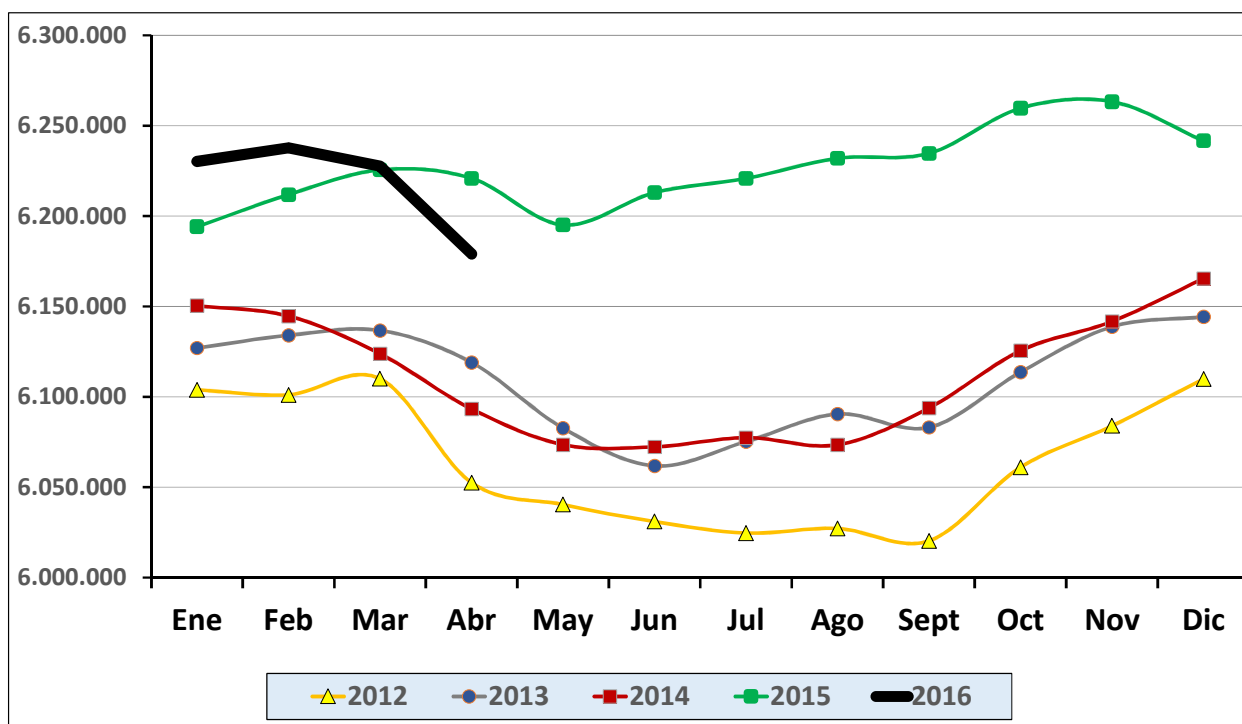




## Principales resultados de abril de 2016

	En trabajadores	En porcentaje
Cambio anual	-41.839	-0,7%
Cambio mensual	-48.486	-0,8%
Cambio mensual desestacionalizado	-9.904	-0,2%

## Número de empleados 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 abril de 2016 se contabilizaron en el total país alrededor de 6,2 millones de trabajadores asalariados registrados en el sector privado. En la comparación interanual, se advierte una contracción neta de poco menos de 42 mil asalariados formales con respecto al mismo mes del año anterior, lo cual implica una reducción anual del 0,7% (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 Abr-12 / Abr-16. Total país.**

Período	Cantidad de trabajadores registrados	Variación anual		Variación anual Población entre 18 y 65 años
		Absoluta	Relativa	Relativa
abr-12	6.052.500	108.543	1,8%	1,2%
abr-13	6.118.994	66.494	1,1%	1,2%
abr-14	6.093.261	-25.733	-0,4%	1,2%
abr-15	6.220.892	127.631	2,1%	1,1%
abr-16*	6.179.053	-41.839	-0,7%	1,1%
Promedio 2012- 2016	6.132.940	47.019	0,8%	1,2%

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

## Evolución mensual del trabajo registrado del sector privado

Desde el punto de vista de la variación mensual, en abril de 2016, se observa una reducción de alrededor de 48 mil trabajadores registrados del sector privado, en relación con el mes anterior. En términos porcentuales, el total del trabajo asalariado registrado en empresas se redujo un 0,8% (ver tabla 2).

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

Período	Cantidad de trabajadores registrados	Total				Construcción				
		Variación mensual		Variación anual		Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual		Variación anual	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
<b>Dic-14</b>	6.165.449	23.723	0,4%	21.180	0,3%	429.805	-7.970	-1,8%	9.525	2,3%
<b>Ene-15</b>	6.194.084	28.635	0,5%	43.707	0,7%	430.715	910	0,2%	14.621	3,5%
<b>Feb-15</b>	6.211.844	17.760	0,3%	67.176	1,1%	435.004	4.289	1,0%	19.854	4,8%
<b>Mar-15</b>	6.225.565	13.721	0,2%	101.788	1,7%	446.256	11.252	2,6%	28.959	6,9%
<b>Abr-15</b>	6.220.892	-4.673	-0,1%	127.631	2,1%	451.694	5.438	1,2%	34.944	8,4%
<b>May-15</b>	6.195.094	-25.798	-0,4%	121.561	2,0%	456.289	4.595	1,0%	35.894	8,5%
<b>Jun-15</b>	6.212.959	17.865	0,3%	140.666	2,3%	462.929	6.640	1,5%	41.765	9,9%
<b>Jul-15</b>	6.220.815	7.856	0,1%	143.433	2,4%	463.935	1.006	0,2%	40.230	9,5%
<b>Ago-15*</b>	6.231.946	11.131	0,2%	158.484	2,6%	460.259	-3.676	-0,8%	36.205	8,5%
<b>Sep-15*</b>	6.234.684	2.738	0,0%	140.879	2,3%	462.491	2.232	0,5%	32.546	7,6%
<b>Oct-15*</b>	6.259.672	24.988	0,4%	134.164	2,2%	460.836	-1.655	-0,4%	24.521	5,6%
<b>Nov-15*</b>	6.263.285	3.613	0,1%	121.559	2,0%	453.500	-7.336	-1,6%	15.725	3,6%
<b>Dic-15*</b>	6.241.674	-21.611	-0,3%	76.225	1,2%	428.438	-25.062	-5,5%	-1.367	-0,3%
<b>Ene-16*</b>	6.230.224	-11.450	-0,2%	36.140	0,6%	413.511	-14.927	-3,5%	-17.204	-4,0%
<b>Feb-16*</b>	6.237.772	7.548	0,1%	25.928	0,4%	409.630	-3.881	-0,9%	-25.374	-5,8%
<b>Mar-16*</b>	6.227.539	-10.233	-0,2%	1.974	0,0%	407.719	-1.911	-0,5%	-38.537	-8,6%
<b>Abr-16*</b>	6.179.053	-48.486	-0,8%	-41.839	-0,7%	403.369	-4.350	-1,1%	-48.325	-10,7%

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

Cabe destacar que parte de la caída del número de trabajadores registrados verificada en abril obedece a factores estacionales. En todos los años, abril es un mes en el cual las empresas de un conjunto de sectores de actividad reducen sus niveles de empleo. Este es el caso del agro, el comercio y los restaurantes y hoteles, que en los últimos 8 años con información disponible, muestran una sensible contracción de la dotación de personal en dicho mes.

En efecto, cuando se aplica el proceso de desestacionalización a la serie analizada, la reducción del número de asalariados registrados del sector privado alcanza a poco más de 9.900 trabajadores, un 0,2% con respecto al mes anterior (ver tabla 3).

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

Período	Total			Construcción		
	Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual desestacionalizada		Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual desestacionalizada	
		Absoluta	Relativa		Absoluta	Relativa
<b>Dic-14</b>	6.138.456	9.815	0,2%	433.422	2.828	0,7%
<b>Ene-15</b>	6.161.670	23.214	0,4%	438.114	4.691	1,1%
<b>Feb-15</b>	6.173.359	11.689	0,2%	441.250	3.136	0,7%
<b>Mar-15</b>	6.191.803	18.444	0,3%	448.099	6.849	1,6%
<b>Abr-15</b>	6.220.861	29.058	0,5%	453.486	5.387	1,2%
<b>May-15</b>	6.227.514	6.653	0,1%	457.301	3.815	0,8%
<b>Jun-15</b>	6.240.606	13.092	0,2%	461.636	4.335	0,9%
<b>Jul-15</b>	6.251.038	10.432	0,2%	462.352	715	0,2%
<b>Ago-15*</b>	6.264.383	13.345	0,2%	460.424	-1.927	-0,4%
<b>Sep-15*</b>	6.257.572	-6.811	-0,1%	458.826	-1.598	-0,3%
<b>Oct-15*</b>	6.258.129	558	0,0%	452.284	-6.542	-1,4%
<b>Nov-15*</b>	6.244.275	-13.855	-0,2%	444.241	-8.043	-1,8%
<b>Dic-15*</b>	6.217.427	-26.848	-0,4%	432.980	-11.261	-2,5%
<b>Ene-16*</b>	6.204.601	-12.826	-0,2%	423.183	-9.797	-2,3%
<b>Feb-16*</b>	6.201.453	-3.147	-0,1%	416.584	-6.600	-1,6%
<b>Mar-16*</b>	6.192.038	-9.416	-0,2%	409.128	-7.456	-1,8%
<b>Abr-16*</b>	6.182.133	-9.904	-0,2%	405.485	-3.643	-0,9%

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

Cabe destacar que desde el punto de vista de la comparación interanual, el sector de actividad que explica la mayor parte de la caída observada en el total de trabajadores registrados es la Construcción. De hecho, la reducción del número de asalariados formales en la Construcción es incluso mayor a la caída observada en el total de los trabajadores registrados en empresas privadas (-42 mil y -48 mil, respectivamente).

### **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 de la serie original y de la desestacionalizada y la variación anual de los asalariados registrados según rama de actividad. En el caso de los trabajadores que poseen más de un empleo en sectores distintos, se selecciona el sector de actividad del asalariado teniendo en cuenta el empleo por el cual percibe el pago más elevado.

En la comparación de abril de 2016 con respecto al mismo mes de 2015, los sectores que

verificaron mayor incremento en el número de trabajadores, fueron: Comercio (algo menos de 16 mil trabajadores nuevos); Servicios sociales y de salud (11 mil trabajadores) y Enseñanza (cerca de 8 mil). Por su parte, la dinámica contractiva se concentró básicamente en los siguientes sectores: Construcción (una reducción de cerca de 48 mil trabajadores), Industria (18 mil trabajadores menos) y Agricultura, ganadería y silvicultura (15 mil trabajadores menos).

En abril de 2016, el trabajo asalariado registrado mostró un crecimiento mensual, fundamentalmente, en dos ramas de actividad: Enseñanza (un incremento de 4 mil trabajadores), y Servicios comunitarios, sociales y personales (1,2 mil trabajadores).

Por otro lado, las ramas de actividad con mayor contracción mensual del nivel de trabajo registrado fueron: Servicios empresariales, inmobiliarios y de alquiler (algo más de 13 mil trabajadores menos); Industria (cerca de 8,5 mil); Agricultura y ganadería (pérdida de 9 mil); y los sectores de Comercio y Hoteles y restaurantes (cerca de 7 mil cada uno).

Estas caídas se explican, en parte, por fenómenos estacionales. Si se analizan las series desestacionalizadas, las empresas del sector Servicios Empresariales redujeron su empleo en 2,3 mil puestos, la Industria en 3,8 mil puestos, mientras que el sector de Agricultura y ganadería, Comercio y Hoteles y restaurantes muestran estabilidad en sus dotaciones de personal.

Por lo tanto, a partir del análisis de desestacionalización, los principales sectores que explican la caída del empleo son la Industria, la Construcción y los Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler, totalizando cerca de 10 mil empleos.

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

Sector	Cantidad de trabajadores registrados	Variación mensual Mar-16 / Abr-16		Variación mensual desestacionalizada Mar-16 / Abr-16		Variación anual Abr-15 / Abr-16	
		Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa	Absoluta	Relativa
Industrias manufactureras	1.236.093	-8.522	-0,7%	-3.865	-0,3%	-18.071	-1,4%
Comercio	1.149.515	-6.948	-0,6%	1.133	0,1%	16.347	1,4%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	837.177	-13.246	-1,6%	-2.328	-0,3%	-6.334	-0,8%
Transporte, almacenamiento y comunicación	558.254	-2.667	-0,5%	-715	-0,1%	5.531	1,0%
Construcción	403.369	-4.350	-1,1%	-3.643	-0,9%	-48.325	-10,7%
Enseñanza	397.993	4.090	1,0%	-831	-0,2%	7.872	2,0%
Servicios comunitarios, sociales y personales	380.179	1.284	0,3%	1.375	0,4%	5.119	1,4%
Agricultura, ganadería, y silvicultura	320.010	-9.086	-2,8%	-284	-0,1%	-15.672	-4,7%
Servicios sociales y de salud	307.733	-380	-0,1%	604	0,2%	10.905	3,7%
Hoteles y restaurantes	259.543	-6.967	-2,6%	-377	-0,1%	205	0,1%
Intermediación financiera	163.155	158	0,1%	318	0,2%	4.488	2,8%
Explotación de minas y canteras	83.050	-1.217	-1,4%	-1.000	-1,2%	-5.145	-5,8%
Suministro de electricidad, gas y agua	70.293	-71	-0,1%	-71	-0,1%	1.889	2,8%
Pesca	12.687	-566	-4,3%	-221	-1,7%	-650	-4,9%
<b>Total</b>	<b>6.179.053</b>	<b>-48.486</b>	<b>-0,8%</b>	<b>-9.904</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-41.839</b>	<b>-0,7%</b>

**Nota:** \* Datos provisorios.

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

## Evolución del salario medio<sup>1</sup> de los trabajadores registrados

En la presente sección, se describe la evolución nominal del salario medio del empleo en empresas, en el total país. A diferencia de la información analizada en las secciones anteriores, que toma como referencia al trabajador, en esta sección, se consideran como eje los puestos de trabajo, dado que se analizan los salarios devengados por la totalidad de los puestos registrados ocupados por trabajadores.

En abril de 2016, el salario promedio del total de los puestos de trabajo registrados alcanzó a los 17.325 pesos; este valor implica un aumento del 32,3% con respecto a la remuneración promedio de abril de 2015.

<sup>1</sup> La remuneración media se calcula dividiendo la Masa Salarial por la Cantidad de Puestos y no por la Cantidad de Trabajadores (CUILES) que pueden tener más de un puesto.

**Tabla N° 5 | Evolución del salario medio del empleo registrado del sector privado. Total país. En términos nominales.**

Período	Trabajadores	Puestos	Masa salarial (en millones)	Remuneración media **	Variación anual remuneración media
<b>Dic-10</b>	5.866.752	6.071.914	37.441	\$ 6.166	30,5%
<b>Dic-11</b>	6.097.393	6.323.546	51.413	\$ 8.130	31,9%
<b>Dic-12</b>	6.109.888	6.350.261	66.210	\$ 10.426	28,2%
<b>Dic-13</b>	6.144.269	6.399.676	84.314	\$ 13.175	26,4%
<b>Dic-14</b>	6.165.449	6.441.371	114.345	\$ 17.752	34,7%
<b>Dic-15*</b>	6.241.674	6.523.656	151.372	\$ 23.204	30,7%
<b>Ene-16*</b>	6.230.224	6.498.817	109.530	\$ 16.854	28,8%
<b>Feb-16*</b>	6.237.772	6.512.089	109.118	\$ 16.756	32,0%
<b>Mar-16*</b>	6.227.539	6.511.589	111.402	\$ 17.108	28,3%
<b>Abr-16*</b>	6.179.053	6.452.985	111.797	\$ 17.325	32,3%

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). Durante el corriente año, y en la medida que se disponga de la información procesada, se irán agregando las otras categorías de aportantes al sistema de seguridad social (empleo público, trabajadores de casas particulares, monotributistas y autónomos).

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

Situación de los datos y metodología aplicada según el período			
Serie	Antes de Ago -15	Entre Ago-15 y Mar-16	Abr-16
<b>Trabajadores asalariados del sector privado</b>	<b>Datos definitivos</b> Información definitiva del SIPA	<b>Datos provisorios</b> Información preliminar del SIPA, sujeta a leves rectificaciones	<b>Datos provisorios</b> 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 agosto de 2015 es definitiva. Entre agosto de 2015 y marzo 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 abril de 2016 se encuentra estimado a partir de la variación entre marzo y abril, 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.

Para calcular la estacionalidad se toma la serie mensual desde enero de 2009 hasta abril de 2016.