

# Registro Estadístico de Empresas

 REEM-2023

Octubre, 2024



# Indicador REEM 2023 semi-definitivo

Plazas y Empleo



## Contenido

<b>1. Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Objetivo .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Objetivo específicos.....</b>	<b>4</b>
<b>4. Desarrollo.....</b>	<b>5</b>
4.1 Consideraciones preliminares .....	5
4.2 Cálculo del indicador .....	7
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
4.1.1 Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente” por sexo y provincia .....	14
<b>5. Ficha .....</b>	<b>15</b>

## Lista de tablas

<b>Tabla 1.</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.....	8
<b>Tabla 2.</b> Sumatoria de las plazas de empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia.....	11
<b>Tabla 3.</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. ....	12
<b>Tabla 4.</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 de Rentas 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

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

## 3. Objetivo específicos

- Indicador de “Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente” por provincia.
- Indicador de “Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente” y “Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente” por actividad económica.
- 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 denominará **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 semi-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; 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 en el período anterior al de referencia<sup>4</sup>, 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 – definitiva<sup>5</sup> y definitiva, 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 2023 semi-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 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 semi-definitivo se define como "Empleo registrado equivalente" y las dos variables que se desagregan de esta son:

- Empleo registrado equivalente Mujeres.

---

<sup>3</sup> En el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

<sup>4</sup> El período de referencia es el año 2023, el año anterior por ende sería 2022, corresponde a la publicación que se realizó en el primer semestre (abril 2024).

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



- Empleo registrado equivalente Hombres.

**Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.1<sup>6</sup>):** 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:

Código CIIU Rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU Rev. 4.1 - 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.
<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.

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

<sup>6</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	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

## 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 formula según el indicador que se desee calcular.

Formulación general

$$PPERAE_{(t)} = \frac{\sum_{i=1}^{19} Plazas}{\sum_{i=1}^{19} Plazas\ total_i} \quad (1)$$

**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.

$\sum_{i=1}^{19} Plazas$  = 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.

$\sum_{i=1}^{19} Plazas\ total_i$  = 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 formula 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:

$$PPERAES_{(t)} = \frac{\sum_{i=1} Plazas_{M*}}{\sum_{i=1} Plazas_{total_{MH}}} \quad 2$$

**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.

$\sum_{i=1} Plazas_{M*}$  = 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.

$\sum_{i=1} Plazas_{total_{MH}}$  = 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 semi-definitivo son de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.902.524
---	-----------

**Tabla 1.** 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
<b>A</b>	235.202	8,10%	174.791	74,32%	60.411	25,68%
<b>B</b>	37.652	1,30%	32.785	87,07%	4.867	12,93%
<b>C</b>	356.616	12,29%	249.022	69,83%	107.593	30,17%
<b>D</b>	21.368	0,74%	17.024	79,67%	4.344	20,33%





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
E	24.049	0,83%	19.367	80,53%	4.682	19,47%
F	94.835	3,27%	79.222	83,54%	15.613	16,46%
G	539.587	18,59%	309.424	57,34%	230.162	42,66%
H	146.195	5,04%	111.901	76,54%	34.295	23,46%
I	109.877	3,79%	57.017	51,89%	52.860	48,11%
J	58.267	2,01%	37.911	65,07%	20.355	34,93%
K	77.844	2,68%	34.434	44,23%	43.410	55,77%
L	37.314	1,29%	21.472	57,55%	15.841	42,45%
M	149.158	5,14%	83.320	55,86%	65.838	44,14%
N	172.828	5,95%	128.076	74,11%	44.752	25,89%
O	292.169	10,07%	157.703	53,98%	134.466	46,02%
P	302.859	10,43%	106.961	35,32%	195.898	64,68%
Q	162.610	5,60%	55.268	33,99%	107.342	66,01%
R	17.378	0,60%	11.325	65,17%	6.053	34,83%
S	66.719	2,30%	34.888	52,29%	31.831	47,71%
Nacional	2.902.524	100%	1.721.911	59,32%	1.180.613	40,68%

Fuente: REEM 2023 semi-definitiva

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

### La formulación 1 se interpreta como:

El porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas del REEM 2023 semi-definitivo, que se clasifica en la sección **"I "Actividades de alojamiento y de servicio de comidas."** de la CIIU Rev. 4.1, es del 3,79% a nivel nacional.

También se puede expresar como:

La actividad **"I "Actividades de alojamiento y de servicio de comidas."** de la CIIU Rev. 4.1, del REEM 2023 tiene un porcentaje 3,79% de plazas de empleo registrado equivalente.

### La formulación 2 se expresa como:

Para el año 2023 el REEM semi-definitivo; el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección **G "Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas."** de la CIIU Rev. 4.1, de las mujeres es de 42,66% y el de los hombres es de 57,34% 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 **G "Comercio al por mayor y al por menor; reparación**



de vehículos automotores y motocicletas” de la CIU Rev. 4.1; está representado por los hombres con el 57,34% 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 CIU Rev. 4.1” por la variable “provincia” en la fórmula 1 y 2.

Al aplicar la fórmula se tiene que:

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

**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:

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

**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.

$\sum_{i=1}^{24} \text{Plazas total}_{MH}$  = 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 2.** 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	174.334	6,01%	101.160	58,03%	73.173	41,97%
2	Bolívar	14.996	0,52%	7.637	50,93%	7.358	49,07%
3	Cañar	27.271	0,94%	15.279	56,03%	11.991	43,97%
4	Carchi	16.768	0,58%	9.254	55,19%	7.513	44,81%
5	Cotopaxi	52.150	1,80%	28.738	55,11%	23.412	44,89%
6	Chimborazo	49.863	1,72%	26.074	52,29%	23.789	47,71%
7	El Oro	111.400	3,84%	72.090	64,71%	39.310	35,29%
8	Esmeraldas	39.147	1,35%	20.091	51,32%	19.055	48,68%
9	Guayas	838.736	28,90%	532.943	63,54%	305.793	36,46%
10	Imbabura	61.255	2,11%	33.803	55,19%	27.451	44,81%
11	Loja	59.687	2,06%	31.422	52,65%	28.264	47,35%
12	Los Ríos	66.338	2,29%	39.271	59,20%	27.068	40,80%
13	Manabí	158.480	5,46%	88.064	55,57%	70.416	44,43%
14	Marona Santiago	16.930	0,58%	9.268	54,74%	7.663	45,26%
15	Napo	13.544	0,47%	7.066	52,17%	6.478	47,83%
16	Pastaza	11.918	0,41%	6.362	53,38%	5.555	46,62%
17	Pichincha	966.772	33,31%	562.267	58,16%	404.506	41,84%
18	Tungurahua	81.953	2,82%	45.846	55,94%	36.107	44,06%
19	Zamora Chinchipe	19.574	0,67%	12.930	66,06%	6.644	33,94%
20	Galápagos	8.431	0,29%	4.897	58,09%	3.534	41,91%
21	Sucumbíos	20.166	0,69%	11.863	58,83%	8.303	41,17%
22	Orellana	18.962	0,65%	11.612	61,24%	7.350	38,76%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.186	1,59%	27.224	58,94%	18.962	41,06%
24	Santa Elena	27.665	0,95%	16.749	60,54%	10.916	39,46%
<b>Nacional</b>		<b>2.902.524</b>	<b>100%</b>	<b>1.721.911</b>	<b>59,32%</b>	<b>1.180.613</b>	<b>40,68%</b>

Fuente: REEM 2023 semi-definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

### ▪ La fórmula 3

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 semi-definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas alcanzó el 28,90%.

#### 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 33,31%.



#### ▪ La fórmula 4

##### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 semi-definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas, es de 36,46% para las mujeres y el 63,54% 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 del Guayas, está representado por los hombres con el 63,54%.

## 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 3.** 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 CIIU Rev. 4.1 - 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>	230.556	8,12%	171.577	74,42%	58.979	25,58%
<b>B</b>	37.032	1,30%	32.319	87,27%	4.713	12,73%
<b>C</b>	352.093	12,40%	245.883	69,83%	106.210	30,17%



Código CIIU Rev. 4.1 - 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
D	20.895	0,74%	16.622	79,55%	4.273	20,45%
E	23.842	0,84%	19.222	80,62%	4.621	19,38%
F	90.408	3,18%	75.607	83,63%	14.801	16,37%
G	529.257	18,64%	303.461	57,34%	225.796	42,66%
H	142.363	5,01%	108.894	76,49%	33.468	23,51%
I	108.057	3,81%	55.994	51,82%	52.063	48,18%
J	57.248	2,02%	37.248	65,06%	20.001	34,94%
K	76.934	2,71%	34.004	44,20%	42.930	55,80%
L	35.887	1,26%	20.688	57,65%	15.200	42,35%
M	142.722	5,03%	79.175	55,47%	63.547	44,53%
N	166.402	5,86%	123.383	74,15%	43.019	25,85%
O	290.447	10,23%	156.777	53,98%	133.670	46,02%
P	295.168	10,40%	102.680	34,79%	192.488	65,21%
Q	158.291	5,58%	53.309	33,68%	104.981	66,32%
R	16.853	0,59%	10.924	64,82%	5.929	35,18%
S	64.825	2,28%	33.689	51,97%	31.136	48,03%
<b>Nacional</b>	<b>2.839.280</b>	<b>100%</b>	<b>1.681.455</b>	<b>59,22%</b>	<b>1.157.825</b>	<b>40,78%</b>

