



Directorio de Empresas y Establecimientos 2021

Octubre, 2022

Cálculo de los Indicadores con las variables plazas y empleo



Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE)



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 Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) 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 DIEE 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 la variable "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 DIEE-2021.

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





4. Desarrollo

4.1 Consideraciones preliminares

Para el cálculo de este indicador se consideran las siguientes variables del DICE-2021:

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.

Plazas de empleo registrado equivalente: Se obtiene realizando la sumatoria de las plazas de empleo reportado y luego dividido para doce meses.

El nombre de la variable en la BDD del DICE 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 DICE 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.



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

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.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
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

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

Dónde:

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

t = Año de estudio.

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

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





$\sum_{i=1} \text{Plazas}_{M*}$ = 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 hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
A	225.161	8,34%	169.359	75,2%	55.802	24,8%
B	35.587	1,32%	31.225	87,7%	4.362	12,3%
C	344.191	12,75%	241.838	70,3%	102.353	29,7%
D	19.326	0,72%	15.442	79,9%	3.883	20,1%
E	22.518	0,83%	18.266	81,1%	4.252	18,9%
F	89.128	3,30%	74.128	83,2%	15.000	16,8%
G	500.866	18,56%	290.005	57,9%	210.861	42,1%
H	136.432	5,06%	106.052	77,7%	30.380	22,3%
I	89.819	3,33%	46.628	51,9%	43.191	48,1%
J	50.759	1,88%	32.797	64,6%	17.962	35,4%
K	71.133	2,64%	30.864	43,4%	40.269	56,6%
L	38.386	1,42%	23.036	60,0%	15.350	40,0%
M	138.186	5,12%	78.215	56,6%	59.971	43,4%
N	143.580	5,32%	107.522	74,9%	36.058	25,1%
O	278.710	10,33%	151.858	54,5%	126.852	45,5%
P	285.977	10,60%	101.700	35,6%	184.278	64,4%
Q	155.177	5,75%	53.001	34,2%	102.176	65,8%
R	14.108	0,52%	9.424	66,8%	4.683	33,2%
S	59.757	2,21%	30.916	51,7%	28.842	48,3%
Nacional	2.698.801	100,00%	1.612.274	59,74%	1.086.528	40,26%

Fuente: DICE 2021

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 DICE año 2021, 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, está representado por el 18,56% 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 18,56% 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 DICE año 2021, 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, está representado por el 42,10% de mujeres y el 57,90% 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 57,90% 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.

$\sum_{i=1}^{24} Plazas_{total_i}$ = 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 hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
01	Azuay	161.202	5,97%	95.150	59,03%	66.052	40,97%
02	Bolívar	14.318	0,53%	7.481	52,25%	6.837	47,75%
03	Cañar	26.197	0,97%	15.156	57,86%	11.040	42,14%
04	Carchi	15.255	0,57%	8.440	55,32%	6.815	44,68%
05	Cotopaxi	48.762	1,81%	27.153	55,68%	21.610	44,32%
06	Chimborazo	46.275	1,71%	24.164	52,22%	22.111	47,78%
07	El Oro	106.220	3,94%	69.661	65,58%	36.559	34,42%
08	Esmeraldas	37.462	1,39%	19.389	51,76%	18.073	48,24%
09	Guayas	767.077	28,42%	489.641	63,83%	277.436	36,17%
10	Imbabura	56.892	2,11%	31.426	55,24%	25.466	44,76%
11	Loja	55.708	2,06%	29.661	53,24%	26.046	46,76%
12	Los Ríos	66.588	2,47%	40.840	61,33%	25.749	38,67%
13	Manabí	150.821	5,59%	84.733	56,18%	66.088	43,82%
14	Morona Santiago	15.446	0,57%	8.602	55,69%	6.844	44,31%
15	Napo	12.623	0,47%	6.550	51,89%	6.073	48,11%
16	Pastaza	10.630	0,39%	5.685	53,48%	4.945	46,52%
17	Pichincha	906.128	33,58%	530.257	58,52%	375.872	41,48%
18	Tungurahua	76.778	2,84%	43.587	56,77%	33.192	43,23%



Código Provincia	Provincia	Plazas de empleo registrado equivalente	% con respecto al nacional total	Plazas de empleo registrado equivalente hombres	% con respecto a los hombres	Plazas de empleo registrado equivalente mujeres	% con respecto a las mujeres
19	Zamora Chinchipe	15.756	0,58%	9.918	62,95%	5.837	37,05%
20	Galápagos	6.257	0,23%	3.649	58,33%	2.607	41,67%
21	Sucumbíos	18.016	0,67%	10.646	59,09%	7.370	40,91%
22	Orellana	16.080	0,60%	9.756	60,67%	6.323	39,33%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	43.997	1,63%	26.129	59,39%	17.868	40,61%
24	Santa Elena	24.221	0,90%	14.526	59,97%	9.695	40,03%
90	Zona No Delimitada	91	0,00%	73	80,46%	18	19,54%
Nacional		2.698.801	88,44%	1.612.274	59,74%	1.086.528	40,26%

Fuente: DICE2021

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 DICE año 2021, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente, de las empresas que se ubican en la provincia de Pichincha alcanzó el 33,58%.

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 33,58%.

