



# Registro Estadístico de Empresas

REEM-2023

ABRIL · 2025

# Indicador REEM 2023 definitivo

## Plazas y Empleo

## Contenido

<b>1</b>	<b>Introducción</b> .....	4
<b>2</b>	<b>Objetivo</b> .....	4
<b>3</b>	<b>Objetivo específicos</b> .....	4
<b>4</b>	<b>Desarrollo</b> .....	5
4.1	Consideraciones preliminares .....	5
4.2	Cálculo del indicador .....	8
4.2.1	Cálculo del indicador “Plazas de empleo registrado equivalente .....	8
4.2.1.1	Indicador: Porcentaje de “Plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIU Rev. 4.1 (sección) a nivel nacional. ....	8
4.2.1.2	Indicador: Porcentaje de “Plazas de empleo registrado equivalente por sexo y provincia.....	10
4.2.2	Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente”.....	12
4.2.2.1	Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente” en las empresas por actividad económica a un dígito de la CIU Rev. 4.1 (sección) a nivel nacional.....	12
4.2.2.2	Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente” por sexo y provincia .....	14
<b>5</b>	<b>Ficha</b> .....	15

## Lista de tablas

<b>Tabla 1</b>	Código y descripción CIU 4.1 - Sección (1 dígito) .....	6
<b>Tabla 2</b>	Código y descripción de provincia .....	7
<b>Tabla 3</b>	Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIU Rev. 4.1 mujeres y hombres a nivel nacional.....	9
<b>Tabla 4</b>	Sumatoria de las plazas de empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia.....	11
<b>Tabla 5</b>	Empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIU Rev. 4.1 mujeres y hombres a nivel nacional.....	13
<b>Tabla 6</b>	Sumatoria del empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia .....	14

# 1 Introducción

El Registro Estadístico de Empresas<sup>1</sup> (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 provienen de: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), del Servicio detentas Internas (SRI) y de diferentes encuestas a empresas que el INEC realiza. Con ello se produce información estadística actualizada, para satisfacer requerimientos sobre marcos muestrales para la mayoría de las encuestas dirigidas a empresas; este directorio se compone con unidades económicas públicas o privadas con personería jurídica propia o sin ella, que se encuentran dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica en el periodo de estudio.

Con este antecedente, el presente documento explica los detalles para la obtención del cálculo de los indicadores “Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente” femenino y masculino que las empresas utilizan para producir sus bienes y/o servicios; indicadores que se calculan con el objetivo de contar con una breve característica de las empresas en función de las variables “plazas y empleo”, al clasificarlo por actividad económica o por provincia a nivel nacional.

## 2 Objetivo

Calculo de indicadores con la variable “Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Empleo Registrado Equivalente” según el sexo, por actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1<sup>2</sup> o por provincia a nivel nacional del REEM 2023 definitivo.

## 3 Objetivo específicos

- Indicador de “Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente” por sexo y por actividad económica.
- Indicador de “Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente” por sexo y por provincia.
- Ficha del indicador

<sup>1</sup> 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).

<sup>2</sup> A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.



## 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 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 provisional<sup>3</sup> 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 válida<sup>4</sup>.
- La base semi – definitiva<sup>5</sup> 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.

**Plazas<sup>6</sup> 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 2023 definitivo 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.

**Empleo registrado en la seguridad social:** Es el conjunto de personas en edad de trabajar que en el año de referencia realizaron una actividad para producir bienes

<sup>3</sup> 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 periodo 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.

<sup>4</sup> Se considera actividad económica válida las secciones desde la "A" hasta la "S" y se incluye la "U".

<sup>5</sup> En el segundo semestre de cada año se publican las bases semi – definitivas.

<sup>6</sup> A partir del período de referencia 2023 se dispone información de plazas y empleo registrado desagregado a niveles de nacionalidad (nacionales y extranjeros).

o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, que se encuentran registradas en el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS).

El nombre de la variable en la BDD del REEM 2023 definitivo se define como "Empleo registrado equivalente" y las dos variables que se desagregan de esta son:

- Empleo registrado equivalente Mujeres.
- Empleo registrado equivalente Hombres.

**Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.17):** 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:

**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)
<b>A</b>	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
<b>B</b>	Explotación de minas y canteras
<b>C</b>	Industrias manufactureras
<b>D</b>	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
<b>E</b>	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento
<b>F</b>	Construcción
<b>G</b>	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas
<b>H</b>	Transporte y almacenamiento
<b>I</b>	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas
<b>J</b>	Información y comunicación
<b>K</b>	Actividades financieras y de seguros
<b>L</b>	Actividades inmobiliarias
<b>M</b>	Actividades profesionales, científicas y técnicas
<b>N</b>	Actividades de servicios administrativos y de apoyo
<b>O</b>	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.
<b>P</b>	Enseñanza

<sup>7</sup> A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)
<b>Q</b>	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.
<b>R</b>	Artes, entretenimiento y recreación.
<b>S</b>	Otras actividades de servicios.
<b>U<sup>8</sup></b>	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	DESCRIPCION
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

<sup>8</sup> 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".

## 4.2 Cálculo del indicador

Dadas las variables a utilizar para calcular los indicadores propuestos, se aplicará una única fórmula; con ello, se reemplazará en la fórmula según el indicador que se desee calcular.

Formulación general

$$\text{PPERAE}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} \text{Plazas}}{\sum_{i=1}^{20} \text{Plazas total}_i} \quad (1)$$

**Dónde:**

**PPERAE** = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 a nivel nacional.

**t** = Año de estudio.

$\sum_{i=1} \text{Plazas}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.

$\sum_{i=1}^{20} \text{Plazas total}_i$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente total de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.

### 4.2.1 Cálculo del indicador “Plazas de empleo registrado equivalente

#### 4.2.1.1 Indicador: Porcentaje de “Plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 (sección) a nivel nacional.

Para calcular este indicador, se toma la fórmula general **(1)** y se aplica los cambios en función del indicador a calcular; para este caso, es plazas de empleo registrado equivalente por actividad económica y sexo:

$$\text{PPERAES}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} \text{Plazas}_{M*}}{\sum_{i=1} \text{Plazas total}_{MH}} \quad 2$$

**Dónde:**

**PPERAES** = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 por sexo a nivel nacional.

**t** = Año de estudio.

$\sum_{i=1} \text{Plazas}_{M*}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente \*(mujeres u hombre) de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.

$\sum_{i=1} \text{Plazas total}_{MH}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente total de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.



\*Se toma la sumatoria de una de las variables que se analizará (hombre o mujer).

Aplicando cada formulación se tiene que:

A nivel nacional las plazas de empleo para el año 2023 definitivo son de:

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

**Tabla 3** Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 mujeres y hombres a nivel nacional.

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Plazas de empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombre	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	236.473	8,15%	175.987	74,42%	60.485	25,58%
B	36.818	1,27%	31.979	86,86%	4.839	13,14%
C	359.800	12,39%	251.438	69,88%	108.362	30,12%
D	21.359	0,74%	17.015	79,66%	4.344	20,34%
E	24.123	0,83%	19.435	80,57%	4.688	19,43%
F	95.181	3,28%	79.520	83,55%	15.661	16,45%
G	536.372	18,48%	307.110	57,26%	229.262	42,74%
H	146.190	5,04%	111.914	76,55%	34.276	23,45%
I	109.671	3,78%	56.903	51,89%	52.767	48,11%
J	58.550	2,02%	38.127	65,12%	20.423	34,88%
K	77.959	2,69%	34.494	44,25%	43.464	55,75%
L	37.017	1,28%	21.345	57,66%	15.672	42,34%
M	147.512	5,08%	81.948	55,55%	65.564	44,45%
N	173.408	5,97%	128.296	73,99%	45.112	26,01%
O	300.803	10,36%	161.048	53,54%	139.755	46,46%
P	294.351	10,14%	105.324	35,78%	189.027	64,22%
Q	162.608	5,60%	55.268	33,99%	107.340	66,01%
R	17.409	0,60%	11.341	65,15%	6.068	34,85%
S	66.982	2,31%	35.013	52,27%	31.968	47,73%
U	481	0,02%	207	42,95%	274	57,05%
Nacional	2.903.064	100%	1.723.713	59,38%	1.179.351	40,62%

Fuente: REEM 2023 definitivo  
Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

**La formulación 1 se interpreta como:**

El porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas del REEM 2023 definitivo, que se clasifica en la sección “**P Enseñanza**” de la CIIU Rev. 4.1, es del 10,14% a nivel nacional.

También se puede expresar como:

La actividad “**P Enseñanza**” de la CIIU Rev. 4.1, del REEM 2023 tiene un porcentaje 10,14% de plazas de empleo registrado equivalente.

**La formulación 2 se expresa como:**

Para el año 2023 el REEM definitivo; el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección “**P Enseñanza**” de la CIIU Rev. 4.1, de las mujeres es de 64,22% y el de los hombres es de 35,78% a nivel nacional.

**También se puede expresar como:**

El mayor porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se clasifican en la sección “**P Enseñanza**” de la CIIU Rev. 4.1; está representado por las mujeres con el 64,22% a nivel nacional.

#### 4.2.1.2 Indicador: Porcentaje de “Plazas de empleo registrado equivalente por sexo y provincia.

Para calcular este indicador, reemplazar la variable: “actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1” por la variable “provincia” en la fórmula 1 y 2.

Al aplicar la fórmula se tiene que:

$$\text{PPEREP}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} \text{Plazas}}{\sum_{i=1}^{24} \text{Plazas total}_i} \quad \mathbf{3}$$

**Dónde:**

**PPEREP** = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por provincia.

**t** = Año de estudio.

$\sum_{i=1} \text{Plazas}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de la i provincia del año de estudio.

$\sum_{i=1}^{24} \text{Plazas total}_{MH}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de las empresas de la i provincias.

Para obtener el indicador de las plazas de empleo equivalente registrado en las provincias por sexo se adiciona esta última, con ello la formula **(3)** cambia a:

$$\text{PPERESP}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} \text{Plazas}_{MH}}{\sum_{i=1}^{24} \text{Plazas total}_i} \quad \mathbf{4}$$

**Dónde:**

**PPERESP** = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por sexo y provincia.

**t** = Año de estudio.

$\sum_{i=1} \text{Plazas}_{MH}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente \*(mujeres u hombre) de la i provincia del año de estudio.

$\sum_{i=1}^1 \text{Plazas total}_{MH}$  = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de las empresas de la i provincia.

\*Se toma la sumatoria de una de las variables, según lo que se persiga expresar mujer u hombre.

Aplicando la formula se tiene que:

**Tabla 4** Sumatoria de las plazas de empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia.

Código Provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Plazas de empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
1	Azuay	174.331	6,01%	101.206	58,05%	73.125	41,95%
2	Bolívar	14.992	0,52%	7.668	51,14%	7.325	48,86%
3	Cañar	27.273	0,94%	15.342	56,25%	11.931	43,75%
4	Carchi	16.767	0,58%	9.302	55,48%	7.465	44,52%
5	Cotopaxi	52.149	1,80%	28.788	55,20%	23.361	44,80%
6	Chimborazo	49.836	1,72%	26.131	52,44%	23.704	47,56%
7	El Oro	111.399	3,84%	72.184	64,80%	39.215	35,20%
8	Esmeraldas	39.146	1,35%	20.155	51,49%	18.991	48,51%
9	Guayas	838.649	28,89%	533.006	63,56%	305.644	36,44%
10	Imbabura	61.248	2,11%	33.842	55,25%	27.405	44,75%
11	Loja	59.689	2,06%	31.492	52,76%	28.198	47,24%
12	Los Ríos	66.340	2,29%	39.324	59,28%	27.016	40,72%
13	Manabí	158.484	5,46%	88.186	55,64%	70.298	44,36%
14	Morona Santiago	16.932	0,58%	9.335	55,13%	7.597	44,87%
15	Napo	13.581	0,47%	7.124	52,45%	6.457	47,55%
16	Pastaza	11.870	0,41%	6.374	53,70%	5.496	46,30%
17	Pichincha	967.596	33,33%	562.948	58,18%	404.648	41,82%
18	Tungurahua	81.936	2,82%	45.921	56,04%	36.015	43,96%
19	Zamora Chinchipe	19.574	0,67%	12.954	66,18%	6.621	33,82%
20	Galápagos	8.431	0,29%	4.894	58,05%	3.537	41,95%
21	Sucumbíos	20.165	0,69%	11.877	58,90%	8.289	41,10%
22	Orellana	18.670	0,64%	11.442	61,29%	7.227	38,71%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.336	1,60%	27.425	59,19%	18.911	40,81%
24	Santa Elena	27.669	0,95%	16.795	60,70%	10.875	39,30%
<b>Nacional</b>		<b>2.903.064</b>	<b>100%</b>	<b>1.723.713</b>	<b>59,38%</b>	<b>1.179.351</b>	<b>40,62%</b>

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

### ▪ La fórmula 3

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha** alcanzó el 33,33%.

#### También como:

El mayor porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, está representado por las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha** con el 33,33%.

### ▪ La fórmula 4

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha**, es de 41,82% para las mujeres y el 58,18% para los hombres.

#### También se puede expresar como:

El mayor porcentaje de plazas empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha**, está representado por los hombres con el 58,18%.

## 4.2.2 Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente”

### 4.2.2.1 Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente” en las empresas por actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 (sección) a nivel nacional

Para calcular este indicador, se toma la formula general **(1)** y se aplica los cambios en función del indicador a calcular, para este caso es la variable: Empleo registrado equivalente por actividad económica y sexo:

$$\text{PERAES}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} \text{Plazas}_{M*}}{\sum_{i=1} \text{Plazas total}_{MH}} \quad 5$$

#### Dónde:

**PERAES** = Porcentaje de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 y por sexo a nivel nacional.

**t** = Año de estudio.

$\sum_{i=1} \text{Plazas}_{M*}$  = Sumatoria de la variable empleo registrado equivalente \*(mujeres u hombre) de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.

$\sum_{i=1} \text{Plazas total}_{MH}$  = Sumatoria de la variable empleo registrado equivalente total de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1.

\*Se toma la sumatoria de una de las variables que se analizará (hombre o mujer).  
Aplicando cada fórmula se tiene que:

**Tabla 5** Empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 mujeres y hombres a nivel nacional.

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombre	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
<b>A</b>	231.813	8,16%	172.767	74,53%	59.046	25,47%
<b>B</b>	36.204	1,27%	31.518	87,06%	4.686	12,94%
<b>C</b>	355.276	12,51%	248.303	69,89%	106.972	30,11%
<b>D</b>	20.886	0,74%	16.613	79,54%	4.273	20,46%
<b>E</b>	23.917	0,84%	19.290	80,66%	4.627	19,34%
<b>F</b>	90.755	3,20%	75.906	83,64%	14.849	16,36%
<b>G</b>	526.104	18,53%	301.169	57,25%	224.934	42,75%
<b>H</b>	142.360	5,01%	108.908	76,50%	33.451	23,50%
<b>I</b>	107.856	3,80%	55.885	51,81%	51.972	48,19%
<b>J</b>	57.529	2,03%	37.462	65,12%	20.068	34,88%
<b>K</b>	77.047	2,71%	34.063	44,21%	42.984	55,79%
<b>L</b>	35.597	1,25%	20.563	57,77%	15.034	42,23%
<b>M</b>	141.094	4,97%	77.819	55,15%	63.275	44,85%
<b>N</b>	166.945	5,88%	123.591	74,03%	43.354	25,97%
<b>O</b>	299.241	10,54%	160.136	53,51%	139.105	46,49%
<b>P</b>	286.496	10,09%	100.930	35,23%	185.566	64,77%
<b>Q</b>	158.290	5,57%	53.310	33,68%	104.980	66,32%
<b>R</b>	16.882	0,59%	10.939	64,80%	5.943	35,20%
<b>S</b>	65.089	2,29%	33.815	51,95%	31.274	48,05%
<b>U</b>	480	0,02%	206	42,97%	274	57,03%
<b>Nacional</b>	<b>2.839.860</b>	<b>100%</b>	<b>1.683.193</b>	<b>59,27%</b>	<b>1.156.667</b>	<b>40,73%</b>

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

### ▪ La formulación 5

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección **“C Industrias manufactureras.”** de la CIIU Rev. 4.1, alcanzó el 12,51% a nivel nacional.

#### También como:

El segundo mayor porcentaje de empleo registrado equivalente, está representado por las empresas que se clasifican en la sección **“C Industrias manufactureras.”** de la CIIU Rev. 4.1, con el 12,51% a nivel nacional.



## La formulación 5

### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección **"C Industrias manufactureras."** de la CIU Rev. 4.1, para los hombres es de 69,89% y para las mujeres el 30,11% a nivel nacional.

### También se expresar como:

El mayor porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se clasifican en la sección **"C Industrias manufactureras."** de la CIU Rev. 4.1; está representado por los hombres con el 69,89% a nivel nacional.

## 4.2.2.2 Cálculo del indicador "Empleo registrado equivalente" por sexo y provincia

Para calcular este indicador se debe reemplazar en la fórmula 5, la variable actividad económica por la variable provincia. Al aplicar la fórmula se tiene que:

**Tabla 6** Sumatoria del empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia

Código Provincia	Provincia	Empleo registrado equivalente	% con respecto o al nacional total	Empleo registrado o equivalente hombres	% con respecto o a los hombres	Empleo registrado o equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
1	Azuay	169.993	5,99%	98.442	57,91%	71.551	42,09%
2	Bolívar	14.776	0,52%	7.529	50,96%	7.247	49,04%
3	Cañar	26.783	0,94%	14.998	56,00%	11.784	44,00%
4	Carchi	16.527	0,58%	9.136	55,28%	7.392	44,72%
5	Cotopaxi	51.047	1,80%	28.042	54,93%	23.004	45,07%
6	Chimborazo	49.010	1,73%	25.631	52,30%	23.379	47,70%
7	El Oro	108.355	3,82%	70.175	64,76%	38.180	35,24%
8	Esmeraldas	38.588	1,36%	19.783	51,27%	18.805	48,73%
9	Guayas	818.908	28,84%	520.288	63,53%	298.620	36,47%
10	Imbabura	60.044	2,11%	33.034	55,02%	27.010	44,98%
11	Loja	58.222	2,05%	30.652	52,65%	27.571	47,35%
12	Los Ríos	65.207	2,30%	38.543	59,11%	26.664	40,89%
13	Manabí	155.589	5,48%	86.230	55,42%	69.359	44,58%
14	Morona Santiago	16.684	0,59%	9.161	54,91%	7.523	45,09%
15	Napo	13.380	0,47%	6.985	52,20%	6.395	47,80%
16	Pastaza	11.655	0,41%	6.226	53,42%	5.429	46,58%
17	Pichincha	946.871	33,34%	550.072	58,09%	396.799	41,91%
18	Tungurahua	80.096	2,82%	44.826	55,97%	35.270	44,03%

Código Provincia	Provincia	Empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado o equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado o equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
19	Zamora Chinchipe	19.188	0,68%	12.647	65,91%	6.541	34,09%
20	Galápagos	8.259	0,29%	4.784	57,93%	3.475	42,07%
21	Sucumbíos	19.812	0,70%	11.626	58,68%	8.186	41,32%
22	Orellana	18.310	0,64%	11.174	61,03%	7.136	38,97%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	45.416	1,60%	26.788	58,98%	18.628	41,02%
24	Santa Elena	27.141	0,96%	16.423	60,51%	10.718	39,49%
<b>Nacional</b>		<b>2.839.860</b>	<b>100%</b>	<b>1.683.193</b>	<b>59,27%</b>	<b>1.156.667</b>	<b>40,73%</b>

Fuente: REEM 2023 definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

Con el reemplazo de variables en la formulación 5, se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, la provincia del **Azuay** presentó el 5,99% de empleo registrado equivalente frente al total nacional.

### También como:

El empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Azuay** alcanzó 5,99%.

Con el reemplazo de variables en la formulación 4, se expresa como:

Para el REEM año 2023 definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por el 36,47% de mujeres y el 63,53% de hombres.

### También se expresar como:

El mayor porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por los hombres con el 63,53%.

## 5 Ficha

- Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a nivel a un dígito de la CIIU Rev. 4.1 por sexo, a nivel nacional.
- Porcentaje de Empleo registrado equivalente en las empresas por sexo y provincia.



Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador