



---

Buenos Aires, 31 de julio de 2015

## Obreros ocupados, horas trabajadas y salario por obrero en la industria manufacturera

### Segundo trimestre de 2015

El comunicado de Obreros ocupados, horas trabajadas y salario por obrero en la industria manufacturera elaborado por el INDEC difunde los datos producidos por la Encuesta Industrial Mensual (EIM).

En el informe se presenta los índices de obreros ocupados, horas trabajadas y salario por obrero y sus variaciones trimestrales e interanuales, según su Nivel General y Divisiones (2 dígitos) del ClANEAE-97, con su correspondencia en la ClANEAE-2010.

Con el objeto de reflejar la dinámica y avance del nivel general de los indicadores antes mencionados se incluye Información histórica desde 2004.

La información con desagregación sectorial (División) de los índices se presenta desde el año 2012, hasta el último trimestre, sin incluir el periodo con estimación, con valores provisорios.

Se recuerda que los índices del segundo trimestre corresponden a adelantos estimados del nivel general de la serie.

### 1. Observaciones principales

El Índice de Obreros Ocupados (IOO) registró en el segundo trimestre del año 2015 un incremento del 0,3% respecto al trimestre anterior y una reducción del 1,3% interanual.

Por su parte, el Índice de Horas Trabajadas (IHT) exhibió durante el segundo trimestre de 2015 un aumento del 11,1% respecto al trimestre anterior, y no presenta variación en relación al mismo periodo de 2014.

En lo que respecta al Índice de Salario por Obrero (ISO) se estimó un aumento del nivel general de las remuneraciones durante el segundo trimestre de 2015 del 31,2% si se lo compara con el segundo trimestre del año 2014 y un incremento del 7,3% en relación al trimestre anterior.

#### Signos convencionales:

- \* Dato provisorio
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- e Dato estimado

**Cuadro 1.** Índice de obreros ocupados (IOO) base 1997=100

Trimestre	Variación %		
	Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior	Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
<b>2012*</b>			
I	0,5	1,9	1,9
II	0,2	1,5	1,7
III	-0,1	0,9	1,4
IV	0,0	0,6	1,2
<b>2013*</b>			
I	0,6	0,7	0,7
II	0,2	0,8	0,7
III	-0,5	0,4	0,6
IV	-0,8	-0,5	0,4
<b>2014*</b>			
I	-0,6	-1,7	-1,7
II	-0,3	-2,2	-1,9
III	-1,1	-2,8	-2,2
IV	-1,0	-3,0	-2,4
<b>2015*</b>			
I	0,5	-1,9	-1,9
II <sup>e</sup>	0,3	-1,3	-1,6

**Cuadro 2.** Índice de horas trabajadas (IHT) base 1997=100

Trimestre	Variación %		
	Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior	Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
<b>2012*</b>			
I	-7,0	3,1	3,1
II	7,6	-1,6	0,6
III	2,2	-1,9	-0,3
IV	-2,0	0,3	-0,1
<b>2013*</b>			
I	-9,2	-2,1	-2,1
II	11,6	1,5	-0,3
III	1,9	1,1	0,2
IV	-4,2	-1,2	-0,1
<b>2014*</b>			
I	-9,3	-1,2	-1,2
II	8,8	-3,7	-2,5
III	1,1	-4,4	-3,2
IV	-3,9	-4,1	-3,4
<b>2015*</b>			
I	-7,3	-2,0	-2,0
II <sup>e</sup>	11,1	0,0	-0,9

**Cuadro 3.** Índice de salario por obrero (ISO) base 1997=100

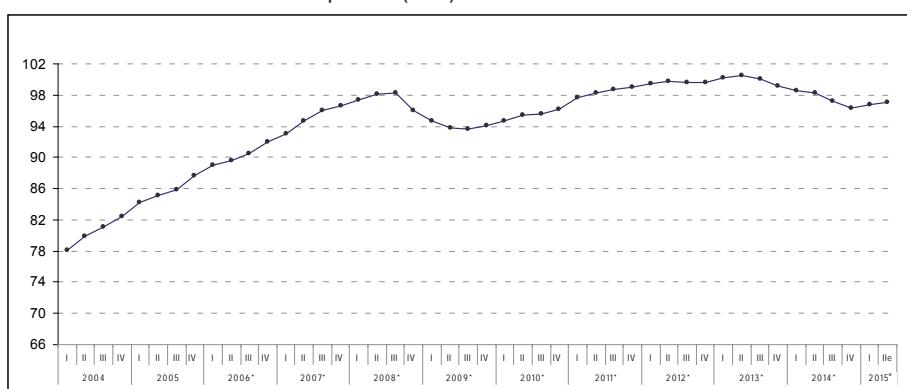
Trimestre	Variación %		
	Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior	Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
<b>2012*</b>			
I	4,7	31,6	31,6
II	4,9	27,8	29,6
III	8,0	26,9	28,6
IV	9,4	29,8	29,0
<b>2013*</b>			
I	2,4	27,0	27,0
II	5,3	27,4	27,2
III	7,7	27,1	27,2
IV	9,0	26,6	27,0
<b>2014*</b>			
I	0,1	23,8	23,8
II	9,8	29,1	26,5
III	8,6	30,2	27,8
IV	10,5	32,0	29,0
<b>2015*</b>			
I	1,9	34,3	34,3
II <sup>e</sup>	7,3	31,2	32,6

## Información Histórica

Cuadro 4. Índice de obreros ocupados (IOO) 1997=100

Trimestre	Índice	Variación %			Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
		Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior		
<b>2004</b>					
I	78,1	4,0	9,4		9,4
II	79,9	2,3	10,0		9,7
III	81,0	1,4	9,8		9,7
IV	82,4	1,7	9,7		9,7
<b>2005</b>					
I	84,2	2,1	7,8		7,8
II	85,1	1,1	6,5		7,2
III	85,8	0,8	5,9		6,7
IV	87,6	2,1	6,3		6,6
<b>2006 *</b>					
I	89,0	1,6	5,7		5,7
II	89,7	0,8	5,3		5,5
III	90,6	1,0	5,5		5,5
IV	91,9	1,5	4,9		5,4
<b>2007*</b>					
I	93,0	1,2	4,5		4,5
II	94,7	1,8	5,6		5,1
III	96,0	1,5	6,1		5,4
IV	96,6	0,6	5,1		5,3
<b>2008 *</b>					
I	97,4	0,8	4,7		4,7
II	98,1	0,7	3,6		4,2
III	98,2	0,1	2,2		3,5
IV	96,1	-2,1	-0,6		2,5
<b>2009*</b>					
I	94,7	-1,5	-2,8		-2,8
II	93,8	-0,9	-4,4		-3,6
III	93,7	-0,1	-4,6		-4,0
IV	94,0	0,4	-2,2		-3,5
<b>2010*</b>					
I	94,7	0,7	0,0		0,0
II	95,4	0,7	1,7		0,9
III	95,6	0,3	2,1		1,3
IV	96,2	0,6	2,3		1,5
<b>2011*</b>					
I	97,7	1,6	3,2		3,2
II	98,2	0,5	3,0		3,1
III	98,7	0,5	3,2		3,2
IV	99,1	0,3	3,0		3,1
<b>2012*</b>					
I	99,5	0,5	1,9		1,9
II	99,7	0,2	1,5		1,7
III	99,6	-0,1	0,9		1,4
IV	99,6	0,0	0,6		1,2
<b>2013*</b>					
I	100,2	0,6	0,7		0,7
II	100,5	0,2	0,8		0,7
III	100,0	-0,5	0,4		0,6
IV	99,2	-0,8	-0,5		0,4
<b>2014*</b>					
I	98,6	-0,6	-1,7		-1,7
II	98,3	-0,3	-2,2		-1,9
III	97,2	-1,1	-2,8		-2,2
IV	96,2	-1,0	-3,0		-2,4
<b>2015*</b>					
I	96,7	0,5	-1,9		-1,9
II*	97,0	0,3	-1,3		-1,6

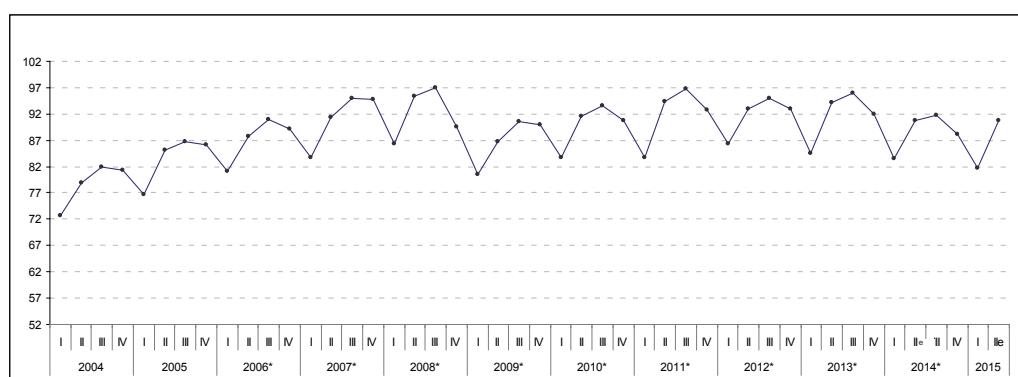
Gráfico 1. Índice de obreros ocupados (IOO) 1997=100



**Cuadro 5. Índice de horas trabajadas (IHT) 1997=100**

Trimestre	Índice	Variación %		
		Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior	Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
<b>2004</b>				
I	72,7	-1,0	14,0	14,0
II	79,0	8,7	11,2	12,5
III	82,0	3,8	11,1	12,0
IV	81,4	-0,7	10,9	11,8
<b>2005</b>				
I	76,7	-5,7	5,6	5,6
II	85,2	11,0	7,8	6,7
III	86,7	1,8	5,8	6,4
IV	86,2	-0,6	5,9	6,3
<b>2006 *</b>				
I	81,2	-5,8	5,7	5,7
II	87,8	8,2	3,1	4,4
III	91,0	3,6	4,9	4,6
IV	89,1	-2,0	3,4	4,3
<b>2007 *</b>				
I	83,7	-6,0	3,2	3,2
II	91,4	9,1	4,0	3,6
III	95,1	4,0	4,5	3,9
IV	94,7	-0,4	6,3	4,5
<b>2008 *</b>				
I	86,3	-8,8	3,1	3,1
II	95,3	10,3	4,3	3,7
III	97,0	1,8	2,1	3,1
IV	89,5	-7,8	-5,5	0,9
<b>2009*</b>				
I	80,5	-10,1	-6,8	-6,8
II	86,7	7,7	-9,0	-8,0
III	90,6	4,5	-6,6	-7,5
IV	89,9	-0,8	0,4	-5,6
<b>2010*</b>				
I	83,7	-6,9	4,0	4,0
II	91,5	9,4	5,6	4,8
III	93,6	2,2	3,3	4,3
IV	90,8	-3,0	1,0	3,4
<b>2011*</b>				
I	83,7	-7,8	0,0	0,0
II	94,4	12,7	3,1	1,6
III	96,8	2,6	3,4	2,3
IV	92,8	-4,2	2,2	2,2
<b>2012*</b>				
I	86,3	-7,0	3,1	3,1
II	92,9	7,6	-1,6	0,6
III	95,0	2,2	-1,9	-0,3
IV	93,1	-2,0	0,3	-0,1
<b>2013*</b>				
I	84,4	-9,2	-2,1	-2,1
II	94,2	11,6	1,5	-0,3
III	96,0	1,9	1,1	0,2
IV	92,0	-4,2	-1,2	-0,1
<b>2014*</b>				
I	83,4	-9,3	-1,2	-1,2
II	90,8	8,8	-3,7	-2,5
III	91,8	1,1	-4,4	-3,2
IV	88,2	-3,9	-4,1	-3,4
<b>2015*</b>				
I	81,8	-7,3	-2,0	-2,0
II <sup>e</sup>	90,8	11,1	0,0	-0,9

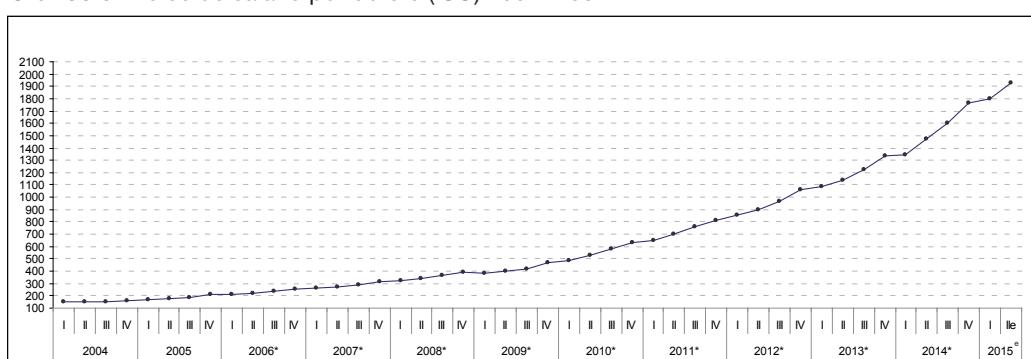
**Gráfico 2. Índice de horas trabajadas (IHT) 1997=100**



**Cuadro 6. Índice de salario por obrero (ISO) 1997=100**

Trimestre	Índice	Variación %		
		Respecto al trimestre anterior	Respecto a igual trimestre del año anterior	Del acumulado desde el primer trimestre respecto a igual acumulado del año anterior
<b>2004</b>				
I	148,6	6,9	34,0	34,0
II	151,2	1,7	31,3	32,7
III	153,0	1,2	26,3	30,4
IV	163,5	6,9	17,6	26,8
<b>2005</b>				
I	165,8	1,4	11,6	11,6
II	176,5	6,5	16,8	14,2
III	188,9	7,0	23,5	17,3
IV	213,4	13,0	30,5	20,8
<b>2006*</b>				
I	215,1	0,8	29,8	29,8
II	221,9	3,2	25,7	27,7
III	240,8	8,5	27,5	27,6
IV	254,6	5,8	19,3	25,2
<b>2007*</b>				
I	259,6	1,9	20,7	20,7
II	273,8	5,5	23,4	22,1
III	290,2	6,0	20,5	21,5
IV	314,7	8,4	23,6	22,1
<b>2008*</b>				
I	321,5	2,2	23,8	23,8
II	339,9	5,7	24,1	24,0
III	367,9	8,2	26,8	25,0
IV	391,5	6,4	24,4	24,8
<b>2009*</b>				
I	383,3	-2,1	19,2	19,2
II	396,3	3,4	16,6	17,9
III	421,8	6,4	14,7	16,7
IV	471,2	11,7	20,4	17,7
<b>2010*</b>				
I	486,6	3,3	27,0	27,0
II	533,5	9,6	34,6	30,9
III	581,8	9,1	37,9	33,3
IV	631,7	8,6	34,1	33,5
<b>2011*</b>				
I	648,0	2,6	33,2	33,2
II	699,8	8,0	31,2	32,1
III	761,6	8,8	30,9	31,7
IV	814,8	7,0	29,0	30,9
<b>2012*</b>				
I	852,8	4,7	31,6	31,6
II	894,6	4,9	27,8	29,6
III	966,2	8,0	26,9	28,6
IV	1057,3	9,4	29,8	29,0
<b>2013*</b>				
I	1082,9	2,4	27,0	27,0
II	1140,1	5,3	27,4	27,2
III	1227,7	7,7	27,1	27,2
IV	1338,7	9,0	26,6	27,0
<b>2014*</b>				
I	1340,6	0,1	23,8	23,8
II	1472,2	9,8	29,1	26,5
III	1598,2	8,6	30,2	27,8
IV	1766,6	10,5	32,0	29,0
<b>2015*</b>				
I	1799,9	1,9	34,3	34,3
II <sup>e</sup>	1931,3	7,3	31,2	32,6

**Gráfico 3. Índice de salario por obrero (ISO) 1997=100**



## 2. Información Sectorial

La información de la Encuesta Industrial Mensual (EIM) correspondiente al primer trimestre de 2015 registró una caída anual en los índices de obreros ocupados y horas trabajadas. Por el contrario, los salarios nominales continúan con su tendencia de crecimiento. En lo que respecta al trimestre anterior, el índice de obreros registró un ligero aumento, mientras que el índice de horas presentó nuevamente un descenso.

El Nivel General del Índice de Obreros Ocupados (IOO) del primer trimestre experimentó una reducción interanual del -1,9%, como resultado de variaciones negativas en varias ramas de actividad. Entre las ramas que evidenciaron las mayores reducciones se destacan **Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques** (-7,5%), **Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles**; **Fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables** (-7,2%) y **Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo** (-6,6%). En tanto, entre las ramas con mayores aumentos se encuentran **Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones** (15,4%), **Elaboración de productos de tabaco** (3,5%) y **Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear** (2,6%).

Con respecto al trimestre anterior, el IOO presentó un aumento del 0,5%. El mayor aumento se registró en la rama **Elaboración de productos de tabaco** (46,2%), por motivos estacionales, seguido de la **Elaboración de productos alimenticios y bebidas** (2,4%) y la **Edición e impresión; reproducción de grabaciones** (2%). Las mayores caídas se presentaron en las ramas **Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones** (-12,8%), **Fabricación de productos textiles** (-2,2%) y **Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.** (-1,9%).

En cuanto al Índice de Horas Trabajadas (IHT), el Nivel General del primer trimestre registró una reducción interanual del -2%. Las ramas con mayores descensos fueron **Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión**, **Fabricación de relojes** (-9,4%) y **Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.** (-7,1%). Cuatro ramas mostraron aumentos interanuales, destacándose **Elaboración de productos de tabaco** (6,8%) y **Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** (3,5%).

En relación a la comparación con el trimestre anterior, se observó una merma del -7,3% en el Nivel General del Índice de Horas trabajadas; las ramas que presentaron mayores descensos son: **Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones** (-23,6%), **Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.** (-16,2%) y **Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.** (-12%). Por otro lado, **Elaboración de productos de tabaco** presentó un aumento del 38,4% por motivos estacionales.

El Nivel General del Índice de Salario por Obrero (ISO) del primer trimestre de 2015 experimentó un crecimiento interanual del 34,3%, y un aumento del 1,9% respecto al trimestre anterior. Los incrementos interanuales estuvieron presentes en todas las ramas, destacándose **Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles** (39,4%) y **Fabricación de sustancias y productos químicos** (39,2%).

En relación al trimestre anterior, se observaron variaciones tanto positivas como negativas. Entre las ramas que registraron los mayores aumentos sobresalen **Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear** (15,6%) y **Fabricación de sustancias y productos químicos** (8%). En cambio, las ramas **Elaboración de productos de tabaco** (-9,2%) y **Fabricación de productos textiles** (-6,4%) presentaron los mayores descensos.

Los siguientes cuadros presentan información trimestral, correspondientes a los años 2012, 2013, 2014 y 2015 de los Índices de Obreros Ocupados (IOO), Horas Trabajadas (IHT) y Salario por Obrero (ISO) desagregados por sector de actividad (rama a dos dígitos del ClaNAE-1997 y su correspondencia con la ClaNAE-2010).

**Cuadro 7.** Índice de Obreros Ocupados, base 1997 = 100. I trimestre 2012 - I trimestre de 2015, datos provisорios.

ClaNAE	Rama	2012*				2013*				2014*				2015*	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	
2010	97														
10-11-20121	15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	103,8	104,5	104,4	103,2	105,4	105,9	105,8	103,6	104,7	105,5	105,0	102,9	105,4
12	16	Elaboración de productos de tabaco	107,6	116,5	87,7	77,7	110,2	122,1	81,4	76,6	104,3	123,3	89,5	73,9	108,0
13-143-14119	17	Fabricación de productos textiles	79,7	81,5	80,5	80,0	79,5	80,9	80,4	78,8	77,6	78,2	78,0	76,1	74,4
1411-142-149	18	Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	68,0	67,8	68,0	68,4	65,9	66,1	64,4	64,6	62,5	60,5	59,6	59,0	59,1
15	19	Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	90,4	87,7	87,7	87,6	87,5	86,9	86,5	85,8	83,8	81,7	81,4	81,0	80,3
16	20	Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	82,1	80,7	80,4	80,7	81,1	80,7	80,1	79,2	78,1	76,9	74,9	72,6	72,5
17	21	Fabricación de papel y productos de papel	93,8	92,0	92,9	91,3	91,2	87,8	87,5	87,4	87,6	86,6	85,9	84,9	84,5
18	22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	83,8	81,5	80,5	81,7	81,9	80,0	80,2	81,0	79,4	77,4	75,7	74,9	76,4
19-20114	23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	99,5	105,1	108,4	111,1	112,3	112,9	114,9	118,7	119,0	119,3	121,1	121,9	122,1
202-21	24	Fabricación de sustancias y productos químicos	122,0	122,6	126,3	129,6	130,0	132,7	134,0	134,9	133,4	133,3	131,2	129,9	128,8
22	25	Fabricación de productos de caucho y plástico	113,4	112,3	112,5	116,4	120,6	120,4	120,3	122,2	121,0	119,2	118,4	119,4	120,2
23	26	Fabricación de productos minerales no metálicos	99,5	97,8	96,7	97,3	95,5	94,8	95,8	97,1	97,9	98,1	98,3	98,7	98,9
24	27	Fabricación de metales comunes	98,3	97,4	96,8	96,8	96,8	97,5	97,2	98,6	99,2	98,6	97,8	97,5	97,7
25	28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	93,5	93,7	94,2	93,7	93,0	92,8	90,8	86,3	81,5	79,5	77,5	76,6	76,1
275-28	29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	121,7	123,5	123,9	124,5	122,0	122,3	121,9	123,5	124,7	125,4	126,3	129,3	127,0
273-	31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	86,9	87,1	85,7	84,9	85,5	86,0	86,0	85,8	84,4	84,6	82,3	82,0	82,0
261-263-264	32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	114,9	121,8	133,7	138,1	125,0	122,4	133,9	123,4	86,0	93,1	106,1	113,7	99,2
265-266-267-268	33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes	79,5	80,4	81,4	80,7	79,9	79,2	78,3	78,1	76,2	75,5	74,3	73,3	72,7
29	34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	109,4	109,8	108,9	108,3	108,2	107,9	106,6	105,2	104,8	102,1	98,5	96,5	96,9
30	35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	121,3	121,8	122,0	121,1	123,0	128,0	132,3	129,7	125,3	124,1	123,5	122,7	123,2
31-32	36	Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.	87,2	87,3	86,8	86,9	88,4	87,4	87,0	87,6	86,2	86,6	87,3	86,6	84,9
	<b>Nivel General</b>	<b>99,5</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>100,2</b>	<b>100,5</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>98,6</b>	<b>98,3</b>	<b>97,2</b>	<b>96,2</b>	<b>96,7</b>	

**Cuadro 8.** Índice de Horas Trabajadas, base 1997 = 100. I trimestre 2012 - I trimestre de 2015, datos provisорios.

ClaNae	Rama	2012*				2013*				2014*				2015*		
		2010	97	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I
10-11-20121	15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	91,2	96,9	99,5	96,1	91,4	98,7	100,8	95,8	91,5	98,6	100,2	96,3	92,0		
12	16 Elaboración de productos de tabaco	96,1	106,1	78,0	71,3	97,3	112,3	71,5	73,1	94,3	123,7	83,7	72,8	100,7		
13-143-14119	17 Fabricación de productos textiles	65,5	75,1	76,3	72,2	63,4	75,0	76,1	70,3	62,0	69,6	70,8	63,4	58,3		
1411-142-149	18 Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	64,6	69,9	71,7	71,8	62,4	69,0	68,9	67,7	59,7	60,4	61,3	60,0	55,6		
15	19 Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	68,0	74,2	75,5	72,3	65,0	77,7	78,1	73,6	65,0	70,1	71,1	65,2	61,7		
16	20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	70,2	76,3	77,5	74,3	66,8	76,3	79,1	74,7	66,2	70,9	70,4	66,5	61,7		
17	21 Fabricación de papel y productos de papel	82,4	82,9	84,5	81,0	74,8	76,9	79,3	75,5	71,2	75,1	76,5	73,5	68,1		
18	22 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	75,8	75,5	75,0	76,1	72,3	73,8	75,7	75,1	69,9	70,9	70,5	69,2	66,6		
19-20114	23 Fabricación de coque, p productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	98,8	115,5	121,5	125,7	122,1	130,0	129,2	130,4	132,2	139,3	140,2	136,7	131,8		
202-21	24 Fabricación de sustancias y productos químicos	111,4	118,9	125,3	126,3	117,0	129,5	132,4	130,7	120,3	127,6	127,7	123,9	115,2		
22	25 Fabricación de productos de caucho y plástico	100,0	105,6	107,9	109,7	101,4	110,7	114,9	111,1	100,5	108,4	110,9	109,4	101,2		
23	26 Fabricación de productos minerales no metálicos	86,6	89,1	89,9	89,4	78,9	86,9	90,1	89,9	83,1	92,0	90,3	87,1	81,3		
24	27 Fabricación de metales comunes	88,9	95,0	95,5	93,6	83,3	94,6	97,6	96,3	87,4	95,2	97,4	92,7	85,3		
25	28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	79,6	82,8	85,0	83,4	74,1	84,9	83,5	76,1	63,3	69,9	70,8	66,6	59,5		
275-28	29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	104,7	118,4	119,7	118,3	101,1	116,4	121,1	119,3	103,8	118,2	123,3	122,0	107,4		
273.	31 Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	69,5	76,8	81,5	78,1	66,3	79,5	83,3	79,6	67,5	78,0	80,4	74,8	62,7		
261-263-264	32 Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	98,4	111,5	127,0	123,9	104,3	113,0	127,6	111,4	70,6	83,3	99,6	91,7	70,1		
265-266-267-268	33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes	72,3	78,9	82,2	82,2	71,0	75,1	78,2	78,7	71,5	71,5	74,5	72,7	64,8		
29	34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	87,5	99,7	102,1	100,3	83,0	99,9	98,7	90,5	75,1	84,0	82,1	81,0	71,8		
30	35 Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	93,8	103,8	105,8	106,7	91,0	106,6	115,5	112,5	106,1	112,2	112,1	113,6	104,6		
31-32	36 Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.	78,3	86,7	87,8	85,7	77,2	86,2	89,4	87,3	76,1	84,6	88,3	84,5	75,3		
	<b>Nivel General</b>	<b>86,3</b>	<b>92,9</b>	<b>95,0</b>	<b>93,1</b>	<b>84,4</b>	<b>94,2</b>	<b>96,0</b>	<b>92,0</b>	<b>83,4</b>	<b>90,8</b>	<b>91,8</b>	<b>88,2</b>	<b>81,8</b>		

**Cuadro 9.** Índice de Salario por Obrero, base 1997 = 100. I trimestre 2012 - I trimestre de 2015, datos provisорios.

ClaNae	Rama	2012*				2013*				2014*				2015*	
		2010	97	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
10-11-20121	15 Elaboración de productos alimenticios y bebidas	932,2	984,3	1070,3	1157,2	1202,1	1271,9	1373,0	1490,8	1512,8	1662,5	1791,8	1969,3	2057,1	
12	16 Elaboración de productos de tabaco	587,0	612,2	657,4	748,1	742,7	742,3	871,4	904,2	909,0	1012,9	1049,2	1183,3	1074,7	
13-143-14119	17 Fabricación de productos textiles	737,9	793,7	876,4	1022,1	995,3	1066,2	1150,0	1293,0	1194,7	1337,7	1473,6	1728,1	1618,2	
1411-142-149	18 Confección de prendas de vestir, terminación y teñido de pieles	894,2	953,5	1030,5	1136,6	1120,7	1214,8	1278,8	1422,7	1386,0	1630,7	1751,8	2009,1	1932,2	
15	19 Curtido y terminación de cueros; fabricación de artículos de marroquinería, talabartería y calzado y de sus partes	693,4	762,3	797,9	938,9	912,2	980,3	1049,8	1178,3	1168,1	1296,9	1343,0	1498,0	1557,5	
16	20 Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de paja y de materiales trenzables	909,5	945,8	997,8	1096,1	1103,2	1191,9	1266,7	1373,1	1387,2	1468,5	1588,9	1818,5	1873,0	
17	21 Fabricación de papel y productos de papel	793,4	907,6	941,5	1009,0	1069,9	1098,0	1141,6	1213,3	1271,7	1391,1	1485,5	1566,7	1667,7	
18	22 Edición e impresión; reproducción de grabaciones	635,1	669,3	737,9	785,0	811,1	862,0	941,8	985,4	996,2	1098,9	1211,0	1325,5	1361,7	
19-20114	23 Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	785,2	785,4	888,9	876,0	1026,8	972,9	974,3	1048,5	1218,5	1284,5	1311,3	1395,7	1613,3	
202-21	24 Fabricación de sustancias y productos químicos	831,3	822,9	917,0	969,4	1069,6	1048,5	1136,5	1203,2	1308,1	1379,1	1550,4	1685,1	1820,6	
22	25 Fabricación de productos de caucho y plástico	882,2	860,8	928,6	1046,1	1086,2	1069,0	1190,9	1286,4	1332,8	1383,9	1468,8	1691,7	1739,4	
23	26 Fabricación de productos minerales no metálicos	816,1	840,6	908,3	1002,4	1048,8	1122,6	1180,5	1319,5	1342,6	1461,8	1609,0	1787,5	1805,9	
24	27 Fabricación de metales comunes	934,5	994,0	1043,0	1087,2	1125,3	1155,2	1320,3	1349,8	1385,9	1500,1	1722,2	1734,7	1773,1	
25	28 Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo	848,5	903,3	947,7	1031,9	1054,7	1144,4	1235,2	1337,1	1328,5	1518,4	1657,3	1744,1	1751,4	
275-28	29 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	890,3	980,8	1064,9	1140,1	1116,7	1219,6	1340,5	1439,6	1376,9	1534,7	1724,5	1881,2	1804,4	
273.	31 Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos n.c.p.	844,4	847,1	935,6	1021,0	1028,3	1116,9	1223,2	1282,4	1274,6	1430,7	1578,1	1666,9	1641,3	
261-263-264	32 Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	742,1	844,2	961,8	1019,5	944,3	1090,3	1125,3	1267,0	1206,2	1292,2	1400,4	1609,2	1518,9	
265-266-267-268	33 Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión; fabricación de relojes	853,0	900,2	936,9	1052,2	1035,7	1095,5	1175,1	1253,5	1216,2	1326,8	1435,1	1560,6	1628,9	
29	34 Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	838,2	826,3	890,6	1012,3	1030,3	1054,8	1069,9	1282,2	1203,2	1307,5	1366,1	1622,4	1652,6	
30	35 Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	926,4	956,9	1044,5	1105,1	1117,8	1192,5	1263,6	1448,8	1486,8	1585,2	1678,6	1873,3	1930,3	
31-32	36 Fabricación de muebles y colchones; industrias manufactureras n.c.p.	906,2	935,2	1005,6	1081,0	1102,2	1177,3	1268,5	1347,4	1343,1	1455,1	1565,9	1731,8	1758,0	
	Nivel General	852,8	894,6	966,2	1057,3	1082,9	1140,1	1227,7	1338,7	1340,6	1472,2	1598,2	1766,6	1799,9	

### **3. Principales características del operativo y de los índices presentados**

La presente información de prensa procura mejorar la oportunidad en la provisión de la información correspondiente a la evolución de los obreros ocupados, las horas trabajadas y el salario medio en la industria manufacturera. La Encuesta Industrial Mensual, fuente de información de los datos que se presentan, ha desarrollado distintos procedimientos que en conjunto permiten suministrar los datos trimestrales de estos tres importantes indicadores de la economía real en un plazo considerablemente menor a los habituales hasta hace poco tiempo.

Los datos que aquí se presentan corresponden a adelantos estimados del nivel general de la industria manufacturera. Posteriormente, el INDEC publica en forma regular la desagregación sectorial a 2 dígitos de la Clanae-97 (con su correspondencia en la Clanae-2010) en las ediciones mensuales del “INDEC Informa” como así también en su página de internet.

Para mayor información, la serie completa de los indicadores mencionados se encuentra publicada en la página del INDEC.

Link: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

#### **La Encuesta Industrial Mensual (EIM)**

La EIM se realiza con la finalidad de obtener información acerca de la evolución de la producción, las horas trabajadas, la ocupación y los salarios industriales en el ámbito del territorio nacional. Se trata de un operativo de cobertura nacional, que todos los meses recoge información proveniente de una muestra de más de 3.000 locales industriales originalmente seleccionados a partir del Censo Nacional Económico 1994 y actualizados en base a la información de la Matriz Insumo Producto 1997. Este último operativo ha contribuido a la elaboración y puesta en marcha de la nueva Encuesta Industrial Mensual con base 1997=100, posibilitando actualizaciones tanto en la estructura de ponderación de cada rama de actividad como en los factores de expansión de los locales industriales incluidos en la muestra, además de reforzarla con nuevos locales y realizar nuevas asignaciones sectoriales para algunos locales ya incluidos en el operativo a fin de mantener la vigencia del criterio de «actividad principal».

#### **Características de los indicadores presentados**

- a) Índice de Obreros Ocupados (IOO) 1997=100. El IOO expresa la cantidad de obreros ocupados en un trimestre en relación al año base. Comprende al personal con categoría no superior a la de supervisor afectado al proceso productivo del local, ya sea en la elaboración de bienes, control de calidad, acarreo dentro del local, tareas auxiliares a la producción, mantenimiento de equipo de producción, almacenaje y reparación de bienes producidos en el local. Se considera al personal mensualizado o jornalizado, en relación de dependencia o contratado a término. Se excluye a los propietarios, empleadores y socios activos que no perciben sueldo, familiares y otros asalariados y al personal obrero de agencia, al personal técnico o administrativo, a los trabajadores a domicilio, contratistas y sub contratistas.
- b) Índice de Horas Trabajadas (IHT) 1997=100. El IHT expresa la cantidad de horas trabajadas en un trimestre por el personal especificado en el punto anterior, con relación a las horas trabajadas en el año base. Comprende las horas normales y extras.
- c) Índice de Salario por Obrero (ISO) 1997=100. El ISO expresa la evolución del salario por obrero en el trimestre en relación al del año base. Se refiere al salario devengado por el personal especificado en el IOO. Comprende los conceptos de salarios por horas trabajadas normales y extras, por feriados no trabajados y pagados, premios y bonificaciones de convenio y fuera de convenio (habituales o especiales), vacaciones, licencias por enfermedad y accidentes de trabajo, montos pagados correspondientes a meses anteriores, etc. No incluye aguinaldo ni indemnizaciones por despido. Se consideran las retribuciones brutas, es decir sin deducir aportes jubilatorios, por obra social, etc., y no se incluyen las contribuciones patronales; tampoco se consideran los pagos por asignaciones familiares.

#### **IMPORTANTE:**

Tal como se puntualiza en la definición, el ISO sólo refleja la evolución del salario medio del obrero industrial, por lo cual no debe ser confundido con otros indicadores de evolución salarial que también son elaborados por el INDEC.