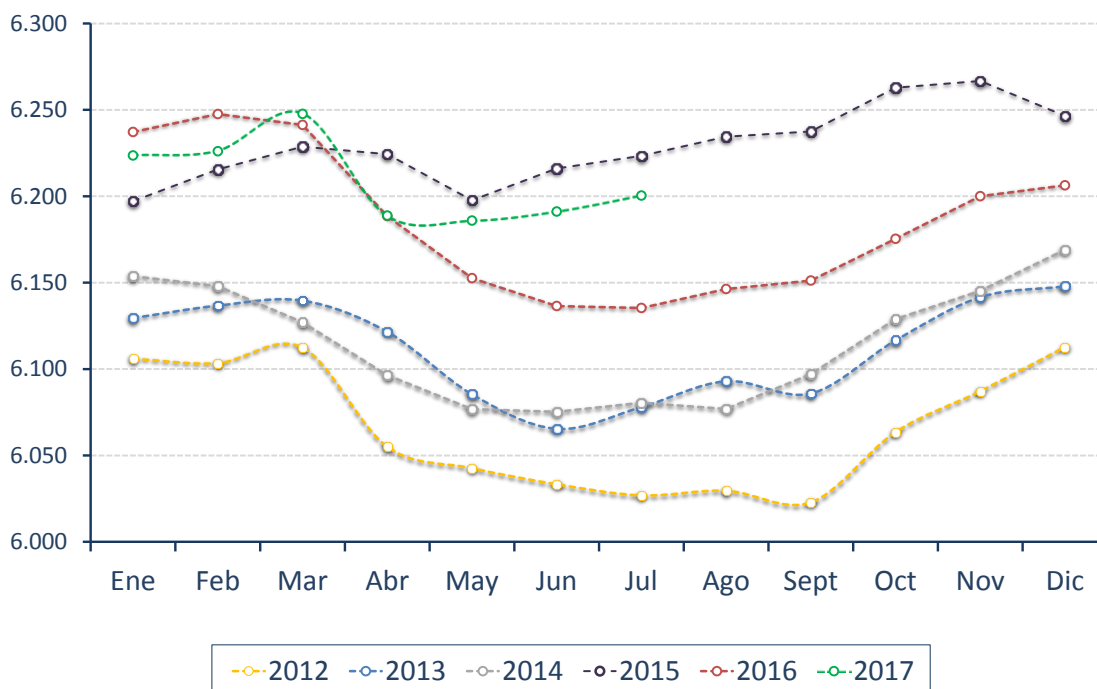




## Principales resultados de julio de 2017

	Número En miles	Porcentaje
Asalariados registrados del sector privado	6.200,4	
Cambio anual	65,0	1,1%
Cambio mensual	9,3	0,1%
Cambio mensual desestacionalizado	11,5	0,2%

## Evolución del número de asalariados registrados del sector privado. En miles de trabajadores. Período 2012-2017. Total país.



Nota: \*Datos provisorios entre oct-16 y jul-17.

Fuente: MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución interanual del trabajo asalariado registrado del sector privado

La cantidad de trabajadores asalariados registrados en el sector privado en julio de 2017 fue de 6,2 millones. En relación con el mismo mes del año anterior, se registra una variación del 1,1%, lo cual equivale a 65 mil trabajadores más<sup>1</sup> (ver Tabla 1). En términos desestacionalizados, en julio de 2017, se observa una variación del 0,2% respecto del mes anterior (11,5 mil trabajadores).

**Tabla Nº 1 | Evolución de los trabajadores asalariados registrados del sector privado y de la población entre 18 y 65 años. Período jul-12 / jul-17. Total país.**

Período	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación anual		Variación anual Población entre 18 y 65 años
		Absoluta En miles	Relativa	Relativa
Jul-12	6.026,9	63,8	1,1%	1,2%
Jul-13	6.078,0	51,1	0,8%	1,2%
Jul-14	6.080,5	2,5	0,0%	1,2%
Jul-15	6.223,4	142,9	2,4%	1,1%
Jul-16	6.135,3	-88,1	-1,4%	1,1%
Jul-17*	6.200,4	65,0	1,1%	1,1%
Promedio 2012- 2017	6.124,1	39,6	0,7%	1,2%

**Nota:** \* Datos provisorios.

**Fuente:** MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP) e INDEC.

El aumento interanual de julio está explicado principalmente por el crecimiento en el sector de la Construcción de 41,5 mil trabajadores; en el de Comercio y reparaciones de 12,5 mil trabajadores; Servicios de Salud de 9,8 mil trabajadores; y en el de Enseñanza de 8,6 mil. Por el contrario, la Industria manufacturera continúa mostrando caída en la cantidad de trabajadores (30 mil trabajadores menos).

<sup>1</sup> Los datos presentados en este informe son provisorios y pueden verse sujetos a revisiones en futuras actualizaciones (ver nota metodológica).

## Evolución mensual del trabajo registrado del sector privado

Las Tablas 2 y 3 muestran la evolución comparada del total del trabajo asalariado registrado privado y del sector de la Construcción.

En términos interanuales, el empleo registrado privado mostró una variación de 1,1% en julio de 2017 (65 mil puestos). Esta variación estuvo fuertemente impulsada por la construcción, que durante el mismo período mostró un crecimiento de 10% (41 mil puestos de trabajo).

**Tabla Nº 2 | Variación mensual y anual de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período jul-16 / jul-17. Total país.**

Período	Total					Construcción				
	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual		Variación anual		Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
Jul-16	6.135,3	-1,1	0,0%	-88,1	-1,4%	403,6	-0,3	-0,1%	-60,6	-13,1%
Ago-16	6.146,3	10,9	0,2%	-88,2	-1,4%	409,1	5,6	1,4%	-51,2	-11,1%
Sep-16	6.151,2	5,0	0,1%	-86,3	-1,4%	412,4	3,3	0,8%	-50,2	-10,9%
Oct-16*	6.175,4	24,2	0,4%	-87,4	-1,4%	415,2	2,8	0,7%	-45,6	-9,9%
Nov-16*	6.200,0	24,6	0,4%	-66,7	-1,1%	421,4	6,2	1,5%	-32,1	-7,1%
Dic-16*	6.206,3	6,3	0,1%	-40,2	-0,6%	413,6	-7,8	-1,9%	-15,2	-3,6%
Ene-17*	6.223,5	17,3	0,3%	-13,6	-0,2%	414,4	0,7	0,2%	0,7	0,2%
Feb-17*	6.226,0	2,5	0,0%	-21,5	-0,3%	418,8	4,4	1,1%	8,5	2,1%
Mar-17*	6.247,6	21,6	0,3%	6,3	0,1%	431,0	12,2	2,9%	21,8	5,3%
Abr-17*	6.188,8	-58,8	-0,9%	0,2	0,0%	428,8	-2,2	-0,5%	23,1	5,7%
May-17*	6.185,9	-2,9	0,0%	33,3	0,5%	436,8	7,9	1,9%	31,4	7,7%
Jun-17*	6.191,1	5,2	0,1%	54,6	0,9%	442,0	5,2	1,2%	38,1	9,4%
Jul-17*	6.200,4	9,3	0,1%	65,0	1,1%	445,0	3,1	0,7%	41,5	10,3%

Nota: \*Datos provisorios.

Fuente: MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

En julio de 2017, la cantidad de trabajadores registrados, ajustada por estacionalidad, presentó un crecimiento de 11,5 mil trabajadores respecto del mes de junio (ver Tabla 3). Por su parte, la serie desestacionalizada del sector de la Construcción muestra que el empleo creció en 4,2 mil trabajadores durante ese mismo período.

**Tabla Nº 3 | Variación mensual desestacionalizada de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período jul-16 / jul-17. Total país.**

Período	Total			Construcción		
	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual		Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual	
		Absoluta En miles	Relativa		Absoluta En miles	Relativa
Jul-16	6.171,1	1,3	0,0%	404,0	0,9	0,2%
Ago-16	6.169,2	-1,9	0,0%	406,2	2,2	0,5%
Sep-16	6.171,0	1,8	0,0%	407,2	1,0	0,3%
Oct-16*	6.177,5	6,5	0,1%	408,7	1,5	0,4%
Nov-16*	6.179,5	2,1	0,0%	412,2	3,5	0,8%
Dic-16*	6.184,9	5,3	0,1%	418,4	6,1	1,5%
Ene-17*	6.192,3	7,4	0,1%	422,7	4,3	1,0%
Feb-17*	6.189,9	-2,3	0,0%	426,1	3,4	0,8%
Mar-17*	6.204,9	15,0	0,2%	431,4	5,3	1,2%
Abr-17*	6.200,9	-4,0	-0,1%	433,3	2,0	0,5%
May-17*	6.211,5	10,7	0,2%	435,5	2,2	0,5%
Jun-17*	6.223,9	12,4	0,2%	441,2	5,6	1,3%
Jul-17*	6.235,4	11,5	0,2%	445,4	4,2	0,9%

**Nota:** \*Datos provisorios.

**Fuente:** MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución del trabajo registrado según rama de actividad

La Tabla 4 presenta la variación mensual (con y sin estacionalidad) y anual de los asalariados registrados, según rama de actividad<sup>2</sup>.

La comparación interanual entre jul-16 y jul-17 muestra que 10 de los 14 sectores analizados expandieron el número de trabajadores formales. Los sectores que impulsaron el crecimiento fueron la Construcción (41,5 mil trabajadores, un crecimiento del 10,3%); Comercio (12,5 mil trabajadores, 1,1%); Servicios sociales y de salud (9,8 mil trabajadores, 3,2%); Enseñanza (8,6 mil trabajadores más, 2,1%) y Hoteles y restaurantes (6,6 mil trabajadores, 2,5%).

Por el contrario, algunos sectores continúan mostrando destrucción en la cantidad de trabajadores. Este comportamiento se observa en la Industria manufacturera (-30 mil trabajadores, caída del 2,5%) y, en menor medida, en la Explotación de minas y canteras (-4,1 mil trabajadores, -5,0%) y en la Pesca (-0,1 mil trabajadores, -0,6%).

La comparación con respecto a junio-17 muestra que 11 de los 14 sectores analizados

<sup>2</sup> En el caso de los trabajadores que poseen más de un empleo en distintos sectores, se les asignó el sector correspondiente al puesto de trabajo con la remuneración más elevada.

expandieron el número de trabajadores formales. La expansión del empleo en el último mes se concentró fundamentalmente en la Construcción (4,2 mil trabajadores, aumento del 0,9%); Comercio (1,9 mil, +0,2%); Enseñanza (1,7 mil, +0,4%); y Servicios comunitarios, sociales y personales (1,3 mil, +0,3%).

Asimismo, se registró una caída en la cantidad de trabajadores en la Industria manufacturera (-2,8 mil trabajadores, -0,2%); en la Pesca (-0,1 mil); y en la Intermediación financiera (-0,1 mil, -0,1%).

**Tabla Nº 4 | Evolución del trabajo asalariado registrado según rama de actividad. Total país. Período jul-16 / jul-17.**

Sector	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual jun-17* / jul-17*		Variación mensual desestacionalizada jun-17* / jul-17*		Variación anual jul-16 / jul-17*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
Industrias manufactureras	1.190,4	-1,6	-0,1%	-0,9	-0,1%	-30,3	-2,5%
Comercio y reparaciones	1.160,6	2,3	0,2%	1,9	0,2%	12,5	1,1%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	825,8	-0,8	-0,1%	1,1	0,1%	6,9	0,8%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	557,9	1,2	0,2%	0,2	0,0%	0,4	0,1%
Construcción	445,0	3,1	0,7%	4,2	0,9%	41,5	10,3%
Enseñanza	408,4	-1,9	-0,5%	1,7	0,4%	8,6	2,1%
Servicios comunitarios, sociales y personales	383,5	2,9	0,8%	1,3	0,3%	5,6	1,5%
Servicios sociales y de salud	319,5	1,3	0,4%	0,9	0,3%	9,8	3,2%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	316,2	-1,7	-0,5%	0,5	0,2%	5,3	1,7%
Hoteles y restaurantes	265,0	4,2	1,6%	0,6	0,2%	6,6	2,5%
Intermediación financiera	163,3	0,0	0,0%	-0,1	-0,1%	-0,1	0,0%
Explotación de minas y canteras	77,9	0,2	0,3%	0,0	0,0%	-4,1	-5,0%
Suministro de electricidad, gas y agua	72,9	0,1	0,2%	0,1	0,2%	2,1	3,0%
Pesca	12,8	-0,1	-0,9%	-0,1	-0,6%	-0,1	-0,6%
Sin especificar	1,2	0,0	2,1%	0,0	2,1%	0,4	46,1%
<b>Total</b>	<b>6.200,4</b>	<b>9,3</b>	<b>0,1%</b>	<b>11,5</b>	<b>0,2%</b>	<b>65,0</b>	<b>1,1%</b>

**Nota:** \*Datos provisorios.

**Fuente:** MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución del trabajo registrado por provincia

La evolución mensual desestacionalizada muestra que en 6 provincias se redujo el empleo con respecto al mes anterior, mientras que en 18 provincias se registró una variación positiva<sup>3</sup>. Entre las que aumentaron, se destacan las provincias de Santiago del Estero y Salta con un crecimiento de 0,8%; Formosa (0,6%); y Córdoba y Chaco (0,5% en ambos casos).

<sup>3</sup> La serie de empleo total desestacionalizada se obtiene de manera indirecta a partir del ajuste estacional de las series sectoriales. En el caso de las series provinciales, se utilizó el método directo, por lo tanto, la suma de las series ajustadas por provincia puede no coincidir con la serie total.

Tabla Nº 5 | Evolución del trabajo asalariado registrado según provincia. Período jul-16 / jul-17. Cantidad de trabajadores en miles<sup>1/</sup>.

Provincia	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual jun-17* / jul-17*		Variación mensual desestacionalizada jun-17* / jul-17*		Variación anual jul-16 / jul-17*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
BUENOS AIRES	1.945,6	1,0	0,0%	5,6	0,3%	17,6	0,9%
CABA	1.542,5	5,2	0,3%	2,7	0,2%	14,5	0,9%
CATAMARCA	32,1	-0,3	-0,8%	0,1	0,4%	2,3	7,6%
CHACO	77,9	0,3	0,4%	0,4	0,5%	3,1	4,2%
CHUBUT	95,9	-0,4	-0,4%	-0,3	-0,3%	-0,4	-0,4%
CORDOBA	508,2	3,1	0,6%	2,4	0,5%	8,9	1,8%
CORRIENTES	77,3	0,2	0,3%	0,2	0,3%	1,7	2,2%
ENTRE RIOS	134,4	-0,3	-0,3%	-0,5	-0,4%	1,0	0,8%
FORMOSA	27,0	0,3	1,2%	0,2	0,6%	0,1	0,5%
JUJUY	54,8	-0,1	-0,2%	-0,2	-0,4%	1,0	1,8%
LA PAMPA	37,7	0,0	0,1%	0,1	0,2%	-0,4	-1,0%
LA RIOJA	30,8	-1,4	-4,3%	0,0	0,1%	2,0	7,1%
MENDOZA	240,2	0,2	0,1%	-0,1	0,0%	2,7	1,1%
MISIONES	110,3	-0,4	-0,4%	0,1	0,1%	3,2	3,0%
NEUQUEN	107,9	0,4	0,4%	-0,3	-0,3%	-3,2	-2,9%
RIO NEGRO	101,3	-0,1	-0,1%	0,1	0,1%	-2,2	-2,1%
SALTA	114,6	1,7	1,5%	1,0	0,8%	2,1	1,9%
SAN JUAN	79,7	-0,1	-0,2%	0,3	0,4%	0,3	0,4%
SAN LUIS	55,9	-0,2	-0,4%	0,1	0,1%	-0,6	-1,0%
SANTA CRUZ	56,8	-0,2	-0,4%	0,2	0,4%	-1,3	-2,2%
SANTA FE	503,9	-1,1	-0,2%	0,7	0,1%	6,3	1,3%
SANTIAGO DEL ESTERO	53,0	0,6	1,1%	0,4	0,8%	2,6	5,1%
TIERRA DEL FUEGO	36,1	0,3	0,9%	0,0	0,0%	-1,0	-2,6%
TUCUMAN	175,7	0,4	0,3%	-0,1	0,0%	3,8	2,2%

Notas: \*Datos provisorios.

1/ La variación de la cantidad de trabajadores nula puede deberse al redondeo en un decimal aplicado al número expresado en miles, aunque el cambio sea levemente positivo o negativo.

Fuente: MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

En la comparación interanual, 17 de las 24 jurisdicciones registran aumento en la cantidad de trabajadores. En términos generales, se puede apreciar un mayor crecimiento en las provincias del norte. En este sentido, las jurisdicciones que tuvieron mayor variación son la provincia de Catamarca (7,6%); La Rioja (7,1%); Santiago del Estero (5,1%); Chaco (4,2%); Misiones (3,0%); Tucumán (2,2%) y Corrientes (2,2%). Por el contrario, las provincias que muestran la reducción más importante del empleo fueron Neuquén (-2,9%); Tierra del Fuego (-2,6%); Santa Cruz (-2,2%); y Río Negro (-2,1%).

## Evolución de los salarios

La remuneración media de los puestos de trabajo en relación de dependencia del ámbito privado alcanzó los 24.886 pesos y la remuneración mediana fue de 20.423 pesos en julio de 2017. La variación interanual de la remuneración mediana fue del 33,5% y de la remuneración media del 30,0%. La variación anual acumulada de la mediana de las remuneraciones (enero a julio de los años 2016 y 2017) alcanzó un 32%, mientras que la variación de ese indicador para el promedio de las remuneraciones fue del 31,4%.

**Tabla Nº 6 | Evolución de los salarios del total de puestos de trabajo del sector privado. Media y mediana. Total país. En términos nominales. Junio y diciembre incluyen el SAC. Período dic-14 / jul-17.**

Período	Remuneración mediana**			Remuneración media **		
	Valor	Variación anual	Variación anual acumulada	Valor	Variación anual	Variación anual acumulada
Dic-14	14.302	34,1%	32,8%	17.752	34,7%	31,9%
Dic-15	18.553	29,7%	29,4%	23.204	30,7%	31,1%
Ene-16	12.688	29,1%	29,1%	16.866	28,8%	28,8%
Feb-16	12.877	31,3%	30,2%	16.779	32,2%	30,5%
Mar-16	13.234	33,8%	31,4%	17.576	31,8%	30,9%
Abr-16	14.231	41,6%	34,0%	17.799	35,9%	32,2%
May-16	14.824	36,2%	34,5%	18.129	34,7%	32,7%
Jun-16	21.632	33,6%	34,2%	26.326	30,6%	32,2%
Jul-16	15.303	28,0%	33,3%	19.147	31,3%	32,1%
Ago-16	15.461	33,7%	33,3%	19.305	33,7%	32,3%
Sep-16	15.484	26,5%	32,5%	19.539	30,6%	32,1%
Oct-16	16.240	37,5%	33,0%	20.209	34,6%	32,4%
Nov-16	16.566	34,6%	33,2%	20.680	35,1%	32,6%
Dic-16	24.811	33,7%	33,3%	31.182	34,4%	32,8%
Ene-17*	17.626	38,9%	38,9%	23.135	37,2%	37,2%
Feb-16*	17.388	35,0%	37,0%	22.270	32,7%	35,0%
Mar-17*	17.628	33,2%	35,7%	23.396	33,1%	34,3%
Abr-17*	18.428	29,5%	34,0%	23.036	29,4%	33,1%
May-17*	18.888	27,4%	32,6%	23.278	28,4%	32,1%
Jun-17*	27.938	29,2%	31,7%	34.251	30,1%	31,6%
Jul-17*	20.423	33,5%	32,0%	24.886	30,0%	31,4%

**Notas:** \*Datos provisorios. \*\* La remuneración incluye el aguinaldo y otros conceptos estacionales.

**Fuente:** MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).

La Tabla 7 presenta las remuneraciones de los asalariados registrados por sector de actividad. En cuanto a la mediana de las remuneraciones, su evolución en el último año no fue homogénea entre los distintos sectores, destacándose la variación observada en Construcción (36,7%); Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (34,5%); Agricultura, ganadería, caza y silvicultura (34,4%); y Servicios comunitarios (33,2%). Por el contrario, en otros sectores, el acumulado anual de la mediana creció a menor ritmo como es el caso en Enseñanza (25,6%); Explotación de minas y canteras (26,7%); y Hoteles y restaurantes (28,9%).

**Tabla Nº 7 | Evolución de los salarios del total de puestos de trabajo del sector privado según rama de actividad. Media y mediana. Total país. En términos nominales. Junio y diciembre incluyen el SAC. Período Jul-16 / jul-17.**

Rama de actividad	Mediana**			Promedio**		
	Valor jul-17 *	Variación		Valor jul-17 *	Variación	
		Anual	Acumulada anual		Anual	Acumulada anual
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11.545	33,0%	34,4%	13.336	30,1%	33,4%
Pesca	28.538	34,6%	31,8%	52.438	14,3%	28,3%
Explotación de minas y canteras	58.892	10,1%	26,7%	71.084	16,0%	27,3%
Industria manufacturera	23.081	31,7%	32,3%	29.302	30,1%	31,6%
Suministro de electricidad, gas y agua	43.143	33,2%	33,0%	50.775	31,4%	32,5%
Construcción	14.915	42,5%	36,7%	18.747	36,3%	33,6%
Comercio y reparaciones	21.062	36,4%	31,2%	22.693	34,4%	31,6%
Hoteles y restaurantes	11.531	26,5%	28,9%	14.516	27,3%	31,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	28.618	29,1%	32,9%	32.736	30,2%	33,9%
Intermediación financiera	33.661	30,2%	31,0%	41.090	28,3%	29,2%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	18.018	30,0%	34,5%	21.787	30,6%	33,6%
Enseñanza	13.381	30,0%	25,6%	15.834	35,0%	27,7%
Servicios sociales y de salud	21.607	27,3%	32,6%	25.599	27,0%	32,4%
Servicios comunitarios, sociales y personales	20.887	30,9%	33,2%	23.935	29,3%	33,4%
<b>Total</b>	<b>20.423</b>	<b>33,5%</b>	<b>32,0%</b>	<b>24.886</b>	<b>30,0%</b>	<b>31,4%</b>

**Notas:** \*Datos provisorios. \*\*La remuneración incluye el aguinaldo y otros conceptos estacionales.

**Fuente:** MTEySS, sobre la base del SIPA (AFIP).



## Anexo I: Objetivos y características de la publicación

El Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) elabora la presente publicación con el objetivo de brindar un diagnóstico mensual sobre la situación y la evolución reciente del trabajo asalariado registrado en empresas privadas y sus remuneraciones. La importancia de producir un análisis de estas características radica en que la generación de empleo de calidad constituye una de las principales metas de la actual administración.

La información utilizada proviene de los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), suministrados por la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP).

Como unidad de análisis, se considera el trabajador y no el puesto de trabajo: esto significa que se cuantifica el número de trabajadores asalariados registrados, independientemente de la cantidad de puestos que ocupe cada uno de ellos. En los casos de pluriempleo (con más de un puesto de trabajo registrado), se han establecido criterios para su categorización con el fin de incluir al trabajador en un solo sector de actividad (Ver en el Anexo II: nota metodológica).

**El MTEySS cuenta, en la actualidad, con dos fuentes de información para describir la evolución del empleo asalariado registrado del sector privado:**

- **Encuesta de Indicadores Laborales (EIL):** llevada adelante por el MTEySS, en alrededor de 3.000 empresas localizadas, en 10 aglomerados urbanos, la Encuesta mide el total del empleo registrado en empresas de más de 10 trabajadores, excluyendo el sector primario. Permite producir de manera inmediata indicadores sobre la coyuntura laboral (pasados 30 días del mes de referencia) y analizar los distintos flujos que integran la dinámica laboral (incorporaciones, despidos, renunciaciones, etc.) y las expectativas empresarias sobre la demanda futura de empleo.
- **Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA):** registro administrativo que contiene al empleo registrado en empresas privadas del total país en todos los sectores de actividad y tamaño de empresas. Asimismo admite identificar cantidad de puestos de trabajo y categorías de aportantes al sistema de seguridad social (empleo público, trabajadores de casas particulares, monotributistas y autónomos). No obstante, por razones de registración, la disponibilidad de la información presenta una demora de aproximadamente 60 días.

La evolución del empleo registrado del sector privado que surge de ambas fuentes de información muestra una elevada correlación.

## Anexo II: Nota metodológica

### *Fuente de información*

La fuente de información son los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), que incluyen, entre otros datos, la totalidad de los empleos asalariados del sector privado del país. La base se conforma con todas las Declaraciones Juradas presentadas por los empleadores ante la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP).

Las bases del SIPA fueron suministradas por la Dirección General de los Recursos de la Seguridad Social de la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP).

### *Principales características*

- **La publicación de los indicadores tiene un retraso de alrededor de dos meses con respecto al mes evaluado:** la disponibilidad de la información proveniente de los registros administrativos de la seguridad social tiene una demora producida por el tiempo que transcurre hasta que los empleadores y los trabajadores independientes presentan sus respectivas declaraciones juradas al sistema previsional. Esto implica que la información completa del total del trabajo registrado solo estará utilizable cuando los registros administrativos incluyan al total de las declaraciones juradas correspondientes al mes evaluado. No obstante, se considera que pasados 45 días del último día del mes analizado, se cuenta con suficiente información para la elaboración de los indicadores.
- **Los indicadores publicados de los últimos 10 meses son provisorios:** es habitual que un porcentaje de las declaraciones juradas se presente fuera del término estipulado. Esto implica que cierto número de trabajadores –que deberían cuantificarse en un mes determinado– se declaran varios meses después de ese período de referencia. Por esta razón, a medida que las declaraciones juradas presentadas tardíamente incorporan nuevos trabajadores en el mes evaluado, los indicadores sufren modificaciones.

- **Cobertura:** la información de trabajo registrado y salarios corresponde al total nacional, incluyendo a todos los sectores económicos, y a todas las modalidades existentes de contratación previstas en la normativa laboral vigente (período de prueba, contratos a plazo fijo, empleo eventual, etc.).
- **Definición de rama de actividad:** es la rama de actividad principal declarada por el empleador a la AFIP, codificada con la revisión 3 del código CIIU. La información surge del padrón de contribuyentes de AFIP.

### **Criterios operacionales**

- **Trabajo Registrado:** se considera trabajador registrado a toda persona (identificada a través de un CUIL) que ocupa al menos un puesto de trabajo declarado en el sistema de la seguridad social. De este modo, se conceptualiza al “Trabajo Registrado” como el conjunto de trabajadores que cuentan con los beneficios del sistema de la seguridad social previstos en las normas laborales.
- **Identificación del trabajo en el mes de referencia:** se contabiliza como trabajo registrado en el mes analizado cuando el empleador declara dicho empleo (relación CUIT-CUIL) en ese período mensual de referencia.
- **Trabajadores con pluriempleo:** aquellos trabajadores que tienen más de un empleo (pluriempleo) en distintos sectores de actividad, se los categoriza en el sector donde perciben el salario más elevado.

### **Situación de los datos y metodología aplicada según el período**

El retraso habitual producido en la presentación de las declaraciones juradas al sistema de seguridad social, y el problema que esta situación genera en la cuantificación incompleta del total de puestos de trabajo para un período determinado han motivado la implementación de una serie de operaciones, con el propósito de que la evolución del empleo presente la mayor veracidad posible.

En el esquema a continuación, se exponen los distintos estados definidos para la información y las operaciones aplicadas para su procesamiento. Tanto los unos como las otras se modifican, dependiendo del período de referencia.

La información hasta agosto de 2016 es definitiva. Entre septiembre de 2016 y abril de 2017, los indicadores son provisorios elaborados con la data preliminar del SIPA, que se encuentra sujeta a ajustes en los próximos meses.

Situación de los datos y metodología aplicada según el período de referencia			
Hasta sept-16	Entre oct-16 y may-17	jun-17	jul-17
<p><b>Datos definitivos</b> Cantidad de trabajadores registrados según la información del SIPA</p>	<p><b>Datos provisorios</b> Número de trabajadores asalariados del sector privado, que surge de la información provisorio del SIPA</p>	<p><b>Datos provisorios</b> Se aplica al último dato provisorio con información del SIPA la variación entre el último mes y el anterior, del empleo incluido en las declaraciones juradas presentadas <b>durante los 75 días transcurridos</b> luego de los dos períodos mensuales considerados</p>	<p><b>Datos provisorios</b> Se aplica al dato provisorio del mes anterior la variación entre el último mes y el anterior, del empleo incluido en las declaraciones juradas presentadas <b>durante los 45 días transcurridos</b> luego de los dos períodos mensuales considerados</p>

El dato de junio se encuentra estimado respecto de la variación calculada entre ese mes y el anterior, a partir de las declaraciones juradas presentadas luego de transcurridos 75 días desde el cierre de cada mes.

El dato de empleo correspondiente a julio de 2017 se estima a partir de la variación entre el mes de referencia y el anterior, que surge del empleo incluido en las declaraciones juradas presentadas durante los primeros 45 días del cierre de cada mes.

### **Eliminación de la estacionalidad de los datos**

La estacionalidad de los datos se eliminó a fin de realizar comparaciones entre meses consecutivos. La estacionalidad es un fenómeno que pueden presentar las series de tiempo cuyo período es inferior al año. Las causas de su existencia son diversas y abarcan desde factores climáticos (por ejemplo, que afectan al sector agropecuario o al turismo) hasta factores institucionales (por ejemplo, el inicio de clases).

Para la eliminación de la estacionalidad, en este informe, se utiliza el método X-13-ARIMA-SEATS, desarrollado por el Census Bureau de los Estados Unidos. El procedimiento consiste en la aplicación de promedios móviles en forma iterativa para estimar la estacionalidad y la tendencia-ciclo.

La serie de empleo total desestacionalizada se obtiene de manera indirecta a partir del ajuste estacional de las series sectoriales. En el caso de las series provinciales, se utilizó el método directo; por lo tanto, la suma de las series ajustadas por provincia puede no coincidir con la serie total.

### **Otras aclaraciones**

La suma del empleo por provincias en el último dato difiere con respecto al total por rama de actividad. Esto se debe a que el último dato se estima de manera independiente para provincias y ramas de actividad, respectivamente.