



Registro Estadístico de Empresas

 REEM-2022

Abril, 2024



Indicador REEM-2022

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. 4.0 (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 CIIU Rev. 4.0 (sección) a nivel nacional.....	12
4.1.1 Cálculo del indicador “Empleo registrado equivalente” por sexo y provincia	14
5. Ficha	15



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 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 "Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente" y "Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente" en las empresas según sexo, actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0 o por provincia a nivel nacional del REEM-2022.

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

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 denominará Registro Estadístico de Empresas (REEM).

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 - 2022. 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 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 referencia², 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 – definitiva³ y definitiva⁴, 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 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 se define como “Empleo registrado equivalente” y las dos variables que se desagregan de esta son:

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

² Período 2023: en el primer semestre de cada año se publican las bases provisionales.

³ Período 2023: en el segundo semestre se publican las bases semi – definitivas.

⁴ Período 2012 – 2022: en el primer semestre de cada año se publican las bases definitivas.



Clasificación Industrial Internacional Uniforme de las Actividades Económicas (CIIU Revisión 4.0). 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. 4.0 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 CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - 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.

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi
5	Cotopaxi
6	Chimborazo
7	El Oro



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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.

Formulación general

$$\text{PPERAE}_{(t)} = \frac{\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas}}{\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas total}_i} \quad (1)$$

Dónde:

PPERAE = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0 a nivel nacional.

t = Año de estudio.

$\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas}$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0.

$\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas total}$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente total de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0.

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. 4.0 (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:

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

Dónde:

PPERAES = Porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente en las empresas por su actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0 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. 4.0.

$\sum_{i=1} Plazas_{total_{MH}}$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente total de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0.

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

Aplicando cada formulación se tiene que:

Tabla 1. Sumatoria total de la variable plazas de empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0 mujeres y hombres a nivel nacional.

Código CIIU4 - 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	232.483	8,26%	173.861	74,78%	58.622	25,22%
B	38.166	1,36%	33.414	87,55%	4.753	12,45%
C	357.388	12,69%	250.060	69,97%	107.328	30,03%
D	20.625	0,73%	16.432	79,67%	4.194	20,33%
E	23.475	0,83%	18.914	80,57%	4.561	19,43%
F	93.865	3,33%	78.519	83,65%	15.346	16,35%
G	524.589	18,63%	302.099	57,59%	222.490	42,41%
H	142.518	5,06%	109.607	76,91%	32.912	23,09%



Código CIIU4 - 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
I	101.251	3,60%	52.688	52,04%	48.562	47,96%
J	54.100	1,92%	35.173	65,02%	18.927	34,98%
K	73.404	2,61%	32.224	43,90%	41.180	56,10%
L	37.497	1,33%	21.788	58,11%	15.710	41,89%
M	145.906	5,18%	81.981	56,19%	63.925	43,81%
N	156.238	5,55%	116.017	74,26%	40.221	25,74%
O	276.794	9,83%	152.087	54,95%	124.707	45,05%
P	300.263	10,66%	105.893	35,27%	194.371	64,73%
Q	158.851	5,64%	54.103	34,06%	104.748	65,94%
R	15.746	0,56%	10.368	65,85%	5.378	34,15%
S	62.956	2,24%	32.779	52,07%	30.178	47,93%
Nacional	2.816.116	100%	1.678.005	59,59%	1.138.111	40,41%

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

La formulación 1 se interpreta como:

Para el año 2022 el REEM 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. 4.0, es del 18,63% a nivel nacional.

También se puede expresar como:

El mayor porcentaje de plazas 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. 4.0, con el 18,63% a nivel nacional.

La formulación 2 se expresa como:

Para el año 2022 el REEM; 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. 4.0, de las mujeres es de 42,41% y el de los hombres es de 57,59% 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 CIIU Rev. 4.0; está representado por los hombres con el 57,59% 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. 4.0” por la variable “provincia” en la fórmula 1 y 2.

Al aplicar la fórmula se tiene que:

$$PPEREP(t) = \frac{\sum_{i=1}^{24} Plazas}{\sum_{i=1}^{24} Plazas\ total_i} \quad (3)$$

Dónde:

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

t = Año de estudio.

$\sum_{i=1}^{24} Plazas$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente de la i provincia del año de estudio.

$\sum_{i=1}^{24} Plazas\ total_{MH}$ = 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:

$$PPERESP(t) = \frac{\sum_{i=1}^{24} Plazas_{MH}}{\sum_{i=1}^{24} Plazas\ total_i} \quad (4)$$

Dónde:

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

t = Año de estudio.

$\sum_{i=1}^{24} Plazas_{MH}$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente *(mujeres u hombre) de la i provincia del año de estudio.

$\sum_{i=1}^{24} Plazas\ total_{MH}$ = 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 quiera 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 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
1	Azuay	169.295	6,01%	99.017	58,49%	70.277	41,51%
2	Bolívar	14.496	0,51%	7.438	51,31%	7.059	48,69%
3	Cañar	27.075	0,96%	15.465	57,12%	11.610	42,88%
4	Carchi	16.258	0,58%	8.978	55,23%	7.279	44,77%
5	Cotopaxi	50.159	1,78%	27.791	55,41%	22.367	44,59%
6	Chimborazo	48.520	1,72%	25.406	52,36%	23.114	47,64%
7	El Oro	110.296	3,92%	72.035	65,31%	38.261	34,69%
8	Esmeraldas	39.123	1,39%	20.168	51,55%	18.956	48,45%
9	Guayas	806.769	28,65%	513.843	63,69%	292.926	36,31%
10	Imbabura	60.053	2,13%	33.341	55,52%	26.712	44,48%
11	Loja	58.307	2,07%	31.163	53,45%	27.145	46,55%
12	Los Ríos	66.348	2,36%	39.975	60,25%	26.373	39,75%
13	Manabí	155.141	5,51%	86.855	55,98%	68.286	44,02%
14	Morona Santiago	16.505	0,59%	9.206	55,78%	7.299	44,22%
15	Napo	13.218	0,47%	6.970	52,73%	6.247	47,27%
16	Pastaza	11.298	0,40%	6.012	53,21%	5.287	46,79%
17	Pichincha	939.854	33,37%	548.501	58,36%	391.353	41,64%
18	Tungurahua	79.650	2,83%	44.879	56,35%	34.771	43,65%
19	Zamora Chinchipe	18.000	0,64%	11.689	64,94%	6.311	35,06%
20	Galápagos	7.449	0,26%	4.368	58,64%	3.081	41,36%
21	Sucumbíos	19.583	0,70%	11.654	59,51%	7.929	40,49%
22	Orellana	17.731	0,63%	10.899	61,47%	6.832	38,53%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	44.705	1,59%	26.372	58,99%	18.333	41,01%
24	Santa Elena	26.223	0,93%	15.934	60,76%	10.289	39,24%
90	Zona No Delimitada	62	0,00%	46	74,73%	16	25,27%
Nacional		2.816.116	100%	1.678.005	59,59%	1.138.111	40,41%

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La fórmula 3

Se expresa como:

Para el REEM año 2022, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia de Pichincha alcanzó el 33,37%.

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 33,37%.

▪ La fórmula 4

Se expresa como:

Para el REEM año 2022, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas, es de 36,31% para las mujeres y el 63,69% 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 63,69%.

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. 4.0 (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. 4.0 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. 4.0.

$\sum_{i=1} \text{Plazas total}_{MH}$ = Sumatoria de la variable empleo registrado equivalente total de empresas según la i actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0.

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

Aplicando cada formulación se tiene que:



Tabla 3 Sumatoria total del variable empleo registrado equivalente de empresas según la actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0 mujeres y hombres a nivel nacional.

Código CIIU4 - 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
A	227.670	8,26%	170.484	74,88%	57.186	25,12%
B	37.482	1,36%	32.887	87,74%	4.595	12,26%
C	352.838	12,81%	246.943	69,99%	105.895	30,01%
D	20.199	0,73%	16.071	79,56%	4.129	20,44%
E	23.274	0,84%	18.768	80,64%	4.506	19,36%
F	89.653	3,25%	75.092	83,76%	14.561	16,24%
G	514.198	18,67%	296.096	57,58%	218.102	42,42%
H	138.787	5,04%	106.665	76,86%	32.122	23,14%
I	99.447	3,61%	51.647	51,93%	47.800	48,07%
J	53.033	1,93%	34.451	64,96%	18.582	35,04%
K	72.606	2,64%	31.832	43,84%	40.774	56,16%
L	35.995	1,31%	20.935	58,16%	15.061	41,84%
M	139.643	5,07%	77.957	55,83%	61.685	44,17%
N	151.427	5,50%	112.577	74,34%	38.849	25,66%
O	275.564	10,00%	151.355	54,93%	124.209	45,07%
P	292.143	10,60%	101.448	34,73%	190.695	65,27%
Q	154.360	5,60%	52.087	33,74%	102.272	66,26%
R	15.250	0,55%	9.989	65,50%	5.261	34,50%
S	61.256	2,22%	31.732	51,80%	29.524	48,20%
Nacional	2.754.824	100%	1.639.017	59,50%	1.115.807	40,50%

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

▪ La formulación 5

Se expresa como:

Para el REEM año 2022, 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. 4.0, alcanzó el 18,67% 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. 4.0, con el 18,67% a nivel nacional.



La formulación 5

Se expresa como:

Para el REEM año 2022, 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. 4.0, para los hombres es de 57,58% y para las mujeres el 42,42% 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. 4.0; está representado por los hombres con el 57,58% 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 al total	Empleo registrado o equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado o equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
1	Azuay	165.019	5,99%	96.301	58,36%	68.718	41,64%
2	Bolívar	14.324	0,52%	7.325	51,14%	6.999	48,86%
3	Cañar	26.555	0,96%	15.106	56,89%	11.449	43,11%
4	Carchi	16.047	0,58%	8.840	55,09%	7.207	44,91%
5	Cotopaxi	49.123	1,78%	27.096	55,16%	22.027	44,84%
6	Chimborazo	47.665	1,73%	24.887	52,21%	22.778	47,79%
7	El Oro	107.204	3,89%	69.989	65,29%	37.214	34,71%
8	Esmeraldas	38.585	1,40%	19.824	51,38%	18.761	48,62%
9	Guayas	787.440	28,58%	501.545	63,69%	285.895	36,31%
10	Imbabura	58.956	2,14%	32.606	55,31%	26.350	44,69%
11	Loja	56.892	2,07%	30.352	53,35%	26.540	46,65%
12	Los Ríos	65.257	2,37%	39.196	60,06%	26.062	39,94%
13	Manabí	152.347	5,53%	84.974	55,78%	67.373	44,22%
14	Morona Santiago	16.270	0,59%	9.042	55,58%	7.228	44,42%
15	Napo	13.024	0,47%	6.831	52,45%	6.193	47,55%
16	Pastaza	11.158	0,41%	5.921	53,06%	5.238	46,94%
17	Pichincha	919.904	33,39%	536.268	58,30%	383.636	41,70%
18	Tungurahua	77.806	2,82%	43.770	56,26%	34.035	43,74%
19	Zamora Chinchipe	17.638	0,64%	11.401	64,64%	6.238	35,36%



Código 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
20	Galápagos	7.312	0,27%	4.278	58,51%	3.034	41,49%
21	Sucumbíos	19.231	0,70%	11.389	59,22%	7.842	40,78%
22	Orellana	17.337	0,63%	10.595	61,12%	6.741	38,88%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	43.917	1,59%	25.840	58,84%	18.077	41,16%
24	Santa Elena	25.752	0,93%	15.596	60,56%	10.156	39,44%
90	Zona No Delimitada	61	0,00%	45	74,28%	16	25,72%
Nacional		2.754.824	100%	1.639.017	59,50%	1.115.807	40,50%

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados

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

Para el REEM año 2022, 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 2022, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del **Guayas**, está representado por el 36,31% de mujeres y el 63,69% 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 63,69%.

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. 4.0 por sexo, a nivel nacional.
2. Porcentaje de Empleo registrado equivalente en las empresas por sexo y provincia.



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador