---	-----------

➤ Resultados

En el año 2024, las plazas de empleo registrado equivalente en las empresas del REEM definitivo son de 2'931.610.

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-2024 definitivo.

Código CIIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	240.918
B	Explotación de minas y canteras.	36.459
C	Industrias manufactureras.	365.009
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	22.270
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	25.006
F	Construcción.	91.043
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	533.834
H	Transporte y almacenamiento.	147.150
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	115.012
J	Información y comunicación.	61.412
K	Actividades financieras y de seguros.	78.079
L	Actividades inmobiliarias.	36.343
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	148.090
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	183.539
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	301.264
P	Enseñanza.	294.811
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	162.829
R	Artes, entretenimiento y recreación.	18.172

Código CIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIU4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente
S	Otras actividades de servicios.	69.875
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	496
Nacional		2.931.610

Fuente: REEM 2024 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2024, la actividad económica “**C Industrias manufactureras**” dispone de 365.009 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 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 4 Plazas de empleo registrado equivalente de empresas provincia

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
01	Azuay	167.207
02	Bolívar	15.085
03	Cañar	27.636
04	Carchi	17.049
05	Cotopaxi	53.105
06	Chimborazo	49.676
07	El Oro	111.947
08	Esmeraldas	38.237
09	Guayas	857.133
10	Imbabura	58.832
11	Loja	59.794

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente
12	Los Ríos	66.155
13	Manabí	161.419
14	Morona Santiago	17.308
15	Napo	13.531
16	Pastaza	11.720
17	Pichincha	975.153
18	Tungurahua	81.508
19	Zamora Chinchipe	21.049
20	Galápagos	9.574
21	Sucumbíos	20.752
22	Orellana	23.700
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.182
24	Santa Elena	27.860
Nacional		2.931.610

Fuente: REEM 2024 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2024 las empresas que se encuentran en la provincia de “El Oro” disponen de 111.947 plazas de empleo registrado equivalente.

4.2.4 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 las empresas activas 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 con empleo registrado equivalente	Plazas de empleo registrado equivalente
Microempresa	645.034
Pequeña empresa	453.452

Mediana empresa "A"	226.642
Mediana empresa "B"	258.992
Grande empresa	1.347.491
Total nacional	2.931.610

Fuente: REEM 2024 definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

En el año 2024 a nivel nacional el grupo de empresas definidas como “**Mediana empresa A**” dispone de 226.642 plazas de empleo registrado equivalente.

5 Ficha

- Ficha indicador plazas de empleo registrado REEM-2024 definitivo



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador