



República
del Ecuador

Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS

Septiembre, 2022



Buenas cifras,
mejores vidas

Nombre de la operación estadística:

Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS

Boletín técnico N° 02-2022-REESS

Periodo de referencia junio 2022

Dirección:

Dirección de Estadísticas Económicas

Elaborado por:

Carlos Zambrano

Revisado por:

Libertad Trujillo

Diana Barco

Aprobado por:

Julio Muñoz

Contacto:

inec@inec.gob.ec

www.ecuadorencifras.gob.ec

(02) 2234 164 · (02) 2235 890 · (02) 2526 072



Índice

Resumen	4
Introducción	4
Aspectos metodológicos	4
1. Empleo registrado	6
1.1. Serie histórica	6
1.2. Empleo registrado en el segundo trimestre de 2022	6
1.3. Empleo registrado por sector de afiliación	6
1.4. Empleo registrado por sexo	7
1.5. Empleo registrado por sectores económicos	7
2. Plazas de empleo registrado	7
2.1. Serie histórica	7
2.2. Plazas de empleo registrado en el segundo trimestre de 2022	8
2.3. Plazas de empleo registrado por sector de afiliación	8
2.4. Plazas de empleo registrado por sexo	9
2.5. Plazas de empleo registrado por sectores económicos	9
3. Masa salarial de las plazas de empleo registrado	9
3.1. Serie histórica	9
3.2. Masa salarial en el segundo trimestre de 2022	9
3.3. Masa salarial por sector de afiliación	10
Glosario	10
Bibliografía	12

Índice de figuras

1. Serie histórica empleo registrado (miles)	6
2. Variaciones del empleo registrado (%)	6
3. Empleo registrado por sector de afiliación (%)	7
4. Empleo registrado por sexo (%)	7
5. Empleo registrado por sector económico (%)	7
6. Serie histórica plazas de empleo registrado (miles)	8
7. Variaciones de plazas de empleo registrado (%)	8
8. Plazas de empleo registrado por sector de afiliación (%)	8
9. Plazas de empleo registrado por sexo (%)	9
10. Plazas de empleo registrado por sector económico (%)	9
11. Serie histórica masa salarial (millones de USD)	9
12. Variaciones de masa salarial (%)	10
13. Masa salarial por sector de afiliación (%)	10

Índice de cuadros

1. Empleo registrado y tasas de variación	6
2. Plazas de empleo registrado y tasas de variación	8
3. Masa salarial y tasas de variación	10

Resumen

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), presenta en este boletín, los resultados del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social (REESS), obtenido a partir de registros administrativos.

Para el segundo trimestre del 2022 (abril, mayo y junio), a nivel nacional, el empleo registrado ascendió a 3'161.146, 3'174.842 y 3'180.720, respectivamente. De junio 2021 a junio 2022 hubo un cambio interanual del 3,14% lo que significó un aumento de 96.755 empleos registrados. Mientras que en el último mes (mayo 2022 a junio 2022), la tasa de variación mensual fue del 0,19%, que representó un aumento de 5.878 empleos registrados.

Las plazas de empleo registrado, a nivel nacional, para los meses de abril, mayo y junio de 2022 fueron 3'222.006, 3'236.291, y 3'242.175, respectivamente. Lo que significó un cambio en la tasa interanual de junio 2021 a junio 2022 del 3,15% debido a un aumento de 99.076 plazas de empleo registrado. De igual manera, la tasa de variación mensual (mayo 2022 a junio 2022) fue del 0,18% debido al incremento de 5.884 plazas de empleo registrado.

La masa salarial para las plazas de empleo registrado en el año 2022 acumula valores totales en abril por USD 2.229,33 millones, mayo por USD 2.218,07 millones y junio por USD 2.217,82 millones. De este modo, la variación interanual de junio 2021 a junio 2022 fue del 6,78% con un aumento de USD 140,82 millones; mientras que la variación mensual de mayo 2022 a junio 2022 fue del -0,01% que significó una disminución de USD 0,25 millones.

Palabras clave: *empleo registrado, plazas de empleo registrado, masa salarial, IESS, afiliados.*

Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) produce y publica de manera periódica indicadores oficiales de mercado laboral, obtenidos a partir de la Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo (ENEMDU); sin embargo, como complemento a esta información, considerando la importancia de monitorear continuamente la situación laboral en el país y los avances en la producción de estadísticas a partir de registros administrativos, el

INEC genera el REESS usando la información, principalmente del registro administrativo de afiliados del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) [Rivadeneira y Garzón, 2020].