❖ Plazas de empleo registrado equivalente por sexo y provincia

La fórmula 4 se expresa como:

Para el DICE año 2021, el porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas, está representado por el 36,17% de mujeres y el 63,83% de hombres.

También se puede expresar como:

El mayor porcentaje de plazas de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas, está representado por los hombres con el 63,83%.





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 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. 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 equivalent e hombres	% con respecto a los hombres	Empleo registrado equivalent e mujeres	% con respecto a las mujeres
A	220.555	8,35%	166.110	75,31%	54.445	24,69%
B	34.946	1,32%	30.723	87,92%	4.222	12,08%
C	339.906	12,87%	238.889	70,28%	101.017	29,72%
D	19.007	0,72%	15.178	79,85%	3.829	20,15%
E	22.344	0,85%	18.139	81,18%	4.204	18,82%
F	85.419	3,23%	71.094	83,23%	14.325	16,77%
G	491.113	18,59%	284.378	57,90%	206.735	42,10%
H	132.837	5,03%	103.191	77,68%	29.646	22,32%
I	88.184	3,34%	45.694	51,82%	42.490	48,18%
J	49.796	1,88%	32.142	64,55%	17.654	35,45%



Código CIIU4 - 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
K	70.410	2,66%	30.506	43,33%	39.904	56,67%
L	36.868	1,40%	22.158	60,10%	14.710	39,90%
M	132.619	5,02%	74.612	56,26%	58.007	43,74%
N	139.760	5,29%	104.931	75,08%	34.830	24,92%
O	277.520	10,50%	151.105	54,45%	126.414	45,55%
P	278.389	10,54%	97.368	34,98%	181.021	65,02%
Q	150.571	5,70%	50.920	33,82%	99.652	66,18%
R	13.664	0,52%	9.088	66,51%	4.576	33,49%
S	58.143	2,20%	29.923	51,46%	28.220	48,54%
Nacional	2.642.049	100,00%	1.576.148	59,66%	1.065.901	40,34%

Fuente: DIEE2021

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 DIEE año 2021, 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 18,59% 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 18,59% a nivel nacional.

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

La formulación 5 se expresa como:

Para el DIEE año 2021, 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 57,90% de hombres y el 42,10% 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 57,90% a nivel nacional.





4.2.2.2 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 Provinci a	Provincia	Empleo registrado equivalent e	% con respect o al nacion al total	Empleo registrado equivalent e hombres	% con respect o a los hombre s	Empleo registrado equivalent e mujeres	% con respect o a las mujeres
01	Azuay	157.141	5,95%	92.536	58,89%	64.605	41,11%
02	Bolívar	14.141	0,54%	7.368	52,10%	6.773	47,90%
03	Cañar	25.690	0,97%	14.804	57,62%	10.887	42,38%
04	Carchi	15.077	0,57%	8.325	55,22%	6.752	44,78%
05	Cotopaxi	47.796	1,81%	26.494	55,43%	21.302	44,57%
06	Chimboraz o	45.509	1,72%	23.707	52,09%	21.802	47,91%
07	El Oro	103.237	3,91%	67.659	65,54%	35.578	34,46%
08	Esmeralda s	36.957	1,40%	19.078	51,62%	17.879	48,38%
09	Guayas	749.233	28,36%	478.293	63,84%	270.940	36,16%
10	Imbabura	55.987	2,12%	30.829	55,07%	25.158	44,93%
11	Loja	54.417	2,06%	28.936	53,17%	25.481	46,83%
12	Los Ríos	65.622	2,48%	40.163	61,20%	25.459	38,80%
13	Manabí	148.212	5,61%	82.949	55,97%	65.262	44,03%
14	Morona Santiago	15.246	0,58%	8.465	55,52%	6.781	44,48%
15	Napo	12.469	0,47%	6.443	51,67%	6.026	48,33%
16	Pastaza	10.510	0,40%	5.607	53,35%	4.903	46,65%
17	Pichincha	887.578	33,59%	518.877	58,46%	368.702	41,54%
18	Tungurah a	75.019	2,84%	42.521	56,68%	32.498	43,32%
19	Zamora Chinchi	15.426	0,58%	9.653	62,58%	5.773	37,42%
20	Galápagos	6.172	0,23%	3.594	58,22%	2.579	41,78%
21	Sucumbíos	17.704	0,67%	10.414	58,82%	7.290	41,18%
22	Orellana	15.751	0,60%	9.503	60,34%	6.248	39,66%
23	Santo Domingo de los Tsáchilas	43.221	1,64%	25.598	59,23%	17.623	40,77%
24	Santa Elena	23.843	0,90%	14.261	59,81%	9.582	40,19%
90	Zona No Delimitada	90	0,00%	72	80,24%	18	19,76%
Nacional		2.642.049	100,00%	1.576.148	59,66%	1.065.901	40,34%

Fuente: DICE 2021

Elaborado por: GEERA





➤ **Resultado Empleo Registrado equivalente**

❖ **Empleo registrado equivalente por provincia**

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

Para el DICE año 2021, la provincia del Guayas presentó el 28,36% 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 5,61%.

❖ **Empleo registrado equivalente por sexo y provincia**

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

Para el DICE año 2021, el porcentaje de empleo registrado equivalente de las empresas que se ubican en la provincia del Guayas, está representado por el 36,47% de mujeres y el 63,53% 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 63,84%.

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.



