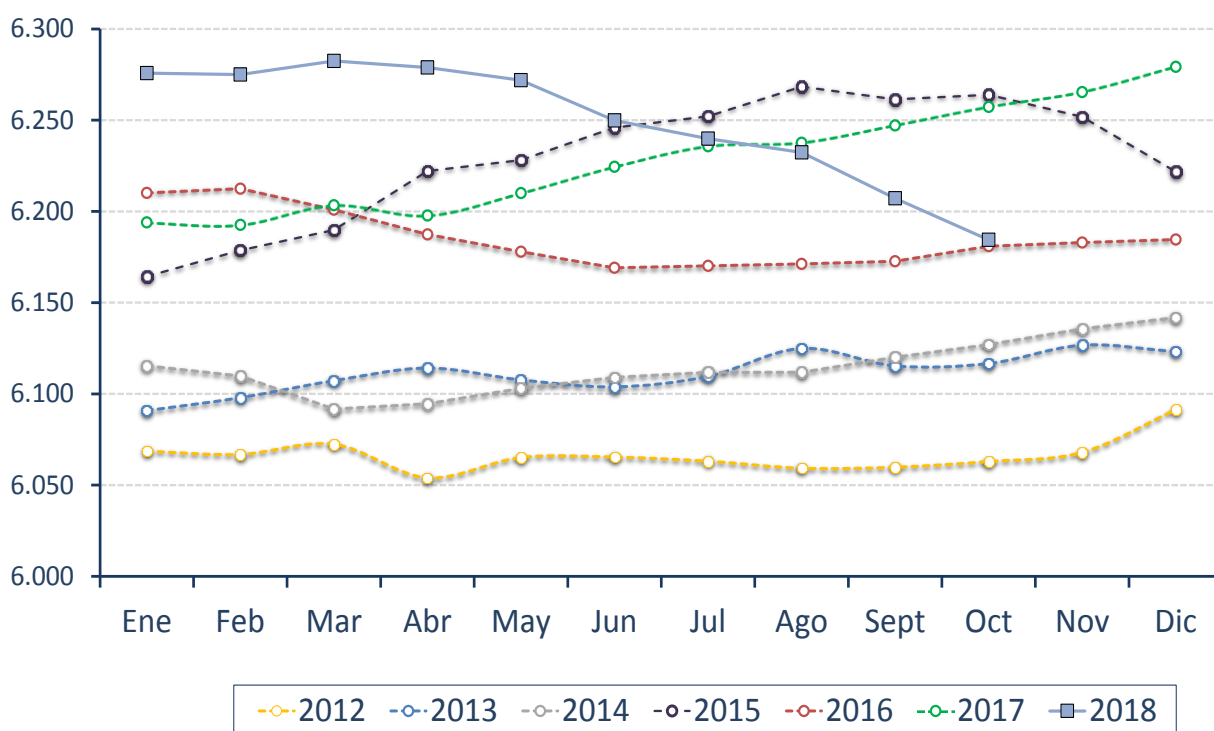




## Principales resultados de octubre de 2018

	Número En miles	Porcentaje
<b>Asalariados registrados del sector privado</b>	6.185,3	
<b>Cambio anual</b>	<b>-69,9</b>	-1,1%
<b>Cambio mensual</b>	<b>9,3</b>	0,2%
<b>Cambio mensual desestacionalizado</b>	<b>-22,7</b>	-0,4%

## Evolución del número de asalariados registrados del sector privado. En miles de trabajadores. Serie sin estacionalidad. Período 2012-2018. Total país.



Nota: \*Datos provisorios entre ene-18 y oct-18.

Fuente: DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución del trabajo asalariado registrado del sector privado

La cantidad de trabajadores asalariados registrados del sector privado en octubre de 2018 fue de 6,2 millones, con una caída con respecto al mismo mes del año anterior<sup>1</sup> de 69,9 mil trabajadores (- 1,1%). En términos desestacionalizados, se observa que la cantidad de trabajadores se redujo en 22,7 mil con respecto al mes de septiembre (-0,4%)

Por el lado de los ingresos de los asalariados en relación de dependencia del ámbito privado, la remuneración media alcanzó los 33.590 pesos, mientras que la remuneración mediana fue de 27.004 pesos.

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

Período	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación anual		Variación anual Población entre 18 y 65 años
		Absoluta En miles	Relativa	Relativa
oct-12	6.063,5	16,0	0,3%	1,2%
oct-13	6.116,6	53,1	0,9%	1,2%
oct-14	6.128,9	12,3	0,2%	1,2%
oct-15	6.262,8	133,9	2,2%	1,2%
oct-16	6.175,4	-87,4	-1,4%	1,2%
oct-17	6.255,3	79,9	1,3%	1,2%
oct-18*	6.185,3	-69,9	-1,1%	1,2%
<b>Promedio 2012- 2018</b>	<b>6.169,7</b>	<b>19,7</b>	<b>0,3%</b>	<b>1,2%</b>

**Nota:** \* Datos provisorios.

**Fuente:** DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP) e INDEC.

La Tabla 2 (Serie Original) y la Tabla 3 (Serie Desestacionalizada) muestran la evolución mensual comparada del total del trabajo asalariado registrado privado y del sector de la Construcción. En la Tabla N° 3, se observa que la construcción estaba creciendo alrededor del 0,7% mensual a fines de 2017, luego reduce su ritmo de crecimiento durante el primer trimestre de 2018 y comienza a destruir puestos de trabajo ininterrumpidamente a partir de abril 2018.

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

Esta fuerte aceleración en el ritmo de destrucción de puestos de trabajos mensuales en la construcción ya deja ver su efecto en las tasas de variación interanuales. En este sentido, en el mes de octubre 2018 se observó una caída de -2,5% interanual cuando a principios de año se encontraba creciendo alrededor del 9% interanual.

**Tabla Nº 2 | Variación mensual y anual de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período oct-17 / oct-18\*. 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
Oct-17	6.255,3	33,8	0,5%	79,9	1,3%	463,5	6,2	1,4%	48,3	11,6%
Nov-17	6.282,2	26,9	0,4%	82,1	1,3%	468,1	4,6	1,0%	46,7	11,1%
Dic-17	6.296,9	14,7	0,2%	90,3	1,5%	456,3	-11,8	-2,5%	42,8	10,3%
Ene-18*	6.309,3	12,5	0,2%	84,9	1,4%	456,6	0,3	0,1%	42,3	10,2%
Feb-18*	6.307,9	-1,4	0,0%	81,3	1,3%	457,7	1,1	0,2%	38,8	9,3%
Mar-18*	6.322,4	14,5	0,2%	74,0	1,2%	464,7	7,0	1,5%	33,7	7,8%
Abr-18*	6.279,3	-43,2	-0,7%	89,0	1,4%	464,8	0,1	0,0%	35,6	8,3%
May-18*	6.250,0	-29,3	-0,5%	61,1	1,0%	464,5	-0,3	-0,1%	27,2	6,2%
jun-18*	6.214,2	-35,7	-0,6%	21,1	0,3%	458,4	-6,1	-1,3%	15,6	3,5%
jul-18*	6.211,4	-2,9	0,0%	9,4	0,2%	456,9	-1,5	-0,3%	10,6	2,4%
ago-18*	6.208,2	-3,2	-0,1%	-3,8	-0,1%	457,2	0,3	0,1%	5,3	1,2%
sep-18*	6.176,0	-32,2	-0,5%	-45,5	-0,7%	451,1	-6,1	-1,3%	-6,2	-1,4%
oct-18*	6.185,3	9,3	0,2%	-69,9	-1,1%	451,8	0,7	0,2%	-11,7	-2,5%

Nota: \*Datos provisorios.

Fuente: DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).

**Tabla Nº 3 | Variación mensual desestacionalizada de los trabajadores asalariados registrados del sector privado. Total y Construcción. Período oct-17 / oct-18\*. Total país.**

Período	Total			Construcción		
	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual desestacionalizada		Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual desestacionalizada	
		Absoluta En miles	Relativa		Absoluta En miles	Relativa
Oct-17	6.257,2	10,1	0,2%	455,7	2,6	0,6%
Nov-17	6.265,3	8,1	0,1%	459,5	3,8	0,8%
Dic-17	6.279,2	13,8	0,2%	462,9	3,4	0,7%
Ene-18*	6.275,8	-3,3	-0,1%	464,6	1,7	0,4%
Feb-18*	6.275,0	-0,8	0,0%	465,4	0,8	0,2%
Mar-18*	6.282,5	7,4	0,1%	466,9	1,5	0,3%
Abr-18*	6.278,9	-3,6	-0,1%	465,9	-1,0	-0,2%
May-18*	6.271,9	-7,0	-0,1%	463,2	-2,7	-0,6%
jun-18*	6.249,9	-22,0	-0,4%	458,6	-4,6	-1,0%
jul-18*	6.239,9	-9,9	-0,2%	455,5	-3,1	-0,7%
ago-18*	6.232,3	-7,6	-0,1%	454,0	-1,5	-0,3%
sep-18*	6.207,1	-25,2	-0,4%	448,3	-5,7	-1,3%
oct-18*	6.184,4	-22,7	-0,4%	443,3	-5,0	-1,1%

Nota: \*Datos provisorios.

Fuente: DGEMyEL - MPyT, 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 octubre de 2017 y octubre de 2018 muestra que el sector privado registrado presentó una reducción de -69,9 mil trabajadores (-1,1%) y que 7 de los 14 sectores analizados mostraron una variación positiva en el número de trabajadores formales. Los sectores de mayor dinamismo fueron los pertenecientes al sector primario, a la enseñanza y a la salud. En este sentido, Explotación de minas y canteras y Pesca mostraron variaciones interanuales altas (4,4 mil trabajadores más en el primer caso (5,7%) y 0,7 mil en el segundo (5,1%), mientras que Agricultura, ganadería y silvicultura presentó un incremento de 3,9 mil trabajadores (1,2%). Por su parte, la cantidad de trabajadores también se expandió en Enseñanza en 7,6 mil (1,9%) y Servicios sociales y de salud en 3,5 mil (1,1%).

Por el contrario, se registraron reducciones en Hoteles y restaurantes de 3,2 mil trabajadores (-1,2%); Transporte, almacenamiento y comunicaciones 7,8 mil (-1,4%); y Comercio y reparaciones de 17,5 mil (-1,5%). Por su parte, la construcción arrastra caídas mensuales desde abril de 2018 lo cual impactó negativamente en su desempeño a lo largo de los últimos doce meses al experimentar una disminución de 11,7 mil trabajadores (-2,2%). Finalmente, la Industria manufacturera continúa mostrando destrucción de puestos de trabajo en términos interanuales con 49,5 mil trabajadores menos (-4,2%).

Cuando se analiza la variación mensual sin estacionalidad de la cantidad de asalariados registrados privados, se observa que 8 de los 14 sectores analizados mostraron una variación positiva. Entre los sectores que aumentaron la cantidad de trabajadores se destacan la Pesca con 0,1 mil trabajadores más (0,9%); Explotación de minas y canteras con un aumento de 0,5 mil trabajadores (0,6%) y Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 1 mil trabajadores más (0,3%). Por el contrario, otro grupo de actividades presentó destrucción mensual de puestos de trabajo. Entre los sectores con caídas moderadas se encuentran Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler con 2,3 mil trabajadores menos (-0,3%) y Transporte, almacenamiento y comunicaciones con una reducción de 1,9 mil trabajadores (-0,3%). En el grupo con caídas más fuertes se encuentran Comercio y reparaciones con 7,3 mil trabajadores menos (-0,6%); Industria Manufacturera con 8,6 mil menos (-0,7%); y Construcción con un descenso de 5 mil trabajadores (-1,1%).

---

<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.

**Tabla Nº 4 | Evolución del trabajo asalariado registrado según rama de actividad. Total país. Período oct-17 / oct-18\*.**

Sector	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual sep-18* / oct-18*		Variación mensual desestacionalizada sep-18* / oct-18*		Variación anual oct-17 / oct-18*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
Comercio y reparaciones	1.152,5	-2,5	-0,2%	-7,3	-0,6%	-17,5	-1,5%
Industrias manufactureras	1.141,4	-7,1	-0,6%	-8,6	-0,7%	-49,5	-4,2%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	832,4	5,4	0,7%	-2,3	-0,3%	-1,2	-0,1%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	553,1	-0,2	0,0%	-1,9	-0,3%	-7,8	-1,4%
Construcción	451,8	0,7	0,2%	-5,0	-1,1%	-11,7	-2,5%
Enseñanza	418,5	0,6	0,1%	0,8	0,2%	7,6	1,9%
Servicios comunitarios, sociales y personales	385,5	0,7	0,2%	0,2	0,0%	-0,3	-0,1%
Servicios sociales y de salud	325,9	0,5	0,2%	0,1	0,0%	3,5	1,1%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	323,6	8,1	2,6%	1,0	0,3%	3,9	1,2%
Hoteles y restaurantes	266,5	1,9	0,7%	-0,5	-0,2%	-3,2	-1,2%
Intermediación financiera	163,3	0,2	0,1%	0,0	0,0%	0,4	0,2%
Explotación de minas y canteras	82,2	0,7	0,9%	0,5	0,6%	4,4	5,7%
Suministro de electricidad, gas y agua	74,1	0,2	0,3%	0,2	0,3%	0,5	0,7%
Pesca	13,6	0,1	1,1%	0,1	0,9%	0,7	5,1%
sin especificar	0,8	0,0	1,7%	0,0	1,7%	0,1	10,1%
<b>Total</b>	<b>6.185,3</b>	<b>9,3</b>	<b>0,2%</b>	<b>-22,7</b>	<b>-0,4%</b>	<b>-69,9</b>	<b>-1,1%</b>

**Nota:** \*Datos provisorios.

**Fuente:** DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución del trabajo registrado por provincia

En la dinámica regional interanual, se observa que 5 de las 24 jurisdicciones registraron aumentos en la cantidad de asalariados registrados en el sector privado. Estas provincias son Jujuy (5,3%); Neuquén (4,4%); Corrientes (0,8%); Mendoza (0,7%) y Entre Ríos (0,1%). En contraposición, las mayores caídas interanuales se observan en Catamarca (-7,5%); Formosa (-6,5%); Chaco (-5,1%); San Luis (-4,9%); Tierra del Fuego (-4,5%); y Santa Cruz (-3,1%).

Cuando se analiza la evolución mensual desestacionalizada se advierte que 6 de las 24 provincias registraron variaciones positivas respecto al mes anterior en la cantidad de trabajadores<sup>3</sup>. Las provincias que más se expandieron en el último mes son Entre Ríos (0,9%); Jujuy (0,8%) y Corrientes (0,3%).

Por el contrario, 18 provincias mostraron una variación negativa en la cantidad de asalariados

<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.

registrados privados en octubre 2018. Dentro de este grupo, las caídas más importantes en términos relativos se registraron en Tucumán (-1,7%); Misiones (-1,5%); La Pampa (-1,3%); Formosa (-1,2%); Tierra del Fuego (-1,1%); y Chubut (-1,0%).

**Tabla Nº 5 | Evolución del trabajo asalariado registrado según provincia. Período oct-17 / oct-18\*. Cantidad de trabajadores en miles<sup>1/</sup>.**

Provincia	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual sep-18* / oct-18*		Variación mensual desestacionalizada sep-18* / oct-18*		Variación anual oct-17 / oct-18*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
JUJUY	63,3	1,6	2,6%	0,5	0,8%	3,2	5,3%
NEUQUEN	115,3	0,3	0,2%	0,1	0,1%	4,8	4,4%
CORRIENTES	78,9	0,7	0,9%	0,3	0,3%	0,6	0,8%
MENDOZA	241,3	0,7	0,3%	0,1	0,0%	1,7	0,7%
ENTRE RIOS	143,4	8,5	6,3%	1,2	0,9%	0,1	0,1%
SALTA	118,2	2,7	2,3%	0,1	0,1%	-0,7	-0,6%
SAN JUAN	80,7	0,4	0,5%	-0,1	-0,1%	-0,6	-0,7%
SANTA FE	507,0	0,4	0,1%	-2,8	-0,5%	-3,9	-0,8%
CABA	1.539,8	2,8	0,2%	-4,8	-0,3%	-13,2	-0,9%
TUCUMAN	171,4	-4,4	-2,5%	-3,0	-1,7%	-1,6	-0,9%
SANTIAGO DEL ESTERO	53,2	-0,7	-1,2%	-0,3	-0,5%	-0,6	-1,1%
CORDOBA	508,7	-0,2	0,0%	-2,7	-0,5%	-6,1	-1,2%
MISIONES	98,7	-3,7	-3,6%	-1,5	-1,5%	-1,2	-1,2%
LA PAMPA	37,1	-0,5	-1,3%	-0,5	-1,3%	-0,6	-1,6%
BUENOS AIRES	1.931,6	2,0	0,1%	-8,1	-0,4%	-32,7	-1,7%
RIO NEGRO	99,1	-0,3	-0,3%	-0,3	-0,3%	-1,7	-1,7%
CHUBUT	95,5	-0,4	-0,4%	-0,9	-1,0%	-2,1	-2,2%
LA RIOJA	28,1	0,0	0,1%	0,0	0,0%	-0,9	-3,0%
SANTA CRUZ	55,8	0,7	1,2%	-0,3	-0,5%	-1,8	-3,1%
TIERRA DEL FUEGO	36,0	-0,2	-0,5%	-0,4	-1,1%	-1,7	-4,5%
SAN LUIS	53,1	-0,1	-0,2%	-0,4	-0,7%	-2,7	-4,9%
CHACO	74,3	-0,3	-0,4%	-0,4	-0,5%	-4,0	-5,1%
FORMOSA	25,0	-0,3	-1,3%	-0,3	-1,2%	-1,7	-6,5%
CATAMARCA	29,1	-0,1	-0,4%	-0,2	-0,8%	-2,3	-7,5%

**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:** DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).

## Evolución de los salarios

En esta sección se muestran algunos indicadores que dan cuenta del nivel y la evolución de los ingresos de los trabajadores. Como medida de ingreso se considera la “remuneración por todo concepto”<sup>4</sup>. En octubre 2018, la remuneración media alcanzó los 33.590 pesos, mientras que la remuneración mediana fue de 27.004 pesos.

En comparación con el mismo mes del año anterior, la media de la remuneración bruta creció un 30% en tanto que la mediana lo hizo en un 28,9%. En la Tabla N° 6 se presentan los datos.

**Tabla N° 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 / oct-18.**

Período	Remuneración mediana**			Remuneración media **		
	Valor	Variación anual	Var. de los últimos 12 meses acumulada	Valor	Variación anual	Var. de los últimos 12 meses 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%
Dic-16	24.811	33,7%	33,3%	31.182	34,4%	32,8%
Ene-17	17.632	39,0%	34,0%	23.150	37,3%	33,5%
Feb-17	17.391	35,1%	34,3%	22.287	32,8%	33,6%
Mar-17	17.628	33,2%	34,2%	23.420	33,2%	33,6%
Abr-17	18.425	29,5%	33,3%	23.056	29,5%	33,1%
May-17	18.878	27,4%	32,6%	23.275	28,4%	32,6%
Jun-17	27.813	28,6%	32,0%	34.216	30,0%	32,5%
Jul-17	20.405	33,3%	32,4%	24.881	29,9%	32,3%
Ago-17	20.510	32,7%	32,3%	24.912	29,0%	31,9%
Sep-17	20.557	32,8%	32,8%	25.118	28,6%	31,7%
Oct-17	20.945	29,0%	32,1%	25.837	27,8%	31,2%
Nov-17	20.992	26,7%	31,5%	26.076	26,1%	30,5%
Dic-17	31.029	25,1%	30,4%	38.564	23,7%	29,3%
Ene-18*	21.867	24,0%	29,3%	28.781	24,3%	28,3%
Feb-18*	21.742	25,0%	28,6%	27.713	24,3%	27,6%
Mar-18*	22.055	25,1%	28,0%	29.239	24,8%	27,0%
Abr-18*	23.127	25,5%	27,7%	29.138	26,4%	26,8%
May-18*	23.700	25,5%	27,5%	29.457	26,6%	26,6%
Jun-18	34.657	24,6%	27,1%	42.513	24,2%	26,0%
Jul-18*	24.408	19,6%	26,0%	30.591	22,9%	25,5%
ago-18*	25.339	23,5%	25,3%	31.301	25,6%	25,3%
sep-18*	25.425	23,7%	24,7%	31.898	27,0%	25,2%
oct-18*	27.004	28,9%	24,7%	33.590	30,0%	25,4%

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

**Fuente:** DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).

<sup>4</sup> Ver Anexo II: Nota Metodológica

La Tabla 7 presenta las remuneraciones de los asalariados registrados por sector de actividad. La variación acumulada anual del promedio de las remuneraciones de los distintos sectores no fue homogénea. Los sectores donde este indicador presentó un mayor crecimiento nominal fueron Pesca (52,0%); Explotación de minas y canteras (27,6%); Actividades inmobiliarias (27,2%) y Construcción (27,0%). Por otra parte, los sectores con menor dinamismo fueron Suministro de electricidad, gas y agua (23,8%); Enseñanza (24,1%); Industria manufacturera (24,4%) y Servicios comunitarios, sociales y personales (24,6%).

La variación de la mediana de las remuneraciones en términos acumulados anuales tampoco fue homogénea, destacándose el crecimiento nominal observado en Pesca (39,3%); Servicios sociales y de salud (26,7%); Intermediación financiera (26,6%); Explotación de minas y canteras (26,6%); y Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (25%). En otros sectores, ese indicador creció a menor ritmo como es el caso de Hoteles y restaurantes (23,2%); Suministro de electricidad, gas y agua (23,7%); Industria Manufacturera (24,0%); y Servicios comunitarios, sociales y personales (24,1%).

**Tabla N° 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. Período oct-17 / oct-18\*.**

Rama de actividad	Mediana**			Promedio**		
	Valor oct-18 *	Variación		Valor oct-18 *	Variación	
		Anual	Acumulada anual		Anual	Acumulada anual
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	17.390	6,7%	24,7%	19.190	15,1%	25,8%
Pesca	42.683	40,0%	39,3%	100.449	68,8%	52,0%
Explotación de minas y canteras	82.117	27,6%	26,6%	96.768	30,1%	27,6%
Industria manufacturera	30.532	27,3%	24,0%	39.053	27,3%	24,4%
Suministro de electricidad, gas y agua	58.383	25,7%	23,7%	70.182	25,8%	23,8%
Construcción	19.560	29,0%	24,3%	25.418	32,0%	27,0%
Comercio y reparaciones	27.904	31,6%	24,7%	30.106	30,9%	25,2%
Hoteles y restaurantes	14.078	26,8%	23,2%	18.435	29,1%	25,4%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	37.011	26,0%	24,6%	42.483	27,6%	25,2%
Intermediación financiera	49.899	31,8%	26,6%	61.485	31,9%	26,7%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	23.782	28,5%	25,0%	29.873	30,9%	27,2%
Enseñanza	17.462	31,4%	24,4%	20.374	34,2%	24,1%
Servicios sociales y de salud	29.062	26,7%	26,7%	34.074	27,7%	26,4%
Servicios comunitarios, sociales y personales	28.338	29,4%	24,1%	32.759	29,4%	24,6%
<b>Total</b>	<b>27.004</b>	<b>28,9%</b>	<b>24,5%</b>	<b>33.590</b>	<b>33,7%</b>	<b>25,6%</b>

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

**Fuente:** DGEMyEL - MPyT, sobre la base del SIPA (AFIP).



## Anexo I: Objetivos y características de la publicación

El Ministerio de Producción y Trabajo (MPyT) 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).

## 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.
- **Remuneración por todo concepto:** es la remuneración declarada por la empresa (previa a las deducciones por cargas sociales) para cada mes. Incluye adicionales de periodicidad no mensual, horas extraordinarias, viáticos, sueldo anual complementario y bonificación por vacaciones.

### *Crterios 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 diciembre de 2017 es definitiva. Entre enero de 2018 y octubre de 2018, los indicadores son provisorios elaborados con información preliminar del SIPA, que se encuentra sujeta a ajustes en los próximos meses.

El dato de septiembre de 2018 se encuentra estimado a partir la variación calculada entre ese mes y el anterior de las declaraciones juradas presentadas luego de transcurridos 75 días desde el cierre de cada mes.

El dato de empleo correspondiente a octubre de 2018 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.

Situación de los datos y metodología aplicada según el período de referencia			
Hasta dic-17	Entre ene-18 y ago-18	sep-18	oct-18
<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>

### 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.