



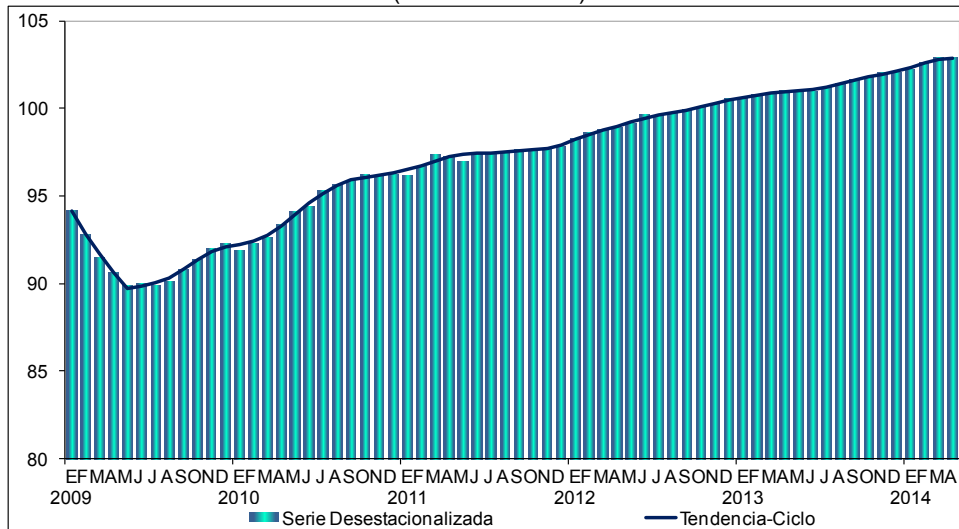
**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**BOLETÍN DE PRENSA NÚM. 268/14
AGUASCALIENTES, AGS.
18 DE JUNIO DE 2014
PÁGINA 1/2**

INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO CIFRAS DURANTE ABRIL DE 2014

Con base en los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), los datos desestacionalizados indican que el personal ocupado del sector manufacturero prácticamente no registró variación en abril pasado respecto al mes inmediato anterior.

Gráfica 1
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA-CICLO DEL
PERSONAL OCUPADO DEL SECTOR MANUFACTURERO
AL MES DE ABRIL DE 2014**
(Índice 2008=100)



Fuente: INEGI.

Las horas trabajadas crecieron 1.19% durante el cuarto mes de 2014 frente al mes que le precede, y las remuneraciones medias reales pagadas ascendieron 0.64 por ciento.



En su comparación anual, el personal ocupado aumentó 1.9% en abril de este año con relación a igual mes de 2013, las horas trabajadas fueron menores en (-)0.6%¹, en tanto que las remuneraciones medias reales pagadas que incluyen sueldos, salarios y prestaciones sociales se incrementaron 2 por ciento.

Cuadro 1
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
AL MES DE ABRIL DE 2014**

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)

Concepto	Abril ^{p/}	Ene-Abr ^{p/}
Empleo	1.9	1.9
Obreros	2.1	2.1
Empleados	0.8	0.6
Horas trabajadas	(-) 0.6	1.4
Obreros	(-) 0.3	1.7
Empleados	(-) 1.7	0.5
Remuneraciones medias reales pagadas^{1/}	2.0	0.6
Salarios pagados a obreros	1.2	(-) 0.5
Sueldos pagados a empleados	3.5	2.6
Prestaciones sociales	2.3	1.2

^{p/} Cifras preliminares.

^{1/} Resultan de dividir la masa de remuneraciones reales entre el empleo.

Fuente: INEGI.

Se anexa Nota Técnica

¹ El comportamiento a tasa anual de esta variable se vio influido a la baja por el efecto de la semana santa, que en 2013 se ubicó en marzo, mientras que en este año ocurrió en abril, teniéndose en el cuarto mes de 2014 un menor número de días laborables que en el mismo mes del año anterior.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO CIFRAS DURANTE ABRIL DE 2014

- **Con base en los resultados de la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), los datos desestacionalizados indican que el personal ocupado del sector manufacturero prácticamente no registró variación en abril pasado respecto al mes inmediato anterior.**
- **Las horas trabajadas crecieron 1.19% durante el cuarto mes de 2014 frente al mes que le precede, y las remuneraciones medias reales pagadas ascendieron 0.64 por ciento.**
- **En su comparación anual, el personal ocupado aumentó 1.9% en abril de este año con relación a igual mes de 2013, las horas trabajadas fueron menores en (-)0.6%², en tanto que las remuneraciones medias reales pagadas que incluyen sueldos, salarios y prestaciones sociales se incrementaron 2 por ciento.**

Con base en la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) que lleva a cabo el INEGI en empresas del sector manufacturero en México, a continuación se informan los resultados para abril de 2014.

Personal ocupado

El personal ocupado en la industria manufacturera registró un crecimiento de 1.9% en abril del presente año con relación al nivel de igual mes de un año antes. Por tipo de contratación, los obreros fueron mayores en 2.1% y los empleados que realizan labores administrativas en 0.8 por ciento.

² El comportamiento a tasa anual de esta variable se vio influido a la baja por el efecto de la semana santa, que en 2013 se ubicó en marzo, mientras que en este año ocurrió en abril, teniéndose en el cuarto mes de 2014 un menor número de días laborables que en el mismo mes del año anterior.

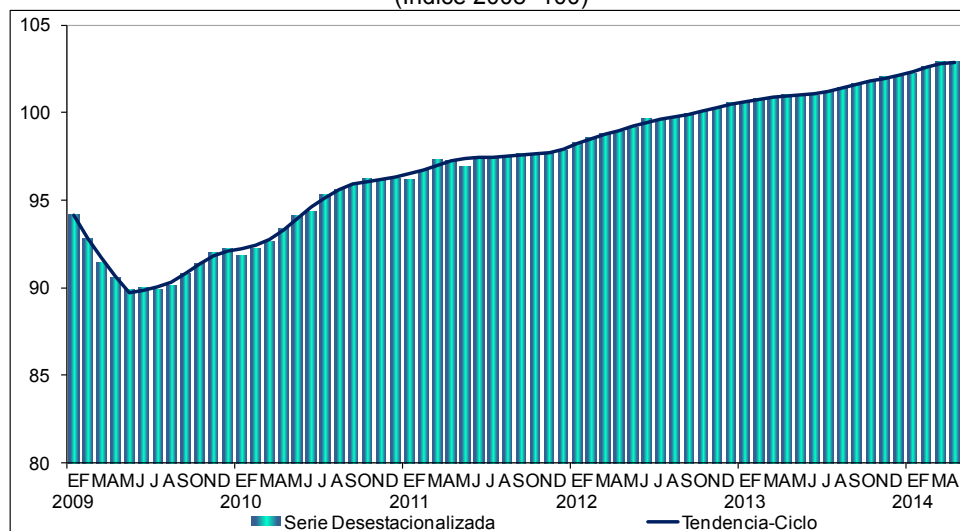


**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Por actividad económica, según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007, el empleo en el sector manufacturero reportó alzas en los subsectores de: Fabricación de equipo de transporte con una variación de 9.1%; “Otras industrias manufactureras” 3.7%; Productos textiles, excepto prendas de vestir 3%; Productos derivados del petróleo y del carbón 2.9%; Accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica 2.6%, y en el de la Industria del plástico y del hule 2.4%, entre otros. En contraste, se redujo en los subsectores de Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles (-)4.3%; Industria de la madera (-)4.2%; Industria química (-)3.6%; Equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos (-)2.9%, y en la Industria de las bebidas y del tabaco (-)2.8%, principalmente.

Con cifras desestacionalizadas, el personal ocupado en abril prácticamente no presentó variación con relación al mes inmediato anterior.

Gráfica 1
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA-CICLO DEL
PERSONAL OCUPADO DEL SECTOR MANUFACTURERO
AL MES DE ABRIL DE 2014**
(Índice 2008=100)



Fuente: INEGI.

Horas trabajadas

En el cuarto mes del presente año las horas trabajadas en las industrias manufactureras disminuyeron (-)0.6% a tasa anual: las correspondientes a los empleados retrocedieron (-)1.7% y las de los obreros (-)0.3% frente a las de un año antes.

COMUNICACIÓN SOCIAL

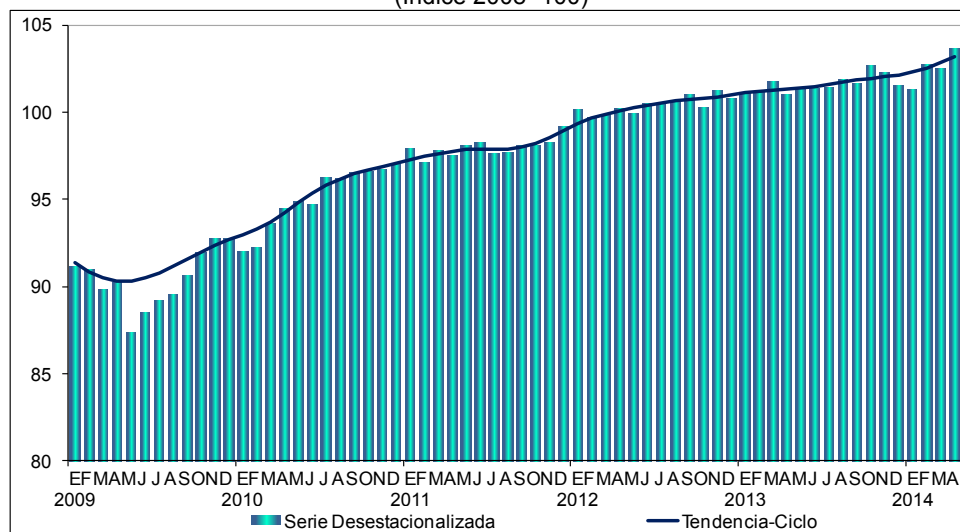


**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Para este indicador, los subsectores que observaron niveles inferiores a los de abril de 2013 fueron: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles (-)13.3%; Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos, e Industria de la madera (-)10.3% en cada uno; Productos textiles, excepto prendas de vestir (-)8.2%; Industria de las bebidas y del tabaco (-)7.4%; Impresión e industrias conexas (-)6.6%, y la Industria química (-)6.3%, fundamentalmente. Por su parte, aumentaron en el de Equipo de transporte 5.8%; Accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica 3.6%; Productos derivados del petróleo y del carbón 2.3%; “Otras industrias manufactureras” 1.1%, y en la Industria alimentaria 0.2 por ciento.

Desde una perspectiva mensual, datos desestacionalizados indican que en el cuarto mes de 2014 las horas trabajadas crecieron 1.19% respecto a las de marzo pasado.

Gráfica 2
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA-CICLO DE LAS
HORAS TRABAJADAS DEL SECTOR MANUFACTURERO
AL MES DE ABRIL DE 2014**
(Índice 2008=100)



Fuente: INEGI.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Remuneraciones medias reales pagadas

Las remuneraciones medias reales pagadas en abril de 2014 registraron un aumento anual de 2 por ciento. Tal resultado se derivó de alzas en los sueldos pagados a empleados de 3.5%, en las prestaciones sociales de 2.3% y en los salarios pagados a obreros de 1.2 por ciento.

Los subsectores que observaron avances en las remuneraciones reales por persona ocupada fueron: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos 6.7%; Industria del plástico y del hule 4.7%; Industria alimentaria 2.8%; Industria de las bebidas y del tabaco 2.3%; Impresión e industrias conexas 2.1%; Industria de la madera e Industrias metálicas básicas 2%, en cada una; Equipo de transporte, Accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica, y Productos textiles, excepto prendas de vestir 1.9% individualmente, y la Industria del papel 1.5%, básicamente. En contraste, mostraron caídas en el de Productos a base de minerales no metálicos (-)2.7%; Productos derivados del petróleo y del carbón (-)1.9%, y en el de Productos metálicos (-)0.8 por ciento. En el de Muebles, colchones y persianas no presentaron variación.

Eliminando el factor estacional, las remuneraciones medias reales pagadas fueron mayores en 0.64% en abril de este año con relación al mes inmediato anterior.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Cuadro 1
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
DURANTE ABRIL^{p/} DE 2014**

(Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior)

Subsectores	Personal Ocupado	Horas Trabajadas	Remuneraciones Medias ^{1/}
31-33 Total Industrias Manufactureras	1.9	(-) 0.6	2.0
311 Industria alimentaria	0.7	0.2	2.8
312 Industria de las bebidas y del tabaco	(-) 2.8	(-) 7.4	2.3
313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles	(-) 4.3	(-) 13.3	1.0
314 Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir	3.0	(-) 8.2	1.9
315 Fabricación de prendas de vestir	(-) 2.0	(-) 4.5	0.3
316 Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos	(-) 0.5	(-) 10.3	1.0
321 Industria de la madera	(-) 4.2	(-) 10.3	2.0
322 Industria del papel	0.3	(-) 1.7	1.5
323 Impresión e industrias conexas	(-) 2.3	(-) 6.6	2.1
324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón	2.9	2.3	(-) 1.9
325 Industria química	(-) 3.6	(-) 6.3	0.9
326 Industria del plástico y del hule	2.4	(-) 0.6	4.7
327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos	(-) 0.1	(-) 2.6	(-) 2.7
331 Industrias metálicas básicas	1.2	(-) 0.5	2.0
332 Fabricación de productos metálicos	1.5	(-) 0.9	(-) 0.8
333 Fabricación de maquinaria y equipo	0.4	(-) 3.5	0.5
334 Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos	(-) 2.9	(-) 2.2	6.7
335 Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica	2.6	3.6	1.9
336 Fabricación de equipo de transporte	9.1	5.8	1.9
337 Fabricación de muebles, colchones y persianas	1.6	(-) 3.5	0.0
339 Otras industrias manufactureras	3.7	1.1	1.0

p/ Cifras preliminares.

1/ Resultan de dividir la masa de remuneraciones reales entre el empleo.

Fuente: INEGI.

Resultados durante enero-abril de 2014

Durante los primeros cuatro meses de 2014, el personal ocupado en la industria manufacturera creció 1.9% con relación a igual periodo de 2013, las horas trabajadas aumentaron 1.4% y las remuneraciones medias reales 0.6 por ciento. Al interior de estas últimas, los sueldos pagados a empleados fueron mayores en 2.6% y las prestaciones sociales en 1.2%, en tanto que los salarios pagados a obreros disminuyeron (-)0.5 por ciento.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Cuadro 2
**PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR MANUFACTURERO
AL MES DE ABRIL DE 2014**

(Variación porcentual respecto al mismo periodo del año anterior)

Concepto	Abril ^{p/}	Ene-Abr ^{p/}
Empleo	1.9	1.9
Obreros	2.1	2.1
Empleados	0.8	0.6
Horas trabajadas	(-) 0.6	1.4
Obreros	(-) 0.3	1.7
Empleados	(-) 1.7	0.5
Remuneraciones medias reales pagadas^{1/}	2.0	0.6
Salarios pagados a obreros	1.2	(-) 0.5
Sueldos pagados a empleados	3.5	2.6
Prestaciones sociales	2.3	1.2

^{p/} Cifras preliminares.

^{1/} Resultan de dividir la masa de remuneraciones reales entre el empleo.

Fuente: INEGI.

Nota metodológica

La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) tiene una cobertura de 240 clases de actividad. Cabe destacar que la nueva serie de la EMIM inicia con enero de 2007 y los índices tienen como año base de referencia el 2008=100.

El diseño conceptual de la nueva encuesta considera las recomendaciones internacionales que emite la División de Estadística de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), conjuntamente con los resultados de los Censos Económicos que lleva a cabo el INEGI en México.

Las claves utilizadas para identificar a las clases de actividad económica corresponden al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2007, las cuales son comparables con la última revisión de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) revisión 4, elaborada también por la ONU.

La población objetivo está constituida por los establecimientos manufactureros, definidos como: toda unidad económica que tiene una ubicación única, delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina recursos bajo un solo propietario o control, por cuenta propia o de terceros (subcontratación), y realiza actividades de ensamble, procesamiento y transformación total o parcial de materias primas que derivan en la producción de bienes y servicios afines, comprendidos principalmente en una sola clase de actividad económica.



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

El marco estadístico de referencia son los Censos Económicos que se realizan cada cinco años, por lo cual el directorio censal es el marco poblacional; en él se incluyen también los establecimientos manufactureros del programa IMMEX. A continuación se seleccionan las principales clases de actividad y los establecimientos mayores, siendo la variable de selección el valor de los ingresos.

El esquema de muestreo es determinístico para 236 clases de actividad y probabilístico para 4 clases de actividad. Así, se incorporaron establecimientos a la muestra hasta cubrir para cada clase de actividad seleccionada el 80% del valor de los ingresos reportados en los Censos Económicos 2009, excepto en aquellas actividades en las que el número de unidades de observación es muy grande, para las cuales se hizo un diseño probabilístico. Asimismo, cabe señalar que existe un grupo de clases en las que la producción está altamente concentrada en un número reducido de establecimientos, incorporándose en este caso todos.

El periodo de levantamiento es de 15 días hábiles de cada mes, en donde la obtención de la información se realiza actualmente en parte mediante entrevista diferida, es decir, se remite en primera instancia el cuestionario y posteriormente se procede a la recolección de la información. La otra parte se capta mediante un cuestionario electrónico vía Internet.

Es importante destacar que la gran mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales. Éstos son efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas pueden considerarse ajenas a la naturaleza económica de las series, como son las festividades, el hecho de que algunos meses tienen más días que otros, los periodos de vacaciones escolares, el efecto del clima en las diferentes estaciones del año, y otras fluctuaciones estacionales como, por ejemplo, la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad provocada por la expectativa de mayores ventas en diciembre.

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie económica al no poder comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de la evolución de la misma, ya que facilita la identificación de la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo. Las cifras desestacionalizadas también incluyen el ajuste por los efectos calendario (frecuencia de los días de la semana y, en su caso, la semana santa). Cabe señalar que las series desestacionalizadas de las principales variables que capta la encuesta se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

COMUNICACIÓN SOCIAL



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

La información contenida en este comunicado es generada por el INEGI mediante la Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.

Las cifras aquí mencionadas, incluyendo las desestacionalizadas podrán ser consultadas en el Sitio del INEGI en Internet: www.inegi.org.mx.

* * * * *