



República
del Ecuador



Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS

Septiembre, 2023



Buenas cifras,
mejores vidas

Nombre de la operación estadística:

Registro Estadístico de Empleo en la Seguridad Social - REESS

Boletín técnico N° 02-2023-REESS

Periodo de referencia junio 2023

Dirección:

Dirección de Estadísticas Económicas

Actualizado por:

Edgar Hernández

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 2023	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 2023	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 2023	9
3.3. Masa salarial por sector de afiliación	10
Glosario	11
Bibliografía	13

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 2023 (abril, mayo y junio), a nivel nacional, el empleo registrado ascendió a 3'241.540, 3'259.186 y 3'255.658, respectivamente. De junio 2022 a junio 2023 hubo un cambio interanual del 2,14%, lo que significó un aumento de 68.366 empleos registrados. Mientras que en el último mes (mayo 2023 a junio 2023), la tasa de variación mensual fue del -0,11%, que representó una disminución de 3.528 empleos registrados.

Las plazas de empleo registrado a nivel nacional, para los meses de abril, mayo y junio de 2023 fueron 3'304.774, 3'328.559, y 3'320.963, respectivamente. Lo que significó un cambio en la tasa interanual de junio 2022 a junio 2023 del 2,21% debido a un aumento de 71.692 plazas de empleo registrado. De igual manera, la tasa de variación mensual (mayo 2023 a junio 2023) fue del -0,23% debido a la disminución de 7.596 plazas de empleo registrado.

La masa salarial para las plazas de empleo registrado en el año 2023 acumula valores totales en abril por USD 2.384,95 millones, mayo por USD 2.370,37 millones y junio por USD 2.372,71 millones. De este modo, la variación interanual de junio 2022 a junio 2023 fue del 6,85% con un aumento de USD 152,03 millones; mientras que la variación mensual de mayo 2023 a junio 2023 fue del 0,10% que significó un aumento de USD 2,34 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 2023 (abril, mayo y junio), representó el 38,12 %, 39,44 % y 38,57 % 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.

El REESS publica sus bases de datos de forma provisional, semidefinitiva y definitiva en función de las fuentes y procesos de validación internos. En ese sentido, las bases de datos publicadas para el periodo actual, son definitivas hasta diciembre 2020, semidefinitivas en el periodo de enero 2021 a agosto 2022 y provisionales desde septiembre 2022 a junio 2023.

En relación a lo anterior, es necesario considerar que las bases del REESS del año 2021 se conservan como semi-definitivas debido a que se mantiene la subcobertura del Registro Estadístico de Empresas (REEM) en el número de empresas y ventas totales. Esta subcobertura se genera debido a que la construcción del REEM 2022 se realizó en base a la variable ventas del año 2021 la cual utilizó fuentes complementarias para recuperar información de ventas a causa de la culminación de convenios de intercambio de información interinstitucional. En consecuencia, la reciente publicación del REEM sigue manteniendo su condición de semi-definitiva.

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.



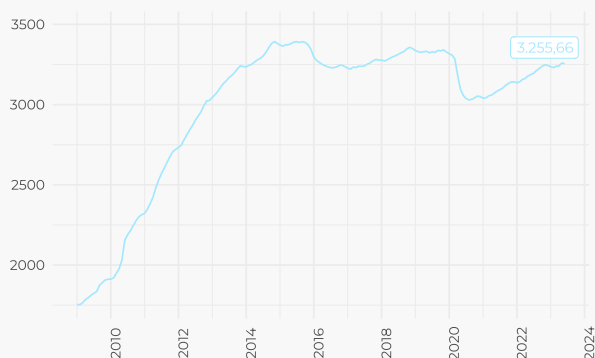
Principales resultados

1. Empleo registrado

1.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 – 2015 el empleo registrado presentó una tendencia creciente, a partir de este periodo y hasta febrero 2020 no muestra variaciones considerables, luego se evidencia un descenso debido a la crisis por la pandemia de COVID 19 donde existe un decrecimiento del empleo hasta los primeros meses de 2021. Posteriormente, el empleo registrado evidencia una tendencia creciente anual. En junio 2023 se registró 3'255.658 empleos registrados (Figura 1).

Figura 1: Serie histórica empleo registrado (miles)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

1.2. Empleo registrado en el segundo trimestre de 2023

En el segundo trimestre de 2023 el empleo registrado presentó tasas de variación anuales de 2,48 %, 2,53 % y 2,14 % para abril, mayo y junio, respectivamente. En junio 2023 el total de empleo registrado fue de 3'255.658, significando un aumento de 68.366 empleos registrados con respecto a junio 2022.

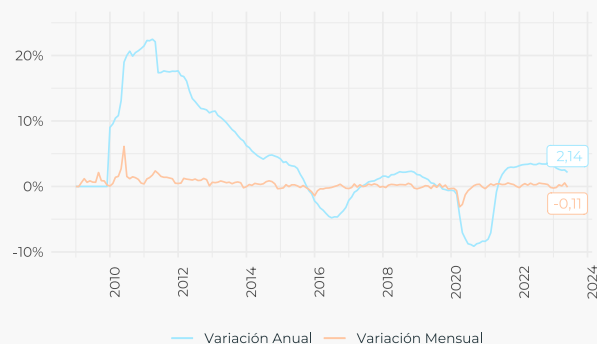
Cuadro 1: Empleo registrado y tasas de variación

Mes	Empleo Registrado (Miles)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-22	3.187,29	3,35	0,26
Jul-22	3.195,94	3,34	0,27
Ago-22	3.212,45	3,53	0,52
Sep-22	3.226,67	3,43	0,44
Oct-22	3.239,14	3,42	0,39
Nov-22	3.248,93	3,43	0,30
Dic-22	3.243,91	3,25	-0,15
Ene-23	3.235,98	3,19	-0,24
Feb-23	3.230,71	2,80	-0,16
Mar-23	3.238,94	2,61	0,25
Abr-23	3.241,54	2,48	0,08
May-23	3.259,19	2,53	0,54
Jun-23	3.255,66	2,14	-0,11

Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

Por su parte, en el segundo trimestre de 2023, las tasas de variación mensuales fueron de 0,08 %, 0,54 % y -0,11 % para abril, mayo y junio, respectivamente, lo cual representó una disminución de 3.528 empleos registrados de mayo 2023 a junio 2023.

Figura 2: Variaciones del empleo registrado (%)



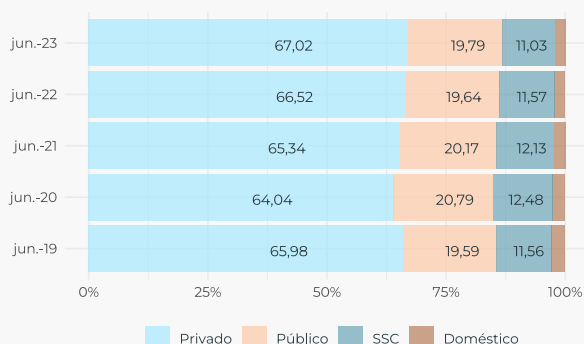
Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

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 2023, el sector privado concentró el 67,02 %

con un total 2'181.797 empleos registrados, seguido del sector público con el 19,79% correspondiente a 644.308 empleos registrados; mientras que el componente del Seguro Social Campesino (SSC) abarcó el 11,03% equivalente a 359.184 empleos registrados y el empleo doméstico fue del 2,16% con 70.369 empleos registrados.

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

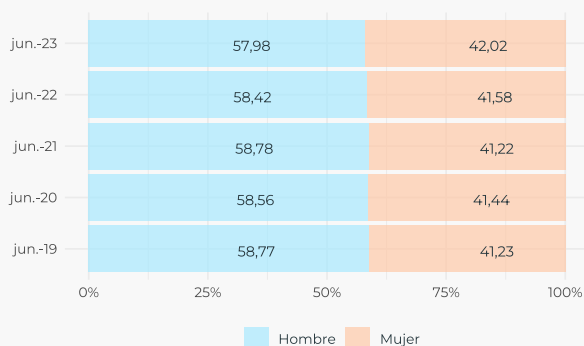


Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

1.4. Empleo registrado por sexo

En junio 2023, el empleo registrado para hombres representó el 57,98% con un total de 1'887.700 empleos registrados y en mujeres el 42,02% con un total de 1'367.958 empleos registrados.

Figura 4: Empleo registrado por sexo (%)

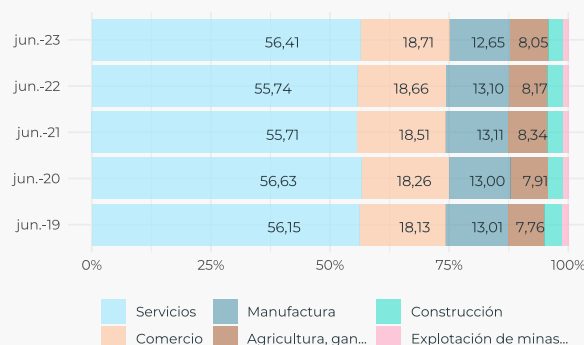


Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

1.5. Empleo registrado por sectores económicos

A junio 2023, el sector servicios² es el que concentra la mayor cantidad de empleos registrados, representando el 56,41%, es decir, 1'593.899 empleos registrados. Le secunda el sector comercio (Sección G) con una participación del 18,71% correspondiente a 528.545 empleos registrados. Por su parte, los sectores industrias manufactureras (Sección C) y agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (Sección A) alcanzaron el 12,65% y 8,05% con un total de 357.421 y 227.487 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 3,11% y 1,07%, alcanzando totales de 87.878 y 30.184 empleos registrados, respectivamente.

Figura 5: Empleo registrado por sector económico (%)



Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

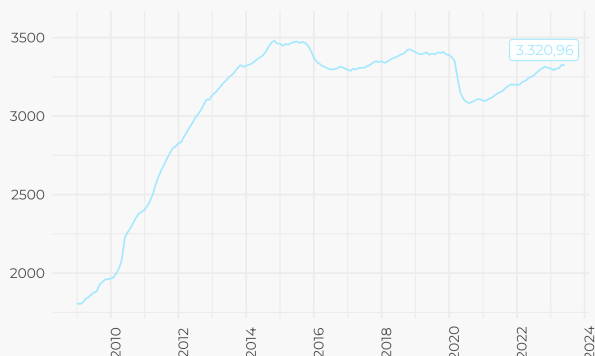
2. Plazas de empleo registrado

2.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 – 2015 las plazas de empleo registrado presentaron una tendencia creciente, a partir de este periodo y hasta febrero 2020 no muestra variaciones considerables, luego se evidencia un descenso debido a la crisis por la pandemia de COVID 19 donde existe un decrecimiento en las plazas de empleo hasta los primeros meses de 2021. Posteriormente, las plazas de empleo registrado evidencian una tendencia creciente anual. En junio 2023 se registró 3'320.963 plazas de empleo registrado (Figura 6).

²Comprende varias secciones de la CIU, entre ellas, transporte, enseñanza, etc. Para más detalle revisar el glosario.

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



Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

2.2. Plazas de empleo registrado en el segundo trimestre de 2023

En el segundo trimestre de 2023 las plazas de empleo registrado presentaron tasas de variaciones anuales de 2,50 %, 2,71 % y 2,21 % para abril, mayo y junio, respectivamente. En junio 2023 el total de plazas de empleo registrado fue de 3'320.963, significando un aumento de 71.692 plazas de empleo registrado con respecto a junio 2022.

Cuadro 2: Plazas de empleo registrado y tasas de variación

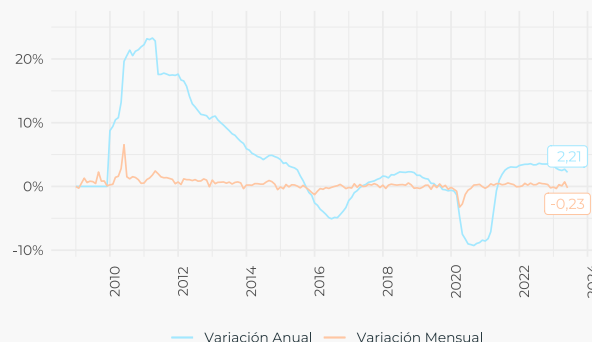
Mes	Plazas de Empleo Registrado (Miles)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-22	3.249,27	3,38	0,26
Jul-22	3.258,40	3,40	0,28
Ago-22	3.276,79	3,63	0,56
Sep-22	3.291,35	3,52	0,44
Oct-22	3.304,47	3,51	0,40
Nov-22	3.314,50	3,52	0,30
Dic-22	3.306,76	3,34	-0,23
Ene-23	3.303,52	3,26	-0,10
Feb-23	3.292,73	2,84	-0,33
Mar-23	3.301,95	2,62	0,28
Abr-23	3.304,77	2,50	0,09
May-23	3.328,56	2,71	0,72
Jun-23	3.320,96	2,21	-0,23

Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

Por su parte, en el segundo trimestre de 2023, las tasas de variaciones mensuales fueron de 0,09 %, 0,72 % y -0,23 % para abril, mayo y junio,

respectivamente, representando una disminución de 7.596 plazas de empleo registrado de mayo 2023 a junio 2023.

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

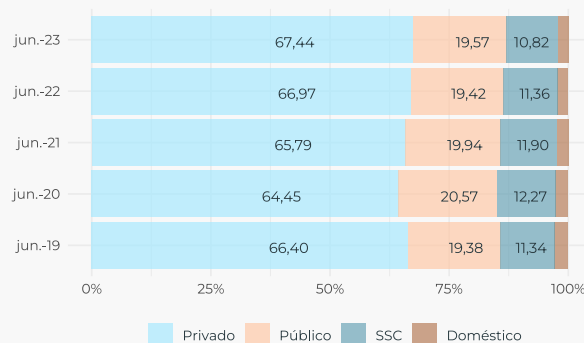


Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

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 2023, el sector privado concentró el 67,44 % con un total 2'239.763 plazas de empleo registrado, seguido del sector público con el 19,57 % correspondiente a 650.033 plazas de empleo registrado; mientras que el componente del Seguro Social Campesino (SSC) abarcó el 10,82 % equivalente a 359.295 plazas de empleo registrado y el empleo doméstico fue del 2,16 % con 71.872 plazas de empleo registrado.

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

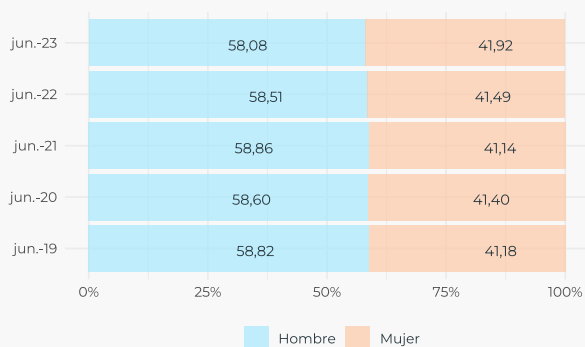


Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

2.4. Plazas de empleo registrado por sexo

En junio 2023, las plazas de empleo registrado en hombres representó el 58,08% con un total de 1'928.820 plazas de empleo registrado y en mujeres el 41,92% con un total de 1'392.143 plazas de empleo registrado.

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



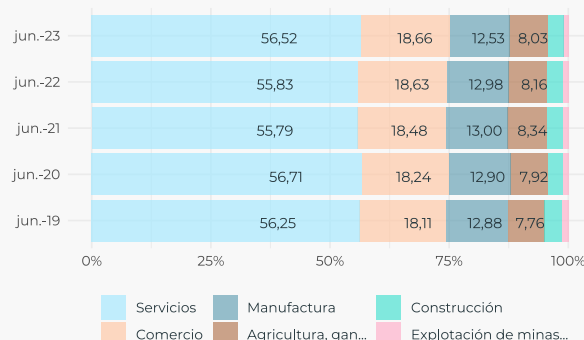
Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

2.5. Plazas de empleo registrado por sectores económicos

A junio 2023, el sector servicios³ es el que concentra la mayor cantidad de plazas de empleo registrado, representando el 56,52%, es decir, 1'633.033 plazas de empleo registrado. Le secunda el sector comercio (Sección G) con una participación del 18,66% correspondiente a 539.033 plazas de empleo registrado. Por su parte, los sectores industrias manufactureras (Sección C) y agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (Sección A) alcanzaron el 12,53% y 8,03% con un total de 362.145 y 232.023 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 3,19% y 1,06%, alcanzando totales de 92.097 y 30.760 plazas de empleo registrado, respectivamente.

³Comprende varias secciones de la CIU, entre ellas, transporte, enseñanza, etc. Para más detalle revisar el glosario.

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



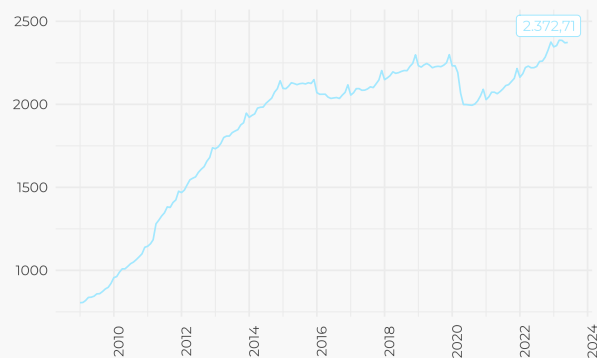
Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

3. Masa salarial de las plazas de empleo registrado

3.1. Serie histórica

Durante el periodo enero 2009 - junio 2023 la masa salarial de las plazas de empleo registrado presentaron una tendencia creciente, registrando una recuperación post pandemia. En junio 2023 se registró USD 2.372,71 millones (Figura 11).

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



Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

3.2. Masa salarial en el segundo trimestre de 2023

En el segundo trimestre de 2023 la masa salarial presentó tasas de variaciones anuales de

6,93%, 6,76% y 6,85% para abril, mayo y junio, respectivamente. En junio 2023 se registró un total de USD 2.372,71 millones, significando un aumento de USD 152,03 millones con respecto a junio 2022.

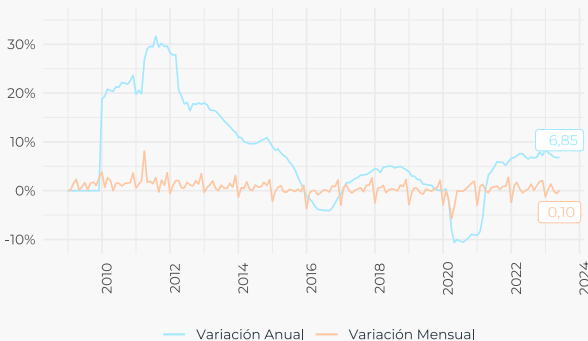
Cuadro 3: Masa salarial y tasas de variación

Mes	Masa salarial (Millones USD)	Variación Anual (%)	Variación Mensual (%)
Jun-22	2.220,68	6,92	0,02
Jul-22	2.228,12	6,47	0,34
Ago-22	2.258,48	6,89	1,36
Sep-22	2.260,38	6,70	0,08
Oct-22	2.284,50	6,90	1,07
Nov-22	2.327,08	7,91	1,86
Dic-22	2.375,30	7,20	2,07
Ene-23	2.346,03	8,47	-1,23
Feb-23	2.353,94	7,75	0,34
Mar-23	2.386,46	7,42	1,38
Abr-23	2.384,95	6,93	-0,06
May-23	2.370,37	6,76	-0,61
Jun-23	2.372,71	6,85	0,10

Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

Por su parte, en el segundo trimestre de 2023, las tasas de variaciones mensuales fueron de -0,06%, -0,61% y 0,10% para abril, mayo y junio, respectivamente, representando un aumento de USD 2,34 millones de mayo 2023 a junio 2023.

Figura 12: Variaciones de masa salarial (%)

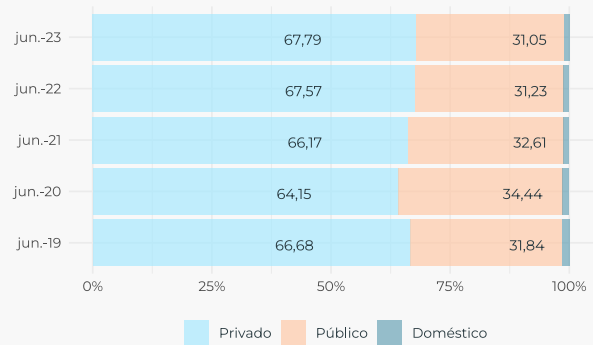


Fuente: REESS, Trimestre II - 2023

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 2023, el sector privado concentró el 67,79% con un total de USD 1.608,40 millones, seguido del sector público con el 31,05% correspondiente a USD 736,80 millones; mientras que el empleo doméstico abarcó el 1,16% equivalente a USD 27,52 millones.

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



Fuente: REESS, Trimestre II - 2023



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: a) tipo de bienes o servicios producidos y 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).

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.

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 Servicios

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.



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>.

[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/lbqac>.

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