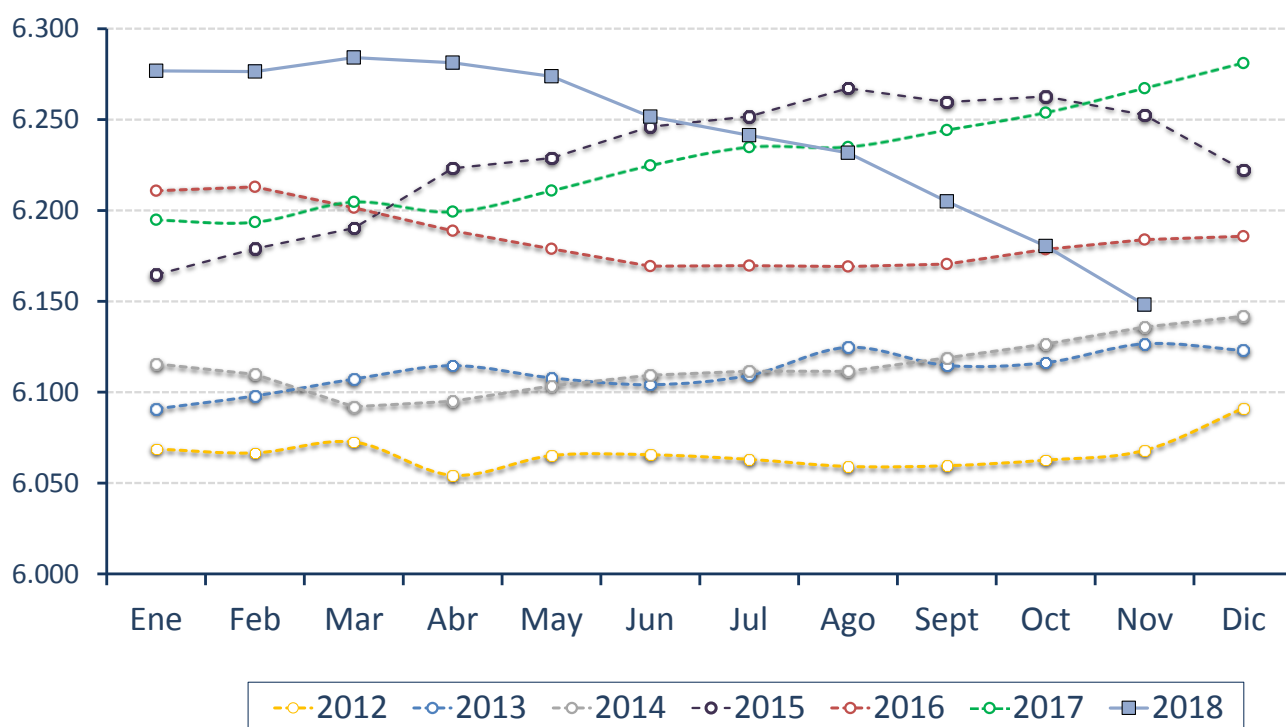




Principales resultados de noviembre de 2018

	Número En miles	Porcentaje
Asalariados registrados del sector privado	6.164,4	
Cambio anual	-117,7	-1,9%
Cambio mensual	-21,3	-0,3%
Cambio mensual desestacionalizado	-32,2	-0,5%

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 feb-18 y nov-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 noviembre de 2018 fue de 6,2 millones, con una caída de 117,7 mil trabajadores con respecto al mismo mes del año anterior¹ (- 1,9%). En términos desestacionalizados, se observa que la cantidad de trabajadores se redujo en 32,2 mil trabajadores con respecto al mes de octubre (-0,5%).

Por el lado de los ingresos de los asalariados en relación de dependencia del ámbito privado, la remuneración media alcanzó los 35.063 pesos, mientras que la remuneración mediana fue de 28.652 pesos.

Tabla N° 1 | Evolución de los trabajadores asalariados registrados del sector privado y de la población entre 18 y 65 años. Período nov-12 / nov-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
nov-12	6.087,1	-3,4	-0,1%	1,2%
nov-13	6.141,6	54,5	0,9%	1,2%
nov-14	6.145,2	3,6	0,1%	1,2%
nov-15	6.266,8	121,5	2,0%	1,2%
nov-16	6.200,1	-66,7	-1,1%	1,2%
nov-17	6.282,2	82,1	1,3%	1,2%
nov-18*	6.164,4	-117,7	-1,9%	1,2%
Promedio 2012- 2018	6.183,9	10,6	0,2%	1,2%

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.

Esta fuerte aceleración en el ritmo de destrucción de puestos de trabajos mensuales en la construcción

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

ya deja ver su efecto en las tasas de variación interanuales. En este sentido, en el mes de noviembre de 2018 se observó una caída de -4,0% 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 nov-17 / nov-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
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*	6.308,1	-1,3	0,0%	81,5	1,3%	457,7	1,1	0,2%	38,8	9,3%
Mar-18*	6.322,7	14,6	0,2%	74,2	1,2%	464,8	7,1	1,6%	33,8	7,8%
Abr-18*	6.279,7	-43,0	-0,7%	89,4	1,4%	464,8	0,0	0,0%	35,6	8,3%
May-18*	6.250,9	-28,8	-0,5%	62,0	1,0%	464,6	-0,2	0,0%	27,2	6,2%
Jun-18*	6.215,8	-35,1	-0,6%	22,6	0,4%	458,5	-6,0	-1,3%	15,7	3,6%
Jul-18*	6.213,9	-1,9	0,0%	11,9	0,2%	457,1	-1,4	-0,3%	10,9	2,4%
Ago-18*	6.210,8	-3,2	-0,1%	-1,3	0,0%	457,5	0,4	0,1%	5,6	1,2%
Sep-18*	6.177,0	-33,8	-0,5%	-44,4	-0,7%	451,2	-6,3	-1,4%	-6,1	-1,3%
Oct-18*	6.185,7	8,7	0,1%	-69,5	-1,1%	452,5	1,2	0,3%	-11,0	-2,4%
Nov-18*	6.164,4	-21,3	-0,3%	-117,7	-1,9%	449,3	-3,1	-0,7%	-18,8	-4,0%

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 nov-17 / nov-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
Nov-17	6.267,2	13,4	0,2%	459,3	3,6	0,8%
Dic-17	6.281,1	13,9	0,2%	462,9	3,6	0,8%
Ene-18*	6.276,8	-4,3	-0,1%	464,6	1,7	0,4%
Feb-18*	6.276,4	-0,4	0,0%	465,4	0,8	0,2%
Mar-18*	6.284,1	7,7	0,1%	467,0	1,6	0,3%
Abr-18*	6.281,3	-2,9	0,0%	466,0	-0,9	-0,2%
May-18*	6.273,8	-7,4	-0,1%	463,3	-2,7	-0,6%
Jun-18*	6.251,6	-22,3	-0,4%	458,8	-4,5	-1,0%
Jul-18*	6.241,4	-10,2	-0,2%	455,7	-3,1	-0,7%
Ago-18*	6.231,7	-9,6	-0,2%	454,4	-1,4	-0,3%
Sep-18*	6.204,9	-26,8	-0,4%	448,5	-5,9	-1,3%
Oct-18*	6.180,4	-24,5	-0,4%	443,9	-4,6	-1,0%
Nov-18*	6.148,2	-32,2	-0,5%	439,6	-4,3	-1,0%

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 actividad².

La comparación interanual entre noviembre de 2017 y noviembre de 2018 muestra que el sector privado registrado presentó una reducción de 117,7 mil trabajadores (-1,9%) y que 6 de los 14 sectores analizados sostienen una variación positiva en el número de trabajadores formales. Esos sectores son principalmente las actividades primarias, suministro de energía, enseñanza y salud. En este sentido, Explotación de minas y canteras con un aumento de 3,9 mil trabajadores (5,0%) y Pesca de 0,4 mil (3,3%) mostraron variaciones interanuales altas, mientras que Agricultura, ganadería y silvicultura experimentó un incremento de 7,6 mil trabajadores (2,3%). Por su parte, la cantidad de trabajadores también se expandió en Enseñanza en 7,1 mil (1,7%) y, en menor medida, en Suministro de electricidad, gas y agua con 0,4 mil trabajadores más (0,6%,) y Servicios sociales y de salud con 1,6 mil trabajadores más (0,5%).

Por el contrario, otras actividades registraron una caída porcentual de empleo superior a la del total de la economía: Hoteles y restaurantes presentó una disminución de 6,2 mil trabajadores (-2,3%) y Transporte, almacenamiento y comunicaciones de 12,4 mil (-2,2%). En el caso del Comercio, se dio una destrucción de 30,8 mil empleos (-2,6%). Por su parte, la Construcción ya arrastra caídas mensuales desde abril de 2018 lo cual impactó negativamente en su desempeño a lo largo de los últimos doce meses con 18,8 mil trabajadores menos (-4,0%). Finalmente, la Industria manufacturera continúa mostrando reducciones de puestos de trabajo en términos interanuales con 61,8 mil trabajadores menos (-5,2%).

Cuando se analiza la variación mensual sin estacionalidad de la cantidad de asalariados registrados privados, se advierte que la caída del empleo es bastante generalizada ya que sólo 2 de los 14 sectores analizados mostraron una variación positiva. Los sectores que aumentaron la cantidad de trabajadores son Agricultura, ganadería, caza y silvicultura con 2,6 mil trabajadores más (0,8%,) y Suministro de electricidad, gas y agua con 0,1 mil puestos más (0,2%).

El resto de los sectores presentó una variación negativa del empleo en el último mes. De este total se pueden apreciar tres grupos de acuerdo al grado de caída del empleo que mostraron. Entre los sectores con caídas moderadas (menores o iguales a -0,2%) se encuentran Explotación de minas y canteras; Servicios comunitarios, sociales y personales; Enseñanza; Intermediación financiera; y Servicios sociales y de salud. Otros sectores presentaron caídas similares al del total de la economía, alrededor del -0,5% (en ese grupo se encuentran Hoteles y restaurantes; Transporte, almacenamiento y

²En 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.

comunicaciones; y Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler). En el grupo con caídas más fuertes se encuentran Comercio y reparaciones con 9,8 mil trabajadores menos (-0,8%); Industria Manufacturera con una reducción 10,9 mil trabajadores (-1,0%), Construcción con 4,3 mil trabajadores menos (-1,0%) y Pesca con 0,3 mil menos (-2,0%).

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

Sector	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual oct-18* / nov-18*		Variación mensual desestacionalizada oct-18* / nov-18*		Variación anual nov-17 / nov-18*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
Comercio y reparaciones	1.143,9	-8,3	-0,7%	-9,8	-0,8%	-30,8	-2,6%
Industrias manufactureras	1.131,1	-9,6	-0,8%	-10,9	-1,0%	-61,8	-5,2%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	830,9	-1,4	-0,2%	-4,5	-0,5%	-8,2	-1,0%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	549,2	-3,2	-0,6%	-2,8	-0,5%	-12,4	-2,2%
Construcción	449,3	-3,1	-0,7%	-4,3	-1,0%	-18,8	-4,0%
Enseñanza	417,3	-2,1	-0,5%	-0,2	-0,1%	7,1	1,7%
Servicios comunitarios, sociales y personales	386,9	1,1	0,3%	-0,1	0,0%	-0,5	-0,1%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	330,4	6,0	1,8%	2,6	0,8%	7,6	2,3%
Servicios sociales y de salud	325,1	-0,3	-0,1%	-0,6	-0,2%	1,6	0,5%
Hoteles y restaurantes	267,3	0,7	0,3%	-1,3	-0,5%	-6,2	-2,3%
Intermediación financiera	162,9	-0,5	-0,3%	-0,2	-0,1%	-0,1	-0,1%
Explotación de minas y canteras	82,1	0,0	0,0%	0,0	0,0%	3,9	5,0%
Suministro de electricidad, gas y agua	74,2	0,1	0,2%	0,1	0,2%	0,4	0,6%
Pesca	13,0	-0,6	-4,2%	-0,3	-2,0%	0,4	3,3%
sin especificar	0,8	-0,1	-8,4%	-0,1	-8,4%	0,1	7,8%
Total	6.164,4	-21,3	-0,3%	-32,2	-0,5%	-117,7	-1,9%

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 4 de las 24 jurisdicciones registraron aumentos en la cantidad de asalariados registrados en el sector privado. Estas provincias son Neuquén (4,4%); Jujuy (3,3%); y Entre Ríos y Mendoza con aumentos moderados (0,2% en ambos casos). En contraposición, las mayores caídas interanuales se observan en Catamarca (-9,2%); Formosa (-6,9%); Tierra del Fuego (-6,6%); Chaco (-6,5%); San Luis (-5,8%); La Rioja (-5,1%); Chubut (-3,6%); y Santa Cruz (-2,9%).

Cuando se analiza la evolución mensual desestacionalizada se advierte que 4 de las 24 provincias

registraron variaciones positivas respecto al mes anterior en la cantidad de trabajadores³. Las provincias que se expandieron en el último mes son Salta (0,5%); Neuquén (0,4%); Jujuy (0,3%) y Santa Cruz (0,1%).

Por el contrario, 20 provincias mostraron una variación negativa en la cantidad de asalariados registrados privados en noviembre 2018. Dentro de este grupo, las caídas más importantes en términos relativos se registraron en Catamarca (-1,7%); Chubut (-1,6%); La Rioja (-1,5%); Tierra del Fuego (-1,2%); San Juan (-0,9%); Chaco (-0,9%); Tucumán (-0,8%); Buenos Aires (-0,7%) y San Luis (-0,7%).

Tabla Nº 5 | Evolución del trabajo asalariado registrado según provincia. Período nov-17 / nov-18*. Cantidad de trabajadores en miles^{1/}.

Provincia	Cantidad de trabajadores registrados En miles	Variación mensual oct-18* / nov-18*		Variación mensual desestacionalizada oct-18* / nov-18*		Variación anual nov-17 / nov-18*	
		Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa	Absoluta En miles	Relativa
NEUQUEN	117,9	1,9	1,7%	0,4	0,4%	5,0	4,4%
JUJUY	64,5	1,9	3,1%	0,2	0,3%	2,1	3,3%
MENDOZA	244,3	2,3	0,9%	-0,5	-0,2%	0,4	0,2%
ENTRE RIOS	140,8	-1,5	-1,0%	-0,2	-0,1%	0,2	0,2%
CORRIENTES	78,2	-0,8	-1,0%	-0,5	-0,6%	-0,1	-0,1%
SALTA	119,6	0,9	0,8%	0,6	0,5%	-0,2	-0,1%
LA PAMPA	37,2	-0,2	-0,5%	-0,2	-0,6%	-0,5	-1,4%
SANTA FE	505,1	-2,0	-0,4%	-2,9	-0,6%	-8,5	-1,7%
CABA	1.533,0	-7,0	-0,5%	-7,9	-0,5%	-25,8	-1,7%
SANTIAGO DEL ESTERO	52,8	-0,4	-0,8%	-0,2	-0,4%	-1,0	-1,9%
SAN JUAN	80,4	-0,4	-0,5%	-0,8	-0,9%	-1,6	-1,9%
CORDOBA	508,5	-0,4	-0,1%	-2,0	-0,4%	-10,0	-1,9%
TUCUMAN	164,9	-6,7	-3,9%	-1,4	-0,8%	-3,6	-2,1%
MISIONES	98,2	-0,5	-0,5%	-0,4	-0,3%	-2,3	-2,3%
RIO NEGRO	100,9	1,5	1,5%	-0,4	-0,4%	-2,5	-2,4%
BUENOS AIRES	1.924,3	-6,3	-0,3%	-14,4	-0,7%	-47,0	-2,4%
SANTA CRUZ	55,9	0,1	0,2%	0,0	0,1%	-1,7	-2,9%
CHUBUT	94,4	-1,3	-1,3%	-1,6	-1,6%	-3,5	-3,6%
LA RIOJA	27,7	-0,3	-1,2%	-0,5	-1,5%	-1,5	-5,1%
SAN LUIS	52,5	-0,4	-0,8%	-0,4	-0,7%	-3,2	-5,8%
CHACO	73,5	-0,7	-1,0%	-0,6	-0,9%	-5,2	-6,5%
TIERRA DEL FUEGO	35,6	-0,4	-1,0%	-0,4	-1,2%	-2,5	-6,6%
FORMOSA	24,9	-0,1	-0,5%	-0,1	-0,3%	-1,9	-6,9%
CATAMARCA	28,8	-0,2	-0,6%	-0,5	-1,7%	-2,9	-9,2%

Notas: *Datos provisorios.

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

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

³ 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.

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”⁴. En noviembre 2018, la remuneración media alcanzó los 35.063 pesos, mientras que la remuneración mediana fue de 28.652 pesos.

En comparación con el mismo mes del año anterior, la media de la remuneración bruta creció un 34,5% en tanto que la mediana lo hizo en un 36,5%. 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 / nov-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*	27.005	28,9%	24,7%	33.622	30,1%	25,5%
Nov-18*	28.652	36,5%	25,6%	35.063	34,5%	26,2%

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

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

⁴ 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 (58,9%); Intermediación financiera (29%); Explotación de minas y canteras (28,7%); y Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler (28,3%). Por otra parte, los sectores con menor dinamismo fueron Suministro de electricidad, gas y agua (24,6%); Industria manufacturera (25,1%); Enseñanza (25,2%); y Servicios comunitarios, sociales y personales (25,4%).

La variación de la mediana de las remuneraciones de los distintos sectores en términos acumulados anuales tampoco fue homogénea, destacándose el crecimiento nominal observado en Pesca (41,9%); Servicios sociales y de salud y Explotación de minas y canteras (27,6% en ambos casos). En otros sectores, ese indicador creció a menor ritmo como es el caso de Suministro de electricidad, gas y agua (24,3%); Hoteles y restaurantes (24,4%); Industria Manufacturera (24,6%); y Construcción (25,0%).

Tabla Nº 7 | Evolución de los salarios del total de puestos de trabajo del sector privado según rama de actividad. Media y mediana. Total país. En términos nominales. Período nov-17 / nov-18*.

Rama de actividad	Mediana**			Promedio**		
	Valor nov-18 *	Variación		Valor nov-18 *	Variación	
		Anual	Acumulada anual		Anual	Acumulada anual
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	17.905	30,0%	25,2%	19.865	30,7%	26,4%
Pesca	41.046	49,7%	41,9%	84.242	83,2%	58,9%
Explotación de minas y canteras	86.944	37,1%	27,6%	102.953	39,8%	28,7%
Industria manufacturera	31.900	30,8%	24,6%	40.432	30,0%	25,1%
Suministro de electricidad, gas y agua	58.712	29,6%	24,3%	69.973	30,7%	24,6%
Construcción	20.418	31,3%	25,0%	26.401	34,2%	27,7%
Comercio y reparaciones	29.843	40,0%	26,1%	31.784	36,8%	26,3%
Hoteles y restaurantes	15.251	35,9%	24,4%	19.820	37,8%	26,5%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	40.581	33,7%	25,5%	45.508	32,5%	25,9%
Intermediación financiera	60.718	47,0%	28,7%	74.929	49,0%	29,0%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	24.603	32,2%	25,7%	31.369	37,8%	28,3%
Enseñanza	17.998	34,0%	25,3%	20.850	35,7%	25,2%
Servicios sociales y de salud	31.324	36,1%	27,6%	36.082	34,4%	27,2%
Servicios comunitarios, sociales y personales	29.816	35,8%	25,1%	34.388	33,7%	25,4%
Total	28.652	36,5%	25,7%	35.063	34,5%	26,5%

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 enero de 2018 es definitiva. Entre febrero de 2018 y noviembre 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 octubre 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 noviembre 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 ene-18	Entre feb-18 y sep-18	oct-18	nov-18
<p>Datos definitivos Cantidad de trabajadores registrados según la información del SIPA</p>	<p>Datos provisorios Número de trabajadores asalariados del sector privado, que surge de la información provisorio del SIPA</p>	<p>Datos provisorios 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 durante los 75 días transcurridos luego de los dos períodos mensuales considerados</p>	<p>Datos provisorios 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 durante los 45 días transcurridos 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.