Fuente: REEM 2023 semi-definitivo

Elaborado por: GEERA

## ➤ Resultados

### ▪ La formulación 5

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 semi-definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección **G “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.”** de la CIIU Rev. 4.1, alcanzó el 18,64% a nivel nacional.

#### También como:

El mayor porcentaje de empleo registrado equivalente, está representado por las empresas que se clasifican en la sección **G “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.”** de la CIIU Rev. 4.1, con el 18,64% a nivel nacional.

### ▪ La formulación 5

#### Se expresa como:

Para el REEM año 2023 semi-definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente, de las empresas que se clasifican en la sección **G “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.”** de la CIIU Rev. 4.1, para los hombres es de 57,34% y para las mujeres el 42,66% a nivel nacional.



### También se expresar como:

El mayor porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se clasifican en la sección **G “Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas”** de la CIIU Rev. 4.1; está representado por los hombres con el 57,34% a nivel nacional.

## 4.1.1 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 4.** Sumatoria del empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia

Código Provincia	Provincia	Empleo registrado o equivalente	% con respecto o al nacional total	Empleo registrado equivalente hombres	% con respecto o a los hombres	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto o a las mujeres
1	Azuay	169.995	5,99%	98.409	57,89%	71.586	42,11%
2	Bolívar	14.779	0,52%	7.500	50,75%	7.279	49,25%
3	Cañar	26.781	0,94%	14.940	55,79%	11.840	44,21%
4	Carchi	16.528	0,58%	9.088	54,98%	7.440	45,02%
5	Cotopaxi	51.047	1,80%	27.996	54,84%	23.051	45,16%
6	Chimborazo	49.036	1,73%	25.573	52,15%	23.463	47,85%
7	El Oro	108.355	3,82%	70.084	64,68%	38.271	35,32%
8	Esmeraldas	38.589	1,36%	19.721	51,11%	18.868	48,89%
9	Guayas	818.961	28,84%	520.224	63,52%	298.737	36,48%
10	Imbabura	60.050	2,11%	32.995	54,95%	27.054	45,05%
11	Loja	58.220	2,05%	30.586	52,53%	27.634	47,47%
12	Los Ríos	65.206	2,30%	38.492	59,03%	26.714	40,97%
13	Manabí	155.585	5,48%	86.115	55,35%	69.470	44,65%
14	Morona Santiago	16.683	0,59%	9.095	54,52%	7.588	45,48%
15	Napo	13.342	0,47%	6.927	51,92%	6.415	48,08%
16	Pastaza	11.701	0,41%	6.214	53,10%	5.488	46,90%
17	Pichincha	946.051	33,32%	549.409	58,07%	396.641	41,93%
18	Tungurahua	80.111	2,82%	44.750	55,86%	35.361	44,14%
19	Zamora Chinchipe	19.187	0,68%	12.623	65,79%	6.564	34,21%
20	Galápagos	8.259	0,29%	4.787	57,96%	3.472	42,04%
21	Sucumbíos	19.812	0,70%	11.612	58,61%	8.200	41,39%
22	Orellana	18.601	0,66%	11.344	60,98%	7.257	39,02%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	45.266	1,59%	26.591	58,74%	18.675	41,26%
24	Santa Elena	27.137	0,96%	16.379	60,36%	10.758	39,64%
<b>Nacional</b>		<b>2.839.280</b>	<b>100%</b>	<b>1.681.455</b>	<b>59,22%</b>	<b>1.157.825</b>	<b>40,78%</b>

Fuente: REEM 2023 semi-definitivo

Elaborado por: GEERA



## ➤ Resultados

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

Para el REEM año 2023 semi-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 semi-definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por el 36,48% de mujeres y el 63,52% 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 63,52%.

## 5. Ficha

1. 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.
2. Porcentaje de Empleo registrado equivalente en las empresas por sexo y provincia.





Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador