



Registro Estadístico de Empresas REEM - 2022

Abril, 2023

Cálculo de los Indicadores con las variables plazas y empleo



Registro Estadístico de Empresas (REEM)



Contenido

1. Introducción.....	4
2. Objetivo	4
3. Objetivos 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.	7
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.	7
4.2.1.2 Cálculo del indicador de Plazas de Empleo registrado equivalente por sexo y provincia.....	9
4.2.2 Cálculo Indicador Empleo Registrado Equivalente	12
4.2.2.1 Indicador de Empleo Registrado Equivalente en las empresas por actividad económica a un dígito de la CIIU rev. 4.0 (sección) a nivel nacional	12
4.2.2.2 Cálculo del indicador de Empleo registrado equivalente por sexo y provincia	14
5. Fichas.....	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 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 del indicador "Porcentaje de Plazas de Empleo Registrado Equivalente" y "Porcentaje de Empleo Registrado Equivalente" femenino y masculino que las empresas utilizan para producción 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 "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. Objetivos 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

Para el cálculo de este indicador se consideran las siguientes variables del REEM-2022:

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.

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 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.

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.



Código CIIU4 - Sección (1 dígito)	Descripción del Código CIIU4 - Sección (1 dígito)
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.

Este indicador también se puede calcular según provincias. Por lo tanto, a continuación la descripción de la misma:

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

CODIGO	DESCRIPCION
1	Azuay
2	Bolívar
3	Cañar
4	Carchi
5	Cotopaxi
6	Chimborazo
10	Imbabura
11	Loja
17	Pichincha
18	Tungurahua
23	Santo Domingo de los Tsáchilas
7	El Oro
8	Esmeraldas
9	Guayas
12	Los Ríos
13	Manabí
24	Santa Elena
14	Morona Santiago
15	Napo
16	Pastaza
19	Zamora Chinchipe
21	Sucumbíos
22	Orellana
20	Galápagos
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

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

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:

$$PPERAES(t) = \frac{\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas}_{M*}}{\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas total}_{MH}} \quad 2$$

Dónde:

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

t = Año de estudio.

$\sum_{i=1}^{19} \text{Plazas}_{M*}$ = Sumatoria de la variable plazas de empleo registrado equivalente *(mujeres u hombre) de empresas según la *i* actividad económica a un dígito de la CIIU Rev. 4.0.





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

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

Aplicando cada formulación se tiene que:

Tabla 1. Sumatorio 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	232.569	8,26%	173.926	74,78%	58.642	25,22%
B	37.968	1,35%	33.312	87,74%	4.656	12,26%
C	356.591	12,67%	249.422	69,95%	107.169	30,05%
D	20.630	0,73%	16.437	79,68%	4.193	20,32%
E	23.471	0,83%	18.909	80,56%	4.562	19,44%
F	93.383	3,32%	78.122	83,66%	15.261	16,34%
G	525.497	18,67%	302.755	57,61%	222.742	42,39%
H	140.105	4,98%	107.958	77,06%	32.147	22,94%
I	100.292	3,56%	52.158	52,01%	48.134	47,99%
J	53.858	1,91%	34.961	64,91%	18.897	35,09%
K	73.421	2,61%	32.241	43,91%	41.179	56,09%
L	37.653	1,34%	21.959	58,32%	15.694	41,68%
M	146.778	5,21%	82.491	56,20%	64.288	43,80%
N	155.684	5,53%	115.823	74,40%	39.862	25,60%
O	285.295	10,13%	156.086	54,71%	129.209	45,29%
P	293.979	10,44%	104.490	35,54%	189.489	64,46%
Q	158.829	5,64%	54.096	34,06%	104.733	65,94%
R	15.748	0,56%	10.374	65,87%	5.374	34,13%
S	63.302	2,25%	33.034	52,18%	30.268	47,82%
Nacional	2.815.050	100,00%	1.678.553	59,63%	1.136.498	40,37%

Fuente: REEM 2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados Plazas de Empleo Registrado Equivalente.

❖ Plazas de empleo registrado equivalente en función de la actividad económica nacional:

La formulación 1 se expresa como:

Para el año 2022 el REEM presenta un 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 el 18,67% 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 18,67% a nivel nacional.

❖ **Plazas de empleo registrado equivalente en función de la actividad económica y por sexo a nivel nacional**

La formulación 2 se expresa como:

Para el año 2022 el REEM presenta un 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 el 42,39% de mujeres y el 57,61% de hombres 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 57,61% a nivel nacional.

4.2.1.2 Cálculo del indicador 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. 4.0” por la variable “provincia” en la fórmula 1 y 2.

Al aplicar la fórmula se tiene que:

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

Dónde:

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

t = Año de estudio.

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





Y 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 en las 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 hombre	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
01	Azuay	169.176	6,01%	98.969	58,50%	70.207	41,50%
02	Bolívar	14.453	0,51%	7.462	51,63%	6.991	48,37%
03	Cañar	27.032	0,96%	15.439	57,11%	11.593	42,89%
04	Carchi	16.313	0,58%	9.034	55,38%	7.279	44,62%
05	Cotopaxi	50.663	1,80%	28.059	55,38%	22.603	44,62%
06	Chimborazo	48.551	1,72%	25.482	52,48%	23.069	47,52%
07	El Oro	110.230	3,92%	72.040	65,35%	38.190	34,65%
08	Esmeraldas	39.106	1,39%	20.175	51,59%	18.931	48,41%
09	Guayas	807.264	28,68%	514.776	63,77%	292.488	36,23%
10	Imbabura	60.155	2,14%	33.475	55,65%	26.680	44,35%
11	Loja	58.315	2,07%	31.207	53,51%	27.108	46,49%
12	Los Ríos	65.450	2,32%	39.321	60,08%	26.129	39,92%
13	Manabí	154.959	5,50%	86.809	56,02%	68.150	43,98%
14	Morona Santiago	16.502	0,59%	9.228	55,92%	7.274	44,08%
15	Napo	13.204	0,47%	6.973	52,81%	6.231	47,19%
16	Pastaza	11.333	0,40%	6.017	53,09%	5.316	46,91%
17	Pichincha	938.830	33,35%	547.998	58,37%	390.832	41,63%
18	Tungurahua	80.128	2,85%	45.296	56,53%	34.832	43,47%





Código Provincia	Provincia	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
19	Zamora Chinchipe	17.801	0,63%	11.504	64,62%	6.297	35,38%
20	Galápagos	7.174	0,25%	4.152	57,88%	3.022	42,12%
21	Sucumbíos	19.583	0,70%	11.669	59,59%	7.914	40,41%
22	Orellana	17.653	0,63%	10.853	61,48%	6.800	38,52%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	45.334	1,61%	26.974	59,50%	18.359	40,50%
24	Santa Elena	25.781	0,92%	15.595	60,49%	10.186	39,51%
90	Zona No Delimitada	62	0,00%	46	74,73%	16	25,27%
Nacional		2.815.050	88,41%	1.678.553	59,63%	1.136.498	40,37%

Fuente: REEM2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultado Plazas de Empleo Registrado equivalente

❖ Plazas de empleo registrado equivalente total por provincia

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 33,35%.

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 33,35%.

❖ Plazas de empleo registrado equivalente por sexo y provincia

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, está representado por el 36,23% de mujeres y el 63,77% de 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 63,77%.





4.2.2 Cálculo Indicador Empleo Registrado Equivalente

4.2.2.1 Indicador de 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:

4.2.2.2 **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. Sumatorio total de la 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 hombres	Empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	227.757	8,27%	170.550	74,88%	57.207	25,12%
B	37.288	1,35%	32.789	87,93%	4.499	12,07%
C	352.056	12,78%	246.318	69,97%	105.738	30,03%
D	20.200	0,73%	16.073	79,57%	4.127	20,43%
E	23.270	0,85%	18.763	80,63%	4.507	19,37%
F	89.185	3,24%	74.707	83,77%	14.479	16,23%
G	515.117	18,71%	296.764	57,61%	218.354	42,39%
H	136.377	4,95%	105.016	77,00%	31.361	23,00%
I	98.514	3,58%	51.129	51,90%	47.385	48,10%
J	52.790	1,92%	34.236	64,85%	18.554	35,15%



Código CIIU4 - 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
K	72.625	2,64%	31.850	43,86%	40.775	56,14%
L	36.145	1,31%	21.101	58,38%	15.045	41,62%
M	140.489	5,10%	78.450	55,84%	62.039	44,16%
N	150.871	5,48%	112.382	74,49%	38.489	25,51%
O	284.047	10,31%	155.333	54,69%	128.714	45,31%
P	285.887	10,38%	100.054	35,00%	185.833	65,00%
Q	154.343	5,60%	52.081	33,74%	102.262	66,26%
R	15.248	0,55%	9.993	65,53%	5.256	34,47%
S	61.586	2,24%	31.976	51,92%	29.610	48,08%
Nacional	2.753.797	100,00%	1.639.565	59,54%	1.114.232	40,46%

Fuente: REEM2022

Elaborado por: GEERA

➤ Resultados Empleo Registrado Equivalente

❖ Empleo registrado equivalente total en función de la actividad económica:

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, está representado por el 18,71% 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 18,71% a nivel nacional.

❖ Empleo registrado equivalente total en función de la actividad económica y por sexo:

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, está representado por el 57,61% de hombres y el 42,39% de mujeres 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 57,61% a nivel nacional.





4.2.2.3 Cálculo del indicador de 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 en las empresas por sexo y provincia

Código Provincia	Provincia	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
01	Azuay	164.889	5,99%	96.241	58,37%	68.648	41,63%
02	Bolívar	14.281	0,52%	7.348	51,45%	6.933	48,55%
03	Cañar	26.511	0,96%	15.079	56,88%	11.432	43,12%
04	Carchi	16.102	0,58%	8.896	55,25%	7.206	44,75%
05	Cotopaxi	49.617	1,80%	27.360	55,14%	22.257	44,86%
06	Chimborazo	47.700	1,73%	24.963	52,33%	22.737	47,67%
07	El Oro	107.144	3,89%	69.998	65,33%	37.146	34,67%
08	Esmeraldas	38.578	1,40%	19.836	51,42%	18.742	48,58%
09	Guayas	787.926	28,61%	502.466	63,77%	285.460	36,23%
10	Imbabura	59.052	2,14%	32.736	55,44%	26.316	44,56%
11	Loja	56.896	2,07%	30.393	53,42%	26.503	46,58%
12	Los Ríos	64.365	2,34%	38.543	59,88%	25.822	40,12%
13	Manabí	152.173	5,53%	84.933	55,81%	67.240	44,19%
14	Morona Santiago	16.267	0,59%	9.064	55,72%	7.203	44,28%
15	Napo	13.013	0,47%	6.835	52,52%	6.178	47,48%
16	Pastaza	11.193	0,41%	5.926	52,94%	5.267	47,06%
17	Pichincha	918.926	33,37%	535.783	58,31%	383.143	41,69%
18	Tungurahua	78.266	2,84%	44.178	56,45%	34.088	43,55%
19	Zamora Chinchipe	17.441	0,63%	11.217	64,32%	6.224	35,68%
20	Galápagos	7.039	0,26%	4.063	57,73%	2.976	42,27%
21	Sucumbíos	19.232	0,70%	11.405	59,30%	7.827	40,70%
22	Orellana	17.259	0,63%	10.549	61,12%	6.710	38,88%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	44.547	1,62%	26.443	59,36%	18.104	40,64%
24	Santa Elena	25.320	0,92%	15.265	60,29%	10.055	39,71%
90	Zona No Delimitada	61	0,00%	45	74,28%	16	25,72%
Nacional		2.753.797	100,00%	1.639.565	59,54%	1.114.232	40,46%

Fuente: REEM 2022
Elaborado por: GEERA





➤ Resultado Empleo Registrado equivalente

❖ Empleo registrado equivalente por provincia

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

Para el REEM año 2022, la provincia del **Guayas** presentó el **28,61%** de empleo registrado equivalente frente al total nacional.

También como:

El empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia de **Manabí** alcanzó **5,53%**.

❖ Empleo registrado equivalente por sexo y provincia

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 **36,23%** de mujeres y el **63,77%** 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 **63,77%**.

5. Fichas

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.





Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador