



REPÚBLICA ARGENTINA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

Instituto Nacional  
de Estadística  
y Censos **indec**

Buenos Aires, 30 de Enero de 2013

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

## Cuarto trimestre de 2012

El Informe de obreros ocupados, horas trabajadas y salario por obrero en la industria manufacturera, elaborado por el INDEC, presenta datos producidos por la Encuesta Industrial Mensual (EIM).

El presente comunicado contiene indicadores de Obreros ocupados, Horas trabajadas y Salario por obrero, las variaciones trimestrales e interanuales a nivel general, como también al nivel de dos dígitos de la ClaNAE-97, con su correspondencia en la ClaNAE-2010.

Con el objeto de reflejar la dinámica y avance de los indicadores antes mencionados, se incluyen las series históricas desde el año 2004. Se recuerda que el último trimestre de la serie corresponde a adelantos estimados del nivel general.

La desagregación sectorial de los índices que se presenta en el comunicado contiene información con valores provisorios desde el año 2010.

## 1. Observaciones principales

El índice de obreros ocupados (IOO) evidenció en el cuarto trimestre del año 2012 un incremento del 0,4% en comparación con el mismo trimestre de 2011, mientras que respecto al trimestre anterior el indicador presentó una variación negativa de -0,1%.

Por su parte, el índice de horas trabajadas (IHT) mostró durante el cuarto trimestre de 2012 una reducción del -3,0% respecto al trimestre anterior y una disminución de -0,2% en la variación interanual.

Los salarios nominales en la industria continúan su tendencia de crecimiento. El aumento medio de las remuneraciones durante el cuarto trimestre fue del 9,1% si se compara con el trimestre anterior y del 28,6% si se lo mide respecto del cuarto trimestre del año 2011.

### 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 porcentual		
	Trimestre anterior	Igual trimestre año anterior	Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado año anterior
<b>2010*</b>			
I	0,7	0,0	0,0
II	0,8	1,7	0,9
III	0,3	2,1	1,3
IV	0,6	2,4	1,6
<b>2011*</b>			
I	1,5	3,2	3,2
II	0,5	3,0	3,1
III	0,5	3,2	3,1
IV	0,4	3,0	3,1
<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 <sup>e</sup>	-0,1	0,4	1,2

**Cuadro 2.** Índice de Horas Trabajadas (IHT), base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual		
	Trimestre anterior	Igual trimestre año anterior	Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado año anterior
<b>2010 *</b>			
I	-6,9	4,0	4,0
II	9,4	5,6	4,8
III	2,2	3,3	4,3
IV	-3,0	1,0	3,5
<b>2011*</b>			
I	-7,6	0,3	0,3
II	12,7	3,3	1,8
III	2,4	3,5	2,4
IV	-4,1	2,2	2,4
<b>2012*</b>			
I	-6,4	3,6	3,6
II	7,1	-1,5	0,9
III	2,7	-1,3	0,1
IV <sup>e</sup>	-3,0	-0,2	0,1

**Cuadro 3.** Índice de Salario por Obrero (ISO), base 1997=100

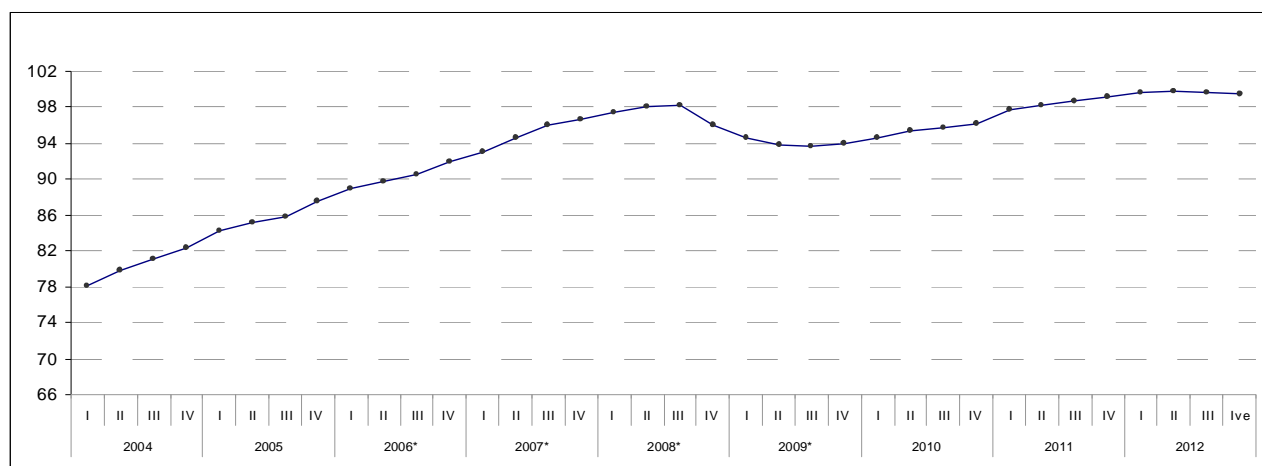
Trimestre	Variación porcentual		
	Trimestre anterior	Igual trimestre año anterior	Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado año anterior
<b>2010 *</b>			
I	3,3	27,0	27,0
II	9,7	34,7	30,9
III	9,0	37,9	33,4
IV	8,6	34,1	33,6
<b>2011*</b>			
I	2,6	33,2	33,2
II	8,2	31,5	32,3
III	8,6	30,9	31,8
IV	7,2	29,2	31,1
<b>2012*</b>			
I	4,3	31,3	31,3
II	5,2	27,6	29,4
III	7,4	26,3	28,3
IV <sup>e</sup>	9,1	28,6	28,4

## Información histórica

**Cuadro 4.** Índice de Obreros Ocupados (IOO), base 1997=100

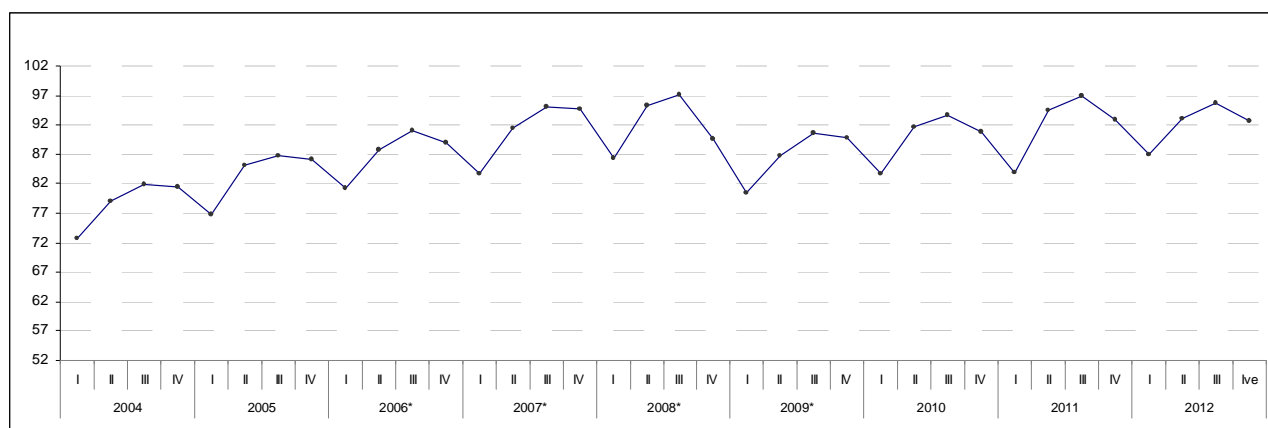
Trimestre	Índice	Variación porcentual		Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado año anterior
		Trimestre anterior	Igual trimestre año anterior	
2004				
I	78,1	4,0	9,4	9,4
II	79,9	2,3	10,0	9,7
III	81,0	1,4	9,8	9,7
IV	82,4	1,7	9,7	9,7
2005				
I	84,2	2,1	7,8	7,8
II	85,1	1,1	6,5	7,2
III	85,8	0,8	5,9	6,7
IV	87,6	2,1	6,3	6,6
2006 *				
I	89,0	1,6	5,7	5,7
II	89,7	0,8	5,3	5,5
III	90,5	1,0	5,5	5,5
IV	91,9	1,5	4,9	5,4
2007*				
I	93,0	1,2	4,5	4,5
II	94,7	1,8	5,6	5,0
III	96,0	1,5	6,1	5,4
IV	96,6	0,6	5,1	5,3
2008 *				
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
2009*				
I	94,6	-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	-2,1	-3,5
2010*				
I	94,6	0,7	0,0	0,0
II	95,4	0,8	1,7	0,9
III	95,7	0,3	2,1	1,3
IV	96,2	0,6	2,4	1,6
2011*				
I	97,7	1,5	3,2	3,2
II	98,2	0,5	3,0	3,1
III	98,7	0,5	3,2	3,1
IV	99,1	0,4	3,0	3,1
2012*				
I	99,6	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 <sup>e</sup>	99,5	-0,1	0,4	1,2

**Gráfico 1.** Índice de Obreros Ocupados (IOO), base 1997=100



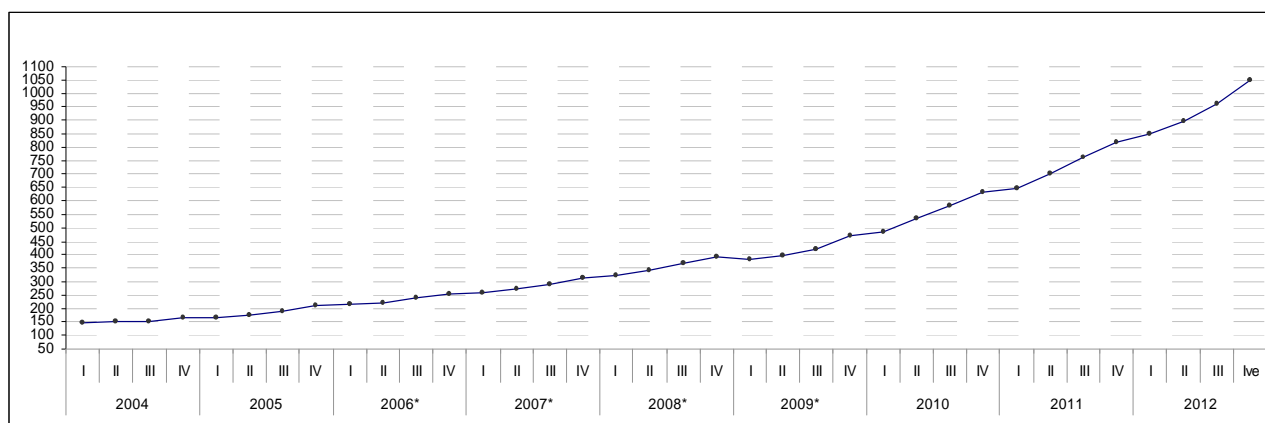
**Cuadro 5.** Índice de Horas Trabajadas (IHT), base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual			
	Índice	Trimestre anterior	Igual trimestre año anterior	Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado 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	5,8	5,8
II	87,8	8,2	3,1	4,4
III	90,9	3,5	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	4,1	4,6	3,9
IV	94,7	-0,4	6,3	4,5
<b>2008 *</b>				
I	86,4	-8,8	3,1	3,1
II	95,3	10,3	4,3	3,7
III	97,0	1,8	2,0	3,1
IV	89,5	-7,8	-5,5	0,9
<b>2009*</b>				
I	80,4	-10,1	-6,9	-6,9
II	86,7	7,8	-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	3,5
<b>2011*</b>				
I	83,9	-7,6	0,3	0,3
II	94,5	12,7	3,3	1,8
III	96,8	2,4	3,5	2,4
IV	92,8	-4,1	2,2	2,4
<b>2012*</b>				
I	86,9	-6,4	3,6	3,6
II	93,1	7,1	-1,5	0,9
III	95,6	2,7	-1,3	0,1
IV <sup>e</sup>	92,7	-3,0	-0,2	0,1

**Gráfico 2.** Índice de Horas Trabajadas (IHT), base 1997=100

**Cuadro 6.** Índice de Salario por Obrero (ISO), base 1997=100

Trimestre	Variación porcentual			Acumulado desde primer trimestre a igual acumulado año anterior
	Índice	Trimestre anterior	Igual trimestre 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	215,5	1,0	30,0	30,0
II	222,3	3,2	25,9	27,9
III	240,7	8,3	27,4	27,7
IV	255,0	5,9	19,5	25,4
<b>2007*</b>				
I	259,7	1,8	20,5	20,5
II	273,9	5,5	23,2	21,9
III	290,2	5,9	20,6	21,4
IV	314,8	8,5	23,5	22,0
<b>2008*</b>				
I	321,7	2,2	23,9	23,9
II	340,0	5,7	24,1	24,0
III	367,8	8,2	26,8	25,0
IV	391,7	6,5	24,4	24,8
<b>2009*</b>				
I	383,3	-2,2	19,2	19,2
II	396,2	3,4	16,5	17,8
III	421,9	6,5	14,7	16,7
IV	471,2	11,7	20,3	17,7
<b>2010*</b>				
I	486,6	3,3	27,0	27,0
II	533,6	9,7	34,7	30,9
III	581,8	9,0	37,9	33,4
IV	631,9	8,6	34,1	33,6
<b>2011*</b>				
I	648,3	2,6	33,2	33,2
II	701,5	8,2	31,5	32,3
III	761,7	8,6	30,9	31,8
IV	816,3	7,2	29,2	31,1
<b>2012*</b>				
I	851,3	4,3	31,3	31,3
II	895,2	5,2	27,6	29,4
III	961,9	7,4	26,3	28,3
IV <sup>e</sup>	1049,7	9,1	28,6	28,4

**Gráfico 3.** Índice de Salario por Obrero (ISO) base 1997=100

## 2. Información Sectorial

El Nivel General del ISO del tercer trimestre presenta un crecimiento interanual del 26,3%. Al nivel de dos dígitos del clasificador de actividades, los incrementos se observaron en todas las ramas, destacándose la **Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear** con el 40,5%, la **Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes** con el 35,9% y la **Fabricación de papel y productos de papel** con el 33,3%. Las ramas que mostraron los menores aumentos son la **Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.** (14,9%), **Elaboración de productos de tabaco** (17,9%) y **Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo** (19,1%).

Con respecto al trimestre anterior, los aumentos también fueron positivos en todas las ramas a dos dígitos del clasificador, con variaciones que oscilaron entre el 13,4% (**Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear**) y el 2,7% (**Curtido Fabricación de papel y productos de papel**). La variación del Nivel General del ISO respecto al trimestre anterior fue del 7,4%.

El Nivel General del IOO del tercer trimestre registra un incremento interanual del 0,9%, siendo las ramas **Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones** (7,7%), **Fabricación de sustancias y productos químicos** (5,3%) y **Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear** (4,8%), las que se destacan por su dinámica de crecimiento. En tanto, entre las ramas que mostraron una reducción del IOO, se destacan la **Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles** (-6,2%), **Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes** (-5,4%) y **Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles** (-3,6%).

En relación al trimestre anterior, la variación del Nivel General fue del -0,1%, siendo del 7,6% el mayor de los incrementos (**Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones**) y del -23,5% (**Elaboración de productos de tabaco**) la mayor reducción, que como es habitual en la rama de tabaco se produce por motivos estacionales.

En cuanto al IHT, el Nivel General del tercer trimestre registró una reducción interanual del 1,3%. Las ramas que crecieron interanualmente son la **Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear** (8,0%), **Fabricación de sustancias y productos químicos** (2,9%) y **Elaboración de productos alimenticios y bebidas** (2,1%). El resto de las ramas evidenciaron una reducción del IHT, destacándose por su caída las ramas **Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles** (-8,3%), **Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles** (-7,7%) y **Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques** (-7,1%).

En relación a la comparación con el trimestre anterior, se observa un incremento generalizado de las horas trabajadas, con el consiguiente incremento del 2,7% del Nivel General. El mayor incremento se encuentra en la rama **Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones** (9,7%), mientras que la mayor caída de las horas se registra en la rama **Elaboración de productos de tabaco** (-26,3%) nuevamente, por motivos estacionales.

Los siguientes cuadros presentan información trimestral, correspondientes a los años 2010, 2011 y 2012 de los Índices de obreros ocupados (IOO), horas trabajadas (IHT) y salario por obrero (ISO) desagregados por sector de actividad (rama a dos dígitos de la ClaNAE-97, con su correspondencia en la ClaNAE-2010).

**Cuadro 7.** Índice de Obreros Ocupados, base 1997 = 100. I trimestre 2010 - III trimestre de 2012, datos provisorios.

ClaNAE		Rama	2010*				2011*				2012*		
2010	97		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
10-11-20121	15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	103,9	103,3	102,4	100,3	102,9	102,8	102,7	102,9	104,0	104,7	104,8
12	16	Elaboración de productos de tabaco	121,4	128,0	87,4	73,2	106,2	127,8	91,2	72,3	107,6	116,5	89,1
13-143-14119	17	Fabricación de productos textiles	80,7	82,7	83,0	82,0	81,1	82,4	82,1	79,8	79,5	81,0	80,6
141 <sup>1</sup> -142-149	18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	70,6	71,9	72,7	73,4	72,8	72,5	72,3	71,0	68,0	67,7	67,8
15	19	Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes	89,7	91,6	93,0	93,2	92,1	91,9	93,0	93,6	90,4	87,7	88,0
16	20	Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles	83,1	84,1	85,6	84,6	85,3	84,1	83,3	83,2	82,1	80,7	80,3
17	21	Fabricación de papel y productos de papel	91,8	91,8	92,3	93,8	95,5	94,8	93,7	92,3	93,8	93,2	93,0
18	22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	80,7	80,8	80,6	81,0	82,1	80,5	81,5	83,4	84,0	81,5	80,9
19-20114	23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	102,0	104,0	104,2	104,5	104,9	100,2	99,5	100,0	99,5	105,1	104,3
20 <sup>2</sup> -21	24	Fabricación de sustancias y productos químicos	109,9	110,6	112,7	114,7	116,3	116,4	118,8	120,4	122,1	122,8	125,1
22	25	Fabricación de productos de caucho y plástico	104,2	103,3	102,9	107,5	110,0	107,7	109,4	113,1	112,9	111,8	111,5
23	26	Fabricación de productos minerales no metálicos	91,0	92,3	93,9	95,6	96,7	97,8	99,1	99,6	99,5	97,8	96,6
24	27	Fabricación de metales comunes	90,3	91,4	92,7	95,1	95,6	94,8	96,0	98,1	98,3	97,4	96,6
25	28	Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	89,1	88,3	87,9	88,6	89,9	90,7	91,1	91,8	93,5	93,6	94,1
275-28	29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	105,0	107,3	112,6	117,0	115,5	117,9	121,3	122,0	121,8	123,7	124,3
27 <sup>3</sup>	31	Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	80,4	81,4	82,2	82,7	82,8	84,4	84,7	85,3	86,9	87,4	86,8
261-263-264	32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	79,4	84,9	90,3	103,2	97,8	105,9	121,8	131,8	114,9	121,9	131,2
265-266-267-268	33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes	80,6	79,3	79,6	80,2	79,1	78,5	79,2	80,4	79,5	80,5	81,8
29	34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	92,3	95,7	95,9	98,4	102,4	106,6	107,8	108,4	108,7	109,0	108,1
30	35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	118,8	118,6	118,5	119,4	122,4	122,0	122,3	120,9	121,5	121,7	121,6
31-32	36	Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	82,1	84,2	84,4	85,7	86,7	87,3	87,3	86,9	88,7	88,7	88,7
<b>Nivel General</b>			<b>94,6</b>	<b>95,4</b>	<b>95,7</b>	<b>96,2</b>	<b>97,7</b>	<b>98,2</b>	<b>98,7</b>	<b>99,1</b>	<b>99,6</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>

<sup>1</sup> excepto 14119, <sup>2</sup> excepto 20114 y 20121, <sup>3</sup> excepto 275

**Cuadro 8.** Índice de Horas Trabajadas, base 1997 = 100. I trimestre 2010 - III trimestre de 2012, datos provisorios.

ClnAE		Rama	2010*				2011*				2012*		
2010	97		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
10-11-20121	15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	93,2	95,7	97,2	92,4	89,5	96,9	98,8	94,8	91,1	97,4	100,9
12	16	Elaboración de productos de tabaco	107,5	115,9	74,0	65,8	97,1	115,8	79,8	65,0	96,1	106,1	78,2
13-143-14119	17	Fabricación de productos textiles	67,5	77,7	79,9	74,0	67,1	78,0	78,6	71,5	65,3	74,7	76,8
1411-142-149	18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	65,7	72,7	76,2	74,3	66,2	74,3	77,0	71,9	64,1	69,5	70,7
15	19	Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes	72,7	82,4	84,6	78,8	68,2	79,2	80,6	73,4	68,0	74,3	76,6
16	20	Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles	72,2	81,8	84,7	80,8	73,2	81,7	84,0	81,2	70,0	76,3	77,6
17	21	Fabricación de papel y productos de papel	82,6	85,3	88,0	84,6	82,5	88,3	89,4	85,0	82,4	84,0	86,9
18	22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	72,9	75,8	76,3	76,4	73,7	76,4	78,3	78,2	76,0	75,5	74,6
19-20114	23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	101,2	111,6	113,9	114,4	107,2	106,3	109,0	106,8	99,5	115,5	117,7
202-21	24	Fabricación de sustancias y productos químicos	100,9	109,0	113,7	113,2	104,4	114,9	119,5	117,9	111,3	118,9	123,0
22	25	Fabricación de productos de caucho y plástico	92,7	100,4	103,9	104,1	94,0	105,2	108,6	107,7	98,7	105,0	107,8
23	26	Fabricación de productos minerales no metálicos	78,6	85,2	87,9	87,3	81,9	90,4	94,3	92,3	86,7	89,2	89,6
24	27	Fabricación de metales comunes	85,1	94,4	97,7	95,7	88,5	97,4	99,4	97,7	89,0	95,0	95,8
25	28	Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	76,8	83,3	81,9	79,0	72,9	84,3	87,1	83,7	87,5	82,6	87,0
275-28	29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	91,0	105,4	111,8	112,3	98,8	115,3	122,1	120,1	105,0	118,2	122,1
273.	31	Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	67,0	77,0	78,8	77,6	66,9	82,0	82,8	79,4	69,7	77,2	80,7
261-263-264	32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	74,1	86,2	94,0	106,3	89,9	106,6	122,3	130,2	97,9	111,3	122,1
265-266-267-268	33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes	72,3	81,0	83,0	82,0	72,3	79,4	82,7	81,4	72,7	79,1	82,4
29	34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	77,2	99,6	101,9	99,1	84,1	108,4	110,7	100,2	90,1	101,4	102,8
30	35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	96,6	109,8	109,4	110,7	98,1	115,9	112,4	107,1	93,1	103,3	105,7
31-32	36	Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	75,0	86,5	87,8	84,6	75,6	88,9	90,1	86,1	79,7	88,1	89,8
<b>Nivel General</b>			<b>83,7</b>	<b>91,5</b>	<b>93,6</b>	<b>90,8</b>	<b>83,9</b>	<b>94,5</b>	<b>96,8</b>	<b>92,8</b>	<b>86,9</b>	<b>93,1</b>	<b>95,6</b>

<sup>1</sup> excepto 14119, <sup>2</sup> excepto 20114 y 20121, <sup>3</sup> excepto 275



**Cuadro 9.** Índice de Salario por Obrero, base 1997 = 100. I trimestre 2010 - II trimestre de 2012, datos provisorios.

CiaNAE		Rama	2010*				2011*				2012*		
2010	97		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
10-11-20121	15	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	524,5	583,4	625,9	676,6	699,7	761,3	821,2	886,9	932,6	986,3	1066,3
12	16	Elaboración de productos de tabaco	304,8	355,5	396,0	473,3	479,8	462,7	548,2	628,6	587,0	612,2	646,1
13-143-14119	17	Fabricación de productos textiles	405,1	462,2	508,6	556,3	535,4	632,3	680,8	733,3	742,0	797,8	884,0
1411-142-149	18	Fabricación de prendas de vestir; terminación y teñido de pieles	471,6	510,2	565,3	632,4	643,9	729,8	793,2	866,1	886,9	952,9	1032,8
15	19	Curtido y terminación de cueros, art. de marroquinería, calzado y de sus partes	415,8	455,9	501,8	536,0	524,8	590,4	611,5	665,2	696,2	762,0	794,5
16	20	Producción de madera y de prod. de madera excepto muebles	473,5	548,2	577,8	664,9	666,6	729,8	793,7	839,1	911,2	945,8	995,3
17	21	Fabricación de papel y productos de papel	463,9	503,3	523,9	576,0	604,9	666,2	698,5	745,4	793,4	907,2	931,4
18	22	Edición e impresión; reproducción de grabaciones	377,6	404,5	423,1	490,0	482,2	540,7	572,9	614,5	635,1	669,5	709,8
19-20114	23	Fabricación de coque, productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear	421,2	420,7	467,1	522,6	607,6	617,4	633,9	661,0	829,9	785,4	890,6
202-21	24	Fabricación de sustancias y productos químicos	478,4	497,2	541,6	600,3	632,7	653,5	727,0	764,1	832,2	820,9	921,3
22	25	Fabricación de productos de caucho y plástico	505,0	526,5	572,6	619,6	629,0	661,7	735,7	829,5	870,8	849,9	911,7
23	26	Fabricación de productos minerales no metálicos	457,5	499,6	543,3	591,3	606,4	666,6	698,1	782,8	817,3	844,4	892,7
24	27	Fabricación de metales comunes	542,8	595,7	666,5	671,6	751,2	753,0	876,8	891,7	930,7	993,8	1048,3
25	28	Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	509,4	563,4	602,7	645,9	665,3	723,9	796,8	835,9	856,2	903,4	949,4
275-28	29	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.	516,2	581,5	657,7	720,9	708,4	772,9	853,4	922,5	887,3	976,2	1057,2
273.	31	Fabricación de maquinaria y aparatos electrónicos n.c.p.	514,4	557,7	617,7	652,2	680,1	731,1	792,6	833,4	844,2	846,7	910,7
261-263-264	32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	460,9	518,4	588,2	629,9	595,1	631,6	719,0	800,3	742,1	845,5	915,5
265-266-267-268	33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, fabricación de relojes	445,3	506,9	545,0	583,2	599,3	654,5	727,3	786,3	853,0	940,5	988,3
29	34	Fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques	503,9	529,2	606,7	650,7	685,1	690,5	738,8	754,2	815,4	835,1	889,1
30	35	Fabricación de equipo de transporte n.c.p.	522,1	575,2	611,1	693,5	728,1	799,2	829,0	896,5	922,1	936,6	1057,0
31-32	36	Fabricación de muebles y colchones, industrias manufactureras n.c.p.	485,2	548,4	604,6	666,3	671,7	731,8	804,4	848,0	908,3	936,8	999,4
<b>Nivel General</b>			<b>486,6</b>	<b>533,6</b>	<b>581,8</b>	<b>631,9</b>	<b>648,3</b>	<b>701,5</b>	<b>761,7</b>	<b>816,3</b>	<b>851,3</b>	<b>895,2</b>	<b>961,9</b>

<sup>1</sup> excepto 14119, <sup>2</sup> excepto 20114 y 20121, <sup>3</sup> excepto 275

### 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.