

www.ecuadorencifras.gob.ec



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2024

ABRIL · 2026



Buenas cifras,
mejores vidas

Indicador REEM 2024 definitivo

Plazas y Empleo

Contenido

1	Introducción	4
2	Objetivo	4
3	Objetivo específicos	4
4	Desarrollo	4
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 CIIU 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"	13
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	13
4.2.2.2	Cálculo del indicador "Empleo registrado equivalente" por sexo y provincia	15
5	Ficha	17

Lista de tablas

Tabla 1	Código y descripción CIIU 4.1 - Sección (1 dígito)	6
Tabla 2	Código y descripción de provincia	7
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	9
Tabla 4	Sumatoria de las plazas de empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia	11
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	13
Tabla 6	Sumatoria del empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia	16

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 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. 4.1¹ o por provincia a nivel nacional del REEM 2024 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

4 Desarrollo

¹ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

4.1 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 provisional² 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 válida³.
- La base semi – definitiva⁴ 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.

Plazas⁵ 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 2024 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 2024 definitivo se define como “Empleo registrado equivalente” y las dos variables que se desagregan de esta son:

² En el primer semestre (Abril) de cada año se publican las bases provisionales y definitivas.

³ Se considera actividad económica válida las secciones desde la “A” hasta la “S” y se incluye la “U”.

⁴ En el segundo semestre (Octubre) de cada año se publican las bases semi – definitivas.

⁵ A partir del periodo de referencia 2023 se dispone información de plazas y empleo registrado desagregado a nivel de nacionalidad (nacionales y extranjeros).

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

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.1⁶): 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)
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.
U⁷	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales

⁶ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4.1 debido a la incorporación de nuevas actividades económicas.

⁷ 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

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

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

$$PPERAE(t) = \frac{\sum_{i=1}^{20} Plazas}{\sum_{i=1}^{20} Plazas\ total_i} \quad (1)$$

Dónde:

exportaciones y/o importaciones, así como también a aquellas empresas que tengan la actividad U: "Actividades de Organizaciones y Órganos Extraterritoriales".

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 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:

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

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 *(hombres o mujeres) 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 2024 definitivo son de:

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

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 CIIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU.4.1 - Sección (1 dígito)	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
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	240.918	8,22%	178.842	74,23%	62.076	25,77%
B	Explotación de minas y canteras.	36.459	1,24%	31.575	86,60%	4.884	13,40%
C	Industrias manufactureras.	365.009	12,45%	254.300	69,67%	110.709	30,33%
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	22.270	0,76%	17.657	79,29%	4.613	20,71%
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	25.006	0,85%	20.064	80,24%	4.942	19,76%
F	Construcción.	91.043	3,11%	75.947	83,42%	15.096	16,58%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	533.834	18,21%	305.431	57,21%	228.403	42,79%
H	Transporte y almacenamiento.	147.150	5,02%	112.588	76,51%	34.562	23,49%
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	115.012	3,92%	58.831	51,15%	56.181	48,85%
J	Información y comunicación.	61.412	2,09%	40.385	65,76%	21.027	34,24%
K	Actividades financieras y de seguros.	78.079	2,66%	34.211	43,82%	43.868	56,18%
L	Actividades inmobiliarias.	36.343	1,24%	20.710	56,98%	15.633	43,02%
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	148.090	5,05%	81.479	55,02%	66.611	44,98%
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	183.539	6,26%	135.367	73,75%	48.172	26,25%
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de	301.264	10,28%	161.017	53,45%	140.247	46,55%

Código o CIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIU4.1 - Sección (1 dígito)	Plazas de empleo registrado equivalente	% con respecto al total nacional	Plazas de empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
	afiliación obligatoria.						
P	Enseñanza.	294.811	10,06%	104.741	35,53%	190.070	64,47%
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	162.829	5,55%	55.467	34,06%	107.362	65,94%
R	Artes, entretenimiento y recreación.	18.172	0,62%	11.692	64,34%	6.480	35,66%
S	Otras actividades de servicios.	69.875	2,38%	36.735	52,57%	33.140	47,43%
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	496	0,02%	217	43,68%	280	56,32%
Nacional		2.931.610	100,00%	1.737.255	59,26%	1.194.355	40,74%

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

La fórmula (1) se interpreta como:

El porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas del REEM 2024 definitivo, que se clasifica en la sección “**P Enseñanza**” de la CIU Rev. 4.1, es del 10,06% a nivel nacional.

También se puede expresar como:

La actividad “**P Enseñanza**” de la CIU Rev. 4.1, del REEM 2024 definitivo tiene un porcentaje 10,06% de plazas de empleo registrado equivalente.

La fórmula (2) se expresa como:

Para el año 2024 REEM definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se clasifican en la sección “**P Enseñanza**” de la CIU Rev. 4.1, de las mujeres es de 64,47% y el de los hombres es de 35,53% 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 CIU Rev. 4.1, está representado por las mujeres con el 64,47% 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:

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

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 *(hombres o mujeres) 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 hombres o mujeres.

Aplicando la formula se tiene que:

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

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado o equivalente	% con respecto al nacional total	Plazas de empleo registrado o equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado o equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
01	Azuay	167.207	5,70%	94.770	56,68%	72.437	43,32%

Código de provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado o equivalente	% con respecto al total	Plazas de empleo registrado o equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado o equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
02	Bolívar	15.085	0,51%	7.786	51,61%	7.299	48,39%
03	Cañar	27.636	0,94%	15.568	56,33%	12.068	43,67%
04	Carchi	17.049	0,58%	9.368	54,95%	7.680	45,05%
05	Cotopaxi	53.105	1,81%	29.191	54,97%	23.913	45,03%
06	Chimborazo	49.676	1,69%	26.021	52,38%	23.655	47,62%
07	El Oro	111.947	3,82%	72.723	64,96%	39.224	35,04%
08	Esmeraldas	38.237	1,30%	19.792	51,76%	18.446	48,24%
09	Guayas	857.133	29,24%	544.223	63,49%	312.910	36,51%
10	Imbabura	58.832	2,01%	31.893	54,21%	26.939	45,79%
11	Loja	59.794	2,04%	31.292	52,33%	28.501	47,67%
12	Los Ríos	66.155	2,26%	39.025	58,99%	27.129	41,01%
13	Manabí	161.419	5,51%	89.283	55,31%	72.137	44,69%
14	Morona Santiago	17.308	0,59%	9.583	55,37%	7.725	44,63%
15	Napo	13.531	0,46%	7.059	52,17%	6.472	47,83%
16	Pastaza	11.720	0,40%	6.199	52,89%	5.521	47,11%
17	Pichincha	975.153	33,26%	566.331	58,08%	408.822	41,92%
18	Tungurahua	81.508	2,78%	45.384	55,68%	36.124	44,32%
19	Zamora Chinchipe	21.049	0,72%	14.146	67,20%	6.903	32,80%
20	Galápagos	9.574	0,33%	5.639	58,89%	3.936	41,11%
21	Sucumbíos	20.752	0,71%	12.223	58,90%	8.529	41,10%
22	Orellana	23.700	0,81%	15.716	66,31%	7.984	33,69%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.182	1,58%	27.207	58,91%	18.976	41,09%
24	Santa Elena	27.860	0,95%	16.835	60,43%	11.025	39,57%
Nacional		2.931.610	100%	1.737.255	59,26%	1.194.355	40,74%

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La fórmula 3 se expresa como:

Para el año 2024 REEM definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha** alcanzó el 33,26%.

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 33,26%.

▪ La fórmula 4 se expresa como:

Para el año 2024 REEM definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha**, es de 58,08% para los hombres y el 41,92% para las mujeres.

También se puede expresar como:

El mayor porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha**, está representado por los hombres con el 58,08%.

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 *(hombres o mujeres) 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 CIIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado o equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombre	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	236.467	8,24%	175.793	74,34%	60.674	25,66%

Código CIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado o equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado equivalente a hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado equivalente a mujeres	% con respecto a las mujeres
B	Explotación de minas y canteras.	35.887	1,25%	31.138	86,77%	4.749	13,23%
C	Industrias manufactureras.	360.509	12,56%	251.163	69,67%	109.346	30,33%
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	21.720	0,76%	17.197	79,18%	4.523	20,82%
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	24.804	0,86%	19.920	80,31%	4.884	19,69%
F	Construcción.	86.817	3,02%	72.456	83,46%	14.361	16,54%
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	524.359	18,27%	299.965	57,21%	224.394	42,79%
H	Transporte y almacenamiento.	143.447	5,00%	109.736	76,50%	33.710	23,50%
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	113.147	3,94%	57.835	51,11%	55.313	48,89%
J	Información y comunicación.	60.399	2,10%	39.736	65,79%	20.663	34,21%
K	Actividades financieras y de seguros.	76.978	2,68%	33.722	43,81%	43.256	56,19%
L	Actividades inmobiliarias.	35.176	1,23%	20.079	57,08%	15.097	42,92%
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	141.959	4,95%	77.526	54,61%	64.433	45,39%
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	176.643	6,15%	130.275	73,75%	46.367	26,25%
O	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	299.882	10,45%	160.214	53,43%	139.668	46,57%
P	Enseñanza.	287.432	10,01%	100.671	35,02%	186.761	64,98%
Q	Actividades de atención de la	158.856	5,53%	53.668	33,78%	105.188	66,22%

Código CIIU rev. 4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado o equivalente	% con respecto al total	Empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
	salud humana y de asistencia social.						
R	Artes, entretenimiento y recreación.	17.658	0,62%	11.296	63,97%	6.363	36,03%
S	Otras actividades de servicios.	67.924	2,37%	35.474	52,23%	32.450	47,77%
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	495	0,02%	216	43,61%	279	56,39%
Nacional		2.870.558	100%	1.698.081	59,16%	1.172.478	40,84%

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La formulación (5) se expresa como:

Para el año 2024 REEM 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 12,56% 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 12,56% a nivel nacional.

▪ La formulación (5) se expresa como:

Para el año 2024 REEM 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, para los hombres es de 69,67% y para las mujeres el 30,33% 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 CIIU Rev. 4.1, está representado por los hombres con el 69,67% 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 de provincia	Provincia	Empleo registrado o 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
1	Azuay	163.170	5,68%	92.244	56,53%	70.926	43,47%
2	Bolívar	14.886	0,52%	7.652	51,40%	7.234	48,60%
3	Cañar	27.172	0,95%	15.231	56,05%	11.941	43,95%
4	Carchi	16.840	0,59%	9.225	54,78%	7.615	45,22%
5	Cotopaxi	52.090	1,81%	28.531	54,77%	23.559	45,23%
6	Chimborazo	48.893	1,70%	25.537	52,23%	23.357	47,77%
7	El Oro	108.964	3,80%	70.742	64,92%	38.222	35,08%
8	Esmeraldas	37.717	1,31%	19.444	51,55%	18.274	48,45%
9	Guayas	837.831	29,19%	531.612	63,45%	306.220	36,55%
10	Imbabura	57.775	2,01%	31.207	54,01%	26.568	45,99%
11	Loja	58.441	2,04%	30.520	52,22%	27.921	47,78%
12	Los Ríos	65.040	2,27%	38.258	58,82%	26.781	41,18%
13	Manabí	158.602	5,53%	87.362	55,08%	71.241	44,92%
14	Morona Santiago	17.049	0,59%	9.396	55,11%	7.653	44,89%
15	Napo	13.337	0,46%	6.925	51,92%	6.412	48,08%
16	Pastaza	11.527	0,40%	6.075	52,70%	5.452	47,30%
17	Pichincha	955.024	33,27%	553.948	58,00%	401.076	42,00%
18	Tungurahua	79.782	2,78%	44.378	55,62%	35.404	44,38%
19	Zamora Chinchipe	20.672	0,72%	13.841	66,95%	6.831	33,05%
20	Galápagos	9.400	0,33%	5.523	58,76%	3.877	41,24%
21	Sucumbíos	20.364	0,71%	11.935	58,61%	8.429	41,39%
22	Orellana	23.294	0,81%	15.414	66,17%	7.880	33,83%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	45.341	1,58%	26.605	58,68%	18.736	41,32%
24	Santa Elena	27.347	0,95%	16.474	60,24%	10.873	39,76%
Nacional		2.870.558	100%	1.698.080	59,16%	1.172.478	40,84%

Fuente: REEM 2024 definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

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

Para el año REEM 2024 definitivo, la provincia del **Azuay** presentó el 5,68% 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 5,68%.

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

Para el año 2024 REEM definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por el 36,55% de mujeres y el 63,45% 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 63,45%.

5 Ficha

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



Buenas cifras,
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador