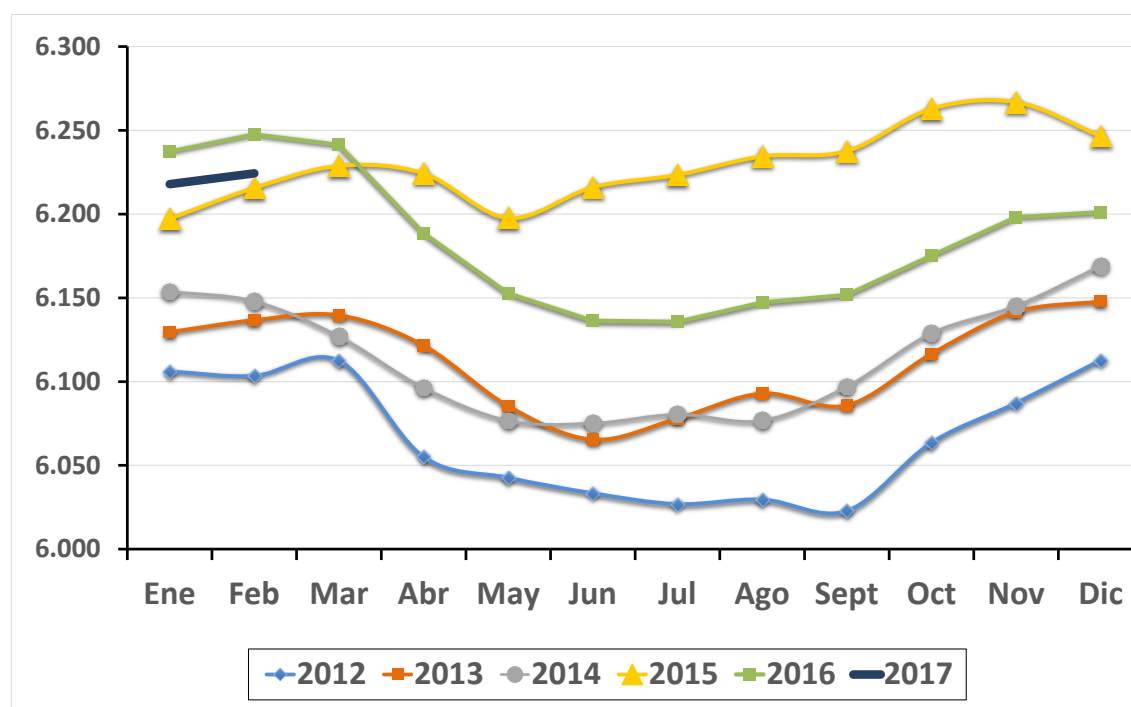




## Principales resultados de febrero de 2017

	Número En miles	Porcentaje
<b>Asalariados registrados del sector privado</b>	<b>6.224,3</b>	
<b>Cambio anual</b>	-23,2	-0,4%
<b>Cambio mensual</b>	6,4	0,1%
<b>Cambio mensual desestacionalizado</b>	-0,4	0,0%

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



Nota: \*Datos provisorios entre may-16 y feb-17.

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

## Evolución interanual del trabajo registrado del sector privado

En febrero de 2017 se contabilizaron en el total país cerca de 6,2 millones de trabajadores asalariados registrados en el sector privado<sup>1</sup>. En la comparación interanual se advierte una contracción neta de 23 mil asalariados formales con respecto al mismo mes del año anterior, lo cual implica una reducción del 0,4% (ver tabla 1).

La evolución de los asalariados del sector privado durante el año 2016 y el mes de febrero de 2017 presenta dos dinámicas diferentes: mientras que en el primer semestre de 2016 disminuyó en cerca de 110 mil trabajadores, en los últimos 8 meses acumuló un crecimiento cerca de 90 mil (en la variación con estacionalidad).

**Tabla N° 1 | Evolución de los trabajadores asalariados registrados del sector privado y de la población entre 18 y 65 años. Período Feb-12 / Feb-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
feb-12	6.103,4	169,8	2,9%	1,2%
feb-13	6.136,7	33,3	0,5%	1,2%
feb-14	6.148,0	11,2	0,2%	1,2%
feb-15	6.215,6	67,6	1,1%	1,1%
feb-16	6.247,5	31,9	0,5%	1,1%
feb-17	<b>6.224,3</b>	<b>-23,2</b>	<b>-0,4%</b>	<b>1,1%</b>
<b>Promedio 2012- 2017</b>	<b>6.179,2</b>	<b>48,5</b>	<b>0,8%</b>	<b>1,2%</b>

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

Se observa una significativa disminución de la caída interanual del empleo registrado, pasando de una tasa del -1,4% en julio 2016 al -0,4% en febrero 2017, relacionado, en parte, al cambio de tendencia verificada en el empleo de la construcción, que pasó de una contracción del 13,1% en julio 2016 a un crecimiento del 2,1% en febrero 2017.

## Evolución mensual del trabajo registrado del sector privado

En febrero de 2017 se incorporaron al empleo formal alrededor de 6,4 mil trabajadores (en la serie con estacionalidad), este número representa un incremento del 0,1% del total

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

de ocupados con puestos en relación de dependencia del sector privado (ver tabla 2).

**Tabla Nº 2 | Variación mensual y anual de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período Feb-16 / Feb-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
Feb-16	6.247,5	10,4	0,2%	31,9	0,5%	410,3	-3,4	-0,8%	-25,0	-5,7%
Mar-16	6.241,3	-6,3	-0,1%	12,5	0,2%	409,2	-1,0	-0,3%	-37,2	-8,3%
Abr-16	6.188,5	-52,7	-0,8%	-35,8	-0,6%	405,8	-3,5	-0,8%	-46,1	-10,2%
May-16*	6.152,6	-35,9	-0,6%	-45,0	-0,7%	405,4	-0,4	-0,1%	-51,1	-11,2%
Jun-16*	6.136,2	-16,4	-0,3%	-79,8	-1,3%	403,9	-1,5	-0,4%	-59,2	-12,8%
Jul-16*	6.135,7	-0,5	0,0%	-87,7	-1,4%	403,6	-0,3	-0,1%	-60,6	-13,1%
Ago-16*	6.147,2	11,5	0,2%	-87,3	-1,4%	409,1	5,5	1,4%	-51,3	-11,1%
Sep-16*	6.151,7	4,5	0,1%	-85,9	-1,4%	412,1	3,0	0,7%	-50,5	-10,9%
Oct-16*	6.175,1	23,4	0,4%	-87,8	-1,4%	414,7	2,6	0,6%	-46,2	-10,0%
Nov-16*	6.198,1	23,0	0,4%	-68,7	-1,1%	420,8	6,1	1,5%	-32,8	-7,2%
Dic-16*	6.201,1	3,0	0,0%	-45,4	-0,7%	412,6	-8,2	-1,9%	-16,3	-3,8%
Ene-17*	6.217,9	16,8	0,3%	-19,3	-0,3%	413,6	1,0	0,3%	0,0	0,0%
Feb-17*	6.224,3	6,4	0,1%	-23,2	-0,4%	418,9	5,3	1,3%	8,6	2,1%

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

Considerando la serie de asalariados registrados ajustada por estacionalidad se advierte, en febrero de 2017, que la cantidad de trabajadores registrados se mantuvo estable con respecto al mes anterior.

En el caso de la Construcción se verifica la incorporación neta de 3,8 mil trabajadores, lo que implica una dotación de personal 0,9% mayor que en el mes anterior. Con el mes de febrero, se acumulan 8 meses de crecimiento ininterrumpido del empleo en la Construcción.

**Tabla Nº 3 | Variación mensual desestacionalizada de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período Feb-16 / Feb-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
<b>Feb-16</b>	6.211,6	3,3	0,1%	417,5	-5,5	-1,3%
<b>Mar-16</b>	6.203,2	-8,5	-0,1%	410,5	-7,0	-1,7%
<b>Abr-16</b>	6.186,1	-25,5	-0,4%	406,7	-10,8	-2,6%
<b>May-16*</b>	6.180,7	-5,4	-0,1%	404,7	-2,1	-0,5%
<b>Jun-16*</b>	6.170,3	-10,4	-0,2%	403,2	-1,5	-0,4%
<b>Jul-16*</b>	6.173,6	3,3	0,1%	404,2	1,0	0,2%
<b>Ago-16*</b>	6.171,4	-2,2	0,0%	406,5	2,4	0,6%
<b>Sep-16*</b>	6.172,7	1,3	0,0%	407,4	0,9	0,2%
<b>Oct-16*</b>	6.177,9	5,3	0,1%	408,7	1,3	0,3%
<b>Nov-16*</b>	6.178,9	1,0	0,0%	412,0	3,3	0,8%
<b>Dic-16*</b>	6.181,3	2,4	0,0%	417,5	5,5	1,3%
<b>Ene-17*</b>	6.185,7	4,5	0,1%	421,9	4,4	1,1%
<b>Feb-17*</b>	<b>6.185,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0%</b>	<b>425,7</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9%</b>

**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. 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.

En febrero de 2017, analizando la variación mensual sin estacionalidad, se advierte que las actividades que mostraron mayor crecimiento fueron: Construcción (3,8 mil trabajadores más) y Servicios comunitarios, sociales y personales (1,1 mil trabajadores).

Por el contrario, la Industria manufacturera, Explotación de minas y canteras y la Agricultura, Ganadería y Silvicultura fueron los sectores que presentaron mayores caídas de empleo en febrero (-2,2 mil, -1,3 mil y -1,1 mil trabajadores, en cada caso).

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

Sector	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual Ene-17* / Feb-17*		Variación mensual desestacionalizada Ene-17* / Feb-17*		Variación anual Feb-16 / Feb-17*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
Industrias manufactureras	1.204,1	1,6	0,1%	-2,2	-0,2%	-42,7	-3,4%
Comercio y reparaciones	1.168,1	-6,1	-0,5%	-0,4	0,0%	5,2	0,4%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	845,0	0,0	0,0%	-0,3	0,0%	-9,8	-1,1%
Transporte, almacenamiento y comunicación	559,9	-1,2	-0,2%	0,0	0,0%	-2,7	-0,5%
Construcción	418,9	5,3	1,3%	3,8	0,9%	8,6	2,1%
Enseñanza	385,6	3,2	0,8%	-0,6	-0,2%	4,2	1,1%
Servicios comunitarios, sociales y personales	383,4	1,5	0,4%	1,1	0,3%	-1,1	-0,3%
Agricultura, ganadería y silvicultura	332,2	6,4	2,0%	-1,1	-0,3%	6,9	2,1%
Servicios sociales y de salud	318,3	0,4	0,1%	0,8	0,2%	10,6	3,4%
Hoteles y restaurantes	280,3	-4,3	-1,5%	-0,3	-0,1%	1,0	0,3%
Intermediación financiera	163,3	-0,2	-0,1%	0,0	0,0%	0,6	0,4%
Explotación de minas y canteras	79,0	-1,1	-1,4%	-1,3	-1,6%	-6,0	-7,0%
Suministro de Electricidad, gas y agua	72,3	0,3	0,4%	0,3	0,4%	1,9	2,7%
Pesca	13,2	0,6	4,4%	0,0	0,2%	0,0	0,3%
Sin especificar	0,8	-0,1	-6,9%	-0,1	-6,9%	0,0	-4,4%
<b>Total</b>	<b>6.224,3</b>	<b>6,4</b>	<b>0,1%</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0%</b>	<b>-23,2</b>	<b>-0,4%</b>

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

En la comparación de febrero de 2017 en relación al mismo mes del año anterior, se advierte que 9 de los 14 sectores analizados, expandieron el número de trabajadores formales. Entre los sectores que verificaron mayor crecimiento se encuentran: Servicios sociales y de salud (10,6 mil trabajadores, que representan un crecimiento del 3,4%), Construcción (8,6 mil trabajadores, 2,1%), Agricultura, ganadería y silvicultura (6,9 mil trabajadores más, 2,1%) y Comercio (5,2 mil, 0,4%).

Por su parte, la dinámica contractiva se concentró fundamentalmente en la Industria manufacturera (-42,7 mil trabajadores, una caída del 3,4%), Actividades empresariales, inmobiliarias y de alquiler (-9,8 mil trabajadores, -1,1%) y Explotación de minas y canteras (-6 mil trabajadores, -7,0%).

## Evolución del trabajo registrado por provincia

El siguiente cuadro presenta la situación del trabajo registrado del sector privado desagregado por provincia (en el anexo estadístico se incluyen las series completas

desde el año 2009). En febrero de 2017, la evolución mensual desestacionalizada del trabajo registrado muestra un comportamiento heterogéneo en las distintas jurisdicciones provinciales<sup>2</sup>.

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

Provincia	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual Ene-17* / Feb-17*		Variación mensual desestacionalizada Ene-17* / Feb-17*		Variación anual Feb-16 / Feb-17*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
BUENOS AIRES	1.967,9	-9,0	-0,5%	-1,0	-0,1%	-13,7	-0,7%
CABA	1.533,8	0,6	0,0%	-0,8	-0,1%	-8,2	-0,5%
CATAMARCA	31,5	0,6	2,0%	-0,3	-0,9%	0,5	1,5%
CHACO	75,8	0,5	0,7%	0,4	0,5%	2,9	4,0%
CHUBUT	98,1	-0,2	-0,2%	0,0	0,0%	-2,0	-1,9%
CORDOBA	510,1	-0,8	-0,1%	0,5	0,1%	2,5	0,5%
CORRIENTES	76,0	0,3	0,4%	0,1	0,2%	-0,5	-0,6%
ENTRE RIOS	133,7	-0,3	-0,2%	-0,1	-0,1%	0,4	0,3%
FORMOSA	25,8	0,3	1,4%	0,4	1,7%	-1,0	-3,6%
JUJUY	62,8	-0,5	-0,8%	0,0	0,1%	2,3	3,7%
LA PAMPA	37,8	0,0	0,0%	0,0	0,0%	-0,1	-0,2%
LA RIOJA	37,9	8,6	29,3%	2,8	9,0%	2,8	9,8%
MENDOZA	249,1	5,3	2,2%	-0,1	-0,1%	1,9	0,8%
MISIONES	99,5	0,4	0,4%	-0,2	-0,2%	-2,0	-2,0%
NEUQUEN	112,5	-0,4	-0,3%	-0,7	-0,6%	-3,0	-2,6%
RIO NEGRO	113,2	0,3	0,3%	-1,5	-1,4%	-3,2	-2,8%
SALTA	119,6	-0,3	-0,2%	-0,7	-0,6%	0,9	0,8%
SAN JUAN	80,8	0,7	0,9%	-0,3	-0,4%	-0,8	-1,0%
SAN LUIS	57,0	-0,3	-0,5%	-0,2	-0,4%	-2,2	-3,8%
SANTA CRUZ	59,5	0,4	0,7%	0,0	-0,1%	-2,9	-4,6%
SANTA FE	502,6	0,4	0,1%	1,9	0,4%	3,3	0,7%
SANTIAGO DEL ESTERO	49,8	0,2	0,4%	0,2	0,4%	-0,3	-0,5%
TIERRA DEL FUEGO	35,5	0,2	0,4%	-0,1	-0,2%	-3,6	-9,3%
TUCUMAN	154,3	-0,8	-0,5%	0,3	0,2%	2,4	1,6%

**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).

<sup>2</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 pueden no coincidir con la serie total.

## Evolución de los salarios

En la presente sección se muestra la evolución de la media y la mediana de los salarios del total de los puestos de trabajo en relación de dependencia del ámbito privado. En febrero de 2017, la variación anual acumulada (enero y febrero) de la mediana de las remuneraciones de los asalariados registrados alcanzó al 37,2%. En cambio, el salario promedio, que alcanzó a los 22.286 pesos, creció en términos acumulados un 35,3%.

**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 incluye el SAC. Período Dic-10 / Feb-17.**

Período	Remuneración mediana**			Remuneración media **		
	Valor	Variación anual	Variación anual acumulada	Valor	Variación anual	Variación anual acumulada
Dic-10	4.766	36,1%	27,8%	6.166	30,5%	26,3%
Dic-11	6.480	36,0%	34,9%	8.130	31,9%	32,1%
Dic-12	8.455	30,5%	33,6%	10.426	28,2%	29,6%
Dic-13	10.668	26,2%	27,5%	13.175	26,4%	26,7%
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%	16.861	28,8%	28,8%
Feb-16*	12.878	31,3%	30,2%	16.774	32,1%	30,4%
Mar-16*	13.236	33,8%	31,4%	17.572	31,7%	30,9%
Abr-16*	14.233	41,6%	34,0%	17.794	35,9%	32,1%
May-16*	14.825	36,2%	34,5%	18.127	34,7%	32,7%
Jun-16*	21.634	33,6%	34,3%	26.327	30,6%	32,2%
Jul-16*	15.306	28,0%	33,3%	19.148	31,3%	32,1%
Ago-16*	15.465	33,7%	33,4%	19.309	33,8%	32,3%
Sep-16*	15.488	26,6%	32,6%	19.544	30,7%	32,1%
Oct-16*	16.245	37,5%	33,1%	20.213	34,6%	32,4%
Nov-16*	16.580	34,7%	33,2%	20.699	35,3%	32,6%
Dic-16*	24.924	34,3%	33,4%	31.225	34,6%	32,9%
Ene-17*	17.650	39,1%	39,1%	23.210	37,7%	37,7%
Feb-17*	17.426	35,3%	37,2%	22.286	32,9%	35,3%

### 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 objetivo de la presente publicación, elaborada por el Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTEySS) es 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 uno de los principales objetivos de la actual Administración.

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

En esta publicación, se considera como unidad de análisis al trabajador y no al 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).

**Es importante señalar que el MTEySS cuenta, en la actualidad, con dos fuentes de información que describen la evolución del empleo asalariado registrado del sector privado y cada una de ellas presenta distintas potencialidades:**

- **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. Entre sus potencialidades más importantes, se destaca su capacidad para generar de manera inmediata indicadores sobre la coyuntura laboral (pasados 30 días del mes de referencia) y la posibilidad de 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. Un aspecto central de esta fuente es que brinda información del total del trabajo registrado a nivel nacional en todos los sectores de actividad y tamaños de empresas. Asimismo permite 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.

Cabe destacar que, en términos generales, 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 presente publicación utiliza como fuente de información los registros administrativos del Sistema Integrado Previsional Argentino (SIPA), que incluye, entre otros datos, la totalidad de los empleos asalariados del sector privado del país. La base utilizada del SIPA contiene 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*

Dado que los registros administrativos utilizados comprenden los datos provenientes de las declaraciones juradas presentadas a la AFIP en concepto de aportes y contribuciones a la seguridad social, los indicadores desarrollados presentan las siguientes 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 que se encuentra definida, básicamente, por el tiempo que transcurre hasta que los empleadores y los trabajadores independientes presentan sus respectivas declaraciones juradas al sistema previsional. Esto implica, en términos estrictos, que la información completa del total del trabajo registrado sólo estará disponible 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 presenten fuera del término estipulado para tal efecto. Esto implica que cierto número de trabajadores que deberían cuantificarse en un mes determinado, se declaran recién 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 las normativas laborales vigentes (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:** en el caso de los trabajadores que tienen más de un empleo (pluriempleo) en distintos sectores de actividad, se lo categoriza en el sector donde percibe el salario más elevado.

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

Considerando el retraso habitual que se produce 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, se han implementado una serie de operaciones con el propósito de que la evolución del empleo presente la mayor veracidad posible.

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

En el presente informe, la información hasta abril de 2016 es definitiva. Entre mayo y diciembre de 2016, los indicadores son provisorios elaborados con la información preliminar del SIPA, que se encuentra sujeta a ajustes en los próximos meses.

Serie	Situación de los datos y metodología aplicada según el período de referencia			
	Hasta abr-16	Entre may-16 y dic-16	ene-17	feb-17
Asalariados sector privado	<b>Datos definitivos</b> Cantidad de trabajadores registrados según la información del SIPA	<b>Datos provisorios</b> Número de trabajadores asalariados del sector privado, que surge de la información provisorio del SIPA	<b>Datos provisorios</b> 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	<b>Datos provisorios</b> 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

El dato de enero se encuentra estimado a partir 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.

Por último, el dato de empleo correspondiente a febrero 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**

Con el objetivo de realizar comparaciones entre meses consecutivos se procedió a la eliminación de la estacionalidad de los datos. 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 abarca 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 pueden no coincidir con la serie total.

### **Otras aclaraciones**

La suma del empleo por provincias en el último dato difiere en una pequeña magnitud 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.