

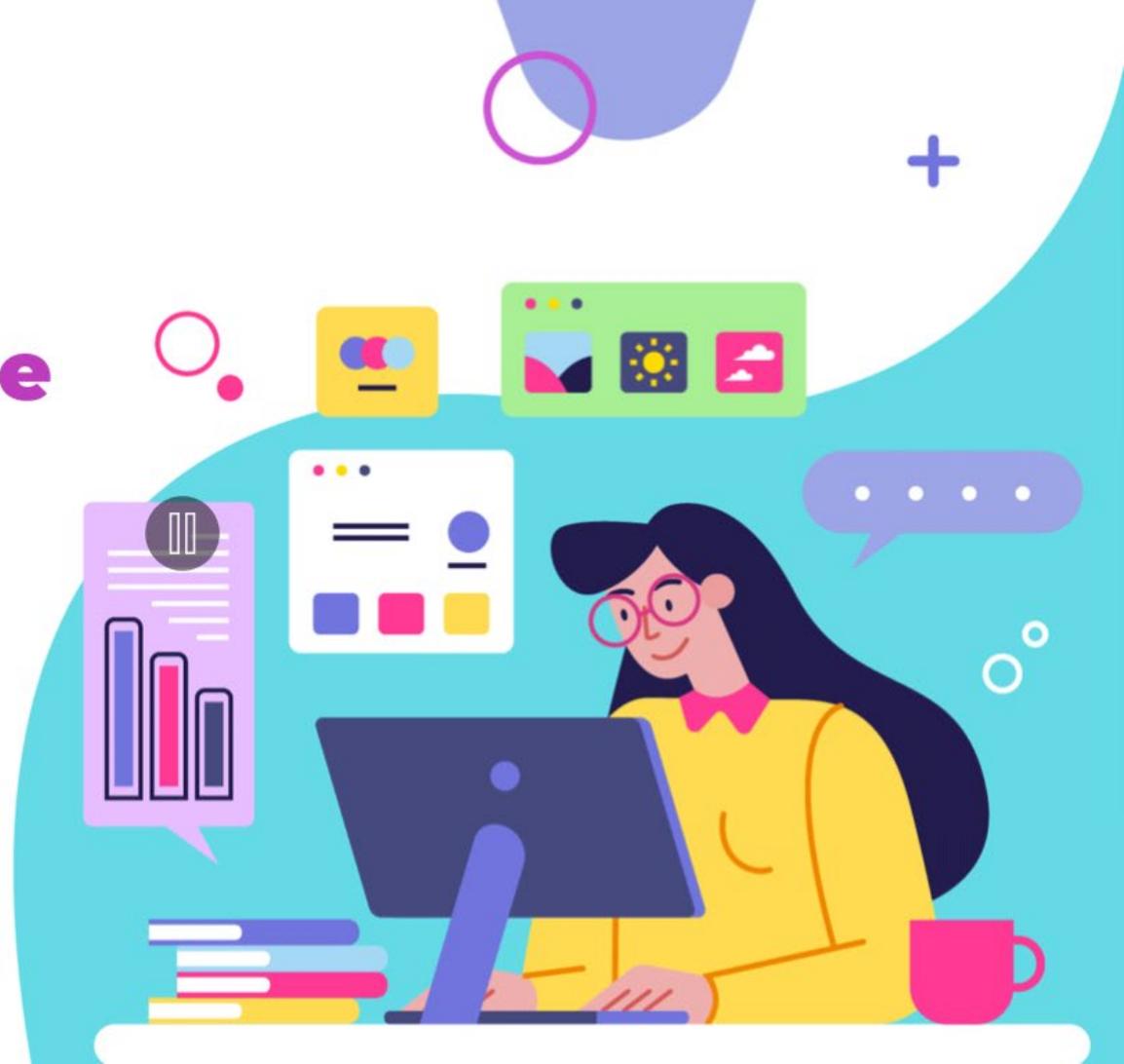


# Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial

**(LDLE)**

**|||** NEC

Buenas cifras,  
mejores vidas



# Contenido

1. Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial del INEC
2. Aspectos metodológicos de los indicadores de empleo y plazas de empleo registrado (IESS)
3. Principales resultados
  - 3.1. Empleo registrado (personas registradas).

01.

# Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial del INEC



# ¿Qué es el Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC?

El Laboratorio nace con la asistencia técnica de la Cepal en el año 2014. Actualmente cuenta con el apoyo del Banco Mundial a través del PRETT.

Es un sistema de información que integra diferentes registros administrativos, les da consistencia y permite analizar, con un alto grado de desagregación, la situación laboral de las personas registradas.



# ¿Qué información tiene el Laboratorio?



## Registro Civil

Registro de  
Cedulados



## Instituto Ecuatoriano de la Seguridad Social

Registro de afiliados  
Registro de avisos de  
entradas y salidas



## Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación

Registro de títulos  
académicos



## Servicio de Rentas Internas

Información de  
empresas (ventas)

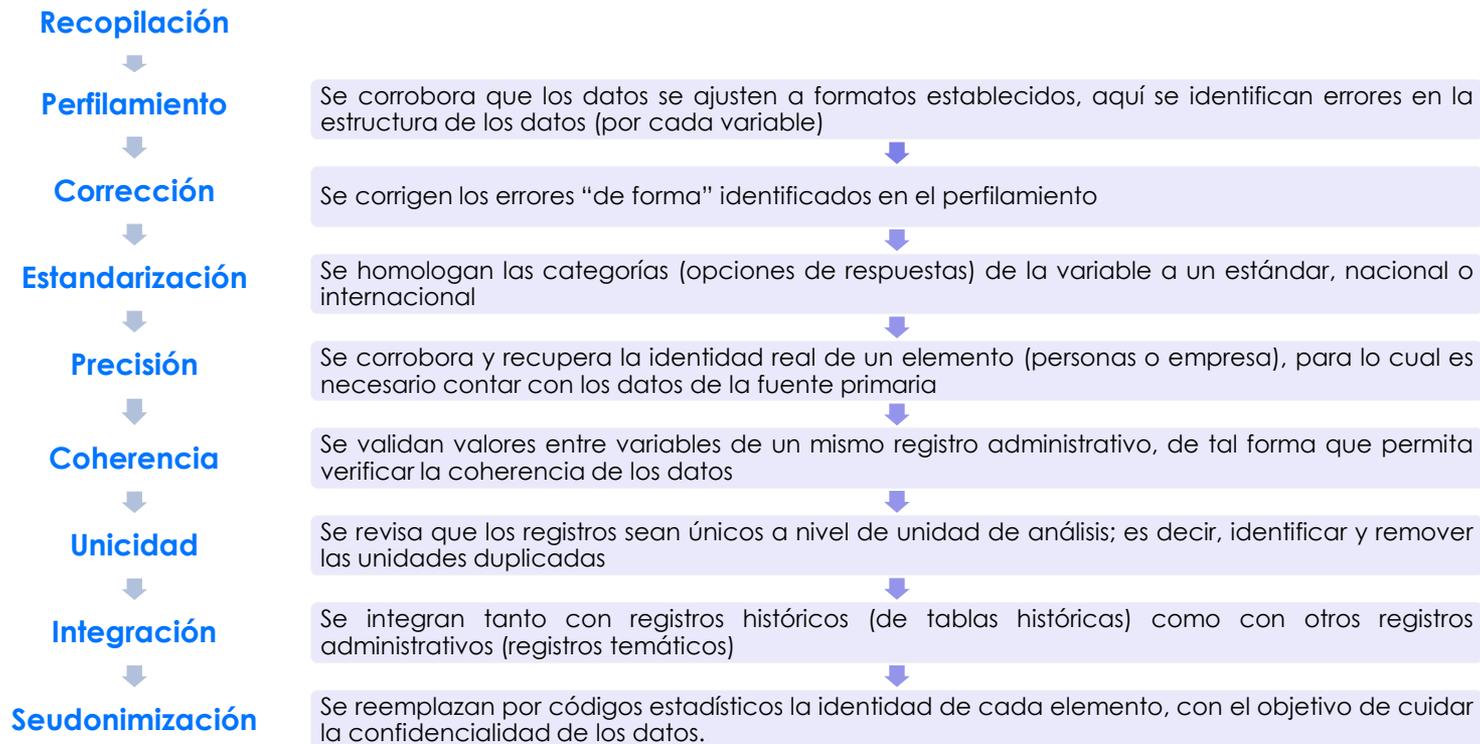


## Registros del del Ministerio del Trabajo



## Registros del Ministerio de Finanzas

# ¿Cómo pasar de un registro administrativo a un registro estadístico?



- \* Brinda información de modo sistemático, actualizado y permanente.
- \* Insumo para el diseño, implementación y evaluación de **políticas públicas**.
- \* Permite desagregaciones y mayor especificidad.
- \* Permite realizar seguimiento longitudinal: paneles de información con los cuales es posible realizar seguimientos a la **fuerza de trabajo** registrada en la seguridad social y a las **empresas** registradas ante el Servicio de Rentas Internas (SRI)

# 02.

## Aspectos metodológicos de los indicadores de empleo y plazas de empleo registrado (IESS)



# ¿Qué mide el empleo y las plazas de empleo registrado en la seguridad social (IESS)?

Plazas de Empleo registrado en la seguridad social (IESS)

**Número de actividades (puestos de trabajo)** 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 mes de referencia.

Empleo registrado en la seguridad social (IESS)

**Número de personas (trabajadores)** 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.

## ¿Qué incluyen y qué excluyen estos indicadores?



Afiliaciones en **relación de dependencia**

Afiliaciones **trabajadores independientes**

Afiliaciones del **empleo doméstico**

Afiliaciones de los jefes de hogar del **Seguro Social Campesino (SSC)**



Afiliaciones al régimen **voluntario**

**Pensionistas**

Afiliaciones de personas que realizan **trabajo no remunerado del hogar**

**Nota:** Los indicadores de plazas y empleo registrado en la seguridad social fueron homologados en septiembre de 2018 en la Comisión Especial para el Fortalecimiento de Estadísticas del Trabajo. Las fichas del indicador se encuentran en la página web del INEC <https://bit.ly/2WdvtmO>

# ¿Cuáles son las fuentes de información para la generación de los indicadores?



**Nota:** Los indicadores de plazas y empleo registrado en la seguridad social fueron homologados en septiembre de 2018 en la Comisión Especial para el Fortalecimiento de Estadísticas del Trabajo. Las fichas del indicador se encuentran en la página web del INEC <https://bit.ly/2WdvtmQ>

03.

# Principales resultados

## 3.1 Empleo registrado





# Fuentes de información para medir el mercado laboral



**Fuentes  
complementarias**



**ENEMDU**



Constituye la fuente oficial para la **medición de los indicadores del empleo** en Ecuador.

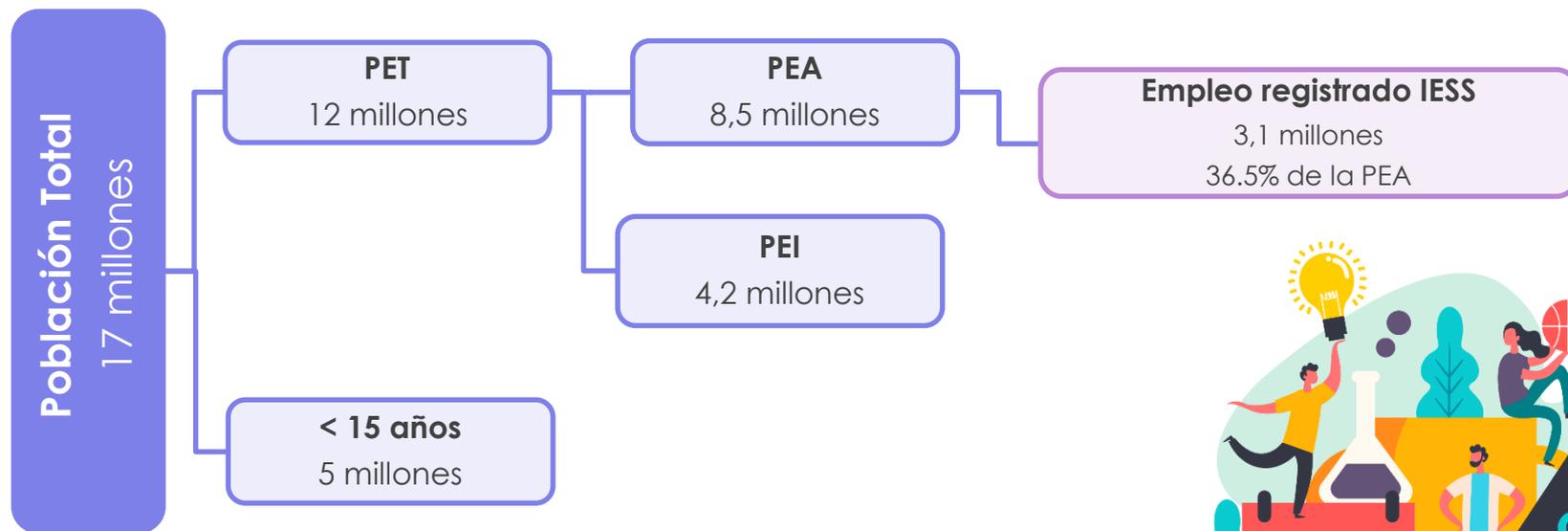
**Laboratorio de  
Dinámica Laboral  
y Empresarial**



De manera complementaria, se generan estadísticas de **empleo registrado** usando la información del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS).

# Identificación del universo de análisis

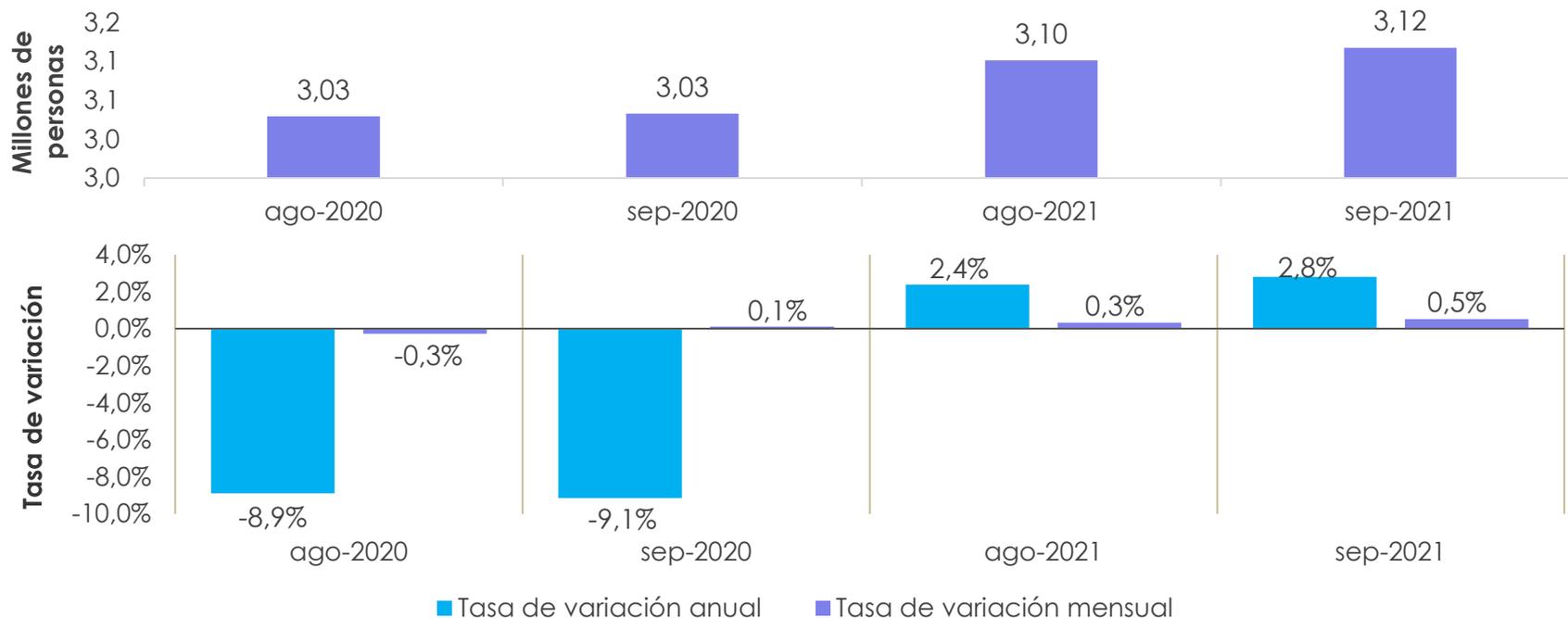
Los indicadores de empleo y plazas de empleo registrado en la seguridad social (IESS), representan el 36.5% de la PEA



**Nota:** Información de la ENEMDU y del registro administrativo correspondiente al mes de agosto 2021

# Resumen del mes: septiembre 2021

Empleo registrado: en millones de personas y tasas de variación

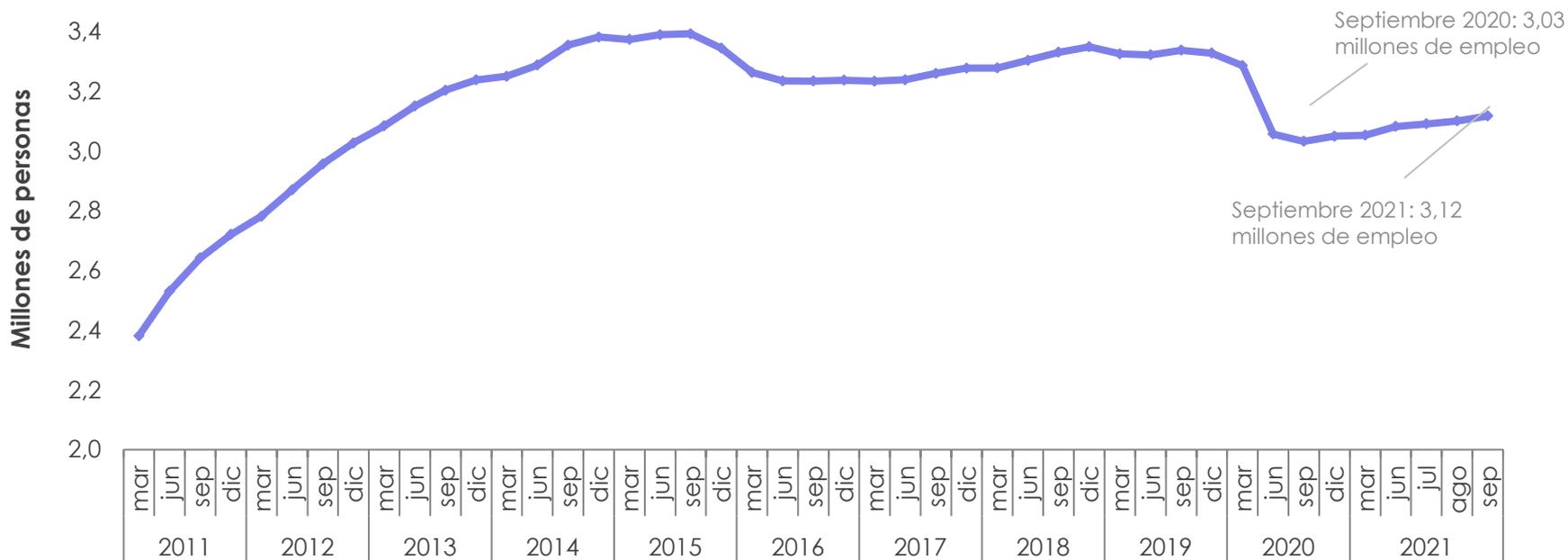


**Fuente:** Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

**Nota:** Los datos presentados 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.

# Evolución histórica

Empleo registrado en la seguridad social: en millones de personas

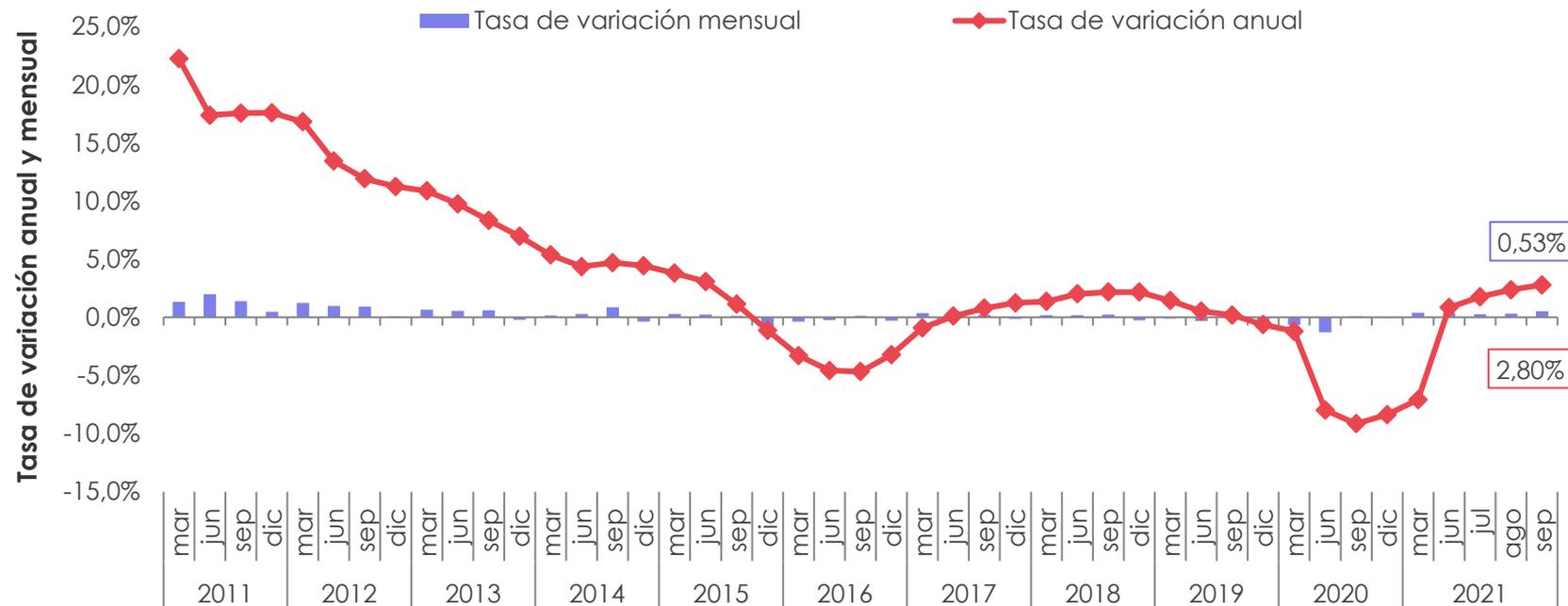


+ Fuente: Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

Nota: Los datos presentados 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.

# Evolución histórica

Empleo registrado en la seguridad social: en tasas de variación



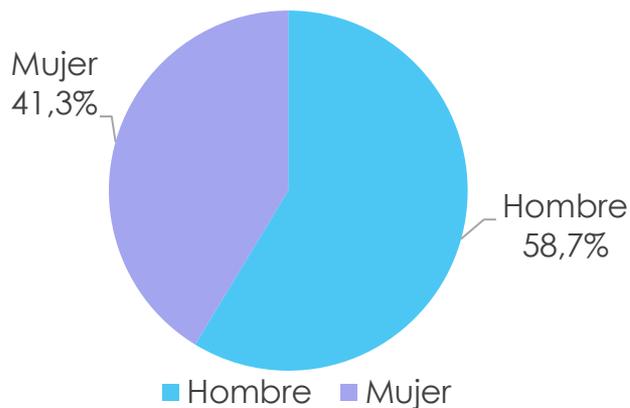
+ Fuente: Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

Nota: Los datos presentados 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.

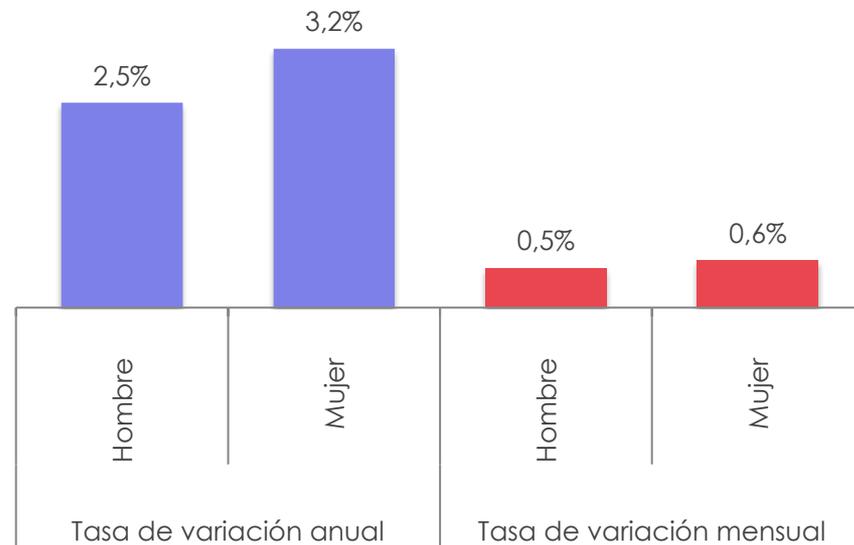
# Caracterización sociodemográfica: sexo

Empleo registrado en la seguridad social: composición y tasas de variación

Composición  
(septiembre 2021)



Tasa de variación anual y mensual  
(septiembre 2021)



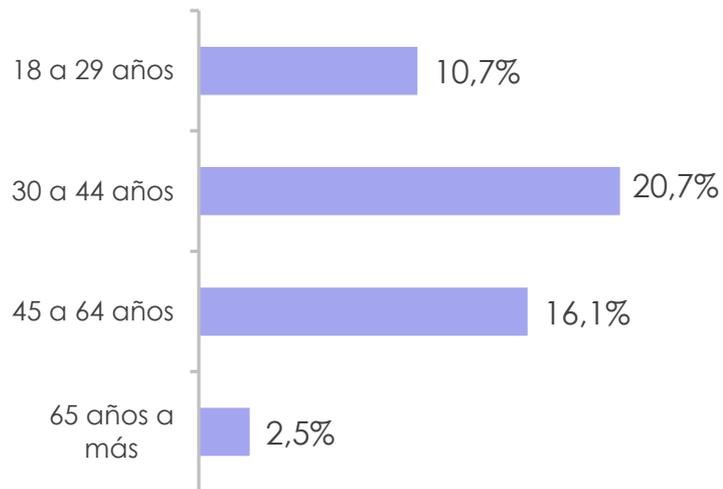
**Fuente:** Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

**Nota:** Los datos presentados 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.

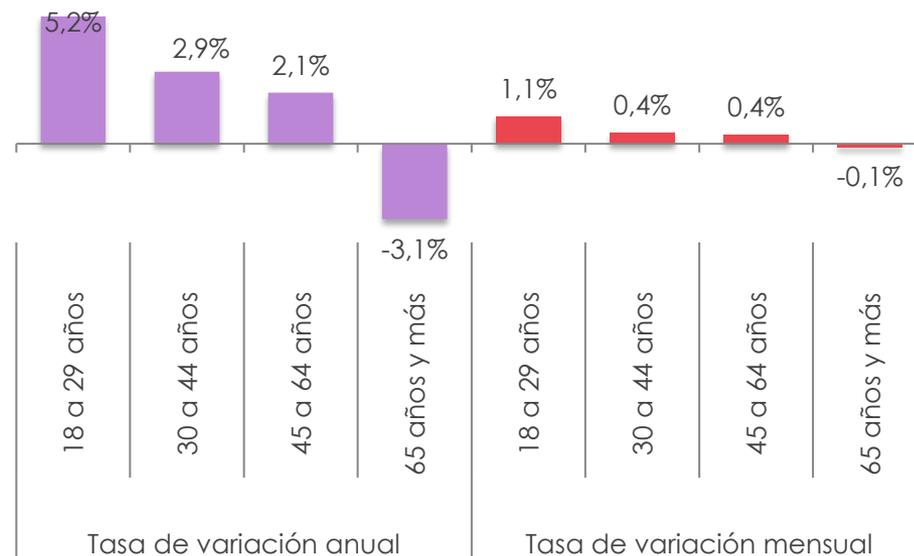
# Caracterización sociodemográfica: edad

Empleo registrado en la seguridad social: composición y tasas de variación

### Composición (septiembre 2021)



### Tasa de variación anual y mensual (septiembre 2021)

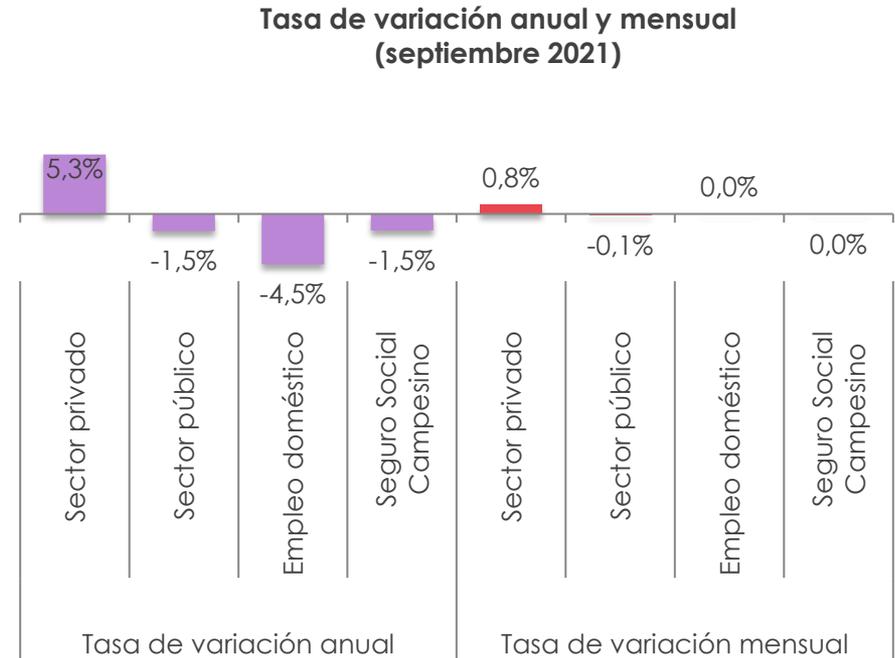
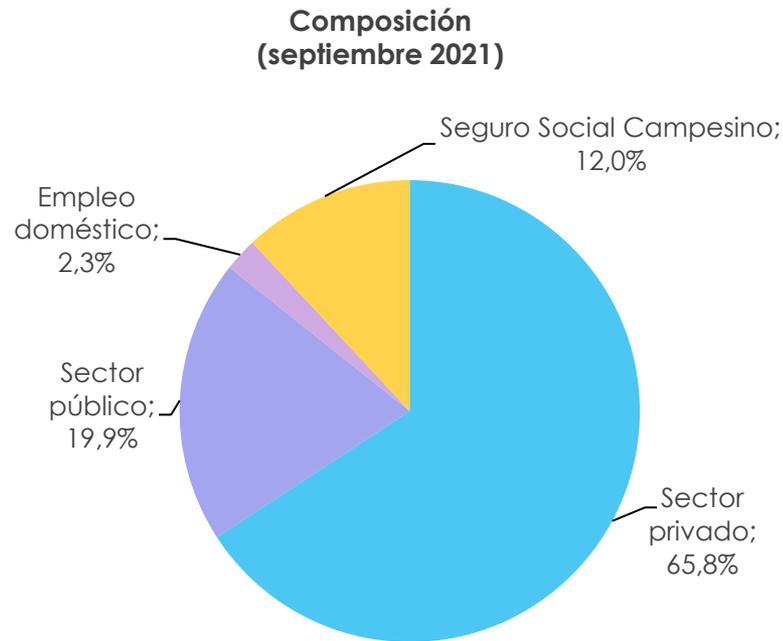


**Fuente:** Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

**Nota:** Los datos presentados 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.

# Caracterización por tipo de afiliación

Empleo registrado en la seguridad social: composición y tasas de variación



**Fuente:** Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

**Nota:** Los datos presentados 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.

\*Para el Seguro Social Campesino (SSC) se presenta la información referente al jefe de hogar.

# Caracterización por provincia (domicilio fiscal)\*



Buenas cifras,  
mejores vidas

Empleo registrado en la seguridad social: en número de personas y tasas de variación

Provincia/Tipo de afiliación	ago-20	sep-20	ago-21	sep-21	Participación (sep21)	Tasa de var. anual (sep21/sep20)	Tasa de var. mensual (sep21/ago21)
Pichincha	888.041	893.670	888.041	159.277	5,11%	-82,18%	-82,06%
Guayas	752.589	759.106	752.589	14.377	0,46%	-98,11%	-98,09%
Azuay	158.970	159.277	158.970	26.496	0,85%	-83,36%	-83,33%
Manabí	148.999	149.670	148.999	15.187	0,49%	-89,85%	-89,81%
El Oro	104.623	105.251	104.623	47.252	1,52%	-55,11%	-54,84%
Tungurahua	75.310	75.875	75.310	45.973	1,47%	-39,41%	-38,95%
Los Ríos	66.180	66.572	66.180	105.251	3,38%	58,10%	59,04%
Imbabura	56.467	55.903	56.467	37.498	1,20%	-32,92%	-33,59%
Loja	55.322	55.205	55.322	759.106	24,35%	1275,07%	1272,16%
Chimborazo	45.974	45.973	45.974	55.903	1,79%	21,60%	21,60%
Cotopaxi	47.183	47.252	47.183	55.205	1,77%	16,83%	17,00%
Santo Domingo de los Tsáchilas	42.875	42.984	42.875	66.572	2,14%	54,88%	55,27%
Esmeraldas	37.121	37.498	37.121	149.670	4,80%	299,14%	303,19%
Cañar	26.157	26.496	26.157	15.411	0,49%	-41,84%	-41,08%
Santa Elena	25.837	25.967	25.837	12.640	0,41%	-51,32%	-51,08%
Sucumbios	17.594	17.799	17.594	10.726	0,34%	-39,74%	-39,04%
Orellana	15.523	15.915	15.523	893.670	28,67%	5515,27%	5657,07%
Carchi	15.034	15.187	15.034	75.875	2,43%	399,60%	404,69%
Morona Santiago	15.131	15.411	15.131	15.786	0,51%	2,43%	4,33%
Zamora Chinchipe	15.659	15.786	15.659	6.271	0,20%	-60,27%	-59,95%
Bolívar	14.252	14.377	14.252	17.799	0,57%	23,80%	24,89%
Napo	12.754	12.640	12.754	15.915	0,51%	25,91%	24,78%
Pastaza	10.664	10.726	10.664	42.984	1,38%	300,75%	303,08%
Galápagos	6.221	6.271	6.221	25.967	0,83%	314,08%	317,41%
Zonas no delimitadas	174	174	174	174	0,01%		
Empleo Doméstico	72.747	72.755	72.747	72.755	2,33%	0,00%	0,01%
Seguro Social Campesino	373.868	373.826	373.868	373.826	11,99%	0,00%	-0,01%
<b>Total empleo registrado</b>	<b>3.101.269</b>	<b>3.117.566</b>	<b>3.101.269</b>	<b>3.117.566</b>	<b>100%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,53%</b>

Fuente: Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

Nota: Los datos presentados 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.

\*La ubicación geográfica corresponde al domicilio fiscal obtenido a partir del Directorio de Empresas y Establecimientos(DIEE) del INEC, por lo que no necesariamente coincide con el lugar de realización de la actividad económica. Se presenta información por provincia para el seguro en el sector público y privado.

# Caracterización por rama de actividad económica\*



Buenas cifras,  
mejores vidas

Empleo registrado en la seguridad social: en número de personas y tasas de variación

Rama (CIU Rev. 4)/Tipo de afiliación	ago-20	sep-20	ago-21	sep-21	Participación (sep-21)	Tasa de var. anual (sep21/sep20)	Tasa de var. mensual (sep21/ago21)
Comercio	470,137	473,024	494,224	497,574	15.96%	5.19%	0.68%
Administración pública y defensa.	443,819	442,114	436,105	435,442	13.97%	-1.51%	-0.15%
Industrias manufactureras.	333,805	335,243	350,002	352,716	11.31%	5.21%	0.78%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.	208,006	210,809	221,912	224,258	7.19%	6.38%	1.06%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social.	148,257	148,940	152,297	153,327	4.92%	2.95%	0.68%
Transporte y almacenamiento.	132,626	131,692	132,664	133,184	4.27%	1.13%	0.39%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	134,931	134,736	140,771	141,166	4.53%	4.77%	0.28%
Actividades profesionales, científicas y técnicas.	127,711	128,685	134,989	136,373	4.37%	5.97%	1.03%
Enseñanza.	113,361	112,182	112,327	113,592	3.64%	1.26%	1.13%
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas.	81,431	81,079	88,449	90,123	2.89%	11.15%	1.89%
Construcción.	81,113	80,909	85,050	86,183	2.76%	6.52%	1.33%
Actividades financieras y de seguros.	68,608	68,527	71,869	71,839	2.30%	4.83%	-0.04%
Otras actividades de servicios.	57,604	57,799	60,148	60,564	1.94%	4.78%	0.69%
Información y comunicación.	48,297	48,515	50,205	50,469	1.62%	4.03%	0.53%
Actividades inmobiliarias.	36,591	36,927	36,786	36,917	1.18%	-0.03%	0.36%
Explotación de minas y canteras.	30,696	31,439	29,171	29,843	0.96%	-5.08%	2.30%
Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento.	22,150	22,037	23,075	23,151	0.74%	5.06%	0.33%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado.	18,118	18,119	19,078	19,178	0.62%	5.84%	0.52%
Artes, entretenimiento y recreación.	13,953	13,987	15,001	14,550	0.47%	4.03%	-3.01%
Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.	453	450	461	463	0.01%	2.89%	0.43%
Empleo Doméstico	77,390	76,184	72,747	72,755	2.33%	-4.50%	0.01%
Seguro Social Campesino	380,051	379,341	373,868	373,826	11.99%	-1.45%	-0.01%
<b>Total empleo registrado</b>	<b>3,029,108</b>	<b>3,032,738</b>	<b>3,101,199</b>	<b>3,117,493</b>	<b>100%</b>	<b>2.79%</b>	<b>0.53%</b>

+ Fuente: Laboratorio de Dinámica Laboral y Empresarial (LDLE) del INEC

Nota: Los datos presentados 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.

\*Rama de actividad registrada por la empresa o trabajador independiente obtenido a partir del Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) del INEC. Se presenta información por rama para el seguro en el sector público y privado.

# Nuevas desagregaciones



Tamaño de empresa



Rama de actividad



Situación en el empleo : asalariados  
independientes



Domicilio fiscal (provincia, cantón)

Combinaciones,  
por ejemplo:  
Rama por  
domicilio fiscal

# Particularidades del registro (IESS)



Los datos presentados están sujetos a variación, ya que la base de datos del IESS y de otros registros administrativos en general, son transaccionales, es decir, existen cambios o reprocesamientos en la información histórica.



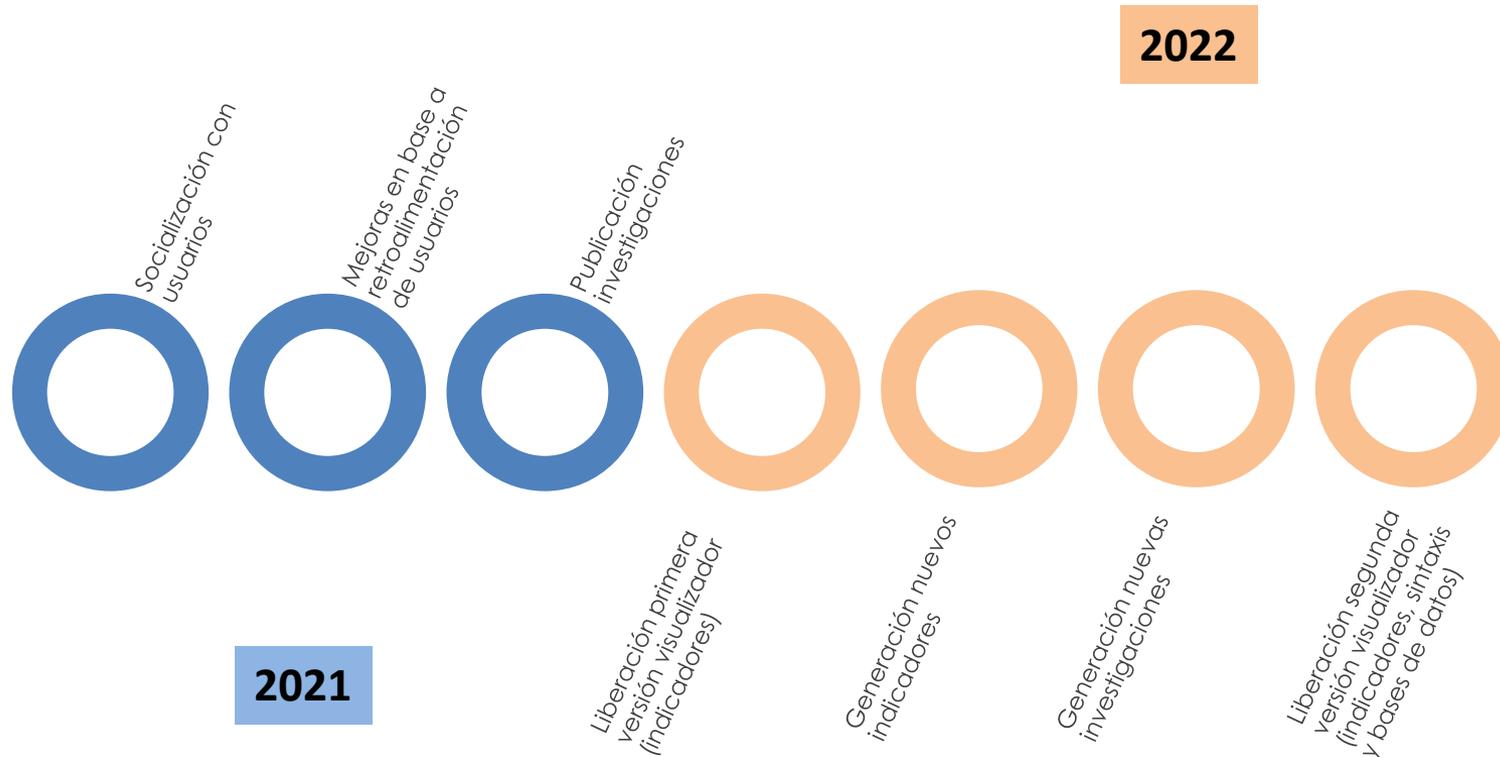
El 20 de cada mes el IESS remite al INEC la base de afiliados, con corte al mes inmediatamente anterior.

# 04.

## Siguientes pasos



# Planificación LDLE





@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/equadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador