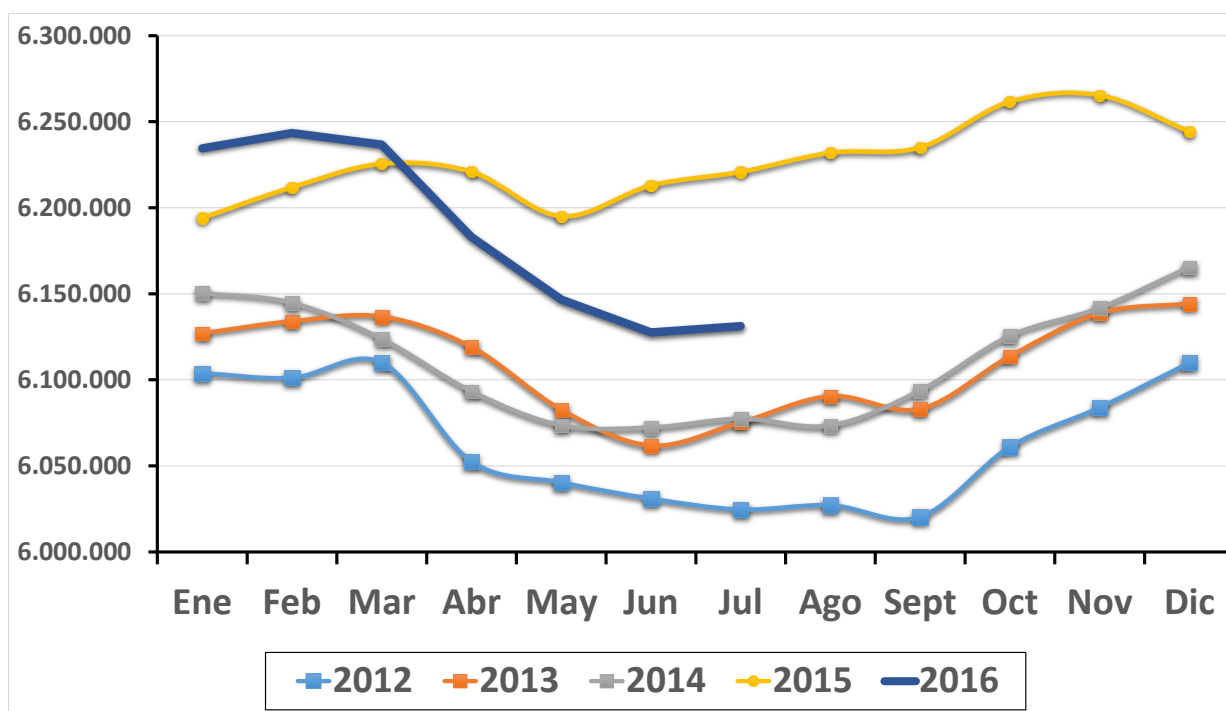




Principales resultados

Julio de 2016	Número de asalariados sector privado	Porcentaje
Cambio anual	-89.562	-1,4%
Cambio mensual	3.718	0,1%
Cambio mensual desestacionalizado	7.846	0,1%

Evolución del número de asalariados registrados del sector privado 2012–2016. Total país. Fuente: SIPA – AFIP.



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

Evolución interanual del trabajo registrado del sector privado

En julio de 2016, se contabilizaron en el total país alrededor de 6,1 millones de trabajadores asalariados registrados en el sector privado. En la comparación interanual, se advierte una contracción neta de cerca de 90 mil asalariados formales con respecto al mismo mes del año anterior, lo cual implica una reducción anual del 1,4% (ver tabla 1).

Tabla N° 1 | Evolución de los trabajadores asalariados registrados del sector privado y de la población entre 18 y 65 años. Período Julio-12 / Julio-16. Total país.

Período	Cantidad de trabajadores registrados	Variación anual		Variación anual Población entre 18 y 65 años
		Absoluta	Relativa	Relativa
jul-12	6.024.633	63.617	1,1%	...
jul-13	6.075.231	50.598	0,8%	1,2%
jul-14	6.077.382	2.151	0,0%	1,2%
Jul-15	6.220.815	143.433	2,4%	1,1%
Jul-16*	6.131.253	-89.562	-1,4%	1,1%
Promedio 2012- 2016	6.105.863	34.047	0,6%	1,2%

Nota: * Datos provisorios.

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

La contracción interanual del número de trabajadores se encuentra vinculada a la caída del nivel de actividad en la Construcción. Este sector explica el 70% de la reducción observada en el número total de trabajadores registrados (una caída de 62 mil de un total de cerca de 90 mil trabajadores menos).

El número de asalariados registrados de julio de 2016 sigue siendo más elevado que la cantidad de trabajadores existentes en los meses de junio del período comprendido entre 2012 y 2014.

Evolución mensual del trabajo registrado del sector privado

En julio de 2016, se incorporaron al empleo formal cerca de 4 mil trabajadores. Esto implica que, durante el mes analizado, el total del trabajo asalariado registrado en empresas creció un 0,1% (ver tabla 2).

Tabla N° 2 | Variación mensual y anual de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período Dic-14 / Jul-16. Total país.

Período	Total					Construcción				
	Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual		Variación anual		Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Dic-14	6.165.449	23.723	0,4%	21.180	0,3%	429.805	-7.970	-1,8%	9.525	2,3%
Ene-15	6.194.084	28.635	0,5%	43.707	0,7%	430.715	910	0,2%	14.621	3,5%
Feb-15	6.211.844	17.760	0,3%	67.176	1,1%	435.004	4.289	1,0%	19.854	4,8%
Mar-15	6.225.565	13.721	0,2%	101.788	1,7%	446.256	11.252	2,6%	28.959	6,9%
Abr-15	6.220.892	-4.673	-0,1%	127.631	2,1%	451.694	5.438	1,2%	34.944	8,4%
May-15	6.195.094	-25.798	-0,4%	121.561	2,0%	456.289	4.595	1,0%	35.894	8,5%
Jun-15	6.212.959	17.865	0,3%	140.666	2,3%	462.929	6.640	1,5%	41.765	9,9%
Jul-15	6.220.815	7.856	0,1%	143.433	2,4%	463.935	1.006	0,2%	40.230	9,5%
Ago-15	6.231.946	11.131	0,2%	158.484	2,6%	460.259	-3.676	-0,8%	36.205	8,5%
Sep-15	6.235.012	3.066	0,0%	141.207	2,3%	462.537	2.278	0,5%	32.592	7,6%
Oct-15*	6.261.662	26.650	0,4%	136.154	2,2%	460.768	-1.769	-0,4%	24.453	5,6%
Nov-15*	6.265.346	3.684	0,1%	123.620	2,0%	453.454	-7.314	-1,6%	15.679	3,6%
Dic-15*	6.244.231	-21.115	-0,3%	78.782	1,3%	428.727	-24.727	-5,5%	-1.078	-0,3%
Ene-16*	6.234.554	-9.677	-0,2%	40.470	0,7%	413.524	-15.203	-3,5%	-17.191	-4,0%
Feb-16*	6.243.438	8.884	0,1%	31.594	0,5%	409.820	-3.704	-0,9%	-25.184	-5,8%
Mar-16*	6.236.625	-6.813	-0,1%	11.060	0,2%	408.447	-1.373	-0,3%	-37.809	-8,5%
Abr-16*	6.182.989	-53.636	-0,9%	-37.903	-0,6%	404.729	-3.718	-0,9%	-46.965	-10,4%
May-16*	6.146.641	-36.348	-0,6%	-48.453	-0,8%	403.903	-826	-0,2%	-52.386	-11,5%
Jun-16*	6.127.535	-19.106	-0,3%	-85.424	-1,4%	401.799	-2.104	-0,5%	-61.130	-13,2%
Jul-16*	6.131.253	3.718	0,1%	-89.562	-1,4%	401.559	-240	-0,1%	-62.376	-13,4%

Nota: * Datos provisorios.

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

Analizando los mismos indicadores pero excluyendo los componentes estacionales que afectan habitualmente al empleo registrado, se comprueba que julio es el mes de mayor expansión del trabajo asalariado formal de los últimos 11 meses. En efecto, en términos desestacionalizados se advierte que durante este mes, cerca de 8 mil trabajadores se incorporaron a puestos de trabajo formales en empresas privadas. Es necesario remontarse a agosto de 2015 para encontrar un volumen de creación similar de trabajo registrado (ver tabla 3).

Tabla N° 3 | Variación mensual desestacionalizada de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período Dic-14 / Jul-16. Total país.

Período	Total			Construcción		
	Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual		Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual	
		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
Dic-14	6.137.427	8.674	0,1%	433.529	2.990	0,7%
Ene-15	6.161.666	24.238	0,4%	438.851	5.323	1,2%
Feb-15	6.172.224	10.559	0,2%	441.491	2.640	0,6%
Mar-15	6.188.188	15.963	0,3%	447.169	5.678	1,3%
Abr-15	6.219.228	31.041	0,5%	452.961	5.791	1,3%
May-15	6.228.576	9.348	0,2%	456.875	3.915	0,9%
Jun-15	6.245.889	17.313	0,3%	462.618	5.743	1,3%
Jul-15	6.252.802	6.913	0,1%	462.714	96	0,0%
Ago-15	6.262.006	9.204	0,1%	460.520	-2.194	-0,5%
Sep-15	6.258.565	-3.441	-0,1%	458.041	-2.480	-0,5%
Oct-15*	6.261.415	2.850	0,0%	452.829	-5.212	-1,1%
Nov-15*	6.246.896	-14.520	-0,2%	444.905	-7.924	-1,7%
Dic-15*	6.218.737	-28.158	-0,5%	432.564	-12.340	-2,8%
Ene-16*	6.207.369	-11.368	-0,2%	422.956	-9.608	-2,2%
Feb-16*	6.207.719	350	0,0%	417.084	-5.873	-1,4%
Mar-16*	6.199.598	-8.121	-0,1%	409.997	-7.087	-1,7%
Abr-16*	6.181.299	-18.298	-0,3%	405.844	-4.153	-1,0%
May-16*	6.175.993	-5.307	-0,1%	403.407	-2.437	-0,6%
Jun-16*	6.162.438	-13.554	-0,2%	401.412	-1.995	-0,5%
Jul-16*	6.170.285	7.846	0,1%	402.470	1.058	0,3%

Nota: * Datos provisorios.

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

Evolución del trabajo registrado según rama de actividad

Con el objetivo de analizar la dinámica del trabajo registrado a nivel sectorial, en la tabla 4 se 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 selecciona el sector de actividad del asalariado teniendo en cuenta el puesto por el cual percibe la remuneración más elevada.

En el mes julio de 2016, la casi totalidad de los sectores analizados incrementaron la cantidad de trabajadores formales (en la medición desestacionalizada). **En 12 de los 14 sectores evaluados**

el empleo asalariado creció. Sólo dos sectores explican más del 80% de la expansión total del trabajo registrado, estos son: Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (4,6 mil trabajadores incorporados) y Comercio (casi 2 mil trabajadores).

Tabla N° 4 | Evolución del trabajo asalariado registrado según rama de actividad. Total país.

Sector	Cantidad de trabajadores registrados Jul-16*	Variación mensual Jun-16* / Jul-16*		Variación mensual desestacionalizada Jun-16* / Jul-16*		Variación anual Jul-15 / Jul-16*	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Industrias manufactureras	1.219.121	-2.471	-0,2%	-2.891	-0,2%	-34.489	-2,8%
Comercio y reparaciones	1.146.716	1.928	0,2%	1.990	0,2%	9.639	0,8%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	823.271	2.087	0,3%	4.569	0,5%	-12.039	-1,4%
Transporte, almacenamiento y comunicación	557.216	1.340	0,2%	837	0,1%	338	0,1%
Construcción	401.559	-240	-0,1%	1.058	0,3%	-62.376	-13,4%
Enseñanza	399.715	-3.488	-0,9%	544	0,1%	6.810	1,7%
Servicios comunitarios, sociales y personales	377.659	1.686	0,4%	587	0,2%	1.888	0,5%
Agricultura, ganadería y silvicultura	310.160	-2.802	-0,9%	86	0,0%	-6.941	-2,2%
Servicios sociales y de salud	309.864	1.591	0,5%	1.027	0,3%	9.539	3,2%
Hoteles y restaurantes	257.139	3.738	1,5%	133	0,1%	-707	-0,3%
Intermediación financiera	163.536	313	0,2%	-23	0,0%	3.431	2,1%
Explotación de minas y canteras	81.873	-275	-0,3%	-288	-0,3%	-5.633	-6,4%
Suministro de Electricidad, gas y agua	70.796	210	0,3%	38	0,1%	1.197	1,7%
Pesca	12.628	101	0,8%	178	1,4%	-219	-1,7%
Total	6.131.253	3.718	0,1%	7.846	0,1%	-89.562	-1,4%

Nota: * Datos provisorios.

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

Los únicos dos sectores que, durante el mes de julio, redujeron el nivel de empleo son, Industria manufacturera (2,9 mil trabajadores menos) y Explotación de minas y canteras (300 asalariados menos).

En la comparación de julio de 2016 con respecto al mismo mes de 2015, se advierte que la mitad de los sectores analizados, expandieron el número de trabajadores formales. Entre los sectores que verificaron mayor crecimiento, se encuentran los siguientes: Comercio (9,6 mil trabajadores más), Servicios sociales y de salud (9,5 mil trabajadores) y Enseñanza (6,8 mil). Por su parte, la dinámica contractiva se concentró en los siguientes sectores: Construcción (62,4 mil trabajadores menos), Industria manufacturera (34,5 mil trabajadores menos), Actividades empresariales, inmobiliarias y de alquiler (12 mil trabajadores menos) y Agricultura, ganadería y silvicultura (6,9 mil trabajadores menos).

Evolución del trabajo registrado por provincia

En esta sección se realiza un diagnóstico de la evolución del trabajo registrado del sector privado desagregado por provincia (en el anexo estadístico se incluye la series completas desde el año 2009).

Tabla N° 5 | Evolución del trabajo asalariado registrado según provincia¹.

Provincia	Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual Jun-16* / Jul-16*		Variación mensual desestacionalizada Jun-16* / Jul-16*		Variación anual Jul-15 / Jul-16*	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Buenos Aires	1.928.418	-743	0,0%	970	0,0%	-23.877	-1,2%
CABA	1.527.090	4.080	0,3%	896	0,1%	-10.047	-0,7%
Córdoba	499.536	1.198	0,2%	424	0,1%	-541	-0,1%
Santa Fe	497.032	-1.623	-0,3%	475	0,1%	-4.208	-0,8%
Mendoza	237.105	1.431	0,6%	951	0,4%	-6.791	-2,8%
Tucumán	171.901	1.192	0,7%	314	0,2%	2.560	1,5%
Entre Ríos	133.187	-10	0,0%	-51	0,0%	-3.643	-2,7%
Salta	111.997	23	0,0%	589	0,5%	-2.338	-2,0%
Neuquén	110.675	404	0,4%	-317	-0,3%	-1.890	-1,7%
Misiones	107.127	34	0,0%	-223	-0,2%	-4.774	-4,3%
Río Negro	103.795	1.371	1,3%	433	0,4%	-3.095	-2,9%
Chubut	95.930	271	0,3%	126	0,1%	-4.251	-4,2%
San Juan	79.387	-291	-0,4%	124	0,2%	-2.952	-3,6%
Corrientes	74.946	-688	-0,9%	-494	-0,7%	-1.575	-2,1%
Chaco	74.481	-171	-0,2%	-184	-0,2%	-1.925	-2,5%
Santa Cruz	57.653	-476	-0,8%	8	0,0%	-5.373	-8,5%
San Luis	56.151	-940	-1,6%	-642	-1,1%	-5.020	-8,2%
Jujuy	53.745	367	0,7%	-70	-0,1%	-1.173	-2,1%
Santiago del Estero	50.567	245	0,5%	148	0,3%	-821	-1,6%
La Pampa	37.956	-116	-0,3%	-53	-0,1%	901	2,4%
Tierra del Fuego	37.201	81	0,2%	-241	-0,6%	-2.466	-6,2%
Catamarca	29.865	-43	-0,1%	361	1,2%	-2.254	-7,0%
La Rioja	28.824	-1.805	-5,9%	-1.029	-3,4%	-2.454	-7,8%
Formosa	26.683	-72	-0,3%	-142	-0,5%	-1.556	-5,5%
Total	6.131.253	3.718	0,1%	7.846	0,1%	-89.562	-1,4%

Nota: * Datos provisorios.

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

En julio, la evolución mensual desestacionalizada del trabajo registrado muestra un comportamiento heterogéneo en las distintas jurisdicciones provinciales, con pequeñas subas o

¹ 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.

caídas.

Evolución del salario medio de los trabajadores registrados

En julio de 2016 la variación anual acumulada de la mediana de los salarios de los trabajadores registrados privados fue de 33,8%.

Tabla N° 6 | Evolución del salario mediana y medio del empleo registrado del sector privado. Total país. En términos nominales. Junio y Diciembre incluye el SAC.

Período	Remuneración mediana ^{1/}			Remuneración promedio ^{1/}		
	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*	12.690	29,1%	29,1%	16.855	28,8%	28,8%
Feb-16*	12.881	31,3%	30,2%	16.762	32,0%	30,4%
Mar-16*	13.241	33,9%	31,5%	17.565	31,7%	30,8%
Abr-16*	14.244	41,7%	34,1%	17.786	35,8%	32,1%
May-16*	14.840	36,3%	34,5%	18.139	34,8%	32,6%
Jun-16*	21.701	34,0%	34,4%	26.566	31,8%	32,4%
Jul-16*	15.587	30,4%	33,8%	19.219	31,8%	32,3%

Notas:

* Datos provisorios.

1/ 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 de la situación y la evolución reciente del trabajo asalariado registrado en empresas y sus remuneraciones con una periodicidad mensual. 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 Anexo Metodológico).

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 CIU. 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 periodo determinado, se han implementado una serie de operaciones con el propósito de que la evolución del empleo presente la mayor veracidad posible.

Serie	Situación de los datos y metodología aplicada según el período		
	Antes de Oct -15	Entre Oct-15 y Jun-16	Jul-16
Trabajadores asalariados del sector privado	Datos definitivos Información definitiva del SIPA	Datos provisorios Información preliminar del SIPA, sujeta a leves rectificaciones	Datos provisorios Al número total de trabajadores del mes anterior, se aplica la variación del empleo incluido en las declaraciones juradas presentadas al SIPA durante los primeros 45 días del cierre del mes actual y del anterior

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 previa a octubre de 2015 es definitiva. Entre octubre de 2015 y junio de 2016, los indicadores son provisorios elaborados con la información preliminar del SIPA, que se encuentra sujeta a pequeños ajustes en los próximos meses.

Por último, el dato correspondiente a julio de 2016 se encuentra estimado a partir de la variación entre mayo y junio, 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.