

www.ecuadorencifras.gob.ec



Registro Estadístico de Empresas

REEM-2024

OCTUBRE · 2025



Buenas cifras,
mejores vidas

Indicador REEM 2024 semi-definitivo

Plazas y Empleo

Contenido

1	Introducción	4
2	Objetivo	4
3	Objetivo específicos	4
4	Desarrollo	5
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"	11
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	16
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	12
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	14
Tabla 6	Sumatoria del empleo registrado equivalente de empresas por sexo y provincia	16

1 Introducción

El Registro Estadístico de Empresas¹ (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. 4.1² o por provincia a nivel nacional del REEM 2024 semi-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

¹ El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es una operación estadística basada en registros administrativos que contiene información histórica de las empresas del país desde el año 2012; a partir de la publicación del año 2023 con información referente al año 2022, se denomina Registro Estadístico de Empresas (REEM).

² 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 2024 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: 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 provisional³ 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 válida⁴.
- La base semi – definitiva⁵ 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.

Plazas⁶ 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 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.

³ 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.

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

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

⁶ 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 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 semi-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)
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.

⁷ A partir del año 2023 se utiliza la Clasificación Industrial Internacional 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)
R	Artes, entretenimiento y recreación.
S	Otras actividades de servicios.
U⁸	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

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.

⁸ 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".

Formulación general

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

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.

$\sum_{i=1}^{20} Plazas$ = 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.

$\sum_{i=1}^{20} Plazas\ total_i$ = 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:

$$PPERAES_{(t)} = \frac{\sum_{i=1}^{20} Plazas_{M*}}{\sum_{i=1}^{20} Plazas\ total_{MH}} \quad 2$$

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.

$\sum_{i=1}^{20} Plazas_{M*}$ = 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.

$\sum_{i=1}^{20} Plazas\ total_{MH}$ = 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 semi-definitivo son de:

Plazas de empleo registrado equivalente	2.931.588
---	-----------

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)	Descripción del 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 hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	238.637	8,14	176.956	74,15	61.681	25,85
B	Explotación de minas y canteras.	36.414	1,24	31.534	86,60	4.880	13,40
C	Industrias manufactureras.	365.210	12,46	254.594	69,71	110.616	30,29
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	22.277	0,76	17.659	79,27	4.618	20,73
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	24.540	0,84	19.697	80,26	4.843	19,74
F	Construcción.	91.057	3,11	75.933	83,39	15.124	16,61
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	535.328	18,26	306.500	57,25	228.828	42,75
H	Transporte y almacenamiento.	147.745	5,04	113.074	76,53	34.671	23,47
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	115.577	3,94	59.231	51,25	56.346	48,75
J	Información y comunicación.	61.168	2,09	40.246	65,80	20.922	34,20
K	Actividades financieras y de seguros.	77.946	2,66	34.133	43,79	43.813	56,21
L	Actividades inmobiliarias.	36.718	1,25	20.875	56,85	15.843	43,15
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	147.686	5,04	81.313	55,06	66.373	44,94
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	183.192	6,25	135.081	73,74	48.110	26,26
O	Administración pública y	301.688	10,29	161.409	53,50	140.279	46,50

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - 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
	defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.						
P	Enseñanza.	294.761	10,05	104.735	35,53	190.026	64,47
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	162.682	5,55	55.417	34,06	107.265	65,94
R	Artes, entretenimiento y recreación.	17.747	0,61	11.419	64,35	6.328	35,65
S	Otras actividades de servicios.	70.719	2,41	37.233	52,65	33.486	47,35
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	496	0,02	217	43,69	279	56,31
Nacional		2.931.588	100,00	1.737.258	59,26	1.194.331	40,74

Fuente: REEM 2024 semi-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 semi-definitivo, que se clasifica en la sección "**P Enseñanza**" de la CIIU Rev. 4.1, es del 10,05% a nivel nacional.

También se puede expresar como:

La actividad "**P Enseñanza**" de la CIIU Rev. 4.1, del REEM 2024 semi-definitivo tiene un porcentaje 10,05% de plazas de empleo registrado equivalente.

La fórmula (2) se expresa como:

Para el año 2024 REEM semi-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 64,47% 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 CIIU 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 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 *(hombres o mujeres) 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 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 equivalente	% con respecto al nacional total	Plazas de empleo registrado equivalente e hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado equivalente e mujeres	% con respecto a las mujeres
1	Azuay	175.518	5,99	101.472	57,81	74.046	42,19
2	Bolívar	15.070	0,51	7.778	51,61	7.293	48,39
3	Cañar	27.538	0,94	15.493	56,26	12.045	43,74
4	Carchi	17.032	0,58	9.351	54,90	7.681	45,10
5	Cotopaxi	53.163	1,81	29.229	54,98	23.934	45,02
6	Chimborazo	49.693	1,70	26.031	52,38	23.661	47,62
7	El Oro	109.993	3,75	70.912	64,47	39.081	35,53
8	Esmeraldas	38.364	1,31	19.898	51,87	18.466	48,13
9	Guayas	855.651	29,19	543.325	63,50	312.326	36,50
10	Imbabura	60.308	2,06	33.156	54,98	27.153	45,02
11	Loja	59.810	2,04	31.304	52,34	28.506	47,66
12	Los Ríos	66.725	2,28	39.576	59,31	27.149	40,69
13	Manabí	161.547	5,51	89.421	55,35	72.126	44,65
14	Morona Santiago	17.283	0,59	9.566	55,35	7.717	44,65
15	Napo	13.461	0,46	7.013	52,10	6.448	47,90
16	Pastaza	11.712	0,40	6.196	52,90	5.516	47,10
17	Pichincha	972.613	33,18	564.439	58,03	408.174	41,97
18	Tungurahua	81.553	2,78	45.414	55,69	36.139	44,31
19	Zamora Chinchipe	21.043	0,72	14.140	67,19	6.904	32,81
20	Galápagos	8.901	0,30	5.158	57,96	3.742	42,04
21	Sucumbíos	20.783	0,71	12.247	58,93	8.536	41,07
22	Orellana	19.315	0,66	11.694	60,54	7.622	39,46
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	46.487	1,59	27.478	59,11	19.009	40,89
24	Santa Elena	28.027	0,96	16.968	60,54	11.058	39,46
Nacional		2.931.588	100	1.737.258	59,26	1.194.331	40,74

Fuente: REEM 2024 semi-definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La fórmula 3 se expresa como:

Para el año 2024 REEM semi-definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha** alcanzó el 33,18%.

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 33,18%.

▪ La fórmula 4 se expresa como:

Para el año 2024 REEM semi-definitivo, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Pichincha**, es de 41,97% para las mujeres y el 58,03% 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 58,03%.

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 CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	234.182	8,16	173.900	74,26	60.282	25,74
B	Explotación de minas y canteras.	35.839	1,25	31.095	86,76	4.744	13,24
C	Industrias manufactureras.	360.713	12,57	251.464	69,71	109.250	30,29
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	21.729	0,76	17.200	79,16	4.528	20,84
E	Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	24.342	0,85	19.556	80,34	4.786	19,66
F	Construcción.	86.828	3,02	72.441	83,43	14.387	16,57
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.	525.815	18,32	301.014	57,25	224.801	42,75
H	Transporte y almacenamiento.	144.050	5,02	110.230	76,52	33.820	23,48
I	Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	113.701	3,96	58.232	51,21	55.469	48,79
J	Información y comunicación.	60.162	2,10	39.601	65,82	20.561	34,18
K	Actividades financieras y de seguros.	76.848	2,68	33.646	43,78	43.203	56,22
L	Actividades inmobiliarias.	35.546	1,24	20.239	56,94	15.307	43,06
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas.	141.563	4,93	77.365	54,65	64.198	45,35
N	Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	176.304	6,14	130.002	73,74	46.301	26,26
O	Administración pública y defensa; planes	300.310	10,46	160.607	53,48	139.703	46,52

Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4.1 - Sección (1 dígito)	Empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Empleo registrado equivalente e hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado equivalente e mujeres	% con respecto a las mujeres
	de seguridad social de afiliación obligatoria.						
P	Enseñanza.	287.393	10,01	100.670	35,03	186.723	64,97
Q	Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	158.718	5,53	53.623	33,78	105.096	66,22
R	Artes, entretenimiento y recreación.	17.231	0,60	11.020	63,96	6.211	36,04
S	Otras actividades de servicios.	68.723	2,39	35.940	52,30	32.783	47,70
U	Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales	495	0,02	216	43,62	279	56,38
Nacional		2.870.492	100	1.698.060	59,16	1.172.432	40,84

Fuente: REEM 2024 semi-definitivo
Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La formulación (5) se expresa como:

Para el año 2024 REEM semi-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 12,57% 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 12,57% a nivel nacional.

▪ La formulación (5) se expresa como:

Para el año 2024 REEM semi-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 69,71% y para las mujeres el 30,29% 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 69,71% 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	171.383	5,97	98.870	57,69	72.513	42,31
2	Bolívar	14.874	0,52	7.645	51,40	7.230	48,60
3	Cañar	27.074	0,94	15.155	55,98	11.919	44,02
4	Carchi	16.822	0,59	9.207	54,73	7.615	45,27
5	Cotopaxi	52.141	1,82	28.564	54,78	23.576	45,22
6	Chimborazo	48.909	1,70	25.546	52,23	23.363	47,77
7	El Oro	107.044	3,73	68.964	64,43	38.081	35,57
8	Esmeraldas	37.844	1,32	19.548	51,65	18.296	48,35
9	Guayas	836.380	29,14	530.733	63,46	305.647	36,54
10	Imbabura	59.193	2,06	32.423	54,77	26.770	45,23
11	Loja	58.453	2,04	30.528	52,23	27.924	47,77
12	Los Ríos	65.614	2,29	38.812	59,15	26.802	40,85
13	Manabí	158.732	5,53	87.501	55,12	71.231	44,88
14	Morona Santiago	17.024	0,59	9.379	55,09	7.646	44,91
15	Napo	13.268	0,46	6.879	51,84	6.389	48,16
16	Pastaza	11.521	0,40	6.073	52,71	5.448	47,29
17	Pichincha	952.482	33,18	552.066	57,96	400.416	42,04
18	Tungurahua	79.825	2,78	44.405	55,63	35.419	44,37
19	Zamora Chinchipe	20.667	0,72	13.835	66,94	6.832	33,06
20	Galápagos	8.740	0,30	5.055	57,84	3.685	42,16
21	Sucumbíos	20.394	0,71	11.959	58,64	8.435	41,36
22	Orellana	18.952	0,66	11.428	60,30	7.524	39,70
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	45.639	1,59	26.873	58,88	18.767	41,12
24	Santa Elena	27.517	0,96	16.612	60,37	10.905	39,63
Nacional		2.870.492	100	1.698.060	59,16	1.172.432	40,84

Fuente: REEM 2024 semi-definitivo

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

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

Para el año REEM 2024 semi-definitivo, la provincia del **Azuay** presentó el 5,97% 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 5,97%.

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

Para el año 2024 REEM semi-definitivo, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por el 36,54% de mujeres y el 63,46% 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 63,46%.

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