

CARACTERÍSTICAS DE LOS AFILIADOS AL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL (IESS) EN ECUADOR

Luis Tobar-Pesántez¹

Resumen

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) es una entidad, cuya organización y funcionamiento se fundamenta en los principios de solidaridad, obligatoriedad, universalidad, equidad, eficiencia, subsidiariedad y suficiencia. Se encarga de aplicar el Sistema del Seguro General Obligatorio y el Seguro Social Campesino que forman parte del Sistema Nacional de Seguridad Social.

Dada su importancia y el rol trascendental que desempeña en el Ecuador, realizaremos un análisis descriptivo de las principales características de sus afiliados: la evolución de la cobertura, las actividades que registran mayor afiliación tanto a través del CIU, por sector; provincias con mayores afiliados, así como su clasificación por tamaño de las organizaciones y por sexo de sus aportantes; para concluir con el sueldo corriente medio ponderado que sirve de base para las aportaciones, por actividad, sector y tamaño de las organizaciones. Para lo cual nos valdremos de la información del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) del período 2009 al 2022, los datos de este último año corresponden al mes de marzo.

JEL: H55, E2, J3

Palabras clave: Seguridad social, empleo, salario.

1. Antecedentes

El Seguro Social tiene como misión proteger a la población urbana y rural que se encuentre afiliada al IESS, ya sea con relación de dependencia laboral o sin ella, contra las contingencias de enfermedad, maternidad, riesgos de trabajo, discapacidad, desempleo, invalidez, vejez y muerte (IESS, 2019).

Una de las aspiraciones de todos los ciudadanos del mundo en edad de trabajar es obtener una plaza de empleo digna, que posibilite a sus familias una mejor calidad de vida, con acceso a la salud, educación y vivienda.

Esta aspiración es cada vez más difícil de alcanzarla; tomando en cuenta que las tasas de empleo se vieron afectadas aún más por la pandemia del COVID 19, y todavía no se logran recuperan en la mayoría de los países del mundo incluido el Ecuador (INEC, 2022).

¹ Docente Universidad Politécnica Salesiana, Cuenca 010105, Ecuador ltobar@ups.edu.ec; Orcid <https://orcid.org/0000-0003-4074-323>; <https://www.linvestigacion.ups.edu.ec/grupo/igomsoh-ups/>

Estudiar la seguridad social es un tema complejo en sí, más aún cuando en el día a día se constata que su diseño institucional, jurídico, político y económico ha mostrado sus límites y es necesaria una profunda transformación que, teniendo como horizonte el cumplimiento de los derechos reconocidos constitucionalmente, sea sostenible financieramente en el tiempo (Porrás, 2015). En este contexto el presente trabajo busca contribuir con información estadística a tener una visión global de las características de los ecuatorianos afiliados a la seguridad social.

Previo el análisis de datos, expondremos algunos conceptos recogidos de las encuestas del INEC, que nos permitirán tener una mejor comprensión del tema.

Población en edad de trabajar: comprende a todas las personas de 15 años y más

Población económicamente activa: personas de 15 años y más que se encuentra en la etapa de la vida laborable o productiva, En este grupo se incluyen las personas que tienen ocupación y las que no, pero la están buscando.

Empleo registrado en la seguridad social: Se refiere al número de trabajadores registrados en el IESS. Es el conjunto 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, que se encuentran registrado en el IESS (INEC, 2022).

Plazas de empleo registrado en la seguridad social: Se refiere al número de puestos de trabajo registrados en el IESS. Es el número de actividades para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios, registrado en el IESS, que realizan las personas en edad de trabajar en el mes de referencia.

Datos que se analizarán

Empleo y plazas de empleo registradas en el IESS

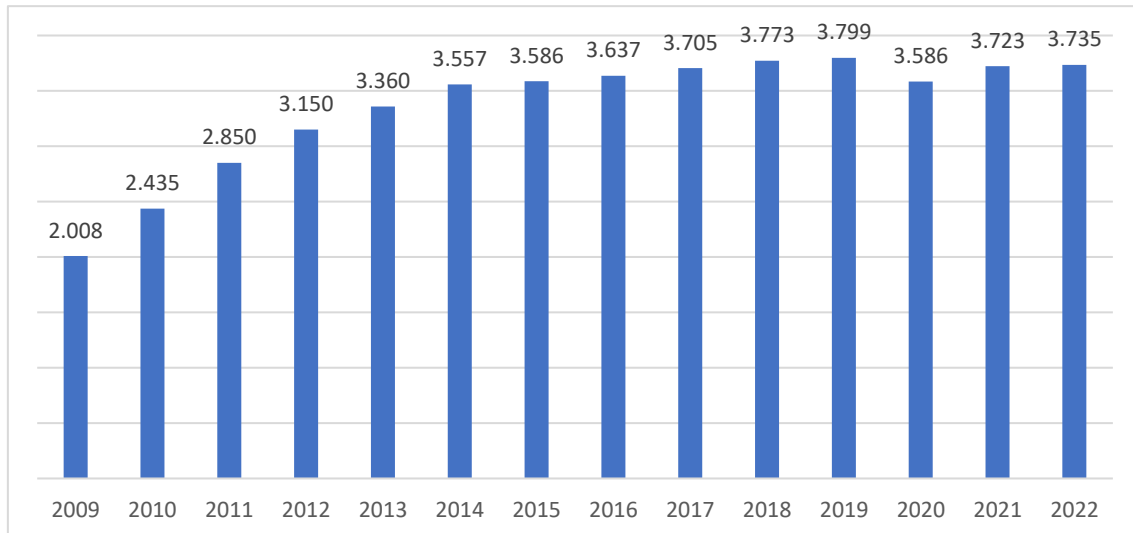
- Afiliaciones en relación de dependencia.
- Afiliaciones de trabajos independientes
- Afiliaciones del empleo doméstico
- Afiliaciones de régimen voluntario
- Pensionistas.

Con estos antecedentes presentamos los resultados que consideramos más relevantes.

2. Análisis

Iniciamos el análisis con un detalle de la evolución de los afiliados al IESS en el Ecuador.

Gráfico 1. Evolución del número de afiliados al IESS. Período 2009-2022



Información año 2022 corresponde al mes de marzo
 Valores en miles de personas, incluye seguro campesino y seguro voluntario
Fuente: INEC
Elaborado por: El autor

De los datos que presenta el gráfico 1, se puede observar que, en el período de análisis, cada año ha existido un incremento periódico en el número de afiliados al IESS, hasta el año 2019, produciéndose una baja notable por efectos de la pandemia del COVID 19 en el 2020 del 6% que corresponde a 213 mil afiliados menos; luego de lo cual se evidencia una recuperación en los años 2021 y lo que va del 2022, pero sin llegar aún a niveles prepandemia.

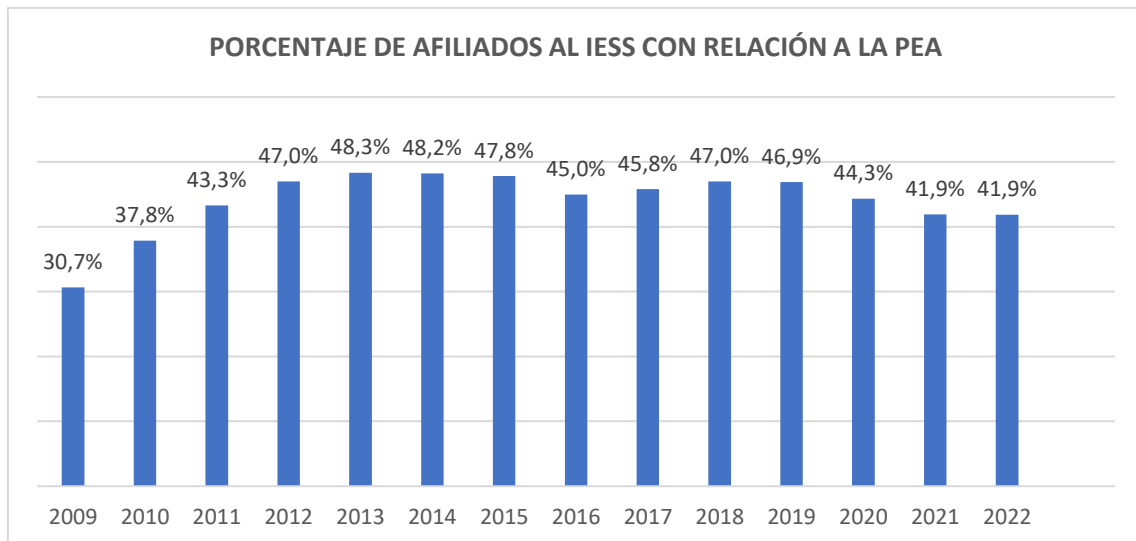
Es importante señalar en el año de la pandemia, prácticamente en todos los sectores económicos se dio una disminución del número de los afiliados²; sin embargo, en el segmento de la afiliación voluntaria prácticamente permaneció constante.

La baja de la afiliación por la pandemia es directamente proporcional con la pérdida masiva de empleo, no solo en el Ecuador sino en todos los mercados laborales de América Latina y el Caribe; en el peor momento de la crisis se llegaron a perder 31 millones de puestos de trabajo en la región (Azura, 2021).

Para un mayor análisis, realizaremos una relación de la población afiliada con la Población Económicamente Activa (PEA), esto con el fin de observar el nivel de cobertura en ese segmento poblacional.

² Tan solo las actividades relacionadas con la “Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento” tuvieron un comportamiento positivo habiéndose incrementado el número de afiliaciones, lo que veremos en la tabla 3.

Gráfico 2. Evolución del número de afiliados al IESS como porcentaje de la PEA. Período 2009-2022



Año 2022 corresponde al mes de marzo
% incluye seguro campesino y seguro voluntario
Fuente: INEC
Elaborado por: El autor

De gráfico 2 podemos señalar que históricamente no llega al 50% los afiliados en relación con la PEA, una cifra relativamente baja si la comparamos con otros países de la región. En el período de análisis, en los años 2013, 2014 y 2015 se dio la mayor cobertura, con un descenso importante en los años 2021 y 2022.

Tabla 1. Evolución del porcentaje de afiliados al IESS por sector. Período 2019-2022

Sector	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2020	2021	2022
Privado	71%	71%	71%	67%	62%	62%	58%	59%	59%
Público	22%	18%	18%	18%	18%	17%	18%	17%	17%
S. Campesino	4%	10%	10%	11%	11%	10%	11%	10%	10%
Semi C.	0%	0%	0%	2%	6%	6%	9%	9%	9%
Voluntario	2%	1%	1%	3%	4%	4%	5%	5%	5%
Total	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Semi C. corresponde a semi-contribuyentes
Año 2022 corresponde al mes de marzo
En el sector privado se encuentra incluido las afiliaciones del empleo doméstico
Fuente: INEC
Elaborado por: El autor

La mayor cantidad de afiliados al IESS, la tiene el sector privado, aunque en el período de análisis ha bajado su participación del 71% al 59%, en segundo lugar, las afiliaciones del sector público que pasaron del 22% al 17%.

Los sectores que porcentualmente han incrementado su participación son el seguro campesino y el seguro voluntario; el primero en el 2009 registró el 4% de las afiliaciones, llegando al 10% en el 2022; sus afiliaciones, pasaron de 80.450 a 370.422. En el caso del segundo, del 2% al 5% en similar período, incrementándose los afiliados voluntarios de 46.945 a 205.114.

A continuación, se analizará las actividades que registran mayor cantidad de afiliados de acuerdo con la Clasificación Industrial Internacional Uniforma (CIIU) (INEC, 2012).

Tabla 2. Comparativo de actividades que registran mayor cantidad de afiliados al IESS. Años 2009-2022

Actividad	2009	2022
Comercio al por mayor y al por menor.	17%	19%
Administración pública y defensa.	14%	16%
Industrias manufactureras.	15%	13%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	8%	8%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	4%	6%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	5%	5%
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	4%	5%
Transporte y almacenamiento.	4%	5%
Enseñanza.	11%	4%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	3%	3%
Construcción.	3%	3%
Actividades financieras y de seguros.	3%	3%
Otras actividades de servicios.	2%	2%
Información y comunicación.	2%	2%
Actividades inmobiliarias.	1%	1%
Explotación de minas y canteras.	1%	1%
Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos.	1%	1%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1%	1%
Artes, entretenimiento y recreación.	1%	1%
Total	100%	100%

Año 2022 corresponde al mes de marzo

Solo se incluyeron afiliaciones clasificadas de acuerdo con el CIIU, incluye sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

Se ha incluido la tabla 2, con el fin de conocer cuales actividades son las que mayores afiliaciones registran, y observar si ha existido algún cambio en su conformación en el período en análisis.

Las tres primeras actividades; de Comercio “G”, Administración Pública “O” y de Industrias Manufactureras “C” son las que mayor porcentaje de afiliados registra en el período analizado con ligeras variaciones. Por otro lado, en el caso de las actividades Enseñanza “P”, se da un fenómeno particular, en el 2009 su participación

fue del 11%, llegando al 2022 de apenas el 4%; de esta actividad el sector en donde se dio la mayor disminución corresponde a la enseñanza pública. En número de afiliaciones bajaron de 193.392 a 121.234 en el período en análisis; una disminución de 72.158 afiliados, que representa el 37% menos, lo que llama la atención al ser un sector clave para el desarrollo de los países del mundo y particularmente en el Ecuador.

Por otra parte, tomando en consideración que de acuerdo con lo señalado en el gráfico 1, en donde se conoció que por los efectos de la pandemia se dio una baja importante de las afiliaciones, expondremos sus efectos de una forma más detallada: por sectores económicos

Tabla 3. Efectos de la pandemia del COVID 19 en el número de afiliaciones

Actividad	2019	2020	baja	%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	124.052	83.817	-40.235	-32%
Artes, entretenimiento y recreación.	16.614	13.208	-3.406	-21%
Enseñanza.	141.731	117.951	-23.780	-17%
Construcción.	101.018	86.877	-14.141	-14%
Transporte y almacenamiento.	155.829	134.856	-20.973	-13%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	158.880	140.893	-17.987	-11%
Otras actividades de servicios.	66.163	58.942	-7.221	-11%
Industrias manufactureras.	370.657	337.202	-33.455	-9%
Explotación de minas y canteras.	36.515	33.606	-2.909	-8%
Comercio al por mayor y al por menor.	533.441	492.087	-41.354	-8%
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	145.741	134.517	-11.224	-8%
Información y comunicación.	52.718	49.447	-3.271	-6%
Actividades financieras y de seguros.	73.190	69.297	-3.893	-5%
Actividades inmobiliarias.	39.650	37.679	-1.971	-5%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	228.057	218.011	-10.046	-4%
Administración pública y defensa.	469.094	449.483	-19.611	-4%
Actividades de atención de salud humana, a social.	156.009	152.055	-3.954	-3%
Suministro de electricidad, gas, vapor, aire acond.	18.822	18.515	-307	-2%
Distribución de agua; alcantarillado, desechos	21.691	24.114	2.423	11%

Solo se incluyeron afiliaciones clasificadas de acuerdo con el CIUU, incluye sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

Conforme se puede observar todas en todas las actividades se registró una baja en el número de afiliaciones a excepción de la relacionada con Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos "G".

Para una mejor apreciación del impacto, hemos detallado datos tanto en valores absolutos como en porcentaje; en este sentido, la actividad del Comercio fue la más afectada con una disminución de 41.354 afiliaciones lo que representó una baja del 8%, seguido de las actividades de alojamiento con 40.235 afiliaciones; siendo, porcentualmente el sector más afectado con una disminución del 32%.

Conforme lo mencionamos, anteriormente, un sector que llama la atención es el de la enseñanza, que, si bien se encontraba con una baja en las afiliaciones desde el 2013, en la pandemia fue uno de los más afectados con una disminución del 17% de las afiliaciones en el 2020.

Por otra parte, es importante conocer las afiliaciones en el Ecuador clasificadas por tamaño de las unidades productivas.

Tabla 4. Comparativo de afiliados al IESS por tamaño de empresa, en porcentaje. Años 2009-2022

Tamaño	2009	2022
Microempresa	17%	27%
Pequeña	20%	14%
Mediana	20%	14%
Grande	44%	45%
Total	100%	100%

Se incluye afiliaciones sector público y privado.

No incluye empleo doméstico, seguro campesino, voluntario y semi contribuyentes

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

Para el análisis hemos tomado los años 2009 y el 2022; en donde se puede apreciar que en el segmento de la gran empresa se encuentra la mayor cantidad de afiliaciones, llegando al 45%, habiéndose mantenido con similar porcentaje de participación en el período en análisis. En el caso de la microempresa ha pasado del 17% de participación al 27%; los datos más relevantes.

El análisis por provincias a continuación.

Tabla 5. Comparativo de afiliados al IESS por provincia, en porcentaje. Años 2009-2022

Provincia	2009	2022
Pichincha	38,0%	33,8%
Guayas	28,7%	28,8%
Azuay	5,4%	6,1%
Manabí	4,9%	5,5%
El Oro	2,9%	3,9%
Tungurahua	2,7%	2,9%
Los Ríos	1,8%	2,2%
Imbabura	1,9%	2,1%
Loja	2,0%	2,0%
Cotopaxi	1,5%	1,8%
Chimborazo	1,6%	1,7%
Santo Domingo Tsáchilas	1,5%	1,5%
Esmeraldas	1,5%	1,4%
Cañar	0,8%	1,0%
Santa Elena	0,8%	0,8%
Sucumbíos	0,5%	0,7%

Orellana	0,4%	0,6%
Zamora Chinchipe	0,4%	0,6%
Morona Santiago	0,5%	0,6%
Carchi	0,6%	0,6%
Bolívar	0,5%	0,5%
Napo	0,4%	0,5%
Pastaza	0,4%	0,4%
Galápagos	0,2%	0,2%
Total	100%	100%

Se incluye afiliaciones sector público y privado.

No incluye empleo doméstico, seguro campesino, voluntario y semi contribuyentes

Fuente: INEC

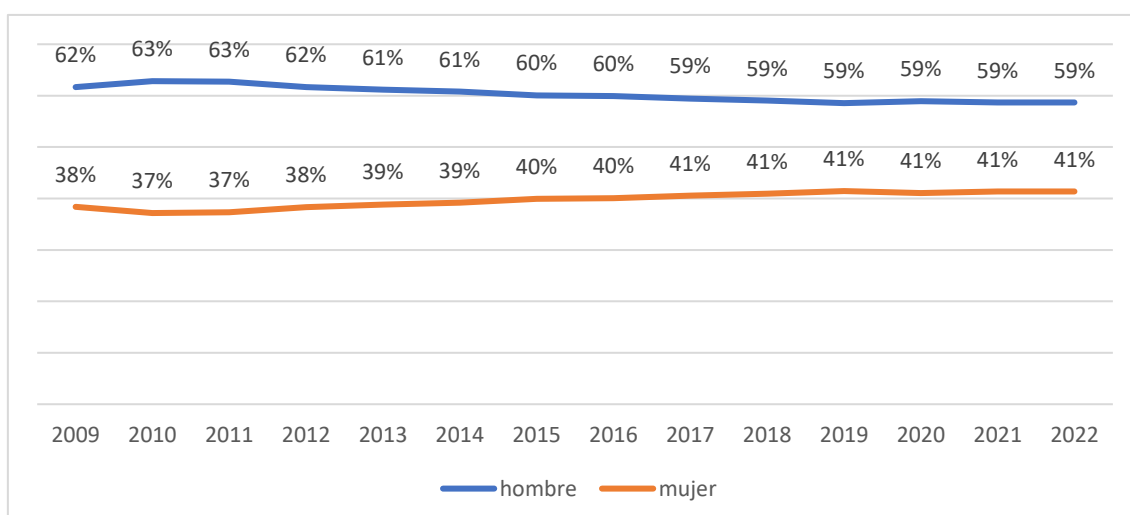
Elaborado por: El autor

Históricamente, tan solo dos provincias; Pichincha y Guayas cuenta con más del 60% de los afiliados a nivel nacional, si le sumamos las provincias del Azuay y Manabí se llega al más del 74%; lo que refleja la alta concentración de la economía ecuatoriana en determinadas provincias.

Cabe señalar que en la pandemia las provincias de Pichincha y Guayas fueron en donde se registraron la mayor cantidad de desafiliaciones con el 45% y 25% respectivamente. (PichinchaR, 2020).

Otro dato que lo consideramos relevante es la composición de los afiliados por sexo.

Gráfico 3. Composición de los afiliados al IESS, en porcentaje, clasificados por sexo. Período 2009-2022



Se incluye afiliaciones sector público y privado.

No incluye empleo doméstico, seguro campesino, voluntario y semi contribuyentes

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

Para el análisis hemos considerado importante colocar toda la serie de años en el gráfico 3, esto con el fin que se pueda observar más detalladamente su comportamiento; en resumen, a lo largo del tiempo la participación de la mujer ha tenido un lento repunte, pasando del 38% al 41% en el período señalado.

En este análisis de la composición del total de afiliados a la seguridad social en el Ecuador, incluiremos las edades por rangos, lo cual es soporte de los cálculos actuariales.

Tabla 6. Composición de los afiliados al IESS, en porcentaje, clasificados por rangos de edad. Período 2009-2022

Edad	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2020	2021	2022
Entre 15 y 24 años	14%	14%	13%	11%	10%	9%	8%	8%	8%
Entre 25 y 34 años	32%	31%	30%	30%	29%	29%	28%	28%	28%
Entre 35 y 44 años	24%	24%	24%	25%	25%	26%	26%	26%	27%
Entre 45 y 64 años	27%	28%	29%	30%	31%	31%	32%	32%	32%
65 años y más	3%	4%	4%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Total Plazas de empleo	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Se incluye afiliaciones sector público y privado.

No incluye empleo doméstico, seguro campesino, voluntario y semi contribuyentes

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

En cuanto al rango de edad de los afiliados al IESS han tenido variaciones importantes en el período de análisis: en los dos primeros rangos ha existido una disminución, siendo más evidente en el primero, de 15-24 años pasó de una participación del 14% al 8%; en los tres siguientes se produjo un ascenso, el más relevante en el cuarto rango de 45-65 años en donde las afiliaciones pasaron del 27% al 32% del total, no podemos dejar de mencionar en el rango de mayor edad, superior a 65 que refleja también una participación mayor en el periodo analizado.

Con referencia a la afectación de la pandemia del COVID 19, los dos primeros rangos fueron los más perjudicados, la baja en las afiliaciones fue del 20% y del 11% respectivamente; es decir la pandemia perjudicó en mayor medida las condiciones laborales de los más jóvenes.

Finalizaremos el análisis de las principales características de los afiliados, incluyendo la variable sueldos.

Tabla 7. Sueldo medio ponderado de los afiliados al IESS por actividad económica. Marzo 2022

Actividad³	Sueldo
Explotación de minas y canteras.	1.595

³ Se ha eliminado la actividad CIU "U" Organizaciones y organismos extraterritoriales que registra un sueldo promedio mensual de 1.760 dólares ya que es el promedio de apenas 485 afiliados en dicha actividad.

Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	1.435
Actividades financieras y de seguros.	1.241
Información y comunicación.	1.093
Enseñanza.	1.068
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	1.022
Administración pública y defensa.	977
Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos.	831
Industrias manufactureras.	799
Comercio al por mayor y al por menor	699
Artes, entretenimiento y recreación.	671
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	660
Transporte y almacenamiento.	653
No clasificado CIU	645
Construcción.	626
Actividades inmobiliarias.	576
Otras actividades de servicios.	564
Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	560
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	554
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	499
Empleo doméstico	363
Sueldo corriente medio ponderado	781

Se incluye empleados sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

De la tabla 7 se desprende que el sueldo medio ponderado al mes de marzo del 2022 llegó a 781 dólares, una baja de 3 dólares con relación al mes de diciembre del 2021. Pero superior al registrado en diciembre del 2020 cuyo valor fue de 766 dólares.

Las actividades que registran mayor sueldo promedio son de “Explotación de minas y canteras” con 1.595 dólares, le siguen “Suministro de electricidad y actividades financieras y de seguros” con 1.435 y 1.241 dólares respectivamente. Un aspecto que llama la atención es el sector de la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca que a pesar de ser uno de los más importantes en el Ecuador, el sueldo medio ponderado apenas llega a 554 dólares.

A continuación, incluimos el sueldo promedio por sector de la economía.

Tabla 8. Sueldo promedio por sector económico. Años 2009-2022

Sector	2009	2022
Privado	458	707
Público	624	1.084
Empleo doméstico	205	363
Total sueldo corriente medio	490	781

Valores en dólares corrientes

Si bien el empleo doméstico es de orden privado, no se incluye en ese sector para un mejor análisis y evitar distorsiones

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

De los sectores señalados en el sector público el sueldo promedio ponderado es el mayor, asciende a 1.084 dólares, un 53% más que los empleados del sector privado, tendencia que se ha ido incrementando cada año. En el 2009 el sueldo del sector público fue del 36% superior al privado.

En la siguiente tabla complementamos el análisis de los sueldos por tamaño de empresa.

Tabla 9. Sueldo promedio por tamaño de empresa. Años 2009-2022

Tamaño	2009	2022
Microempresa	292	487
Pequeña	403	695
Mediana	524	845
Grande	607	988
Total sueldo corriente medio	490	781

Valores en dólares corrientes

Se incluye empleados sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

De acuerdo con el tamaño de empresa u organización en donde se incluye tanto los afiliados de los sectores público y privado, es en la empresa grande (aquella que cuenta con más de 200 trabajadores) (Tobar & Solano, 2021), en donde el sueldo corriente medio ponderado es el mayor llegando a 988 dólares; conforme se reduce el tamaño de la empresa el sueldo es menor, tendencia que se ha mantenido desde el 2009.

Tabla 10. Sueldo promedio clasificado por sexo. Años 2009-2022

Sexo	2009	2022
Hombre	514	786
Mujer	452	773
Total sueldo corriente medio	490	781

Valores en dólares corrientes

Se incluye empleados sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

Por sexo, históricamente el sueldo de los hombres ha sido mayor al de las mujeres; sin embargo, la brecha se ha ido acortando en los últimos años.

Tabla 11. Sueldo promedio clasificado por edad. Años 2009-2022

Edad	2009	2022
Entre 15 y 24 años	300	419
Entre 25 y 34 años	442	570

Entre 35 y 44 años	538	841
Entre 45 y 64 años	601	865
65 años y más	617	679
Total sueldo corriente medio	490	781

Se incluye empleados sector público y privado.

Fuente: INEC

Elaborado por: El autor

La tabla 11 nos permite conocer el sueldo medio ponderado de los afiliados al IESS por rango de edad, en donde los más jóvenes son quienes tienen menores sueldos; aquellos comprendidos entre los 15 y 24 años; el segmento que mayor sueldo registra es el de 45-64 años con 865 dólares. Cabe señalar que en el 2009 el mayor sueldo medio correspondió al último segmento, a los mayores de 65 años.

3. Comentarios

El tener un empleo, una afiliación a la seguridad social, es una aspiración de la mayoría de los ecuatorianos, que lamentablemente no se encuentra al alcance de todos. De quienes cuentan con afiliación al IESS, las realidades son diferentes y están en función del sector, actividad, sexo, grupo de edad entre otros aspectos.

La evolución del número de afiliados ha ido en ascenso en los últimos años, con un freno importante a raíz de la pandemia del COVID 19, que aún el país no logra recuperar. Si comparamos con la PEA los afiliados son apenas el 41,9%, porcentaje mucho menor al registrado en el 2013 cuando ascendió al 48,3%

La mayoría de los afiliados pertenecen al sector privado, evidenciándose un incremento importante de la afiliación voluntaria y del seguro campesino en el período en análisis.

La actividad que mayor cantidad de afiliación registra es la del Comercio al por mayor y menor, en el segmento de la gran empresa y ubicadas principalmente en las provincias de Pichincha y Guayas.

La mayoría de los afiliados son hombres, aunque se evidencia un ligero incremento de la afiliación de mujeres en la última década; los mayores porcentajes se ubican en el rango de edad comprendido entre los 45-64 años.

Por otra parte, la información del INEC nos permitió conocer el monto del sueldo corriente medio ponderado de los afiliados, a marzo del 2022 llegó a 781 dólares; en donde, el mayor salario corresponde a los vinculados a las actividades de Explotación de minas y canteras; de igual manera, el mayor salario es de los hombres y los afiliados que laboran en el sector público; los que más ganan son afiliados entre 45 y 64 años.

Conforme se indicó en un inicio el presente trabajo únicamente se ha visto enfocado a un análisis descriptivo de las principales características de los afiliados al IESS, institución que a decir de muchos analistas se encuentra en condiciones financieras no adecuadas, por, lo que esta investigación puede contribuir a un mayor análisis de esta importante institución.

Esperemos que el país mejore sus condiciones de empleo y afiliación a la seguridad social en beneficio de todos los ecuatorianos, en especial de los que más requieren, nos referimos a los sectores vulnerables de la economía.

Bibliografía

- Becerra, M., Valencia, E., & Revelo, R. (junio de 2021). Análisis del desempleo durante la pandemia COVID-19 y el impacto en diferentes sectores económicos del Ecuador. *Digital Publisher, III(42)*, 442-451. Obtenido de https://www.593dp.com/index.php/593_Digital_Publisher/article/view/454/721
- IESS. (septiembre de 2019). *Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social*. Obtenido de <https://www.gob.ec/ieess?page=1#:~:text=El%20Instituto%20Ecuatoriano%20de%20Seguridad,%2C%20eficiencia%2C%20subsidiariedad%20y%20suficiencia.>
- INEC. (julio de 2012). *Clasificación Nacional de Actividades Económicas*. Obtenido de <https://aplicaciones2.ecuadorencifras.gob.ec/SIN/descargas/ciiu.pdf>
- INEC. (julio de 2020). *Ecuador en cifras*. Obtenido de <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas/>
- INEC. (julio de 2022). *Encuesta nacional de empleo y subempleo*. Obtenido de https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2022/julio-2022/202207_Mercado_Laboral.pdf
- INEC. (12 de junio de 2022). *Visualizador de estadísticas empresariales al 2020*. Obtenido de <https://public.tableau.com/app/profile/instituto.nacional.de.estad.stica.y.censos.inec/viz/VisualizadordeEstadsticasEmpresariales2020/Dportada>
- PichinchaR. (11 de junio de 2020). 200.000 empleos se perdieron en Ecuador desde que inició la pandemia. Quito: <https://www.pichinchacomunicaciones.com.ec/200-000-empleos-se-perdieron-en-ecuador-desde-que-inicio-la-pandemia/>.
- Porras, A. (2015). La seguridad social en Ecuador: un necesario cambio de paradigmas. *Revista de Derecho(25)*, 28.
- PRIMICIAS. (7 de julio de 2021). *2.000 empresas cerraron en Ecuador por la pandemia, dice el Gobierno*. Obtenido de <https://www.primicias.ec/primicias-tv/economia/empresas-desaparecieron-ecuador-crisis-pandemia/>
- Tobar, L., & Solano, S. (enero de 2021). El sector empresarial en el Ecuador al 2019. *Notas de Economía, II(23)*, 10. doi:10.13140/RG.2.2.21475.17441