En la primera sección de este boletín se presentan los aspectos metodológicos de la operación estadística. A continuación, se detallan los principales resultados del Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social con sus principales desagregaciones.

Aspectos metodológicos

La metodología de empleo y plazas de empleo registrado en la seguridad social fue homologada en la Comisión Especial de Estadística de la CEPAL para el Fortalecimiento de Estadística de Trabajo en septiembre de 2018.

Las principales fuentes de información para generar el REESS provienen de las siguientes instituciones: Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), Servicio de Rentas Internas (SRI) y Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC). Estos registros pasan por procesos de perfilamiento, corrección, estandarización, precisión, entre otros, para su transformación a registros estadísticos. Con estos registros estadísticos consistentes y consolidados se aprovecha estadísticamente los mismos para obtener, en este caso, dos indicadores: empleo registrado en la seguridad social y plazas de empleo registrado en la seguridad social.

Por un lado, el empleo registrado se define como el número de personas en edad de trabajar que, en el mes de referencia, realizaron una actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, y que se encuentran registradas en el IESS [Rivadeneira y Garzón, 2020].

Por otro lado, el indicador de plazas de empleo registrado se define como el número de actividades para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registradas en el IESS, que realizan las personas en edad de trabajar en el mes de referencia [Rivadeneira y Garzón, 2020].

La diferencia entre estos dos indicadores, es que mientras el empleo registrado mide las personas o trabajadores afiliados o registrados al IESS, el indicador de plazas, registra las afiliaciones o puestos de trabajo afiliados al IESS. Es

decir, un empleado o trabajador puede ocupar más de una plaza o puesto de trabajo.

El sueldo representa la retribución económica que percibe la fuerza laboral por el trabajo realizado mensualmente. En el registro administrativo aparece como la base para el cálculo de los aportes patronales al IESS.

Estas estadísticas complementan los indicadores oficiales del mercado laboral ecuatoriano generados en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Así, el empleo registrado en la seguridad social (IESS) corresponde al subconjunto de la fuerza laboral del país, para el segundo trimestre de 2022 (abril, mayo y junio), representó el 37,08 %, 37,10 % y 37,26 % de la Población Económicamente Activa (PEA)¹, respectivamente.

Notas al lector

Los indicadores de empleo y plazas de empleo registrado en la seguridad social IESS incluyen y excluyen los siguientes tipos de afiliaciones:

- Incluyen: las afiliaciones **en relación de dependencia**, las afiliaciones de **trabajadores independientes**, afiliaciones del **empleo doméstico**, afiliaciones de **jefes de hogar del Seguro Social Campesino (SSC)**.
- Excluyen: afiliaciones del régimen voluntario, pensionistas y afiliaciones del trabajo no remunerado del hogar.

Así, la información de las estadísticas de empleo registrado pueden ser diferente a la que emite el IESS (afiliados). Esto se debe a los conceptos utilizados, las distintas fechas de corte de la base de datos y a las depuraciones que realiza el INEC con otros registros administrativos.

Los datos presentados en este boletín están sujetos a variación, ya que la base de datos del IESS y de otros registros administrativos, son transaccionales, es decir, existen cambios o reprocesamientos en la información histórica. Las bases de datos publicadas son definitivas hasta diciembre 2020, las semidefinitivas son de enero 2021 a agosto 2021 y las provisionales de septiembre 2021 a junio 2021.

Limitaciones de los datos: Si se analiza los indicadores por ubicación geográfica, se debe considerar que los datos corresponden al domicilio fiscal de las empresas, el cual no necesariamente corresponde al lugar donde se realiza la actividad económica y, por lo tanto, donde se encuentra la plaza de empleo o la persona.

Para el lector interesado en la comparación entre la encuesta y registro administrativo se recomienda revisar la nota metodológica "Elaboración de una matriz de empleo para el Ecuador" [Benítez y Espinoza, 2017], en el siguiente link: <https://bit.ly/38urruC>

¹Esta relación se obtiene de dividir el empleo registrado en el REESS y el total de la PEA del mismo mes.



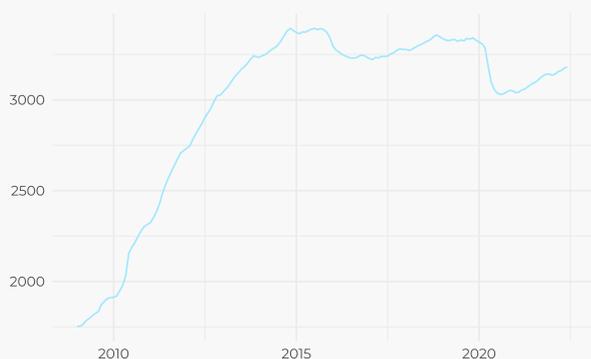
Principales resultados

1. Empleo registrado

1.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 - junio 2022 el empleo registrado presentó una tendencia creciente, registrando una recuperación post pandemia. En junio 2022 se registró 3'180.720 empleos registrados (Figura 1).

Figura 1: Serie histórica empleo registrado (miles)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

1.2. Empleo registrado en el segundo trimestre de 2022

En el segundo trimestre de 2022 el empleo registrado presentó tasas de variación anuales de 3,33%, 3,37% y 3,14% para abril, mayo y junio, respectivamente. En junio 2022 el total de empleo registrado fue de 3'180.720, significando un aumento de 96.755 empleos registrados con respecto a junio 2021.

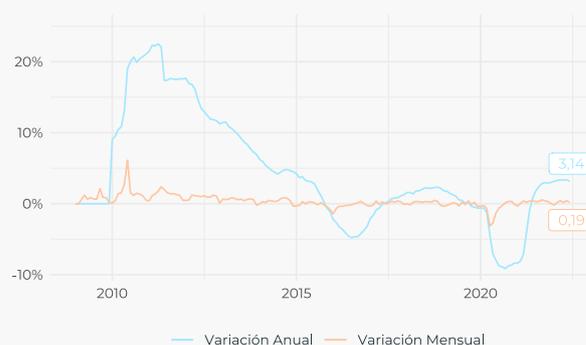
Cuadro 1: Empleo registrado y tasas de variación

Mes	Empleo Registrado (Miles)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-21	3.083,97	0,87	0,41
Jul-21	3.092,78	1,82	0,29
Ago-21	3.102,80	2,42	0,32
Sep-21	3.119,68	2,86	0,54
Oct-21	3.132,11	2,96	0,40
Nov-21	3.141,28	2,91	0,29
Dic-21	3.141,73	3,01	0,01
Ene-22	3.136,07	3,17	-0,18
Feb-22	3.142,50	3,30	0,21
Mar-22	3.155,97	3,34	0,43
Abr-22	3.161,15	3,33	0,16
May-22	3.174,84	3,37	0,43
Jun-22	3.180,72	3,14	0,19

Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

Por su parte, en el segundo trimestre de 2022, las tasas de variación mensuales fueron de 0,16%, 0,43% y 0,19% para abril, mayo y junio, respectivamente, lo cual representó un aumento de 5.878 empleos registrados de mayo 2022 a junio 2022.

Figura 2: Variaciones del empleo registrado (%)



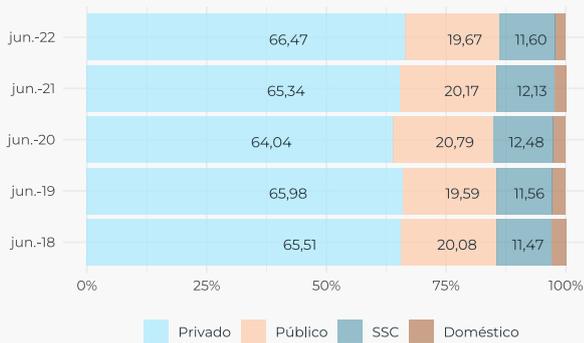
Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

1.3. Empleo registrado por sector de afiliación

Al analizar el empleo registrado por sector o tipo de afiliación al IESS, se muestra que, al cerrar el segundo trimestre, en el mes de junio 2022, el sector privado concentró el 66,47%

con un total de 2'114.226 empleos registrados, seguido del sector público con el 19,67% correspondiente a 625.602 empleos registrados; mientras que el componente del Seguro Social Campesino (SSC) abarcó el 11,60% equivalente a 368.883 empleos registrados y el empleo doméstico fue del 2,26% con 72.009 empleos registrados.

Figura 3: Empleo registrado por sector de afiliación (%)

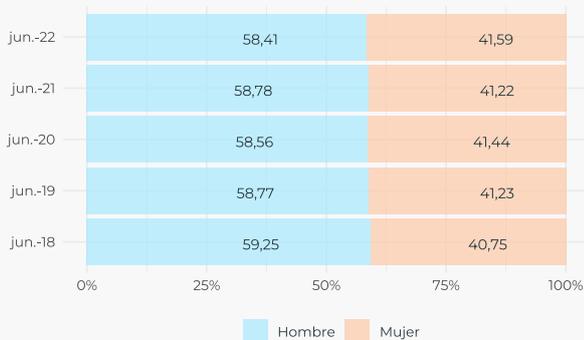


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

1.4. Empleo registrado por sexo

En junio 2022, el empleo registrado para hombres representó el 58,41% con un total de 1'857.836 empleos registrados y en mujeres el 41,59% con un total de 1'322.884 empleos registrados.

Figura 4: Empleo registrado por sexo (%)

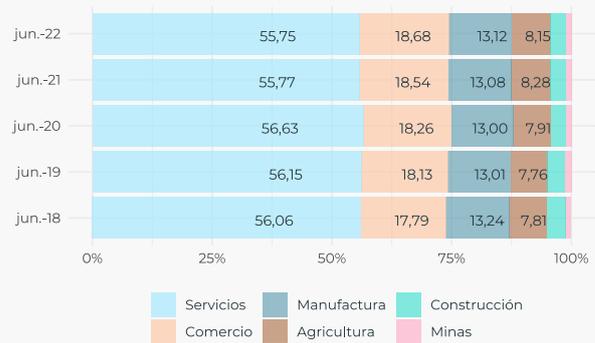


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

1.5. Empleo registrado por sectores económicos

A junio 2022, el sector servicios (Sector S) es el que concentra la mayor cantidad de empleos registrados, representando el 55,75%, es decir, 1'527.008 empleos registrados. Le secunda el sector comercio (Sección G) con una participación del 18,68% correspondiente a 511.612 empleos registrados. Por su parte, los sectores industrias manufactureras (Sección C) y agricultura (Sección A) alcanzaron el 13,12% y 8,15% con un total de 359.292 y 223.361 empleos registrados, respectivamente. Los sectores que concentran la menor cantidad de empleo registrado son construcción (Sección F) y explotación de minas y canteras (Sección B) con participaciones del 3,16% y 1,14%, alcanzando totales de 86.646 y 31.231 empleos registrados respectivamente.

Figura 5: Empleo registrado por sector económico (%)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

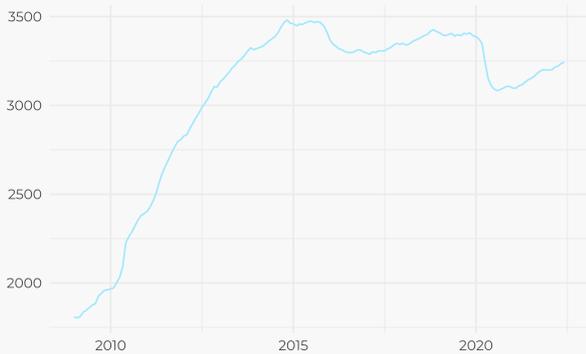
2. Plazas de empleo registrado

2.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 - junio 2022 las plazas de empleo registrado presentaron una tendencia creciente, registrando una recuperación post pandemia. En junio 2022 se registró 3'242.175 plazas de empleo registrado (Figura 6).



Figura 6: Serie histórica plazas de empleo registrado (miles)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

2.2. Plazas de empleo registrado en el segundo trimestre de 2022

En el segundo trimestre de 2022 las plazas de empleo registrado presentaron tasas de variaciones anuales de 3,41 %, 3,42 % y 3,15 % para abril, mayo y junio, respectivamente. En junio 2022 el total de plazas de empleo registrado fue de 3'242.175, significando un aumento de 99.076 plazas de empleo registrado con respecto a junio 2021.

Cuadro 2: Plazas de empleo registrado y tasas de variación

Mes	Plazas de Empleo Registrado (Miles)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-21	3.143,10	1,04	0,45
Jul-21	3.151,39	1,91	0,26
Ago-21	3.161,98	2,56	0,34
Sep-21	3.179,45	2,90	0,55
Oct-21	3.192,49	3,06	0,41
Nov-21	3.201,89	3,03	0,29
Dic-21	3.200,16	3,01	-0,05
Ene-22	3.199,22	3,27	-0,03
Feb-22	3.201,79	3,38	0,08
Mar-22	3.217,07	3,45	0,48
Abr-22	3.222,01	3,41	0,15
May-22	3.236,29	3,42	0,44
Jun-22	3.242,18	3,15	0,18

Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

Por su parte, en el segundo trimestre de 2022, las tasas de variaciones mensuales fueron de

0,15 %, 0,44 % y 0,18 % para abril, mayo y junio, respectivamente, representando un aumento de 5.884 plazas de empleo registrado de mayo 2022 a junio 2022.

Figura 7: Variaciones de plazas de empleo registrado (%)

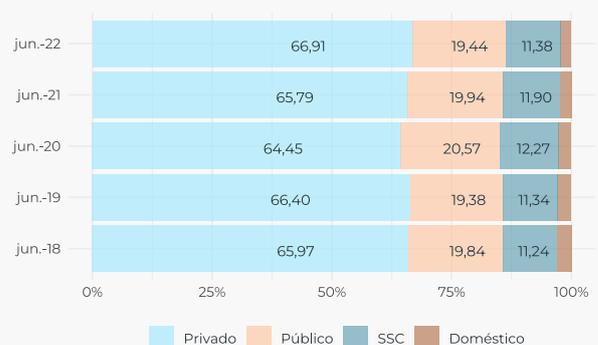


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

2.3. Plazas de empleo registrado por sector de afiliación

Al analizar las plazas de empleo registrado por sector o tipo de afiliación al IESS, se muestra que, al cerrar el segundo trimestre, en el mes de junio 2022, el sector privado concentró el 66,91 % con un total 2'169.342 plazas de empleo registrado, seguido del sector público con el 19,44 % correspondiente a 630.438 plazas de empleo registrado; mientras que el componente del Seguro Social Campesino (SSC) abarcó el 11,38 % equivalente a 368.972 plazas de empleo registrado y el empleo doméstico fue del 2,26 % con 73.423 plazas de empleo registrado.

Figura 8: Plazas de empleo registrado por sector de afiliación (%)

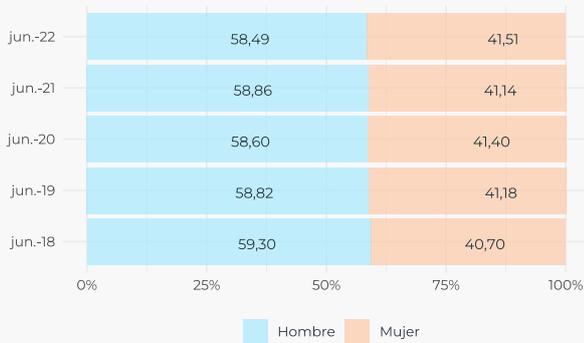


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

2.4. Plazas de empleo registrado por sexo

En junio 2022, las plazas de empleo registrado en hombres representó el 58,49 % con un total de 1'896.364 plazas de empleo registrado y en mujeres el 41,51 % con un total de 1'345.811 plazas de empleo registrado.

Figura 9: Plazas de empleo registrado por sexo (%)

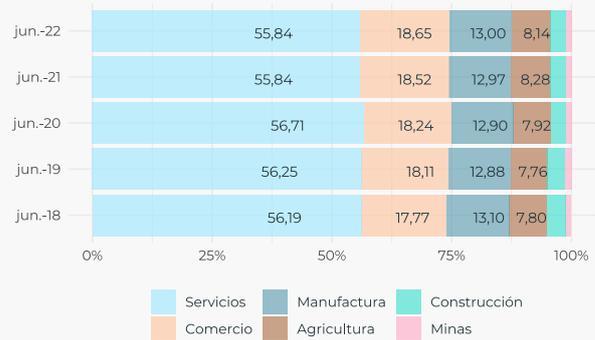


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

2.5. Plazas de empleo registrado por sectores económicos

A junio 2022, el sector servicios (Sector S) es el que concentra la mayor cantidad de plazas de empleo registrado, representando el 55,84%, es decir, 1'562.972 plazas de empleo registrado. Le secunda el sector comercio (Sección G) con una participación del 18,65% correspondiente a 521.977 plazas de empleo registrado. Por su parte, los sectores industrias manufactureras (Sección C) y agricultura (Sección A) alcanzaron el 13,00% y 8,14% con un total de 363.972 y 227.883 plazas de empleo registrado, respectivamente. Los sectores que concentran la menor cantidad de plazas de empleo registrado son construcción (Sección F) y explotación de minas y canteras (Sección B) con participaciones del 3,23% y 1,14%, alcanzando totales de 90.375 y 31.907 plazas de empleo registrado, respectivamente.

Figura 10: Plazas de empleo registrado por sector económico (%)



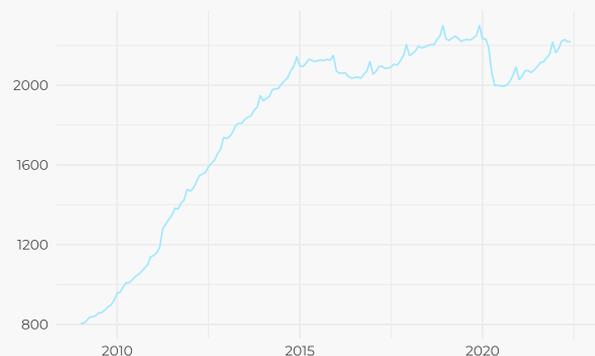
Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

3. Masa salarial de las plazas de empleo registrado

3.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 - junio 2022 la masa salarial de las plazas de empleo registrado presentaron una tendencia creciente, registrando una recuperación post pandemia. En junio 2022 se registró USD 2.217,82 millones (Figura 11).

Figura 11: Serie histórica masa salarial (millones de USD)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

3.2. Masa salarial en el segundo trimestre de 2022

En el segundo trimestre de 2022 la masa salarial presentó tasas de variaciones anuales de 7,54%, 7,48% y 6,78% para abril, mayo y junio,

respectivamente. En junio 2022 se registró un total de USD 2.217,82 millones, significando un aumento de USD 140,82 millones con respecto a junio 2021.

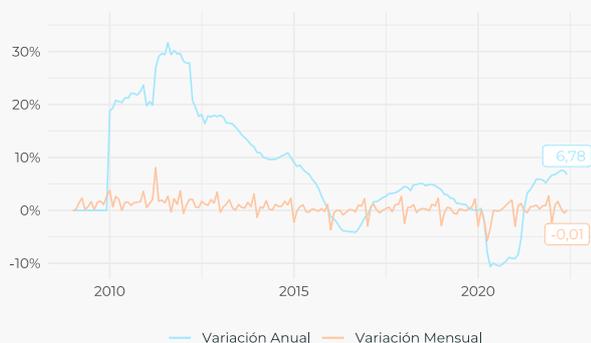
Cuadro 3: Masa salarial y tasas de variación

Mes	Masa salarial (Millones USD)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-21	2.077,01	3,93	0,64
Jul-21	2.092,71	4,83	0,76
Ago-21	2.112,99	5,94	0,97
Sep-21	2.118,50	5,85	0,26
Oct-21	2.136,98	5,79	0,87
Nov-21	2.156,55	5,18	0,92
Dic-21	2.215,67	5,98	2,74
Ene-22	2.163,08	6,66	-2,37
Feb-22	2.183,99	6,75	0,97
Mar-22	2.221,05	7,15	1,70
Abr-22	2.229,33	7,54	0,37
May-22	2.218,07	7,48	-0,51
Jun-22	2.217,82	6,78	-0,01

Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

Por su parte, en el segundo trimestre de 2022, las tasas de variaciones mensuales fueron de 0,37 %, -0,51 % y -0,01 % para abril, mayo y junio, respectivamente, representando una disminución de USD 0,25 millones de mayo 2022 a junio 2022.

Figura 12: Variaciones de masa salarial (%)

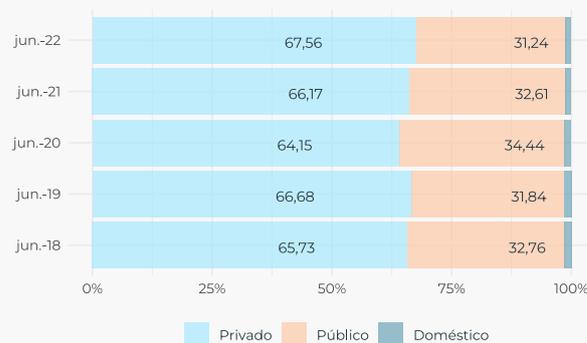


Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

3.3. Masa salarial por sector de afiliación

Al analizar la masa salarial por sector o tipo de afiliación al IESS, se muestra que, al cerrar el segundo trimestre, en el mes de junio 2022, el sector privado concentró el 67,56 % con un total de USD 1.498,43 millones, seguido del sector público con el 31,24 % correspondiente a USD 692,75 millones; mientras que el empleo doméstico abarcó el 1,20 % equivalente a USD 26,65 millones.

Figura 13: Masa salarial por sector de afiliación (%)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2022

Glosario

A

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. Las actividades económicas pueden describirse y clasificarse de acuerdo a sus características tales como: a) Tipo de bienes o servicios producidos. b) Tipo de insumos utilizados o consumidos.

Afiliados

Son todas las personas que perciben ingresos por la ejecución de una obra o la prestación de un servicio físico o intelectual, con relación laboral o sin ella.

C

Clasificación Nacional de Actividades Económicas

Es un clasificador completo de actividades, elaborada a partir de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme CIIU Revisión 4.0 de Naciones Unidas. Sirve para clasificar uniformemente las actividades o unidades económicas de producción, dentro de un sector de la economía, según la actividad económica principal que desarrolle.

E

Empleo registrado

Es el número de personas en edad de trabajar que, en el mes de referencia, realizaron una actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, y que se encuentran registradas en el IESS.

M

Masa salarial

Es la suma de salarios para las plazas de empleo y/o empleo registrado. Debido a que los afiliados al Seguro Social Campesino aportan sobre un valor significativo definido para su régimen, estos no son considerados para el cálculo.

P

Plazas de empleo registrado

El número de actividades laborales para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registradas en el IESS, que realizan las personas en edad de trabajar en el mes de referencia.

Población Económicamente Activa (PEA)

Personas de 15 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia o, aunque no trabajaron, tuvieron trabajo (empleados); y personas que no tenían empleo pero estaban disponibles para trabajar y buscan empleo (desempleados).

S

Sueldo

Representa la retribución económica que percibe la fuerza laboral por el trabajo realizado mensualmente. En el registro administrativo aparece como la base para el cálculo de los aportes patronales al IESS.

Sectores económicos

Corresponde a un nivel agrupado de las actividades económicas (secciones de la CIIU Rev. 4.0). La agregación permite simplificar la estructura sectorial de una economía.

Sección A

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.

Sección B

Explotación de minas y canteras.

Sección C

Industrias manufactureras.

Sección G

Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas.

Sección F

Construcción.

Sector S

Las secciones de servicios corresponden a: **Sección D:** Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. **Sección E:** Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento. **Sección H:** Transporte y almacenamiento. **Sección I:** Actividades de alojamiento y de servicio de comidas. **Sección J:** Información y comunicación. **Sección K:** Actividades financieras y de seguros. **Sección L:** Actividades inmobiliarias. **Sección M:** Actividades profesionales, científicas y técnicas. **Sección N:** Actividades de servicios administrativos y de apoyo. **Sección O:** Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria. **Sección P:** Enseñanza. **Sección Q:** Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social. **Sección R:** Artes, entretenimiento y recreación. **Sección S:** Otras actividades de servicios.

R

Registro administrativo

Es un depósito de datos sin fines de investigación o de generación de estadística. Las entidades gubernamentales, empresas, establecimientos y otros tipos de organizaciones, compilan este tipo de información para prestar un servicio o entregar un producto.

Bibliografía

[Benítez y Espinoza, 2017] Benítez, D. y Espinoza, B. (2017). Elaboración de una matriz de empleo para el Ecuador: una propuesta metodológica. *Revista de Estadística y Metodologías*, 3:103. Obtenido de <https://n9.c1/xskgd>. Accedido el 18-04-2022.

[Rivadeneira y Garzón, 2020] Rivadeneira, A. y Garzón, N. (2020). Nota metodológica de indicadores laborales a partir de registros administrativos. Obtenido de <https://n9.c1/1bqac>. Accedido el 18-04-2022.

Mejoramos continuamente con el afán de satisfacer sus necesidades, por esta razón hemos realizado cambios en las presentaciones.

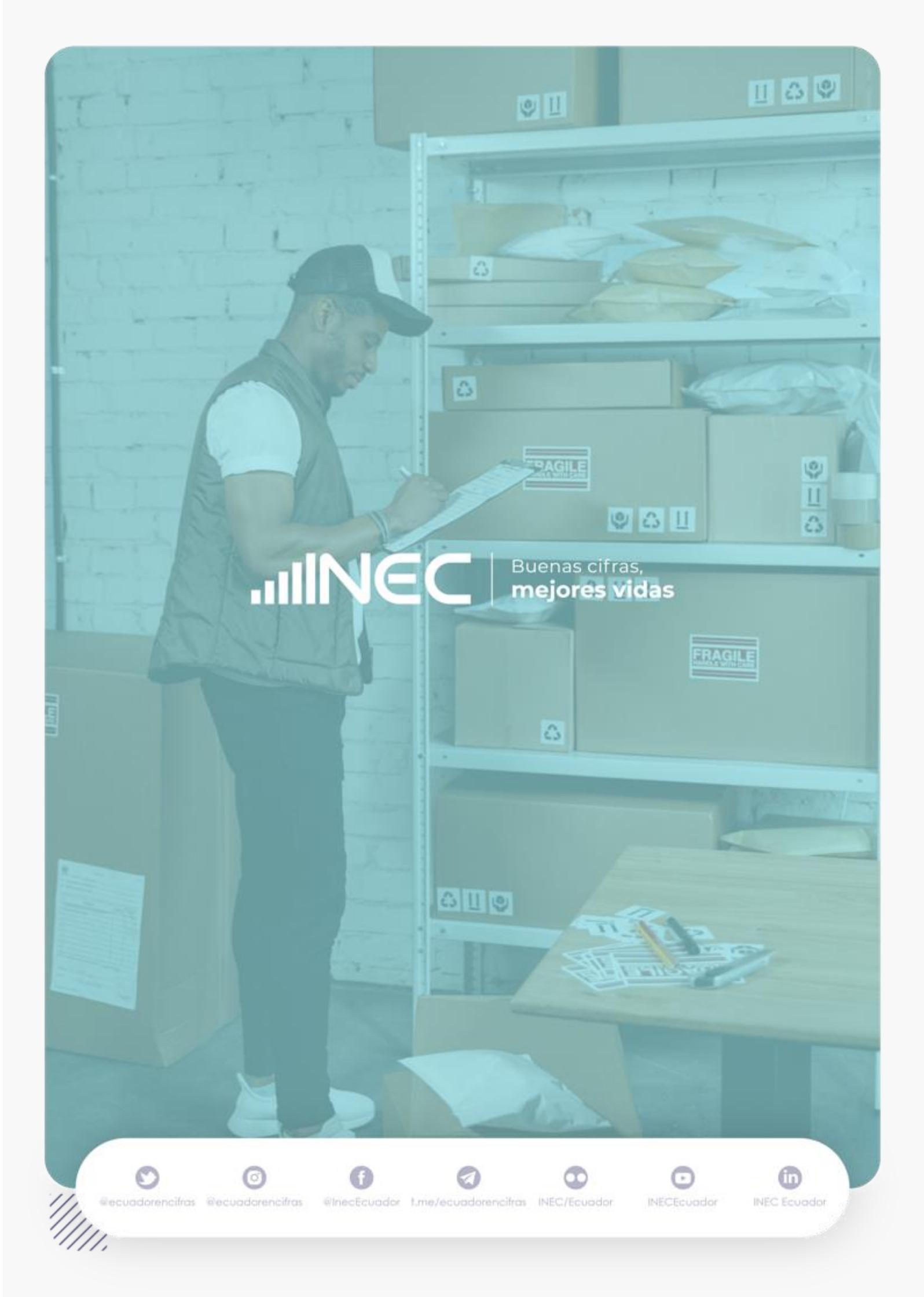
Agradecemos enviar sus comentarios y sugerencias al siguiente correo electrónico: inec@inec.gob.ec

Las bases de datos, los cálculos y la metodología de esta operación estadística están disponibles en la misma fuente.

Mayor información disponible en <http://www.ecuadorencifras.gob.ec>

Ecuador cuenta con el INEC.

Roberto Castillo
DIRECTOR EJECUTIVO



INEC | Buenas cifras,
mejores vidas



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/euadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador