



SCNM

Sistema de Cuentas Nacionales de México

**Productividad total
de los factores
1990-2011**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Cuentas de bienes y servicios, encuesta de ocupación y empleo e Índices de productividad laboral y costo unitario de la mano de obra.

Catalogación en la fuente INEGI:

331.7 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Sistema de Cuentas Nacionales de México : productividad total de los factores
1990-2011 / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2013.

167 p.

ISBN 978-607-494-702-1.

1. Industria - México - Clasificación - Estadísticas. 2. Economía - México -
Clasificación - Estadísticas. 3. Ocupación - México - Clasificación - Estadísticas.

Si requiere más información sobre esta obra, favor de contactarnos a través de:

Centros de consulta y comercialización (consulte el domicilio en Internet)

Larga distancia sin costo: 01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

Síguenos en:   

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, presenta como parte de un proyecto de investigación los resultados de la productividad total de los factores, obtenidos para México en el Proyecto LA KLEMS; Que significa LA (Latinoamérica), Capital (K), Trabajo (L), Energía (E), Materiales (M) y Servicios (S); el cual fue coordinado por la Comisión Económica Para América Latina de las Naciones Unidas (CEPAL-ONU), con base a la experiencia europea EU-KLEMS, y la participación de ocho países de la región: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Perú, Venezuela y México, a fin de identificar el impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el crecimiento económico de la región.

El objetivo principal de dicho proyecto es integrar una plataforma de datos estadístico y analítico con base al clasificador de actividades económicas, del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN2007), vinculados a la clasificación KLEMS-(NACE), diseñados exprofeso para ello y comparables a nivel regional e internacional, que permitirá identificar a partir de los factores de la producción: capital, trabajo e insumos intermedios, la contribución al crecimiento económico a nivel de actividades económicas a lo largo del periodo 1990-2011.

Cabe resaltar el aporte del INEGI a este Proyecto LA KLEMS, al utilizar el marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales 1993 y 2008, así como la base de datos de las cuentas de bienes y servicios del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), éste último es el resultado de un vasto procesamiento estadístico de micro datos, reunidos de diversas fuentes de información, tales como los censos económicos y las encuestas estadísticas aplicadas en los establecimientos y hogares, e información valiosa de los registros administrativos, utilizados para construir la base de datos estadísticos que sustenta la estimación de la base de datos analíticos (de la cual se presentan los resultados obtenidos sobre la Productividad Total de los Factores), construida conforme a las recomendaciones de los manuales de productividad y medición del capital de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE) y lo establecido en la experiencia de la EU KLEMS.

En la base de datos analítica, cabe señalar la desagregación en el cálculo de los servicios laborales y de capital, (componentes de la estimación de la productividad de los factores de la producción) el primero con apertura por sexo, grupos de edad y nivel de escolaridad; y el segundo en activos TIC y NO TIC, como componentes importantes que contribuyen al crecimiento de la productividad y por lo tanto, del crecimiento económico.

En este proceso además fue posible llevar a cabo la apertura del consumo intermedio en tres categorías de insumos: energía, materiales y servicios, que enriquece el análisis de la contribución al crecimiento económico

De lo anterior es importante mencionar que si bien la base estadística está construida utilizando los datos que se encuentran en las cuentas de bienes y servicios del SCN, la estimación de la base analítica, (productividad total de los factores, servicios del capital y, laborales) en esta etapa es de carácter experimental, y se realizó mediante la aplicación de recomendaciones metodológicas de la vertiente del pensamiento económico llamada Contabilidad del Crecimiento, que se incluyen en los manuales internacionales antes mencionados por lo que son indicadores derivados que no se encuentran tal cual en las bases de datos del SCN.

Cabe mencionar que los datos generados en nuestro país, serán integrados y empleados para consolidar la base de datos estadísticos y analíticos de LA KLEMS, para posteriormente ser incorporados a la base de datos de WORLD KLEMS.

El INEGI continua así cumpliendo con la realización de trabajos en materia de estadísticas derivadas y hace una invitación al público usuario y estudiosos del tema para que expresen sus comentarios y aportaciones sobre el contenido de esta publicación.

Índice general

Introducción	VII
1. Fuentes de información	1
2. Marco conceptual y metodológico	3
2.1 Servicios de capital	3
2.2 Servicios laborales	4
3. Principales resultados	7
3.1 Productividad total de los factores	7
4. Consideraciones y conclusiones	9
4.1 Consideraciones	9
4.2 Conclusiones	9
5. Cuadros y gráficas de resultados	11
5.1 Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción	13
5.2 Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad al crecimiento económico	103
5.3 Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico a partir del valor de producción, promedios acumulados	149
Anexos	155
A. Tabla comparativa SCNM base 1993 – Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2007	157
Glosario	163
Bibliografía	167

Introducción

La medición de la productividad de los diferentes factores que intervienen en el proceso de producción ha estado dentro de la agenda de temas económicos desde que Robert Solow en su trabajo de 1957¹ propuso una manera de medir esta productividad de manera práctica, mediante la estimación de un residual que representa el incremento o decremento del producto que no se explica por los incrementos/decrementos de los diferentes factores que se involucran en la producción (capital y trabajo en ese primer acercamiento) y que se puede asociar con el término productividad de los factores que conocemos actualmente.

Desarrollos posteriores incorporaron métodos para medir este residual incorporando aún más factores (energía, materiales y servicios), estos desarrollos se concentran en lo que se conoce como la contabilidad del crecimiento², en la cual mediante la construcción de números índices se puede estimar el residual y las contribuciones al crecimiento de los factores que intervienen en la producción.

Bajo este marco metodológico aunado al marco conceptual del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), y entendiendo la importancia de la medición de los indicadores de la productividad para los propósitos de análisis del crecimiento económico, el INEGI presenta este documento en donde se muestran los resultados obtenidos sobre la productividad total de los factores para la economía de México en el periodo 1990-2011, desglosados a nivel de subsector industrial de acuerdo al Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN2007).

En este respecto este documento es innovador ya que es la primera vez que se presentan indicadores de la productividad surgidos del marco conceptual y metodológico del Sistema de Cuentas Nacionales de México, elaborados por el INEGI. Como un complemento que enriquece la oferta de servicios que el instituto ofrece a sus usuarios.

Los cuadros estadísticos incluidos en esta publicación presentan las contribuciones al crecimiento de los factores involucrados en el proceso de producción, asimismo, la contribución de cada uno de ellos: capital y trabajo, tomando en cuenta también la incorporación de más factores productivos acotados metodológicamente en energía, materiales y servicios, así como la productividad total de los factores relacionados con el crecimiento del Valor de Producción en términos de valores constantes a precios de 1995.

¹ Solow Robert M. Technical change and the aggregate production function. Review of economics and statistics 39 (Agosto): 312-20

² La literatura de la contabilidad del crecimiento es muy extensa, se recomienda al lector revisar los trabajos de Dale W. Jorgenson, en adición también se puede consultar el manual para la medición de la productividad de la OCDE "Measuring Productivity - OECD Manual Measurement of Aggregate and Industry-level Productivity Growth. 2001.

La presente publicación se compone de cinco capítulos. El primer capítulo, describe las fuentes de información, en las cuales se enlistan los diferentes informantes que consolidan la base de datos estadística y analítica.

En el segundo capítulo se describe el marco conceptual y metodológico con apego a los manuales de productividad y de medición del capital de la OCDE, y de los trabajos desarrollados en la EU KLEMS, describiendo el cálculo de la productividad total de los factores, además de la construcción de las variables consideradas en la contabilidad del crecimiento como lo son los servicios del capital que fueron estimados a partir de la formación bruta de capital fijo (FBKF) por el lado del destino, es decir, identificando las actividades económicas receptoras de los flujos de inversión, por medio de matrices de la FBKF, lo que permitió mediante el método de inventarios perpetuos construir los acervos de capital o el stock “riqueza”; asimismo, también se describe el cálculo de los servicios laborales a partir del comportamiento de las horas trabajadas ponderadas con el costo unitario de la fuerza laboral.

El tercer capítulo, describe de manera resumida los principales resultados, de la productividad total de los factores y el total de las contribuciones al crecimiento, éste último con su apertura en capital, trabajo, energía, materiales y servicios.

Asimismo, se describen los resultados de los servicios de capital en activos TIC y No TIC, los primeros corresponden a los activos de tecnologías de la información y comunicación y los segundos al resto de los activos de igual forma se describen los resultados de los servicios laborales con apertura por sexo, grupos de edad y niveles de escolaridad.

En el cuarto capítulo, se exponen algunas consideraciones tales como, señalar que por el momento no se tiene identificado los servicios de capital correspondiente al software, debido que anteriormente esta variable era considerada como parte del consumo intermedio y no como inversión. Asimismo, la agregación de subsectores del SCIAN, por a la dificultad de establecer una correspondencia de las actividades económicas con el clasificador anterior del SCNM, entre otros puntos a considerar que requieren de mayor investigación para el desarrollo de este importante tema.

En el quinto capítulo, se presentan los resultados mencionados a través de cuadros y gráficas a nivel de 67 grupos de subsectores del SCIAN 2007, para brindar una mejor apreciación de las tendencias de la productividad total de los factores y de las contribuciones al crecimiento. En este apartado es importante aclarar que en los subsectores 624 “Otros servicios de asistencia social” y 814 “Hogares con empleados domésticos”; el primero solo presenta indicadores de productividad y contribución al crecimiento del periodo 2004 al 2011, debido a su relación con el subgrupo 7022 “Servicios de asistencia social sin alojamiento”, esta actividad por ser poco representativa, en la serie anterior a la base 2003 del SCNM, su estimación se establecía conjuntamente en el grupo 702 “Asistencia social con y sin alojamiento”, el segundo, que refiere al subsector hogares con empleados domésticos, comprende la actividad de servicio de empleados en hogares que a cambio de una remuneración realizan labores domésticas; las personas ocupadas en esta actividad reciben un tratamiento particularizado asumiendo conceptualmente en la medición de la producción únicamente el empleo asalariado, por lo que implica la obtención del indicador de productividad únicamente asociado a la productividad laboral.

Por último, cabe aclarar que los resultados no son definitivos debido a que su desarrollo está en etapa experimental, por lo tanto los resultados están sujetos a revisiones, actualizaciones y conciliación con otros indicadores macroeconómicos del propio Sistema de Cuentas Nacionales de México, así mismo puntualizar que el SCNM actualmente se encuentra en proceso de cambio de año base a 2008, en el cual se están adoptando las nuevas recomendaciones del SCN 2008 y de otros organismos internacionales como el ROSC (Report on Observance of Standards and Codes) del FMI, la OCDE entre otros.

1. Fuentes de información

Las publicaciones de Cuenta de Bienes y Servicios (CBYS) del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), son la fuente principal que nutre de información a este proyecto, al proporcionar datos o cifras de las principales variables económicas y de los puestos de trabajo, con los cuales, se procedió a alinear las actividades económicas del clasificador del SCNM para la serie 1990-2003 y las actividades económicas del clasificador SCIAN 2002, para la serie 2003-2011 al clasificador SCIAN 2007 por subsector de actividad económica a tres dígitos; haciendo posible el armado de la serie anual completa 1990-2011.

Asimismo, este trabajo se complementó con información de microdatos de las siguientes fuentes del mismo INEGI, tales como: Encuesta Industrial

Mensual 1989-2009; Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera 2007-2011; Encuesta Industrial Anual 1989-2009; Encuesta Anual de la Industria Manufacturera 2008-2011; otras encuestas (Comercio, servicios y empresas constructoras), Censos económicos 1993, 1998 y 2003; Encuesta Nacional de Empleo (ENE) 1988, 1991 y 1995-2004; Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2005-2011; Cuadros de Oferta y Utilización 2003 (COU); Matriz de Insumo Producto 2003; Salarios Mínimos, de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos; de Banco de México, la Balanza de pagos, serie 1989-2011; y los Índices de precio productor y consumidor, serie 1989-2011; y por último de los Registros Administrativos de varias empresas.

2. Marco conceptual y metodológico

Las fuentes tradicionales del crecimiento económico son el capital (K) y el trabajo (L). En él se ha puesto el énfasis en la importancia tanto de la cantidad de factor utilizado, como de su contribución al crecimiento del producto. Además del capital y el trabajo, se incorporan en la medición de la productividad total de los factores (PTF), la contribución de los insumos intermedios que se utilizan en la producción, considerando la Energía (E), Materiales (M) y Servicios (S). El factor capital se desglosa en activos TIC y No TIC. Para el factor trabajo se han considerado dieciocho tipologías diferentes, correspondientes a las horas trabajadas, que se identificaron por sexo, hombre y mujer; por grupos de edad (15-29; 30-49 y más de 50 años), desagregados por niveles de escolaridad: baja, que corresponde hasta educación primaria; media, hasta educación preparatoria y alta corresponde a educación superior.

Con estos factores se estimo la PTF, en el marco conceptual de la contabilidad del crecimiento y el modelo KLEMS, a fin de conocer la participación y contribución al producto de los distintos factores. Todos los cálculos se realizan a lo largo del tiempo, por motivos de exposición se suprimen los subíndices de tiempo. El modelo KLEMS está basado en una función de producción de la forma:

$$f(x) = (K, L, E, M, S)$$

La variación en el producto puede expresar como:

$$\Delta Y = \alpha \Delta K + \beta \Delta L + \gamma \Delta E + \varepsilon \Delta M + \theta \Delta S + \Delta A$$

Donde las letras K, L, E, M, S, significan capital, trabajo, energía, materiales y servicios respectivamente, el símbolo Δ significa incremento. Las letras griegas $\alpha, \beta, \gamma, \varepsilon, \theta$, son las participaciones de los factores dentro del valor de producción; la letra A es el indicador de la PTF.

Para obtener el indicador de la PTF como residual, se descuentan a la variación del valor de la producción

las variaciones ponderadas de los factores mencionados:

$$\Delta A = \Delta Y - \alpha \Delta K - \beta \Delta L - \gamma \Delta E - \varepsilon \Delta M - \theta \Delta S$$

La PTF incorpora el cambio tecnológico, innovaciones técnicas, cambios en la manera de administración y organización de las empresas, así como cambios en la composición social.

2.1 Servicios de capital

La metodología para calcular los servicios de capital se basa en el manual de la OCDE¹, en el que se recomienda iniciar el cálculo de estos servicios con la identificación de una serie de datos sobre la inversión (FBKF). El referenciar la serie de la inversión a un año en específico se hace para tener el stock en “unidades de eficiencia” comparables y referenciados a un año en específico.

La FBKF por destino en valores constantes del año base, se utiliza en la aplicación del método de los inventarios perpetuos para obtener el stock de capital neto total o stock riqueza; se comienza por la obtención del stock inicial:

$$Stock\ inicial = FBKF_{inicial} / (TC_{FBKF} + \delta)$$

Donde:

TC_{FBKF} = Tasa de crecimiento a largo plazo de la FBKF

δ = Tasa de depreciación

La tasa de depreciación utilizada en este método se calcula mediante el doble decline que relaciona las vidas útiles de los activos con un coeficiente de decline, esta tasa se utiliza en el resto de los cálculos. El stock de capital total se obtiene de la siguiente manera:

¹ Measuring capital; OECD Manual. Second edition 2009.

$$W^R = W^I + FBKF - \delta(FBKF + W^I)$$

Donde:

W^R = Stock de capital total

W^I = Stock de capital inicial

$FBKF$ = Formación bruta de capital fijo

δ = Tasa de depreciación

Obtenido el stock total, el siguiente paso es calcular el stock productivo que se considera como la verdadera parte del stock total que participa en la producción.

$$K^t = (FBKF + W^R)$$

Donde:

K^t = Stock productivo

Para completar el cálculo de los servicios de capital es necesario estimar un precio de renta del capital (costo de usuario o de uso). Este precio no se obtiene de manera directa ya que es difícil conocer el precio de renta de activos de capital de segunda mano, además de que muchas veces el dueño de los bienes de capital, es también el productor mismo y desconoce dicho precio. Por lo tanto, es necesario realizar una estimación. Este proceso inicia con la obtención de la tasa de retorno sobre el capital, (endógena) para las actividades económicas involucradas en este proyecto:

$$r = \frac{\left\{ \frac{SBO + T}{IPC} - \sum_{k=1}^N [\delta(1+i) - i]K \right\}}{\sum_{k=1}^N K}$$

Donde:

SBO = Superávit bruto de operación

IPC = Índice de precios al consumidor

T = Otros impuestos

δ = Tasa de depreciación

i = Índice de precios de la FBKF

K = Stock productivo

Con la tasa de retorno obtenida, se procede a calcular el costo de usuario y posteriormente los servicios del capital mediante la siguiente fórmula:

$$U = (IPC)[r + \delta(1+i) - i]K$$

Donde:

U = Costo de usuario

r = Tasa de retorno

δ = Tasa de depreciación

i = Índice de precios de la FBKF

K = Stock productivo

Por último, en la construcción de los índices de los servicios del capital se toma como ponderador al costo de usuario, siendo el stock productivo el indicador de la variación de cada activo para construir índices de volumen encadenados del tipo **Laspeyres** y **Paasche**, que sirven como base para construir el índice ideal de Fisher:

$$ISk_F = \sqrt{ISk_L * ISk_P}$$

Donde:

ISk_F = Índice de servicios del capital Tipo Fisher

ISk_L = Índice de servicios del capital Tipo Laspeyres

ISk_P = Índice de servicios del capital Tipo Paasche

2.2 Servicios laborales

En la estimación de la productividad se recomienda que para medir el insumo trabajo se tiene que tomar en cuenta no un conteo de personas, sino la medición de las horas trabajadas², teniendo que: "Para cada una de las categorías de trabajador, se inicia suponiendo que el flujo de los servicios laborales es proporcional a las horas trabajadas³".

De lo anterior se desprende que para la medición de los Servicios Laborales se construye un índice encadenado flexible que toma en cuenta el promedio de dos periodos subyacentes:

$$SL = \sum_{i=1}^n \frac{1}{2} \left[\frac{(w_t * H_t + w_{t-1} * H_{t-1})}{\sum w_t * H_t + \sum w_{t-1} * H_{t-1}} \right] \left(\frac{H_t}{H_{t-1}} \right)$$

² OCDE. Measuring Productivity Manual, 2001. www.oecd.org

³ Jorgenson Dale W. Stiroh Kevin J. Raising the speed limit: U.S. economic growth in the information age. OECD economics department working papers no 261. www.oecd.org

Donde:

SL = *Índice de los servicios laborales*

w = *Salario por hora*

H = *Horas trabajadas*

Esta fórmula muestra como se realizó el cálculo de los servicios laborales, considerando lo siguiente: la ponderación de las horas trabajadas obtenidas por la participación de cada desglose del trabajo (género, edad y escolaridad) en el total de las remuneraciones para el periodo de estudio (t) y el periodo anterior (t-1) multiplicadas por la variación simple de las horas trabajadas.

3. Principales resultados

3.1 Productividad total de los factores

Después de analizar y asegurar los indicadores de productividad del capital y del trabajo, y de los insumos intermedios se procedió a estimar la productividad total de los factores, a partir del crecimiento del Valor de producción y de la contribución de los servicios de capital con apertura en activos TIC y NO TIC; los servicios laborales, por grupos de edad y niveles de escolaridad; la apertura de los insumos intermedios en energía, materiales y servicios.

Posteriormente, se calculó el residual o la Productividad Total de los Factores (PTF) a partir del crecimiento del Valor de Producción y la diferencia con la contribución total de los factores productivos, como se muestra en el Cuadro 1.1, donde observamos que en 1996, 1997, 1998, 2000 y 2010 el residual es positivo, influenciado por crecimiento del Valor de producción de: 7.6%, 8.1%, 6.4%, 8.4% y 8.0% respectivamente; caso contrario se observa en los periodos 2001-2003 y 2007-2009, específicamente, en el ejercicio de 2009. (ver cuadro 1.1, capítulo 5 “cuadros y gráficas de resultados”).

En general al observar por separado el comportamiento del Valor de la producción y de las contribuciones ponderadas de los componentes, es decir, Servicios de capital (K), Servicios laborales (L), Energía (E), Materiales (M) y Servicios (S); observamos que el crecimiento o caída de la productividad total de los factores, está determinada en gran medida por el comportamiento de la producción, sin embargo es interesante comentar que en los periodos de 1997, 2000 y 2010, se registran los aumentos más significativos de la producción; de 8.1%, 8.4% y 8.0% y un aumento de la productividad de 1.3%, 1.6% y 2.6% respectivamente, para toda la serie 1990-2011, como resultado de la baja contribución de los servicios laborales y el incremento en la contribución de los servicios de capital, aunado a la contribución de los insumos materiales en un 2.8%, que favorecen al crecimiento de la productividad.

Con respecto a los servicios de capital, observamos que durante la serie anual 1990-2009, presentan variaciones porcentuales de más de un punto, mayores que los servicios laborales, este comportamiento es influenciado por los activos NO TIC y llama la atención el crecimiento que registra de más de 2 puntos a partir de 2006 a 2008, asimismo, los activos TIC también contribuyen aunque en menor medida, a pesar que en 1996 el comportamiento fue negativo.

Los servicios laborales, muestran una tendencia regular, donde las variaciones negativas no son representativas, con excepción del ejercicio 1995, donde se registran una caída de 0.39% influenciada por la caída en el Valor de producción de 5.6%. Situación similar se observa en 2009. Por otra parte, es válido señalar que en el ejercicio 2000, el Valor de Producción crece 8.4% y los servicios laborales aumentan apenas un 0.08%, por lo que podemos comentar que esta caída contribuyó al crecimiento de la PTF de 1.6%.

Otro caso interesante es lo que se observa en los ejercicios 1996 y 1997, en donde el crecimiento de la producción en 1996 es de 7.6% y 2.9% del indicador de la PTF, y en 1997 el crecimiento de la producción es de 8.2% y 1.5% de PTF, en estos dos casos, observamos que el crecimiento de la productividad no necesariamente está determinada por el crecimiento en la producción, por lo que, podemos externar que los crecimientos de los insumos materiales contribuyen al crecimiento de la producción, no así, a la PTF, aunado a lo anterior, los crecimientos observados en los servicios laborales y de capital, también contribuyen a la reducción de la PTF, aunque sí contribuyen al crecimiento de la producción.

En conclusión se observa que el crecimiento de la PTF, es negativo en casi toda la serie, determinado por los bajos crecimientos del Valor de la producción asociados a crecimientos de los servicios de capital y de los servicios laborales que disminuyen el residual, es decir la productividad total de los factores (PTF).

En este documento, se observa también que un aumento en los insumos usados en la producción no se refleja necesariamente en un aumento del

producto, lo que conlleva a profundizar más sobre la manera de fomentar la productividad de los factores.

4. Consideraciones y conclusiones

4.1 Consideraciones

Cabe mencionar que en la parte de la medición de los servicios de capital TIC, en esta etapa no se dispuso con la identificación del SOFTWARE, debido a que en cálculos anteriores del SCNM, esta variable se consideraba como parte de los gastos, en el consumo intermedio, sin embargo tras la adopción del SCN2008 para la compilación y difusión de las cuentas nacionales, este concepto ya está considerada en la formación bruta de capital, por lo que se están elaborando trabajos de investigación para su medición por separado.

Es importante comentar que la agregación a nivel de subsectores SCIAN2007 se conformó con los conjuntos de subgrupos del clasificador SCNM1993 según la analogía de actividades o de los procesos, en ellos comprendidos. Sin embargo se precisa que algunos subsectores del SCIAN se tuvieron que agregar a otro subsector, debido que no era posible su correspondencia con el clasificador anterior de actividades económicas utilizado por el Sistema de Cuentas Nacionales de México. Las actividades económicas que registraron este procedimiento se presentan en el siguiente cuadro:

Subgrupos del Clasificador SCNM 1993, relacionados con Subsectores del SCIAN 2007			
SCNM 1993 VS. SCIAN 2007			
Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
0601	Extracción de petróleo crudo y gas natural	211/213/486	Extracción de petróleo y gas/Servicios relacionados con la minería/Transporte por ductos
6411	Ómnibus	485/487	Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril/Transporte turístico
6501	Correos y mensajería	491/492	Servicios postales/Servicios de mensajería y paquetería
7111	Estaciones radiodifusoras y transmisiones en circuito cerrado	515/519	Radio y televisión/Otros servicios de información
6511	Telecomunicaciones	517/518	Otras telecomunicaciones/Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
6844	Servicios varios a empresas	533/551	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias/Corporativos
6452	Agencias de viajes	561/562	Servicios de apoyo a los negocios/Manejo de desechos y servicios de remediación

4.2 Conclusiones

El proyecto de construcción de los indicadores de la

productividad total de los factores, emprendido por el INEGI ha sido una experiencia enriquecedora. El vínculo logrado entre las estadísticas económicas generadas por las cuentas de bienes y servicios del SCNM con las técnicas no paramétricas recomendadas internacionalmente en la generación de dichos indicadores para el total de la economía, así como también para un gran número de sectores industriales, es un trabajo pionero en el Instituto.

Con los resultados descritos en este documento podemos concluir que el enfoque analítico se centra en tres vertientes, que pretenden ubicar los factores determinantes del crecimiento económico en el periodo de 1990 - 2011, a partir de los indicadores de la productividad total de los factores y el uso efectivo de los factores de la producción.

La primera, considera los resultados de los **factores que contribuyeron al crecimiento económico de la producción**, en este caso se escogieron los ejercicios 1997 y 2000, porque presentan los resultados más altos de 8.1% y 8.4% respectivamente. Para 1997, identificamos que los factores productivos, especialmente los materiales contribuyeron 2.8% y servicios 1.4%, asimismo, los servicios laborales también contribuyeron 1.5%, influyendo de esa manera al crecimiento económico. Para el ejercicio de 2000, el crecimiento de 8.4% de la producción, es consecuencia de la contribución del 2.8. de los insumos materiales, 1.3% de los servicios y 2.4% de los servicios de capital, de éste último, las inversiones en TIC contribuyeron con el 0.8%. Con respecto a las caídas en la producción, estas están registradas en los ejercicios de 1995 y 2009, que registraron caídas acentuadas de la producción en la economía mexicana, en 1995, se vivió la crisis económica (financiera) llamada comúnmente “efecto tequila” con repercusiones mundiales caracterizado por la falta de reservas internacionales, que provocó la devaluación del peso mexicano, y por consiguiente la fuga de capitales y con ello el cierre de numerosas empresas; en 2009, de igual forma, fue muy difícil para la economía mexicana debido a la alta dependencia de la economía mexicana en su comercio exterior con los EE.UU. y a la continua caída en las remesas

producto de la desaceleración de la economía norteamericana, aunado a la presencia de la epidemia de gripe A(H1N1) que afectó la actividad económica en el país, especialmente en el caso del sector turístico que es una fuente de divisas importantes para el país.

La segunda, ofrece un panorama acerca de la **productividad total de los factores (PTF)**, en este sentido observamos que este indicador no necesariamente depende del crecimiento de la producción, sino más bien del buen uso y/o aprovechamiento de los recursos, es decir, su resultado positivo depende de que si no se observa un aumento de los factores, se registre un aumento en la producción, de igual forma que en el párrafo anterior, para explicar este caso recurrimos a los ejercicios de 1997 y 2000. Para 1997, en este ejercicio a pesar del crecimiento de 8.2% en la producción, se obtuvo un crecimiento ligero de 1.3% de la PTF el cual es provocado por la menor contribución de 1.06% de los servicios de capital; con respecto al ejercicio de 2000, donde la producción creció 8.4%, y la PTF es de 1.6%, esto fue provocado por la menor contribución de 0.08% de los servicios laborales.

Por otra parte, la caída en la PTF se registra notablemente en 1995 y 2009, los cuales fueron en el orden de -3.6% y -5.5% respectivamente, influenciados directamente por la caída de la producción en nuestro país, a pesar de ello, los

servicios de capital presentan contribuciones de 0.50% y 1.78% respectivamente que contribuyen negativamente con el indicador de PTF.

La tercera, muestra la situación de **las TIC en el crecimiento de la productividad y su impacto en el crecimiento económico** y observamos que los servicios de capital contribuyen más que los servicios laborales, en toda la serie 1990-2011, excepto en 1997. En los servicios de capital, los activos NO TIC son los más representativos a nivel de monto, sin embargo, las inversiones TIC reportan las variaciones más altas, es decir muestra mayor dinamismo, pero su nivel de participación en el total de las inversiones es aproximadamente por abajo del 8%, lo que repercute en su baja contribución en los resultados totales. Por otra parte, el incremento en estos factores de la producción, reducen el residual que se obtiene de la productividad total de los factores, es decir se consumen más insumos de lo que se produce.

Finalmente es importante mencionar que la construcción de los indicadores de la Productividad Total de los Factores que ha emprendido el INEGI es un proyecto continuo que toma en cuenta las actualizaciones y recomendaciones que puedan surgir por lo que el reto es continuar mejorando los aspectos que subyacen al cálculo de la productividad total de los factores que intervienen en el proceso productivo.

5. Cuadros y gráficas de resultados

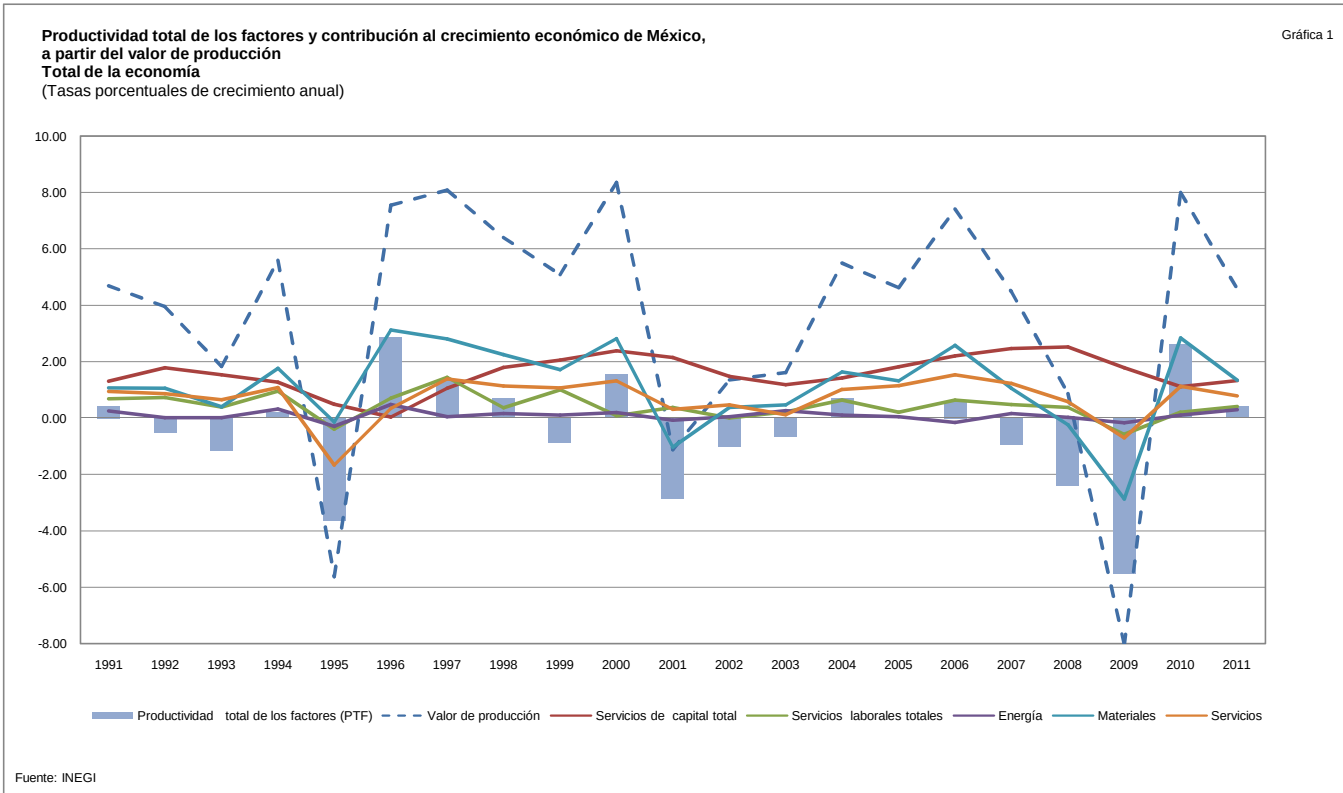
5.1 Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Total de la economía
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)**

Cuadro 1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.70	1.31	0.17	1.14	0.68	0.26	1.07	0.94	4.27	0.43
1992	3.96	1.78	0.25	1.54	0.73	0.01	1.06	0.87	4.46	-0.50
1993	1.84	1.54	0.23	1.31	0.39	0.02	0.40	0.65	2.99	-1.16
1994	5.60	1.28	0.22	1.06	0.95	0.32	1.76	1.08	5.40	0.20
1995	-5.62	0.50	0.12	0.38	-0.39	-0.29	-0.14	-1.66	-1.99	-3.63
1996	7.55	0.04	0.09	-0.05	0.70	0.48	3.13	0.35	4.69	2.86
1997	8.08	1.06	0.28	0.78	1.45	0.05	2.81	1.39	6.76	1.33
1998	6.40	1.80	0.42	1.38	0.36	0.16	2.25	1.14	5.71	0.69
1999	5.08	2.06	0.57	1.50	1.00	0.11	1.72	1.07	5.95	-0.87
2000	8.36	2.39	0.76	1.64	0.08	0.20	2.82	1.32	6.81	1.55
2001	-1.12	2.15	0.68	1.47	0.39	-0.08	-1.03	0.31	1.73	-2.85
2002	1.35	1.48	0.36	1.12	0.00	0.05	0.38	0.47	2.38	-1.02
2003	1.62	1.19	0.21	0.98	0.22	0.27	0.47	0.12	2.26	-0.64
2004	5.50	1.42	0.34	1.08	0.64	0.10	1.64	1.01	4.81	0.69
2005	4.62	1.83	0.46	1.37	0.21	0.05	1.32	1.15	4.56	0.06
2006	7.41	2.20	0.56	1.64	0.64	-0.16	2.58	1.53	6.80	0.61
2007	4.49	2.47	0.63	1.84	0.48	0.17	1.06	1.23	5.42	-0.93
2008	0.87	2.52	0.59	1.93	0.38	0.02	-0.24	0.59	3.27	-2.40
2009	-8.05	1.78	0.43	1.35	-0.57	-0.17	-2.87	-0.70	-2.52	-5.52
2010	8.01	1.11	0.32	0.79	0.20	0.11	2.85	1.13	5.40	2.61
2011	4.58	1.33	0.37	0.96	0.41	0.30	1.34	0.79	4.17	0.41
Promedio 1991-2011	3.58	1.58	0.38	1.20	0.43	0.09	1.16	0.70	3.97	-0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

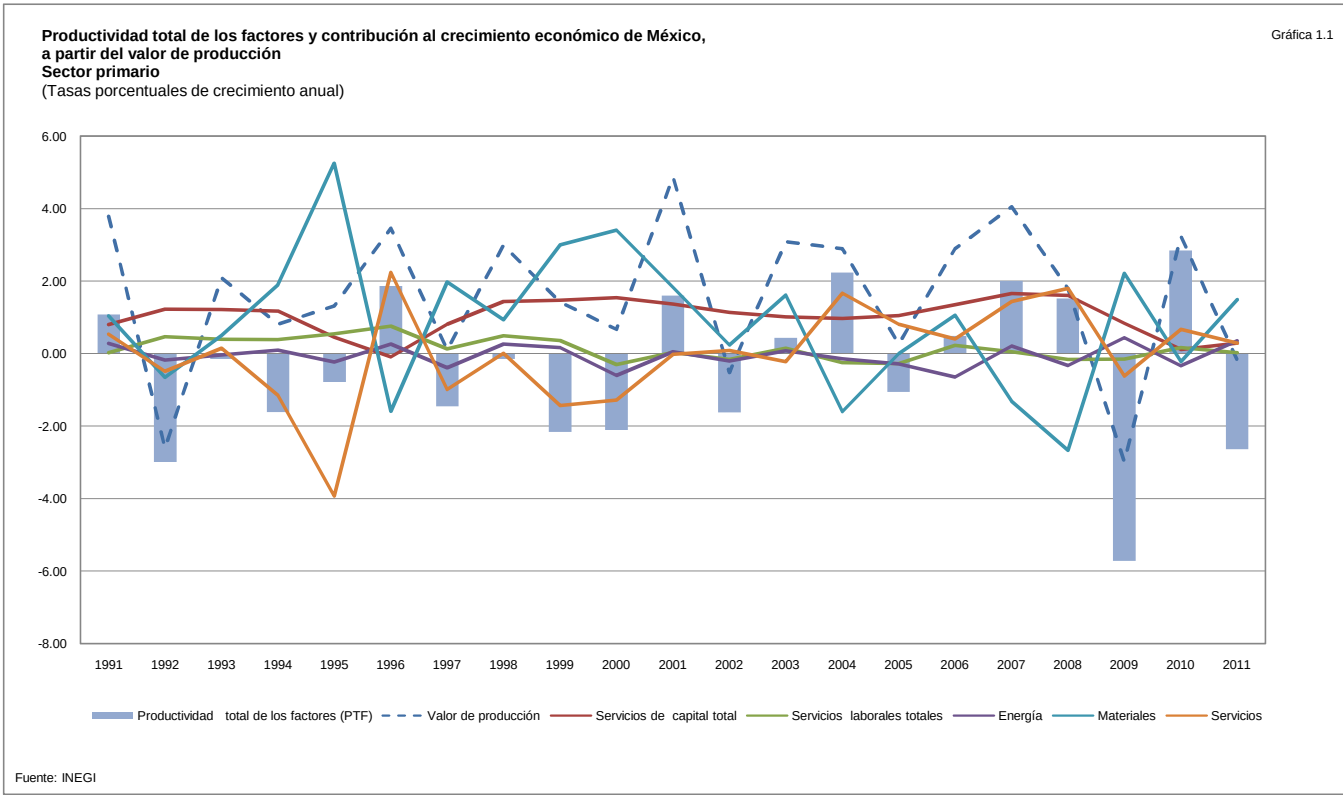


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector primario
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.79	0.81	0.00	0.81	0.03	0.28	1.04	0.54	2.71	1.08
1992	-2.60	1.23	0.00	1.23	0.47	-0.17	-0.65	-0.49	0.39	-2.99
1993	2.10	1.22	0.00	1.22	0.41	-0.04	0.50	0.15	2.24	-0.15
1994	0.82	1.18	0.00	1.18	0.40	0.10	1.89	-1.14	2.42	-1.61
1995	1.31	0.45	0.00	0.45	0.55	-0.22	5.25	-3.93	2.10	-0.78
1996	3.47	-0.09	0.00	-0.09	0.76	0.27	-1.59	2.24	1.60	1.87
1997	0.11	0.82	0.00	0.81	0.14	-0.39	1.98	-0.99	1.55	-1.45
1998	3.00	1.44	0.00	1.43	0.50	0.26	0.93	0.01	3.14	-0.14
1999	1.42	1.47	0.00	1.47	0.36	0.17	3.00	-1.43	3.58	-2.16
2000	0.67	1.55	0.00	1.54	-0.30	-0.59	3.41	-1.28	2.78	-2.11
2001	4.87	1.37	0.00	1.37	0.04	0.06	1.82	-0.02	3.27	1.60
2002	-0.51	1.14	0.00	1.14	-0.15	-0.20	0.23	0.09	1.11	-1.62
2003	3.09	1.02	0.00	1.02	0.15	0.08	1.62	-0.22	2.65	0.44
2004	2.90	0.97	0.00	0.97	-0.25	-0.14	-1.60	1.67	0.66	2.24
2005	0.27	1.06	0.00	1.05	-0.27	-0.28	0.00	0.82	1.32	-1.05
2006	2.90	1.35	0.00	1.35	0.23	-0.64	1.05	0.41	2.41	0.49
2007	4.05	1.66	0.00	1.66	0.05	0.21	-1.32	1.44	2.04	2.01
2008	1.80	1.61	0.00	1.61	-0.15	-0.32	-2.67	1.81	0.27	1.53
2009	-2.98	0.84	0.00	0.84	-0.15	0.44	2.22	-0.62	2.73	-5.71
2010	3.24	0.12	0.00	0.11	0.17	-0.33	-0.23	0.67	0.40	2.84
2011	-0.18	0.29	0.00	0.29	0.03	0.35	1.49	0.29	2.45	-2.63
Promedio 1991-2011	1.60	1.02	0.00	1.02	0.14	-0.05	0.87	0.00	1.99	-0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 11: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

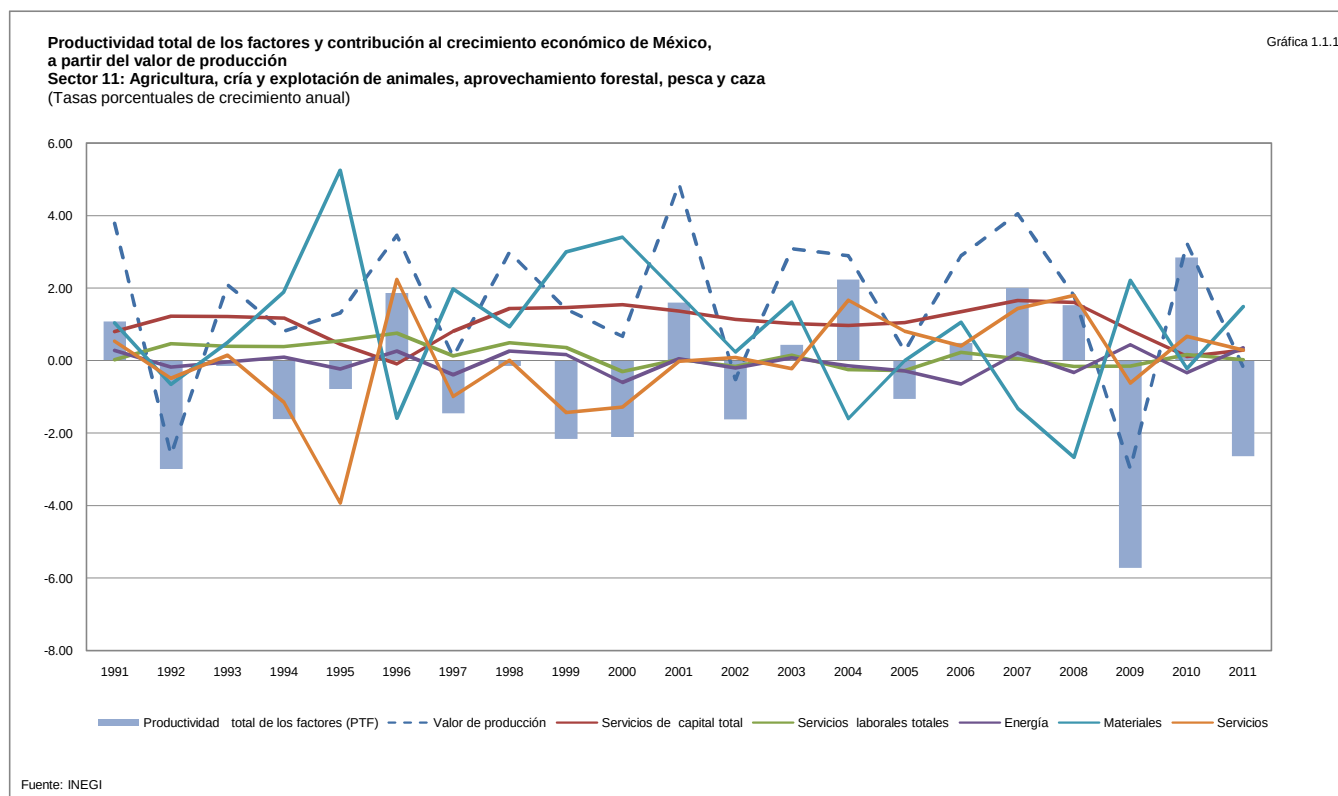
Cuadro 1.1.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.79	0.81	0.00	0.81	0.03	0.28	1.04	0.54	2.71	1.08
1992	-2.60	1.23	0.00	1.23	0.47	-0.17	-0.65	-0.49	0.39	-2.99
1993	2.10	1.22	0.00	1.22	0.41	-0.04	0.50	0.15	2.24	-0.15
1994	0.82	1.18	0.00	1.18	0.40	0.10	1.89	-1.14	2.42	-1.61
1995	1.31	0.45	0.00	0.45	0.55	-0.22	5.25	-3.93	2.10	-0.78
1996	3.47	-0.09	0.00	-0.09	0.76	0.27	-1.59	2.24	1.60	1.87
1997	0.11	0.81	0.00	0.81	0.14	-0.39	1.98	-0.99	1.55	-1.45
1998	3.00	1.44	0.00	1.43	0.50	0.26	0.93	0.01	3.14	-0.14
1999	1.42	1.47	0.00	1.47	0.36	0.17	3.00	-1.43	3.57	-2.15
2000	0.67	1.54	0.00	1.54	-0.30	-0.59	3.41	-1.28	2.77	-2.10
2001	4.87	1.37	0.00	1.37	0.04	0.06	1.82	-0.02	3.27	1.61
2002	-0.51	1.14	0.00	1.14	-0.15	-0.20	0.23	0.09	1.10	-1.62
2003	3.09	1.02	0.00	1.02	0.15	0.08	1.62	-0.22	2.65	0.44
2004	2.90	0.97	0.00	0.97	-0.25	-0.14	-1.60	1.67	0.66	2.24
2005	0.27	1.06	0.00	1.06	-0.27	-0.28	0.00	0.82	1.32	-1.05
2006	2.90	1.35	0.00	1.35	0.23	-0.64	1.05	0.41	2.41	0.49
2007	4.05	1.66	0.00	1.66	0.05	0.21	-1.32	1.44	2.04	2.01
2008	1.80	1.61	0.00	1.61	-0.15	-0.32	-2.67	1.81	0.27	1.53
2009	-2.98	0.84	0.00	0.84	-0.15	0.44	2.22	-0.62	2.73	-5.71
2010	3.24	0.12	0.00	0.11	0.17	-0.33	-0.23	0.67	0.40	2.85
2011	-0.18	0.29	0.00	0.29	0.03	0.35	1.49	0.29	2.45	-2.63
Promedio 1991-2011	1.60	1.02	0.00	1.02	0.14	-0.05	0.87	0.00	1.99	-0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

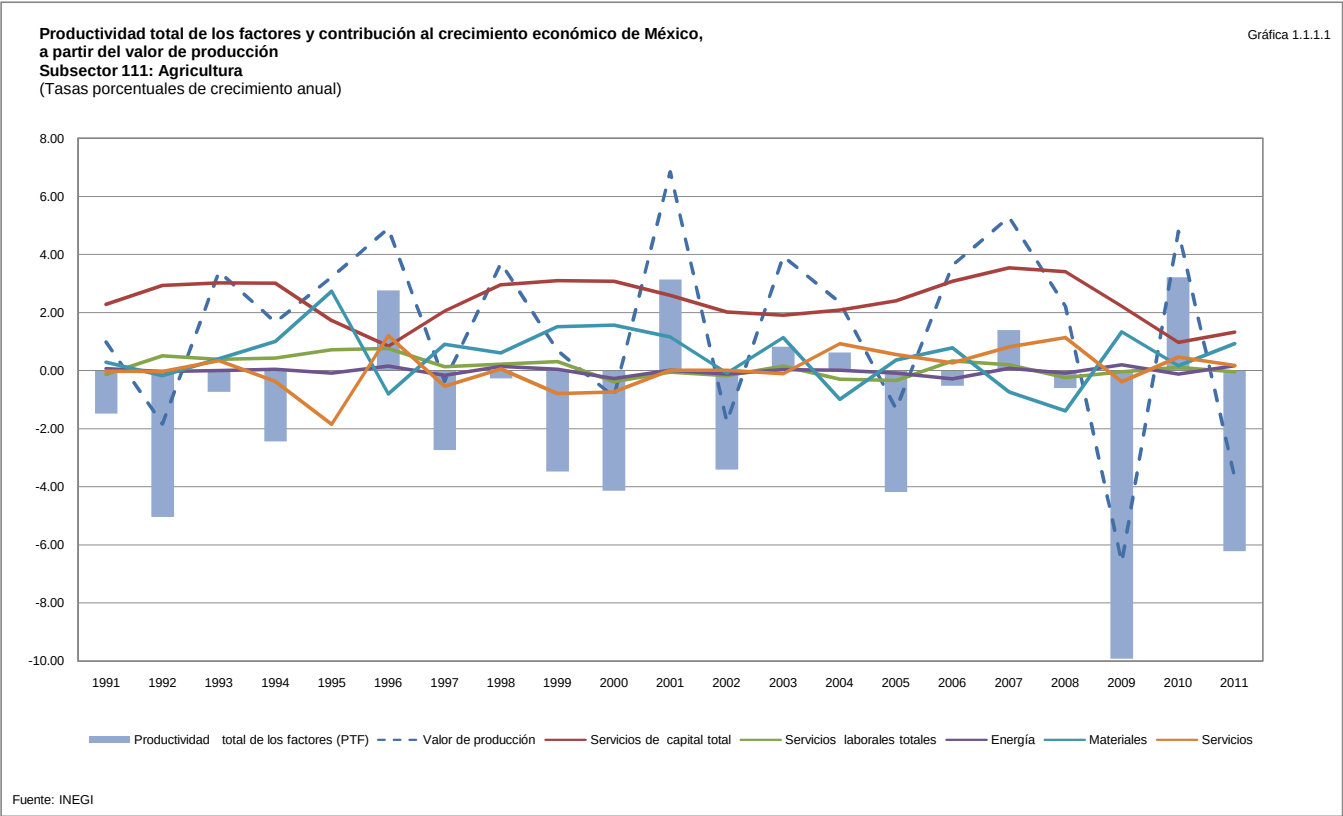


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 111: Agricultura
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1.1.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	0.99	2.27	0.00	2.27	-0.12	0.07	0.28	-0.03	2.47	-1.49
1992	-1.85	2.93	0.00	2.93	0.51	-0.03	-0.18	-0.03	3.19	-5.04
1993	3.41	3.02	0.00	3.02	0.39	0.00	0.40	0.34	4.14	-0.74
1994	1.66	3.00	0.00	3.00	0.43	0.05	1.00	-0.38	4.10	-2.44
1995	3.22	1.72	0.00	1.72	0.71	-0.09	2.73	-1.85	3.22	0.00
1996	4.90	0.84	0.00	0.84	0.76	0.15	-0.81	1.20	2.14	2.76
1997	-0.37	2.04	0.00	2.04	0.13	-0.17	0.91	-0.55	2.36	-2.74
1998	3.71	2.95	0.00	2.95	0.22	0.15	0.61	0.05	3.98	-0.28
1999	0.68	3.09	0.00	3.09	0.31	0.04	1.51	-0.79	4.16	-3.48
2000	-0.91	3.08	0.00	3.08	-0.38	-0.28	1.56	-0.74	3.23	-4.14
2001	6.84	2.58	0.00	2.58	-0.05	0.02	1.15	0.01	3.72	3.13
2002	-1.78	2.02	0.00	2.02	-0.18	-0.12	-0.09	0.01	1.64	-3.41
2003	3.93	1.91	0.00	1.91	0.16	0.03	1.14	-0.11	3.12	0.81
2004	2.35	2.08	0.00	2.08	-0.30	0.01	-0.99	0.93	1.72	0.62
2005	-1.32	2.40	0.00	2.40	-0.34	-0.09	0.36	0.54	2.87	-4.19
2006	3.63	3.07	0.00	3.07	0.33	-0.29	0.78	0.26	4.15	-0.52
2007	5.28	3.53	0.00	3.53	0.20	0.08	-0.74	0.81	3.89	1.38
2008	2.21	3.41	0.00	3.41	-0.24	-0.09	-1.39	1.13	2.81	-0.60
2009	-6.60	2.22	0.00	2.22	-0.05	0.20	1.33	-0.39	3.32	-9.92
2010	4.80	0.97	0.00	0.97	0.11	-0.12	0.17	0.46	1.59	3.21
2011	-3.68	1.32	0.00	1.32	-0.04	0.17	0.92	0.17	2.54	-6.22
Promedio 1991-2011	1.48	2.40	0.00	2.40	0.12	-0.02	0.51	0.05	3.07	-1.58

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

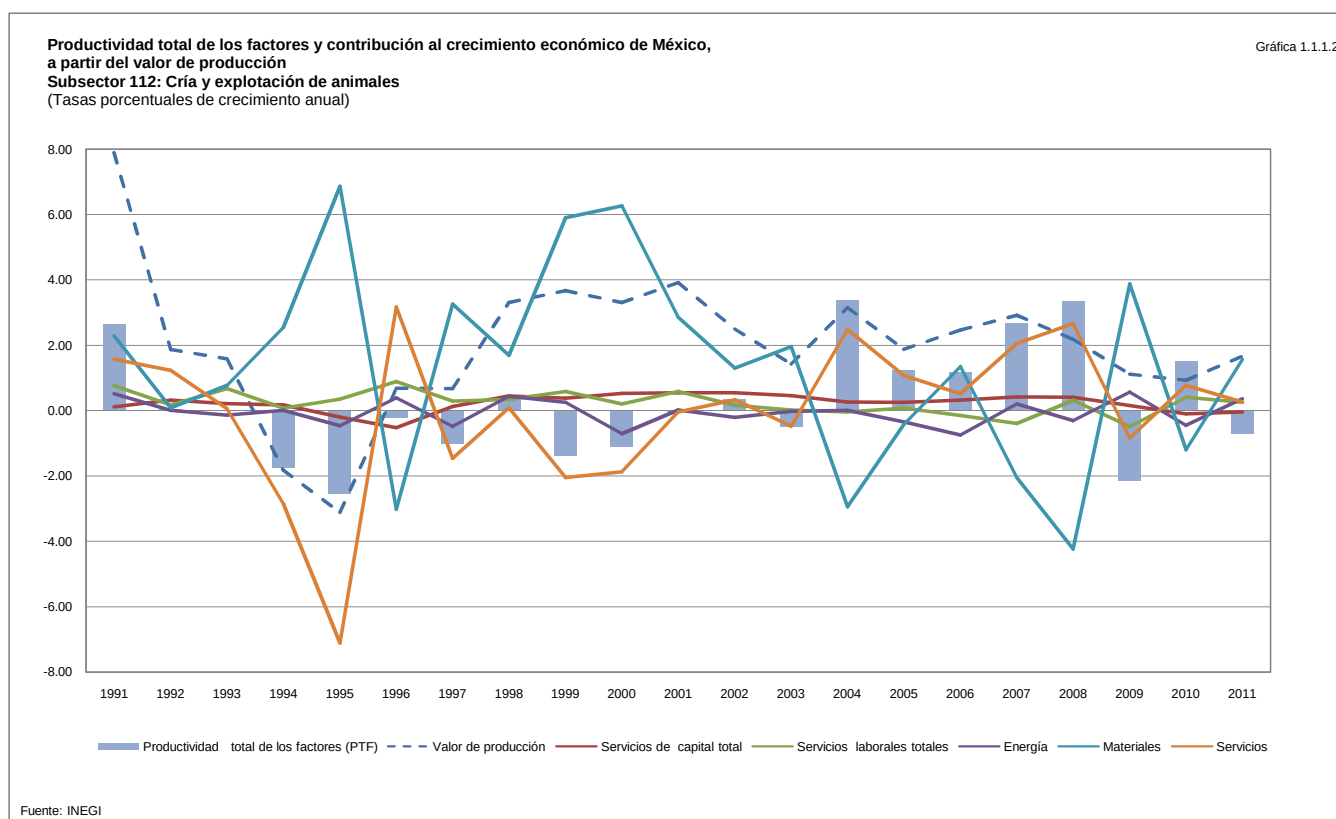


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 112: Cría y explotación de animales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1.1.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.89	0.12	0.00	0.12	0.76	0.52	2.28	1.57	5.24	2.64
1992	1.87	0.32	0.00	0.32	0.17	0.01	0.08	1.23	1.81	0.06
1993	1.58	0.22	0.00	0.22	0.67	-0.14	0.77	0.06	1.57	0.01
1994	-1.82	0.17	0.00	0.17	0.07	0.00	2.54	-2.85	-0.07	-1.76
1995	-3.11	-0.20	0.00	-0.20	0.35	-0.47	6.86	-7.11	-0.57	-2.54
1996	0.68	-0.52	0.00	-0.52	0.88	0.39	-3.02	3.17	0.90	-0.22
1997	0.68	0.12	0.00	0.12	0.29	-0.48	3.25	-1.46	1.72	-1.04
1998	3.31	0.44	0.00	0.44	0.34	0.44	1.69	0.08	2.99	0.32
1999	3.67	0.38	0.00	0.38	0.59	0.25	5.90	-2.05	5.07	-1.40
2000	3.30	0.52	0.00	0.52	0.20	-0.71	6.26	-1.87	4.41	-1.10
2001	3.91	0.54	0.00	0.54	0.58	0.01	2.86	-0.04	3.95	-0.04
2002	2.49	0.55	0.00	0.55	0.16	-0.21	1.30	0.33	2.13	0.37
2003	1.43	0.46	0.00	0.46	0.01	-0.02	1.96	-0.48	1.92	-0.50
2004	3.15	0.26	0.00	0.26	-0.05	0.00	-2.94	2.48	-0.25	3.39
2005	1.87	0.25	0.00	0.25	0.08	-0.35	-0.42	1.07	0.63	1.24
2006	2.46	0.32	0.00	0.32	-0.16	-0.74	1.34	0.52	1.28	1.18
2007	2.91	0.42	0.00	0.42	-0.40	0.20	-2.05	2.06	0.22	2.69
2008	2.18	0.41	0.00	0.41	0.31	-0.31	-4.24	2.66	-1.16	3.34
2009	1.11	0.15	0.00	0.15	-0.49	0.56	3.87	-0.85	3.25	-2.14
2010	0.93	-0.10	0.00	-0.10	0.40	-0.46	-1.20	0.77	-0.58	1.51
2011	1.66	-0.04	0.00	-0.04	0.25	0.36	1.56	0.26	2.38	-0.73
Promedio 1991-2011	2.01	0.23	0.00	0.23	0.24	-0.05	1.36	-0.02	1.75	0.25

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

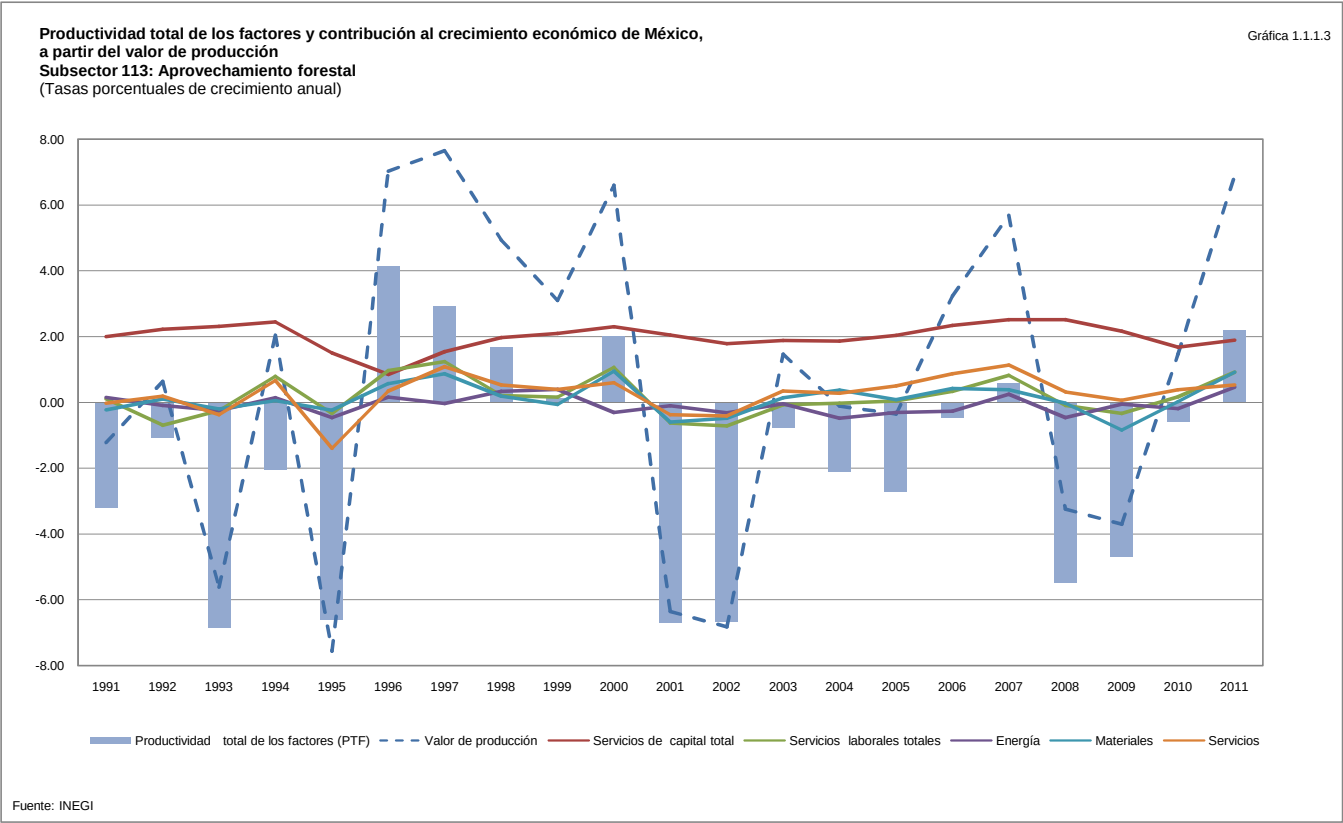


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 113: Aprovechamiento forestal
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1.1.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-1.22	2.00	0.00	2.00	0.10	0.15	-0.23	-0.02	2.00	-3.22
1992	0.64	2.22	0.00	2.22	-0.70	-0.10	0.10	0.18	1.72	-1.08
1993	-5.62	2.31	0.00	2.31	-0.25	-0.25	-0.21	-0.38	1.23	-6.85
1994	2.04	2.44	0.00	2.44	0.79	0.14	0.05	0.67	4.08	-2.04
1995	-7.56	1.50	0.00	1.50	-0.34	-0.47	-0.24	-1.40	-0.95	-6.61
1996	7.03	0.85	0.00	0.85	0.96	0.16	0.57	0.34	2.89	4.14
1997	7.64	1.54	0.00	1.54	1.24	-0.04	0.87	1.08	4.70	2.94
1998	4.93	1.96	0.00	1.96	0.21	0.34	0.19	0.53	3.24	1.69
1999	3.10	2.09	0.00	2.09	0.15	0.39	-0.06	0.39	2.97	0.13
2000	6.60	2.30	0.00	2.30	1.06	-0.30	0.94	0.59	4.59	2.01
2001	-6.36	2.05	0.00	2.05	-0.63	-0.11	-0.60	-0.38	0.34	-6.70
2002	-6.82	1.78	0.00	1.78	-0.71	-0.32	-0.48	-0.42	-0.15	-6.67
2003	1.46	1.89	0.00	1.89	-0.08	-0.04	0.14	0.34	2.25	-0.78
2004	-0.11	1.86	0.00	1.86	-0.03	-0.48	0.37	0.27	2.00	-2.11
2005	-0.36	2.04	0.00	2.04	0.04	-0.31	0.09	0.50	2.36	-2.72
2006	3.23	2.33	0.00	2.33	0.34	-0.27	0.42	0.87	3.69	-0.47
2007	5.68	2.51	0.00	2.51	0.83	0.25	0.39	1.13	5.10	0.59
2008	-3.24	2.51	0.00	2.51	-0.09	-0.46	-0.03	0.31	2.24	-5.48
2009	-3.70	2.16	0.00	2.16	-0.34	-0.05	-0.84	0.07	1.00	-4.70
2010	1.47	1.68	0.00	1.68	0.17	-0.19	0.02	0.38	2.06	-0.59
2011	6.90	1.89	0.00	1.89	0.91	0.46	0.92	0.52	4.71	2.19
Promedio 1991-2011	0.75	2.00	0.00	2.00	0.17	-0.07	0.11	0.27	2.48	-1.73

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

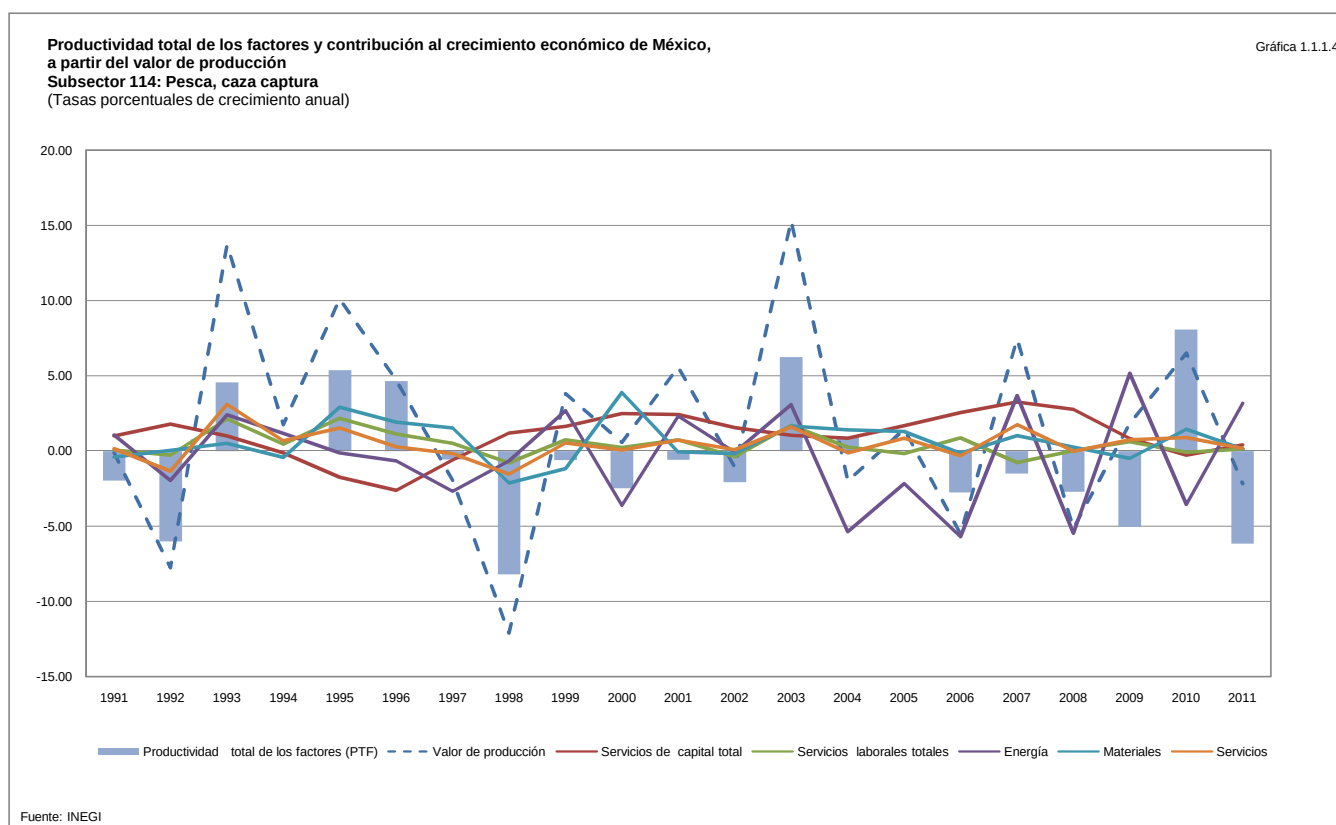


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 114: Pesca, caza y captura
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1.1.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-0.10	1.00	0.01	0.99	0.07	1.06	-0.41	0.14	1.86	-1.96
1992	-7.76	1.80	0.01	1.78	-0.28	-1.97	0.04	-1.35	-1.76	-6.01
1993	13.70	1.00	0.02	0.98	2.14	2.39	0.51	3.11	9.15	4.55
1994	1.75	-0.13	0.01	-0.14	0.45	1.17	-0.42	0.68	1.76	-0.01
1995	10.10	-1.75	0.00	-1.75	2.18	-0.14	2.91	1.53	4.73	5.38
1996	4.70	-2.62	-0.02	-2.61	1.14	-0.67	1.92	0.28	0.04	4.66
1997	-1.96	-0.59	-0.02	-0.58	0.53	-2.68	1.52	-0.17	-1.40	-0.56
1998	-12.10	1.20	-0.01	1.21	-0.78	-0.65	-2.14	-1.54	-3.90	-8.20
1999	3.80	1.64	0.00	1.64	0.74	2.68	-1.18	0.53	4.40	-0.60
2000	0.58	2.49	0.01	2.48	0.24	-3.62	3.90	0.06	3.06	-2.48
2001	5.59	2.43	0.02	2.41	0.75	2.31	-0.06	0.73	6.16	-0.57
2002	-1.08	1.56	0.01	1.55	-0.37	-0.10	-0.18	0.08	0.99	-2.07
2003	15.32	1.03	0.00	1.03	1.71	3.09	1.65	1.59	9.07	6.25
2004	-2.00	0.86	0.01	0.85	0.26	-5.36	1.40	-0.12	-2.96	0.96
2005	1.44	1.68	0.02	1.66	-0.17	-2.17	1.30	0.84	1.48	-0.04
2006	-5.51	2.56	0.02	2.54	0.88	-5.71	-0.16	-0.33	-2.76	-2.75
2007	7.44	3.26	0.03	3.23	-0.77	3.68	1.01	1.74	8.93	-1.49
2008	-5.15	2.78	0.02	2.76	0.03	-5.48	0.26	-0.02	-2.43	-2.71
2009	1.84	0.83	0.01	0.82	0.63	5.17	-0.50	0.75	6.88	-5.03
2010	6.51	-0.27	0.01	-0.28	-0.07	-3.56	1.44	0.90	-1.56	8.08
2011	-2.16	0.41	0.02	0.39	0.14	3.17	0.12	0.16	4.00	-6.16
Promedio 1991-2011	1.66	1.01	0.01	1.00	0.45	-0.35	0.62	0.46	2.18	-0.51

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

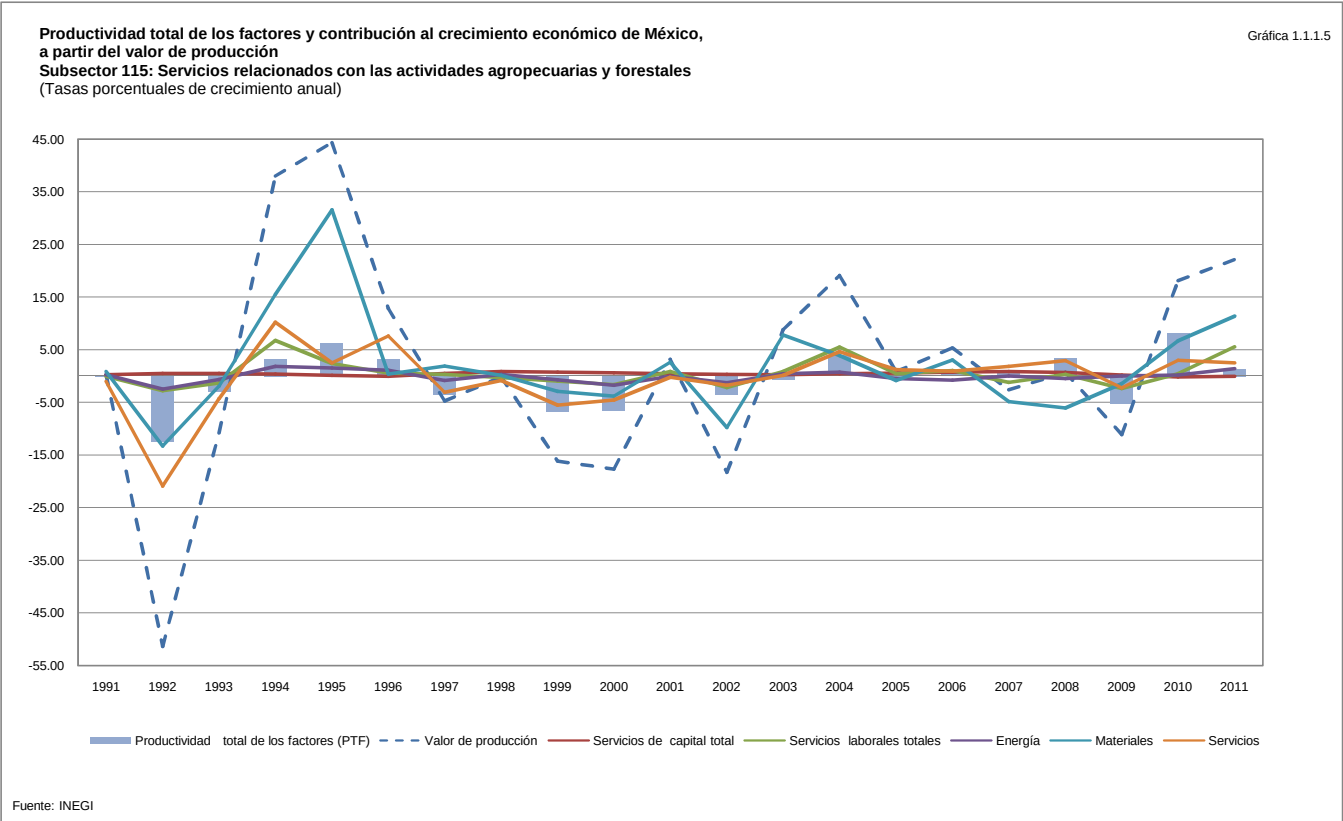


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 115: Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.1.1.5

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	0.25	0.26	0.01	0.25	-0.04	0.26	0.87	-1.04	0.32	-0.07
1992	-51.32	0.49	0.01	0.48	-2.77	-2.45	-13.28	-20.90	-38.91	-12.41
1993	-10.79	0.52	0.01	0.51	-1.34	-0.64	-1.96	-4.31	-7.73	-3.06
1994	37.97	0.40	0.02	0.38	6.78	1.82	15.50	10.22	34.71	3.25
1995	44.29	0.16	0.01	0.14	2.40	1.51	31.55	2.48	38.09	6.20
1996	12.82	-0.05	0.01	-0.07	0.54	1.12	0.39	7.61	9.61	3.21
1997	-4.76	0.49	0.03	0.45	0.28	-0.87	1.89	-3.07	-1.28	-3.48
1998	-0.17	0.83	0.05	0.78	-0.32	0.33	0.13	-0.82	0.15	-0.33
1999	-16.17	0.71	0.05	0.67	-0.97	-0.71	-2.89	-5.53	-9.39	-6.78
2000	-17.69	0.60	0.06	0.54	-1.62	-1.77	-3.81	-4.53	-11.13	-6.55
2001	3.15	0.46	0.05	0.41	0.85	-0.08	2.64	-0.24	3.63	-0.48
2002	-18.28	0.29	0.02	0.26	-2.19	-1.26	-9.79	-1.74	-14.69	-3.59
2003	8.81	0.26	0.00	0.26	0.83	0.44	7.81	0.13	9.47	-0.66
2004	19.09	0.41	0.00	0.41	5.46	0.75	3.89	4.63	15.14	3.94
2005	0.87	0.56	0.01	0.55	0.43	-0.46	-0.86	1.23	0.90	-0.03
2006	5.39	0.76	0.02	0.74	1.03	-0.80	3.03	0.91	4.94	0.45
2007	-2.62	0.86	0.03	0.83	-1.20	-0.02	-4.88	1.85	-3.39	0.77
2008	0.66	0.67	0.04	0.64	0.30	-0.48	-6.09	2.90	-2.69	3.36
2009	-11.13	0.20	0.03	0.16	-2.36	0.03	-1.43	-2.24	-5.81	-5.32
2010	18.11	-0.20	0.02	-0.22	0.42	0.19	6.69	2.98	10.08	8.03
2011	22.13	-0.05	0.01	-0.06	5.56	1.42	11.38	2.52	20.82	1.31
Promedio 1991-2011	1.93	0.41	0.02	0.39	0.57	-0.08	1.94	-0.33	2.52	-0.58

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

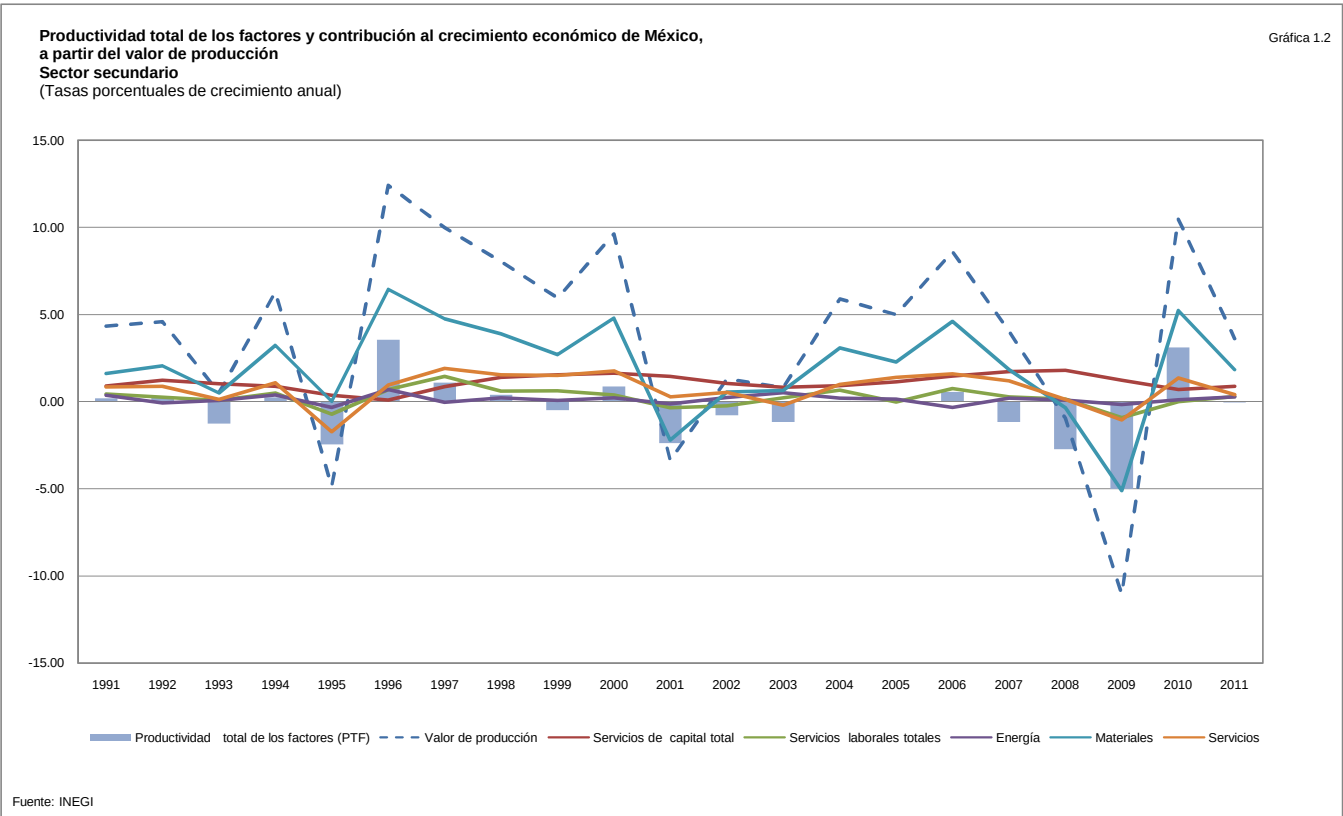


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector secundario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.33	0.89	0.03	0.86	0.43	0.37	1.62	0.84	4.15	0.18
1992	4.59	1.22	0.04	1.18	0.25	-0.09	2.06	0.87	4.33	0.26
1993	0.51	1.03	0.04	0.98	0.06	0.07	0.49	0.12	1.77	-1.26
1994	6.30	0.88	0.06	0.82	0.49	0.38	3.23	1.07	6.06	0.24
1995	-4.87	0.37	0.07	0.30	-0.72	-0.34	0.01	-1.73	-2.41	-2.45
1996	12.41	0.09	0.11	-0.02	0.68	0.70	6.45	0.95	8.86	3.55
1997	9.99	0.85	0.18	0.67	1.44	-0.04	4.75	1.90	8.91	1.08
1998	8.03	1.39	0.22	1.17	0.60	0.22	3.90	1.54	7.65	0.39
1999	5.94	1.54	0.26	1.28	0.62	0.07	2.70	1.51	6.44	-0.50
2000	9.63	1.63	0.28	1.35	0.37	0.22	4.78	1.75	8.76	0.87
2001	-3.37	1.44	0.23	1.21	-0.36	-0.14	-2.20	0.28	-0.98	-2.39
2002	1.30	1.03	0.11	0.92	-0.24	0.23	0.55	0.53	2.10	-0.80
2003	0.80	0.83	0.05	0.78	0.20	0.51	0.65	-0.20	1.98	-1.18
2004	5.89	0.92	0.06	0.86	0.66	0.20	3.08	0.99	5.85	0.04
2005	4.98	1.13	0.09	1.05	-0.02	0.14	2.28	1.38	4.93	0.06
2006	8.62	1.47	0.12	1.35	0.74	-0.34	4.60	1.59	8.07	0.55
2007	4.04	1.71	0.14	1.57	0.27	0.20	1.84	1.19	5.22	-1.18
2008	-0.96	1.79	0.15	1.64	0.14	0.08	-0.36	0.13	1.78	-2.74
2009	-11.05	1.23	0.13	1.10	-0.92	-0.18	-5.11	-1.05	-6.04	-5.02
2010	10.47	0.69	0.09	0.59	0.00	0.10	5.23	1.35	7.36	3.11
2011	3.61	0.88	0.08	0.80	0.29	0.27	1.83	0.39	3.66	-0.05
Promedio 1991-2011	3.87	1.10	0.12	0.97	0.24	0.13	2.02	0.73	4.21	-0.35

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

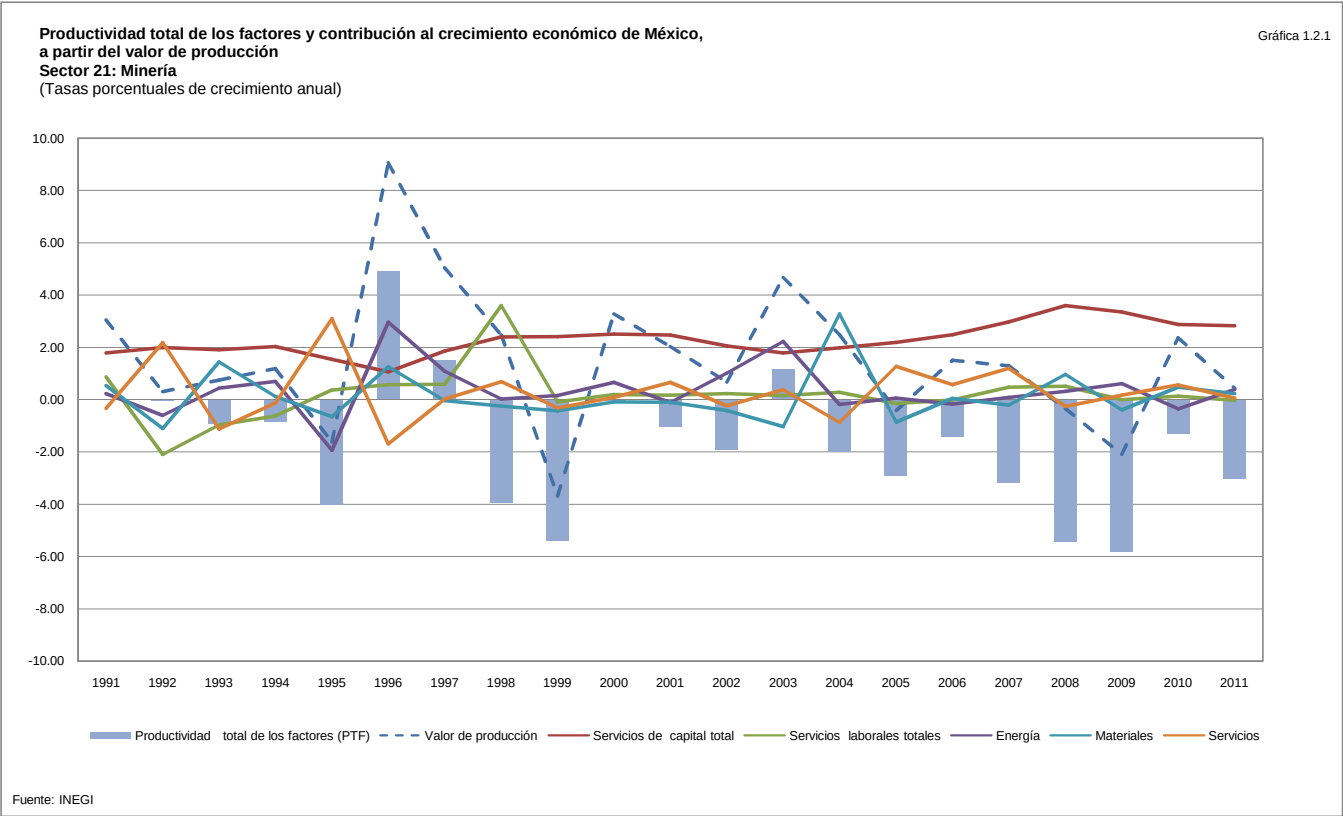


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 21: Minería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.04	1.78	0.04	1.74	0.87	0.23	0.54	-0.33	3.08	-0.04
1992	0.30	1.99	0.05	1.94	-2.10	-0.61	-1.11	2.18	0.36	-0.06
1993	0.74	1.91	0.05	1.86	-0.97	0.43	1.44	-1.13	1.68	-0.94
1994	1.19	2.03	0.07	1.95	-0.63	0.69	0.12	-0.15	2.06	-0.87
1995	-1.62	1.54	0.04	1.50	0.36	-1.94	-0.65	3.09	2.40	-4.03
1996	9.05	1.06	0.03	1.03	0.56	2.96	1.26	-1.70	4.14	4.91
1997	5.03	1.85	0.08	1.77	0.59	1.09	-0.05	0.02	3.50	1.53
1998	2.47	2.39	0.11	2.29	3.59	0.02	-0.25	0.68	6.43	-3.96
1999	-3.70	2.41	0.13	2.28	-0.09	0.15	-0.43	-0.32	1.72	-5.42
2000	3.27	2.51	0.17	2.33	0.19	0.66	-0.09	0.08	3.34	-0.07
2001	2.03	2.46	0.16	2.31	0.17	-0.11	-0.10	0.66	3.07	-1.04
2002	0.67	2.05	0.07	1.98	0.23	1.01	-0.42	-0.24	2.62	-1.95
2003	4.67	1.79	0.01	1.78	0.16	2.23	-1.03	0.37	3.51	1.16
2004	2.48	1.98	0.01	1.96	0.28	-0.19	3.27	-0.87	4.48	-1.99
2005	-0.42	2.19	0.04	2.15	-0.15	0.05	-0.86	1.27	2.51	-2.93
2006	1.50	2.48	0.08	2.40	-0.01	-0.17	0.04	0.58	2.91	-1.41
2007	1.29	2.97	0.11	2.86	0.47	0.08	-0.21	1.19	4.50	-3.21
2008	-0.35	3.59	0.13	3.46	0.51	0.31	0.96	-0.27	5.10	-5.45
2009	-2.10	3.35	0.12	3.23	0.00	0.61	-0.40	0.17	3.72	-5.81
2010	2.35	2.87	0.07	2.79	0.13	-0.36	0.47	0.56	3.67	-1.32
2011	0.44	2.82	0.06	2.76	-0.03	0.38	0.23	0.06	3.46	-3.02
Promedio 1991-2011	1.54	2.29	0.08	2.21	0.20	0.36	0.13	0.28	3.25	-1.71

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 211, 213 y 486: Extracción de petróleo y gas, Servicios relacionados con la minería y Transporte por ductos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.1.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.35	1.85	0.05	1.80	1.07	0.33	0.74	-0.32	3.67	0.68
1992	-0.21	2.03	0.06	1.97	-2.10	-0.69	-1.16	2.54	0.62	-0.83
1993	0.05	1.97	0.06	1.91	-0.97	0.43	1.68	-1.47	1.64	-1.59
1994	0.45	2.14	0.08	2.05	-0.68	0.75	-0.04	-0.39	1.78	-1.33
1995	-1.58	1.72	0.05	1.68	0.50	-2.32	-0.90	3.86	2.86	-4.44
1996	9.65	1.27	0.03	1.24	0.71	3.63	1.35	-2.06	4.89	4.76
1997	5.37	1.97	0.09	1.88	0.35	1.27	-0.09	-0.03	3.47	1.90
1998	2.38	2.46	0.12	2.34	0.12	0.01	-0.33	0.78	3.04	-0.66
1999	-4.45	2.46	0.14	2.31	-0.12	0.18	-0.45	-0.37	1.70	-6.15
2000	2.97	2.55	0.19	2.37	0.17	0.69	-0.20	0.02	3.24	-0.26
2001	2.37	2.53	0.17	2.36	0.20	-0.12	-0.11	0.75	3.24	-0.87
2002	0.91	2.11	0.07	2.04	0.41	1.15	-0.45	-0.30	2.93	-2.02
2003	5.35	1.85	0.01	1.84	0.17	2.49	-0.97	0.41	3.96	1.40
2004	1.80	2.04	0.01	2.03	0.21	-0.28	10.16	-1.16	10.97	-9.17
2005	-0.42	2.24	0.05	2.20	-0.12	0.06	-0.95	1.50	2.73	-3.15
2006	1.06	2.52	0.08	2.43	-0.02	-0.18	0.07	0.56	2.95	-1.90
2007	0.25	3.01	0.12	2.89	0.55	0.02	-0.31	1.22	4.49	-4.23
2008	-0.32	3.65	0.14	3.52	0.63	0.32	1.42	-0.43	5.60	-5.91
2009	-1.61	3.47	0.12	3.34	0.22	0.73	-0.31	0.24	4.35	-5.97
2010	0.11	3.05	0.08	2.97	0.10	-0.47	0.30	0.52	3.51	-3.40
2011	-2.26	2.98	0.06	2.91	-0.08	0.29	0.01	-0.16	3.03	-5.30
Promedio 1991-2011	1.25	2.37	0.08	2.29	0.06	0.40	0.45	0.27	3.56	-2.31

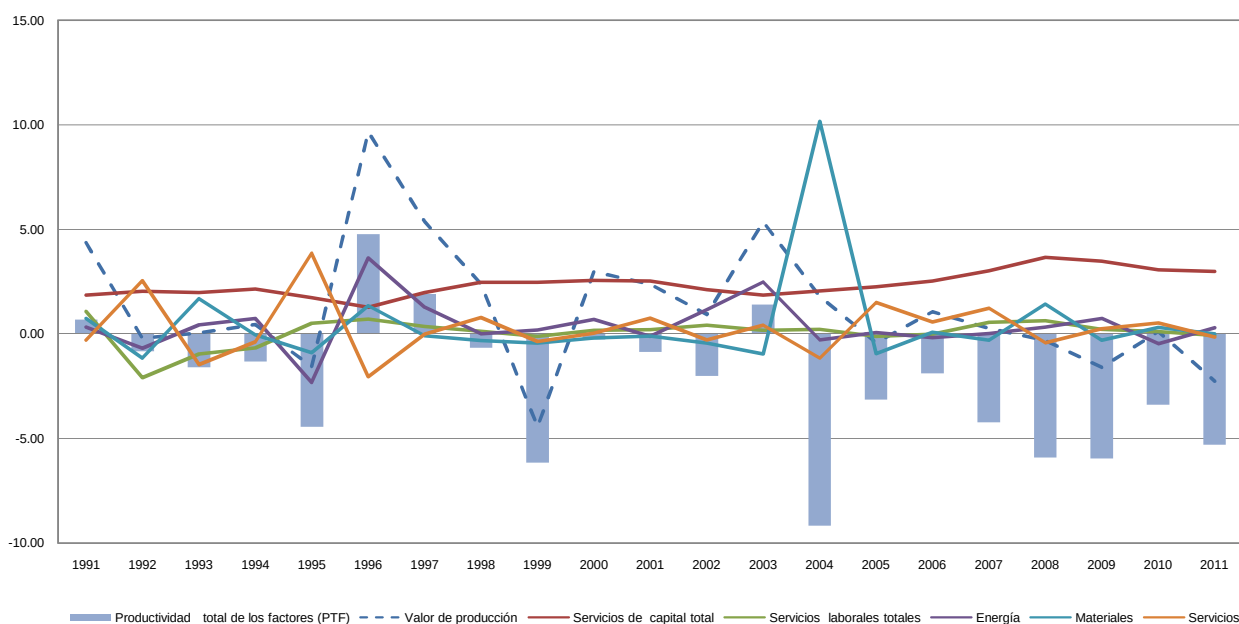
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 211, 213 y 486: Extracción de petróleo y gas, Servicios relacionados con la minería y Transporte por ductos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.1.1



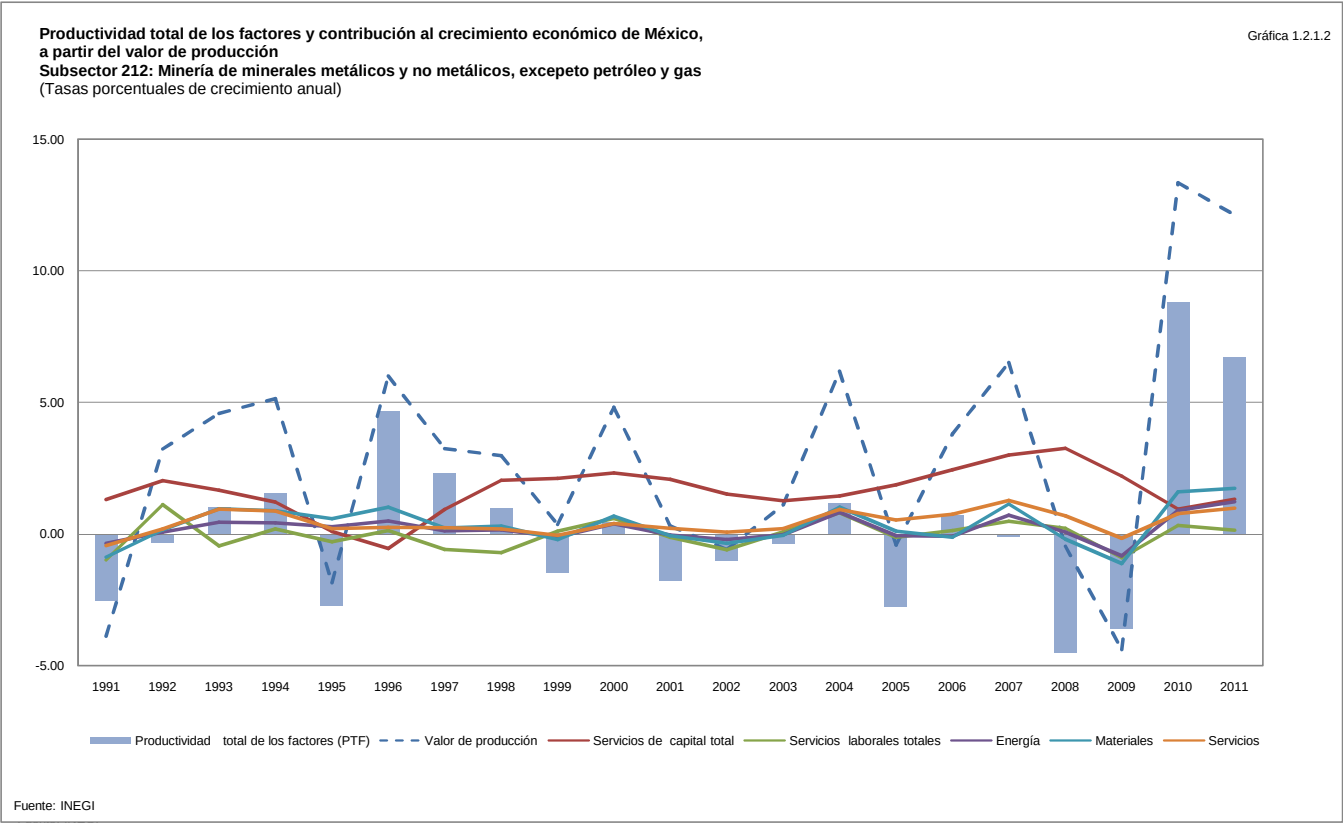
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsector 212: Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.1.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-3.89	1.31	0.01	1.30	-0.99	-0.36	-0.88	-0.44	-1.35	-2.54
1992	3.23	2.03	0.01	2.02	1.11	0.07	0.16	0.19	3.56	-0.33
1993	4.58	1.66	0.01	1.65	-0.45	0.45	0.96	0.94	3.57	1.01
1994	5.14	1.21	0.01	1.21	0.20	0.42	0.89	0.87	3.60	1.55
1995	-1.85	0.09	0.00	0.09	-0.29	0.27	0.58	0.20	0.86	-2.70
1996	6.00	-0.55	-0.01	-0.54	0.13	0.50	1.02	0.25	1.34	4.65
1997	3.25	0.94	0.00	0.94	-0.58	0.12	0.23	0.24	0.94	2.30
1998	2.97	2.04	0.00	2.04	-0.70	0.16	0.30	0.19	1.98	0.99
1999	0.36	2.11	0.01	2.10	0.10	-0.12	-0.21	-0.05	1.84	-1.48
2000	4.81	2.32	0.01	2.31	0.60	0.39	0.68	0.40	4.38	0.43
2001	0.30	2.08	0.01	2.07	-0.13	-0.04	-0.07	0.22	2.06	-1.76
2002	-0.58	1.52	0.01	1.51	-0.59	-0.21	-0.35	0.07	0.43	-1.02
2003	1.10	1.26	0.01	1.25	0.08	-0.03	-0.05	0.20	1.47	-0.37
2004	6.18	1.45	0.01	1.43	0.81	0.82	1.02	0.93	5.03	1.15
2005	-0.42	1.87	0.02	1.85	-0.12	-0.06	0.10	0.54	2.33	-2.74
2006	3.80	2.44	0.02	2.42	0.14	-0.09	-0.12	0.75	3.11	0.69
2007	6.52	3.00	0.03	2.98	0.48	0.72	1.14	1.27	6.62	-0.10
2008	-0.47	3.26	0.02	3.24	0.22	0.07	-0.20	0.69	4.04	-4.51
2009	-4.39	2.20	0.01	2.19	-0.91	-0.83	-1.12	-0.16	-0.81	-3.58
2010	13.34	0.95	0.01	0.94	0.32	0.89	1.60	0.78	4.55	8.80
2011	12.12	1.32	0.02	1.31	0.14	1.23	1.73	0.98	5.40	6.72
Promedio 1991-2011	2.96	1.64	0.01	1.63	-0.02	0.21	0.35	0.43	2.62	0.34

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 22: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

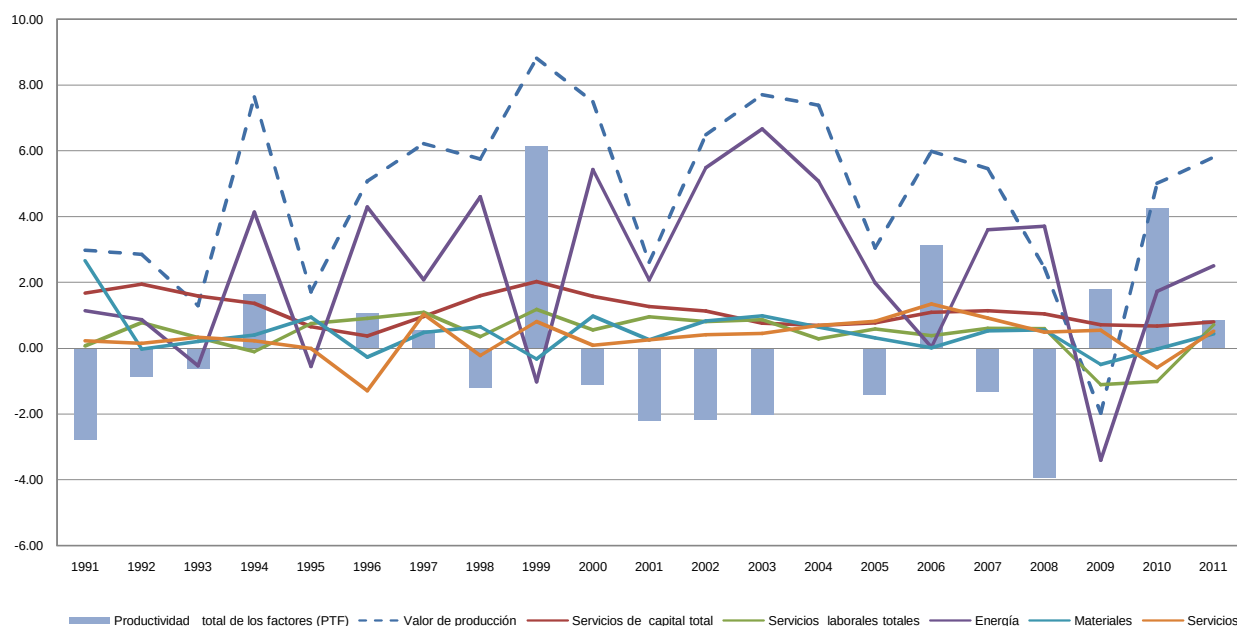
Cuadro 1.2.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.98	1.68	0.01	1.66	0.07	1.14	2.65	0.22	5.76	-2.78
1992	2.85	1.95	0.01	1.94	0.77	0.87	-0.03	0.15	3.71	-0.86
1993	1.29	1.58	0.01	1.57	0.32	-0.53	0.21	0.33	1.91	-0.62
1994	7.63	1.36	0.01	1.34	-0.11	4.13	0.40	0.22	6.00	1.63
1995	1.71	0.65	0.01	0.64	0.75	-0.56	0.95	-0.01	1.78	-0.06
1996	5.07	0.37	0.01	0.36	0.91	4.29	-0.27	-1.29	4.00	1.07
1997	6.21	0.96	0.02	0.94	1.09	2.08	0.48	1.03	5.65	0.56
1998	5.75	1.59	0.02	1.57	0.35	4.60	0.65	-0.23	6.97	-1.22
1999	8.81	2.02	0.02	2.00	1.18	-1.02	-0.33	0.81	2.67	6.15
2000	7.49	1.57	0.02	1.56	0.55	5.43	0.97	0.09	8.61	-1.12
2001	2.61	1.27	0.02	1.25	0.95	2.08	0.26	0.26	4.81	-2.20
2002	6.48	1.12	0.01	1.12	0.81	5.49	0.83	0.41	8.66	-2.17
2003	7.70	0.76	0.00	0.76	0.86	6.66	0.99	0.45	9.72	-2.02
2004	7.38	0.70	0.00	0.70	0.28	5.08	0.64	0.69	7.39	-0.01
2005	3.04	0.77	0.00	0.77	0.59	1.98	0.31	0.82	4.47	-1.43
2006	5.98	1.09	0.00	1.08	0.38	0.03	0.01	1.34	2.86	3.12
2007	5.45	1.14	0.00	1.13	0.60	3.60	0.52	0.91	6.78	-1.32
2008	2.44	1.04	0.01	1.03	0.60	3.70	0.56	0.48	6.38	-3.94
2009	-1.98	0.71	0.01	0.70	-1.11	-3.40	-0.50	0.54	-3.76	1.78
2010	5.00	0.67	0.00	0.67	-1.01	1.72	-0.03	-0.59	0.76	4.25
2011	5.81	0.80	0.00	0.80	0.71	2.49	0.44	0.52	4.96	0.85
Promedio 1991-2011	4.75	1.13	0.01	1.12	0.45	2.37	0.46	0.34	4.77	-0.02

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 22: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.2



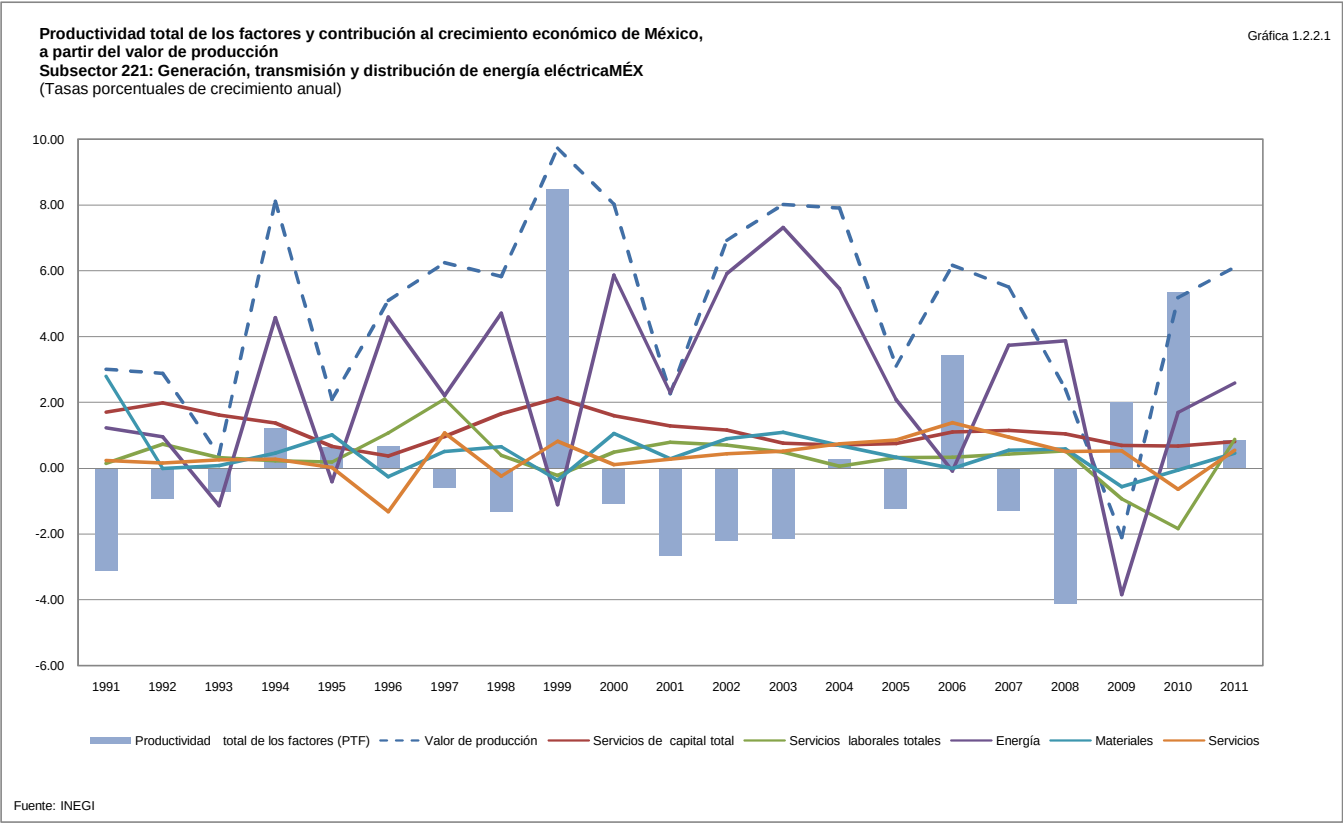
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 221: Generación, transmisión y distribución de energía eléctricaMÉX.
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.2.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.00	1.70	0.00	1.70	0.15	1.23	2.80	0.23	6.11	-3.11
1992	2.88	1.98	0.00	1.98	0.73	0.96	-0.01	0.16	3.82	-0.94
1993	0.41	1.62	0.00	1.62	0.33	-1.13	0.08	0.25	1.13	-0.73
1994	8.11	1.37	0.00	1.37	0.23	4.57	0.46	0.27	6.89	1.22
1995	2.10	0.66	0.00	0.66	0.18	-0.41	1.02	0.02	1.47	0.63
1996	5.10	0.37	0.00	0.37	1.07	4.59	-0.26	-1.32	4.44	0.65
1997	6.25	0.97	0.00	0.97	2.11	2.21	0.51	1.07	6.86	-0.61
1998	5.83	1.65	0.00	1.65	0.39	4.70	0.66	-0.24	7.15	-1.33
1999	9.73	2.13	0.00	2.13	-0.22	-1.11	-0.37	0.81	1.24	8.48
2000	8.02	1.59	0.00	1.59	0.49	5.86	1.05	0.11	9.10	-1.08
2001	2.27	1.28	0.00	1.28	0.79	2.30	0.28	0.27	4.93	-2.66
2002	6.92	1.16	0.00	1.16	0.70	5.92	0.90	0.44	9.13	-2.20
2003	8.01	0.76	0.00	0.76	0.49	7.31	1.09	0.52	10.17	-2.15
2004	7.90	0.70	0.00	0.70	0.06	5.45	0.69	0.74	7.64	0.26
2005	3.10	0.75	0.00	0.75	0.32	2.08	0.33	0.85	4.33	-1.23
2006	6.16	1.10	0.00	1.10	0.33	-0.09	-0.01	1.38	2.72	3.44
2007	5.50	1.15	0.00	1.15	0.43	3.74	0.54	0.95	6.81	-1.30
2008	2.41	1.04	0.00	1.04	0.53	3.87	0.58	0.50	6.52	-4.11
2009	-2.11	0.69	0.00	0.69	-0.94	-3.84	-0.57	0.53	-4.12	2.01
2010	5.18	0.68	0.00	0.68	-1.84	1.69	-0.05	-0.64	-0.16	5.34
2011	6.11	0.81	0.00	0.81	0.87	2.59	0.46	0.54	5.27	0.84
Promedio 1991-2011	4.90	1.15	0.00	1.15	0.34	2.50	0.48	0.35	4.83	0.07

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 222: Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor finalMEX.
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.2.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.73	1.45	0.13	1.32	0.67	0.27	1.39	0.14	3.93	-1.20
1992	2.52	1.65	0.11	1.54	2.18	0.02	-0.21	0.06	3.69	-1.18
1993	9.42	1.33	0.08	1.24	0.88	5.96	1.65	1.20	11.01	-1.60
1994	3.62	1.28	0.13	1.15	0.30	0.51	-0.12	-0.21	1.77	1.85
1995	-1.64	0.60	0.09	0.51	1.68	-1.84	0.37	-0.30	0.51	-2.15
1996	4.82	0.36	0.10	0.26	1.77	1.56	-0.38	-1.06	2.26	2.56
1997	5.87	0.92	0.17	0.75	1.47	0.94	0.27	0.68	4.27	1.60
1998	5.06	1.16	0.16	0.99	1.97	3.77	0.59	-0.07	7.42	-2.37
1999	0.34	1.19	0.17	1.03	7.01	-0.16	0.00	0.76	8.81	-8.47
2000	2.08	1.37	0.20	1.17	1.54	1.72	0.31	-0.07	4.87	-2.78
2001	6.23	1.14	0.14	1.00	3.03	0.28	0.06	0.12	4.64	1.59
2002	1.94	0.86	0.06	0.80	2.05	1.83	0.26	0.11	5.12	-3.18
2003	4.37	0.81	0.01	0.80	3.30	0.81	0.06	-0.14	4.84	-0.47
2004	1.49	0.71	0.00	0.71	1.41	1.39	0.16	0.20	3.88	-2.38
2005	2.31	0.99	0.03	0.97	2.17	0.94	0.15	0.43	4.68	-2.37
2006	3.77	1.00	0.04	0.96	1.33	1.12	0.20	0.85	4.51	-0.73
2007	4.83	1.03	0.06	0.96	2.55	1.89	0.28	0.51	6.26	-1.44
2008	2.89	1.07	0.07	1.00	2.47	1.65	0.25	0.25	5.69	-2.79
2009	-0.29	0.88	0.07	0.81	-2.89	0.90	0.17	0.65	-0.29	0.00
2010	2.89	0.68	0.04	0.64	0.48	1.94	0.15	-0.16	3.09	-0.19
2011	2.14	0.76	0.02	0.74	1.18	1.67	0.29	0.30	4.21	-2.07
Promedio 1991-2011	3.21	1.01	0.09	0.92	1.74	1.29	0.28	0.20	4.53	-1.32

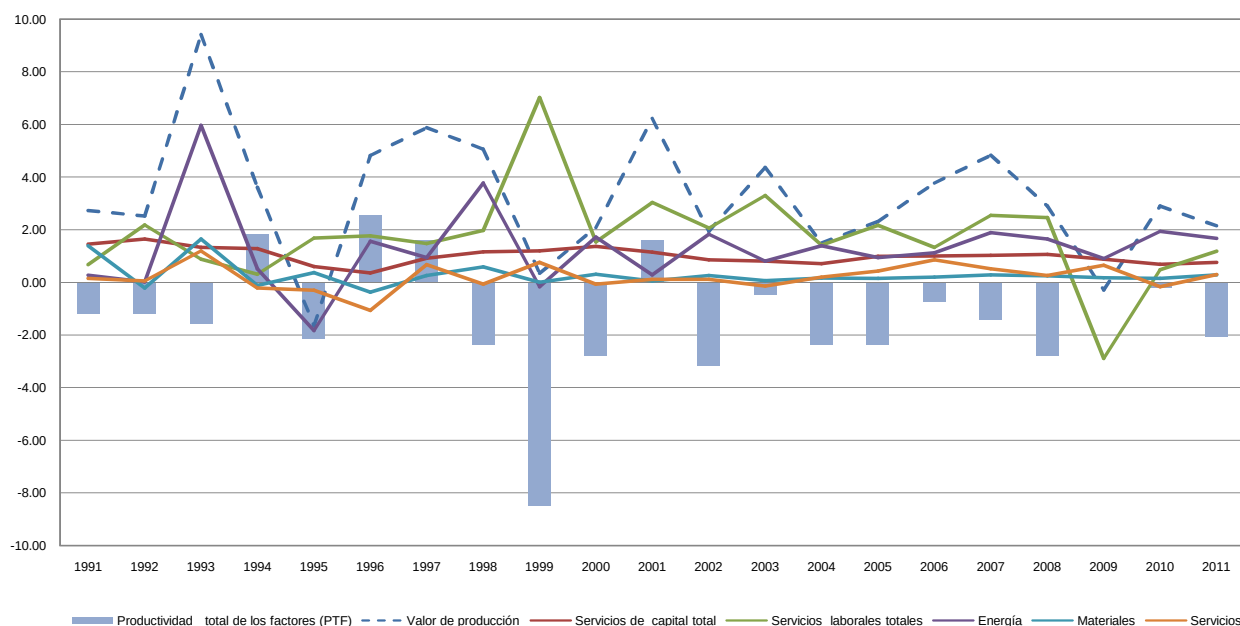
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 222: Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor finalMEX
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.2.2



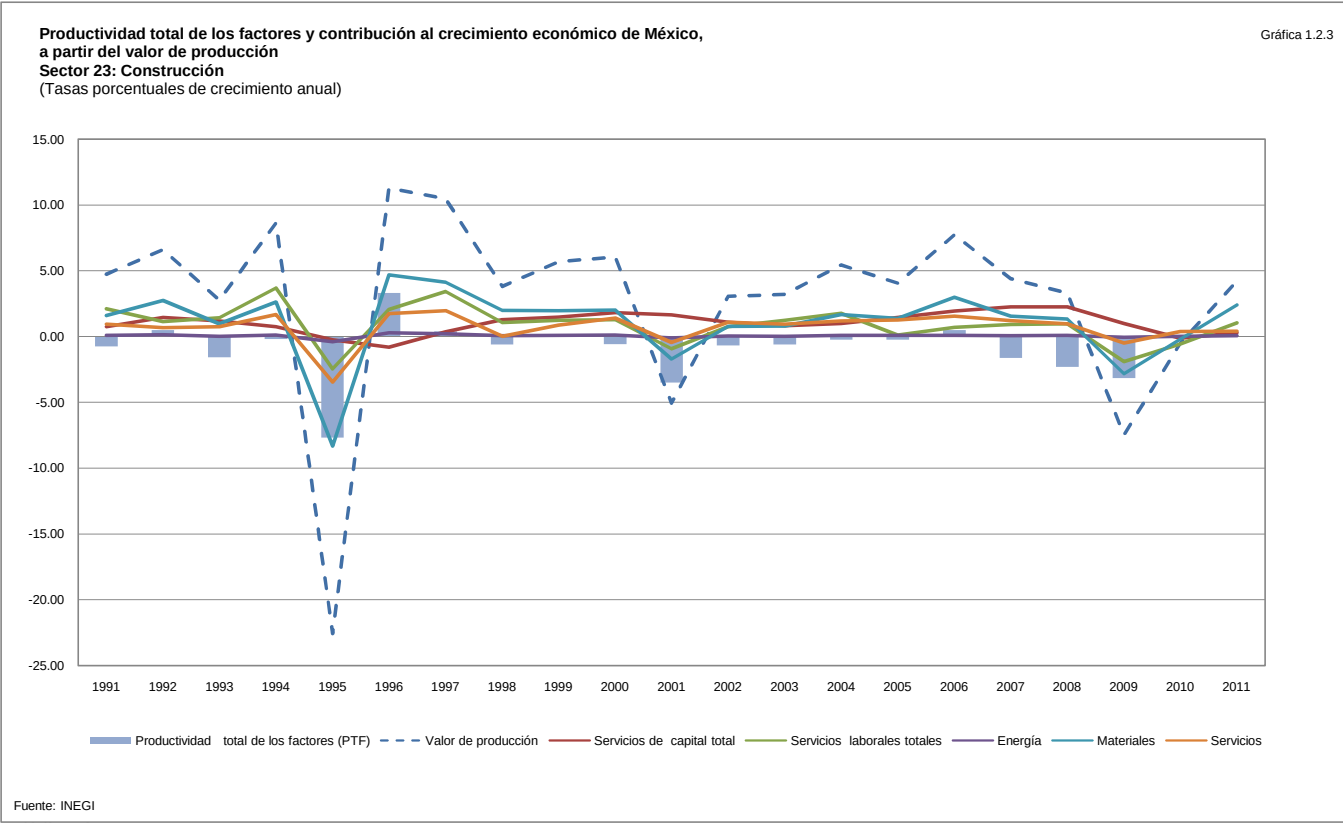
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 23: Construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.73	0.75	0.02	0.74	2.09	0.09	1.60	0.94	5.48	-0.75
1992	6.60	1.45	0.03	1.42	1.13	0.13	2.74	0.67	6.12	0.48
1993	2.77	1.20	0.04	1.16	1.42	0.02	0.97	0.75	4.35	-1.58
1994	8.63	0.76	0.03	0.72	3.68	0.11	2.63	1.66	8.83	-0.20
1995	-22.56	-0.26	0.01	-0.26	-2.46	-0.39	-8.32	-3.47	-14.89	-7.66
1996	11.27	-0.82	-0.02	-0.80	2.05	0.29	4.68	1.75	7.95	3.32
1997	10.47	0.36	-0.01	0.37	3.42	0.23	4.13	1.96	10.09	0.38
1998	3.81	1.28	0.01	1.27	1.05	0.07	1.99	0.03	4.42	-0.61
1999	5.69	1.48	0.02	1.45	1.23	0.08	1.97	0.86	5.61	0.08
2000	6.04	1.82	0.04	1.78	1.28	0.11	2.01	1.39	6.62	-0.58
2001	-5.06	1.65	0.06	1.59	-0.94	-0.09	-1.71	-0.46	-1.55	-3.50
2002	3.04	1.09	0.03	1.07	0.73	0.04	0.78	1.09	3.73	-0.68
2003	3.20	0.83	0.00	0.83	1.23	0.03	0.79	0.94	3.82	-0.61
2004	5.44	0.99	0.03	0.96	1.75	0.09	1.67	1.19	5.68	-0.24
2005	4.05	1.46	0.04	1.42	0.10	0.10	1.37	1.25	4.29	-0.24
2006	7.73	1.93	0.05	1.88	0.70	0.10	2.98	1.54	7.24	0.48
2007	4.38	2.26	0.07	2.19	0.92	0.07	1.55	1.21	6.01	-1.63
2008	3.29	2.25	0.08	2.17	0.95	0.09	1.32	0.97	5.58	-2.29
2009	-7.46	0.98	0.06	0.92	-1.90	-0.05	-2.82	-0.50	-4.29	-3.16
2010	-0.53	-0.14	0.05	-0.19	-0.56	0.01	-0.20	0.38	-0.51	-0.01
2011	4.22	0.29	0.10	0.19	1.04	0.06	2.39	0.40	4.19	0.03
Promedio 1991-2011	2.85	1.03	0.03	0.99	0.90	0.06	1.07	0.69	3.75	-0.90

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 236: Edificación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.3.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.68	0.74	0.01	0.73	2.37	0.06	0.74	0.69	4.60	0.08
1992	4.88	1.45	0.01	1.43	0.95	0.11	2.06	0.47	5.03	-0.15
1993	2.96	1.17	0.01	1.16	1.17	0.03	1.28	0.85	4.50	-1.53
1994	8.73	0.81	0.02	0.79	0.64	0.11	2.70	1.69	5.96	2.78
1995	-22.63	-0.33	0.01	-0.34	-1.35	-0.38	-7.98	-3.36	-13.41	-9.23
1996	11.73	-0.88	0.00	-0.88	4.95	0.27	4.23	1.59	10.16	1.57
1997	9.06	0.31	0.01	0.30	3.09	0.20	3.60	1.78	8.98	0.07
1998	8.87	1.27	0.02	1.25	1.99	0.14	4.00	0.61	8.00	0.87
1999	3.27	1.48	0.03	1.45	0.80	0.05	1.08	0.59	4.00	-0.73
2000	0.28	1.81	0.04	1.77	0.78	0.03	-0.03	0.70	3.28	-3.00
2001	-6.54	1.65	0.04	1.62	-1.17	-0.11	-2.22	-0.63	-2.48	-4.06
2002	-4.52	1.12	0.02	1.10	-0.93	-0.07	-1.96	0.06	-1.77	-2.74
2003	3.14	0.84	0.00	0.84	1.48	0.02	0.70	0.91	3.95	-0.81
2004	3.78	0.94	0.00	0.93	1.90	0.06	1.09	0.97	4.97	-1.19
2005	0.77	1.36	0.01	1.35	-0.68	0.04	-0.06	0.70	1.36	-0.60
2006	9.53	1.78	0.02	1.76	0.50	0.11	3.37	1.69	7.45	2.07
2007	3.42	2.11	0.03	2.08	0.78	0.05	0.97	0.98	4.88	-1.47
2008	0.04	2.11	0.03	2.08	0.78	0.03	-0.05	0.41	3.28	-3.24
2009	-14.26	0.86	0.03	0.83	-2.58	-0.16	-5.26	-1.51	-8.65	-5.61
2010	-1.42	-0.19	0.02	-0.21	-0.60	-0.01	-0.66	0.19	-1.27	-0.15
2011	4.67	0.18	0.02	0.16	1.19	0.07	2.46	0.43	4.32	0.35
Promedio 1991-2011	1.45	0.98	0.02	0.96	0.76	0.03	0.48	0.47	2.72	-1.27

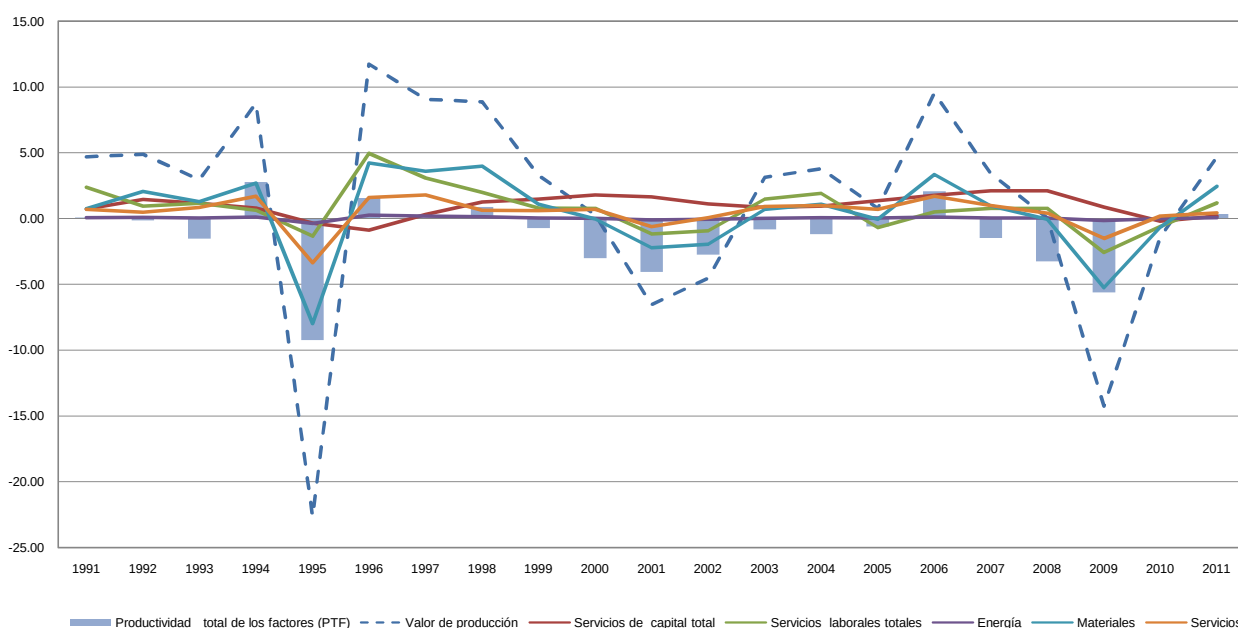
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 236: Edificación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.3.1



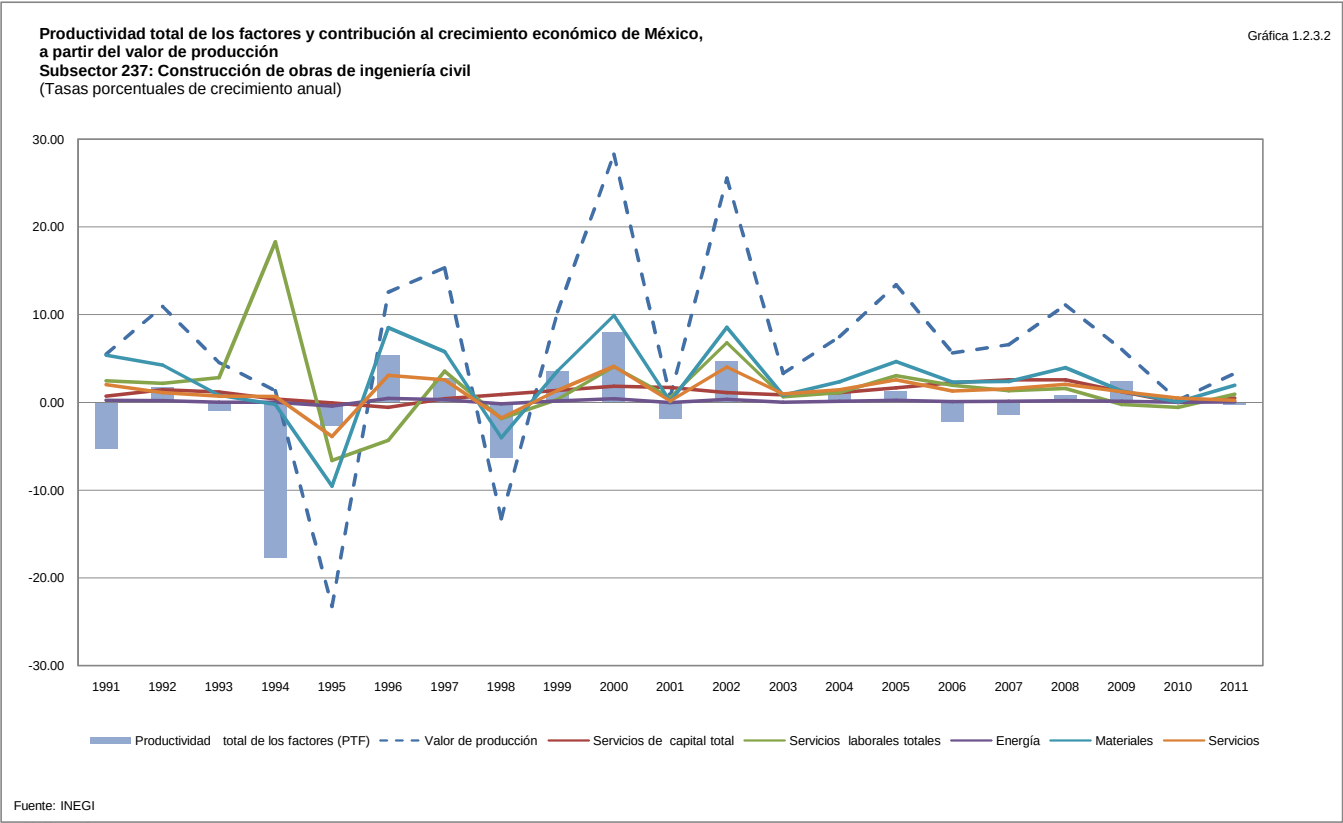
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 237: Construcción de obras de ingeniería civil
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.3.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.48	0.69	0.05	0.64	2.46	0.23	5.36	2.04	10.78	-5.31
1992	10.91	1.45	0.10	1.35	2.17	0.19	4.25	1.10	9.16	1.76
1993	4.52	1.16	0.12	1.04	2.82	0.02	0.81	0.70	5.51	-0.98
1994	1.33	0.36	0.05	0.32	18.27	0.00	-0.23	0.67	19.08	-17.75
1995	-23.25	-0.04	0.00	-0.04	-6.64	-0.43	-9.55	-3.88	-20.54	-2.71
1996	12.57	-0.56	-0.09	-0.47	-4.31	0.44	8.51	3.08	7.16	5.42
1997	15.33	0.41	-0.09	0.49	3.55	0.29	5.79	2.55	12.59	2.74
1998	-13.25	0.88	-0.02	0.90	-1.85	-0.17	-4.02	-1.76	-6.92	-6.33
1999	10.33	1.37	0.00	1.37	0.33	0.14	3.59	1.37	6.81	3.52
2000	28.27	1.83	0.06	1.77	4.06	0.42	9.88	4.10	20.30	7.97
2001	0.60	1.69	0.13	1.56	0.57	-0.03	0.09	0.17	2.48	-1.88
2002	25.53	1.10	0.05	1.04	6.81	0.35	8.53	4.01	20.79	4.74
2003	3.30	0.85	0.00	0.85	0.64	0.03	0.83	0.96	3.30	-0.01
2004	7.50	1.09	0.08	1.01	1.11	0.11	2.33	1.44	6.10	1.40
2005	13.41	1.67	0.11	1.56	3.03	0.24	4.65	2.55	12.15	1.26
2006	5.64	2.24	0.12	2.12	1.96	0.07	2.31	1.27	7.85	-2.21
2007	6.56	2.57	0.17	2.40	1.33	0.11	2.40	1.55	7.95	-1.39
2008	11.12	2.56	0.19	2.37	1.59	0.20	3.94	2.04	10.33	0.78
2009	6.04	1.21	0.11	1.09	-0.24	0.13	1.30	1.23	3.63	2.41
2010	0.24	-0.01	0.10	-0.11	-0.58	0.02	0.05	0.49	-0.03	0.27
2011	3.30	0.50	0.23	0.28	0.91	0.04	1.94	0.23	3.63	-0.34
Promedio 1991-2011	6.45	1.10	0.07	1.03	1.81	0.12	2.51	1.23	6.77	-0.32

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Subsector 238: Trabajos especializados para la construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.3.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.25	1.04	0.03	1.01	1.13	0.05	0.66	0.56	3.43	-0.19
1992	13.24	1.48	0.03	1.45	2.42	0.22	5.27	1.42	10.81	2.43
1993	-3.86	1.49	0.04	1.45	0.18	-0.06	-1.46	-0.07	0.07	-3.93
1994	28.61	0.84	0.03	0.81	17.31	0.39	10.19	4.22	32.94	-4.33
1995	-20.30	-0.05	0.00	-0.05	-0.27	-0.38	-8.32	-3.42	-12.44	-7.86
1996	4.41	-0.86	-0.04	-0.82	-3.79	0.11	0.48	0.27	-3.77	8.18
1997	12.11	0.75	-0.02	0.77	8.30	0.24	4.79	2.10	16.18	-4.07
1998	-0.24	2.06	0.00	2.06	-3.05	-0.03	-0.44	-0.60	-2.06	1.82
1999	19.65	1.68	0.01	1.67	11.48	0.27	6.78	2.31	22.52	-2.87
2000	11.46	1.91	0.03	1.88	0.38	0.15	3.03	1.68	7.15	4.31
2001	-6.39	1.42	0.04	1.38	-1.91	-0.10	-2.05	-0.58	-3.23	-3.17
2002	6.39	0.83	0.02	0.81	2.16	0.10	2.28	1.61	6.98	-0.59
2003	3.41	0.68	0.00	0.68	0.76	0.05	1.30	1.09	3.87	-0.46
2004	10.93	1.04	0.02	1.02	2.12	0.16	3.54	1.86	8.71	2.23
2005	-0.79	1.56	0.03	1.53	-1.07	0.08	0.91	1.00	2.48	-3.26
2006	2.62	2.04	0.03	2.01	0.24	0.09	2.62	1.37	6.35	-3.73
2007	3.98	2.32	0.04	2.28	0.33	0.11	2.50	1.55	6.82	-2.83
2008	-0.37	2.17	0.05	2.12	-0.97	0.09	1.46	1.00	3.76	-4.13
2009	-10.49	0.84	0.03	0.81	-2.90	-0.03	-2.23	-0.30	-4.61	-5.88
2010	2.04	-0.36	0.03	-0.39	-0.27	0.08	1.36	0.99	1.80	0.24
2011	5.36	0.05	0.05	0.00	0.95	0.12	3.66	0.92	5.70	-0.34
Promedio 1991-2011	4.05	1.09	0.02	1.07	1.60	0.08	1.73	0.90	5.40	-1.35

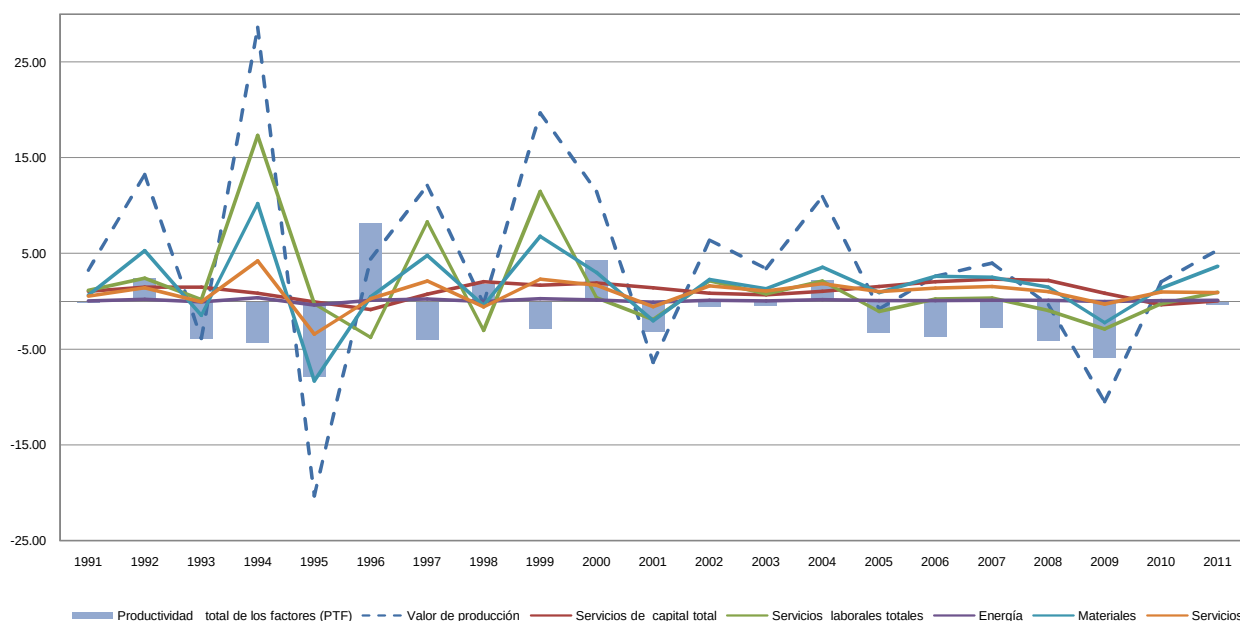
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 238: Trabajos especializados para la construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.3.3



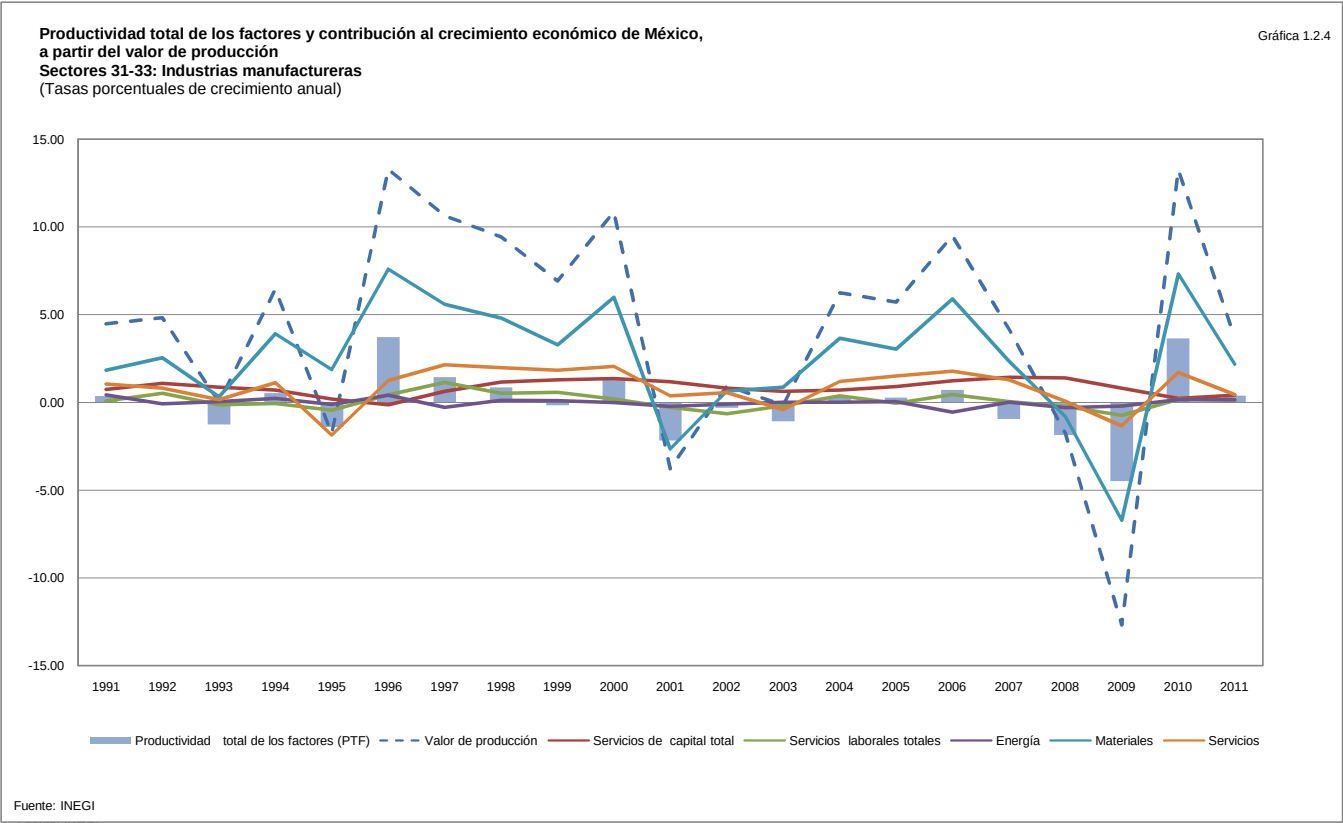
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sectores 31-33: Industrias manufactureras
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.48	0.73	0.06	0.67	0.08	0.43	1.83	1.03	4.11	0.37
1992	4.83	1.08	0.07	1.01	0.52	-0.08	2.54	0.80	4.85	-0.02
1993	0.01	0.87	0.06	0.80	-0.13	0.06	0.32	0.14	1.26	-1.25
1994	6.44	0.70	0.08	0.61	-0.07	0.24	3.91	1.12	5.90	0.53
1995	-1.77	0.19	0.04	0.15	-0.43	-0.11	1.86	-1.87	-0.37	-1.41
1996	13.27	-0.13	0.03	-0.16	0.44	0.41	7.59	1.25	9.56	3.72
1997	10.63	0.62	0.08	0.54	1.15	-0.29	5.57	2.13	9.19	1.44
1998	9.42	1.15	0.12	1.03	0.53	0.12	4.80	1.96	8.56	0.86
1999	6.91	1.27	0.15	1.12	0.58	0.11	3.27	1.83	7.07	-0.16
2000	10.85	1.36	0.18	1.17	0.19	-0.01	5.97	2.04	9.56	1.28
2001	-3.79	1.16	0.15	1.01	-0.28	-0.23	-2.65	0.36	-1.63	-2.16
2002	0.94	0.80	0.07	0.74	-0.64	-0.10	0.65	0.55	1.26	-0.31
2003	-0.15	0.63	0.02	0.61	-0.18	0.02	0.87	-0.42	0.93	-1.08
2004	6.23	0.70	0.03	0.68	0.38	0.02	3.65	1.18	5.93	0.31
2005	5.71	0.90	0.05	0.85	-0.05	0.04	3.03	1.50	5.43	0.27
2006	9.48	1.22	0.07	1.14	0.45	-0.55	5.90	1.77	8.78	0.70
2007	4.17	1.42	0.09	1.33	0.06	0.02	2.34	1.27	5.11	-0.94
2008	-1.75	1.39	0.09	1.29	-0.21	-0.30	-0.81	0.05	0.11	-1.86
2009	-12.67	0.81	0.08	0.72	-0.73	-0.21	-6.71	-1.35	-8.20	-4.48
2010	13.23	0.24	0.05	0.18	0.18	0.16	7.31	1.70	9.59	3.65
2011	3.70	0.41	0.04	0.37	0.12	0.16	2.17	0.44	3.31	0.39
Promedio 1991-2011	4.29	0.83	0.08	0.76	0.09	0.00	2.54	0.83	4.30	-0.01

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 311: Industria alimentaria**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.94	-0.56	0.00	-0.56	0.42	0.63	2.12	0.45	3.06	0.88
1992	5.13	1.22	0.00	1.22	0.41	-0.05	3.87	0.12	5.56	-0.43
1993	2.68	0.66	0.00	0.66	0.37	0.12	2.46	-0.44	3.18	-0.50
1994	2.86	0.41	0.00	0.40	0.33	0.17	1.77	0.44	3.12	-0.26
1995	1.57	-0.35	0.00	-0.35	0.29	-0.57	2.01	-0.50	0.88	0.69
1996	2.39	-0.68	0.00	-0.68	0.21	0.51	2.62	-1.57	1.09	1.30
1997	2.62	0.86	0.01	0.85	0.21	-0.13	1.56	0.22	2.72	-0.10
1998	5.08	1.30	0.01	1.29	0.62	0.22	2.24	0.78	5.15	-0.07
1999	3.67	1.07	0.01	1.05	0.21	0.31	-0.85	2.74	3.49	0.19
2000	3.84	1.19	0.02	1.17	-0.23	-0.20	0.91	1.40	3.08	0.76
2001	3.26	1.00	0.02	0.98	0.09	0.17	0.70	1.53	3.49	-0.24
2002	1.74	0.63	0.01	0.62	0.16	-0.21	0.74	0.74	2.06	-0.31
2003	2.51	0.63	0.00	0.63	0.17	-0.01	2.05	0.23	3.08	-0.58
2004	3.17	0.94	0.00	0.94	0.21	-0.23	2.25	0.54	3.70	-0.52
2005	2.82	1.22	0.01	1.21	0.26	-0.26	1.27	1.51	3.99	-1.16
2006	2.10	1.46	0.01	1.44	0.25	-0.42	1.65	1.18	4.12	-2.02
2007	2.26	1.64	0.01	1.63	-0.04	0.26	2.07	0.76	4.69	-2.42
2008	1.32	1.39	0.02	1.38	-0.21	-0.37	2.37	0.39	3.58	-2.26
2009	-0.72	0.01	0.01	0.00	-0.18	0.47	-1.43	0.55	-0.57	-0.15
2010	1.93	-0.77	0.01	-0.78	-0.08	-0.08	1.49	0.57	1.13	0.81
2011	1.82	0.32	0.01	0.31	-0.01	0.13	2.52	0.32	3.27	-1.45
Promedio 1991-2011	2.67	0.65	0.01	0.64	0.16	0.02	1.64	0.57	3.04	-0.37

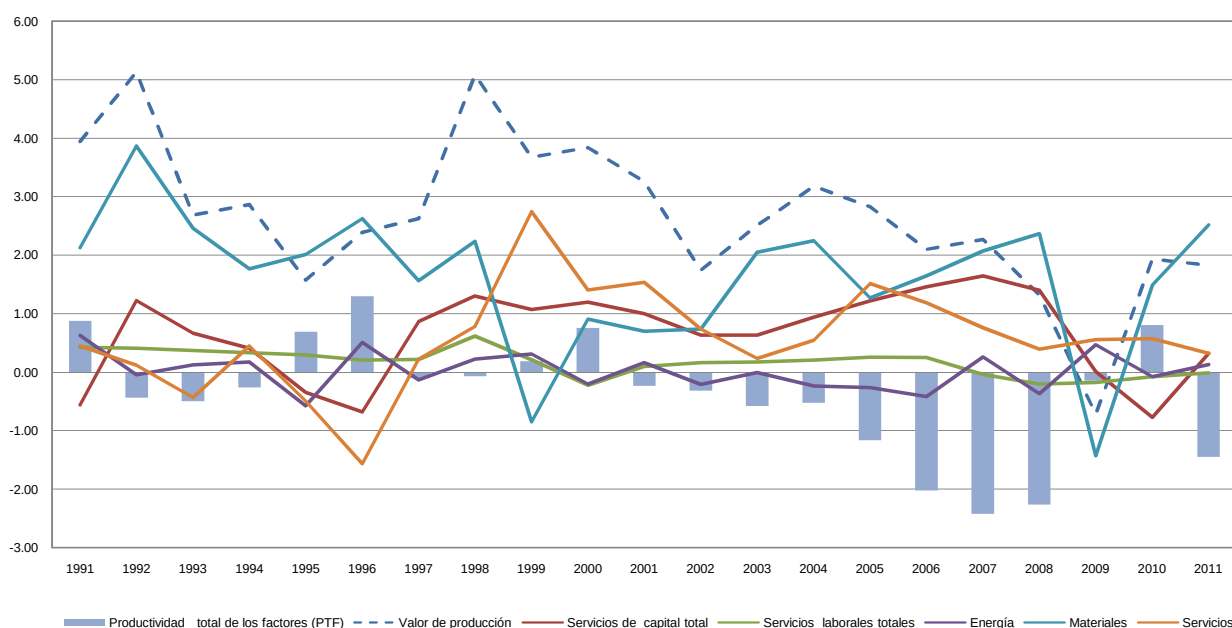
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 311: Industria alimentaria**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.1



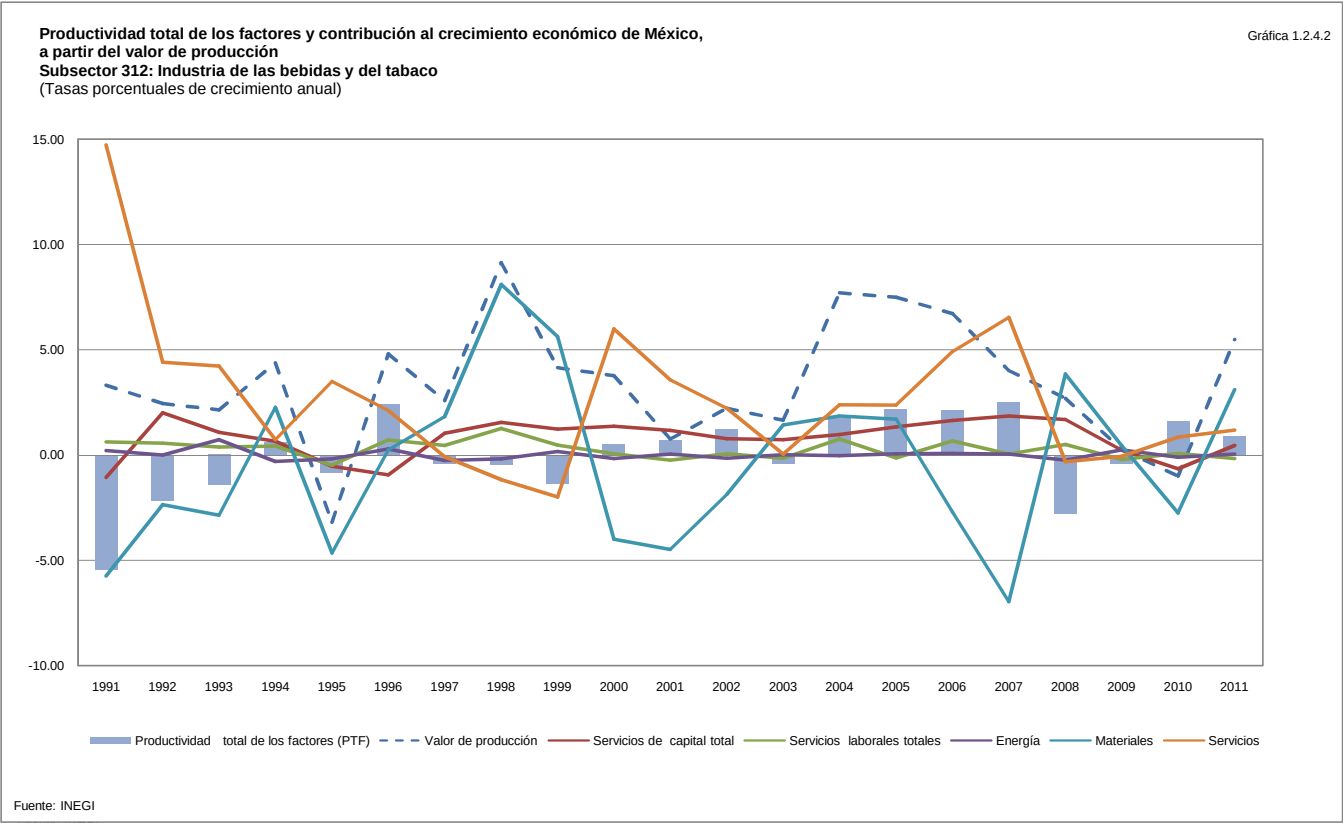
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 312: Industria de las bebidas y del tabaco
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.32	-1.06	0.00	-1.06	0.62	0.22	-5.74	14.72	8.75	-5.44
1992	2.45	2.01	0.00	2.01	0.56	0.00	-2.35	4.41	4.62	-2.17
1993	2.14	1.08	0.00	1.08	0.37	0.73	-2.85	4.23	3.56	-1.42
1994	4.38	0.65	0.00	0.64	0.43	-0.31	2.27	0.73	3.77	0.60
1995	-3.20	-0.53	0.00	-0.53	-0.48	-0.19	-4.65	3.49	-2.35	-0.85
1996	4.79	-0.95	0.00	-0.95	0.72	0.29	0.24	2.11	2.41	2.39
1997	2.59	1.03	0.01	1.03	0.46	-0.26	1.82	-0.07	2.99	-0.40
1998	9.13	1.55	0.01	1.54	1.26	-0.18	8.10	-1.17	9.56	-0.43
1999	4.15	1.23	0.01	1.22	0.46	0.16	5.63	-1.99	5.49	-1.35
2000	3.77	1.37	0.01	1.36	0.05	-0.17	-4.00	5.99	3.25	0.53
2001	0.76	1.16	0.01	1.15	-0.25	0.05	-4.48	3.57	0.06	0.70
2002	2.22	0.77	0.01	0.76	0.06	-0.15	-1.87	2.21	1.01	1.21
2003	1.66	0.73	0.00	0.73	-0.16	0.01	1.43	0.04	2.05	-0.39
2004	7.70	0.97	0.00	0.97	0.77	-0.02	1.86	2.39	5.96	1.73
2005	7.48	1.34	0.00	1.34	-0.14	0.06	1.69	2.37	5.33	2.15
2006	6.71	1.64	0.01	1.64	0.67	0.08	-2.70	4.90	4.59	2.12
2007	4.00	1.86	0.01	1.85	0.05	0.04	-6.95	6.53	1.52	2.48
2008	2.68	1.68	0.01	1.67	0.50	-0.24	3.84	-0.32	5.45	-2.77
2009	0.25	0.22	0.01	0.21	-0.21	0.25	0.44	-0.05	0.64	-0.39
2010	-1.00	-0.65	0.01	-0.65	0.07	-0.11	-2.76	0.84	-2.60	1.60
2011	5.49	0.45	0.00	0.45	-0.17	0.05	3.10	1.18	4.61	0.88
Promedio 1991-2011	3.40	0.79	0.01	0.78	0.27	0.01	-0.38	2.67	3.37	0.04

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-4.72	0.86	0.00	0.86	-0.35	0.25	-1.84	-1.00	-2.07	-2.65
1992	3.44	1.24	0.01	1.24	-1.12	0.18	1.94	1.47	3.71	-0.27
1993	0.87	1.12	0.01	1.11	0.30	0.11	1.17	0.59	3.29	-2.42
1994	1.44	0.98	0.01	0.97	0.23	0.08	0.94	0.40	2.63	-1.19
1995	-6.69	0.55	0.00	0.55	-0.05	-0.22	0.92	-4.41	-3.21	-3.48
1996	18.51	0.17	0.00	0.17	2.02	0.62	10.33	1.93	15.08	3.43
1997	11.31	0.91	0.00	0.90	1.92	0.00	4.61	2.37	9.81	1.51
1998	6.74	1.41	0.01	1.40	3.59	0.36	3.45	0.88	9.69	-2.94
1999	10.63	1.36	0.01	1.36	0.96	1.05	3.97	4.10	11.45	-0.81
2000	16.12	1.18	0.01	1.17	0.91	0.30	8.10	4.04	14.54	1.58
2001	-10.00	0.96	0.01	0.95	-0.34	-0.66	-7.08	0.48	-6.64	-3.35
2002	2.14	0.66	0.00	0.66	-0.48	-0.08	0.40	2.12	2.63	-0.48
2003	-6.45	0.54	0.00	0.54	-0.73	-0.62	-3.29	-0.65	-4.75	-1.70
2004	0.84	0.68	0.00	0.68	0.50	-0.45	1.07	-0.63	1.17	-0.34
2005	-4.88	0.82	0.00	0.81	0.68	-0.49	-1.95	-0.60	-1.55	-3.33
2006	0.23	1.09	0.01	1.09	-0.53	-0.40	1.12	-0.47	0.82	-0.59
2007	-2.69	1.31	0.01	1.31	-0.90	-0.46	-0.11	-0.78	-0.94	-1.75
2008	-6.78	1.31	0.01	1.30	-0.81	-0.59	-2.97	-0.87	-3.93	-2.85
2009	-12.18	0.79	0.01	0.78	-1.64	-0.71	-6.18	-1.45	-9.19	-2.98
2010	10.00	0.18	0.01	0.18	0.54	0.43	4.53	1.58	7.27	2.73
2011	-4.80	0.28	0.01	0.28	-0.42	-0.14	-1.34	-0.72	-2.33	-2.47
Promedio 1991-2011	1.10	0.88	0.01	0.87	0.20	-0.07	0.85	0.40	2.26	-1.16

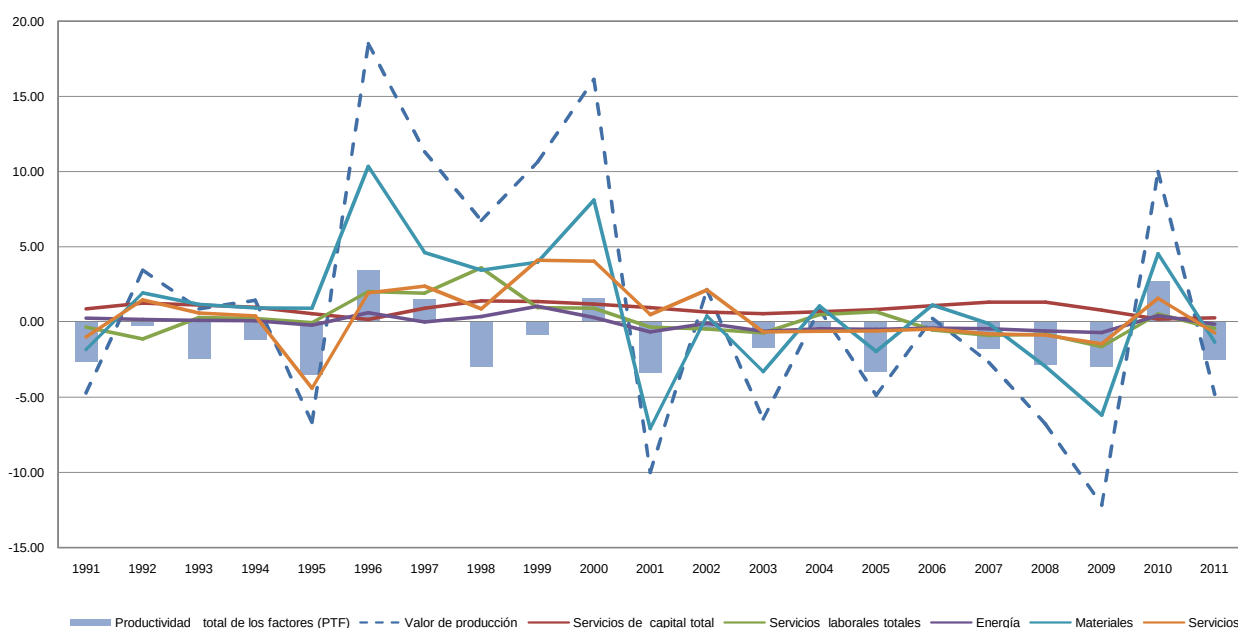
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 313: Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.3



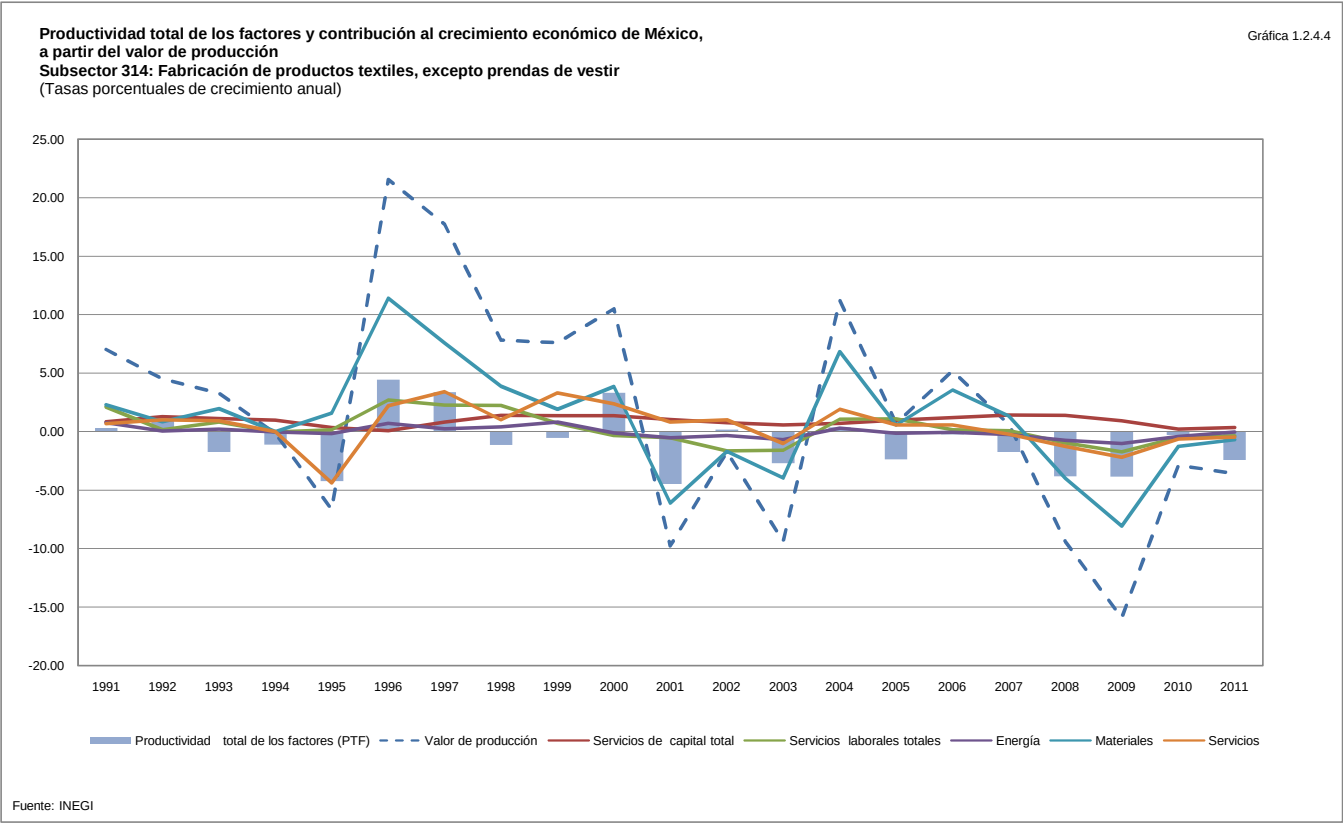
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 314: Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.03	0.86	0.01	0.85	2.12	0.75	2.29	0.69	6.71	0.32
1992	4.51	1.29	0.01	1.28	0.17	0.05	0.85	1.01	3.37	1.14
1993	3.29	1.11	0.01	1.10	0.83	0.20	1.95	0.93	5.03	-1.74
1994	-0.16	0.99	0.02	0.97	-0.02	-0.03	0.01	0.01	0.95	-1.11
1995	-6.66	0.36	0.01	0.35	0.17	-0.17	1.58	-4.39	-2.45	-4.21
1996	21.54	0.09	0.01	0.08	2.71	0.69	11.39	2.20	17.09	4.45
1997	17.71	0.83	0.03	0.81	2.28	0.24	7.58	3.42	14.35	3.36
1998	7.81	1.41	0.03	1.37	2.25	0.40	3.88	1.01	8.95	-1.15
1999	7.59	1.38	0.04	1.34	0.71	0.81	1.92	3.31	8.12	-0.53
2000	10.49	1.37	0.05	1.33	-0.31	-0.13	3.85	2.38	7.16	3.33
2001	-9.75	1.05	0.04	1.02	-0.50	-0.54	-6.11	0.83	-5.28	-4.48
2002	-1.74	0.76	0.02	0.75	-1.63	-0.35	-1.71	1.02	-1.91	0.17
2003	-9.39	0.59	0.00	0.59	-1.58	-0.70	-3.98	-1.01	-6.69	-2.70
2004	11.20	0.71	0.00	0.71	1.08	0.28	6.84	1.91	10.83	0.37
2005	0.72	0.98	0.01	0.97	1.10	-0.14	0.58	0.58	3.08	-2.36
2006	5.20	1.20	0.01	1.19	0.17	-0.06	3.56	0.57	5.44	-0.24
2007	0.60	1.43	0.02	1.41	0.09	-0.26	1.31	-0.22	2.34	-1.74
2008	-9.40	1.40	0.02	1.37	-0.96	-0.75	-4.00	-1.26	-5.58	-3.83
2009	-15.92	0.93	0.03	0.90	-1.72	-1.02	-8.07	-2.20	-12.08	-3.84
2010	-2.88	0.23	0.02	0.21	-0.50	-0.41	-1.27	-0.63	-2.58	-0.30
2011	-3.58	0.37	0.01	0.36	-0.36	-0.04	-0.68	-0.46	-1.16	-2.42
Promedio 1991-2011	1.82	0.92	0.02	0.90	0.29	-0.06	1.04	0.46	2.65	-0.83

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.5

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.00	0.97	0.01	0.97	0.70	0.11	4.66	0.73	7.17	-0.17
1992	2.94	1.65	0.01	1.64	0.81	0.01	-0.19	1.63	3.92	-0.98
1993	0.37	1.08	0.01	1.07	1.45	-0.02	2.52	-0.62	4.41	-4.03
1994	3.01	0.52	0.02	0.50	1.98	0.06	0.35	1.75	4.65	-1.64
1995	-1.77	-0.45	0.01	-0.46	0.42	0.11	6.87	-4.59	2.36	-4.14
1996	19.07	-1.01	0.01	-1.02	2.95	0.20	9.33	3.84	15.31	3.75
1997	11.10	0.15	0.02	0.13	2.14	0.05	6.14	2.54	11.03	0.07
1998	10.62	1.00	0.03	0.97	2.91	0.07	3.88	4.85	12.71	-2.09
1999	7.19	1.11	0.03	1.08	1.93	0.11	0.64	4.32	8.11	-0.91
2000	7.61	1.28	0.04	1.24	2.54	-0.04	-0.16	5.46	9.08	-1.47
2001	-2.66	1.24	0.03	1.20	-0.60	0.03	-4.87	3.31	-0.89	-1.78
2002	-6.83	0.87	0.01	0.86	-2.21	-0.04	-3.42	-0.44	-5.24	-1.59
2003	-5.83	0.64	0.00	0.64	-0.82	-0.03	0.22	-2.80	-2.80	-3.03
2004	0.36	0.62	0.00	0.62	0.16	-0.12	-0.37	0.69	0.98	-0.62
2005	-5.03	0.87	0.01	0.86	-0.46	-0.18	-1.52	-1.45	-2.73	-2.30
2006	-2.15	1.20	0.01	1.18	-0.30	-0.11	-0.04	-0.77	-0.02	-2.13
2007	-6.54	1.45	0.02	1.43	-0.83	-0.16	-2.23	-1.59	-3.35	-3.19
2008	-5.40	1.78	0.03	1.74	-1.22	0.02	0.11	-3.68	-2.99	-2.41
2009	-4.46	0.71	0.03	0.68	-1.14	0.00	-2.35	1.43	-1.36	-3.10
2010	1.54	-0.02	0.02	-0.03	0.12	-0.07	0.52	-0.05	0.51	1.04
2011	-7.54	0.28	0.01	0.27	-0.71	-0.03	-1.49	-2.22	-4.16	-3.38
Promedio 1991-2011	1.08	0.76	0.02	0.74	0.47	0.00	0.89	0.59	2.70	-1.62

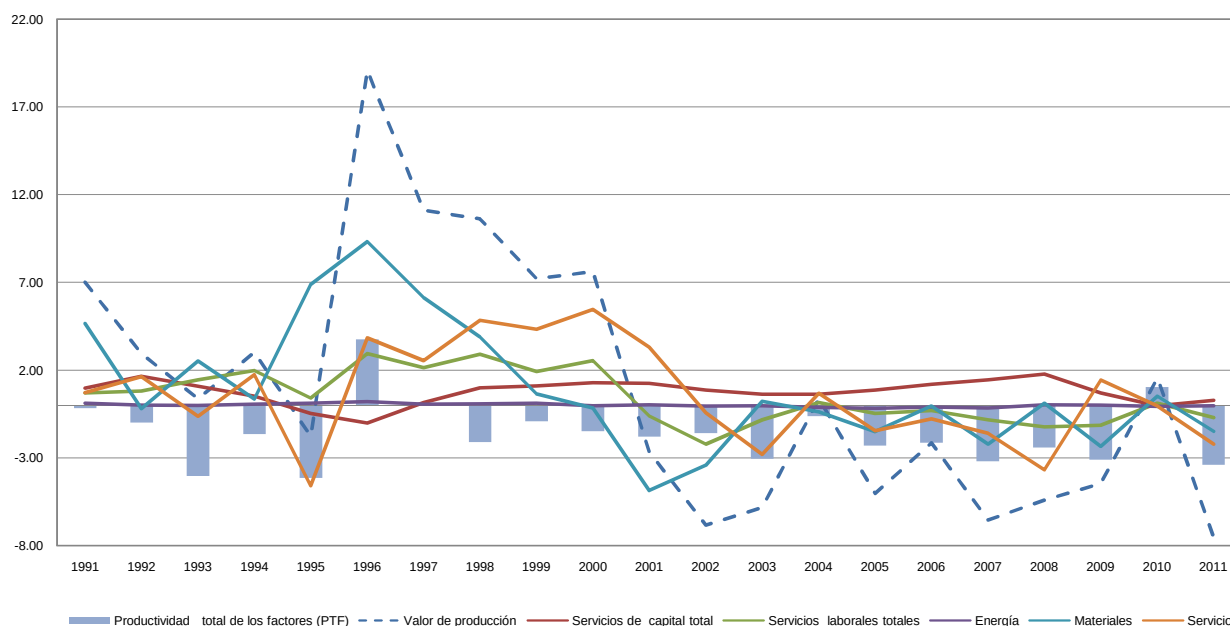
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 315: Fabricación de prendas de vestir
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.5



Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

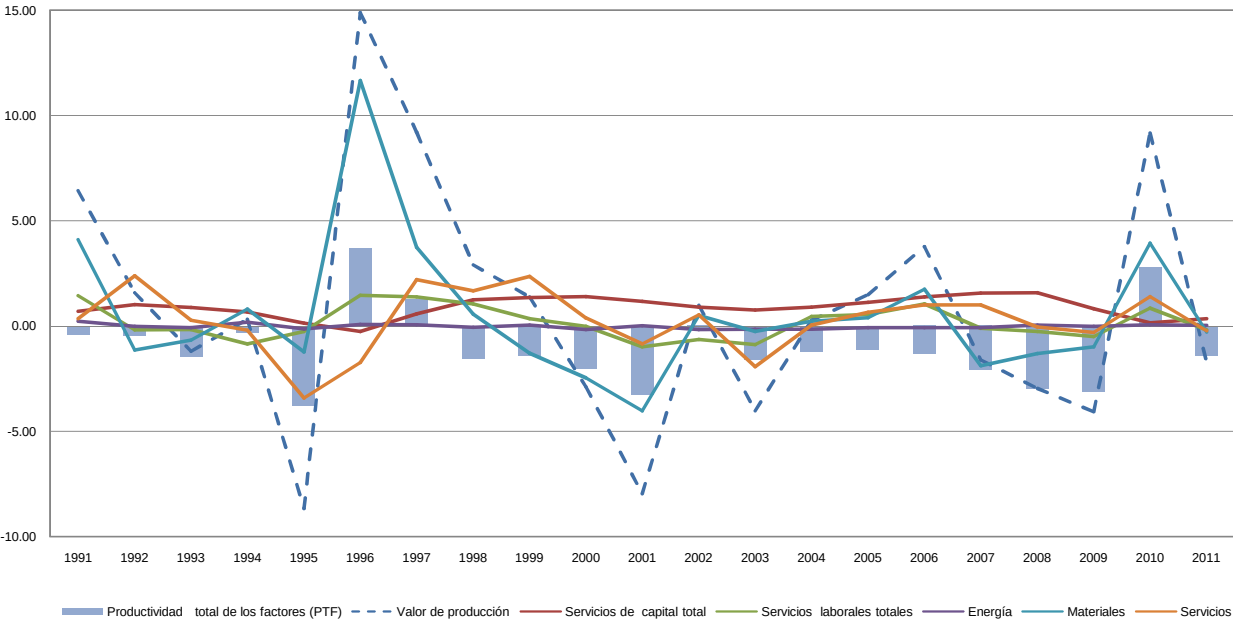
Cuadro 1.2.4.6

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	6.42	0.70	0.05	0.64	1.44	0.22	4.10	0.35	6.81	-0.39
1992	1.58	1.02	0.08	0.94	-0.19	-0.01	-1.14	2.39	2.06	-0.49
1993	-1.19	0.89	0.05	0.84	-0.17	-0.08	-0.67	0.28	0.24	-1.43
1994	0.31	0.66	0.02	0.65	-0.84	0.18	0.80	-0.20	0.61	-0.30
1995	-8.66	0.14	-0.01	0.15	-0.27	-0.13	-1.23	-3.42	-4.90	-3.76
1996	14.87	-0.26	-0.04	-0.23	1.46	0.08	11.65	-1.73	11.19	3.68
1997	9.21	0.57	-0.01	0.58	1.38	0.06	3.73	2.20	7.94	1.27
1998	2.90	1.24	0.02	1.22	1.04	-0.06	0.56	1.68	4.46	-1.56
1999	1.39	1.35	0.07	1.28	0.35	0.05	-1.29	2.36	2.82	-1.43
2000	-2.88	1.39	0.11	1.28	-0.01	-0.17	-2.46	0.37	-0.87	-2.02
2001	-7.97	1.16	0.09	1.07	-0.99	0.01	-4.02	-0.85	-4.69	-3.28
2002	0.98	0.89	0.08	0.81	-0.63	-0.16	0.51	0.53	1.13	-0.15
2003	-4.03	0.76	0.10	0.66	-0.88	-0.15	-0.26	-1.93	-2.46	-1.57
2004	0.27	0.89	0.15	0.74	0.46	-0.15	0.23	0.04	1.47	-1.20
2005	1.48	1.12	0.18	0.94	0.54	-0.08	0.39	0.65	2.62	-1.14
2006	3.76	1.38	0.20	1.17	1.05	-0.07	1.74	1.01	5.10	-1.33
2007	-1.61	1.57	0.20	1.37	-0.10	-0.08	-1.89	1.00	0.48	-2.10
2008	-2.96	1.58	0.15	1.43	-0.26	0.05	-1.30	-0.04	0.03	-2.98
2009	-4.08	0.83	0.06	0.77	-0.51	-0.01	-0.98	-0.31	-0.98	-3.09
2010	9.16	0.15	0.05	0.10	0.85	0.05	3.93	1.40	6.38	2.78
2011	-1.74	0.35	0.08	0.27	-0.18	0.02	-0.29	-0.22	-0.33	-1.41
Promedio 1991-2011	0.82	0.87	0.08	0.79	0.17	-0.02	0.58	0.26	1.86	-1.04

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsector 316: Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.6



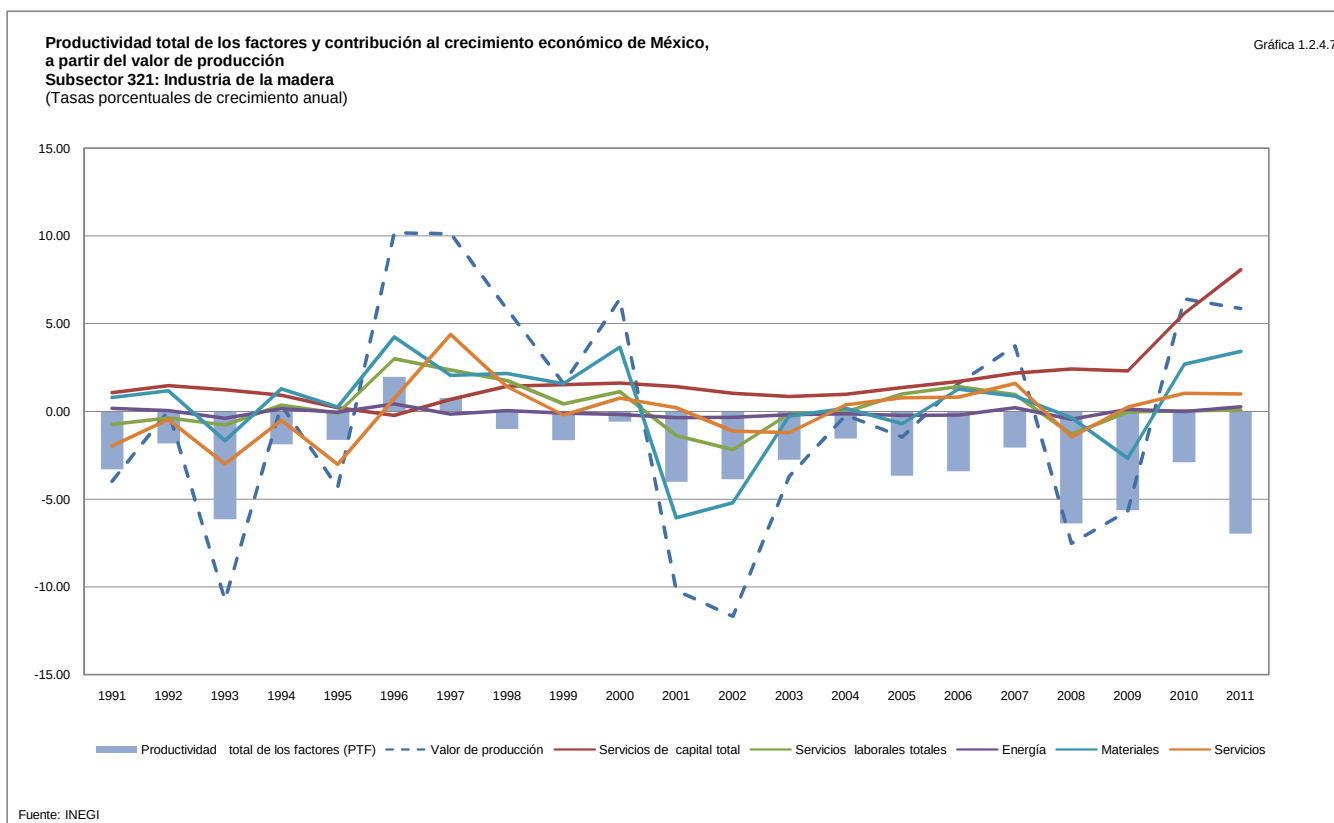
Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 321: Industria de la madera
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.7

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-3.99	1.06	0.00	1.06	-0.75	0.18	0.80	-1.98	-0.68	-3.30
1992	0.02	1.47	0.00	1.47	-0.37	0.05	1.18	-0.47	1.85	-1.83
1993	-10.75	1.24	0.00	1.24	-0.77	-0.39	-1.67	-3.00	-4.60	-6.15
1994	0.35	0.92	0.01	0.91	0.35	0.17	1.29	-0.51	2.22	-1.87
1995	-4.33	0.22	0.00	0.22	-0.11	-0.04	0.25	-3.03	-2.70	-1.63
1996	10.16	-0.22	0.00	-0.22	3.00	0.43	4.24	0.73	8.19	1.97
1997	10.11	0.69	0.01	0.69	2.37	-0.16	2.06	4.38	9.35	0.76
1998	5.82	1.43	0.01	1.42	1.75	0.06	2.16	1.41	6.82	-1.00
1999	1.57	1.53	0.01	1.52	0.43	-0.10	1.57	-0.22	3.21	-1.65
2000	6.40	1.62	0.02	1.60	1.13	-0.16	3.66	0.75	6.99	-0.59
2001	-10.19	1.42	0.01	1.41	-1.38	-0.35	-6.07	0.20	-6.19	-4.00
2002	-11.67	1.04	0.01	1.03	-2.18	-0.33	-5.21	-1.12	-7.81	-3.87
2003	-3.70	0.85	0.00	0.85	-0.13	-0.18	-0.27	-1.23	-0.95	-2.75
2004	-0.21	0.98	0.00	0.98	-0.04	-0.12	0.16	0.36	1.34	-1.55
2005	-1.48	1.36	0.00	1.35	1.00	-0.23	-0.71	0.78	2.19	-3.67
2006	1.60	1.72	0.01	1.71	1.42	-0.21	1.27	0.80	5.00	-3.40
2007	3.73	2.17	0.01	2.16	0.95	0.21	0.86	1.60	5.79	-2.06
2008	-7.51	2.42	0.01	2.41	-1.30	-0.44	-0.35	-1.47	-1.14	-6.38
2009	-5.68	2.30	0.01	2.29	-0.03	0.12	-2.68	0.24	-0.05	-5.62
2010	6.40	5.58	0.01	5.57	0.02	0.00	2.68	1.02	9.30	-2.89
2011	5.86	8.06	0.00	8.06	0.09	0.27	3.42	0.99	12.82	-6.96
Promedio 1991-2011	-0.36	1.80	0.01	1.80	0.26	-0.06	0.41	0.01	2.43	-2.78

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

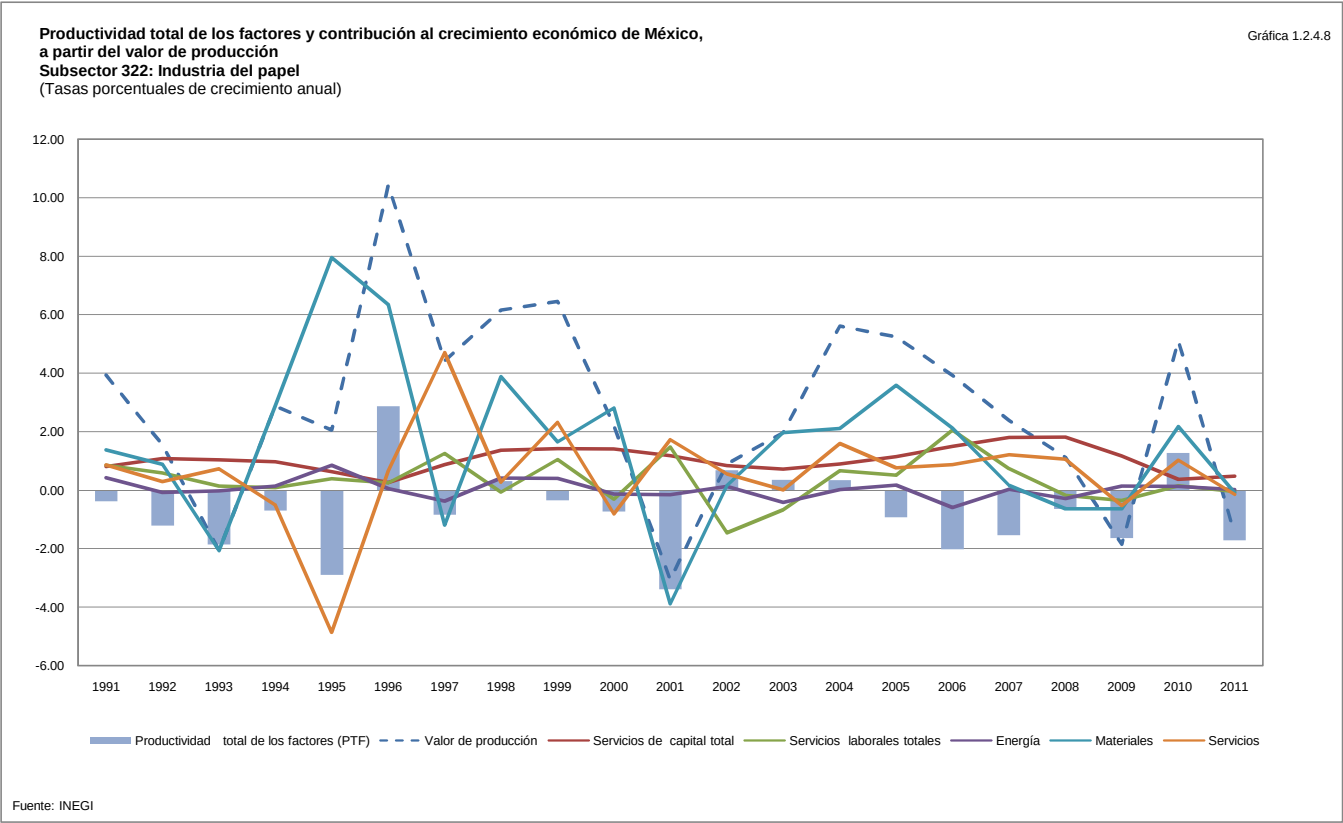


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 322: Industria del papel
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.8

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.94	0.81	0.02	0.79	0.86	0.42	1.37	0.86	4.32	-0.38
1992	1.55	1.08	0.02	1.06	0.59	-0.08	0.88	0.29	2.77	-1.21
1993	-2.06	1.04	0.02	1.02	0.14	-0.03	-2.08	0.73	-0.20	-1.86
1994	2.88	0.97	0.02	0.95	0.09	0.14	2.89	-0.51	3.58	-0.70
1995	2.06	0.63	0.01	0.62	0.39	0.84	7.95	-4.86	4.96	-2.90
1996	10.43	0.26	0.01	0.25	0.25	0.04	6.34	0.66	7.56	2.87
1997	4.41	0.87	0.04	0.84	1.26	-0.38	-1.20	4.70	5.25	-0.83
1998	6.16	1.36	0.05	1.31	-0.06	0.40	3.87	0.27	5.85	0.31
1999	6.46	1.41	0.06	1.36	1.05	0.40	1.64	2.31	6.81	-0.35
2000	2.21	1.40	0.07	1.33	-0.31	-0.14	2.81	-0.82	2.94	-0.73
2001	-3.06	1.17	0.06	1.11	1.48	-0.15	-3.89	1.73	0.33	-3.39
2002	0.90	0.84	0.03	0.82	-1.46	0.13	0.15	0.55	0.21	0.68
2003	1.96	0.72	0.01	0.71	-0.66	-0.42	1.97	0.00	1.61	0.36
2004	5.61	0.89	0.01	0.88	0.66	0.02	2.10	1.59	5.27	0.34
2005	5.24	1.14	0.03	1.12	0.51	0.16	3.59	0.76	6.16	-0.93
2006	3.92	1.49	0.04	1.45	2.05	-0.59	2.12	0.87	5.94	-2.02
2007	2.38	1.80	0.05	1.75	0.73	0.03	0.16	1.21	3.92	-1.53
2008	1.12	1.81	0.05	1.76	-0.17	-0.29	-0.64	1.05	1.76	-0.64
2009	-1.85	1.16	0.05	1.11	-0.35	0.14	-0.64	-0.53	-0.22	-1.63
2010	5.11	0.37	0.03	0.34	0.15	0.13	2.17	1.02	3.84	1.27
2011	-1.50	0.48	0.02	0.46	-0.04	0.01	-0.10	-0.14	0.21	-1.71
Promedio 1991-2011	2.76	1.03	0.03	1.00	0.34	0.04	1.50	0.56	3.47	-0.71

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Subsector 323: Impresión e industrias conexas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.9

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.68	0.12	0.03	0.09	1.05	0.30	1.13	0.98	3.57	0.11
1992	4.98	0.90	0.04	0.86	1.87	0.07	-0.15	3.11	5.79	-0.81
1993	-2.79	0.75	0.04	0.70	2.78	0.01	-1.39	-0.38	1.77	-4.56
1994	2.93	0.56	0.06	0.50	0.52	0.15	1.09	0.77	3.09	-0.15
1995	-12.97	-0.15	0.04	-0.19	-1.41	-0.12	-4.44	-3.42	-9.54	-3.43
1996	-5.11	-0.57	0.03	-0.60	3.93	0.18	-2.21	-1.37	-0.03	-5.07
1997	20.31	0.70	0.10	0.60	5.26	0.03	7.19	4.92	18.10	2.21
1998	6.55	1.42	0.13	1.29	3.66	0.09	2.35	1.58	9.09	-2.54
1999	4.22	1.31	0.16	1.15	1.24	0.15	0.67	1.88	5.25	-1.03
2000	3.09	1.21	0.20	1.01	0.61	-0.16	1.14	0.85	3.65	-0.56
2001	-5.68	0.92	0.18	0.74	0.48	0.11	-1.89	-1.33	-1.71	-3.97
2002	-4.11	0.44	0.07	0.37	-0.58	-0.10	-2.04	-0.24	-2.51	-1.59
2003	-3.17	0.31	0.01	0.30	0.64	-0.22	-0.80	-0.75	-0.82	-2.36
2004	-2.16	0.53	0.01	0.51	1.58	-0.15	0.22	-0.71	1.48	-3.64
2005	4.18	0.85	0.05	0.81	-0.39	-0.07	1.54	2.27	4.20	-0.02
2006	11.19	1.21	0.08	1.12	1.21	0.16	5.08	2.77	10.44	0.75
2007	1.38	1.34	0.11	1.23	0.73	0.07	1.15	0.66	3.95	-2.56
2008	3.78	1.30	0.14	1.16	-0.47	-0.06	0.57	1.92	3.26	0.52
2009	-4.84	0.28	0.13	0.15	-1.35	-0.03	-1.28	-0.58	-2.96	-1.88
2010	9.28	-0.52	0.08	-0.60	0.14	0.12	3.44	2.11	5.29	3.99
2011	0.28	-0.06	0.06	-0.13	-0.18	0.08	0.48	0.25	0.56	-0.28
Promedio 1991-2011	1.67	0.61	0.08	0.53	1.02	0.03	0.56	0.73	2.95	-1.28

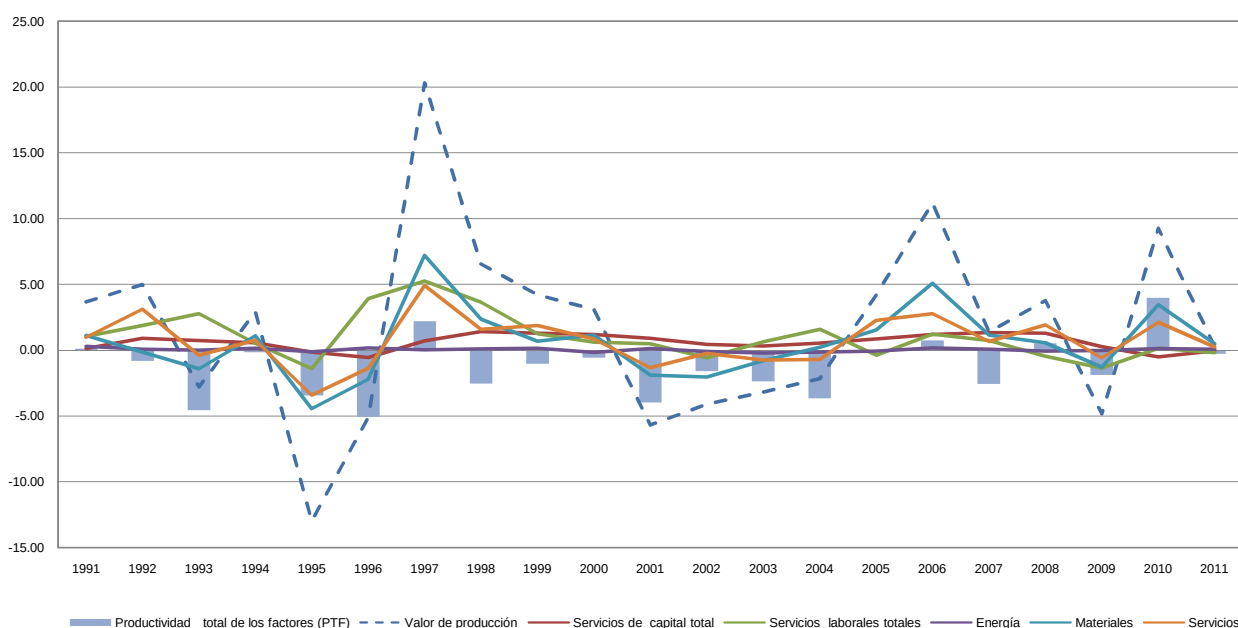
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 323: Impresión e industrias conexas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.9



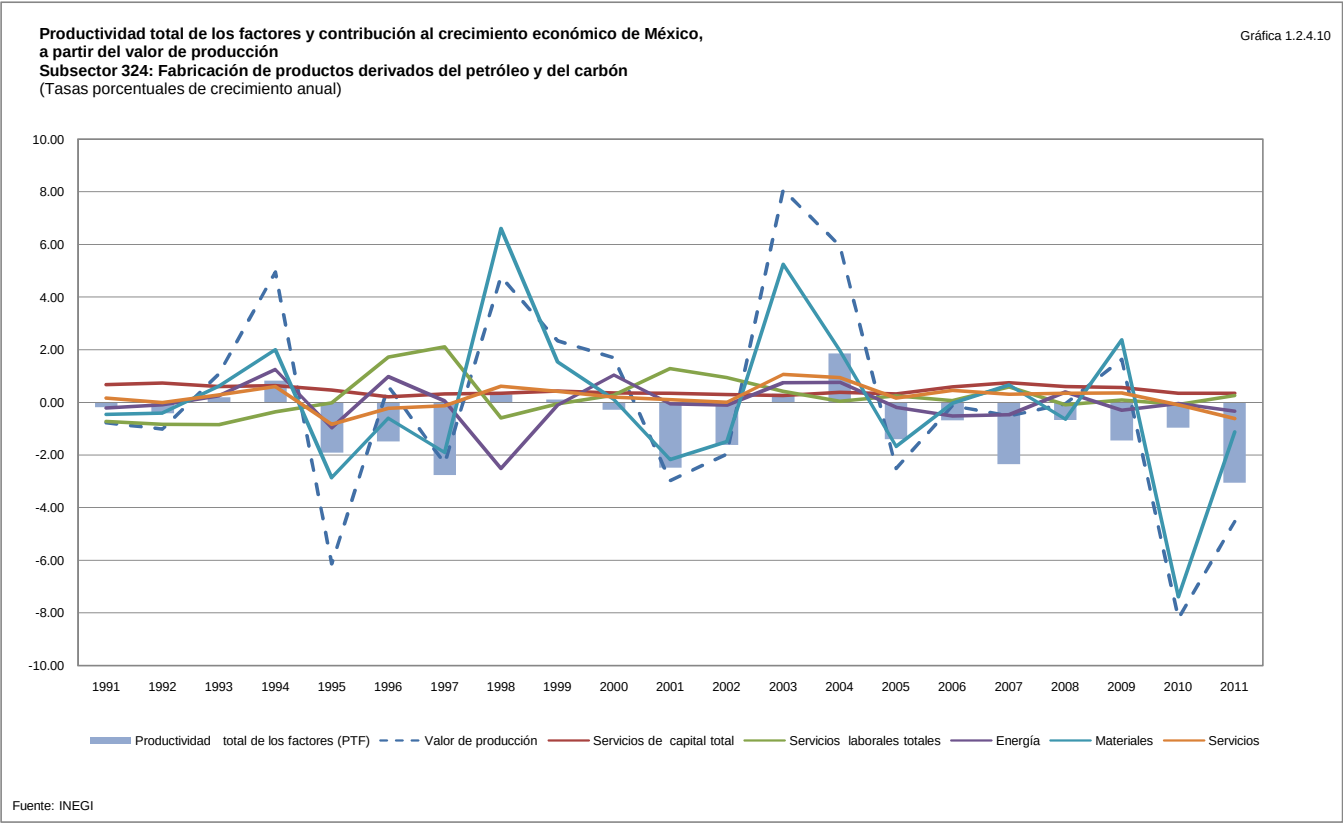
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 324: Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.10

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-0.77	0.67	0.00	0.67	-0.73	-0.22	-0.46	0.16	-0.58	-0.19
1992	-1.02	0.74	0.00	0.74	-0.83	-0.10	-0.41	-0.01	-0.60	-0.42
1993	1.09	0.60	0.00	0.60	-0.84	0.24	0.61	0.29	0.90	0.19
1994	4.96	0.64	0.00	0.64	-0.35	1.24	2.00	0.60	4.13	0.82
1995	-6.13	0.47	0.00	0.47	-0.02	-0.97	-2.87	-0.84	-4.23	-1.90
1996	0.61	0.22	0.00	0.22	1.72	0.97	-0.59	-0.23	2.09	-1.48
1997	-2.31	0.33	0.00	0.33	2.11	0.04	-1.90	-0.13	0.45	-2.76
1998	4.78	0.35	0.00	0.35	-0.59	-2.51	6.61	0.62	4.48	0.30
1999	2.34	0.43	0.00	0.43	-0.05	-0.11	1.54	0.41	2.23	0.11
2000	1.69	0.36	0.00	0.36	0.28	1.03	0.11	0.20	1.98	-0.28
2001	-2.97	0.35	0.00	0.35	1.28	-0.06	-2.17	0.10	-0.49	-2.48
2002	-1.97	0.30	0.00	0.30	0.94	-0.11	-1.49	0.00	-0.35	-1.62
2003	8.07	0.26	0.00	0.26	0.42	0.74	5.25	1.06	7.74	0.32
2004	5.95	0.39	0.00	0.39	0.05	0.75	1.96	0.94	4.09	1.86
2005	-2.51	0.33	0.00	0.33	0.25	-0.20	-1.67	0.17	-1.12	-1.39
2006	-0.13	0.59	0.00	0.59	0.07	-0.52	-0.03	0.45	0.56	-0.68
2007	-0.52	0.74	0.00	0.74	0.59	-0.47	0.66	0.31	1.83	-2.35
2008	-0.05	0.60	0.00	0.60	-0.09	0.38	-0.64	0.35	0.61	-0.66
2009	1.64	0.57	0.00	0.57	0.09	-0.31	2.38	0.36	3.09	-1.45
2010	-8.21	0.35	0.00	0.35	-0.08	-0.04	-7.39	-0.09	-7.25	-0.96
2011	-4.53	0.35	0.00	0.35	0.26	-0.34	-1.12	-0.62	-1.48	-3.05
Promedio 1991-2011	0.00	0.46	0.00	0.46	0.21	-0.03	0.02	0.20	0.86	-0.86

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

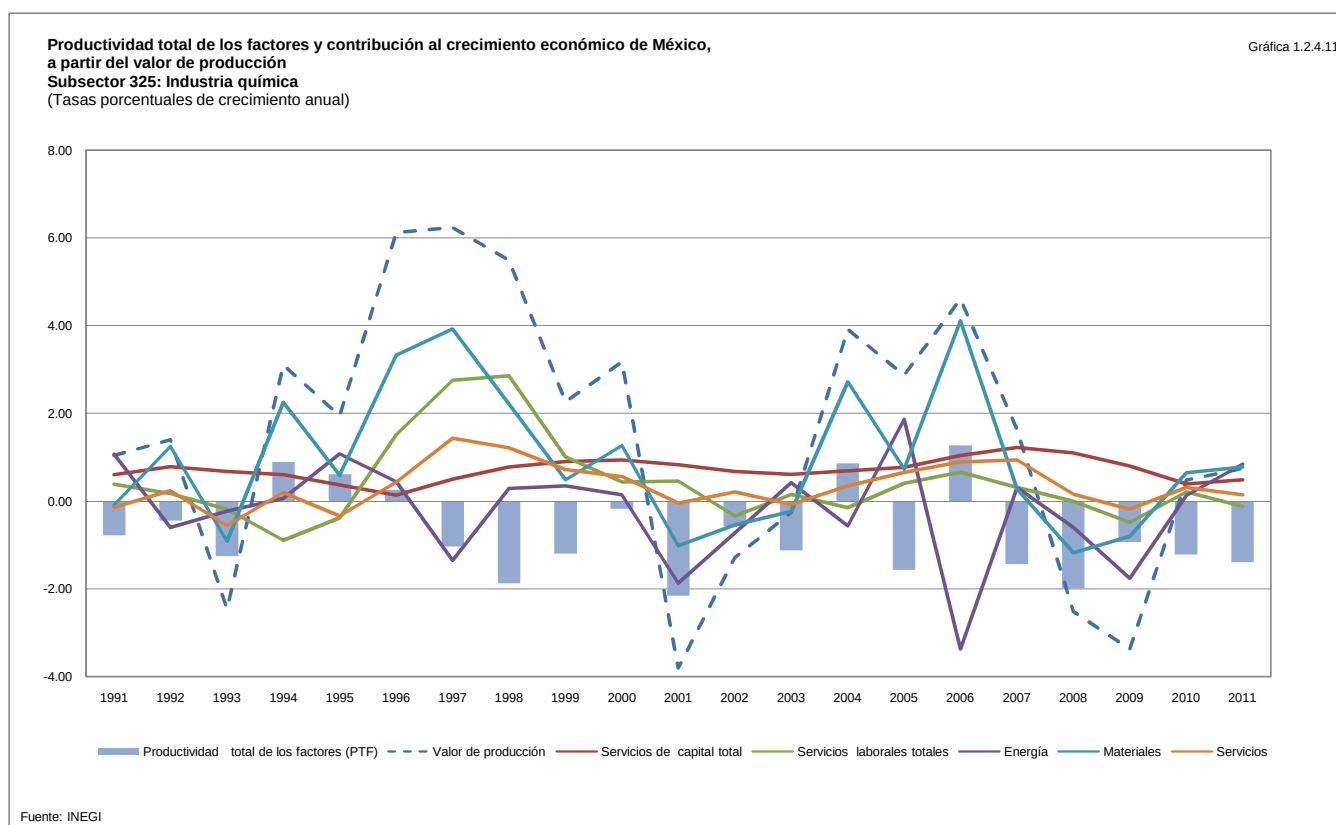


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 325: Industria química
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)**

Cuadro 1.2.4.11

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	1.04	0.60	0.02	0.58	0.38	1.07	-0.09	-0.14	1.82	-0.78
1992	1.40	0.78	0.04	0.75	0.17	-0.60	1.25	0.24	1.84	-0.44
1993	-2.46	0.68	0.04	0.64	-0.18	-0.23	-0.92	-0.56	-1.21	-1.25
1994	3.11	0.60	0.03	0.57	-0.89	0.06	2.25	0.19	2.21	0.89
1995	1.94	0.37	0.00	0.37	-0.38	1.08	0.59	-0.34	1.32	0.62
1996	6.12	0.14	-0.03	0.16	1.52	0.44	3.32	0.44	5.86	0.26
1997	6.23	0.50	-0.02	0.52	2.76	-1.35	3.92	1.44	7.26	-1.03
1998	5.49	0.78	0.00	0.78	2.86	0.29	2.22	1.22	7.36	-1.87
1999	2.27	0.90	0.01	0.89	1.01	0.34	0.48	0.72	3.46	-1.19
2000	3.17	0.94	0.03	0.91	0.43	0.14	1.27	0.56	3.34	-0.17
2001	-3.80	0.83	0.04	0.79	0.46	-1.87	-1.01	-0.05	-1.65	-2.16
2002	-1.29	0.67	0.02	0.66	-0.34	-0.72	-0.54	0.21	-0.72	-0.57
2003	-0.25	0.61	0.00	0.60	0.15	0.42	-0.23	-0.08	0.87	-1.12
2004	3.91	0.69	0.02	0.67	-0.15	-0.56	2.72	0.35	3.05	0.86
2005	2.87	0.77	0.03	0.74	0.41	1.87	0.73	0.66	4.43	-1.56
2006	4.61	1.04	0.04	1.00	0.66	-3.37	4.11	0.90	3.33	1.27
2007	1.62	1.22	0.05	1.17	0.31	0.31	0.28	0.94	3.06	-1.44
2008	-2.52	1.09	0.05	1.05	0.00	-0.60	-1.18	0.16	-0.53	-1.99
2009	-3.37	0.80	0.03	0.76	-0.48	-1.76	-0.80	-0.18	-2.44	-0.93
2010	0.48	0.39	0.03	0.37	0.21	0.13	0.65	0.31	1.69	-1.22
2011	0.75	0.48	0.05	0.43	-0.12	0.85	0.78	0.15	2.14	-1.39
Promedio 1991-2011	1.49	0.71	0.02	0.69	0.42	-0.19	0.94	0.34	2.22	-0.72

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

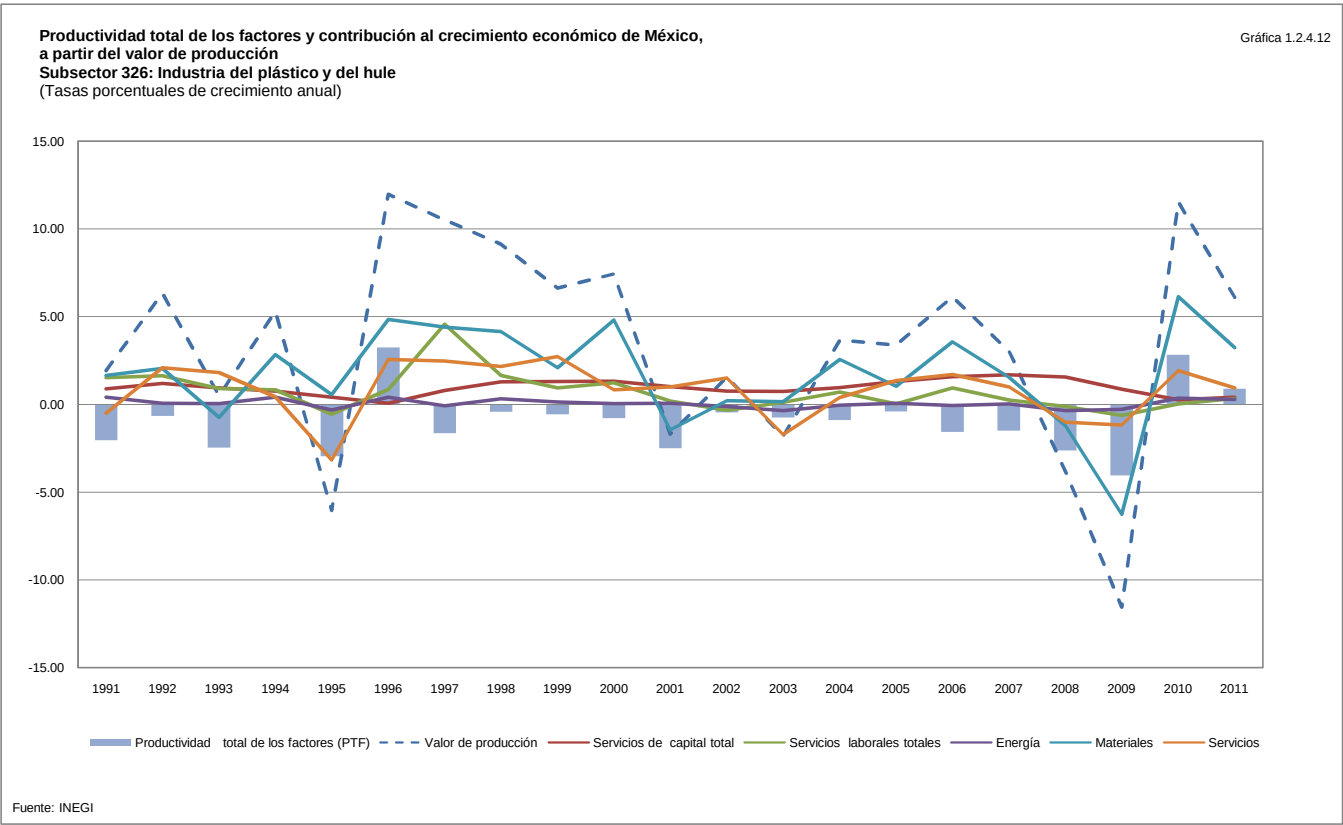


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 326: Industria del plástico y del hule
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.12

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	1.92	0.89	0.17	0.72	1.53	0.41	1.64	-0.51	3.96	-2.05
1992	6.34	1.18	0.22	0.96	1.64	0.06	2.03	2.08	6.99	-0.66
1993	0.48	0.93	0.10	0.84	0.91	0.05	-0.75	1.81	2.95	-2.46
1994	5.29	0.76	0.02	0.74	0.83	0.41	2.83	0.43	5.25	0.04
1995	-6.04	0.40	-0.04	0.43	-0.55	-0.32	0.54	-3.16	-3.08	-2.96
1996	11.96	0.06	-0.07	0.13	0.86	0.42	4.83	2.55	8.71	3.25
1997	10.50	0.80	0.01	0.78	4.57	-0.08	4.39	2.47	12.15	-1.65
1998	9.12	1.28	0.04	1.24	1.66	0.32	4.14	2.15	9.55	-0.42
1999	6.61	1.31	0.13	1.18	0.94	0.14	2.09	2.72	7.18	-0.57
2000	7.43	1.31	0.22	1.09	1.23	0.04	4.79	0.83	8.21	-0.78
2001	-1.70	1.00	0.15	0.85	0.20	0.07	-1.46	0.99	0.79	-2.49
2002	1.56	0.75	0.14	0.61	-0.33	-0.13	0.21	1.50	2.01	-0.45
2003	-1.82	0.74	0.22	0.52	0.12	-0.36	0.14	-1.72	-1.08	-0.74
2004	3.65	0.95	0.32	0.64	0.71	-0.05	2.55	0.38	4.54	-0.90
2005	3.38	1.30	0.40	0.90	0.03	0.07	1.02	1.35	3.78	-0.40
2006	6.13	1.57	0.44	1.12	0.95	-0.06	3.55	1.71	7.71	-1.58
2007	3.01	1.68	0.41	1.27	0.26	0.04	1.53	1.00	4.50	-1.49
2008	-3.79	1.55	0.28	1.27	-0.12	-0.36	-1.22	-1.02	-1.16	-2.63
2009	-11.54	0.85	0.09	0.76	-0.62	-0.29	-6.27	-1.17	-7.50	-4.05
2010	11.52	0.25	0.08	0.17	0.04	0.36	6.13	1.92	8.70	2.82
2011	6.10	0.41	0.13	0.27	0.35	0.29	3.23	0.94	5.21	0.89
Promedio 1991-2011	3.34	0.95	0.17	0.79	0.72	0.05	1.71	0.82	4.25	-0.92

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.13

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.10	1.13	0.01	1.12	0.02	1.56	1.78	-0.56	3.92	0.18
1992	6.74	1.63	0.01	1.62	2.83	0.75	1.79	1.06	8.05	-1.31
1993	3.35	1.54	0.01	1.53	0.49	-0.22	0.77	1.67	4.25	-0.90
1994	4.66	1.37	0.01	1.36	-0.30	0.95	0.38	1.27	3.68	0.99
1995	-13.34	0.63	0.01	0.63	-2.55	-1.04	-2.17	-4.22	-9.35	-4.00
1996	7.85	0.11	0.00	0.11	1.28	1.75	2.07	-0.35	4.85	3.00
1997	6.75	1.24	0.01	1.22	1.23	-0.64	3.02	1.28	6.12	0.63
1998	5.80	2.18	0.02	2.16	-0.15	1.36	0.30	1.49	5.18	0.62
1999	2.08	2.34	0.03	2.32	0.33	0.18	0.11	0.87	3.83	-1.75
2000	5.04	2.48	0.04	2.44	0.57	-0.09	3.39	-0.18	6.18	-1.14
2001	-2.58	2.03	0.03	2.00	-0.32	-0.63	-1.40	0.43	0.10	-2.68
2002	4.03	1.44	0.01	1.43	-0.88	-0.23	1.36	0.96	2.65	1.37
2003	1.44	1.18	0.00	1.18	0.18	-0.15	0.93	0.59	2.73	-1.29
2004	5.24	1.34	0.00	1.34	0.09	-0.84	2.03	1.27	3.89	1.34
2005	6.25	1.76	0.01	1.75	1.64	0.51	2.67	0.62	7.20	-0.95
2006	6.43	2.35	0.02	2.34	1.10	-0.94	1.59	1.89	6.00	0.43
2007	2.66	2.78	0.02	2.75	0.25	0.47	0.70	0.98	5.18	-2.52
2008	-3.51	2.67	0.03	2.64	0.22	-1.85	-0.47	0.31	0.87	-4.38
2009	-9.05	1.52	0.02	1.50	-0.77	0.49	-2.31	-0.91	-1.98	-7.07
2010	3.71	0.28	0.02	0.26	0.49	-0.37	1.15	0.86	2.42	1.29
2011	3.38	0.52	0.01	0.50	0.07	0.66	1.30	0.56	3.12	0.26
Promedio 1991-2011	2.43	1.55	0.02	1.53	0.28	0.08	0.91	0.47	3.28	-0.85

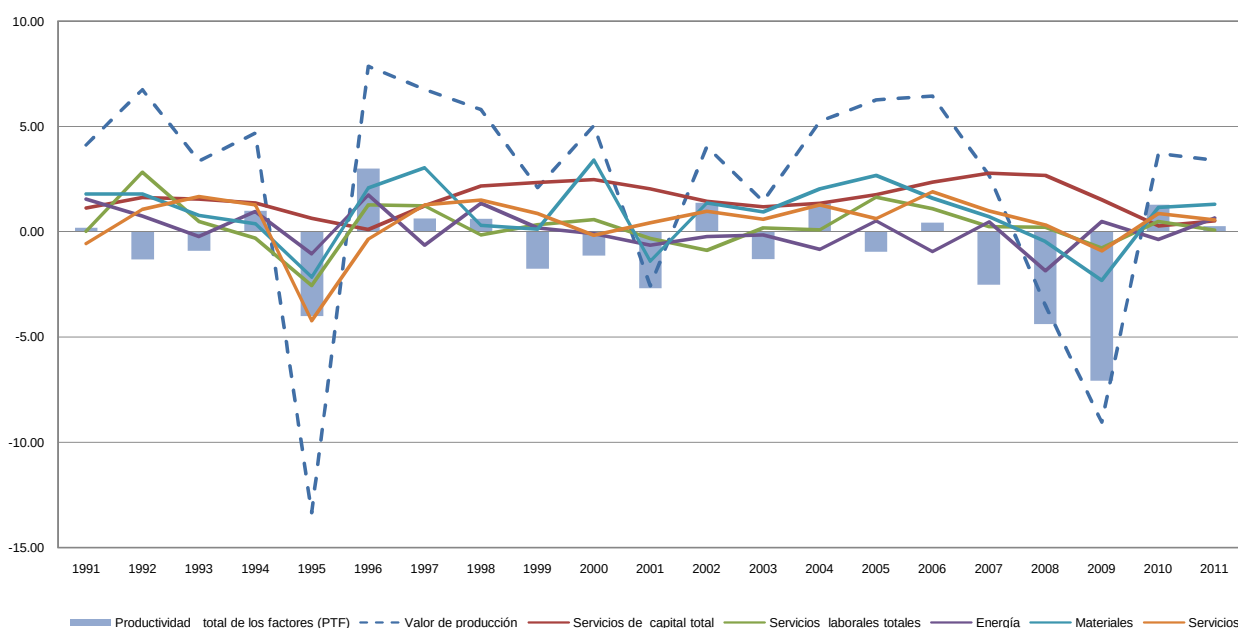
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 327: Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.13



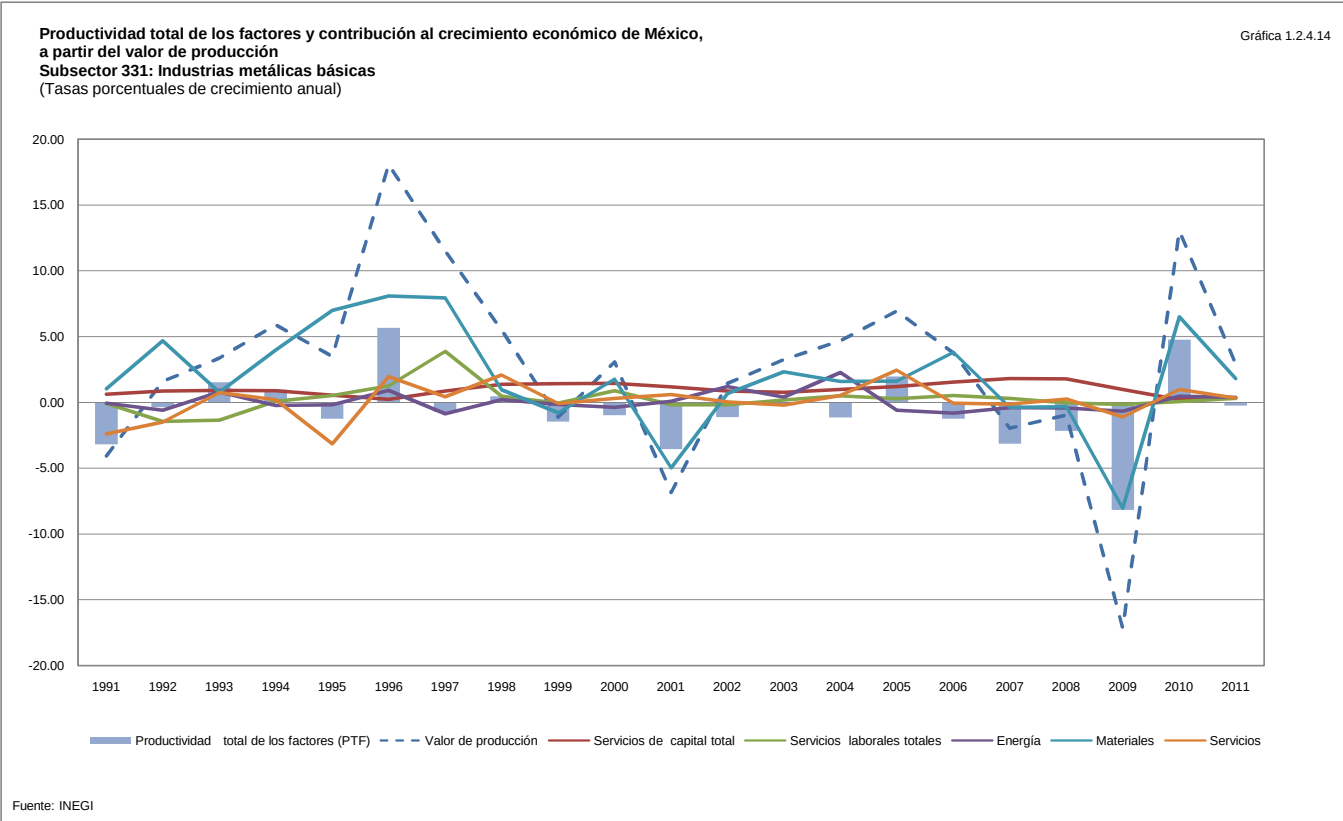
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 331: Industrias metálicas básicas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.14

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-4.08	0.61	0.00	0.61	-0.09	-0.05	1.04	-2.41	-0.90	-3.18
1992	1.61	0.85	0.00	0.84	-1.44	-0.59	4.67	-1.51	1.98	-0.37
1993	3.37	0.91	0.01	0.91	-1.35	0.79	0.77	0.74	1.85	1.52
1994	5.90	0.88	0.01	0.87	0.08	-0.22	3.97	0.22	4.92	0.97
1995	3.49	0.54	0.00	0.54	0.52	-0.18	7.00	-3.15	4.73	-1.24
1996	18.08	0.22	0.00	0.21	1.25	0.92	8.08	1.96	12.42	5.65
1997	11.50	0.84	0.01	0.84	3.88	-0.86	7.94	0.42	12.22	-0.72
1998	5.51	1.35	0.01	1.34	0.47	0.20	0.96	2.08	5.05	0.46
1999	-1.14	1.42	0.01	1.41	-0.07	-0.14	-0.80	-0.08	0.33	-1.46
2000	3.07	1.44	0.02	1.43	0.89	-0.36	1.76	0.30	4.03	-0.96
2001	-6.84	1.16	0.02	1.15	-0.17	0.09	-4.97	0.59	-3.30	-3.54
2002	1.46	0.85	0.01	0.84	-0.19	1.21	0.66	0.04	2.57	-1.11
2003	3.24	0.76	0.00	0.76	0.18	0.39	2.33	-0.21	3.46	-0.22
2004	4.68	0.98	0.00	0.97	0.49	2.26	1.59	0.53	5.84	-1.15
2005	6.93	1.20	0.00	1.20	0.29	-0.58	1.62	2.44	4.97	1.96
2006	3.75	1.54	0.01	1.54	0.52	-0.80	3.81	-0.07	5.00	-1.25
2007	-1.96	1.80	0.01	1.79	0.30	-0.40	-0.39	-0.14	1.17	-3.13
2008	-0.95	1.78	0.01	1.77	-0.03	-0.43	-0.34	0.24	1.22	-2.17
2009	-17.15	0.97	0.01	0.96	-0.15	-0.66	-8.03	-1.12	-8.98	-8.17
2010	13.01	0.20	0.01	0.19	0.07	0.48	6.51	0.99	8.25	4.76
2011	2.91	0.34	0.01	0.33	0.32	0.37	1.80	0.34	3.16	-0.25
Promedio 1991-2011	2.69	0.98	0.01	0.98	0.27	0.07	1.90	0.10	3.33	-0.65

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.15

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.45	0.79	0.01	0.78	0.88	0.30	2.18	0.81	4.96	0.49
1992	3.78	1.06	0.01	1.04	1.12	0.01	0.23	2.21	4.63	-0.84
1993	-1.87	0.85	0.01	0.83	0.37	0.00	-0.32	0.38	1.28	-3.15
1994	7.95	0.70	0.02	0.69	0.34	0.19	4.51	1.41	7.16	0.79
1995	-11.02	0.32	0.01	0.31	-2.14	-0.19	-3.25	-3.07	-8.33	-2.69
1996	15.44	0.03	0.00	0.03	2.87	0.27	8.63	0.65	12.44	3.00
1997	16.40	0.74	0.01	0.73	1.29	0.03	7.25	3.56	12.86	3.54
1998	9.81	1.28	0.02	1.27	0.72	0.34	5.31	1.15	8.79	1.02
1999	7.12	1.31	0.02	1.29	0.97	0.35	2.43	2.41	7.46	-0.34
2000	9.60	1.25	0.03	1.23	-0.05	-0.07	4.67	2.26	8.05	1.54
2001	-7.73	1.00	0.02	0.98	0.61	-0.06	-4.47	-0.69	-3.60	-4.13
2002	1.32	0.74	0.01	0.73	-1.10	-0.18	0.91	0.37	0.74	0.58
2003	-1.94	0.61	0.00	0.61	-0.55	-0.12	-0.47	-0.60	-1.14	-0.80
2004	9.24	0.79	0.00	0.79	1.44	-0.01	4.67	1.15	8.04	1.21
2005	6.11	1.10	0.01	1.09	-2.20	-0.12	2.59	1.13	2.50	3.62
2006	4.98	1.49	0.01	1.47	0.73	0.49	2.25	0.79	5.75	-0.77
2007	1.92	1.68	0.02	1.66	0.40	0.07	0.92	1.11	4.17	-2.25
2008	0.29	1.66	0.02	1.64	0.24	-0.16	0.93	-0.14	2.53	-2.23
2009	-16.39	0.93	0.02	0.91	-1.26	-0.31	-7.87	-1.48	-9.99	-6.40
2010	13.96	0.21	0.01	0.19	-0.10	0.32	7.58	1.95	9.96	4.00
2011	7.08	0.36	0.02	0.35	0.49	0.24	3.41	0.89	5.39	1.69
Promedio 1991-2011	3.88	0.90	0.01	0.89	0.24	0.07	2.00	0.77	3.98	-0.10

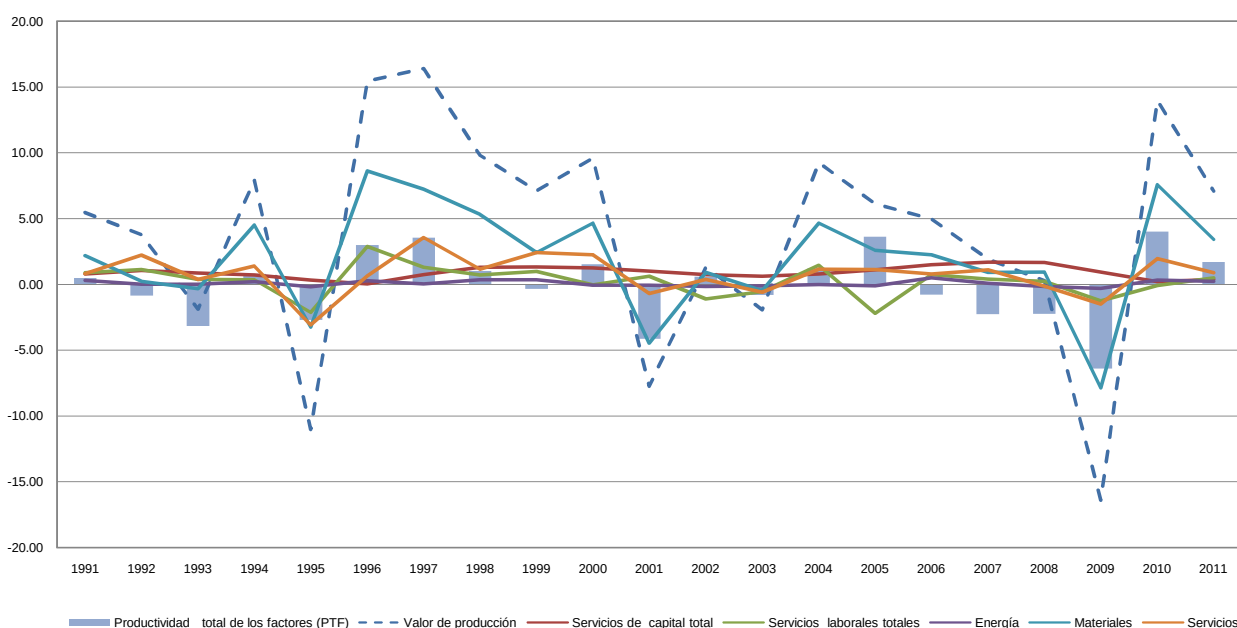
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 332: Fabricación de productos metálicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.15



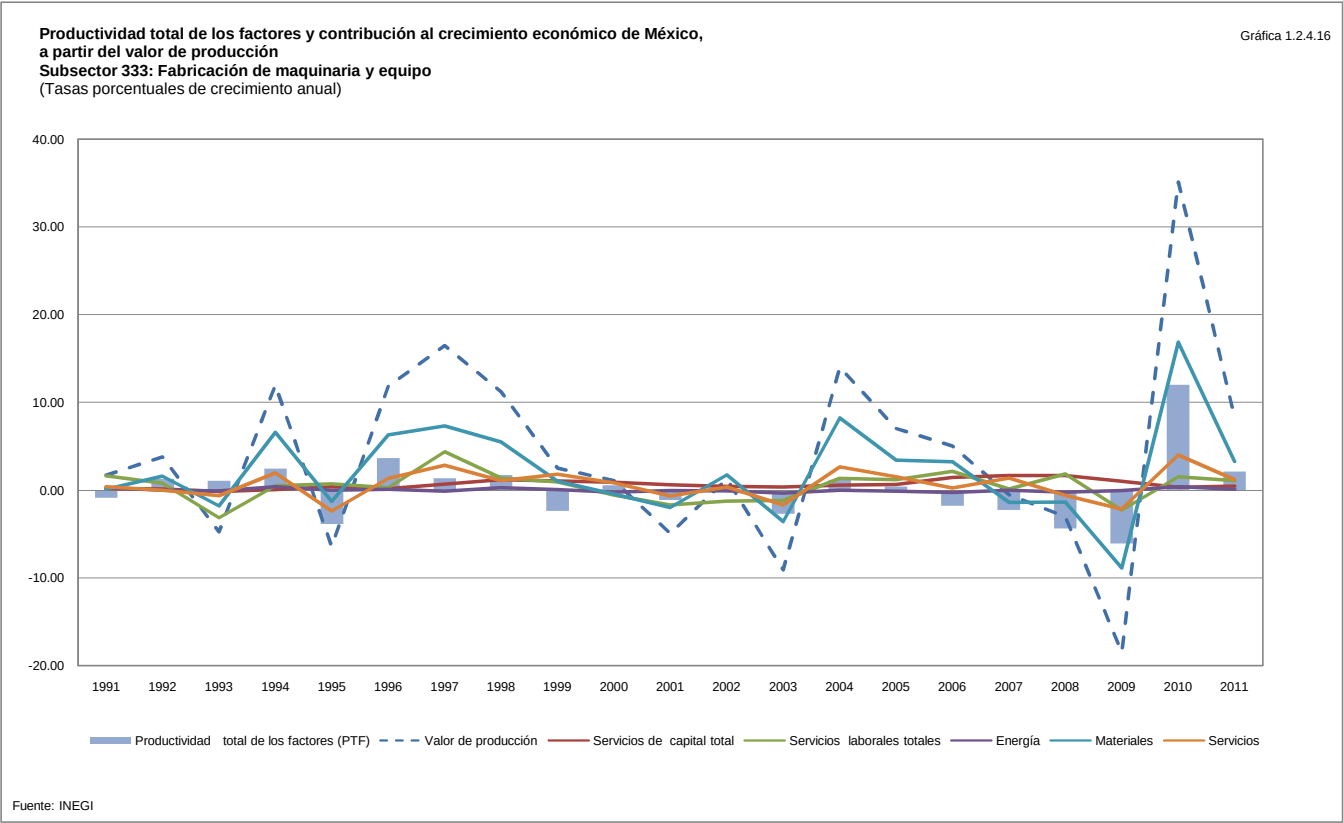
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 333: Fabricación de maquinaria y equipo
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.16

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	1.70	0.18	0.00	0.18	1.62	0.26	0.10	0.41	2.57	-0.87
1992	3.76	0.13	0.00	0.13	0.79	-0.03	1.61	-0.02	2.48	1.28
1993	-4.76	-0.15	0.00	-0.15	-3.16	-0.10	-1.78	-0.62	-5.82	1.05
1994	11.96	0.07	0.00	0.07	0.50	0.38	6.60	1.97	9.50	2.45
1995	-6.44	0.38	0.01	0.37	0.72	-0.01	-1.28	-2.38	-2.57	-3.87
1996	11.83	0.17	0.01	0.16	0.27	0.10	6.29	1.36	8.18	3.65
1997	16.45	0.69	0.02	0.66	4.36	-0.13	7.34	2.84	15.10	1.35
1998	11.21	1.20	0.03	1.17	1.37	0.27	5.52	1.11	9.47	1.74
1999	2.51	1.05	0.03	1.01	0.94	0.04	1.01	1.83	4.87	-2.36
2000	1.06	0.90	0.04	0.86	-0.56	-0.23	-0.46	0.83	0.49	0.57
2001	-4.95	0.59	0.03	0.56	-1.71	-0.06	-1.97	-0.67	-3.82	-1.13
2002	1.26	0.41	0.01	0.40	-1.25	-0.08	1.74	0.36	1.18	0.08
2003	-9.11	0.36	0.00	0.36	-1.19	-0.33	-3.58	-1.67	-6.41	-2.70
2004	13.99	0.58	0.00	0.57	1.34	-0.01	8.25	2.66	12.82	1.17
2005	7.03	0.64	0.01	0.63	1.18	-0.13	3.43	1.51	6.63	0.40
2006	4.99	1.43	0.03	1.40	2.12	-0.26	3.22	0.24	6.76	-1.76
2007	-0.52	1.65	0.04	1.61	0.12	-0.02	-1.41	1.40	1.74	-2.27
2008	-3.04	1.64	0.05	1.59	1.85	-0.23	-1.37	-0.58	1.31	-4.35
2009	-18.48	1.01	0.05	0.97	-2.30	-0.05	-8.88	-2.17	-12.39	-6.09
2010	35.09	0.33	0.04	0.29	1.50	0.38	16.88	4.01	23.10	11.99
2011	8.24	0.47	0.03	0.44	1.08	0.09	3.28	1.20	6.12	2.12
Promedio 1991-2011	3.99	0.65	0.02	0.63	0.46	-0.01	2.12	0.65	3.87	0.12

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

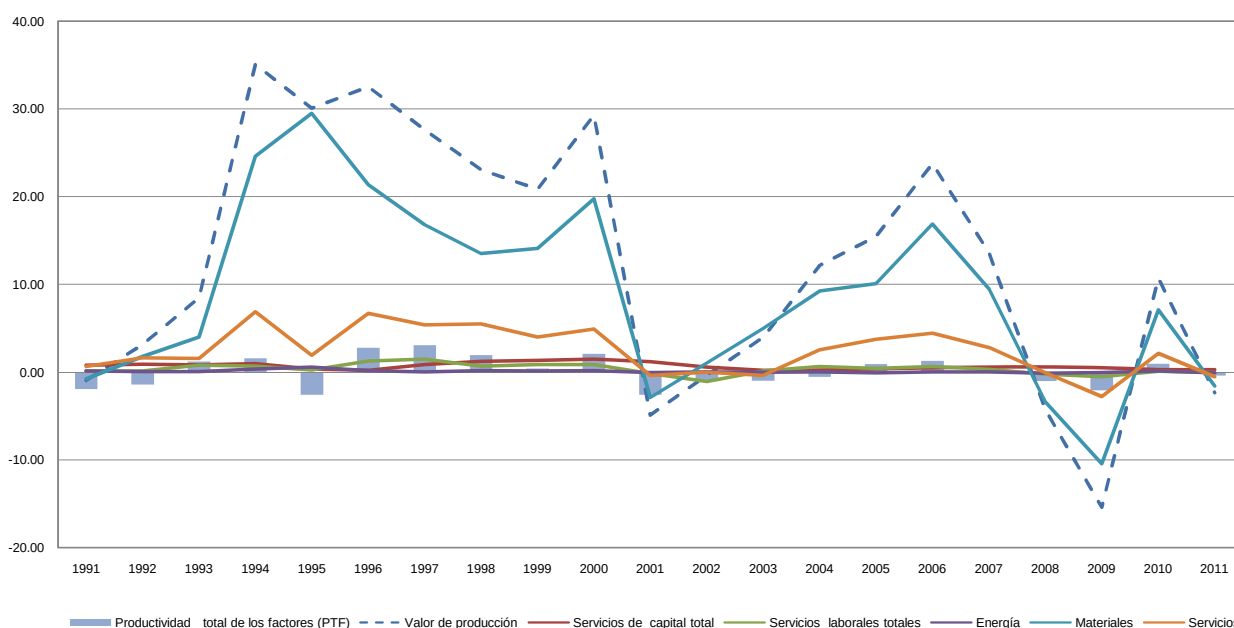
Cuadro 1.2.4.17

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-0.97	0.79	0.58	0.22	0.13	0.13	-0.77	0.66	0.93	-1.90
1992	3.11	0.89	0.63	0.26	0.15	0.05	1.79	1.65	4.53	-1.42
1993	8.43	0.83	0.64	0.19	0.77	0.06	3.99	1.57	7.22	1.21
1994	35.05	0.97	0.81	0.17	0.67	0.34	24.62	6.88	33.48	1.57
1995	30.04	0.35	0.29	0.06	0.24	0.58	29.50	1.93	32.60	-2.56
1996	32.50	0.19	0.19	0.00	1.27	0.18	21.36	6.70	29.70	2.80
1997	27.60	0.85	0.56	0.29	1.48	0.00	16.80	5.39	24.51	3.09
1998	23.06	1.22	0.76	0.46	0.68	0.16	13.53	5.50	21.10	1.96
1999	20.84	1.33	0.87	0.46	0.84	0.15	14.12	4.00	20.44	0.40
2000	29.24	1.48	1.05	0.43	0.86	0.16	19.76	4.90	27.16	2.08
2001	-4.90	1.19	0.87	0.32	-0.15	-0.07	-2.90	-0.38	-2.30	-2.59
2002	-0.36	0.57	0.37	0.20	-1.07	0.01	1.04	0.01	0.56	-0.92
2003	3.96	0.20	0.07	0.14	0.12	-0.03	5.00	-0.36	4.94	-0.98
2004	12.16	0.21	0.09	0.12	0.64	0.02	9.27	2.54	12.69	-0.53
2005	15.47	0.35	0.19	0.16	0.43	-0.08	10.11	3.75	14.56	0.92
2006	23.76	0.49	0.28	0.21	0.65	0.01	16.87	4.45	22.47	1.29
2007	13.57	0.59	0.36	0.23	0.30	0.00	9.46	2.78	13.14	0.43
2008	-4.28	0.55	0.36	0.19	-0.25	-0.13	-3.39	-0.07	-3.28	-1.00
2009	-15.41	0.47	0.34	0.12	-0.52	-0.07	-10.44	-2.77	-13.34	-2.07
2010	10.70	0.26	0.22	0.04	0.09	0.15	7.11	2.13	9.74	0.96
2011	-2.35	0.25	0.19	0.06	-0.04	-0.08	-1.57	-0.51	-1.95	-0.40
Promedio 1991-2011	12.44	0.67	0.46	0.21	0.35	0.07	8.82	2.42	12.33	0.11

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 334: Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.2.4.17



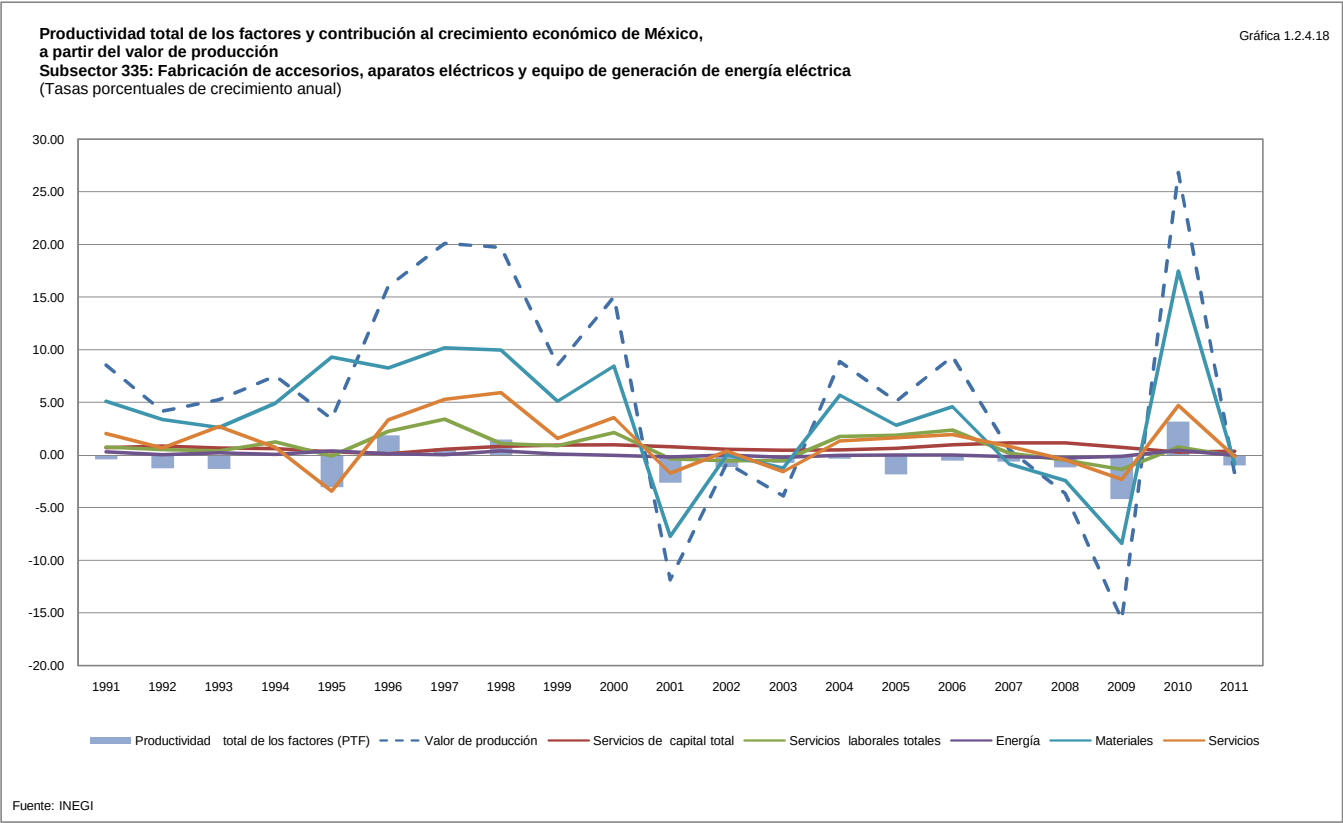
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 335: Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.18

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	8.54	0.70	0.06	0.64	0.76	0.33	5.10	2.05	8.94	-0.40
1992	4.16	0.84	0.07	0.76	0.51	0.03	3.38	0.66	5.42	-1.26
1993	5.26	0.66	0.05	0.61	0.40	0.22	2.60	2.71	6.59	-1.33
1994	7.51	0.60	0.04	0.56	1.24	0.06	4.92	0.73	7.55	-0.04
1995	3.44	0.29	0.01	0.28	-0.08	0.40	9.30	-3.44	6.48	-3.04
1996	16.02	0.11	0.00	0.12	2.25	0.14	8.28	3.36	14.14	1.88
1997	20.11	0.56	0.03	0.53	3.39	0.04	10.19	5.30	19.47	0.63
1998	19.72	0.84	0.04	0.79	1.09	0.39	9.98	5.94	18.23	1.49
1999	8.54	0.95	0.06	0.89	0.88	0.11	5.11	1.59	8.64	-0.10
2000	15.03	0.98	0.09	0.89	2.11	-0.02	8.43	3.56	15.06	-0.02
2001	-11.82	0.79	0.08	0.72	-0.37	-0.18	-7.71	-1.72	-9.19	-2.63
2002	-0.74	0.53	0.04	0.49	-0.54	0.01	0.02	0.36	0.38	-1.12
2003	-3.87	0.46	0.04	0.42	-0.53	-0.21	-1.25	-1.59	-3.12	-0.74
2004	8.89	0.49	0.05	0.44	1.76	-0.02	5.67	1.33	9.23	-0.34
2005	5.12	0.64	0.07	0.57	1.87	0.00	2.81	1.64	6.96	-1.84
2006	9.36	0.96	0.10	0.86	2.37	0.00	4.59	1.96	9.88	-0.52
2007	0.53	1.15	0.12	1.04	0.18	-0.15	-0.86	0.82	1.14	-0.61
2008	-3.66	1.16	0.10	1.06	-0.49	-0.27	-2.42	-0.46	-2.49	-1.17
2009	-15.64	0.73	0.06	0.67	-1.37	-0.11	-8.40	-2.32	-11.46	-4.17
2010	26.84	0.26	0.04	0.22	0.74	0.47	17.48	4.70	23.65	3.19
2011	-1.74	0.37	0.05	0.32	-0.10	-0.03	-0.86	-0.14	-0.76	-0.98
Promedio 1991-2011	5.79	0.67	0.06	0.61	0.77	0.06	3.64	1.29	6.42	-0.63

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

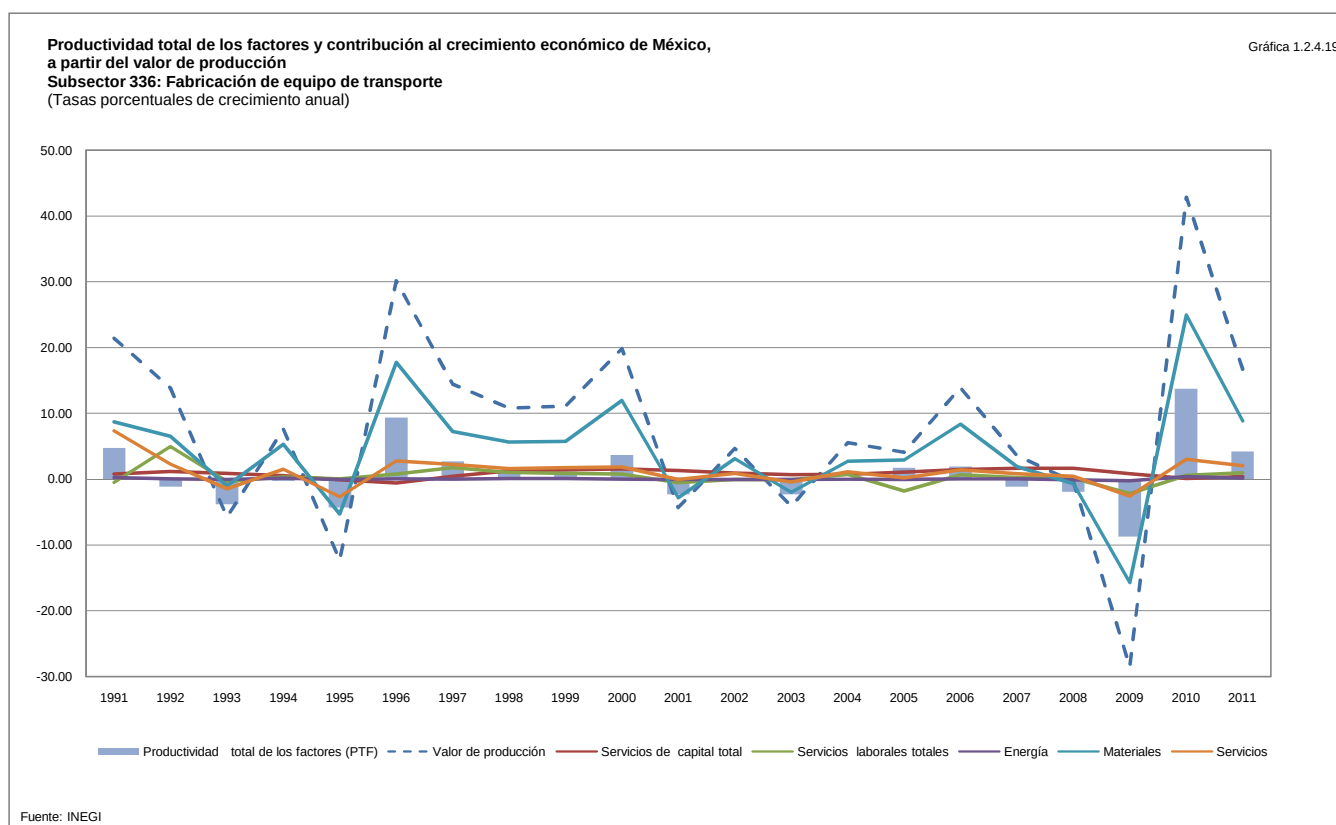


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 336: Fabricación de equipo de transporte
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.19

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	21.40	0.79	0.01	0.78	-0.45	0.27	8.70	7.34	16.65	4.75
1992	13.87	1.18	0.01	1.18	4.97	0.07	6.50	2.28	15.01	-1.13
1993	-5.76	0.87	0.01	0.86	-0.31	-0.05	-1.03	-1.45	-1.97	-3.79
1994	7.59	0.53	0.01	0.52	0.35	0.17	5.31	1.50	7.85	-0.26
1995	-12.34	-0.10	0.00	-0.10	0.05	-0.06	-5.30	-2.66	-8.06	-4.27
1996	30.16	-0.57	0.00	-0.56	0.79	0.06	17.73	2.78	20.80	9.37
1997	14.44	0.46	0.00	0.46	1.78	0.02	7.24	2.24	11.75	2.70
1998	10.80	1.25	0.01	1.25	1.02	0.11	5.64	1.60	9.63	1.18
1999	11.07	1.41	0.01	1.40	0.90	0.11	5.73	1.75	9.90	1.17
2000	19.86	1.56	0.02	1.54	0.79	0.02	11.96	1.86	16.19	3.67
2001	-4.33	1.31	0.02	1.30	-0.51	-0.03	-2.80	-0.01	-2.04	-2.29
2002	4.69	0.92	0.01	0.91	-0.04	-0.02	3.09	0.88	4.83	-0.14
2003	-4.14	0.69	0.00	0.69	-0.10	-0.03	-2.02	-0.40	-1.86	-2.28
2004	5.55	0.76	0.01	0.75	0.77	0.00	2.72	1.12	5.37	0.18
2005	4.09	1.07	0.01	1.06	-1.76	-0.05	2.91	0.20	2.37	1.73
2006	13.91	1.45	0.01	1.44	0.71	0.05	8.38	1.41	12.00	1.92
2007	3.53	1.66	0.02	1.64	0.25	0.04	1.88	0.84	4.67	-1.14
2008	-0.38	1.64	0.02	1.63	0.18	-0.08	-0.70	0.47	1.52	-1.90
2009	-28.54	0.84	0.01	0.82	-2.16	-0.24	-15.72	-2.55	-19.84	-8.70
2010	42.84	0.13	0.01	0.12	0.61	0.40	24.95	3.00	29.09	13.75
2011	16.67	0.39	0.01	0.38	0.99	0.17	8.86	2.03	12.43	4.24
Promedio 1991-2011	7.86	0.87	0.01	0.86	0.42	0.04	4.48	1.15	6.96	0.89

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

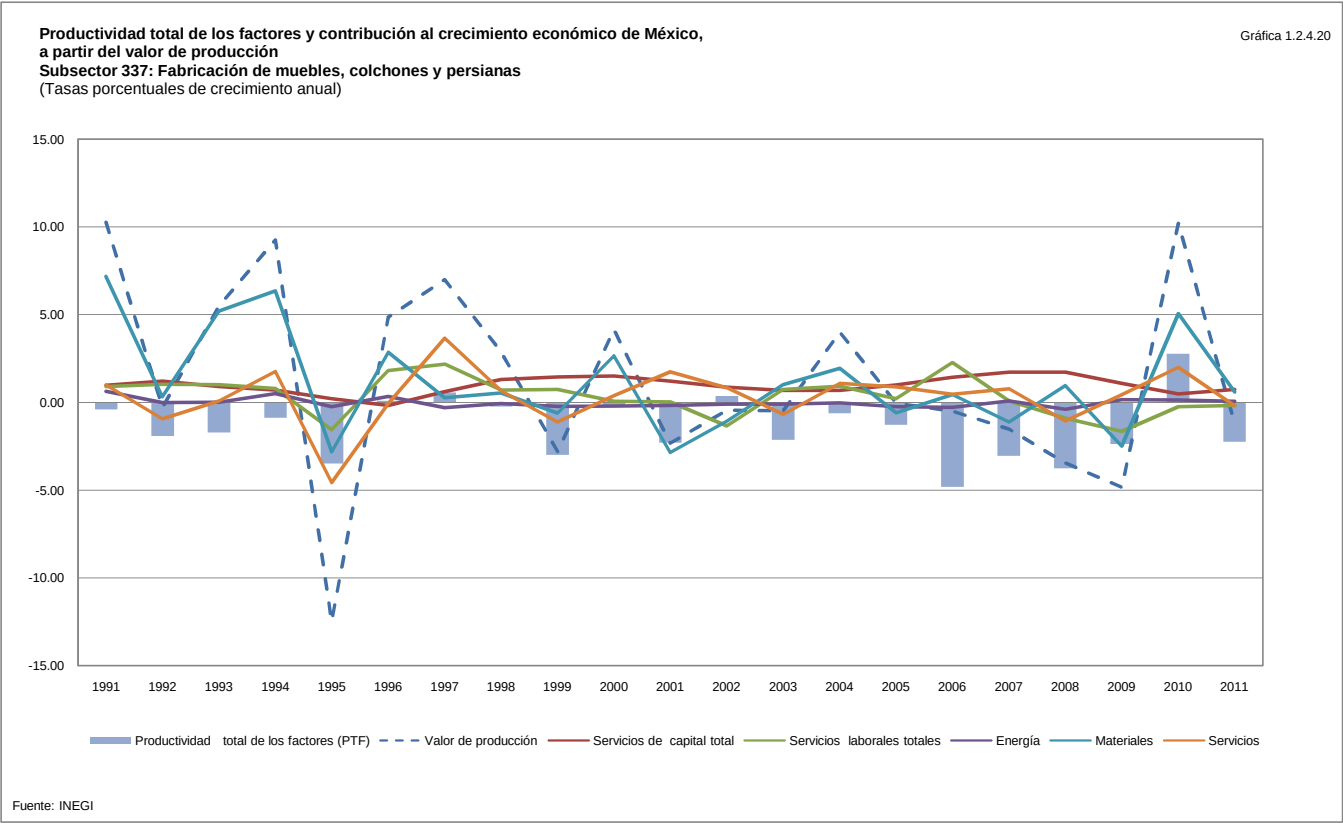


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 337: Fabricación de muebles, colchones y persianas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.20

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	10.25	0.97	0.02	0.96	0.90	0.63	7.17	0.98	10.65	-0.41
1992	-0.30	1.20	0.02	1.18	1.03	-0.01	0.32	-0.94	1.60	-1.91
1993	5.49	0.90	0.02	0.88	1.01	0.01	5.20	0.08	7.20	-1.71
1994	9.24	0.70	0.01	0.68	0.80	0.51	6.35	1.76	10.11	-0.88
1995	-12.48	0.21	0.00	0.20	-1.55	-0.25	-2.82	-4.58	-8.99	-3.49
1996	4.85	-0.17	0.00	-0.17	1.81	0.34	2.84	-0.06	4.76	0.09
1997	6.98	0.62	0.01	0.61	2.18	-0.31	0.26	3.65	6.41	0.57
1998	2.89	1.29	0.02	1.27	0.69	-0.06	0.54	0.66	3.13	-0.24
1999	-2.80	1.44	0.03	1.41	0.73	-0.23	-0.62	-1.14	0.18	-2.98
2000	4.15	1.50	0.05	1.45	0.07	-0.21	2.65	0.36	4.37	-0.22
2001	-2.34	1.21	0.04	1.17	0.03	-0.16	-2.86	1.74	-0.04	-2.30
2002	-0.46	0.87	0.02	0.84	-1.34	-0.09	-1.07	0.82	-0.82	0.36
2003	-0.49	0.69	0.02	0.67	0.74	-0.10	1.00	-0.69	1.64	-2.13
2004	4.00	0.69	0.02	0.67	0.91	-0.02	1.94	1.09	4.61	-0.61
2005	-0.05	0.98	0.03	0.95	0.20	-0.23	-0.61	0.88	1.22	-1.28
2006	-0.50	1.43	0.04	1.39	2.26	-0.27	0.43	0.46	4.31	-4.82
2007	-1.52	1.72	0.04	1.67	0.08	0.08	-1.13	0.77	1.52	-3.04
2008	-3.46	1.71	0.04	1.68	-0.90	-0.39	0.95	-1.07	0.30	-3.76
2009	-4.85	1.09	0.03	1.06	-1.65	0.16	-2.49	0.42	-2.47	-2.38
2010	10.19	0.48	0.02	0.47	-0.24	0.14	5.05	1.99	7.42	2.77
2011	-1.22	0.73	0.02	0.71	-0.18	0.07	0.58	-0.19	1.02	-2.23
Promedio 1991-2011	1.31	0.96	0.02	0.94	0.36	-0.02	1.13	0.33	2.77	-1.46

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

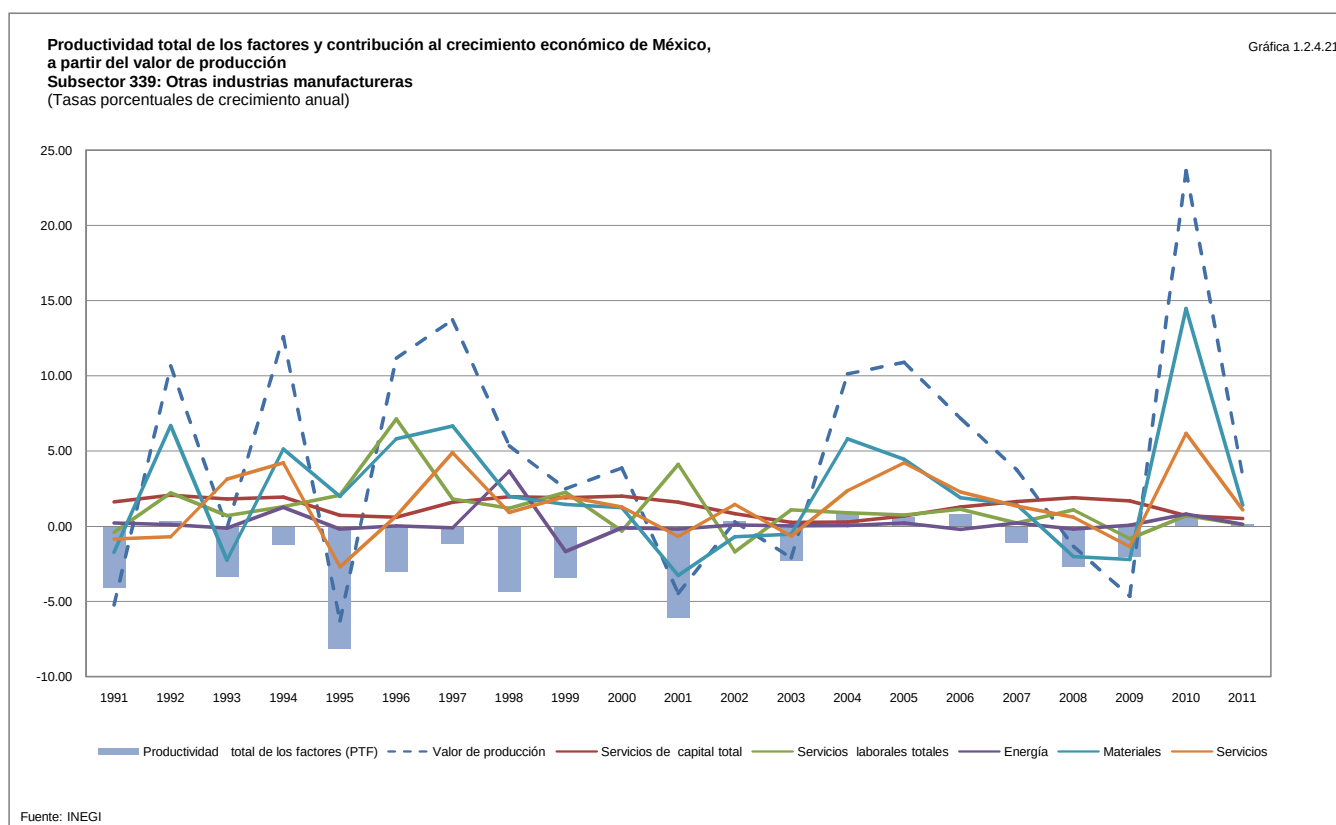


**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 339: Otras industrias manufactureras
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.2.4.21

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-5.22	1.63	0.65	0.97	-0.40	0.21	-1.75	-0.85	-1.17	-4.05
1992	10.66	2.06	0.68	1.37	2.22	0.12	6.68	-0.71	10.35	0.31
1993	-0.10	1.81	0.73	1.08	0.70	-0.13	-2.26	3.13	3.24	-3.35
1994	12.59	1.94	1.14	0.80	1.30	1.25	5.12	4.20	13.82	-1.23
1995	-6.30	0.73	0.55	0.18	2.05	-0.19	1.97	-2.70	1.86	-8.16
1996	11.17	0.59	0.68	-0.10	7.13	0.01	5.80	0.68	14.21	-3.04
1997	13.72	1.59	1.17	0.42	1.81	-0.10	6.67	4.89	14.86	-1.14
1998	5.34	1.96	1.31	0.66	1.20	3.65	1.98	0.90	9.70	-4.36
1999	2.49	1.90	1.31	0.59	2.26	-1.67	1.44	1.97	5.90	-3.41
2000	3.86	1.99	1.46	0.53	-0.32	-0.11	1.22	1.28	4.06	-0.20
2001	-4.48	1.60	1.20	0.41	4.11	-0.18	-3.28	-0.69	1.57	-6.04
2002	0.30	0.82	0.54	0.29	-1.70	0.09	-0.71	1.45	-0.04	0.33
2003	-2.11	0.26	0.03	0.24	1.08	0.03	-0.54	-0.67	0.16	-2.27
2004	10.13	0.27	-0.04	0.31	0.90	0.04	5.80	2.36	9.37	0.76
2005	10.90	0.68	0.22	0.46	0.73	0.21	4.46	4.21	10.29	0.61
2006	7.17	1.28	0.53	0.74	1.13	-0.20	1.89	2.27	6.37	0.80
2007	3.74	1.64	0.76	0.88	0.21	0.21	1.43	1.35	4.84	-1.10
2008	-1.35	1.89	0.98	0.91	1.08	-0.19	-2.01	0.60	1.36	-2.71
2009	-4.67	1.68	1.12	0.56	-0.84	0.07	-2.21	-1.37	-2.68	-1.99
2010	23.63	0.70	0.57	0.13	0.71	0.82	14.46	6.17	22.86	0.78
2011	3.35	0.51	0.27	0.24	0.11	0.14	1.41	1.07	3.25	0.09
Promedio 1991-2011	4.52	1.31	0.76	0.56	1.21	0.19	2.27	1.41	6.39	-1.87

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

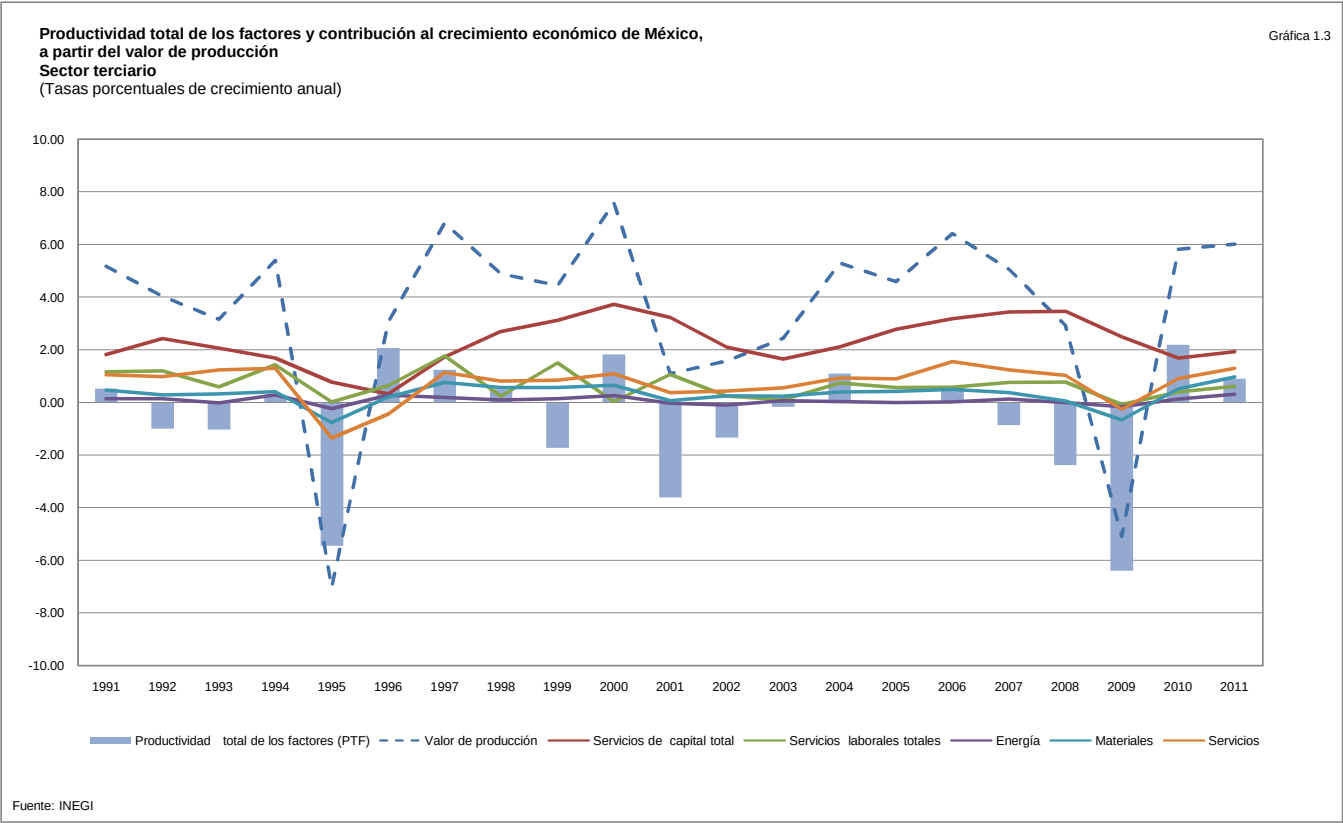


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Sector terciario
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.16	1.81	0.35	1.46	1.15	0.14	0.47	1.06	4.64	0.52
1992	4.03	2.42	0.50	1.91	1.19	0.14	0.29	0.99	5.02	-0.99
1993	3.14	2.06	0.47	1.59	0.58	-0.02	0.31	1.24	4.17	-1.03
1994	5.38	1.69	0.43	1.26	1.42	0.29	0.40	1.29	5.09	0.29
1995	-7.03	0.77	0.34	0.43	0.01	-0.24	-0.77	-1.35	-1.58	-5.45
1996	3.06	0.32	0.46	-0.14	0.63	0.28	0.19	-0.44	0.98	2.07
1997	6.80	1.71	0.85	0.87	1.76	0.19	0.75	1.14	5.56	1.24
1998	4.88	2.69	1.11	1.58	0.23	0.09	0.56	0.81	4.38	0.49
1999	4.43	3.11	1.41	1.70	1.49	0.14	0.56	0.85	6.15	-1.72
2000	7.57	3.72	1.82	1.90	0.02	0.26	0.64	1.09	5.74	1.83
2001	1.08	3.23	1.55	1.67	1.06	-0.03	0.07	0.38	4.70	-3.61
2002	1.58	2.10	0.84	1.25	0.23	-0.10	0.24	0.44	2.91	-1.33
2003	2.44	1.65	0.54	1.11	0.10	0.07	0.24	0.56	2.61	-0.18
2004	5.29	2.11	0.84	1.27	0.73	0.03	0.40	0.94	4.20	1.09
2005	4.58	2.77	1.11	1.67	0.56	-0.01	0.42	0.90	4.64	-0.06
2006	6.41	3.18	1.30	1.89	0.57	0.02	0.49	1.55	5.82	0.58
2007	5.04	3.43	1.44	1.98	0.76	0.12	0.37	1.23	5.91	-0.87
2008	2.92	3.45	1.36	2.10	0.77	-0.01	0.05	1.03	5.30	-2.38
2009	-5.09	2.49	1.01	1.48	-0.08	-0.17	-0.67	-0.26	1.30	-6.39
2010	5.81	1.69	0.75	0.94	0.39	0.13	0.51	0.91	3.63	2.18
2011	6.01	1.93	0.85	1.08	0.61	0.31	0.96	1.30	5.11	0.90
Promedio 1991-2011	3.50	2.30	0.92	1.38	0.68	0.08	0.31	0.74	4.11	-0.61

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 43: Comercio**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

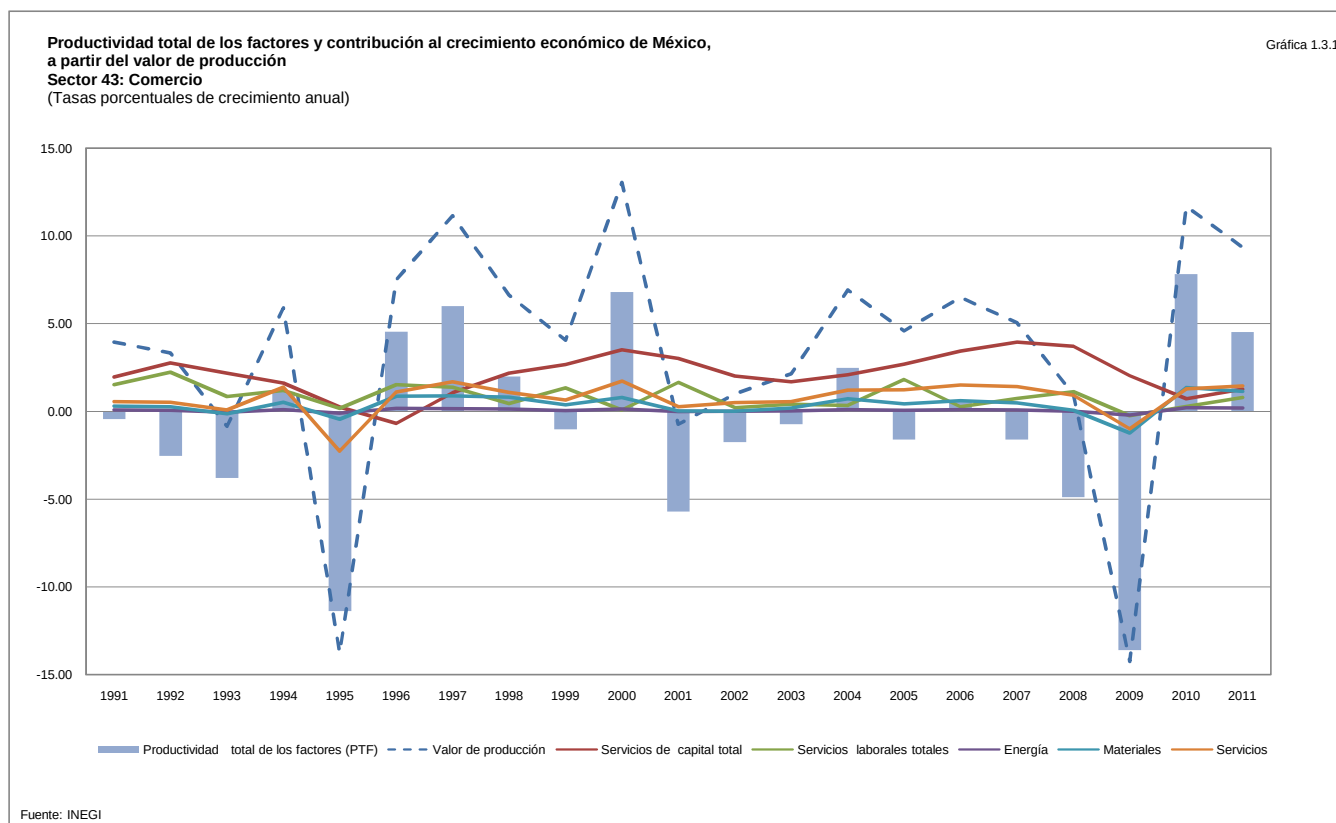
Cuadro 1.3.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.95	1.95	0.55	1.40	1.53	0.08	0.29	0.55	4.40	-0.45
1992	3.32	2.76	0.74	2.02	2.23	0.07	0.26	0.53	5.86	-2.54
1993	-0.84	2.18	0.58	1.60	0.85	-0.04	-0.14	0.09	2.94	-3.79
1994	5.91	1.61	0.47	1.13	1.20	0.11	0.50	1.38	4.80	1.10
1995	-13.78	0.23	0.11	0.12	0.19	-0.10	-0.45	-2.27	-2.41	-11.37
1996	7.50	-0.69	-0.15	-0.54	1.53	0.17	0.85	1.11	2.96	4.54
1997	11.15	1.07	0.21	0.86	1.38	0.15	0.87	1.69	5.15	6.00
1998	6.63	2.17	0.45	1.72	0.45	0.13	0.79	1.08	4.63	2.00
1999	4.06	2.68	0.76	1.92	1.34	0.06	0.36	0.65	5.08	-1.02
2000	13.05	3.50	1.24	2.26	0.09	0.15	0.79	1.73	6.26	6.79
2001	-0.75	3.02	1.10	1.92	1.65	0.00	0.02	0.27	4.96	-5.71
2002	0.99	2.01	0.62	1.39	0.21	0.01	0.00	0.50	2.73	-1.74
2003	2.13	1.68	0.47	1.21	0.42	0.02	0.18	0.56	2.87	-0.74
2004	6.92	2.08	0.78	1.31	0.33	0.10	0.71	1.22	4.45	2.47
2005	4.58	2.68	1.07	1.61	1.81	0.06	0.41	1.24	6.20	-1.61
2006	6.49	3.43	1.34	2.10	0.27	0.10	0.61	1.51	5.91	0.58
2007	5.03	3.95	1.47	2.48	0.74	0.08	0.47	1.41	6.64	-1.61
2008	0.95	3.72	1.28	2.44	1.13	0.01	0.05	0.93	5.83	-4.88
2009	-14.26	2.02	0.80	1.22	-0.24	-0.20	-1.24	-1.00	-0.65	-13.60
2010	11.67	0.72	0.59	0.13	0.29	0.21	1.35	1.28	3.84	7.83
2011	9.34	1.27	0.76	0.51	0.79	0.18	1.14	1.44	4.83	4.51
Promedio 1991-2011	3.53	2.10	0.73	1.37	0.87	0.06	0.37	0.76	4.16	-0.63

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

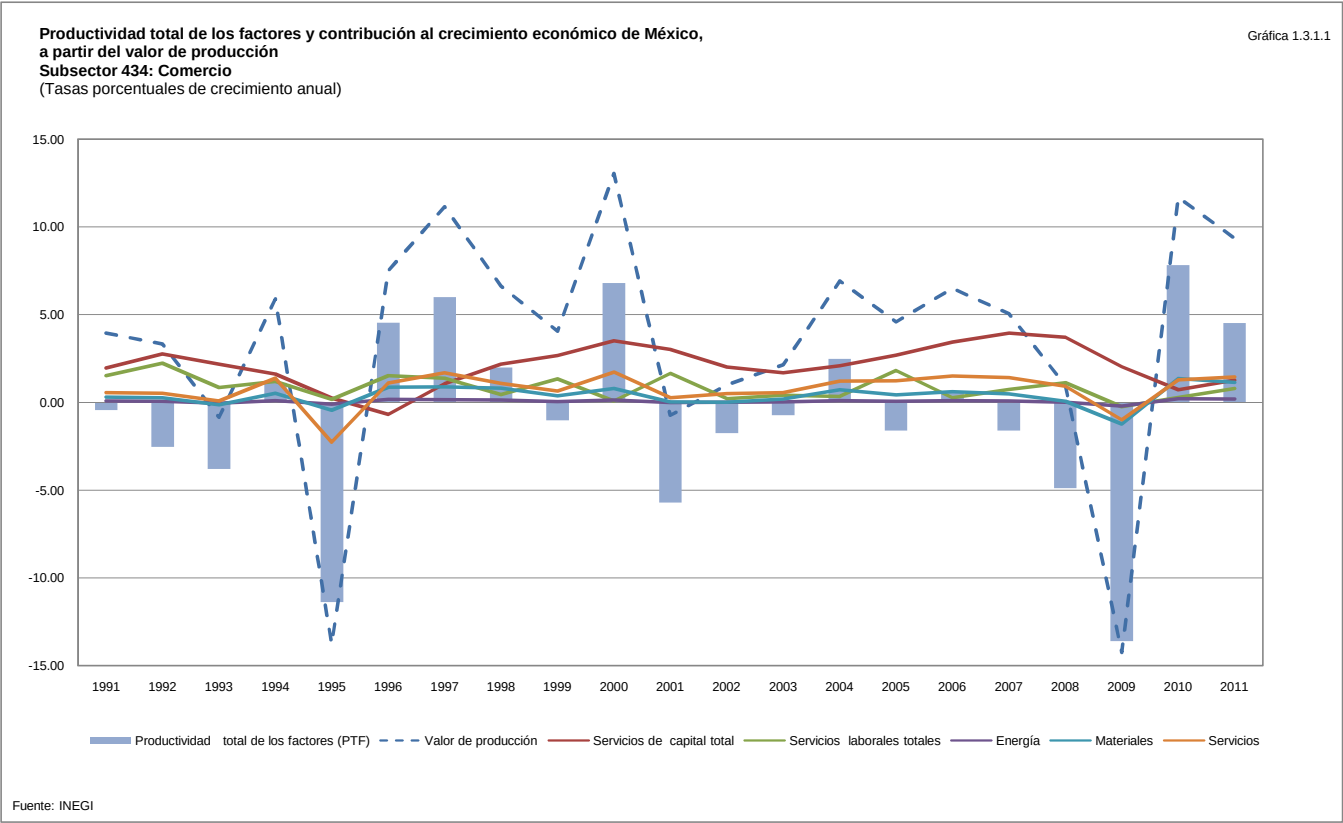


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 434: Comercio
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.1.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.95	1.95	0.55	1.40	1.53	0.08	0.29	0.55	4.40	-0.45
1992	3.32	2.76	0.74	2.02	2.23	0.07	0.26	0.53	5.86	-2.54
1993	-0.84	2.18	0.58	1.60	0.85	-0.04	-0.14	0.09	2.94	-3.79
1994	5.91	1.61	0.47	1.13	1.20	0.11	0.50	1.38	4.80	1.10
1995	-13.78	0.23	0.11	0.12	0.19	-0.10	-0.45	-2.27	-2.41	-11.37
1996	7.50	-0.69	-0.15	-0.54	1.53	0.17	0.85	1.11	2.96	4.54
1997	11.15	1.07	0.21	0.86	1.38	0.15	0.87	1.69	5.15	6.00
1998	6.63	2.17	0.45	1.72	0.45	0.13	0.79	1.08	4.63	2.00
1999	4.06	2.68	0.76	1.92	1.34	0.06	0.36	0.65	5.08	-1.02
2000	13.05	3.50	1.24	2.26	0.09	0.15	0.79	1.73	6.26	6.79
2001	-0.75	3.02	1.10	1.92	1.65	0.00	0.02	0.27	4.96	-5.71
2002	0.99	2.01	0.62	1.39	0.21	0.01	0.00	0.50	2.73	-1.74
2003	2.13	1.68	0.47	1.21	0.42	0.02	0.18	0.56	2.87	-0.74
2004	6.92	2.08	0.78	1.31	0.33	0.10	0.71	1.22	4.45	2.47
2005	4.58	2.68	1.07	1.61	1.81	0.06	0.41	1.24	6.20	-1.61
2006	6.49	3.43	1.34	2.10	0.27	0.10	0.61	1.51	5.91	0.58
2007	5.03	3.95	1.47	2.48	0.74	0.08	0.47	1.41	6.64	-1.61
2008	0.95	3.72	1.28	2.44	1.13	0.01	0.05	0.93	5.83	-4.88
2009	-14.26	2.02	0.80	1.22	-0.24	-0.20	-1.24	-1.00	-0.65	-13.60
2010	11.67	0.72	0.59	0.13	0.29	0.21	1.35	1.28	3.84	7.83
2011	9.34	1.27	0.76	0.51	0.79	0.18	1.14	1.44	4.83	4.51
Promedio 1991-2011	3.53	2.10	0.73	1.37	0.87	0.06	0.37	0.76	4.16	-0.63

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sectores 48-49: Transportes, correos y almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

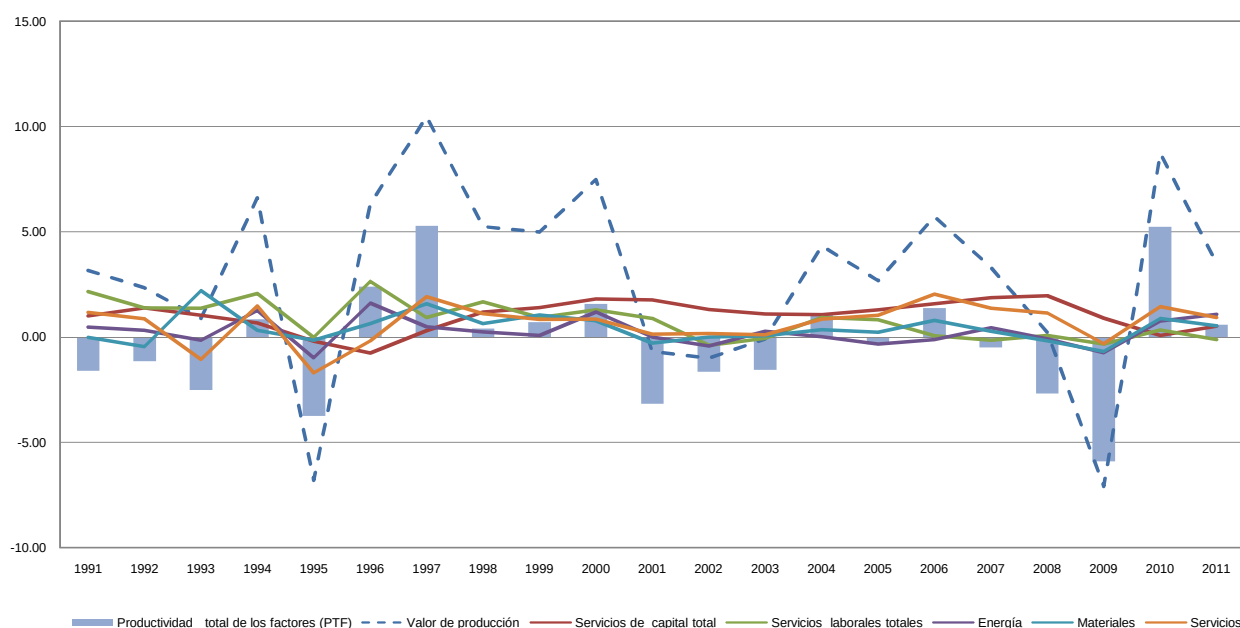
Cuadro 1.3.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	3.16	1.00	0.02	0.99	2.15	0.47	-0.02	1.17	4.75	-1.60
1992	2.33	1.37	0.02	1.35	1.37	0.31	-0.46	0.87	3.47	-1.14
1993	0.87	1.03	0.03	1.00	1.36	-0.15	2.20	-1.06	3.38	-2.51
1994	6.61	0.67	0.02	0.65	2.06	1.25	0.31	1.47	5.76	0.85
1995	-6.81	-0.19	0.00	-0.20	-0.02	-0.99	-0.16	-1.71	-3.07	-3.75
1996	6.31	-0.76	-0.02	-0.74	2.64	1.61	0.63	-0.19	3.92	2.39
1997	10.46	0.30	-0.02	0.31	0.93	0.48	1.57	1.91	5.18	5.28
1998	5.23	1.17	0.00	1.17	1.67	0.24	0.64	1.11	4.82	0.41
1999	4.98	1.39	0.01	1.38	0.93	0.08	1.04	0.84	4.27	0.71
2000	7.46	1.80	0.03	1.77	1.29	1.18	0.78	0.86	5.90	1.57
2001	-0.69	1.75	0.04	1.71	0.88	0.00	-0.29	0.13	2.47	-3.16
2002	-1.01	1.30	0.02	1.29	-0.40	-0.43	-0.01	0.16	0.63	-1.64
2003	-0.10	1.08	0.00	1.08	-0.07	0.27	0.05	0.11	1.45	-1.55
2004	4.32	1.06	0.02	1.04	0.93	0.02	0.35	0.85	3.20	1.12
2005	2.67	1.28	0.03	1.25	0.82	-0.34	0.22	1.04	3.01	-0.33
2006	5.71	1.57	0.03	1.54	0.06	-0.13	0.79	2.04	4.33	1.37
2007	3.29	1.87	0.05	1.82	-0.15	0.44	0.27	1.37	3.78	-0.49
2008	0.20	1.95	0.05	1.90	0.08	-0.10	-0.18	1.14	2.89	-2.68
2009	-7.10	0.90	0.03	0.86	-0.33	-0.74	-0.69	-0.33	-1.19	-5.90
2010	8.72	0.08	0.03	0.04	0.33	0.76	0.88	1.44	3.48	5.23
2011	3.49	0.52	0.06	0.45	-0.13	1.07	0.52	0.92	2.91	0.58
Promedio 1991-2011	2.86	1.01	0.02	0.98	0.78	0.25	0.40	0.67	3.11	-0.25

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sectores 48-49: Transportes, correos y almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2



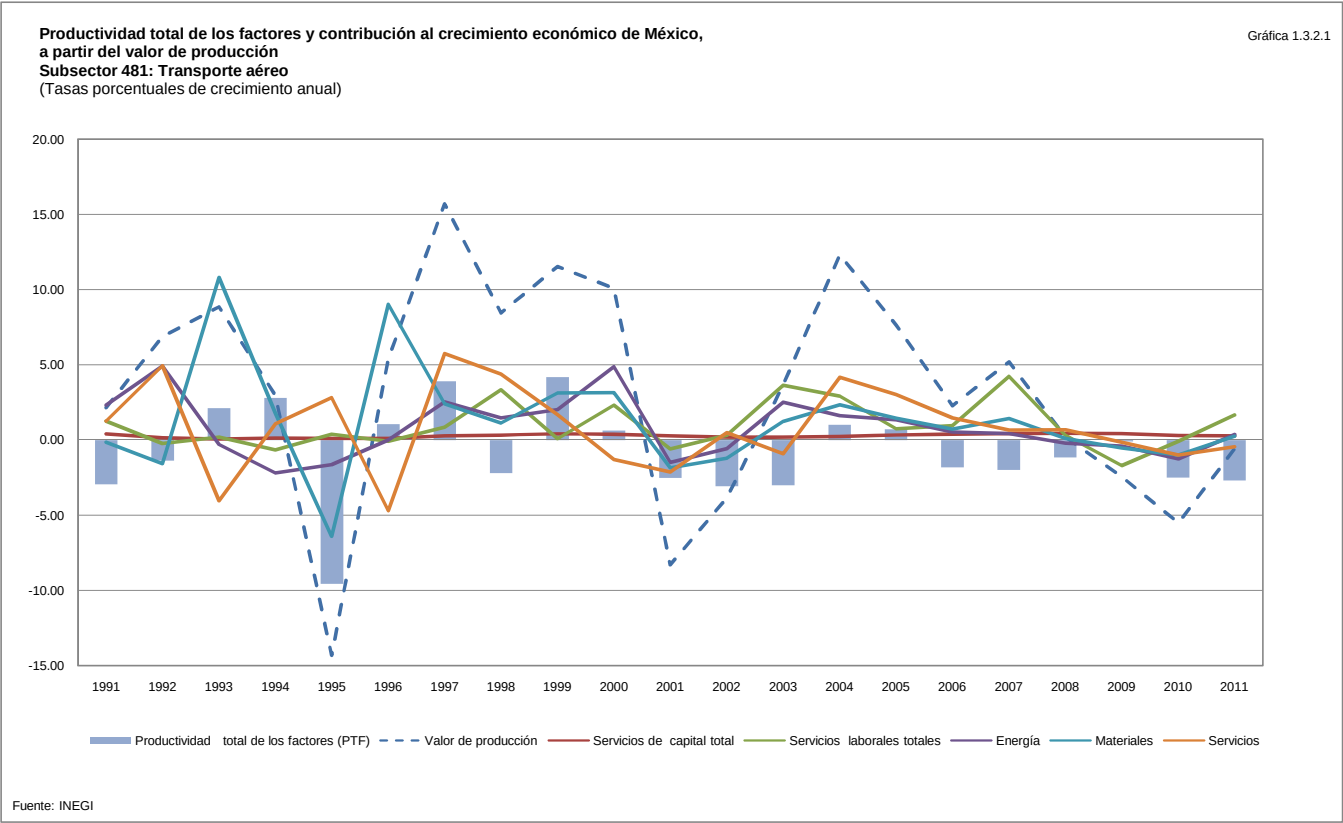
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 481: Transporte aéreo
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.15	0.42	0.00	0.41	1.27	2.32	-0.16	1.26	5.10	-2.95
1992	6.85	0.15	0.00	0.15	-0.22	4.92	-1.58	4.95	8.21	-1.36
1993	8.83	0.06	0.00	0.06	0.19	-0.29	10.79	-4.04	6.71	2.12
1994	2.95	0.13	0.00	0.13	-0.65	-2.19	1.79	1.07	0.15	2.80
1995	-14.32	0.10	0.00	0.10	0.39	-1.65	-6.41	2.81	-4.77	-9.55
1996	5.40	0.11	0.00	0.11	-0.08	-0.01	9.02	-4.69	4.35	1.06
1997	15.69	0.27	0.00	0.27	0.85	2.54	2.39	5.75	11.79	3.90
1998	8.44	0.32	0.00	0.31	3.35	1.46	1.12	4.39	10.63	-2.19
1999	11.52	0.41	0.01	0.40	0.09	2.02	3.12	1.69	7.33	4.19
2000	10.07	0.40	0.01	0.39	2.31	4.87	3.14	-1.28	9.44	0.62
2001	-8.30	0.29	0.01	0.28	-0.59	-1.49	-1.86	-2.13	-5.79	-2.51
2002	-3.86	0.18	0.00	0.18	0.32	-0.57	-1.21	0.49	-0.78	-3.07
2003	3.65	0.20	0.00	0.19	3.63	2.52	1.22	-0.90	6.67	-3.02
2004	12.31	0.23	0.01	0.23	2.92	1.62	2.33	4.18	11.29	1.02
2005	7.63	0.34	0.01	0.33	0.75	1.33	1.45	3.03	6.91	0.72
2006	2.27	0.40	0.01	0.38	0.95	0.54	0.72	1.47	4.08	-1.81
2007	5.18	0.43	0.01	0.42	4.23	0.42	1.43	0.67	7.17	-1.99
2008	0.18	0.45	0.01	0.44	0.32	-0.20	0.10	0.68	1.35	-1.17
2009	-2.45	0.42	0.01	0.41	-1.70	-0.41	-0.54	-0.14	-2.36	-0.10
2010	-5.51	0.30	0.01	0.29	-0.09	-1.25	-1.00	-0.99	-3.02	-2.49
2011	-0.58	0.28	0.01	0.27	1.66	0.36	0.24	-0.45	2.10	-2.68
Promedio 1991-2011	3.24	0.28	0.01	0.27	0.95	0.80	1.24	0.85	4.12	-0.88

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 482: Transporte por ferrocarril
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	12.52	0.29	0.03	0.26	1.45	1.75	1.58	3.09	8.17	4.35
1992	-12.39	0.54	0.06	0.48	2.23	-2.01	-2.14	-1.89	-3.27	-9.12
1993	7.69	1.63	0.31	1.33	1.81	1.41	1.50	0.94	7.30	0.40
1994	2.80	0.50	0.24	0.27	-0.52	0.92	-0.56	0.38	0.73	2.07
1995	-3.99	-0.41	0.00	-0.41	2.10	-0.92	1.48	-1.91	0.34	-4.33
1996	16.11	-0.41	-0.05	-0.36	2.74	4.62	1.66	1.92	10.54	5.57
1997	-5.15	-0.31	-0.14	-0.16	-5.77	-1.55	1.07	0.18	-6.37	1.22
1998	16.28	0.79	-0.08	0.87	-5.18	1.33	2.74	2.69	2.37	13.92
1999	-1.27	0.88	-0.02	0.90	-5.05	-0.57	1.35	0.53	-2.85	1.58
2000	2.16	1.95	0.10	1.85	-1.40	0.37	-0.38	0.36	0.91	1.25
2001	-2.67	1.86	0.21	1.65	2.26	-0.33	-0.58	-0.18	3.02	-5.69
2002	12.25	1.62	0.11	1.51	-0.29	0.44	0.80	1.29	3.86	8.39
2003	5.60	0.93	0.00	0.93	-0.43	1.35	0.60	1.14	3.59	2.01
2004	5.40	1.04	0.15	0.89	0.01	1.00	1.04	1.91	4.99	0.41
2005	-0.66	1.52	0.19	1.33	-0.81	-0.22	0.29	1.61	2.39	-3.05
2006	2.10	1.95	0.21	1.74	-0.42	-0.27	1.21	2.75	5.23	-3.13
2007	4.68	2.29	0.30	1.99	1.20	1.96	0.96	3.11	9.52	-4.84
2008	-3.40	2.43	0.32	2.10	0.49	-0.99	-0.69	0.64	1.88	-5.27
2009	-7.12	0.97	0.19	0.78	-0.81	-0.58	-0.65	0.14	-0.94	-6.19
2010	13.75	-0.03	0.17	-0.21	0.36	1.95	1.67	2.47	6.42	7.32
2011	1.23	0.73	0.42	0.31	0.48	1.79	0.61	1.16	4.77	-3.54
Promedio 1991-2011	3.14	0.99	0.13	0.86	-0.26	0.55	0.65	1.06	2.98	0.16

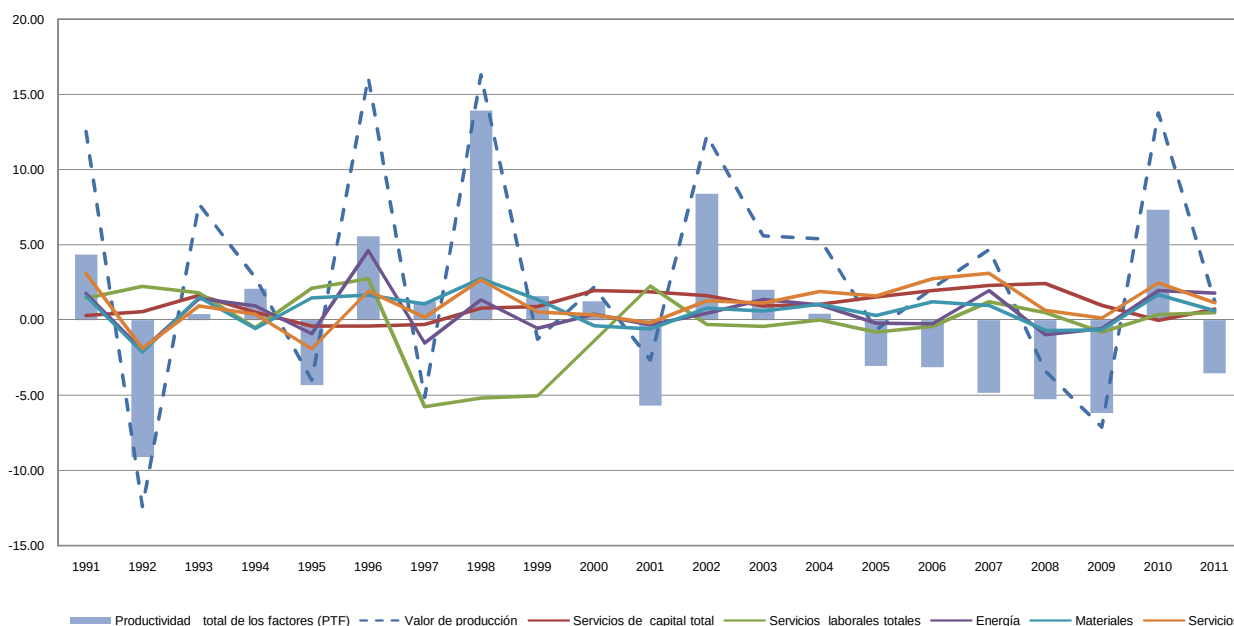
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 482: Transporte por ferrocarril
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2.2



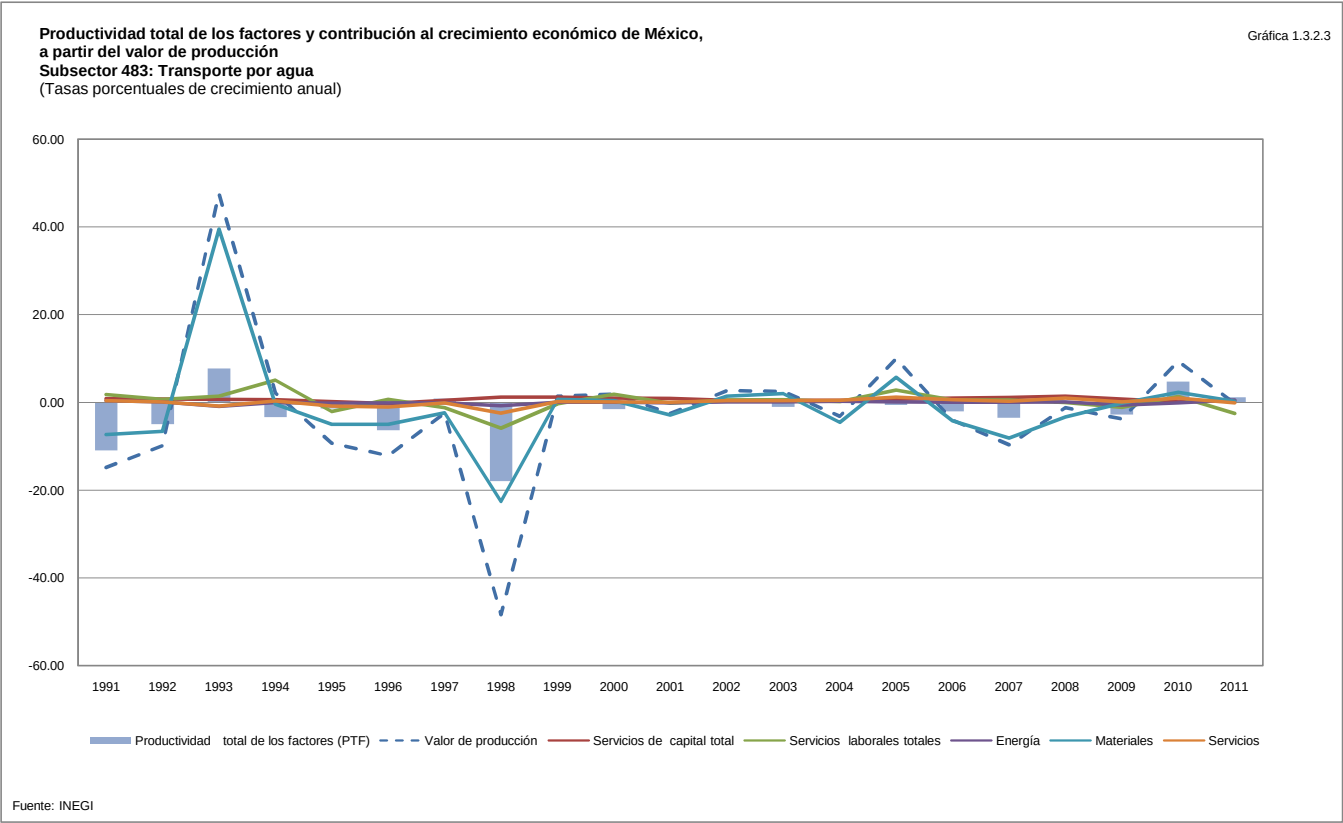
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 483: Transporte por agua
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-14.89	0.83	0.02	0.81	1.79	0.38	-7.30	0.34	-3.96	-10.93
1992	-9.89	0.78	0.02	0.77	0.68	0.11	-6.61	0.08	-4.95	-4.94
1993	47.55	0.71	0.02	0.69	1.44	-0.94	39.45	-0.87	39.80	7.75
1994	2.12	0.58	0.02	0.56	5.08	-0.05	-0.39	0.26	5.48	-3.36
1995	-9.33	0.13	0.01	0.13	-2.07	-0.21	-4.98	-0.84	-7.97	-1.36
1996	-12.17	-0.28	-0.02	-0.26	0.70	-0.16	-4.99	-1.10	-5.82	-6.35
1997	-2.44	0.49	0.00	0.49	-1.17	-0.12	-2.38	-0.13	-3.31	0.87
1998	-48.42	1.17	0.01	1.15	-5.86	-0.83	-22.55	-2.44	-30.51	-17.90
1999	1.38	1.18	0.02	1.16	-0.29	0.03	0.70	0.14	1.74	-0.36
2000	1.83	0.98	0.03	0.96	1.89	-0.01	0.43	0.08	3.37	-1.54
2001	-2.57	0.88	0.03	0.85	-0.19	-0.16	-2.85	-0.01	-2.33	-0.24
2002	2.66	0.45	0.01	0.44	0.56	0.06	1.40	0.37	2.84	-0.18
2003	2.49	0.45	0.00	0.45	0.64	0.10	1.97	0.34	3.50	-1.01
2004	-3.18	0.49	0.01	0.48	0.21	0.26	-4.53	0.41	-3.17	-0.02
2005	9.92	0.69	0.02	0.67	2.85	0.09	5.71	1.16	10.49	-0.58
2006	-4.08	0.98	0.02	0.96	0.53	0.02	-4.16	0.62	-2.01	-2.07
2007	-9.70	1.11	0.03	1.08	0.58	0.03	-8.16	0.21	-6.23	-3.47
2008	-1.21	1.42	0.04	1.38	-0.03	0.07	-3.30	0.97	-0.87	-0.34
2009	-3.80	0.78	0.04	0.75	-1.11	-0.63	-0.15	0.05	-1.06	-2.75
2010	9.37	0.09	0.03	0.07	1.38	-0.11	2.32	0.97	4.65	4.72
2011	-0.32	0.38	0.05	0.34	-2.49	0.52	0.27	-0.17	-1.49	1.17
Promedio 1991-2011	-2.13	0.68	0.02	0.66	0.24	-0.07	-0.96	0.02	-0.09	-2.04

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 484: Autotransporte de carga
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

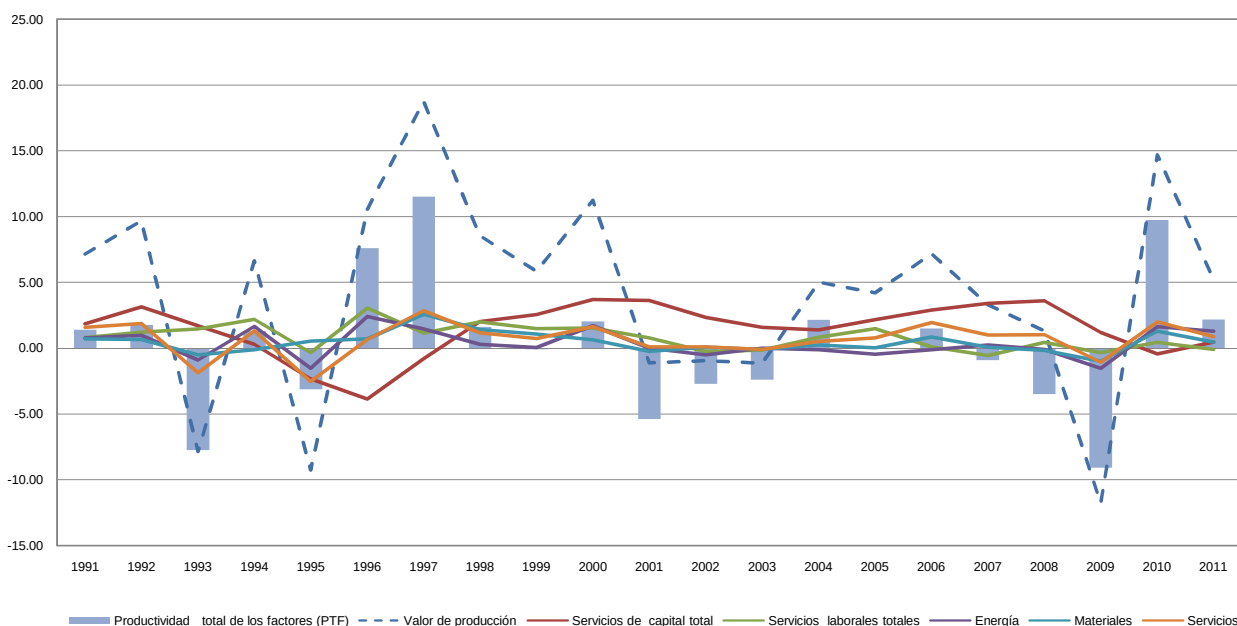
Cuadro 1.3.2.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.14	1.83	0.00	1.83	0.81	0.79	0.71	1.58	5.72	1.41
1992	9.67	3.14	0.00	3.14	1.23	0.99	0.67	1.87	7.90	1.77
1993	-7.85	1.70	0.00	1.70	1.47	-0.90	-0.51	-1.88	-0.11	-7.73
1994	6.64	0.28	0.00	0.28	2.19	1.66	-0.11	1.31	5.32	1.32
1995	-9.25	-2.33	0.00	-2.33	-0.32	-1.51	0.54	-2.52	-6.14	-3.12
1996	10.55	-3.87	0.00	-3.87	3.04	2.41	0.71	0.66	2.96	7.59
1997	18.74	-0.80	0.00	-0.81	1.15	1.46	2.58	2.85	7.23	11.51
1998	8.52	2.01	0.00	2.01	1.99	0.31	1.42	1.17	6.90	1.63
1999	5.82	2.55	0.00	2.54	1.50	0.06	1.08	0.74	5.92	-0.09
2000	11.23	3.69	0.00	3.68	1.53	1.71	0.62	1.63	9.18	2.05
2001	-1.11	3.61	0.00	3.61	0.79	0.01	-0.24	0.09	4.26	-5.37
2002	-0.96	2.33	0.00	2.33	-0.26	-0.49	0.07	0.10	1.75	-2.71
2003	-1.14	1.57	0.00	1.57	-0.14	0.00	-0.10	-0.08	1.25	-2.40
2004	5.01	1.38	0.00	1.38	0.83	-0.12	0.24	0.53	2.85	2.15
2005	4.20	2.16	0.00	2.16	1.48	-0.45	0.03	0.79	4.03	0.17
2006	7.17	2.88	0.00	2.87	0.10	-0.10	0.86	1.94	5.67	1.50
2007	3.28	3.41	0.00	3.40	-0.55	0.26	0.08	0.99	4.19	-0.91
2008	1.31	3.60	0.00	3.60	0.45	-0.10	-0.18	1.03	4.80	-3.49
2009	-11.79	1.18	0.00	1.17	-0.32	-1.52	-0.99	-1.06	-2.72	-9.07
2010	14.68	-0.44	0.00	-0.44	0.44	1.65	1.30	2.00	4.94	9.74
2011	5.19	0.45	0.00	0.44	-0.08	1.30	0.46	0.88	3.01	2.18
Promedio 1991-2011	4.15	1.44	0.00	1.44	0.82	0.35	0.44	0.70	3.76	0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 484: Autotransporte de carga
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2.4



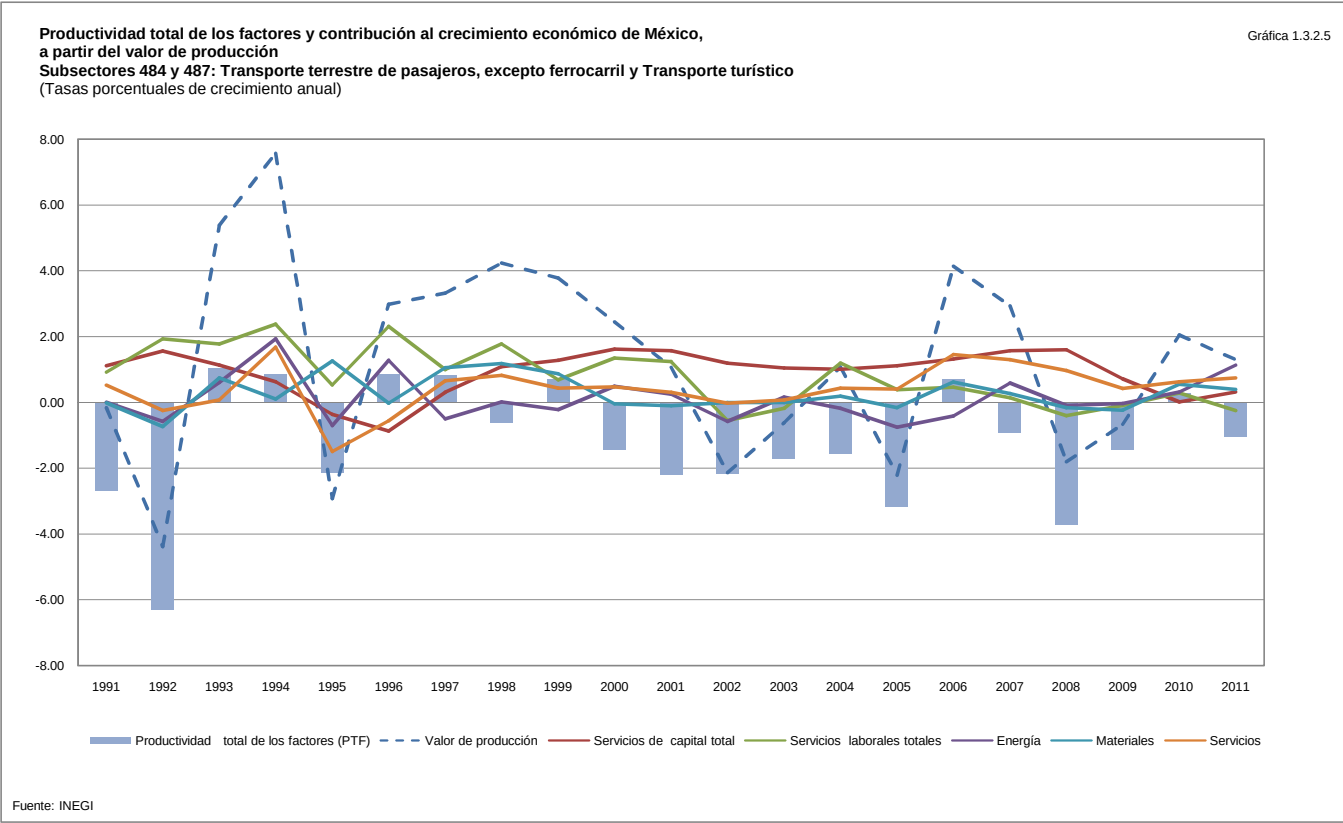
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsectores 485 y 487: Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril y Transporte turístico
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.5

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-0.16	1.11	0.00	1.11	0.91	0.00	-0.02	0.52	2.54	-2.70
1992	-4.38	1.56	0.00	1.56	1.93	-0.58	-0.74	-0.25	1.92	-6.30
1993	5.38	1.14	0.00	1.14	1.77	0.61	0.75	0.08	4.34	1.04
1994	7.57	0.63	0.00	0.63	2.38	1.93	0.10	1.68	6.71	0.86
1995	-2.92	-0.36	0.00	-0.36	0.53	-0.71	1.26	-1.50	-0.78	-2.14
1996	2.98	-0.87	0.00	-0.87	2.31	1.28	-0.02	-0.56	2.13	0.85
1997	3.32	0.31	0.00	0.31	0.99	-0.51	1.05	0.65	2.50	0.82
1998	4.24	1.08	0.00	1.08	1.78	0.01	1.18	0.82	4.87	-0.63
1999	3.77	1.28	0.00	1.28	0.68	-0.22	0.87	0.43	3.05	0.72
2000	2.44	1.62	0.00	1.62	1.34	0.49	-0.05	0.47	3.88	-1.43
2001	1.06	1.57	0.00	1.57	1.24	0.24	-0.10	0.30	3.26	-2.20
2002	-2.13	1.19	0.00	1.19	-0.55	-0.58	-0.01	-0.02	0.03	-2.17
2003	-0.61	1.04	0.00	1.04	-0.18	0.16	-0.01	0.08	1.10	-1.71
2004	1.08	1.00	0.00	1.00	1.19	-0.18	0.19	0.43	2.64	-1.56
2005	-2.21	1.11	0.00	1.11	0.38	-0.75	-0.16	0.40	0.98	-3.18
2006	4.14	1.32	0.00	1.32	0.46	-0.42	0.61	1.46	3.43	0.71
2007	2.93	1.57	0.00	1.57	0.14	0.59	0.26	1.29	3.86	-0.93
2008	-1.80	1.60	0.00	1.60	-0.41	-0.09	-0.17	0.97	1.91	-3.71
2009	-0.67	0.72	0.00	0.72	-0.10	-0.03	-0.24	0.42	0.77	-1.44
2010	2.05	0.02	0.00	0.02	0.28	0.31	0.55	0.62	1.78	0.27
2011	1.29	0.32	0.00	0.32	-0.25	1.13	0.39	0.74	2.34	-1.05
Promedio 1991-2011	1.30	0.90	0.00	0.90	0.80	0.13	0.27	0.43	2.54	-1.23

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 488: Servicios relacionados con el transporte
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.6

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	6.86	1.79	0.05	1.74	0.30	-0.05	1.83	1.08	4.94	1.92
1992	-0.70	1.86	0.05	1.81	0.68	0.03	1.46	-0.11	3.92	-4.62
1993	-1.05	1.91	0.06	1.85	0.86	0.36	0.82	-2.39	1.56	-2.61
1994	7.70	1.62	0.08	1.55	3.24	0.06	2.55	1.96	9.43	-1.73
1995	-7.35	0.80	0.04	0.75	-0.04	0.29	-1.40	-0.32	-0.68	-6.67
1996	10.27	0.36	0.04	0.32	4.56	0.21	0.88	0.60	6.61	3.66
1997	7.51	1.32	0.10	1.21	3.86	0.22	0.59	1.93	7.91	-0.39
1998	8.57	2.04	0.14	1.91	2.42	0.11	0.21	1.11	5.89	2.67
1999	4.16	2.20	0.16	2.04	0.62	0.29	-0.32	2.85	5.64	-1.48
2000	8.41	2.41	0.21	2.20	4.55	-0.29	5.01	-0.64	11.04	-2.63
2001	1.55	2.14	0.18	1.95	1.37	0.05	0.03	0.85	4.44	-2.89
2002	3.53	1.73	0.08	1.65	-0.09	0.16	0.07	1.03	2.91	0.62
2003	2.58	1.64	0.02	1.62	0.68	0.11	0.03	1.05	3.51	-0.93
2004	7.06	1.75	0.02	1.73	0.71	0.07	0.49	1.75	4.76	2.30
2005	6.64	2.10	0.06	2.04	0.74	0.15	0.95	2.15	6.08	0.55
2006	6.86	2.53	0.10	2.43	0.65	0.15	1.04	3.06	7.42	-0.56
2007	4.83	2.82	0.13	2.68	0.52	0.31	0.80	1.97	6.42	-1.59
2008	0.44	2.80	0.15	2.65	0.21	0.11	0.22	1.43	4.77	-4.33
2009	-8.86	2.06	0.15	1.91	-0.96	-0.15	-0.48	-0.01	0.46	-9.32
2010	9.11	1.25	0.09	1.16	-0.04	0.07	0.87	1.59	3.74	5.37
2011	4.86	1.49	0.05	1.43	0.08	0.34	1.07	1.61	4.59	0.27
Promedio 1991-2011	3.95	1.84	0.09	1.74	1.19	0.12	0.80	1.07	5.02	-1.07

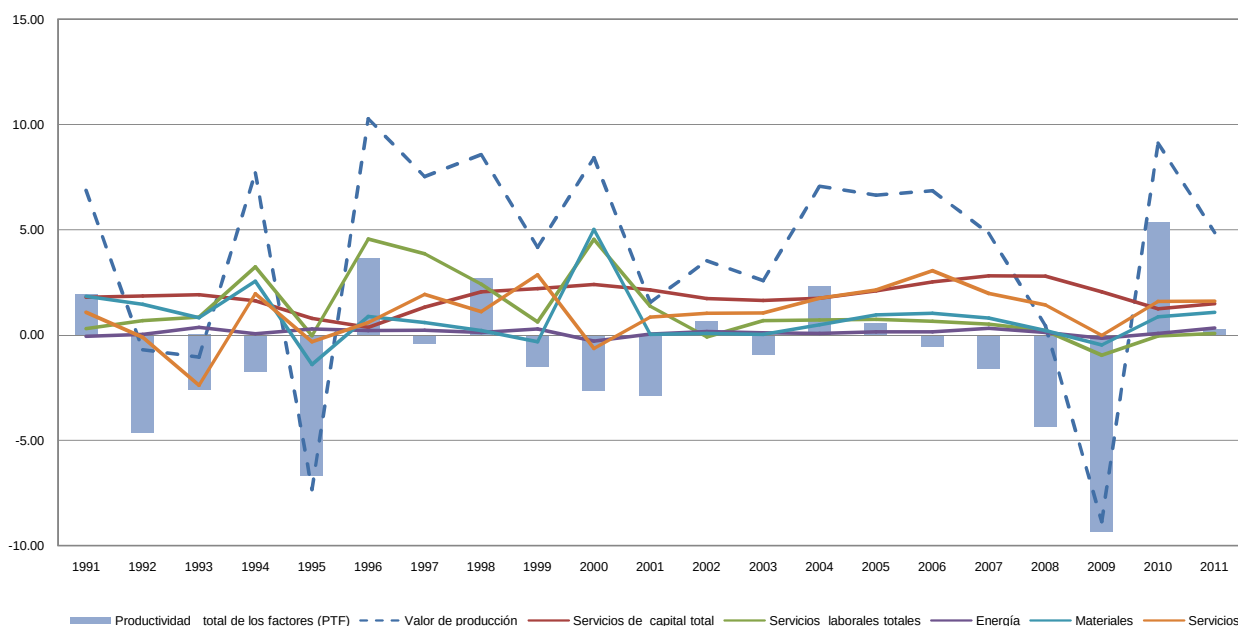
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 488: Servicios relacionados con el transporte
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2.6



Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsectores 491 y 492: Servicios postales y Servicios de mensajería y paquetería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

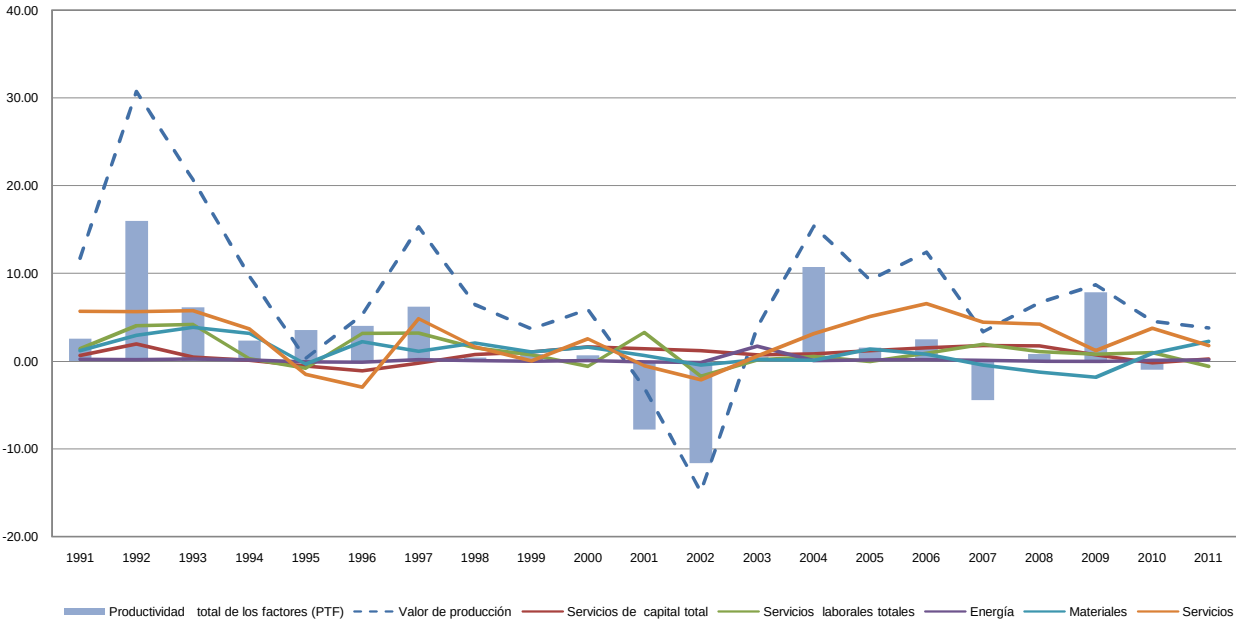
Cuadro 1.3.2.7

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	11.72	0.67	0.02	0.66	1.38	0.21	1.20	5.70	9.17	2.55
1992	30.72	1.97	0.03	1.95	4.03	0.18	2.92	5.65	14.76	15.96
1993	20.64	0.49	0.01	0.48	4.18	0.25	3.84	5.75	14.52	6.12
1994	9.69	0.10	0.02	0.08	0.28	0.14	3.17	3.66	7.36	2.33
1995	0.29	-0.54	0.01	-0.56	-0.83	-0.06	-0.33	-1.50	-3.27	3.56
1996	5.25	-1.09	0.02	-1.11	3.17	-0.10	2.21	-2.97	1.23	4.02
1997	15.29	-0.22	0.06	-0.28	3.18	0.19	1.11	4.82	9.08	6.21
1998	6.45	0.77	0.07	0.69	1.50	0.05	2.07	1.63	6.02	0.42
1999	3.66	1.07	0.09	0.98	0.72	0.01	1.04	0.03	2.86	0.80
2000	5.89	1.64	0.13	1.52	-0.62	0.06	1.59	2.55	5.22	0.67
2001	-3.04	1.43	0.09	1.34	3.27	-0.07	0.65	-0.52	4.76	-7.80
2002	-14.91	1.19	0.05	1.14	-1.74	-0.15	-0.45	-2.14	-3.29	-11.62
2003	3.84	0.72	0.00	0.72	0.13	1.71	0.17	0.58	3.31	0.53
2004	15.36	0.83	0.00	0.83	0.54	0.07	0.08	3.12	4.64	10.72
2005	9.25	1.20	0.02	1.18	-0.07	0.15	1.36	5.08	7.71	1.54
2006	12.40	1.53	0.05	1.49	0.88	0.16	0.79	6.55	9.92	2.48
2007	3.32	1.80	0.07	1.74	1.91	0.06	-0.44	4.42	7.76	-4.45
2008	6.64	1.75	0.07	1.68	1.08	0.03	-1.25	4.21	5.83	0.81
2009	8.69	0.75	0.09	0.66	0.77	-0.05	-1.83	1.18	0.83	7.87
2010	4.55	-0.20	0.06	-0.25	0.98	0.09	0.91	3.73	5.51	-0.96
2011	3.75	0.26	0.03	0.23	-0.62	0.13	2.24	1.78	3.80	-0.05
Promedio 1991-2011	7.59	0.77	0.05	0.72	1.15	0.15	1.00	2.54	5.61	1.99

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsectores 491 y 492: Servicios postales y Servicios de mensajería y paquetería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2.7



Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 493: Servicios de almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.2.8

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-6.83	-0.10	-0.02	-0.09	2.78	-0.66	0.34	-1.87	0.48	-7.31
1992	3.69	-0.68	-0.10	-0.58	2.02	0.08	3.70	-0.20	4.92	-1.23
1993	14.22	1.00	0.20	0.80	1.42	1.60	6.90	0.98	11.91	2.31
1994	17.36	0.20	0.06	0.15	-0.85	0.30	5.82	5.47	10.95	6.41
1995	-19.09	-0.03	0.01	-0.03	-2.52	-0.16	-5.50	-6.65	-14.85	-4.25
1996	-3.86	0.17	0.03	0.14	-1.16	0.08	0.08	-1.87	-2.70	-1.15
1997	12.27	0.01	0.00	0.01	1.16	0.70	2.19	6.04	10.11	2.16
1998	7.24	0.22	0.01	0.21	1.48	0.42	1.17	3.89	7.18	0.06
1999	9.59	0.15	0.01	0.14	2.61	0.71	-1.11	7.01	9.37	0.22
2000	5.68	0.52	0.08	0.43	1.09	-0.89	11.51	-3.06	9.17	-3.49
2001	6.92	0.86	0.18	0.68	0.34	0.25	0.83	3.39	5.67	1.26
2002	4.30	0.52	0.08	0.44	0.42	0.40	0.24	2.57	4.16	0.14
2003	4.60	0.38	0.01	0.38	1.33	0.29	0.20	2.84	5.04	-0.45
2004	7.07	0.49	0.07	0.42	1.30	0.06	0.68	3.52	6.05	1.02
2005	20.31	0.84	0.12	0.71	1.64	0.58	3.44	7.32	13.82	6.48
2006	5.27	1.06	0.15	0.92	-0.18	-0.06	0.44	3.54	4.80	0.47
2007	8.08	1.35	0.22	1.13	0.81	0.66	1.49	3.99	8.30	-0.22
2008	2.24	1.41	0.25	1.16	0.42	0.13	-0.11	2.26	4.11	-1.86
2009	-4.41	0.70	0.18	0.52	-0.70	-0.46	-1.56	-0.80	-2.83	-1.58
2010	2.76	0.11	0.14	-0.03	-0.15	-0.11	0.76	1.38	1.99	0.77
2011	1.75	0.39	0.23	0.16	-0.04	0.44	0.95	0.99	2.74	-0.99
Promedio 1991-2011	4.72	0.46	0.09	0.37	0.63	0.21	1.55	1.94	4.78	-0.06

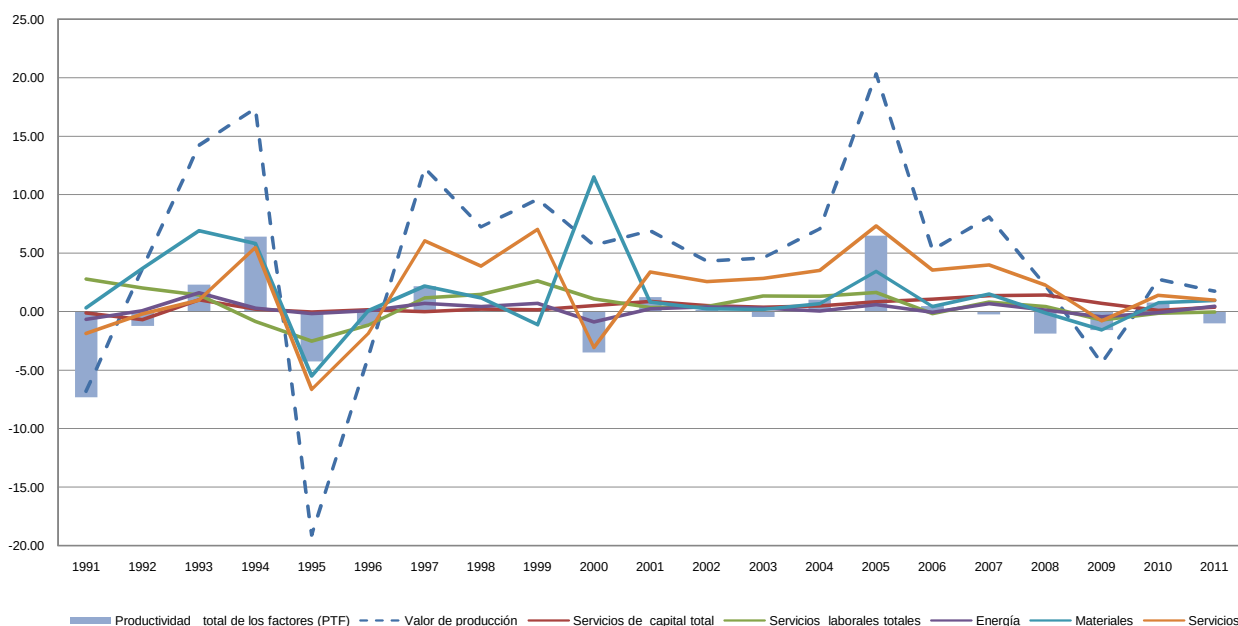
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 493: Servicios de almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.2.8



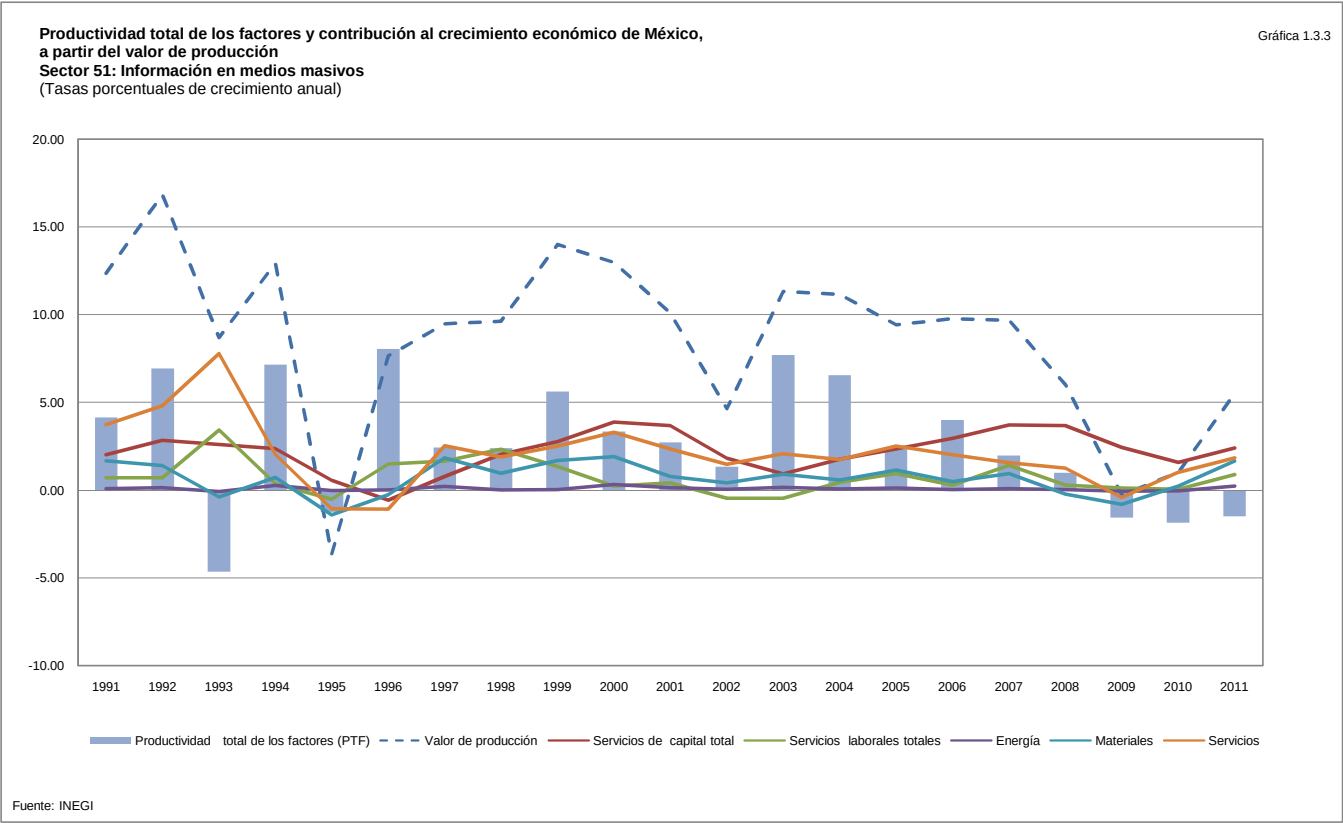
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 51: Información en medios masivos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	12.36	2.02	1.33	0.69	0.71	0.08	1.68	3.73	8.21	4.15
1992	16.84	2.84	1.94	0.91	0.70	0.14	1.41	4.81	9.91	6.93
1993	8.68	2.59	1.90	0.70	3.41	-0.08	-0.38	7.78	13.32	-4.64
1994	12.91	2.36	1.77	0.59	0.36	0.27	0.72	2.04	5.76	7.16
1995	-3.66	0.57	0.40	0.16	-0.51	-0.03	-1.41	-1.05	-2.43	-1.23
1996	7.65	-0.56	-0.51	-0.05	1.49	0.01	-0.25	-1.07	-0.40	8.05
1997	9.47	0.79	0.33	0.46	1.66	0.22	1.84	2.53	7.04	2.43
1998	9.62	2.04	1.16	0.88	2.33	0.01	0.96	1.90	7.24	2.39
1999	14.00	2.77	1.72	1.05	1.35	0.03	1.70	2.52	8.38	5.62
2000	12.97	3.87	2.72	1.15	0.23	0.32	1.91	3.29	9.63	3.34
2001	10.09	3.66	2.74	0.93	0.42	0.13	0.78	2.36	7.36	2.73
2002	4.65	1.81	1.15	0.66	-0.46	0.04	0.42	1.48	3.30	1.35
2003	11.31	0.92	0.30	0.62	-0.45	0.16	0.91	2.07	3.61	7.71
2004	11.16	1.77	1.18	0.59	0.45	0.07	0.57	1.76	4.61	6.54
2005	9.41	2.35	1.69	0.66	0.95	0.11	1.14	2.52	7.07	2.34
2006	9.76	2.94	2.08	0.87	0.29	0.03	0.48	2.02	5.76	4.00
2007	9.68	3.70	2.73	0.98	1.42	0.08	0.94	1.57	7.71	1.97
2008	6.01	3.67	2.75	0.92	0.30	0.03	-0.23	1.25	5.02	0.99
2009	-0.28	2.44	1.83	0.60	0.13	-0.07	-0.81	-0.41	1.28	-1.56
2010	1.01	1.58	1.29	0.30	0.06	-0.04	0.23	1.01	2.85	-1.84
2011	5.52	2.40	2.02	0.38	0.88	0.23	1.66	1.85	7.01	-1.49
Promedio 1991-2011	8.53	2.22	1.55	0.67	0.75	0.08	0.68	2.09	5.82	2.71

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Cuadro 1.3.3.1

Subsector 511: Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	24.59	4.76	2.46	2.31	1.67	0.08	2.33	4.39	13.23	11.36
1992	29.59	4.87	2.45	2.42	2.47	0.22	6.13	11.68	25.38	4.21
1993	7.43	3.64	2.36	1.28	3.54	0.06	1.73	3.28	12.26	-4.83
1994	11.14	5.57	4.50	1.07	2.20	0.03	0.74	1.73	10.26	0.88
1995	-30.48	3.43	3.33	0.11	-2.41	-0.08	-2.15	-4.55	-5.75	-24.73
1996	14.07	2.92	3.66	-0.74	3.34	0.03	0.91	1.38	8.58	5.49
1997	24.53	8.43	7.42	1.01	5.50	0.10	2.84	5.29	22.15	2.38
1998	15.03	10.14	8.42	1.73	3.54	0.06	1.76	3.07	18.58	-3.54
1999	10.95	10.43	8.79	1.65	1.86	0.04	1.08	1.97	15.37	-4.42
2000	10.35	11.74	10.00	1.74	2.13	0.04	1.13	1.97	17.00	-6.65
2001	-1.74	8.70	7.40	1.30	0.35	0.01	0.16	0.56	9.78	-11.53
2002	-3.05	3.92	3.02	0.90	-2.75	0.01	0.34	0.90	2.43	-5.47
2003	-1.17	0.84	0.18	0.66	-0.84	-0.01	0.10	0.41	0.49	-1.66
2004	0.93	0.50	-0.12	0.62	0.26	0.00	0.00	0.56	1.31	-0.38
2005	-0.58	2.40	1.25	1.16	1.72	0.00	-0.14	0.57	4.54	-5.12
2006	2.19	4.92	2.71	2.21	3.56	0.03	-0.03	0.98	9.47	-7.27
2007	9.85	6.45	3.77	2.68	3.93	0.02	0.66	2.27	13.34	-3.49
2008	3.08	7.10	4.32	2.78	0.84	-0.04	0.20	1.21	9.31	-6.23
2009	-10.76	6.26	4.33	1.92	-0.71	-0.01	-0.98	-1.11	3.45	-14.20
2010	-2.08	3.38	2.38	1.00	-0.37	-0.01	-0.06	0.42	3.36	-5.44
2011	2.96	2.29	1.05	1.24	0.55	0.03	0.93	0.99	4.78	-1.82
Promedio 1991-2011	5.56	5.37	3.98	1.38	1.45	0.03	0.84	1.81	9.49	-3.93

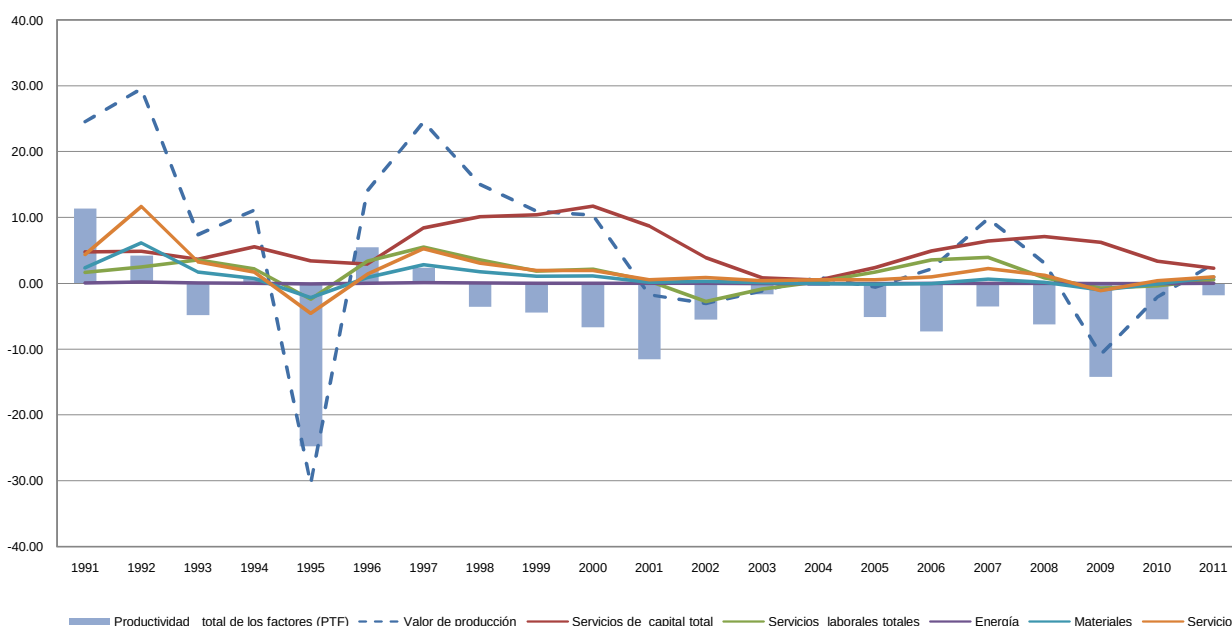
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 511: Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.3.1



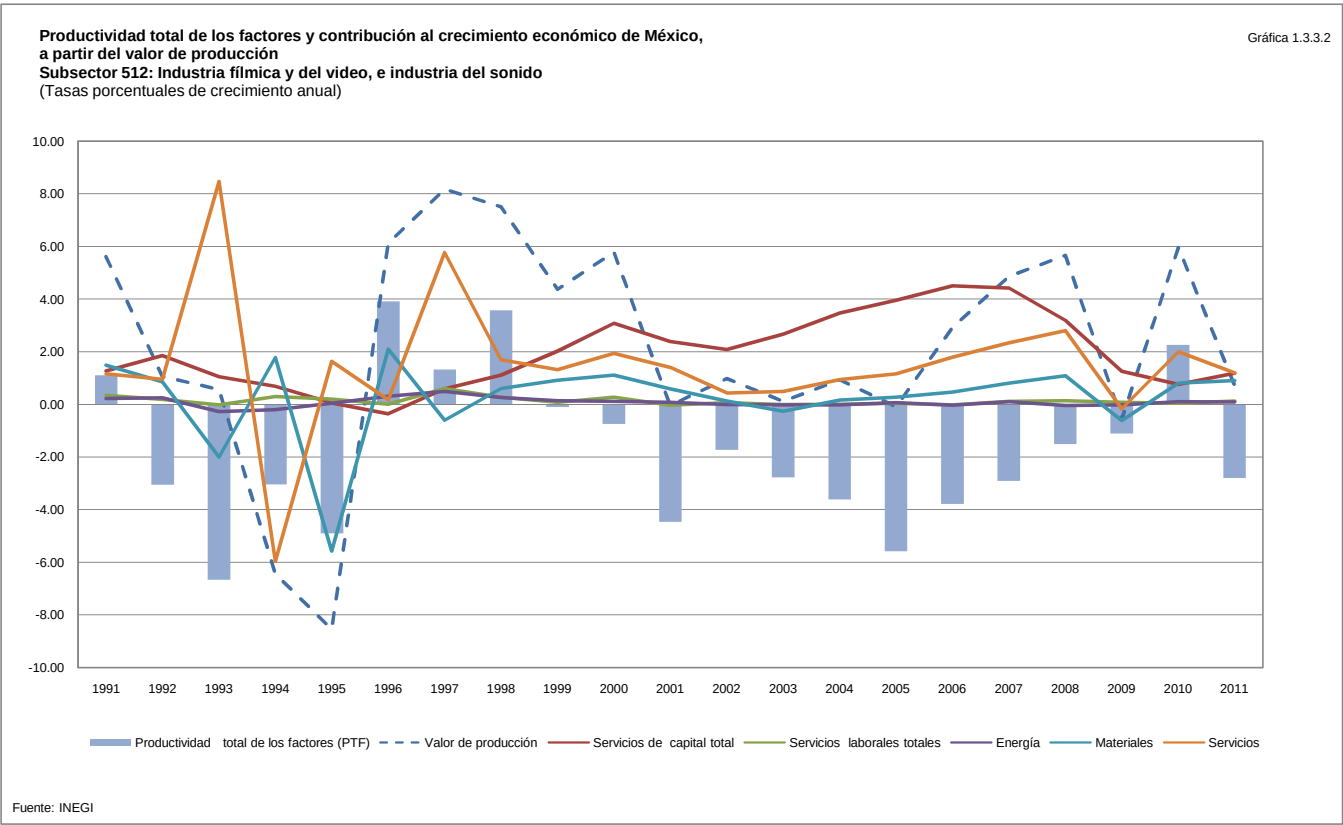
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 512: Industria filmica y del video, e industria del sonido
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.3.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.60	1.26	0.93	0.33	0.35	0.23	1.48	1.17	4.49	1.11
1992	1.07	1.85	1.36	0.49	0.19	0.25	0.86	0.95	4.11	-3.04
1993	0.56	1.05	0.60	0.45	-0.02	-0.27	-2.00	8.47	7.22	-6.66
1994	-6.44	0.67	0.19	0.48	0.29	-0.20	1.79	-5.96	-3.41	-3.03
1995	-8.54	0.05	-0.13	0.18	0.20	0.04	-5.58	1.63	-3.65	-4.89
1996	6.12	-0.37	-0.34	-0.03	0.00	0.31	2.10	0.17	2.21	3.91
1997	8.17	0.58	0.26	0.32	0.60	0.50	-0.60	5.78	6.85	1.32
1998	7.51	1.11	0.53	0.58	0.27	0.26	0.60	1.70	3.94	3.57
1999	4.36	2.01	1.35	0.67	0.07	0.15	0.91	1.32	4.46	-0.10
2000	5.78	3.07	2.28	0.79	0.28	0.12	1.11	1.94	6.52	-0.74
2001	-0.04	2.39	1.70	0.69	-0.03	0.08	0.58	1.40	4.41	-4.46
2002	0.97	2.08	1.49	0.59	0.06	-0.01	0.13	0.44	2.69	-1.72
2003	0.11	2.67	2.11	0.56	-0.01	-0.02	-0.26	0.50	2.88	-2.76
2004	0.93	3.46	2.92	0.54	0.00	-0.02	0.16	0.94	4.54	-3.61
2005	-0.09	3.95	3.48	0.48	0.04	0.07	0.27	1.16	5.49	-5.58
2006	2.93	4.50	3.96	0.54	-0.03	-0.03	0.47	1.80	6.71	-3.78
2007	4.86	4.41	3.77	0.65	0.11	0.10	0.80	2.34	7.77	-2.91
2008	5.66	3.18	2.60	0.58	0.14	-0.04	1.08	2.81	7.17	-1.51
2009	-0.57	1.26	1.02	0.24	0.07	-0.02	-0.61	-0.16	0.54	-1.10
2010	5.97	0.75	0.81	-0.05	0.04	0.10	0.80	2.01	3.71	2.26
2011	0.71	1.18	1.13	0.04	0.13	0.09	0.91	1.20	3.50	-2.79
Promedio 1991-2011	2.17	1.96	1.52	0.43	0.13	0.08	0.24	1.51	3.91	-1.74

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 515 y 519: Radio y televisión y Otros servicios de información
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.3.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	0.71	2.62	1.96	0.67	0.73	0.03	0.16	-1.67	1.87	-1.16
1992	-4.61	3.99	3.06	0.93	0.16	0.01	-0.16	1.22	5.21	-9.82
1993	1.51	2.29	1.57	0.72	2.33	-0.30	-1.26	15.54	18.61	-17.10
1994	10.93	1.06	0.49	0.57	-0.17	0.62	3.11	1.33	5.95	4.98
1995	-15.10	-0.39	-0.46	0.08	-0.69	-0.35	-3.33	-6.81	-11.57	-3.53
1996	1.20	-1.48	-1.29	-0.19	0.51	-0.04	-1.03	-1.37	-3.41	4.61
1997	2.10	0.07	-0.30	0.37	0.56	-0.06	0.18	1.58	2.33	-0.23
1998	1.90	1.19	0.34	0.85	0.14	0.03	0.22	0.61	2.18	-0.28
1999	1.80	3.22	2.15	1.08	0.30	0.02	0.37	1.03	4.94	-3.14
2000	1.30	5.37	4.09	1.28	0.14	0.00	0.70	1.12	7.33	-6.03
2001	-0.40	4.34	3.23	1.11	0.26	-0.08	-0.10	-1.49	2.93	-3.33
2002	-1.20	3.33	2.58	0.75	0.39	-0.03	0.43	1.11	5.24	-6.44
2003	0.70	4.65	3.99	0.66	-0.27	-0.03	0.18	0.28	4.80	-4.10
2004	4.29	6.30	5.72	0.57	0.10	0.01	0.21	1.53	8.15	-3.86
2005	0.07	7.21	6.55	0.67	-0.02	-0.02	-0.39	0.72	7.51	-7.44
2006	0.93	7.76	6.96	0.80	0.20	0.03	-0.32	1.28	8.94	-8.01
2007	6.71	7.29	6.46	0.84	0.21	0.10	0.60	1.80	10.01	-3.30
2008	3.79	5.08	4.27	0.81	0.29	-0.01	0.30	1.71	7.37	-3.58
2009	2.34	1.93	1.42	0.51	-0.04	0.02	-0.30	0.64	2.26	0.09
2010	4.88	1.45	1.20	0.25	0.26	0.03	0.28	1.26	3.28	1.59
2011	2.90	2.49	2.11	0.38	0.59	0.06	0.71	1.01	4.86	-1.95
Promedio 1991-2011	1.27	3.32	2.67	0.65	0.28	0.00	0.03	1.07	4.70	-3.43

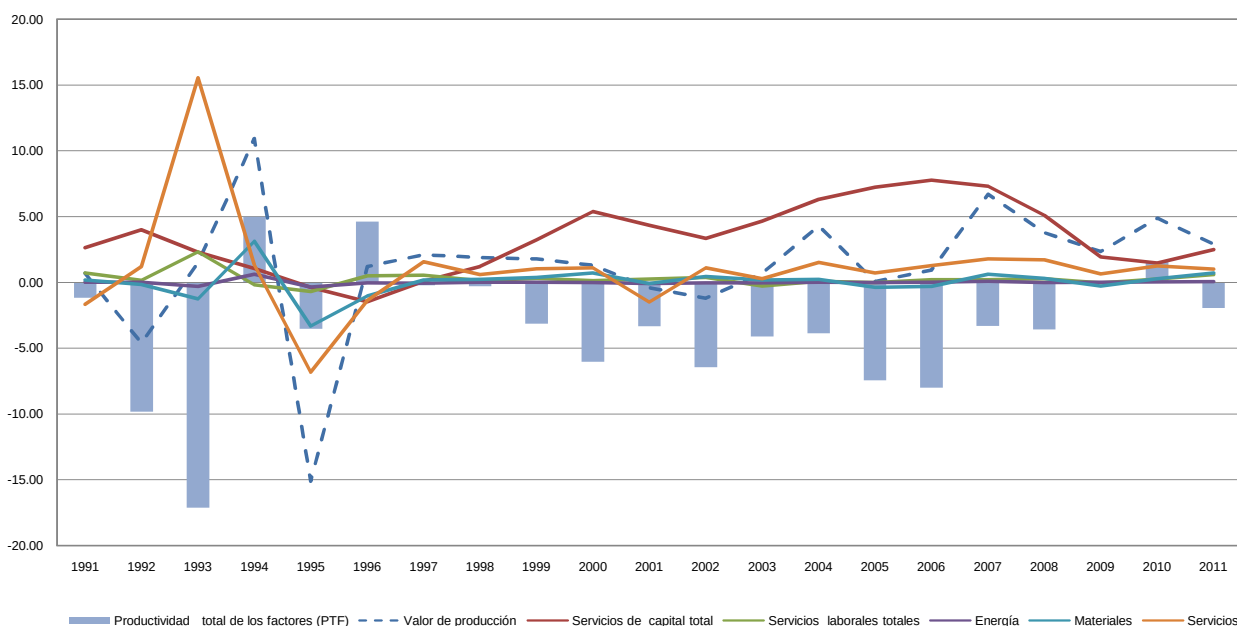
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 515 y 519: Radio y televisión y Otros servicios de información
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.3.3



Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsectores 517 y 518: Otras telecomunicaciones y Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

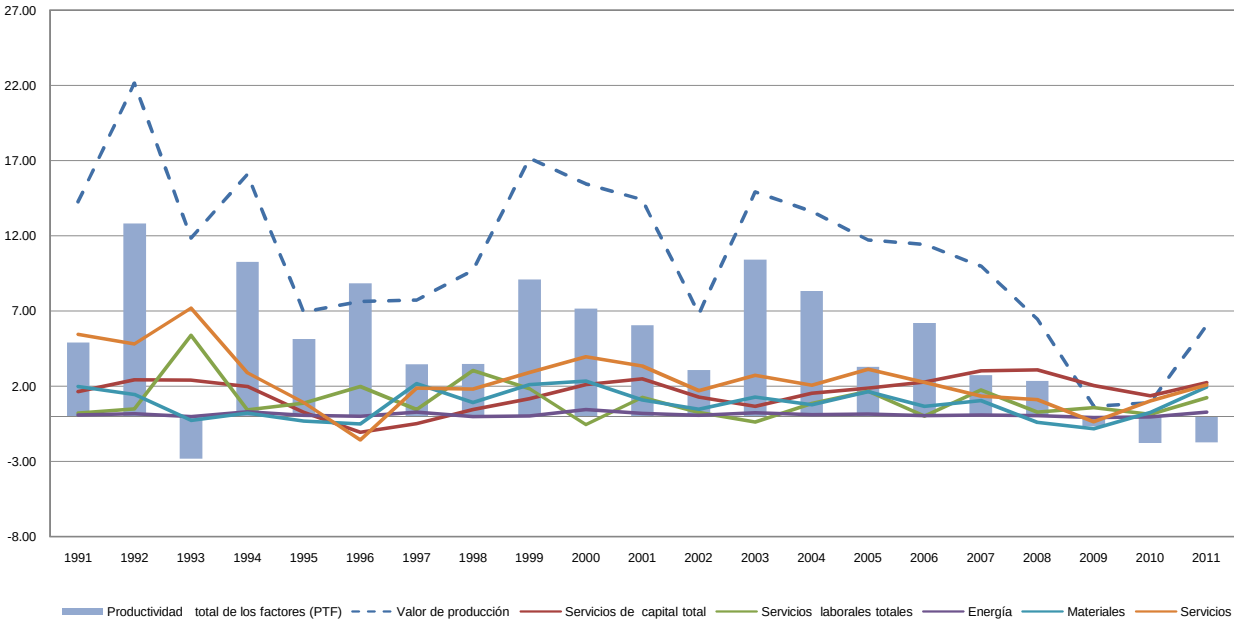
Cuadro 1.3.3.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	14.27	1.64	1.12	0.52	0.20	0.08	1.99	5.45	9.36	4.91
1992	22.15	2.44	1.74	0.70	0.49	0.16	1.45	4.80	9.34	12.81
1993	11.85	2.41	1.81	0.61	5.39	-0.04	-0.29	7.19	14.67	-2.82
1994	16.08	1.99	1.46	0.54	0.43	0.29	0.21	2.89	5.82	10.26
1995	6.95	0.26	0.08	0.19	0.88	0.06	-0.32	0.92	1.80	5.15
1996	7.65	-1.06	-1.13	0.07	1.98	-0.01	-0.52	-1.57	-1.18	8.83
1997	7.73	-0.47	-0.84	0.37	0.44	0.27	2.17	1.87	4.28	3.45
1998	9.70	0.46	-0.23	0.69	3.05	-0.03	0.92	1.80	6.21	3.49
1999	17.16	1.17	0.33	0.84	1.84	0.02	2.11	2.92	8.06	9.10
2000	15.45	2.10	1.16	0.95	-0.56	0.45	2.34	3.96	8.29	7.16
2001	14.41	2.50	1.70	0.80	1.26	0.19	1.07	3.34	8.36	6.05
2002	6.82	1.27	0.67	0.60	0.24	0.06	0.45	1.70	3.74	3.09
2003	14.91	0.67	0.08	0.59	-0.38	0.23	1.27	2.72	4.50	10.41
2004	13.62	1.53	0.95	0.58	0.84	0.10	0.77	2.06	5.29	8.33
2005	11.72	1.88	1.26	0.62	1.65	0.15	1.63	3.13	8.44	3.28
2006	11.42	2.27	1.47	0.80	0.00	0.03	0.66	2.25	5.21	6.21
2007	9.98	3.03	2.12	0.91	1.74	0.09	1.03	1.35	7.24	2.74
2008	6.45	3.09	2.25	0.84	0.27	0.05	-0.42	1.11	4.10	2.35
2009	0.67	2.04	1.48	0.56	0.58	-0.09	-0.84	-0.36	1.33	-0.67
2010	0.93	1.37	1.08	0.29	0.13	-0.06	0.24	1.02	2.71	-1.78
2011	6.05	2.24	1.89	0.35	1.23	0.28	1.94	2.08	7.77	-1.73
Promedio 1991-2011	10.76	1.56	0.97	0.59	1.03	0.11	0.85	2.41	5.97	4.79

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsectores 517 y 518: Otras telecomunicaciones y Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.3.4



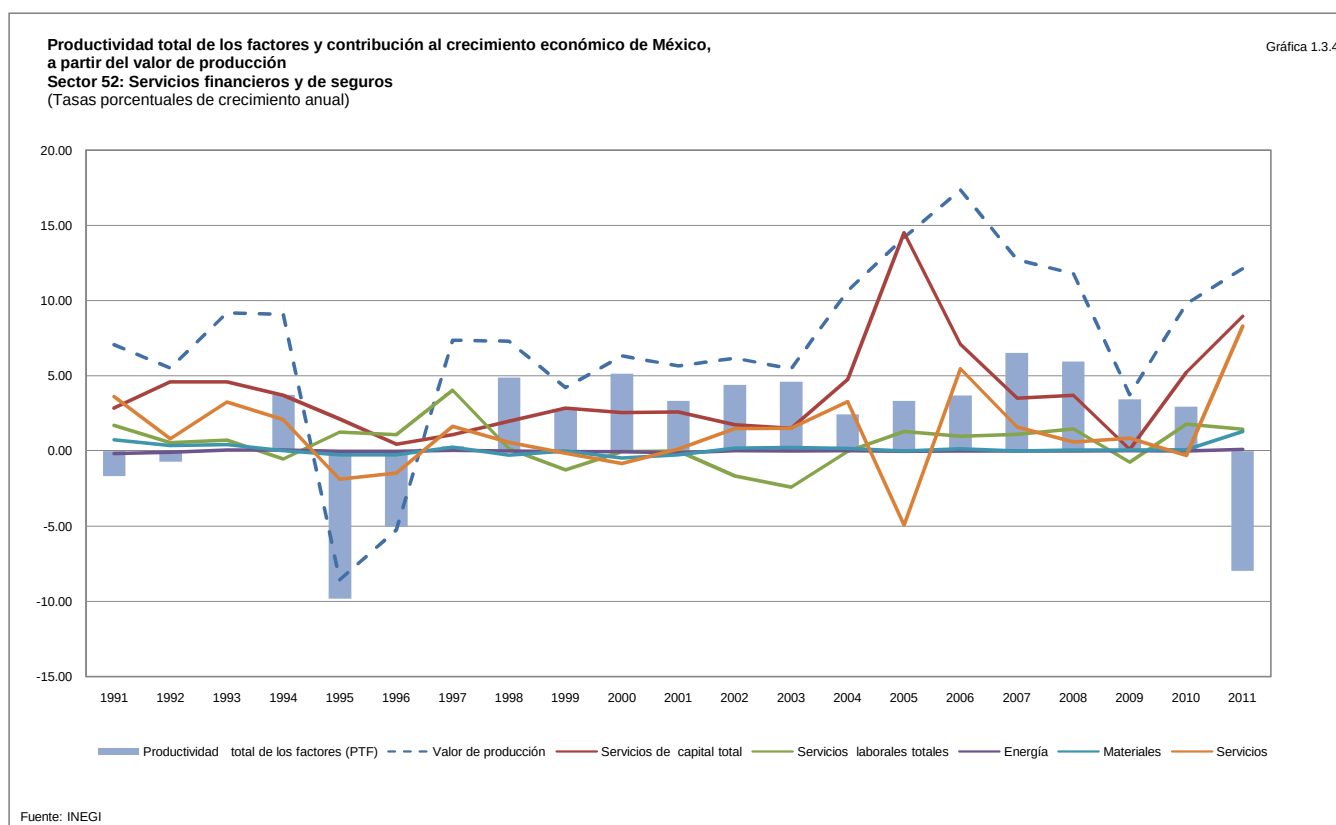
Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 52: Servicios financieros y de seguros
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)**

Cuadro 1.3.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.06	2.86	0.44	2.41	1.70	-0.17	0.74	3.61	8.73	-1.67
1992	5.51	4.60	0.70	3.90	0.56	-0.10	0.37	0.80	6.22	-0.71
1993	9.18	4.61	0.81	3.80	0.72	0.07	0.41	3.25	9.06	0.13
1994	9.07	3.71	0.61	3.10	-0.54	0.06	0.01	2.09	5.33	3.74
1995	-8.58	2.14	0.08	2.06	1.25	-0.02	-0.25	-1.88	1.24	-9.82
1996	-5.25	0.45	-0.37	0.82	1.08	-0.02	-0.25	-1.47	-0.22	-5.04
1997	7.35	1.08	-0.22	1.30	4.04	0.03	0.24	1.64	7.03	0.32
1998	7.29	1.99	-0.09	2.08	0.16	-0.02	-0.28	0.57	2.41	4.88
1999	4.20	2.86	-0.01	2.87	-1.24	-0.04	-0.01	-0.16	1.41	2.79
2000	6.31	2.57	0.16	2.41	-0.04	-0.04	-0.48	-0.84	1.17	5.14
2001	5.66	2.61	0.39	2.22	0.00	-0.14	-0.26	0.12	2.33	3.33
2002	6.16	1.74	0.16	1.59	-1.65	0.01	0.18	1.48	1.77	4.39
2003	5.47	1.51	0.00	1.51	-2.40	0.00	0.24	1.52	0.87	4.60
2004	10.65	4.76	2.55	2.22	-0.02	0.02	0.16	3.28	8.21	2.44
2005	14.19	14.51	3.14	11.37	1.29	-0.02	0.00	-4.92	10.85	3.33
2006	17.35	7.09	1.80	5.29	0.98	-0.01	0.14	5.46	13.66	3.69
2007	12.72	3.53	3.45	0.08	1.10	-0.02	0.00	1.60	6.21	6.51
2008	11.79	3.72	0.72	3.00	1.47	-0.01	0.06	0.59	5.83	5.95
2009	3.73	0.11	-0.53	0.64	-0.74	0.02	0.06	0.84	0.30	3.43
2010	9.77	5.24	1.59	3.65	1.80	0.00	0.07	-0.29	6.82	2.95
2011	12.13	8.96	2.93	6.03	1.45	0.10	1.29	8.30	20.10	-7.97
Promedio 1991-2011	7.23	3.84	0.87	2.97	0.52	-0.01	0.12	1.22	5.68	1.54

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

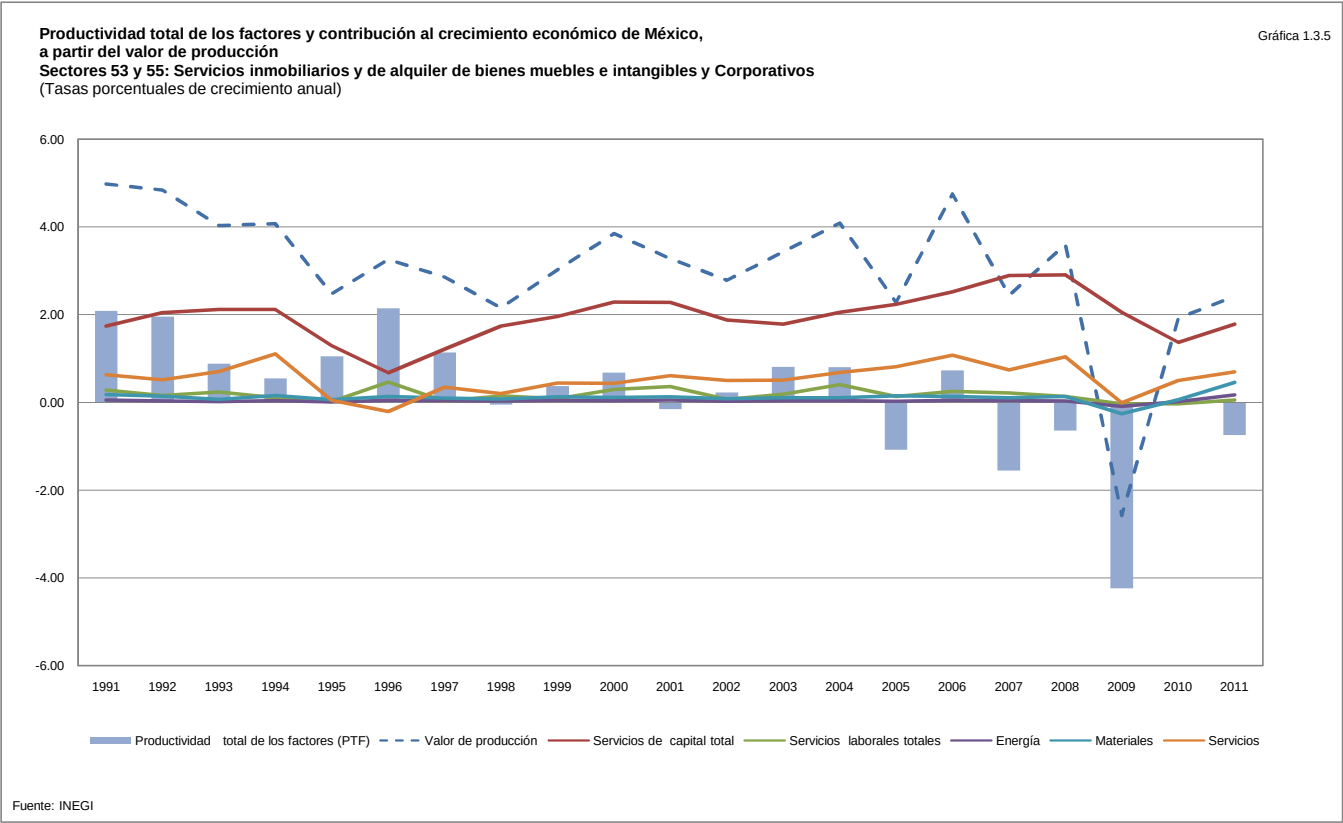


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Sectores 53 y 55: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.5

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.97	1.74	0.12	1.62	0.28	0.05	0.18	0.63	2.89	2.09
1992	4.84	2.04	0.20	1.84	0.16	0.04	0.14	0.51	2.89	1.95
1993	4.03	2.12	0.25	1.87	0.24	0.02	0.07	0.71	3.15	0.88
1994	4.07	2.11	0.23	1.89	0.11	0.04	0.15	1.10	3.52	0.55
1995	2.48	1.30	0.00	1.29	0.02	0.01	0.06	0.05	1.43	1.05
1996	3.25	0.67	-0.24	0.92	0.47	0.04	0.13	-0.21	1.11	2.14
1997	2.86	1.22	-0.23	1.45	0.03	0.04	0.10	0.34	1.72	1.14
1998	2.15	1.74	-0.09	1.83	0.15	0.03	0.08	0.20	2.20	-0.05
1999	3.02	1.96	0.01	1.94	0.09	0.04	0.13	0.44	2.65	0.37
2000	3.84	2.28	0.18	2.10	0.30	0.04	0.11	0.43	3.17	0.68
2001	3.28	2.27	0.32	1.96	0.36	0.05	0.13	0.61	3.43	-0.15
2002	2.78	1.88	0.13	1.75	0.07	0.03	0.08	0.50	2.55	0.23
2003	3.43	1.78	0.02	1.76	0.19	0.04	0.11	0.50	2.62	0.81
2004	4.09	2.05	0.19	1.86	0.40	0.04	0.11	0.68	3.28	0.80
2005	2.28	2.23	0.27	1.97	0.13	0.03	0.15	0.81	3.36	-1.08
2006	4.75	2.52	0.32	2.20	0.25	0.05	0.13	1.07	4.02	0.73
2007	2.44	2.89	0.45	2.44	0.22	0.04	0.10	0.74	3.99	-1.55
2008	3.59	2.90	0.49	2.41	0.13	0.03	0.13	1.04	4.24	-0.64
2009	-2.58	2.05	0.31	1.75	-0.03	-0.09	-0.26	-0.01	1.66	-4.23
2010	1.92	1.37	0.27	1.10	-0.03	0.02	0.06	0.50	1.91	0.00
2011	2.42	1.78	0.61	1.18	0.06	0.17	0.46	0.69	3.16	-0.75
Promedio 1991-2011	3.04	1.95	0.18	1.77	0.17	0.04	0.11	0.54	2.81	0.24

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 531: Servicios inmobiliarios
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.5.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	4.29	1.64	0.00	1.63	0.16	0.05	0.10	0.40	2.35	1.94
1992	4.18	1.77	0.00	1.77	0.03	0.04	0.08	0.37	2.30	1.88
1993	4.54	1.86	0.00	1.86	0.17	0.03	0.13	0.82	3.01	1.53
1994	3.56	1.96	0.00	1.96	0.01	0.03	0.10	0.68	2.78	0.78
1995	3.07	1.43	0.00	1.43	0.04	0.00	0.03	-0.10	1.40	1.67
1996	3.14	1.10	0.00	1.10	0.19	0.04	0.11	-0.28	1.17	1.97
1997	2.38	1.50	0.00	1.50	0.08	0.04	0.08	0.35	2.06	0.32
1998	1.94	1.75	0.00	1.75	0.06	0.03	0.07	0.17	2.09	-0.15
1999	3.16	1.85	0.00	1.85	0.02	0.04	0.11	0.32	2.33	0.82
2000	3.42	2.01	0.00	2.00	0.26	0.03	0.08	0.21	2.59	0.83
2001	3.63	1.91	0.00	1.91	0.20	0.07	0.15	0.61	2.93	0.70
2002	2.87	1.78	0.00	1.78	0.03	0.02	0.07	0.47	2.38	0.49
2003	3.31	1.85	0.00	1.85	0.11	0.04	0.09	0.47	2.55	0.76
2004	3.26	1.93	0.00	1.93	0.28	0.03	0.08	0.50	2.82	0.45
2005	1.61	1.96	0.00	1.96	0.05	0.01	0.03	0.67	2.72	-1.11
2006	3.70	2.11	0.00	2.11	0.05	0.05	0.10	0.87	3.17	0.53
2007	2.93	2.29	0.00	2.29	0.11	0.03	0.07	0.82	3.33	-0.40
2008	2.70	2.27	0.00	2.27	0.05	0.03	0.07	0.79	3.21	-0.51
2009	-2.29	1.78	0.00	1.78	-0.03	-0.09	-0.21	0.09	1.54	-3.83
2010	1.18	1.31	0.00	1.30	-0.01	0.01	0.02	0.44	1.76	-0.58
2011	2.29	1.32	0.00	1.32	0.03	0.18	0.43	0.61	2.58	-0.29
Promedio 1991-2011	2.80	1.78	0.00	1.78	0.09	0.04	0.09	0.44	2.43	0.37

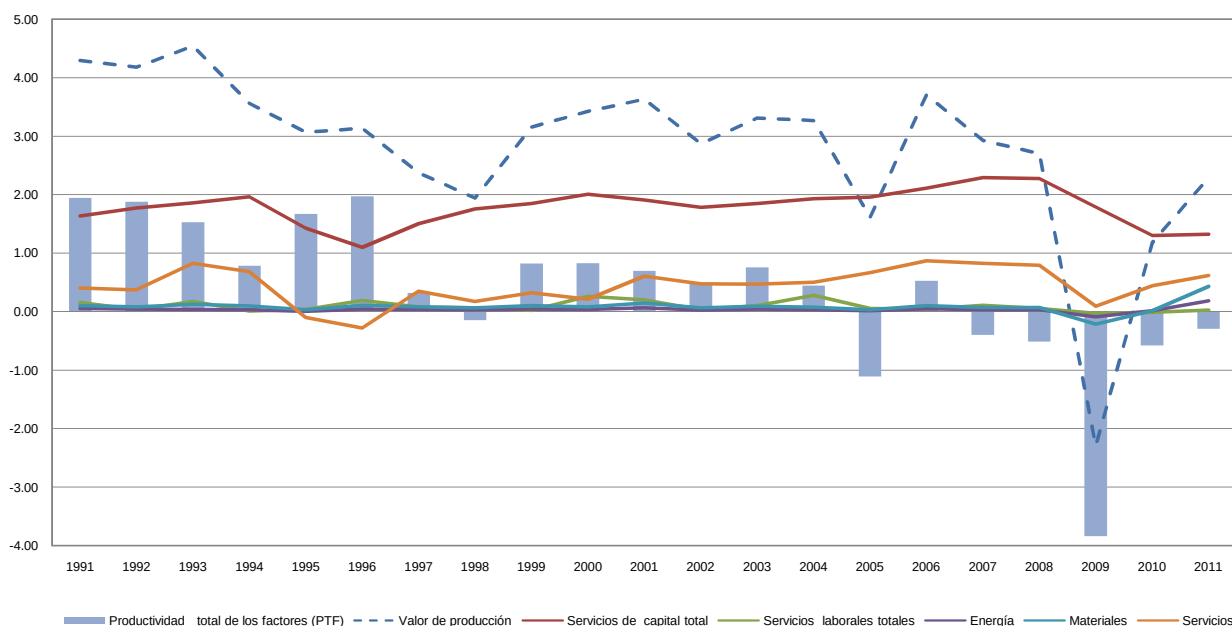
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 531: Servicios inmobiliarios
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.5.1



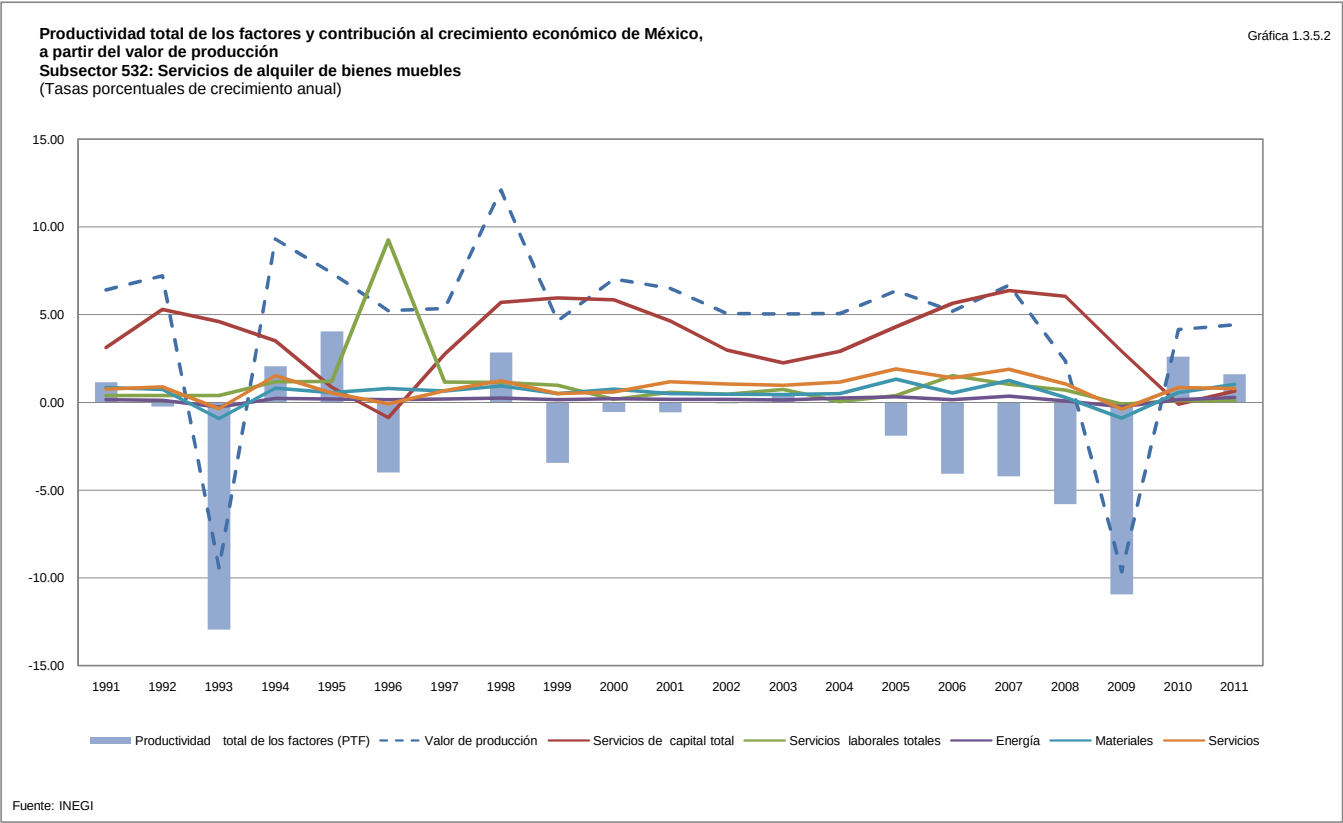
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 532: Servicios de alquiler de bienes muebles
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.5.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	6.41	3.13	0.02	3.10	0.39	0.15	0.84	0.77	5.27	1.14
1992	7.21	5.30	0.03	5.27	0.40	0.11	0.74	0.89	7.44	-0.23
1993	-9.46	4.62	0.03	4.59	0.40	-0.26	-0.92	-0.35	3.48	-12.94
1994	9.30	3.51	0.03	3.48	1.18	0.22	0.81	1.53	7.25	2.05
1995	7.38	0.86	0.01	0.84	1.19	0.19	0.55	0.53	3.32	4.05
1996	5.23	-0.87	0.01	-0.88	9.24	0.15	0.78	-0.09	9.22	-3.99
1997	5.36	2.74	0.04	2.71	1.15	0.18	0.64	0.67	5.39	-0.03
1998	12.10	5.71	0.05	5.65	1.15	0.23	0.93	1.23	9.25	2.85
1999	4.64	5.96	0.07	5.89	0.98	0.15	0.49	0.50	8.09	-3.45
2000	7.03	5.86	0.09	5.77	0.17	0.21	0.75	0.59	7.57	-0.54
2001	6.51	4.65	0.08	4.57	0.57	0.17	0.50	1.18	7.08	-0.56
2002	5.07	2.98	0.04	2.94	0.47	0.16	0.46	1.04	5.12	-0.05
2003	5.04	2.26	0.01	2.24	0.74	0.13	0.43	0.98	4.54	0.50
2004	5.07	2.90	0.02	2.89	0.05	0.24	0.49	1.16	4.84	0.22
2005	6.36	4.32	0.04	4.29	0.40	0.32	1.31	1.90	8.26	-1.90
2006	5.19	5.65	0.05	5.60	1.53	0.15	0.54	1.39	9.26	-4.07
2007	6.69	6.38	0.06	6.32	1.03	0.35	1.25	1.89	10.89	-4.21
2008	2.36	6.06	0.06	6.00	0.70	0.07	0.28	1.04	8.15	-5.79
2009	-9.65	2.92	0.05	2.87	-0.10	-0.25	-0.91	-0.39	1.28	-10.93
2010	4.15	-0.11	0.03	-0.14	0.10	0.14	0.55	0.85	1.53	2.62
2011	4.42	0.64	0.02	0.61	0.11	0.27	1.02	0.79	2.82	1.60
Promedio 1991-2011	4.59	3.59	0.04	3.55	1.04	0.15	0.55	0.86	6.19	-1.60

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 533 y 551: Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

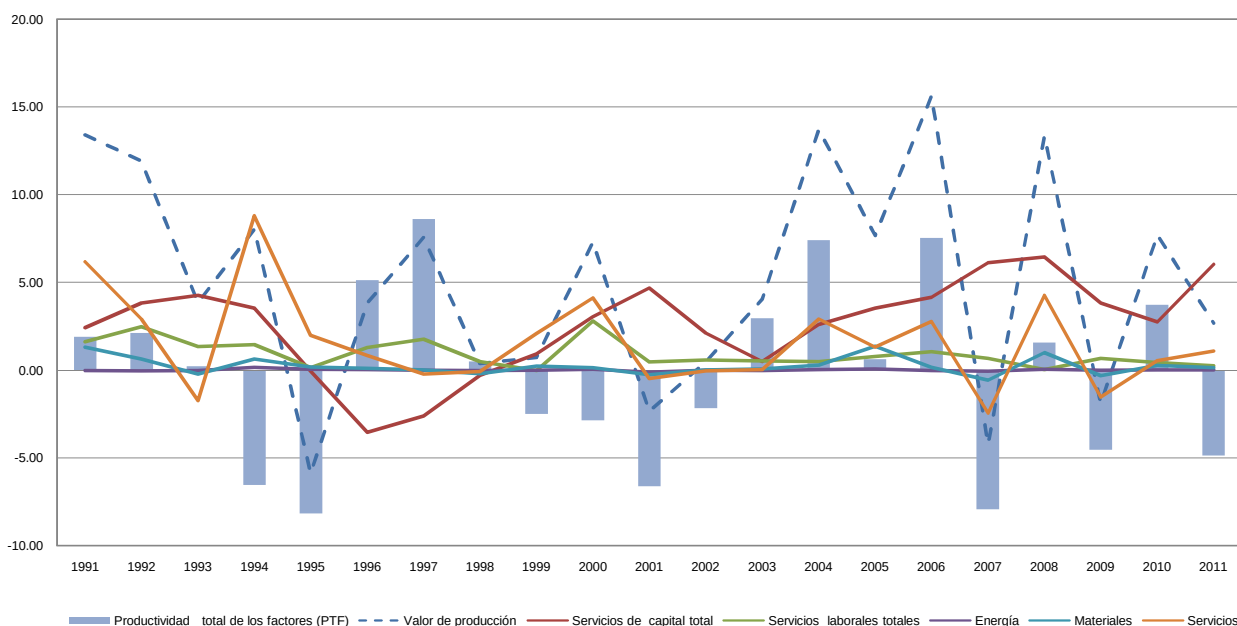
Cuadro 1.3.5.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	13.40	2.41	1.80	0.61	1.62	-0.02	1.31	6.18	11.50	1.89
1992	11.92	3.81	2.94	0.87	2.48	-0.04	0.64	2.91	9.80	2.12
1993	3.84	4.24	3.60	0.65	1.35	-0.02	-0.22	-1.74	3.62	0.23
1994	8.04	3.52	3.10	0.42	1.46	0.16	0.64	8.80	14.57	-6.54
1995	-5.88	-0.06	0.05	-0.11	0.14	0.05	0.18	1.98	2.28	-8.16
1996	3.83	-3.55	-3.11	-0.44	1.29	0.03	0.10	0.82	-1.29	5.12
1997	7.55	-2.63	-2.90	0.27	1.77	0.00	0.02	-0.23	-1.06	8.61
1998	0.38	-0.31	-1.12	0.81	0.48	-0.01	-0.20	-0.08	-0.12	0.50
1999	0.72	0.92	-0.01	0.94	-0.03	0.00	0.23	2.08	3.21	-2.50
2000	7.28	3.03	1.87	1.16	2.81	0.06	0.14	4.10	10.14	-2.85
2001	-2.34	4.67	3.65	1.02	0.46	-0.11	-0.26	-0.49	4.27	-6.62
2002	0.47	2.10	1.41	0.69	0.58	-0.01	0.01	-0.06	2.63	-2.16
2003	4.03	0.48	-0.07	0.55	0.52	-0.01	0.08	0.02	1.08	2.95
2004	13.70	2.59	2.00	0.59	0.48	0.03	0.29	2.90	6.30	7.40
2005	7.68	3.53	2.70	0.83	0.77	0.07	1.37	1.31	7.05	0.63
2006	15.62	4.14	2.99	1.14	1.05	-0.02	0.15	2.76	8.09	7.53
2007	-4.23	6.11	4.66	1.45	0.66	-0.05	-0.57	-2.46	3.70	-7.93
2008	13.33	6.44	5.06	1.38	0.02	0.05	1.00	4.26	11.77	1.56
2009	-1.91	3.82	3.12	0.70	0.67	-0.01	-0.32	-1.55	2.62	-4.53
2010	7.71	2.73	2.61	0.12	0.44	0.01	0.27	0.53	3.98	3.72
2011	2.67	6.03	5.70	0.33	0.25	0.01	0.15	1.09	7.53	-4.86
Promedio 1991-2011	5.13	2.57	1.91	0.67	0.92	0.01	0.24	1.58	5.32	-0.18

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 533 y 551: Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.5.3



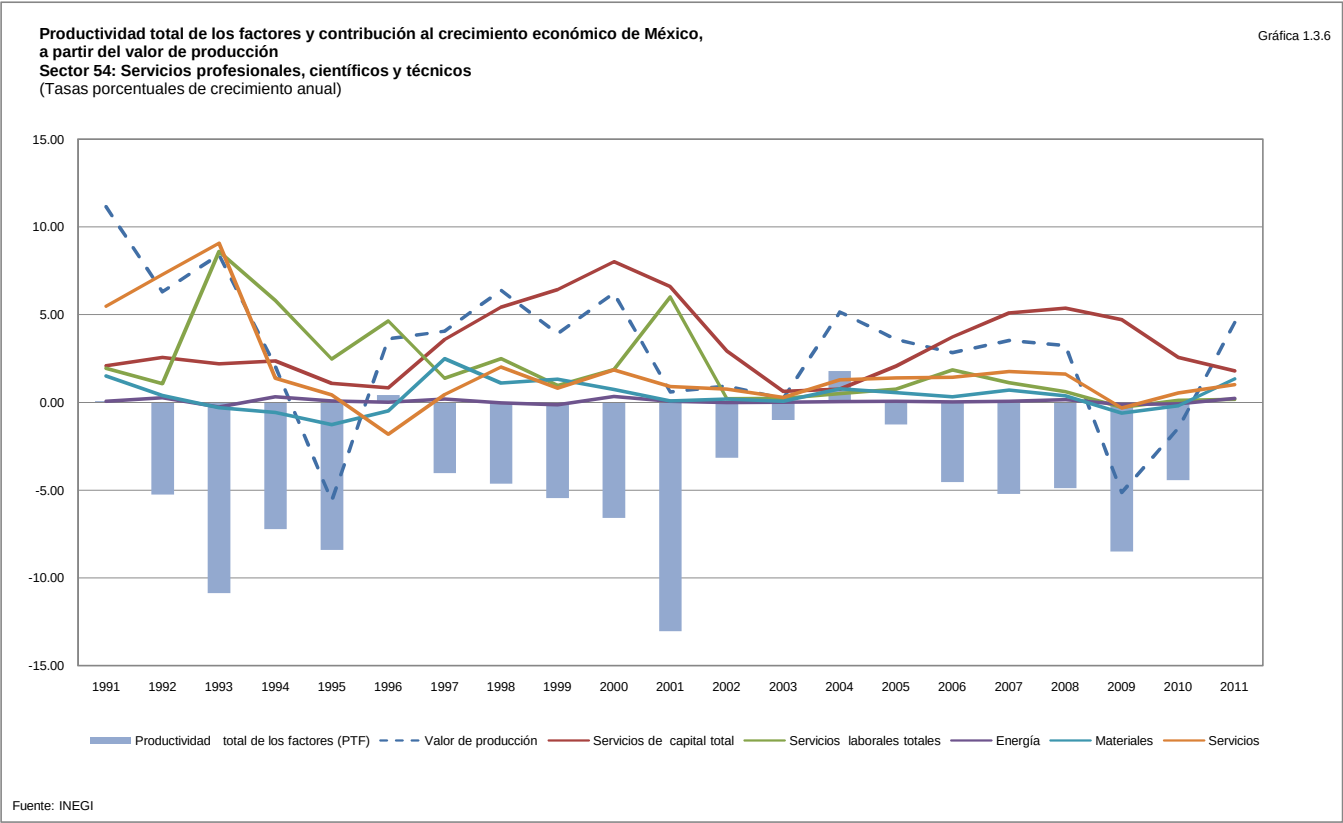
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 54: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.6

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	11.14	2.09	1.35	0.74	1.95	0.06	1.50	5.48	11.07	0.07
1992	6.30	2.56	1.52	1.04	1.06	0.25	0.38	7.28	11.54	-5.25
1993	8.41	2.20	1.48	0.72	8.59	-0.27	-0.31	9.07	19.28	-10.86
1994	2.06	2.37	1.91	0.46	5.80	0.31	-0.58	1.38	9.28	-7.22
1995	-5.61	1.09	1.04	0.05	2.47	0.07	-1.27	0.44	2.80	-8.41
1996	3.62	0.84	1.09	-0.25	4.64	0.01	-0.48	-1.81	3.20	0.42
1997	4.06	3.59	3.12	0.47	1.37	0.19	2.48	0.45	8.09	-4.03
1998	6.39	5.44	4.40	1.04	2.49	-0.04	1.11	2.02	11.01	-4.62
1999	3.91	6.43	5.30	1.13	0.96	-0.15	1.31	0.81	9.36	-5.45
2000	6.21	8.02	6.84	1.18	1.87	0.34	0.73	1.85	12.80	-6.59
2001	0.59	6.59	5.66	0.93	6.00	0.06	0.07	0.90	13.61	-13.03
2002	0.94	2.94	2.35	0.59	0.22	-0.02	0.19	0.75	4.09	-3.15
2003	0.21	0.63	0.15	0.48	0.24	0.00	0.05	0.29	1.21	-1.01
2004	5.14	0.76	0.15	0.60	0.50	0.04	0.77	1.30	3.36	1.78
2005	3.58	2.08	1.21	0.86	0.75	0.06	0.54	1.40	4.83	-1.25
2006	2.84	3.74	2.32	1.42	1.85	0.02	0.32	1.44	7.37	-4.53
2007	3.52	5.10	3.30	1.79	1.12	0.06	0.69	1.76	8.73	-5.20
2008	3.24	5.38	3.82	1.56	0.61	0.14	0.37	1.62	8.12	-4.88
2009	-5.13	4.72	3.78	0.95	-0.28	-0.13	-0.62	-0.32	3.37	-8.50
2010	-1.47	2.57	2.17	0.40	0.13	-0.08	-0.20	0.54	2.96	-4.43
2011	4.54	1.79	1.33	0.46	0.18	0.22	1.34	1.02	4.55	-0.01
Promedio 1991-2011	3.07	3.38	2.58	0.79	2.03	0.05	0.40	1.79	7.65	-4.58

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Subsector 541: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.6.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	11.14	2.09	1.35	0.74	1.95	0.06	1.50	5.48	11.07	0.07
1992	6.30	2.56	1.52	1.04	1.06	0.25	0.38	7.28	11.54	-5.25
1993	8.41	2.20	1.48	0.72	8.59	-0.27	-0.31	9.07	19.28	-10.86
1994	2.06	2.37	1.91	0.46	5.80	0.31	-0.58	1.38	9.28	-7.22
1995	-5.61	1.09	1.04	0.05	2.47	0.07	-1.27	0.44	2.80	-8.41
1996	3.62	0.84	1.09	-0.25	4.64	0.01	-0.48	-1.81	3.20	0.42
1997	4.06	3.59	3.12	0.47	1.37	0.19	2.48	0.45	8.09	-4.03
1998	6.39	5.44	4.40	1.04	2.49	-0.04	1.11	2.02	11.01	-4.62
1999	3.91	6.43	5.30	1.13	0.96	-0.15	1.31	0.81	9.36	-5.45
2000	6.21	8.02	6.84	1.18	1.87	0.34	0.73	1.85	12.80	-6.59
2001	0.59	6.59	5.66	0.93	6.00	0.06	0.07	0.90	13.61	-13.03
2002	0.94	2.94	2.35	0.59	0.22	-0.02	0.19	0.75	4.09	-3.15
2003	0.21	0.63	0.15	0.48	0.24	0.00	0.05	0.29	1.21	-1.01
2004	5.14	0.76	0.15	0.60	0.50	0.04	0.77	1.30	3.36	1.78
2005	3.58	2.08	1.21	0.86	0.75	0.06	0.54	1.40	4.83	-1.25
2006	2.84	3.74	2.32	1.42	1.85	0.02	0.32	1.44	7.37	-4.53
2007	3.52	5.10	3.30	1.79	1.12	0.06	0.69	1.76	8.73	-5.20
2008	3.24	5.38	3.82	1.56	0.61	0.14	0.37	1.62	8.12	-4.88
2009	-5.13	4.72	3.78	0.95	-0.28	-0.13	-0.62	-0.32	3.37	-8.50
2010	-1.47	2.57	2.17	0.40	0.13	-0.08	-0.20	0.54	2.96	-4.43
2011	4.54	1.79	1.33	0.46	0.18	0.22	1.34	1.02	4.55	-0.01
Promedio 1991-2011	3.07	3.38	2.58	0.79	2.03	0.05	0.40	1.79	7.65	-4.58

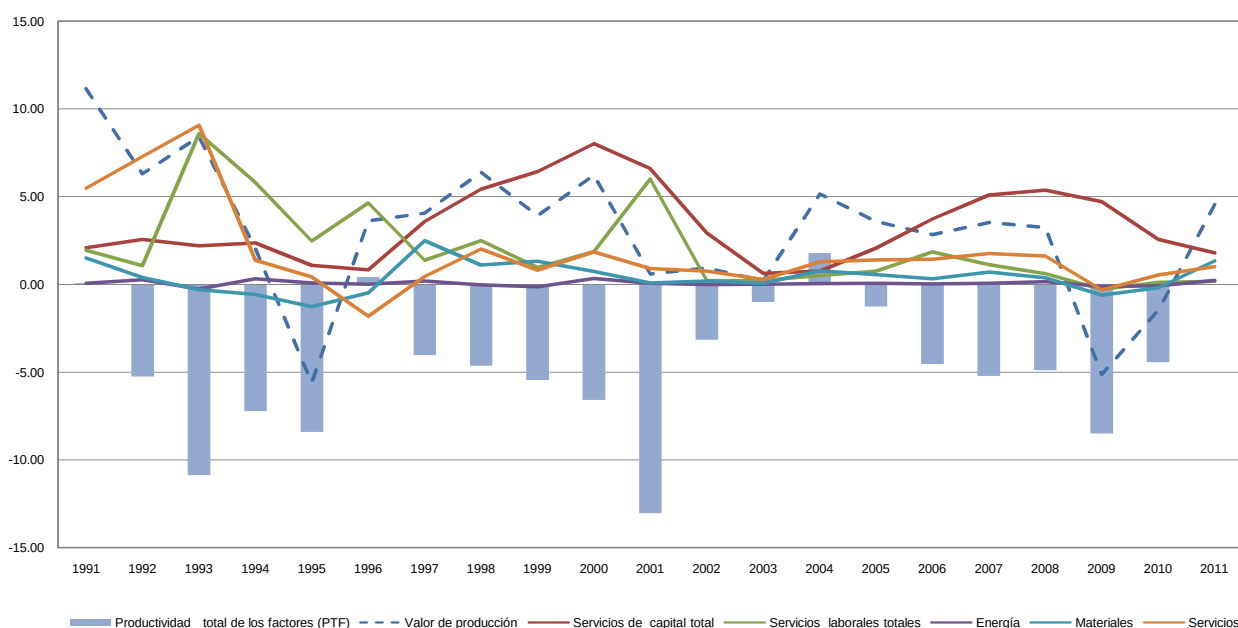
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 541: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.6.1



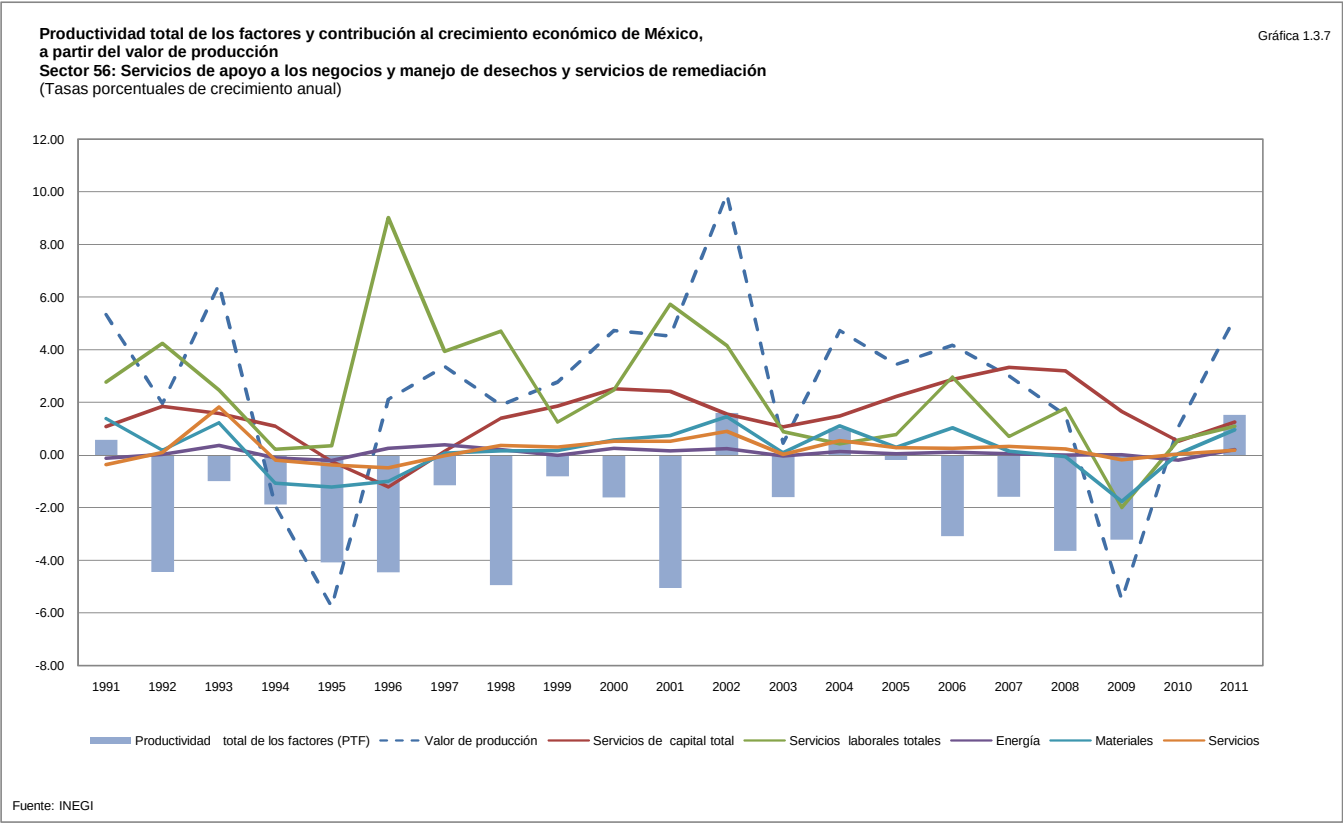
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.7

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.34	1.08	0.30	0.78	2.77	-0.12	1.39	-0.36	4.77	0.57
1992	1.96	1.86	0.50	1.35	4.24	0.02	0.18	0.10	6.39	-4.44
1993	6.47	1.58	0.55	1.03	2.47	0.36	1.22	1.83	7.46	-0.99
1994	-1.93	1.09	0.48	0.62	0.22	-0.11	-1.06	-0.20	-0.05	-1.88
1995	-5.76	-0.24	0.02	-0.26	0.35	-0.21	-1.22	-0.37	-1.68	-4.07
1996	2.12	-1.21	-0.42	-0.79	9.01	0.26	-1.00	-0.48	6.57	-4.45
1997	3.37	0.15	-0.29	0.44	3.94	0.39	0.07	-0.02	4.51	-1.15
1998	1.90	1.39	0.01	1.38	4.71	0.20	0.16	0.37	6.83	-4.93
1999	2.77	1.86	0.25	1.61	1.26	-0.02	0.17	0.31	3.58	-0.81
2000	4.73	2.52	0.62	1.91	2.47	0.25	0.57	0.52	6.34	-1.61
2001	4.53	2.43	0.78	1.65	5.73	0.15	0.74	0.53	9.57	-5.05
2002	9.91	1.55	0.40	1.16	4.16	0.23	1.46	0.90	8.31	1.60
2003	0.45	1.08	0.19	0.89	0.89	-0.04	0.08	0.03	2.04	-1.59
2004	4.73	1.49	0.54	0.94	0.43	0.14	1.11	0.55	3.72	1.01
2005	3.44	2.23	0.76	1.47	0.78	0.04	0.29	0.28	3.63	-0.19
2006	4.17	2.88	0.88	2.00	2.97	0.10	1.03	0.26	7.24	-3.08
2007	3.00	3.33	1.06	2.28	0.71	0.05	0.15	0.33	4.58	-1.58
2008	1.51	3.20	1.00	2.21	1.77	0.00	-0.06	0.24	5.15	-3.63
2009	-5.48	1.66	0.60	1.06	-1.99	0.00	-1.76	-0.18	-2.26	-3.22
2010	1.07	0.52	0.47	0.06	0.58	-0.20	0.04	0.03	0.98	0.09
2011	5.22	1.26	0.87	0.39	1.09	0.20	0.96	0.19	3.70	1.52
Promedio 1991-2011	2.55	1.51	0.45	1.06	2.31	0.08	0.22	0.23	4.35	-1.80

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 561 y 562: Servicios de apoyo a los negocios y Manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.7.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.34	1.08	0.30	0.78	2.77	-0.12	1.39	-0.36	4.77	0.57
1992	1.96	1.86	0.50	1.35	4.24	0.02	0.18	0.10	6.39	-4.44
1993	6.47	1.58	0.55	1.03	2.47	0.36	1.22	1.83	7.46	-0.99
1994	-1.93	1.09	0.48	0.62	0.22	-0.11	-1.06	-0.20	-0.05	-1.88
1995	-5.76	-0.24	0.02	-0.26	0.35	-0.21	-1.22	-0.37	-1.68	-4.07
1996	2.12	-1.21	-0.42	-0.79	9.01	0.26	-1.00	-0.48	6.57	-4.45
1997	3.37	0.15	-0.29	0.44	3.94	0.39	0.07	-0.02	4.51	-1.15
1998	1.90	1.39	0.01	1.38	4.71	0.20	0.16	0.37	6.83	-4.93
1999	2.77	1.86	0.25	1.61	1.26	-0.02	0.17	0.31	3.58	-0.81
2000	4.73	2.52	0.62	1.91	2.47	0.25	0.57	0.52	6.34	-1.61
2001	4.53	2.43	0.78	1.65	5.73	0.15	0.74	0.53	9.57	-5.05
2002	9.91	1.55	0.40	1.16	4.16	0.23	1.46	0.90	8.31	1.60
2003	0.45	1.08	0.19	0.89	0.89	-0.04	0.08	0.03	2.04	-1.59
2004	4.73	1.49	0.54	0.94	0.43	0.14	1.11	0.55	3.72	1.01
2005	3.44	2.23	0.76	1.47	0.78	0.04	0.29	0.28	3.63	-0.19
2006	4.17	2.88	0.88	2.00	2.97	0.10	1.03	0.26	7.24	-3.08
2007	3.00	3.33	1.06	2.28	0.71	0.05	0.15	0.33	4.58	-1.58
2008	1.51	3.20	1.00	2.21	1.77	0.00	-0.06	0.24	5.15	-3.63
2009	-5.48	1.66	0.60	1.06	-1.99	0.00	-1.76	-0.18	-2.26	-3.22
2010	1.07	0.52	0.47	0.06	0.58	-0.20	0.04	0.03	0.98	0.09
2011	5.22	1.26	0.87	0.39	1.09	0.20	0.96	0.19	3.70	1.52
Promedio 1991-2011	2.55	1.51	0.45	1.06	2.31	0.08	0.22	0.23	4.35	-1.80

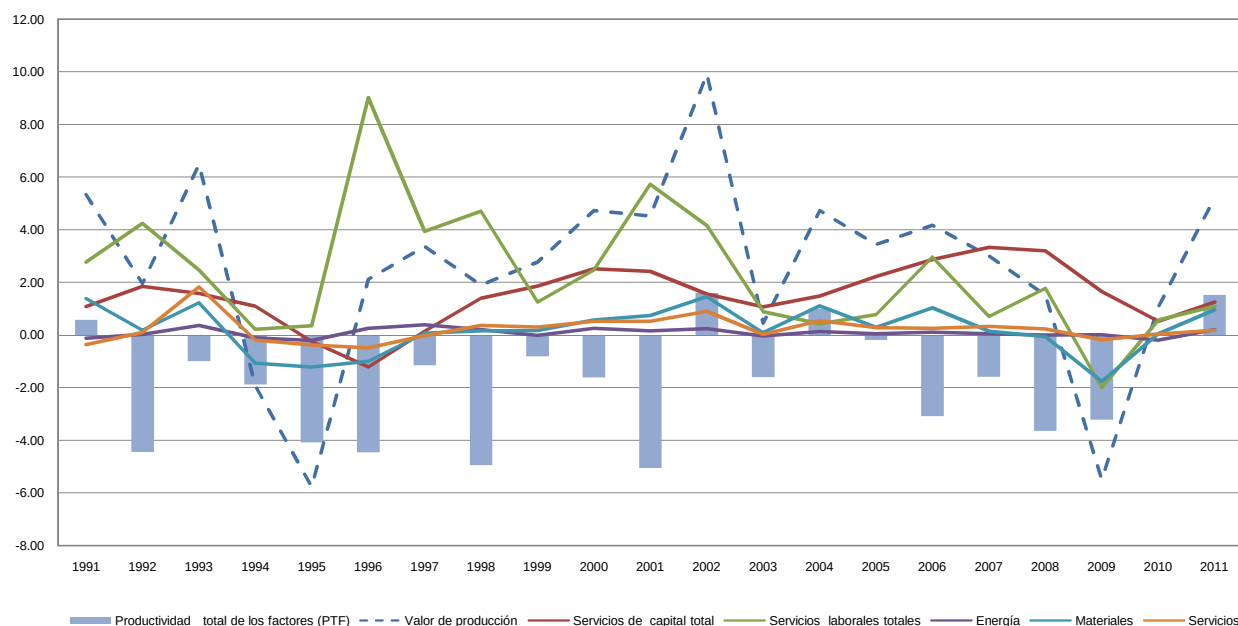
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsectores 561 y 562: Servicios de apoyo a los negocios y Manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.7.1



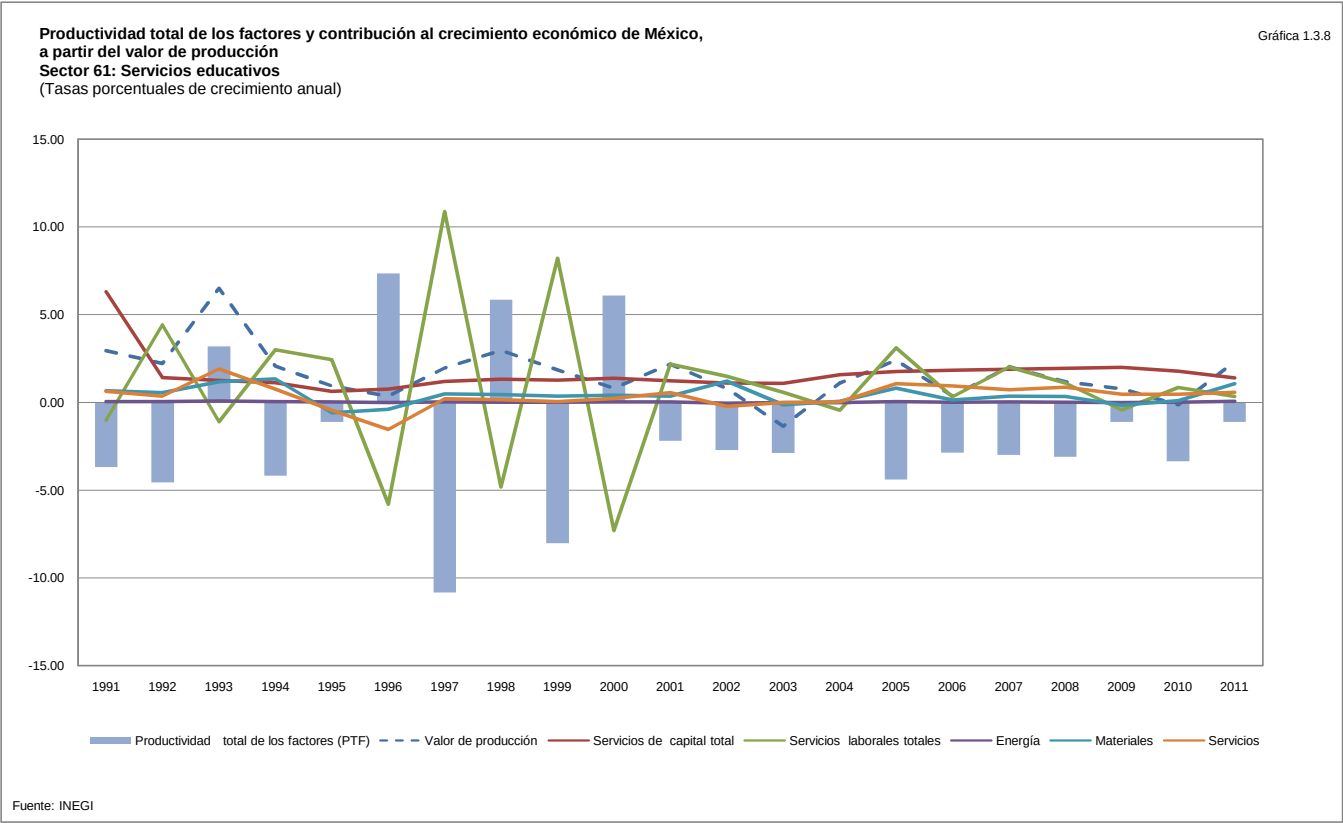
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 61: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.8

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.95	6.29	0.16	6.13	-1.02	0.05	0.66	0.64	6.62	-3.67
1992	2.22	1.41	0.17	1.24	4.43	0.04	0.54	0.36	6.78	-4.56
1993	6.50	1.26	0.09	1.17	-1.10	0.08	1.17	1.91	3.32	3.18
1994	2.07	1.12	0.04	1.08	2.99	0.03	1.33	0.76	6.24	-4.17
1995	0.93	0.63	0.00	0.63	2.44	0.02	-0.59	-0.45	2.04	-1.11
1996	0.34	0.77	-0.02	0.79	-5.81	-0.02	-0.40	-1.54	-7.00	7.34
1997	1.96	1.19	0.05	1.14	10.87	0.02	0.48	0.22	12.78	-10.82
1998	2.97	1.33	0.08	1.25	-4.82	0.00	0.44	0.16	-2.88	5.85
1999	1.85	1.26	0.13	1.13	8.21	0.00	0.36	0.04	9.88	-8.03
2000	0.81	1.37	0.20	1.17	-7.30	0.02	0.40	0.22	-5.28	6.09
2001	2.17	1.24	0.15	1.09	2.18	0.02	0.35	0.57	4.36	-2.19
2002	0.79	1.10	0.11	0.99	1.49	-0.06	1.20	-0.22	3.51	-2.72
2003	-1.36	1.09	0.13	0.95	0.57	-0.01	-0.13	-0.01	1.51	-2.87
2004	1.09	1.58	0.17	1.41	-0.44	-0.02	0.06	0.03	1.20	-0.11
2005	2.40	1.76	0.19	1.57	3.11	0.05	0.80	1.08	6.80	-4.40
2006	0.36	1.84	0.21	1.63	0.32	0.01	0.13	0.94	3.23	-2.87
2007	2.03	1.89	0.21	1.69	2.01	0.02	0.36	0.73	5.01	-2.99
2008	1.17	1.94	0.16	1.78	1.11	0.01	0.33	0.88	4.26	-3.09
2009	0.76	2.00	0.07	1.93	-0.42	-0.01	-0.16	0.47	1.88	-1.12
2010	-0.15	1.79	0.05	1.73	0.85	0.00	0.10	0.48	3.22	-3.36
2011	2.33	1.40	0.05	1.34	0.34	0.06	1.05	0.59	3.44	-1.11
Promedio 1991-2011	1.63	1.63	0.11	1.52	0.95	0.02	0.40	0.37	3.38	-1.75

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 611: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

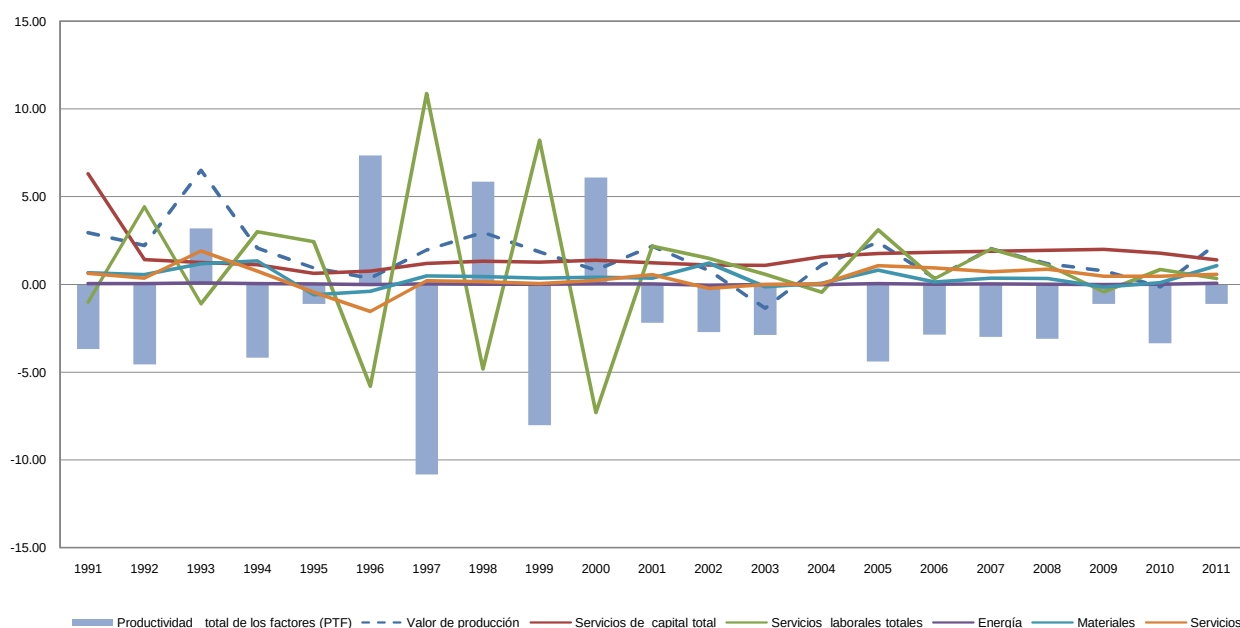
Cuadro 1.3.8.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.95	6.29	0.16	6.13	-1.02	0.05	0.66	0.64	6.62	-3.67
1992	2.22	1.41	0.17	1.24	4.43	0.04	0.54	0.36	6.78	-4.56
1993	6.50	1.26	0.09	1.17	-1.10	0.08	1.17	1.91	3.32	3.18
1994	2.07	1.12	0.04	1.08	2.99	0.03	1.33	0.76	6.24	-4.17
1995	0.93	0.63	0.00	0.63	2.44	0.02	-0.59	-0.45	2.04	-1.11
1996	0.34	0.77	-0.02	0.79	-5.81	-0.02	-0.40	-1.54	-7.00	7.34
1997	1.96	1.19	0.05	1.14	10.87	0.02	0.48	0.22	12.78	-10.82
1998	2.97	1.33	0.08	1.25	-4.82	0.00	0.44	0.16	-2.88	5.85
1999	1.85	1.26	0.13	1.13	8.21	0.00	0.36	0.04	9.88	-8.03
2000	0.81	1.37	0.20	1.17	-7.30	0.02	0.40	0.22	-5.28	6.09
2001	2.17	1.24	0.15	1.09	2.18	0.02	0.35	0.57	4.36	-2.19
2002	0.79	1.10	0.11	0.99	1.49	-0.06	1.20	-0.22	3.51	-2.72
2003	-1.36	1.09	0.13	0.95	0.57	-0.01	-0.13	-0.01	1.51	-2.87
2004	1.09	1.58	0.17	1.41	-0.44	-0.02	0.06	0.03	1.20	-0.11
2005	2.40	1.76	0.19	1.57	3.11	0.05	0.80	1.08	6.80	-4.40
2006	0.36	1.84	0.21	1.63	0.32	0.01	0.13	0.94	3.23	-2.87
2007	2.03	1.89	0.21	1.69	2.01	0.02	0.36	0.73	5.01	-2.99
2008	1.17	1.94	0.16	1.78	1.11	0.01	0.33	0.88	4.26	-3.09
2009	0.76	2.00	0.07	1.93	-0.42	-0.01	-0.16	0.47	1.88	-1.12
2010	-0.15	1.79	0.05	1.73	0.85	0.00	0.10	0.48	3.22	-3.36
2011	2.33	1.40	0.05	1.34	0.34	0.06	1.05	0.59	3.44	-1.11
Promedio 1991-2011	1.63	1.63	0.11	1.52	0.95	0.02	0.40	0.37	3.38	-1.75

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 611: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.8.1



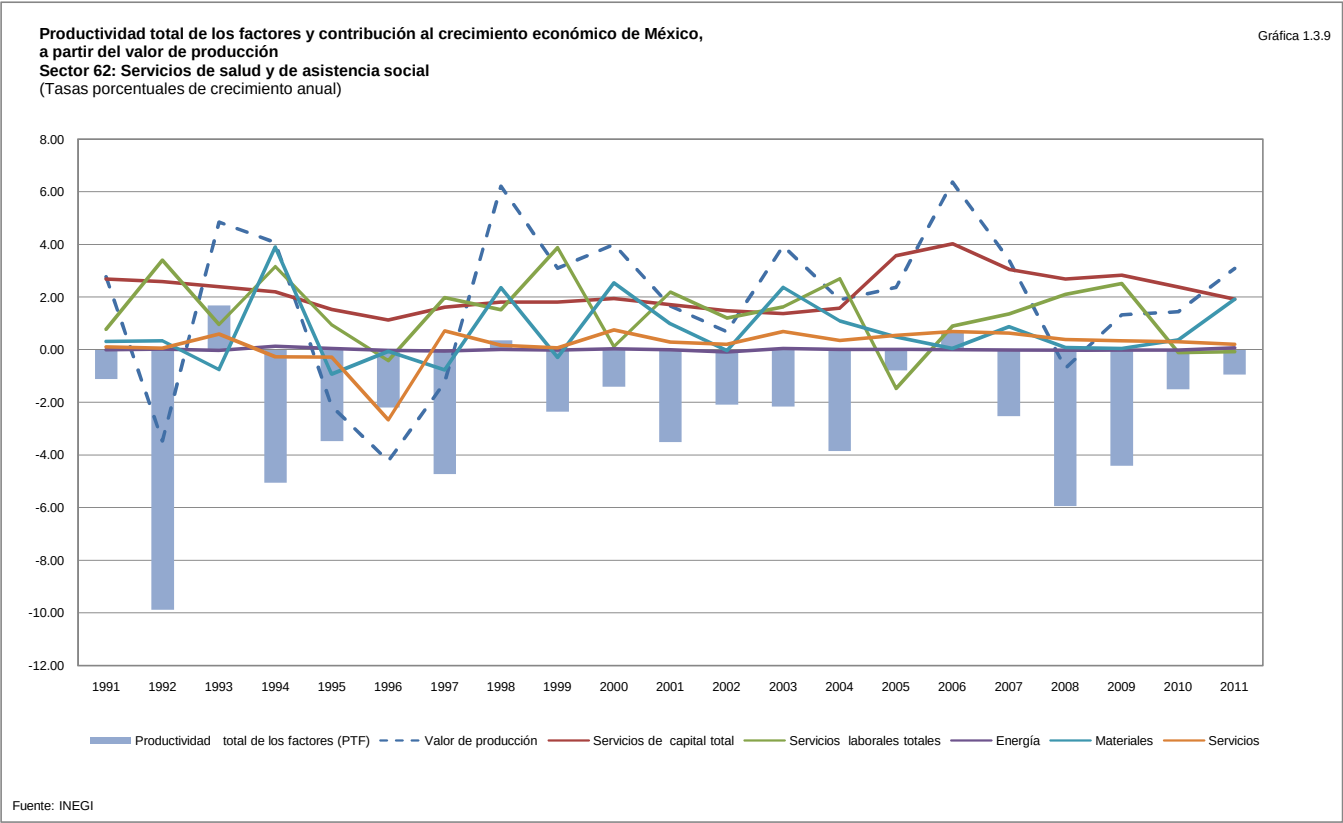
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 62: Servicios de salud y de asistencia social
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.9

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.77	2.69	0.08	2.61	0.77	0.00	0.31	0.10	3.89	-1.12
1992	-3.47	2.59	0.10	2.49	3.41	0.02	0.33	0.06	6.41	-9.87
1993	4.85	2.40	0.05	2.35	0.96	-0.03	-0.76	0.60	3.16	1.68
1994	4.06	2.20	0.02	2.18	3.15	0.13	3.90	-0.27	9.12	-5.05
1995	-2.15	1.53	0.00	1.53	0.95	0.04	-0.93	-0.28	1.32	-3.47
1996	-4.23	1.13	0.01	1.12	-0.41	-0.03	-0.06	-2.66	-2.03	-2.20
1997	-1.24	1.62	0.05	1.56	1.98	-0.05	-0.77	0.72	3.48	-4.72
1998	6.21	1.81	0.07	1.74	1.52	0.01	2.35	0.17	5.85	0.36
1999	3.09	1.81	0.11	1.71	3.88	-0.02	-0.30	0.08	5.44	-2.35
2000	3.99	1.95	0.15	1.79	0.12	0.04	2.53	0.75	5.39	-1.40
2001	1.66	1.72	0.11	1.61	2.18	-0.01	0.98	0.29	5.17	-3.50
2002	0.68	1.48	0.08	1.40	1.20	-0.09	-0.04	0.20	2.76	-2.08
2003	3.94	1.37	0.10	1.27	1.63	0.05	2.36	0.69	6.10	-2.16
2004	1.90	1.59	0.12	1.46	2.70	0.02	1.08	0.35	5.74	-3.84
2005	2.36	3.57	0.15	3.42	-1.47	0.01	0.48	0.55	3.15	-0.78
2006	6.36	4.03	0.19	3.84	0.90	0.00	0.04	0.69	5.66	0.71
2007	3.40	3.06	0.17	2.88	1.36	0.01	0.87	0.63	5.92	-2.53
2008	-0.70	2.69	0.13	2.56	2.10	-0.03	0.08	0.38	5.23	-5.93
2009	1.32	2.84	0.07	2.77	2.51	-0.01	0.05	0.34	5.73	-4.41
2010	1.44	2.38	0.05	2.33	-0.11	-0.01	0.37	0.31	2.94	-1.50
2011	3.08	1.92	0.04	1.87	-0.08	0.07	1.92	0.20	4.02	-0.94
Promedio 1991-2011	1.87	2.21	0.09	2.12	1.39	0.01	0.70	0.19	4.50	-2.62

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 621: Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

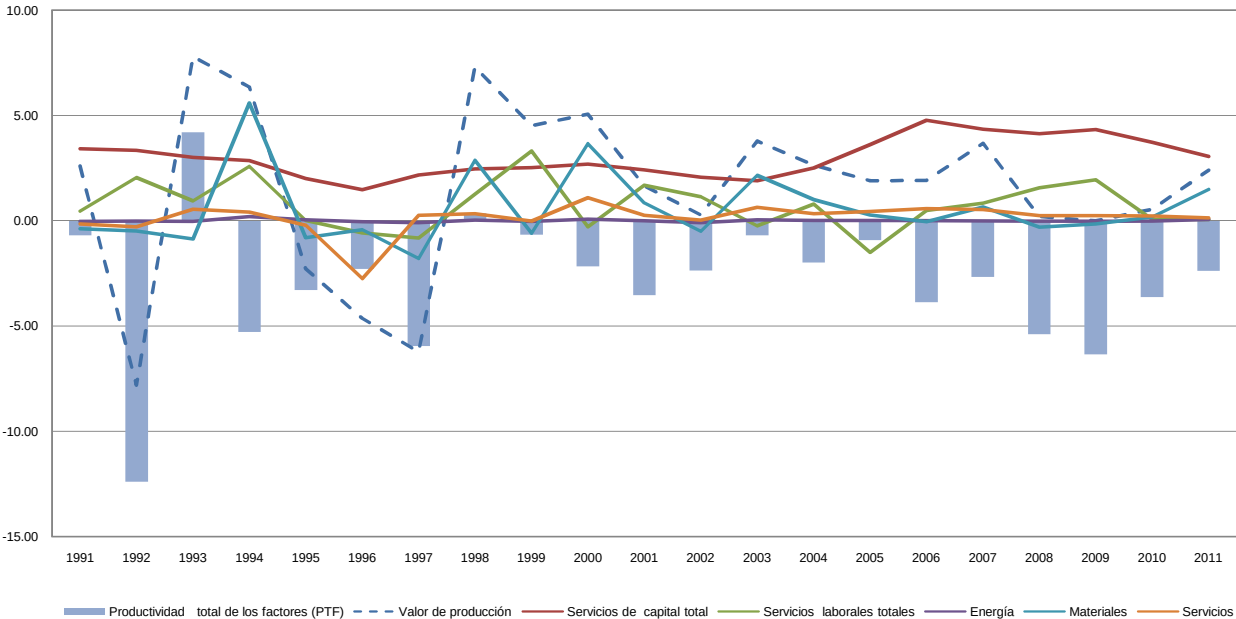
Cuadro 1.3.9.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.60	3.42	0.08	3.34	0.45	-0.03	-0.38	-0.16	3.30	-0.69
1992	-7.80	3.34	0.11	3.23	2.04	-0.01	-0.49	-0.29	4.59	-12.39
1993	7.79	3.00	0.05	2.95	0.93	-0.03	-0.86	0.55	3.59	4.20
1994	6.35	2.85	0.02	2.83	2.58	0.20	5.59	0.41	11.63	-5.28
1995	-2.28	1.99	0.00	1.99	0.00	0.05	-0.81	-0.22	1.02	-3.30
1996	-4.63	1.47	0.01	1.46	-0.58	-0.04	-0.43	-2.75	-2.34	-2.29
1997	-6.23	2.17	0.06	2.11	-0.83	-0.10	-1.79	0.26	-0.28	-5.95
1998	7.31	2.45	0.08	2.38	1.25	0.03	2.88	0.34	6.95	0.35
1999	4.51	2.52	0.13	2.39	3.30	-0.03	-0.60	-0.02	5.17	-0.66
2000	5.05	2.68	0.19	2.49	-0.29	0.08	3.66	1.09	7.22	-2.16
2001	1.65	2.41	0.14	2.28	1.68	-0.01	0.85	0.25	5.19	-3.54
2002	0.27	2.07	0.10	1.97	1.14	-0.09	-0.50	0.03	2.64	-2.37
2003	3.78	1.89	0.12	1.77	-0.25	0.04	2.16	0.63	4.48	-0.70
2004	2.64	2.50	0.15	2.35	0.78	0.02	1.00	0.33	4.62	-1.98
2005	1.90	3.62	0.19	3.43	-1.51	0.01	0.27	0.44	2.82	-0.92
2006	1.92	4.78	0.23	4.54	0.47	0.00	-0.05	0.58	5.78	-3.87
2007	3.68	4.35	0.23	4.12	0.82	0.00	0.65	0.52	6.35	-2.67
2008	0.20	4.14	0.18	3.96	1.55	-0.03	-0.30	0.24	5.59	-5.39
2009	0.00	4.33	0.09	4.24	1.94	-0.01	-0.16	0.25	6.34	-6.34
2010	0.54	3.72	0.07	3.66	0.06	-0.01	0.18	0.23	4.17	-3.63
2011	2.40	3.05	0.06	2.98	0.06	0.05	1.49	0.14	4.78	-2.38
Promedio 1991-2011	1.51	2.99	0.11	2.88	0.74	0.00	0.59	0.14	4.46	-2.95

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 621: Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.9.1



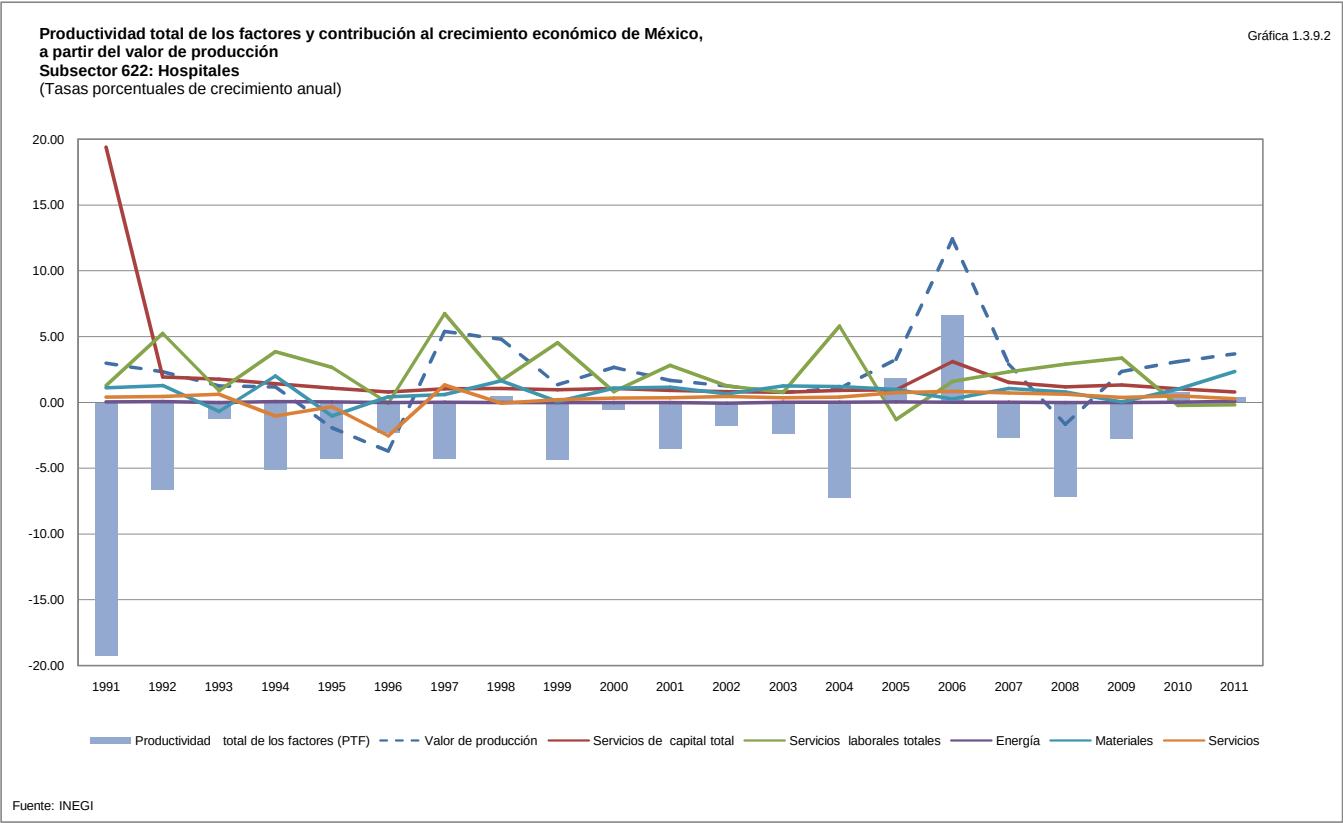
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 622: Hospitales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.9.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.98	19.38	0.08	19.30	1.27	0.04	1.11	0.40	22.20	-19.22
1992	2.33	1.93	0.10	1.83	5.24	0.06	1.27	0.45	8.95	-6.62
1993	1.24	1.75	0.04	1.71	0.89	-0.03	-0.71	0.62	2.53	-1.29
1994	1.18	1.43	0.01	1.41	3.85	0.06	2.00	-1.04	6.29	-5.11
1995	-1.94	1.08	0.00	1.08	2.66	0.04	-1.04	-0.34	2.40	-4.34
1996	-3.72	0.80	0.01	0.79	-0.06	-0.01	0.43	-2.54	-1.38	-2.34
1997	5.38	1.03	0.04	0.99	6.74	0.01	0.60	1.33	9.70	-4.33
1998	4.79	1.06	0.05	1.01	1.66	-0.02	1.64	-0.05	4.29	0.51
1999	1.34	0.96	0.07	0.89	4.52	-0.01	0.05	0.20	5.73	-4.39
2000	2.67	1.05	0.10	0.95	0.82	-0.02	1.08	0.32	3.25	-0.58
2001	1.66	0.90	0.07	0.83	2.81	0.00	1.16	0.34	5.21	-3.54
2002	1.24	0.82	0.05	0.76	1.24	-0.07	0.64	0.45	3.07	-1.83
2003	0.76	0.76	0.07	0.70	0.75	0.01	1.24	0.35	3.11	-2.35
2004	1.05	0.92	0.08	0.84	5.79	0.02	1.21	0.40	8.34	-7.29
2005	3.26	0.95	0.09	0.86	-1.31	0.03	0.99	0.75	1.41	1.85
2006	12.42	3.10	0.11	2.98	1.58	0.01	0.25	0.84	5.77	6.64
2007	2.91	1.51	0.09	1.42	2.32	0.01	1.06	0.73	5.62	-2.71
2008	-1.68	1.19	0.06	1.12	2.91	-0.01	0.79	0.63	5.50	-7.17
2009	2.35	1.33	0.04	1.29	3.38	-0.01	0.02	0.38	5.09	-2.74
2010	3.09	1.02	0.02	1.00	-0.23	0.00	1.01	0.49	2.29	0.80
2011	3.69	0.79	0.02	0.77	-0.19	0.08	2.35	0.27	3.30	0.39
Promedio 1991-2011	2.24	2.08	0.06	2.03	2.22	0.01	0.82	0.24	5.37	-3.13

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 623: Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.9.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.22	-0.76	0.00	-0.77	1.14	0.18	4.49	1.67	6.72	-1.50
1992	-1.36	-0.50	0.00	-0.50	4.60	0.06	1.18	0.41	5.75	-7.11
1993	9.87	-0.19	0.00	-0.19	0.85	0.16	3.61	3.06	7.48	2.39
1994	-1.33	-0.10	0.00	-0.10	3.34	0.09	2.99	-1.19	5.13	-6.46
1995	-5.93	-0.06	0.00	-0.06	-0.71	-0.12	-5.00	-2.46	-8.35	2.42
1996	-1.62	-0.32	0.00	-0.32	-0.07	0.02	1.26	-3.15	-2.25	0.64
1997	1.58	-0.11	0.01	-0.12	2.59	0.01	0.78	1.48	4.75	-3.17
1998	17.69	0.11	0.01	0.10	8.84	0.15	6.38	1.25	16.72	0.97
1999	5.45	0.17	0.01	0.17	3.13	0.07	2.14	0.84	6.36	-0.91
2000	3.16	0.23	0.01	0.22	0.16	0.00	1.76	0.52	2.67	0.48
2001	3.13	0.18	0.01	0.17	3.17	0.00	1.46	0.44	5.25	-2.13
2002	-2.28	0.12	0.00	0.11	0.61	-0.09	0.54	0.45	1.63	-3.91
2003	2.31	0.13	0.00	0.12	0.82	-0.06	-1.04	-0.34	-0.50	2.81
2004	-2.36	-0.39	0.00	-0.40	4.68	0.01	0.74	0.27	5.29	-7.65
2005	0.95	-0.83	0.01	-0.83	-2.69	0.03	1.19	0.78	-1.51	2.47
2006	0.82	-0.68	0.01	-0.69	1.36	-0.06	-2.14	0.08	-1.44	2.26
2007	2.46	-0.50	0.01	-0.52	0.24	0.02	1.51	0.84	2.10	0.36
2008	1.84	-0.40	0.01	-0.41	2.19	0.01	1.53	0.83	4.16	-2.32
2009	-1.36	-0.43	0.02	-0.45	1.83	-0.03	-0.85	0.14	0.65	-2.02
2010	0.83	-0.44	0.01	-0.45	-0.15	0.00	1.07	0.50	0.98	-0.15
2011	2.21	-0.37	0.01	-0.38	-1.00	0.07	1.90	0.18	0.78	1.44
Promedio 1991-2011	1.97	-0.25	0.01	-0.25	1.66	0.02	1.21	0.31	2.97	-1.00

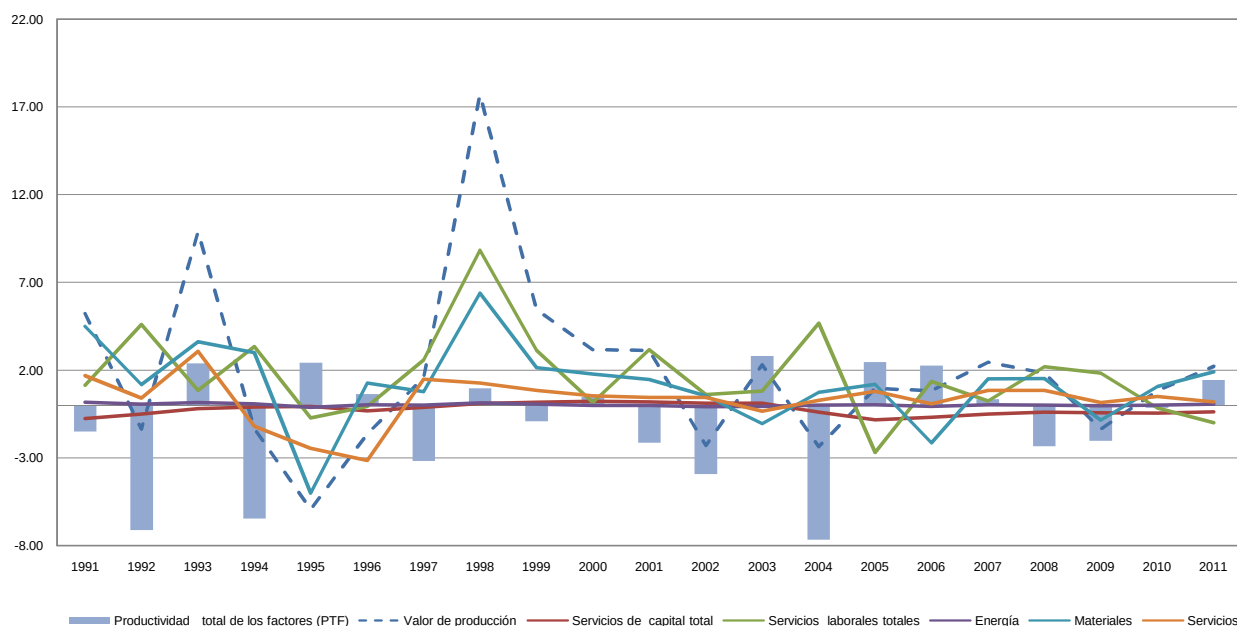
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 623: Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.9.3



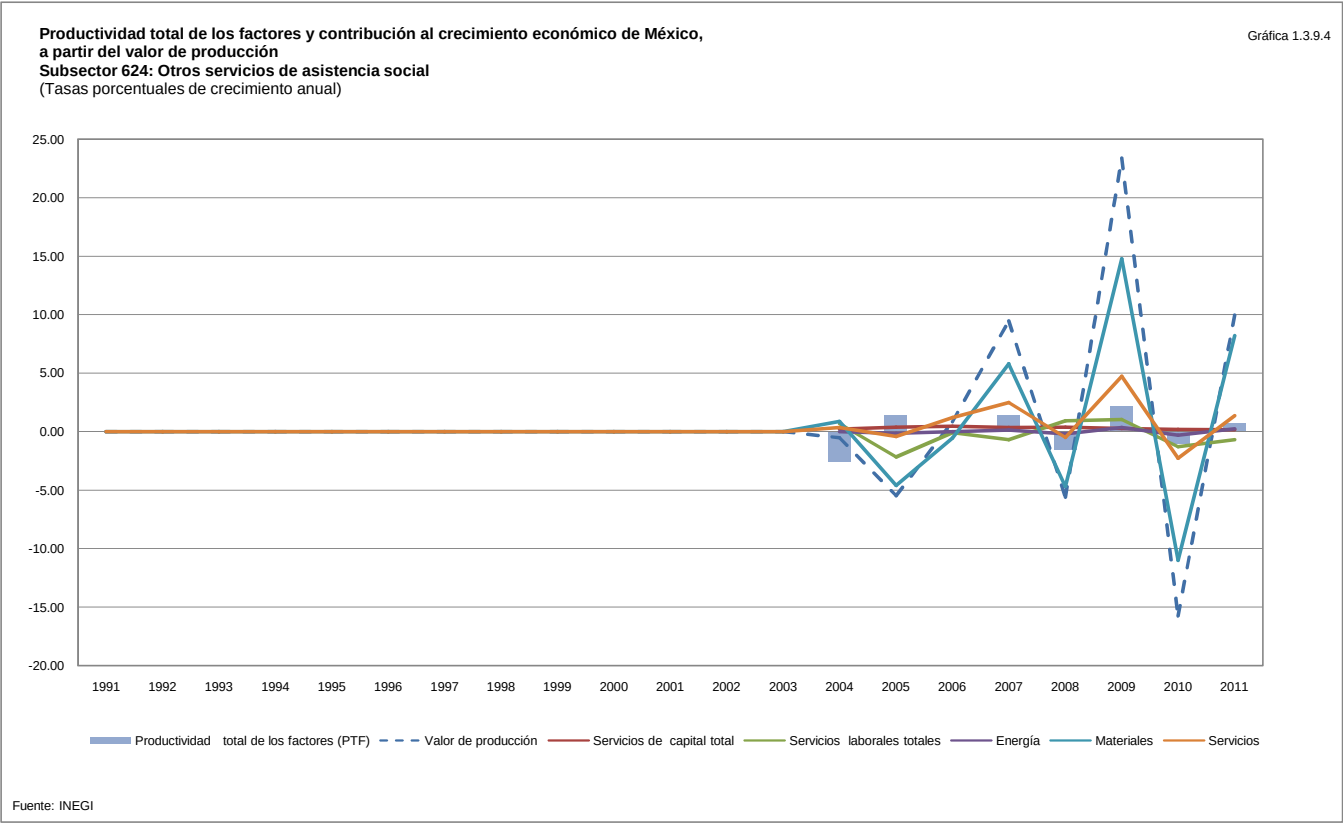
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 624: Otros servicios de asistencia social
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.9.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991										
1992										
1993										
1994										
1995										
1996										
1997										
1998										
1999										
2000										
2001										
2002										
2003										
2004	-0.52	0.21	0.07	0.14	0.67	-0.01	0.86	0.36	2.09	-2.60
2005	-5.48	0.39	0.13	0.26	-2.17	-0.14	-4.60	-0.42	-6.94	1.46
2006	0.84	0.45	0.19	0.26	-0.07	-0.01	-0.56	1.21	1.01	-0.18
2007	9.46	0.34	0.14	0.20	-0.70	0.12	5.78	2.48	8.02	1.44
2008	-5.61	0.37	0.13	0.25	0.92	-0.18	-4.67	-0.50	-4.07	-1.54
2009	23.38	0.26	0.09	0.16	1.04	0.35	14.77	4.72	21.14	2.23
2010	-15.75	0.20	0.07	0.13	-1.28	-0.31	-11.01	-2.27	-14.68	-1.08
2011	10.00	0.16	0.04	0.12	-0.68	0.25	8.19	1.36	9.28	0.72
Promedio ¹ 1991-2011	2.04	0.30	0.11	0.19	-0.29	0.01	1.10	0.87	1.98	0.06

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
¹El promedio comprende los años 2004 a 2011, debido a que a partir de este periodo el subsector tiene datos disponibles
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 71: Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.10

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-8.83	1.01	-0.01	1.02	1.81	-0.38	-1.08	-0.66	0.69	-9.52
1992	-1.12	1.14	-0.04	1.17	0.08	0.19	-0.91	1.30	1.80	-2.92
1993	15.17	1.07	-0.08	1.16	0.52	-0.29	0.09	15.76	17.14	-1.96
1994	2.03	1.22	-0.09	1.30	0.51	0.47	-0.77	0.64	2.07	-0.04
1995	-13.30	0.64	0.02	0.62	-0.62	-0.54	-1.61	-2.91	-5.05	-8.25
1996	-8.38	0.26	0.10	0.16	1.29	-0.18	-1.49	-2.82	-2.93	-5.45
1997	5.83	0.96	0.10	0.85	0.06	0.79	-0.41	0.31	1.71	4.13
1998	2.62	1.35	0.07	1.29	0.76	-0.11	0.29	0.43	2.73	-0.11
1999	2.52	1.58	0.06	1.52	0.48	-0.20	0.32	0.53	2.71	-0.20
2000	2.29	1.84	0.04	1.80	0.91	0.26	0.16	0.29	3.45	-1.16
2001	-3.03	1.50	-0.02	1.52	0.48	-0.38	0.37	0.22	2.19	-5.22
2002	-0.45	1.22	0.00	1.22	0.36	-0.48	0.13	0.22	1.45	-1.90
2003	-0.02	1.18	0.03	1.14	-0.44	-0.04	-0.04	0.09	0.76	-0.77
2004	4.20	1.13	0.00	1.13	0.70	0.31	0.55	0.58	3.27	0.93
2005	0.65	1.31	0.07	1.24	-0.14	-0.03	-0.01	0.93	2.06	-1.41
2006	3.03	1.81	-0.06	1.88	1.28	-0.12	0.51	1.68	5.17	-2.14
2007	3.01	2.82	-0.15	2.97	0.27	0.22	0.15	1.36	4.83	-1.82
2008	2.17	2.80	0.15	2.65	0.33	0.02	0.36	1.41	4.92	-2.75
2009	-3.61	1.72	0.05	1.67	0.38	-0.08	-0.57	0.46	1.92	-5.53
2010	5.39	1.24	-0.02	1.27	0.32	0.06	0.47	1.01	3.11	2.28
2011	2.45	1.18	0.05	1.13	-0.19	0.17	0.85	1.00	3.01	-0.56
Promedio 1991-2011	0.60	1.38	0.01	1.37	0.44	-0.02	-0.13	1.04	2.71	-2.11

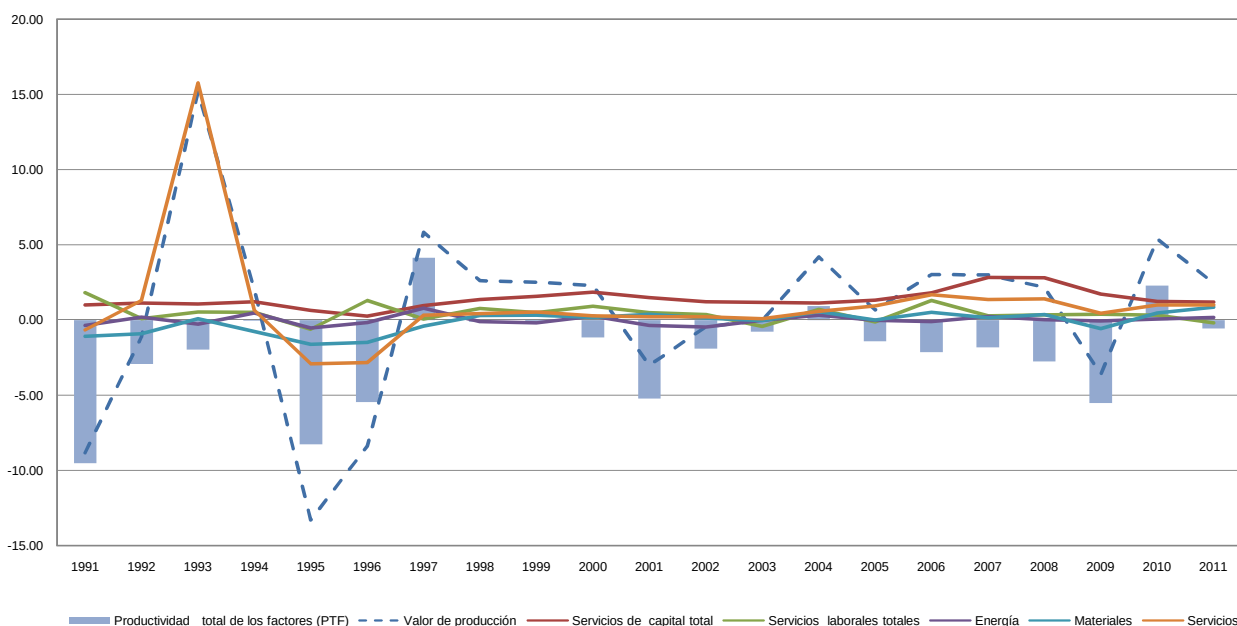
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 71: Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.10



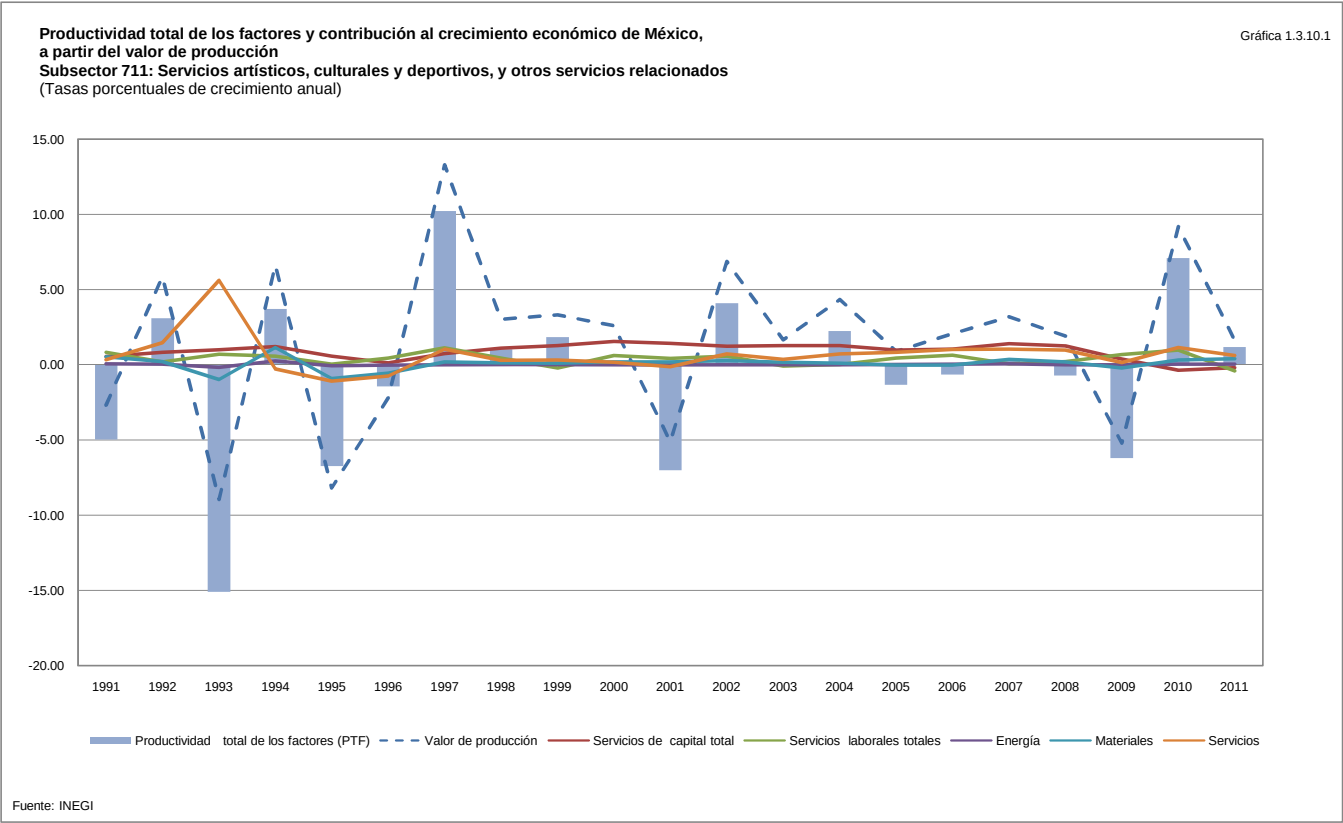
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 711: Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.10.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-2.66	0.54	0.00	0.54	0.83	0.06	0.52	0.34	2.30	-4.96
1992	5.86	0.83	0.00	0.83	0.20	0.04	0.22	1.48	2.76	3.10
1993	-8.95	0.99	0.00	0.99	0.70	-0.18	-0.99	5.61	6.14	-15.09
1994	6.62	1.22	0.00	1.22	0.57	0.26	1.14	-0.28	2.90	3.72
1995	-8.18	0.58	0.00	0.58	0.04	-0.08	-0.92	-1.08	-1.46	-6.72
1996	-2.19	0.12	0.00	0.12	0.45	-0.02	-0.56	-0.75	-0.76	-1.43
1997	13.30	0.73	0.00	0.73	1.13	-0.02	0.19	1.04	3.07	10.23
1998	3.03	1.11	0.00	1.11	0.45	0.01	0.11	0.30	1.99	1.04
1999	3.33	1.29	0.01	1.28	-0.22	0.00	0.11	0.31	1.49	1.84
2000	2.59	1.56	0.01	1.55	0.63	-0.01	0.18	0.16	2.52	0.07
2001	-5.11	1.44	0.01	1.43	0.43	-0.02	0.18	-0.13	1.91	-7.01
2002	6.88	1.24	0.00	1.23	0.57	-0.01	0.28	0.72	2.80	4.08
2003	1.67	1.29	0.00	1.29	-0.10	0.00	0.17	0.37	1.73	-0.05
2004	4.36	1.27	0.00	1.27	0.02	0.00	0.10	0.71	2.11	2.25
2005	0.89	0.97	0.00	0.97	0.44	0.01	-0.02	0.82	2.22	-1.33
2006	2.06	1.05	0.00	1.04	0.65	0.03	-0.02	1.01	2.71	-0.65
2007	3.20	1.42	0.01	1.41	0.06	0.06	0.35	1.04	2.93	0.27
2008	1.91	1.26	0.01	1.25	0.21	0.00	0.19	0.97	2.63	-0.71
2009	-5.20	0.38	0.01	0.37	0.68	0.00	-0.22	0.15	0.99	-6.19
2010	9.19	-0.37	0.00	-0.38	0.98	0.04	0.32	1.14	2.11	7.08
2011	1.62	-0.21	0.00	-0.21	-0.42	0.04	0.41	0.62	0.44	1.18
Promedio 1991-2011	1.63	0.89	0.00	0.89	0.39	0.01	0.08	0.69	2.07	-0.44

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Cuadro 1.3.10.2

Subsector 712: Museos, sitios históricos, zoológicos y similares
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	1.38	0.08	0.04	0.04	7.23	0.05	0.36	-0.55	7.16	-5.78
1992	-6.01	0.10	0.04	0.06	1.80	0.06	0.34	2.22	4.53	-10.53
1993	0.41	0.08	0.02	0.06	7.32	-0.31	-2.00	4.16	9.26	-8.85
1994	3.88	0.07	0.01	0.06	3.87	0.32	1.41	-0.57	5.09	-1.22
1995	-7.59	0.01	0.00	0.01	0.20	-0.04	-0.58	0.32	-0.08	-7.51
1996	1.88	-0.02	0.00	-0.01	4.34	-0.01	-0.58	-0.59	3.15	-1.27
1997	0.60	0.05	0.01	0.04	7.26	-0.02	0.32	1.61	9.22	-8.62
1998	2.42	0.08	0.01	0.07	7.43	-0.02	-0.14	-0.33	7.02	-4.61
1999	1.86	0.11	0.02	0.08	-2.73	0.01	0.27	0.76	-1.58	3.44
2000	-0.27	0.13	0.03	0.10	6.48	-0.06	-0.09	-0.70	5.75	-6.02
2001	-1.33	0.12	0.02	0.09	3.94	0.00	0.50	0.39	4.96	-6.28
2002	-0.04	0.10	0.02	0.08	4.86	0.03	0.80	2.12	7.92	-7.96
2003	1.57	0.10	0.02	0.08	-1.22	-0.04	-0.09	-0.37	-1.63	3.20
2004	17.83	0.11	0.03	0.08	11.09	0.06	0.62	2.38	14.26	3.56
2005	0.69	0.10	0.04	0.07	5.09	-0.02	-0.38	0.50	5.29	-4.60
2006	4.16	0.11	0.04	0.07	3.77	0.16	0.90	4.49	9.43	-5.27
2007	-3.18	0.13	0.04	0.09	0.65	-0.07	-0.79	-1.91	-1.99	-1.19
2008	0.66	0.10	0.03	0.07	-2.13	0.05	0.76	2.85	1.62	-0.96
2009	-2.36	0.03	0.01	0.02	2.40	0.12	0.56	3.08	6.20	-8.55
2010	1.54	-0.01	0.01	-0.02	-2.56	-0.01	-0.10	0.23	-2.44	3.98
2011	4.03	0.01	0.01	0.00	0.61	0.09	0.95	1.59	3.25	0.78
Promedio 1991-2011	1.05	0.08	0.02	0.05	3.32	0.02	0.15	1.03	4.59	-3.54

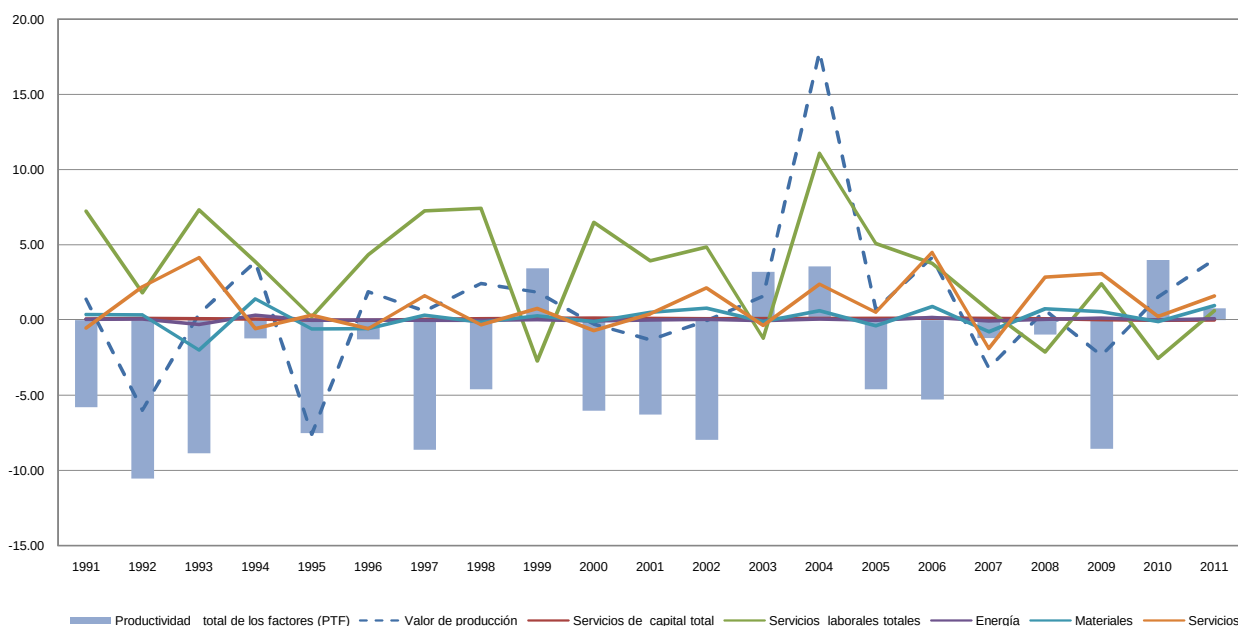
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 712: Museos, sitios históricos, zoológicos y similares
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.10.2



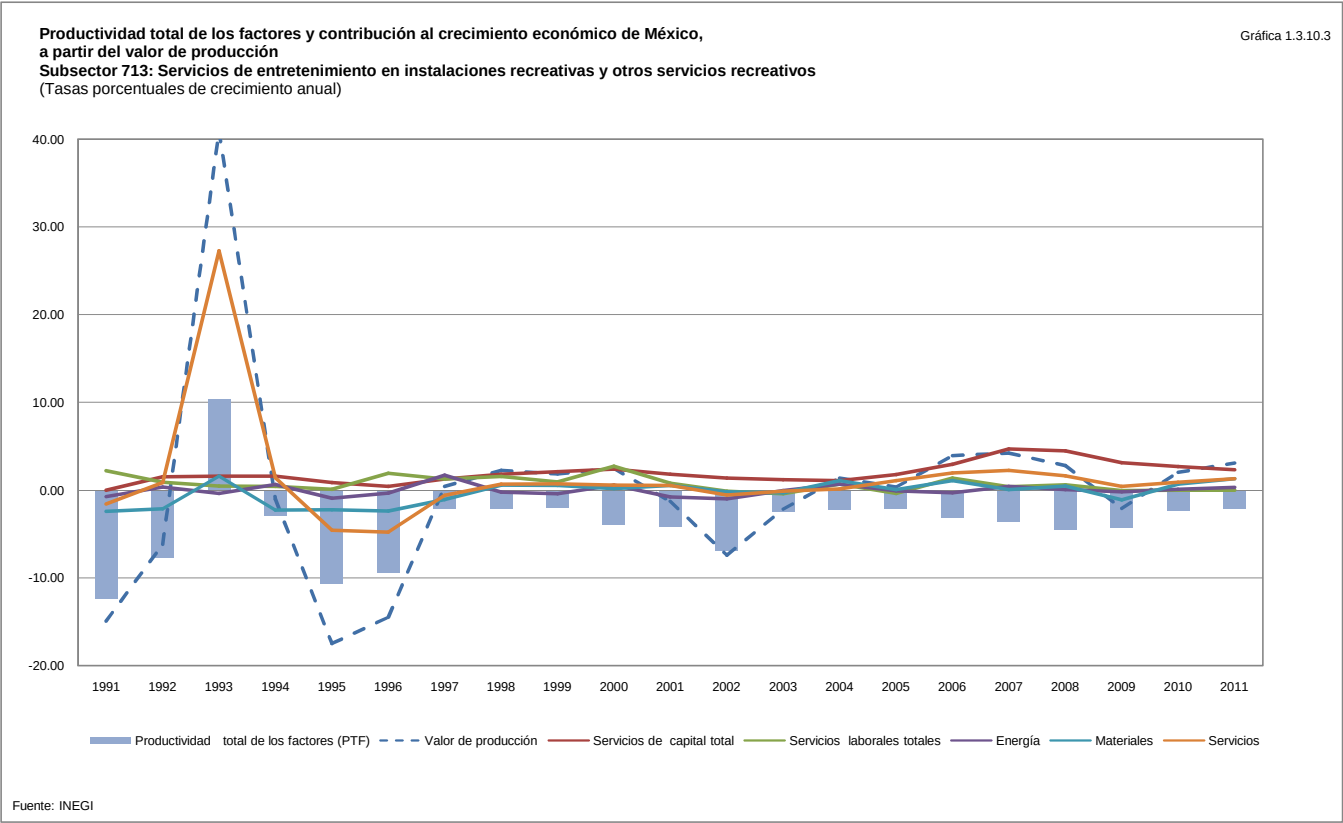
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 713: Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.10.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-14.92	-0.02	-0.03	0.01	2.21	-0.76	-2.43	-1.60	-2.59	-12.33
1992	-6.17	1.53	-0.09	1.63	0.89	0.36	-2.14	0.87	1.51	-7.69
1993	40.89	1.59	-0.17	1.75	0.46	-0.39	1.60	27.27	30.53	10.36
1994	-1.05	1.59	-0.12	1.71	0.44	0.66	-2.27	1.41	1.82	-2.87
1995	-17.47	0.85	0.03	0.82	0.09	-0.93	-2.23	-4.57	-6.79	-10.69
1996	-14.51	0.44	0.17	0.27	1.91	-0.33	-2.38	-4.79	-5.15	-9.36
1997	0.43	1.27	0.18	1.09	1.28	1.69	-1.09	-0.61	2.55	-2.12
1998	2.26	1.82	0.12	1.70	1.56	-0.25	0.55	0.68	4.36	-2.10
1999	1.85	2.11	0.09	2.02	0.94	-0.43	0.55	0.70	3.88	-2.03
2000	2.46	2.38	0.04	2.34	2.72	0.58	0.17	0.58	6.43	-3.97
2001	-1.29	1.82	-0.05	1.87	0.77	-0.77	0.52	0.54	2.88	-4.17
2002	-7.42	1.36	-0.01	1.38	-0.10	-1.00	-0.20	-0.56	-0.50	-6.91
2003	-2.15	1.18	0.02	1.17	-0.43	-0.07	-0.29	-0.13	0.27	-2.41
2004	1.37	1.09	-0.07	1.16	0.67	0.68	1.07	0.12	3.63	-2.26
2005	0.36	1.78	0.04	1.74	-0.37	-0.07	0.08	1.10	2.52	-2.16
2006	3.91	2.95	-0.18	3.12	1.38	-0.32	1.10	1.96	7.06	-3.15
2007	4.20	4.70	-0.29	4.99	0.37	0.44	0.06	2.26	7.83	-3.63
2008	2.78	4.48	0.19	4.29	0.62	0.04	0.46	1.64	7.25	-4.46
2009	-2.08	3.11	0.07	3.04	-0.06	-0.18	-1.11	0.41	2.16	-4.24
2010	2.03	2.70	-0.03	2.73	-0.02	0.11	0.68	0.91	4.39	-2.35
2011	3.09	2.32	0.05	2.27	0.00	0.33	1.29	1.31	5.25	-2.16
Promedio 1991-2011	-0.07	1.96	0.00	1.96	0.73	-0.03	-0.29	1.40	3.78	-3.84

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

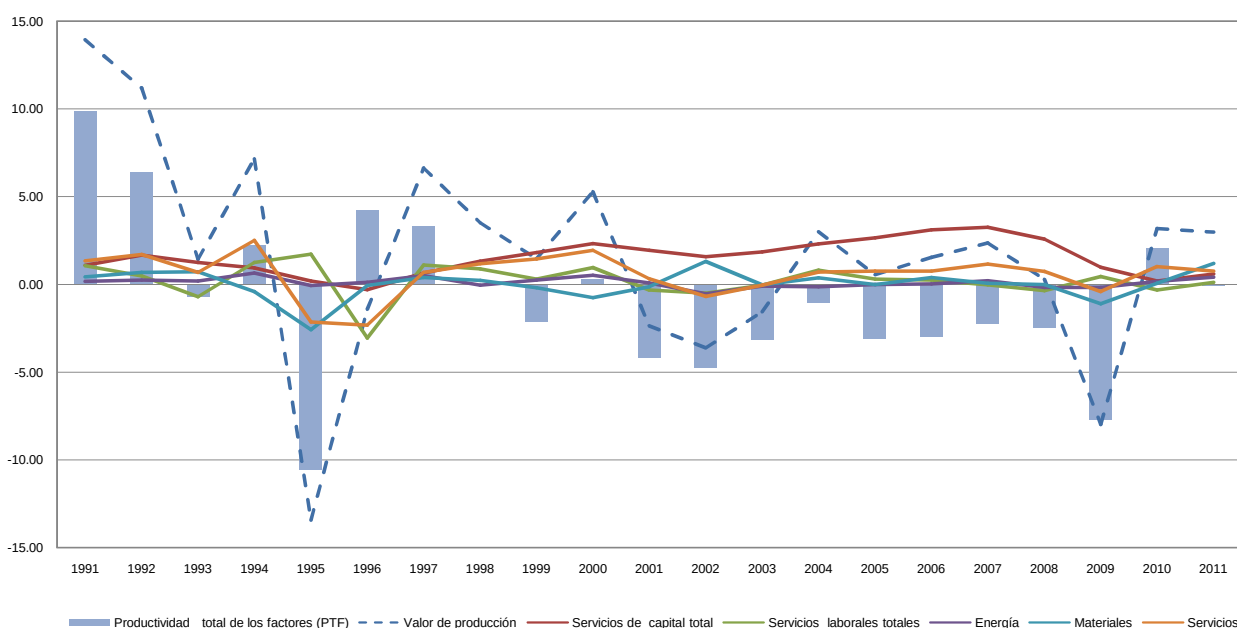
Cuadro 1.3.11

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	13.94	1.08	0.41	0.67	1.06	0.17	0.43	1.33	4.08	9.86
1992	11.18	1.67	0.61	1.06	0.48	0.25	0.69	1.70	4.79	6.39
1993	1.42	1.24	0.27	0.98	-0.71	0.19	0.71	0.69	2.12	-0.70
1994	7.15	0.94	0.03	0.91	1.25	0.65	-0.42	2.50	4.92	2.23
1995	-13.44	0.19	-0.10	0.30	1.71	-0.06	-2.57	-2.14	-2.87	-10.56
1996	-1.41	-0.31	-0.20	-0.11	-3.05	0.12	-0.07	-2.32	-5.62	4.22
1997	6.63	0.64	0.01	0.63	1.10	0.50	0.39	0.68	3.30	3.32
1998	3.51	1.32	0.10	1.22	0.89	-0.05	0.23	1.17	3.56	-0.04
1999	1.47	1.80	0.44	1.36	0.30	0.24	-0.19	1.44	3.59	-2.12
2000	5.28	2.33	0.82	1.50	0.96	0.51	-0.76	1.94	4.98	0.30
2001	-2.35	1.94	0.62	1.33	-0.33	0.08	-0.14	0.31	1.86	-4.21
2002	-3.62	1.57	0.58	0.99	-0.50	-0.54	1.30	-0.68	1.15	-4.77
2003	-1.56	1.86	0.96	0.90	-0.05	-0.09	-0.03	-0.05	1.63	-3.19
2004	3.00	2.31	1.34	0.97	0.81	-0.14	0.37	0.70	4.05	-1.05
2005	0.56	2.66	1.60	1.06	0.31	-0.02	-0.02	0.75	3.68	-3.12
2006	1.54	3.11	1.81	1.30	0.24	0.02	0.38	0.76	4.51	-2.97
2007	2.37	3.26	1.70	1.56	-0.04	0.20	0.06	1.15	4.63	-2.26
2008	0.28	2.57	1.11	1.46	-0.36	-0.17	-0.02	0.73	2.75	-2.47
2009	-7.97	0.97	0.33	0.64	0.45	-0.17	-1.11	-0.41	-0.27	-7.70
2010	3.18	0.18	0.29	-0.10	-0.31	0.18	0.06	1.01	1.11	2.06
2011	2.97	0.58	0.49	0.09	0.11	0.41	1.19	0.75	3.05	-0.08
Promedio 1991-2011	1.63	1.52	0.63	0.89	0.21	0.11	0.02	0.57	2.43	-0.80

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.11



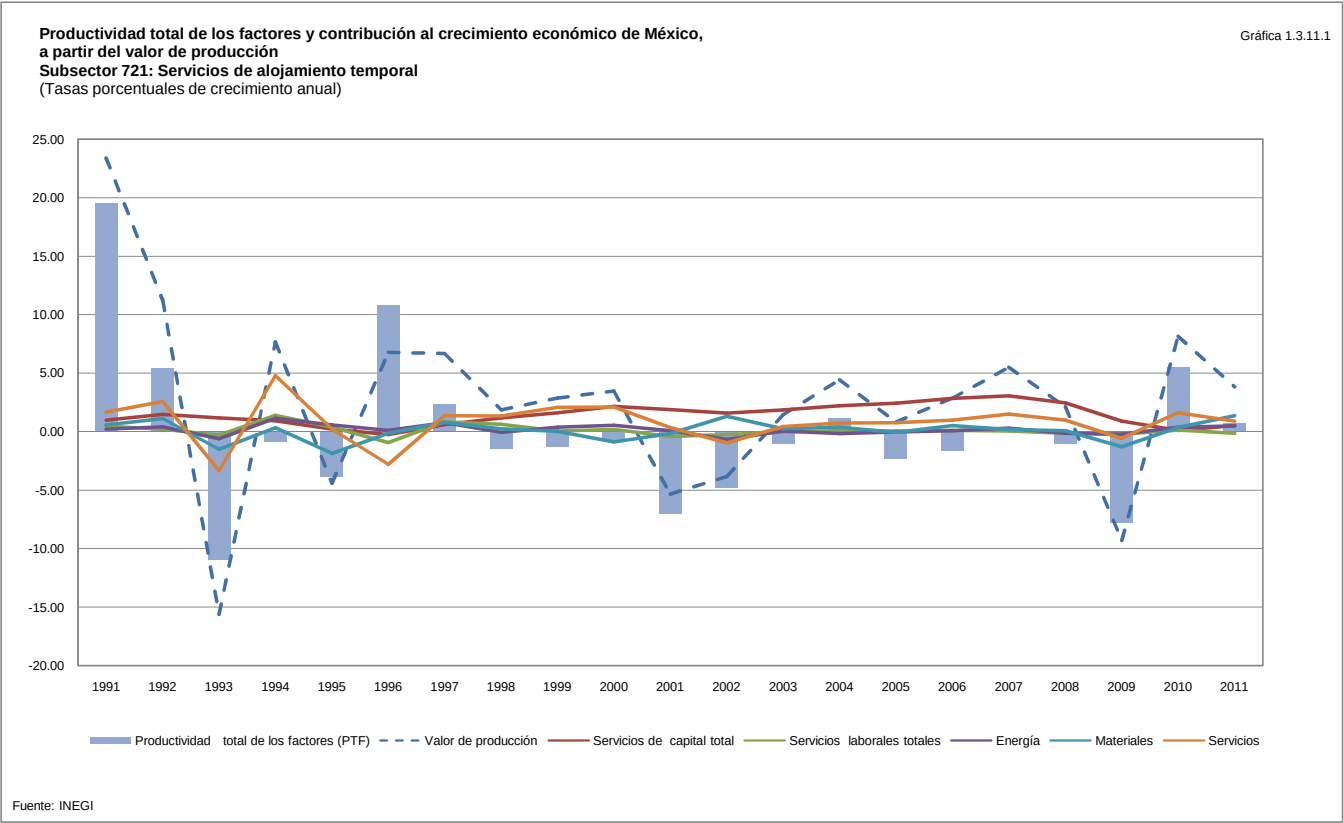
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 721: Servicios de alojamiento temporal
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.11.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	23.38	0.98	0.34	0.64	0.45	0.23	0.57	1.65	3.88	19.50
1992	11.22	1.46	0.49	0.97	0.21	0.40	1.12	2.56	5.75	5.47
1993	-15.61	1.17	0.22	0.95	-0.30	-0.60	-1.51	-3.35	-4.60	-11.02
1994	7.64	0.91	0.02	0.90	1.38	1.15	0.33	4.77	8.55	-0.91
1995	-4.40	0.22	-0.09	0.32	0.37	0.56	-1.87	0.23	-0.49	-3.91
1996	6.77	-0.26	-0.17	-0.09	-0.93	0.11	-0.15	-2.78	-4.03	10.79
1997	6.67	0.59	0.00	0.59	0.85	0.75	0.78	1.36	4.32	2.35
1998	1.84	1.16	0.06	1.10	0.63	-0.06	0.25	1.33	3.32	-1.48
1999	2.87	1.62	0.35	1.28	0.05	0.39	0.01	2.08	4.15	-1.29
2000	3.48	2.16	0.66	1.50	0.20	0.55	-0.88	2.10	4.14	-0.67
2001	-5.33	1.88	0.50	1.38	-0.41	0.08	-0.16	0.34	1.72	-7.05
2002	-3.84	1.58	0.48	1.09	-0.26	-0.66	1.31	-0.97	1.00	-4.85
2003	1.45	1.85	0.81	1.04	-0.04	0.06	0.24	0.44	2.55	-1.10
2004	4.41	2.22	1.16	1.06	0.08	-0.17	0.38	0.73	3.24	1.18
2005	0.82	2.43	1.40	1.03	0.04	-0.03	-0.05	0.77	3.16	-2.34
2006	2.87	2.84	1.61	1.23	0.11	0.08	0.51	0.99	4.52	-1.65
2007	5.49	3.06	1.53	1.53	0.05	0.30	0.18	1.50	5.10	0.39
2008	2.13	2.45	1.02	1.44	-0.15	-0.14	0.07	0.97	3.20	-1.07
2009	-9.30	0.90	0.30	0.60	-0.23	-0.24	-1.30	-0.58	-1.45	-7.85
2010	8.13	0.11	0.27	-0.16	0.13	0.38	0.34	1.62	2.58	5.56
2011	3.83	0.52	0.47	0.05	-0.15	0.48	1.36	0.90	3.11	0.72
Promedio 1991-2011	2.60	1.42	0.54	0.88	0.10	0.17	0.07	0.79	2.56	0.04

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Cuadro 1.3.11.2

Subsector 722: Servicios de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.35	1.13	0.46	0.68	1.51	0.14	0.33	1.11	4.22	3.13
1992	11.14	1.81	0.70	1.11	0.69	0.14	0.39	1.11	4.14	7.00
1993	15.09	1.29	0.30	0.99	-0.92	0.76	2.30	3.57	6.99	8.10
1994	6.87	0.92	0.03	0.89	1.09	0.41	-0.78	1.39	3.03	3.84
1995	-18.79	0.16	-0.11	0.27	2.69	-0.40	-2.93	-3.41	-3.89	-14.90
1996	-7.11	-0.34	-0.22	-0.13	-4.61	0.14	-0.01	-2.00	-6.82	-0.29
1997	6.59	0.66	0.02	0.64	1.27	0.32	0.13	0.21	2.59	4.00
1998	4.86	1.42	0.12	1.29	1.06	-0.04	0.21	1.04	3.69	1.16
1999	0.38	1.90	0.52	1.39	0.51	0.12	-0.33	0.97	3.17	-2.78
2000	6.71	2.42	0.95	1.47	1.61	0.48	-0.66	1.80	5.65	1.06
2001	-0.05	1.97	0.71	1.26	-0.22	0.07	-0.13	0.29	1.99	-2.04
2002	-3.45	1.55	0.66	0.89	-0.69	-0.45	1.29	-0.46	1.25	-4.70
2003	-3.76	1.84	1.07	0.77	-0.04	-0.21	-0.24	-0.43	0.92	-4.68
2004	1.90	2.38	1.49	0.89	1.44	-0.12	0.36	0.68	4.74	-2.83
2005	0.36	2.84	1.77	1.07	0.54	0.00	0.01	0.73	4.11	-3.75
2006	0.49	3.32	1.99	1.33	0.35	-0.02	0.28	0.57	4.50	-4.00
2007	-0.17	3.39	1.83	1.56	-0.12	0.12	-0.05	0.86	4.20	-4.37
2008	-1.30	2.65	1.19	1.46	-0.54	-0.20	-0.09	0.53	2.35	-3.65
2009	-6.79	1.02	0.36	0.66	1.09	-0.12	-0.94	-0.26	0.79	-7.58
2010	-1.10	0.25	0.30	-0.05	-0.74	0.02	-0.18	0.50	-0.15	-0.95
2011	2.16	0.64	0.51	0.13	0.39	0.35	1.03	0.62	3.03	-0.87
Promedio 1991-2011	1.02	1.58	0.70	0.88	0.30	0.07	0.00	0.45	2.40	-1.39

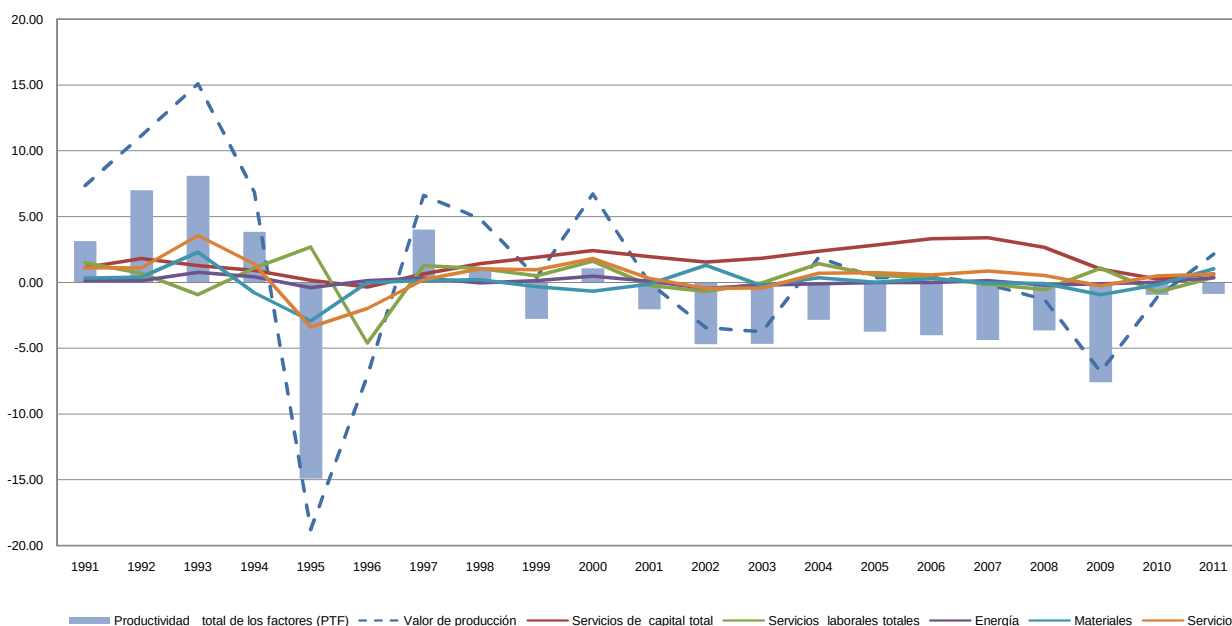
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 722: Servicios de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.11.2



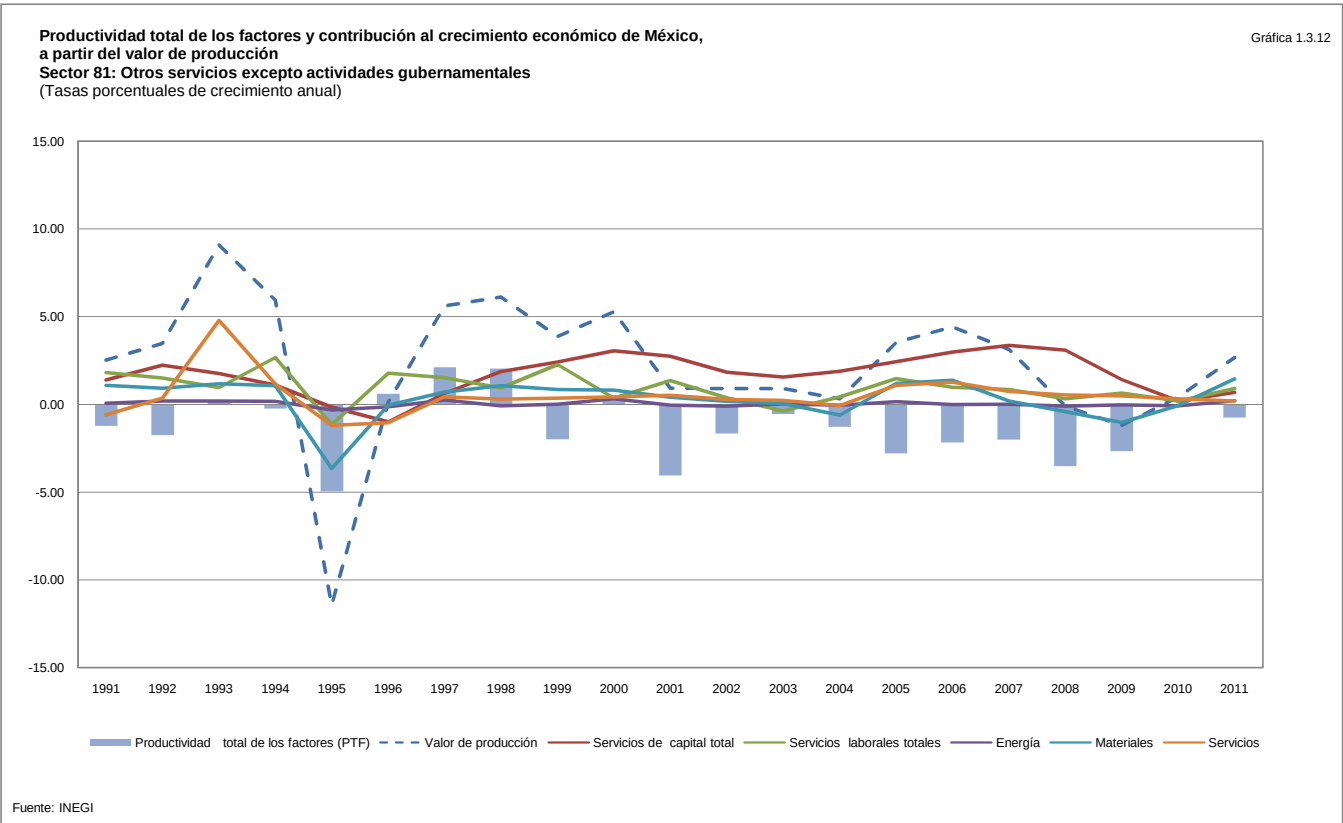
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector 81: Otros servicios excepto actividades gubernamentales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.12

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	2.52	1.39	0.35	1.04	1.81	0.05	1.08	-0.59	3.73	-1.21
1992	3.46	2.24	0.52	1.71	1.51	0.20	0.91	0.36	5.21	-1.75
1993	9.08	1.75	0.32	1.44	0.96	0.18	1.17	4.78	8.84	0.24
1994	5.93	1.10	0.17	0.94	2.67	0.17	1.05	1.16	6.16	-0.23
1995	-11.44	-0.15	0.01	-0.16	-1.16	-0.33	-3.65	-1.20	-6.49	-4.95
1996	0.14	-0.99	-0.15	-0.84	1.78	-0.14	-0.05	-1.05	-0.46	0.60
1997	5.60	0.62	0.07	0.55	1.51	0.25	0.69	0.42	3.49	2.11
1998	6.11	1.87	0.24	1.64	0.93	-0.09	1.05	0.30	4.06	2.05
1999	3.87	2.40	0.51	1.89	2.26	0.01	0.84	0.35	5.86	-1.99
2000	5.27	3.05	0.86	2.19	0.35	0.32	0.81	0.43	4.97	0.31
2001	0.91	2.73	0.76	1.97	1.36	-0.05	0.40	0.51	4.95	-4.04
2002	0.89	1.83	0.48	1.35	0.36	-0.10	0.18	0.28	2.55	-1.66
2003	0.90	1.55	0.48	1.07	-0.37	0.02	0.03	0.23	1.46	-0.55
2004	0.31	1.89	0.72	1.16	0.42	-0.05	-0.62	-0.07	1.58	-1.27
2005	3.51	2.42	0.90	1.52	1.46	0.15	1.18	1.08	6.30	-2.78
2006	4.41	2.98	1.05	1.93	0.97	-0.01	1.37	1.27	6.58	-2.16
2007	3.13	3.36	1.07	2.28	0.85	0.00	0.18	0.74	5.13	-2.00
2008	-0.11	3.09	0.84	2.26	0.31	-0.11	-0.42	0.54	3.41	-3.53
2009	-1.20	1.40	0.42	0.98	0.65	-0.02	-1.04	0.47	1.47	-2.67
2010	0.43	0.19	0.31	-0.12	0.18	-0.08	-0.07	0.32	0.53	-0.10
2011	2.66	0.67	0.43	0.24	0.90	0.20	1.44	0.18	3.40	-0.74
Promedio 1991-2011	2.21	1.69	0.49	1.19	0.94	0.03	0.31	0.50	3.46	-1.25

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**

Cuadro 1.3.12.1

Subsector 811: Servicios de reparación y mantenimiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.00	2.10	0.73	1.38	0.73	0.35	3.71	-0.66	6.24	-1.24
1992	6.87	3.41	1.06	2.34	0.65	0.19	1.97	0.02	6.23	0.64
1993	-3.85	2.26	0.65	1.60	0.34	-0.08	-0.75	-0.93	0.84	-4.69
1994	11.03	1.33	0.42	0.91	2.58	0.20	3.06	1.84	9.01	2.02
1995	-11.71	-0.48	-0.01	-0.47	-0.87	-0.24	-5.87	2.10	-5.35	-6.36
1996	1.19	-1.69	-0.37	-1.32	1.43	-0.25	0.50	-0.42	-0.43	1.62
1997	7.65	0.71	0.11	0.59	0.63	0.05	1.61	0.51	3.49	4.15
1998	7.09	2.62	0.47	2.14	0.10	-0.06	2.13	0.59	5.37	1.72
1999	6.27	3.48	1.05	2.43	2.74	0.20	1.68	0.61	8.72	-2.44
2000	7.44	4.54	1.77	2.77	-0.02	0.44	1.84	0.61	7.41	0.03
2001	1.33	3.97	1.53	2.43	1.49	0.02	0.07	0.37	5.90	-4.57
2002	-0.50	2.56	0.99	1.57	0.28	0.01	-0.06	0.22	3.01	-3.52
2003	-1.76	2.21	1.06	1.15	0.12	-0.02	-0.18	0.08	2.21	-3.97
2004	0.69	2.88	1.62	1.26	0.72	0.02	-1.04	0.50	3.08	-2.39
2005	5.89	3.74	1.97	1.77	0.94	0.25	2.33	1.29	8.55	-2.65
2006	6.46	4.50	2.24	2.26	0.54	-0.04	2.45	1.33	8.77	-2.31
2007	4.82	4.85	2.25	2.60	0.63	0.02	0.64	1.10	7.24	-2.42
2008	-1.07	4.30	1.72	2.57	0.15	-0.22	-0.97	0.48	3.74	-4.80
2009	-3.92	1.98	0.84	1.14	-0.35	-0.13	-2.15	0.24	-0.40	-3.52
2010	0.64	0.53	0.63	-0.11	0.18	-0.08	0.15	0.48	1.26	-0.62
2011	3.10	1.24	0.93	0.31	0.12	0.25	2.18	0.11	3.90	-0.79
Promedio 1991-2011	2.51	2.43	1.03	1.40	0.63	0.04	0.63	0.50	4.23	-1.72

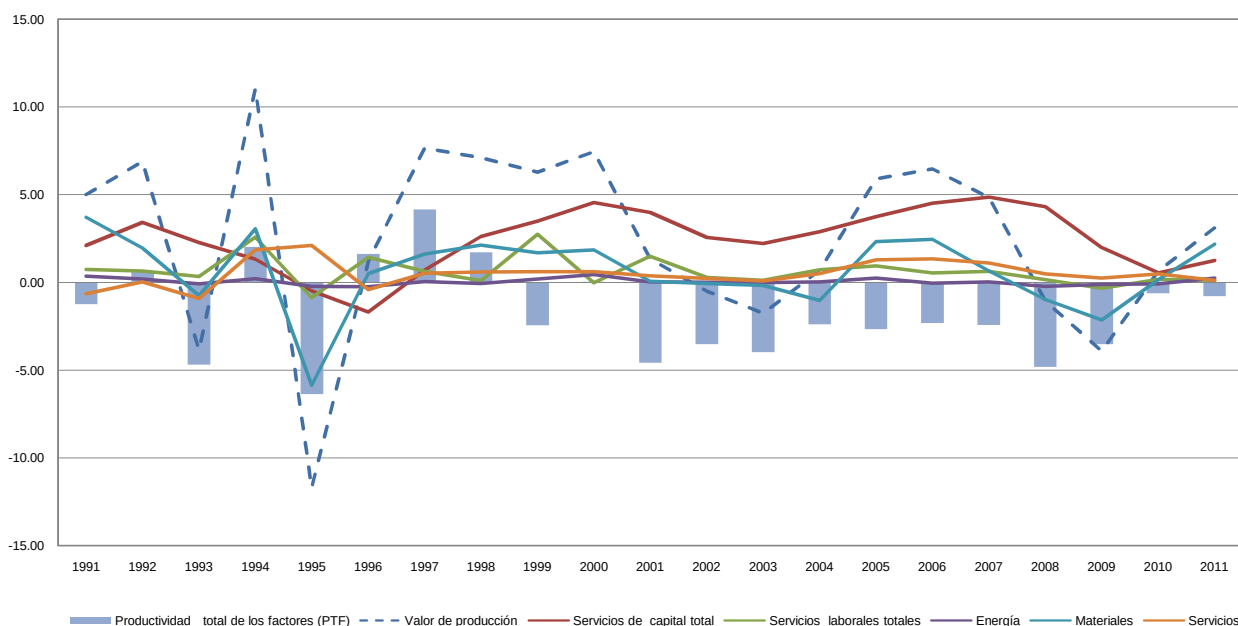
Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 811: Servicios de reparación y mantenimiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.12.1



Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 812: Servicios personales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

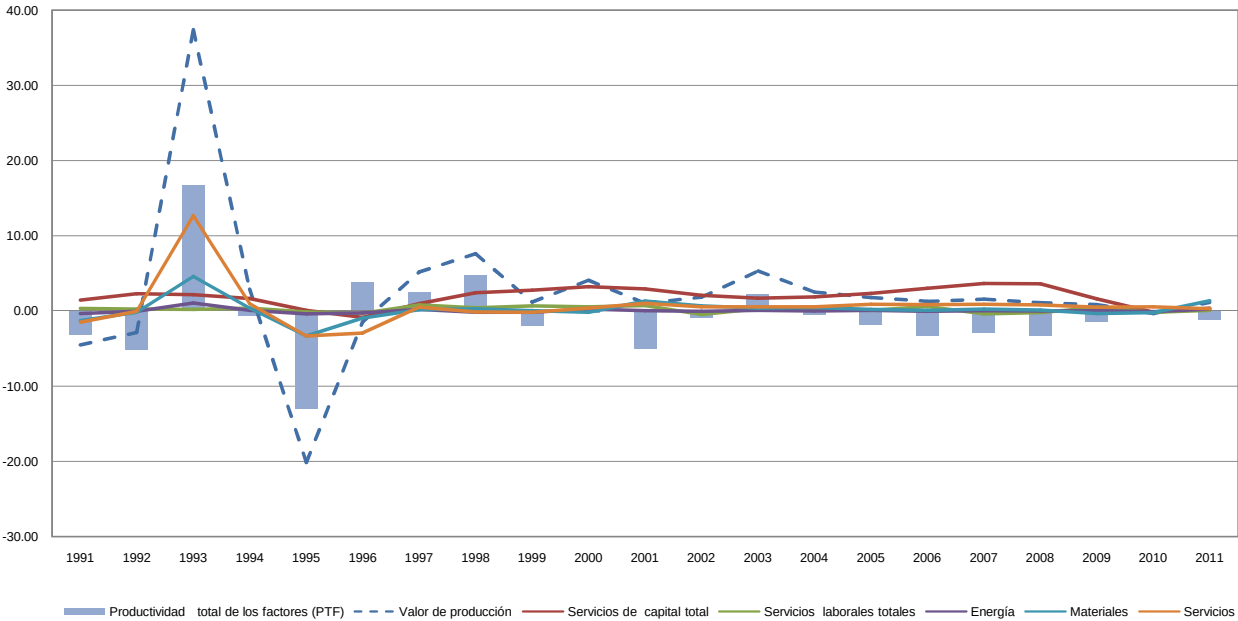
Cuadro 1.3.12.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	-4.50	1.42	0.04	1.38	0.33	-0.34	-1.27	-1.50	-1.36	-3.14
1992	-2.85	2.30	0.05	2.25	0.24	-0.05	-0.17	-0.05	2.28	-5.13
1993	37.40	2.16	0.05	2.11	0.21	1.06	4.57	12.69	20.69	16.71
1994	2.90	1.66	0.06	1.61	0.40	0.08	0.36	0.96	3.46	-0.56
1995	-20.12	0.07	0.03	0.05	-0.12	-0.40	-3.33	-3.34	-7.11	-13.00
1996	-1.46	-0.87	0.02	-0.89	-0.28	-0.27	-0.93	-2.93	-5.29	3.83
1997	5.19	0.98	0.07	0.91	0.79	0.19	0.16	0.52	2.65	2.54
1998	7.63	2.42	0.11	2.31	0.42	-0.16	0.29	-0.12	2.86	4.76
1999	1.20	2.77	0.14	2.63	0.69	-0.16	0.05	-0.17	3.18	-1.98
2000	4.09	3.23	0.20	3.03	0.54	0.26	-0.16	0.39	4.27	-0.18
2001	1.04	2.92	0.18	2.74	0.71	0.06	1.31	1.04	6.03	-5.00
2002	1.84	2.06	0.09	1.97	-0.45	-0.05	0.66	0.55	2.76	-0.92
2003	5.33	1.71	0.04	1.67	0.30	0.10	0.39	0.56	3.05	2.28
2004	2.51	1.86	0.06	1.81	0.17	-0.01	0.47	0.56	3.05	-0.54
2005	1.79	2.35	0.10	2.25	0.07	0.09	0.23	0.88	3.62	-1.83
2006	1.28	3.03	0.14	2.89	0.60	-0.02	0.07	0.84	4.52	-3.24
2007	1.57	3.66	0.17	3.49	-0.40	0.02	0.24	0.91	4.43	-2.86
2008	1.10	3.60	0.17	3.43	-0.21	0.00	0.14	0.81	4.34	-3.24
2009	0.84	1.63	0.14	1.49	0.48	0.05	-0.36	0.51	2.30	-1.47
2010	-0.34	-0.16	0.09	-0.25	-0.15	-0.07	-0.22	0.54	-0.06	-0.28
2011	1.15	0.37	0.07	0.30	0.10	0.24	1.34	0.31	2.37	-1.22
Promedio 1991-2011	2.27	1.87	0.10	1.77	0.21	0.03	0.18	0.66	2.95	-0.69

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 812: Servicios personales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.12.2



Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 813: Asociaciones y organizaciones
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

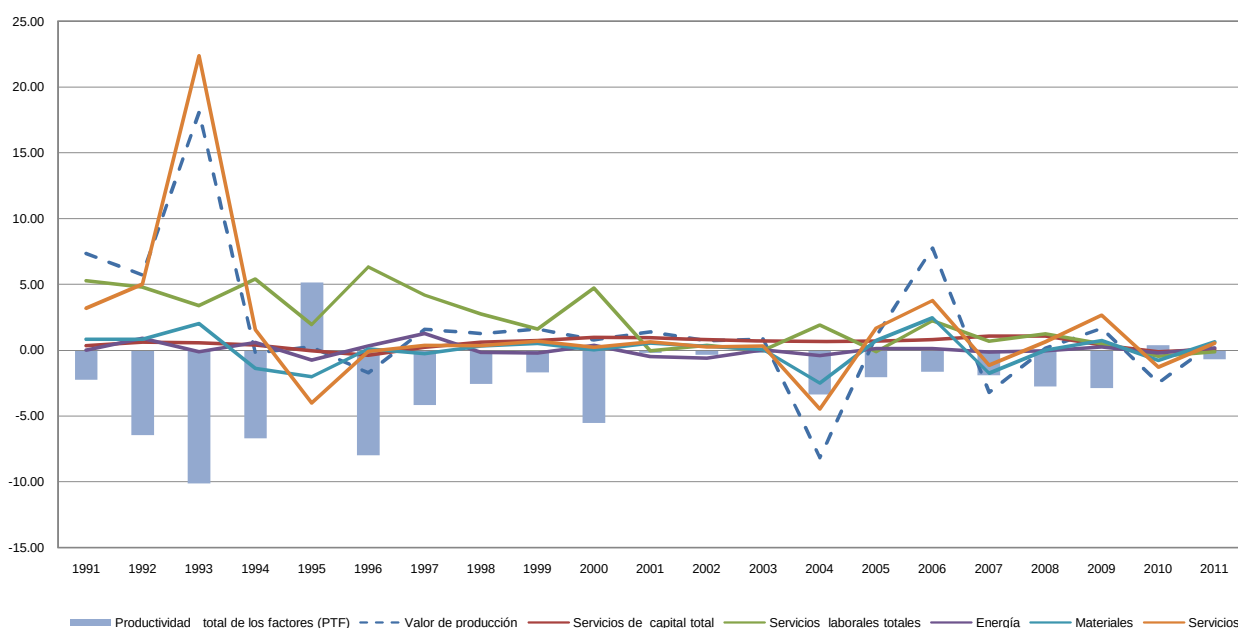
Cuadro 1.3.12.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.33	0.34	0.01	0.33	5.27	-0.01	0.81	3.17	9.58	-2.25
1992	5.70	0.62	0.01	0.61	4.80	0.90	0.82	5.00	12.14	-6.44
1993	18.06	0.56	0.01	0.55	3.38	-0.14	2.02	22.37	28.18	-10.12
1994	-0.20	0.39	0.01	0.38	5.39	0.57	-1.40	1.55	6.50	-6.70
1995	0.25	-0.05	0.00	-0.06	1.96	-0.76	-2.03	-4.01	-4.90	5.15
1996	-1.73	-0.38	0.00	-0.39	6.32	0.32	0.10	-0.10	6.26	-7.98
1997	1.58	0.23	0.01	0.22	4.18	1.25	-0.28	0.35	5.74	-4.16
1998	1.25	0.61	0.02	0.59	2.75	-0.18	0.30	0.34	3.82	-2.56
1999	1.60	0.72	0.03	0.69	1.61	-0.23	0.50	0.68	3.28	-1.68
2000	0.76	0.97	0.04	0.93	4.73	0.35	0.01	0.21	6.28	-5.51
2001	1.38	0.96	0.04	0.92	-0.04	-0.49	0.53	0.63	1.60	-0.21
2002	0.70	0.80	0.02	0.78	0.36	-0.62	0.27	0.23	1.05	-0.35
2003	0.85	0.69	0.01	0.69	-0.02	0.01	0.05	0.32	1.05	-0.20
2004	-8.17	0.69	0.01	0.68	1.89	-0.41	-2.51	-4.48	-4.82	-3.35
2005	1.04	0.68	0.02	0.66	-0.12	0.13	0.72	1.67	3.08	-2.04
2006	7.75	0.81	0.03	0.78	2.23	0.13	2.45	3.77	9.38	-1.63
2007	-3.21	1.07	0.04	1.03	0.68	-0.15	-1.75	-1.16	-1.31	-1.91
2008	0.13	1.07	0.04	1.03	1.24	-0.05	-0.01	0.64	2.89	-2.76
2009	1.65	0.40	0.03	0.37	0.50	0.25	0.73	2.65	4.51	-2.86
2010	-2.49	-0.11	0.02	-0.13	-0.45	-0.23	-0.79	-1.29	-2.88	0.39
2011	0.58	0.07	0.02	0.05	-0.12	0.16	0.63	0.52	1.26	-0.68
Promedio 1991-2011	1.66	0.53	0.02	0.51	2.22	0.04	0.06	1.57	4.41	-2.76

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Subsector 813: Asociaciones y organizaciones
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.12.3



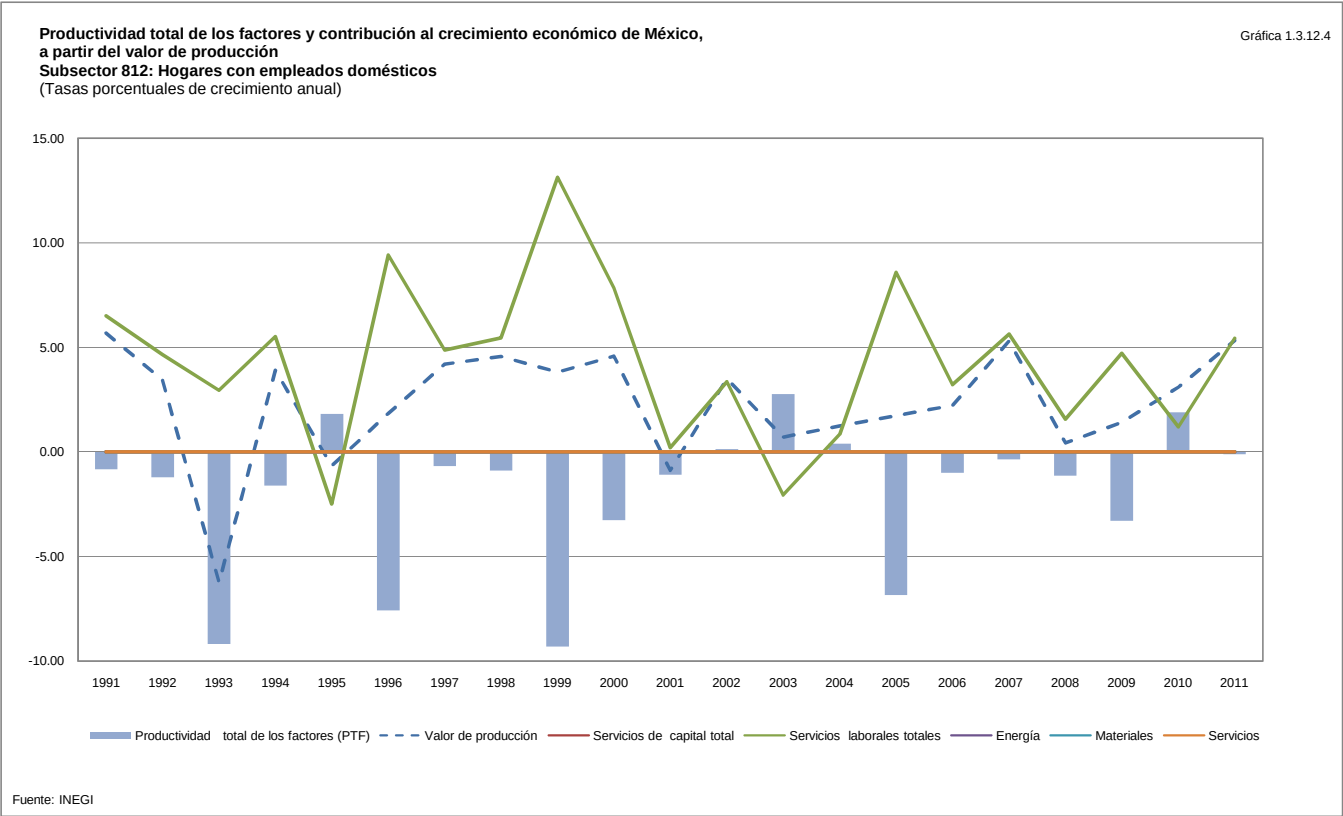
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Subsector 814: Hogares con empleados domésticos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.12.4

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	5.67				6.51				6.51	-0.84
1992	3.44				4.66				4.66	-1.23
1993	-6.24				2.95				2.95	-9.19
1994	3.90				5.51				5.51	-1.61
1995	-0.67				-2.49				-2.49	1.81
1996	1.84				9.42				9.42	-7.58
1997	4.19				4.87				4.87	-0.69
1998	4.56				5.46				5.46	-0.90
1999	3.82				13.13				13.13	-9.32
2000	4.58				7.84				7.84	-3.26
2001	-0.88				0.21				0.21	-1.09
2002	3.49				3.36				3.36	0.13
2003	0.71				-2.05				-2.05	2.76
2004	1.24				0.85				0.85	0.39
2005	1.73				8.58				8.58	-6.85
2006	2.21				3.22				3.22	-1.01
2007	5.29				5.64				5.64	-0.36
2008	0.42				1.56				1.56	-1.14
2009	1.41				4.71				4.71	-3.30
2010	3.08				1.19				1.19	1.89
2011	5.32				5.43				5.43	-0.12
Promedio 1991-2011	2.34				4.31				4.31	-1.98

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 93: Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

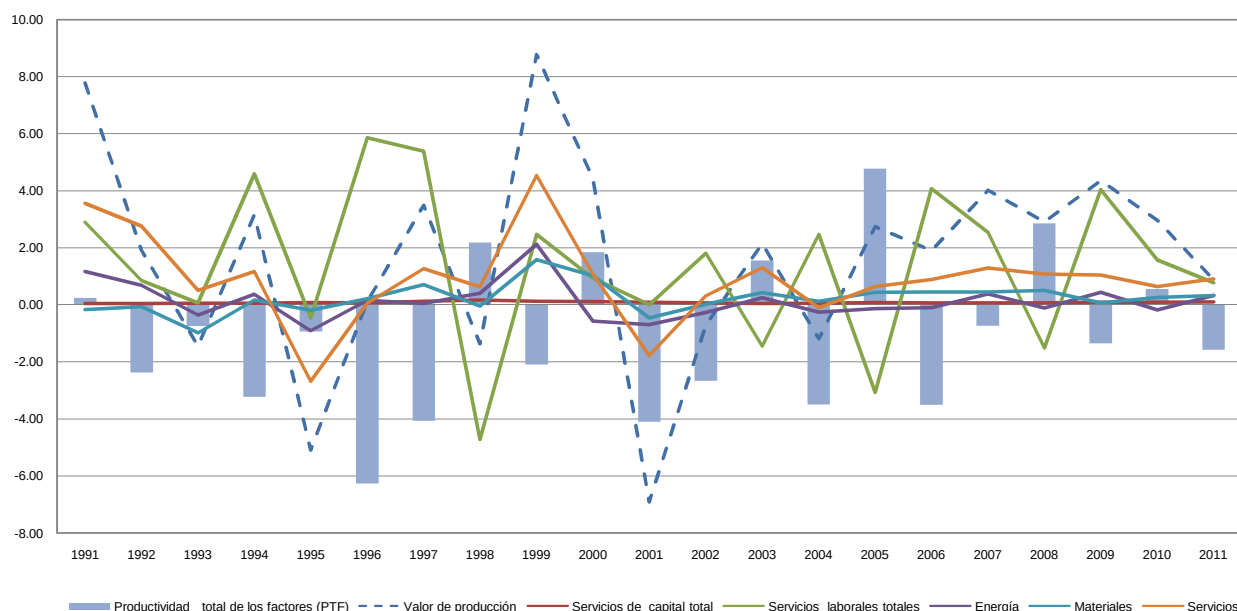
Cuadro 1.3.13

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.77	0.05	0.00	0.05	2.90	1.17	-0.17	3.57	2.90	0.25
1992	1.92	0.05	0.00	0.05	0.85	0.69	-0.07	2.77	0.85	-2.37
1993	-1.44	0.06	0.00	0.06	0.07	-0.36	-0.98	0.50	0.07	-0.74
1994	3.15	0.06	0.00	0.06	4.60	0.37	0.18	1.17	4.60	-3.22
1995	-5.09	0.09	0.00	0.09	-0.46	-0.91	-0.19	-2.68	-0.46	-0.94
1996	0.11	0.08	0.00	0.08	5.86	0.16	0.22	0.06	5.86	-6.26
1997	3.49	0.12	0.00	0.13	5.39	0.05	0.71	1.27	5.39	-4.06
1998	-1.37	0.17	0.00	0.17	-4.72	0.41	-0.05	0.64	-4.72	2.18
1999	8.78	0.13	0.00	0.13	2.48	2.13	1.59	4.54	2.48	-2.09
2000	4.42	0.12	0.00	0.12	0.93	-0.57	1.02	1.08	0.93	1.85
2001	-6.91	0.10	0.00	0.10	0.01	-0.69	-0.45	-1.78	0.01	-4.10
2002	-0.71	0.07	0.00	0.07	1.81	-0.26	0.02	0.32	1.81	-2.67
2003	2.14	0.05	0.00	0.05	-1.45	0.25	0.43	1.31	-1.45	1.55
2004	-1.19	0.06	0.00	0.06	2.47	-0.26	0.13	-0.10	2.47	-3.49
2005	2.74	0.08	0.00	0.08	-3.07	-0.13	0.45	0.64	-3.07	4.77
2006	1.90	0.08	0.00	0.08	4.08	-0.09	0.45	0.89	4.08	-3.50
2007	4.02	0.07	0.00	0.07	2.54	0.39	0.46	1.29	2.54	-0.73
2008	2.90	0.08	0.00	0.07	-1.52	-0.11	0.51	1.09	-1.52	2.86
2009	4.35	0.10	0.00	0.10	4.05	0.44	0.07	1.05	4.05	-1.35
2010	2.96	0.09	0.00	0.09	1.58	-0.18	0.27	0.65	1.58	0.56
2011	0.87	0.10	0.00	0.10	0.77	0.33	0.33	0.91	0.77	-1.57
Promedio 1991-2011	1.66	0.09	0.00	0.09	1.39	0.13	0.23	0.91	1.39	-1.10

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
 **No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
 Fuente: INEGI

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción**
Sector 93: Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Gráfica 1.3.13



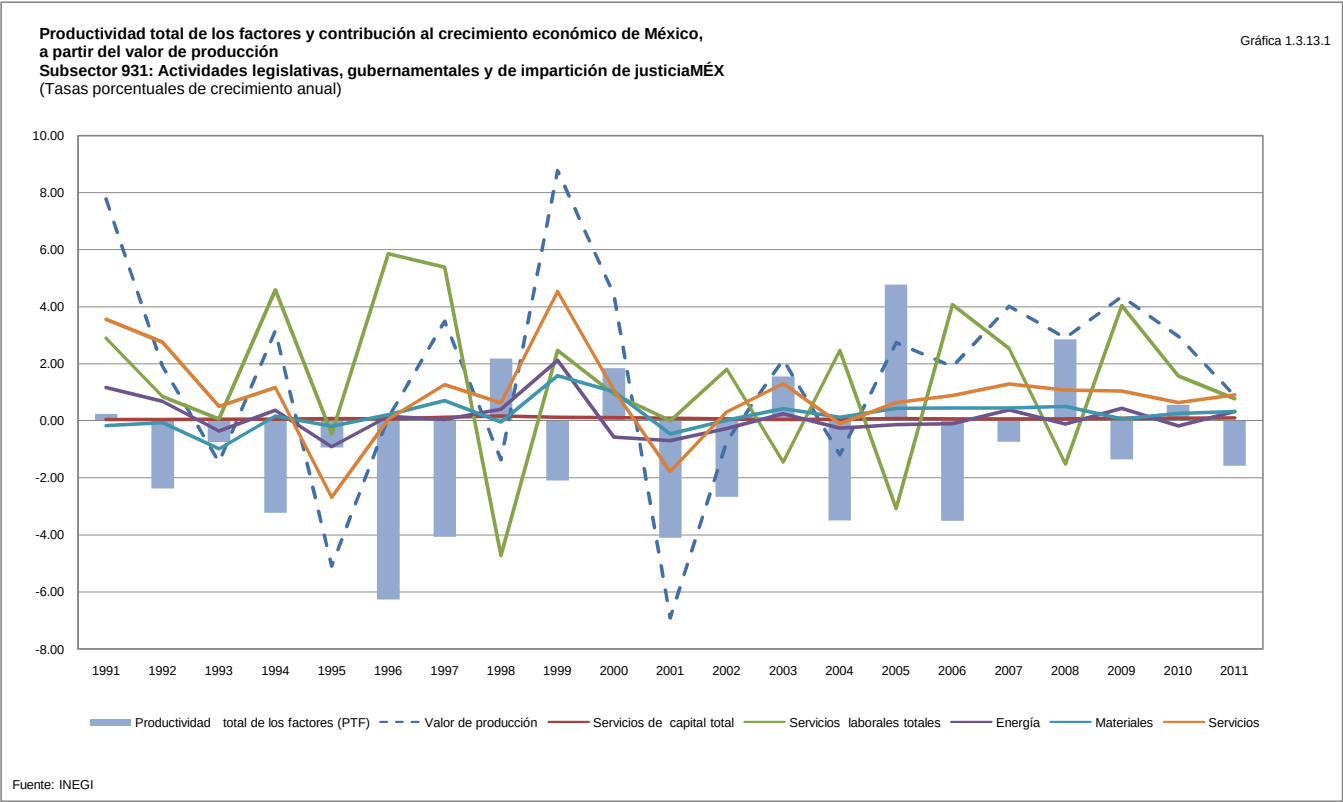
Fuente: INEGI

Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Subsector 931: Actividades legislativas, gubernamentales y de impartición de justiciaMÉX.
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 1.3.13.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991	7.77	0.05	0.00	0.05	2.90	1.17	-0.17	3.57	2.90	0.25
1992	1.92	0.05	0.00	0.05	0.85	0.69	-0.07	2.77	0.85	-2.37
1993	-1.44	0.06	0.00	0.06	0.07	-0.36	-0.98	0.50	0.07	-0.74
1994	3.15	0.06	0.00	0.06	4.60	0.37	0.18	1.17	4.60	-3.22
1995	-5.09	0.09	0.00	0.09	-0.46	-0.91	-0.19	-2.68	-0.46	-0.94
1996	0.11	0.08	0.00	0.08	5.86	0.16	0.22	0.06	5.86	-6.26
1997	3.49	0.12	0.00	0.13	5.39	0.05	0.71	1.27	5.39	-4.06
1998	-1.37	0.17	0.00	0.17	-4.72	0.41	-0.05	0.64	-4.72	2.18
1999	8.78	0.13	0.00	0.13	2.48	2.13	1.59	4.54	2.48	-2.09
2000	4.42	0.12	0.00	0.12	0.93	-0.57	1.02	1.08	0.93	1.85
2001	-6.91	0.10	0.00	0.10	0.01	-0.69	-0.45	-1.78	0.01	-4.10
2002	-0.71	0.07	0.00	0.07	1.81	-0.26	0.02	0.32	1.81	-2.67
2003	2.14	0.05	0.00	0.05	-1.45	0.25	0.43	1.31	-1.45	1.55
2004	-1.19	0.06	0.00	0.06	2.47	-0.26	0.13	-0.10	2.47	-3.49
2005	2.74	0.08	0.00	0.08	-3.07	-0.13	0.45	0.64	-3.07	4.77
2006	1.90	0.08	0.00	0.08	4.08	-0.09	0.45	0.89	4.08	-3.50
2007	4.02	0.07	0.00	0.07	2.54	0.39	0.46	1.29	2.54	-0.73
2008	2.90	0.08	0.00	0.07	-1.52	-0.11	0.51	1.09	-1.52	2.86
2009	4.35	0.10	0.00	0.10	4.05	0.44	0.07	1.05	4.05	-1.35
2010	2.96	0.09	0.00	0.09	1.58	-0.18	0.27	0.65	1.58	0.56
2011	0.87	0.10	0.00	0.10	0.77	0.33	0.33	0.91	0.77	-1.57
Promedio 1991-2011	1.66	0.09	0.00	0.09	1.39	0.13	0.23	0.91	1.39	-1.10

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



5.2 Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad al crecimiento económico

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Total de la economía**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.02	0.09	-0.01	0.08	0.27	0.00	-0.01	-0.03	0.03
1992	-0.04	0.09	-0.02	0.12	0.35	0.01	0.03	-0.01	0.04
1993	-0.05	-0.03	-0.03	0.02	0.43	-0.04	-0.02	-0.06	0.04
1994	0.02	0.09	0.00	0.06	0.33	0.01	0.08	-0.06	0.07
1995	-0.07	-0.03	-0.17	-0.10	0.01	-0.10	0.04	0.06	0.14
1996	-0.04	0.11	0.00	0.05	0.38	0.01	0.01	0.00	0.10
1997	0.06	0.16	0.00	0.24	0.46	0.04	0.08	0.01	0.06
1998	0.04	0.08	0.04	-0.03	0.13	0.03	-0.01	0.07	0.01
1999	0.05	0.05	0.04	0.09	0.13	0.05	0.02	0.00	0.04
2000	0.03	0.15	-0.04	-0.04	-0.10	0.02	0.06	0.13	0.00
2001	-0.08	-0.14	-0.05	0.04	0.39	-0.07	0.00	0.01	-0.02
2002	-0.05	-0.11	-0.04	-0.01	0.05	-0.04	0.03	0.03	0.02
2003	-0.06	-0.04	-0.05	-0.01	0.17	0.00	0.02	0.05	0.00
2004	0.02	0.10	-0.03	0.08	0.15	-0.02	0.04	0.05	0.00
2005	-0.08	0.03	0.01	-0.08	0.06	-0.08	0.01	0.10	0.02
2006	0.04	0.12	0.00	0.05	0.10	-0.02	-0.03	0.17	0.02
2007	0.05	0.05	-0.01	0.03	0.02	0.02	0.05	0.01	0.00
2008	-0.02	0.02	-0.01	0.03	0.14	-0.02	-0.01	0.10	-0.01
2009	-0.01	-0.12	-0.02	-0.04	-0.18	-0.03	0.02	-0.08	-0.02
2010	-0.01	0.03	0.00	0.01	0.08	0.00	-0.01	0.03	0.00
2011	0.02	0.05	0.01	0.04	0.07	0.01	0.02	0.02	0.01
Promedio 1991-2011	-0.01	0.04	-0.02	0.03	0.16	-0.01	0.02	0.03	0.03

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Total de la economía**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.01	0.01	0.01	0.04	0.09	0.04	0.01	0.00	0.01
1992	0.01	-0.01	0.01	0.04	0.12	0.02	0.00	-0.01	-0.01
1993	-0.03	0.03	-0.02	0.00	0.14	-0.02	0.01	0.00	0.01
1994	0.04	0.09	0.00	0.06	0.13	0.00	0.02	0.00	0.01
1995	-0.05	-0.10	-0.02	-0.04	0.04	-0.01	0.02	0.01	-0.03
1996	-0.03	-0.03	-0.02	0.03	0.08	0.02	0.01	-0.01	0.03
1997	0.02	0.08	-0.02	0.07	0.15	-0.01	0.01	0.03	-0.01
1998	0.00	0.02	0.01	-0.04	0.01	0.01	0.00	-0.01	0.01
1999	0.05	0.13	0.01	0.10	0.17	0.06	0.00	0.01	0.02
2000	-0.03	-0.01	0.01	-0.06	-0.11	0.01	0.03	0.01	0.02
2001	-0.01	0.00	-0.02	0.06	0.27	-0.01	0.00	0.03	-0.01
2002	-0.02	-0.03	-0.02	0.03	0.15	0.00	0.01	0.01	0.01
2003	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.09	-0.01	0.02	0.03	0.01
2004	-0.02	0.04	-0.02	0.05	0.14	0.00	0.02	0.03	0.01
2005	0.00	0.14	0.00	-0.07	0.06	0.01	0.01	0.02	0.05
2006	0.00	0.03	0.02	0.03	0.08	-0.01	0.01	0.02	0.00
2007	0.02	0.09	-0.02	0.03	0.12	0.02	0.00	0.01	-0.01
2008	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.13	-0.01	0.02	0.04	0.00
2009	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.08	0.01	-0.01	-0.02	0.00
2010	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
2011	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.02	-0.01	0.02	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Total de la economía**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.03	0.10	0.01	0.13	0.36	0.05	0.00	-0.03	0.04
1992	-0.03	0.07	-0.01	0.16	0.47	0.03	0.03	-0.02	0.03
1993	-0.09	0.01	-0.05	0.03	0.57	-0.06	-0.01	-0.06	0.04
1994	0.06	0.19	-0.01	0.12	0.46	0.00	0.10	-0.06	0.08
1995	-0.11	-0.13	-0.19	-0.14	0.05	-0.11	0.06	0.07	0.11
1996	-0.07	0.08	-0.02	0.08	0.47	0.02	0.02	-0.01	0.13
1997	0.08	0.24	-0.02	0.31	0.61	0.03	0.09	0.05	0.06
1998	0.04	0.09	0.05	-0.07	0.14	0.04	-0.01	0.06	0.02
1999	0.10	0.17	0.05	0.19	0.30	0.11	0.02	0.01	0.06
2000	-0.01	0.14	-0.03	-0.10	-0.21	0.03	0.09	0.14	0.02
2001	-0.08	-0.14	-0.07	0.10	0.66	-0.08	-0.01	0.04	-0.03
2002	-0.07	-0.15	-0.07	0.02	0.21	-0.04	0.03	0.03	0.03
2003	-0.06	-0.04	-0.07	0.01	0.26	-0.01	0.04	0.08	0.01
2004	0.00	0.14	-0.05	0.13	0.28	-0.02	0.07	0.08	0.01
2005	-0.08	0.17	0.01	-0.15	0.12	-0.06	0.02	0.12	0.07
2006	0.05	0.15	0.01	0.08	0.18	-0.03	-0.02	0.19	0.02
2007	0.06	0.14	-0.04	0.06	0.14	0.04	0.05	0.02	-0.01
2008	-0.02	0.01	-0.02	0.03	0.27	-0.03	0.01	0.15	-0.01
2009	0.00	-0.13	-0.01	-0.04	-0.26	-0.02	0.01	-0.10	-0.01
2010	0.00	0.04	-0.01	0.02	0.12	0.00	0.00	0.04	0.00
2011	0.03	0.08	0.01	0.07	0.14	0.03	0.03	0.02	0.01
Promedio 1991-2011	-0.01	0.06	-0.02	0.05	0.25	0.00	0.03	0.04	0.03

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector primario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	-0.07	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.03
1992	-0.03	0.13	-0.02	0.00	0.21	0.12	0.00	0.01	0.03
1993	-0.01	0.07	-0.02	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.08
1994	0.00	0.12	-0.06	0.00	0.14	0.11	0.00	0.01	0.09
1995	0.01	-0.16	-0.61	0.03	-0.03	-0.22	-0.01	0.00	1.52
1996	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.02	0.40
1997	0.00	0.25	-0.22	0.00	0.19	0.01	0.01	0.00	0.02
1998	0.00	-0.19	0.17	0.00	-0.04	0.09	-0.01	0.00	0.05
1999	0.01	0.11	0.07	0.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.13
2000	0.00	-0.15	-0.17	0.00	0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.09
2001	0.00	0.08	-0.10	0.00	0.09	-0.04	0.02	-0.01	-0.01
2002	0.00	-0.07	-0.13	0.00	0.02	-0.06	0.00	0.02	0.09
2003	0.00	0.12	-0.12	0.00	0.04	0.10	0.00	0.04	0.01
2004	0.00	0.01	-0.17	0.00	0.04	-0.07	0.00	0.03	-0.06
2005	0.03	-0.10	-0.01	0.03	0.08	-0.31	0.00	0.04	-0.09
2006	-0.03	0.03	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.05	0.09
2007	0.02	-0.11	-0.06	-0.01	0.05	-0.06	0.00	0.01	-0.07
2008	0.00	0.03	-0.07	0.00	0.07	-0.07	0.00	-0.01	-0.05
2009	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.05
2010	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.05
2011	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.01	-0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector primario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1992	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01
1993	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.01	-0.09	0.00	-0.01	0.16	0.00	0.02	-0.06
1996	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	-0.03	-0.05	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.03
1998	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.28	0.02
1999	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2000	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2002	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	-0.02	-0.05	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.04
2004	0.00	0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2005	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.08
2006	0.00	0.02	0.08	0.00	0.02	-0.07	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.25	-0.04	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01
2008	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2009	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector primario
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	-0.06	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.02
1992	-0.03	0.12	-0.01	0.00	0.23	0.12	0.00	0.01	0.03
1993	-0.01	0.08	-0.01	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.09
1994	0.00	0.12	-0.06	0.00	0.14	0.11	0.00	0.01	0.09
1995	0.01	-0.15	-0.69	0.02	-0.04	-0.06	-0.01	0.01	1.45
1996	-0.01	0.13	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.01	0.39
1997	0.00	0.21	-0.26	0.00	0.21	-0.02	0.00	0.00	-0.01
1998	0.00	-0.11	0.20	0.00	-0.04	0.10	-0.01	0.28	0.07
1999	0.01	0.07	0.06	0.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.14
2000	0.00	-0.11	-0.17	0.00	0.03	0.05	0.01	-0.01	-0.08
2001	0.00	0.09	-0.09	0.00	0.09	-0.05	0.03	-0.01	-0.03
2002	0.00	-0.07	-0.16	0.00	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.10
2003	0.00	0.10	-0.16	0.00	0.05	0.07	0.00	0.04	0.04
2004	0.00	0.04	-0.19	0.00	0.05	-0.09	0.00	0.03	-0.08
2005	0.03	-0.12	0.00	0.03	0.09	-0.33	0.00	0.04	-0.01
2006	-0.03	0.04	0.06	0.00	0.09	-0.07	0.00	0.05	0.09
2007	0.02	0.14	-0.10	-0.01	0.06	-0.01	0.00	0.01	-0.06
2008	0.00	0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.09	0.00	-0.01	-0.06
2009	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.04
2010	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.05
2011	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.03	-0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.10

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria
Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 11: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1.1
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	-0.07	0.05	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.03
1992	-0.03	0.13	-0.02	0.00	0.21	0.12	0.00	0.01	0.03
1993	-0.01	0.07	-0.02	0.00	0.09	0.11	0.00	0.00	0.08
1994	0.00	0.12	-0.06	0.00	0.14	0.11	0.00	0.01	0.09
1995	0.01	-0.16	-0.61	0.03	-0.03	-0.22	-0.01	0.00	1.52
1996	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	0.02	0.40
1997	0.00	0.25	-0.22	0.00	0.19	0.01	0.01	0.00	0.02
1998	0.00	-0.19	0.17	0.00	-0.04	0.09	-0.01	0.00	0.05
1999	0.01	0.11	0.07	0.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.13
2000	0.00	-0.15	-0.17	0.00	0.04	0.01	0.01	-0.01	-0.09
2001	0.00	0.08	-0.10	0.00	0.09	-0.04	0.02	-0.01	-0.01
2002	0.00	-0.07	-0.13	0.00	0.02	-0.06	0.00	0.02	0.09
2003	0.00	0.12	-0.12	0.00	0.04	0.10	0.00	0.04	0.01
2004	0.00	0.01	-0.17	0.00	0.04	-0.07	0.00	0.03	-0.06
2005	0.03	-0.10	-0.01	0.03	0.08	-0.31	0.00	0.04	-0.09
2006	-0.03	0.03	-0.02	0.00	0.07	0.00	0.00	0.05	0.09
2007	0.02	-0.11	-0.06	-0.01	0.05	-0.06	0.00	0.01	-0.07
2008	0.00	0.03	-0.07	0.00	0.07	-0.07	0.00	-0.01	-0.05
2009	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.05
2010	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.05
2011	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.01	-0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.10

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 11: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1.1
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1992	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	-0.01
1993	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01
1994	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.00	0.01	-0.09	0.00	-0.01	0.16	0.00	0.02	-0.06
1996	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.00	0.00
1997	0.00	-0.03	-0.05	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.03
1998	0.00	0.08	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.28	0.02
1999	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
2000	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
2001	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2002	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	-0.02	-0.05	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.04
2004	0.00	0.04	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2005	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.02	-0.02	0.00	0.01	0.08
2006	0.00	0.02	0.08	0.00	0.02	-0.07	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.25	-0.04	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01
2008	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.02
2009	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector 11: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.1.1
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	-0.06	0.07	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	-0.02
1992	-0.03	0.12	-0.01	0.00	0.23	0.12	0.00	0.01	0.03
1993	-0.01	0.08	-0.01	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	0.09
1994	0.00	0.12	-0.06	0.00	0.14	0.11	0.00	0.01	0.09
1995	0.01	-0.15	-0.69	0.02	-0.04	-0.06	-0.01	0.01	1.45
1996	-0.01	0.13	0.00	0.00	0.13	0.10	0.00	0.01	0.39
1997	0.00	0.21	-0.26	0.00	0.21	-0.02	0.00	0.00	-0.01
1998	0.00	-0.11	0.20	0.00	-0.04	0.10	-0.01	0.28	0.07
1999	0.01	0.07	0.06	0.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.14
2000	0.00	-0.11	-0.17	0.00	0.03	0.05	0.01	-0.01	-0.08
2001	0.00	0.09	-0.09	0.00	0.09	-0.05	0.03	-0.01	-0.03
2002	0.00	-0.07	-0.16	0.00	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.10
2003	0.00	0.10	-0.16	0.00	0.05	0.07	0.00	0.04	0.04
2004	0.00	0.04	-0.19	0.00	0.05	-0.09	0.00	0.03	-0.08
2005	0.03	-0.12	0.00	0.03	0.09	-0.33	0.00	0.04	-0.01
2006	-0.03	0.04	0.06	0.00	0.09	-0.07	0.00	0.05	0.09
2007	0.02	0.14	-0.10	-0.01	0.06	-0.01	0.00	0.01	-0.06
2008	0.00	0.01	-0.07	0.00	0.07	-0.09	0.00	-0.01	-0.06
2009	0.00	-0.05	-0.01	0.00	-0.06	0.01	0.00	0.00	-0.04
2010	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.05
2011	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.03	-0.07	0.00	0.06	0.00	0.00	0.02	0.10

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria
Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector secundario
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.02	0.15	-0.06	0.01	0.06	0.01	0.06	-0.01	0.05
1992	-0.02	0.18	-0.04	0.04	0.14	-0.04	0.00	0.00	0.02
1993	-0.02	0.16	-0.05	-0.04	0.13	-0.05	-0.04	-0.01	0.01
1994	0.06	0.16	0.02	0.00	0.12	-0.04	0.02	-0.03	0.10
1995	-0.12	-0.09	-0.16	-0.16	0.02	-0.15	0.02	0.00	-0.02
1996	-0.02	0.34	0.03	-0.02	0.08	0.06	0.00	0.02	0.07
1997	0.08	0.21	0.08	0.28	0.43	0.05	0.02	-0.03	0.06
1998	0.08	0.15	0.04	-0.02	0.13	0.03	0.04	0.09	0.00
1999	0.05	-0.05	0.05	0.07	0.11	0.08	0.01	-0.01	0.04
2000	0.04	0.21	0.02	-0.04	-0.01	0.00	0.03	0.08	0.05
2001	-0.08	-0.18	-0.09	0.01	0.19	-0.07	0.00	-0.04	-0.06
2002	-0.05	-0.10	-0.04	0.02	0.04	-0.04	0.02	0.01	0.00
2003	-0.03	-0.06	-0.05	0.01	0.20	-0.03	0.04	0.01	0.01
2004	0.03	0.09	-0.01	0.11	0.18	0.04	0.05	0.04	0.02
2005	-0.02	-0.05	0.02	-0.03	0.07	-0.04	0.01	0.01	0.02
2006	0.07	0.07	0.01	0.03	0.09	0.03	-0.04	0.34	0.02
2007	0.06	0.07	0.01	0.03	0.07	0.03	0.02	-0.04	0.00
2008	-0.02	-0.02	0.01	0.01	-0.04	0.01	0.02	0.15	0.01
2009	-0.04	-0.19	-0.05	-0.07	-0.16	-0.07	0.00	-0.11	-0.05
2010	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.03	-0.01
2011	0.03	0.05	0.00	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.05	-0.01	0.01	0.09	-0.01	0.01	0.03	0.02

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector secundario
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.01	-0.02	-0.01	0.02	0.04	0.09	0.00	0.00	0.00
1992	0.02	-0.02	0.00	0.01	-0.04	0.05	0.00	-0.02	-0.01
1993	-0.02	-0.04	-0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	-0.01	0.02
1994	0.03	0.02	-0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	0.02	0.02	-0.01	0.00	-0.01
1996	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.00	0.03
1997	0.03	0.07	0.00	0.06	0.05	0.02	0.01	0.00	0.00
1998	0.02	0.07	0.02	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1999	0.02	0.09	0.02	0.02	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00
2000	0.03	0.04	0.02	-0.01	-0.09	0.00	0.00	-0.01	0.00
2001	-0.04	-0.10	-0.03	0.02	0.12	-0.02	0.01	0.01	0.00
2002	-0.03	-0.08	-0.02	-0.01	0.05	-0.01	0.00	0.00	0.00
2003	0.00	-0.03	-0.01	0.02	0.08	0.00	0.00	0.01	0.01
2004	-0.02	0.05	-0.02	0.01	0.09	-0.01	0.00	0.00	0.01
2005	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	-0.01
2006	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.06	-0.01	0.00	0.01	0.00
2008	0.00	0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00
2009	-0.01	-0.07	0.00	-0.01	-0.07	-0.01	-0.01	-0.01	0.00
2010	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector secundario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.04	0.14	-0.06	0.03	0.10	0.10	0.06	-0.01	0.05
1992	-0.01	0.15	-0.03	0.05	0.10	0.01	0.00	-0.02	0.00
1993	-0.04	0.12	-0.11	0.00	0.16	-0.05	-0.03	-0.02	0.03
1994	0.10	0.18	0.02	0.03	0.14	-0.04	0.02	-0.04	0.10
1995	-0.13	-0.10	-0.18	-0.20	0.04	-0.14	0.02	-0.01	-0.03
1996	-0.03	0.33	0.03	0.02	0.11	0.09	0.01	0.02	0.10
1997	0.12	0.28	0.08	0.33	0.48	0.07	0.03	-0.02	0.06
1998	0.10	0.23	0.06	-0.07	0.12	0.03	0.04	0.09	0.01
1999	0.07	0.03	0.07	0.09	0.18	0.13	0.01	0.00	0.04
2000	0.07	0.25	0.03	-0.05	-0.10	0.00	0.03	0.08	0.06
2001	-0.13	-0.28	-0.12	0.03	0.31	-0.09	0.00	-0.02	-0.06
2002	-0.08	-0.18	-0.06	0.01	0.09	-0.05	0.02	0.01	-0.01
2003	-0.02	-0.08	-0.06	0.04	0.28	-0.02	0.04	0.02	0.02
2004	0.00	0.14	-0.03	0.12	0.26	0.03	0.05	0.04	0.04
2005	-0.02	-0.08	0.01	-0.03	0.09	-0.04	0.01	0.01	0.01
2006	0.07	0.11	0.01	0.03	0.15	0.04	-0.04	0.34	0.03
2007	0.06	0.04	0.00	0.03	0.13	0.02	0.02	-0.04	0.00
2008	-0.02	0.00	-0.01	0.01	-0.04	0.00	0.02	0.16	0.01
2009	-0.05	-0.26	-0.05	-0.08	-0.23	-0.08	-0.01	-0.12	-0.05
2010	-0.02	0.03	-0.01	-0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.03	-0.01
2011	0.03	0.05	0.00	0.06	0.07	0.03	0.02	0.02	0.00
Promedio 1991-2011	0.01	0.05	-0.02	0.02	0.12	0.00	0.01	0.03	0.02

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 21: Minería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.1
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.07	0.04	0.01	0.03	0.43	0.18	0.00	0.06	0.00
1992	-0.33	-0.51	-0.22	-0.22	0.03	-0.32	-0.03	-0.07	-0.25
1993	-0.25	-0.23	-0.12	-0.13	0.09	-0.18	0.03	0.02	-0.13
1994	0.07	-0.37	-0.07	-0.12	0.00	-0.20	0.02	0.01	-0.06
1995	0.07	0.07	-0.01	0.06	0.03	0.07	0.02	0.00	-0.10
1996	-0.10	-0.06	-0.01	0.02	0.29	-0.01	0.17	0.01	0.16
1997	0.00	-0.31	0.00	0.22	0.68	0.00	-0.02	-0.09	-0.03
1998	0.03	-0.19	-0.05	-0.12	0.25	0.00	-0.03	3.64	-0.12
1999	-0.07	-0.01	0.02	-0.02	-0.03	-0.02	0.04	0.00	0.02
2000	-0.07	0.07	-0.02	0.00	-0.02	0.10	-0.01	-0.02	0.03
2001	0.11	-0.07	-0.02	0.02	0.10	-0.01	0.05	-0.01	-0.03
2002	-0.02	0.05	0.00	0.02	0.12	0.01	-0.01	-0.04	-0.03
2003	-0.01	-0.03	0.02	0.07	0.08	0.02	0.01	-0.01	-0.03
2004	0.01	0.02	0.00	0.04	0.10	-0.08	0.10	0.03	-0.02
2005	-0.04	-0.06	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.05	0.01	0.03
2006	-0.01	-0.02	-0.01	-0.05	0.05	-0.01	0.01	0.01	0.01
2007	0.02	0.16	-0.01	0.03	0.09	0.01	0.02	0.03	0.03
2008	0.02	0.06	0.00	0.08	0.14	0.00	0.04	0.05	0.00
2009	0.03	-0.03	-0.02	0.04	-0.03	-0.01	0.02	-0.03	0.01
2010	-0.01	0.07	0.01	-0.01	0.05	0.01	0.00	0.01	0.00
2011	0.00	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	-0.02	-0.06	-0.02	0.00	0.12	-0.02	0.02	0.17	-0.02

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 21: Minería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.1
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
1992	-0.03	-0.11	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
1993	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1994	0.00	0.06	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	0.01	0.02	0.00	0.01	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00
1996	0.02	0.02	0.00	-0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1997	0.01	0.04	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1998	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.21	0.00
1999	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.03	0.00	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00
2001	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.02
2002	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00
2003	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2004	0.00	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
2005	0.00	0.02	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.01	0.00
2006	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2007	0.00	0.01	0.00	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.02	0.00	0.01	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00
2009	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 21: Minería
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.1
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.06	0.04	0.02	0.04	0.48	0.18	0.00	0.07	-0.01
1992	-0.36	-0.62	-0.23	-0.22	0.02	-0.32	-0.03	-0.07	-0.26
1993	-0.25	-0.27	-0.13	-0.14	0.08	-0.18	0.03	0.02	-0.13
1994	0.07	-0.31	-0.07	-0.11	0.03	-0.20	0.02	0.01	-0.06
1995	0.07	0.09	-0.01	0.07	0.10	0.12	0.02	0.00	-0.10
1996	-0.09	-0.04	-0.01	0.02	0.34	0.00	0.17	0.02	0.16
1997	0.01	-0.26	0.00	0.27	0.72	0.00	-0.02	-0.09	-0.03
1998	0.05	-0.22	-0.05	-0.12	0.25	-0.01	-0.03	3.86	-0.13
1999	-0.07	-0.02	0.02	-0.02	-0.04	-0.02	0.04	0.00	0.02
2000	-0.06	0.10	-0.03	0.02	0.05	0.12	-0.01	-0.02	0.03
2001	0.12	-0.06	-0.01	0.03	0.10	-0.02	0.05	-0.01	-0.02
2002	-0.01	0.07	0.01	0.05	0.15	0.02	-0.01	-0.03	-0.03
2003	0.00	-0.03	0.02	0.08	0.10	0.02	0.01	-0.01	-0.03
2004	0.01	0.02	0.00	0.07	0.13	-0.08	0.10	0.04	-0.01
2005	-0.04	-0.05	-0.02	-0.03	0.00	-0.01	-0.05	0.01	0.03
2006	-0.02	-0.01	-0.01	-0.05	0.05	-0.01	0.01	0.01	0.01
2007	0.02	0.18	-0.01	0.05	0.14	0.01	0.02	0.03	0.03
2008	0.02	0.08	0.01	0.09	0.21	0.00	0.04	0.06	0.00
2009	0.04	-0.02	-0.02	0.05	-0.03	-0.01	0.02	-0.04	0.01
2010	-0.01	0.07	0.01	-0.01	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	-0.02	-0.06	-0.02	0.01	0.14	-0.02	0.02	0.18	-0.02

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**

Cuadro 2.2.2
(1a. parte)

Sector 22: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.18	0.26	0.00	-0.28	-0.14	-0.11	0.35	0.00	0.01
1992	0.21	0.44	0.02	-0.27	0.75	-0.40	0.11	0.00	-0.08
1993	0.12	0.31	0.00	-0.28	0.22	-0.24	0.17	0.03	-0.05
1994	0.06	0.03	-0.04	-0.38	-0.21	-0.18	-0.06	-0.03	0.23
1995	0.14	0.14	0.01	0.52	-0.51	0.46	-0.05	0.30	-0.15
1996	0.01	-0.10	-0.01	-0.31	0.75	-0.39	0.31	0.39	0.19
1997	0.01	0.01	0.10	0.11	0.81	-0.06	-0.18	-0.03	-0.10
1998	0.12	0.26	0.09	-0.01	-0.26	0.19	0.14	0.09	0.01
1999	0.13	0.02	0.04	-0.28	0.68	0.02	0.01	-0.03	0.06
2000	-0.04	0.43	-0.08	-0.05	0.45	-0.13	0.04	0.19	-0.02
2001	0.03	-0.29	0.06	0.55	-0.27	0.06	0.19	0.35	-0.07
2002	-0.01	0.01	-0.06	0.07	0.57	0.01	-0.18	-0.07	-0.01
2003	0.01	0.18	-0.01	-0.15	-0.05	-0.02	0.21	0.27	0.08
2004	-0.03	0.03	-0.02	0.11	-0.01	0.02	-0.02	-0.04	-0.03
2005	-0.10	-0.08	-0.01	0.06	0.38	-0.04	0.06	0.17	-0.04
2006	0.10	-0.01	0.03	-0.15	0.06	-0.04	0.00	-0.06	0.05
2007	0.09	0.22	-0.02	0.20	0.20	0.04	-0.08	0.13	0.00
2008	-0.14	-0.18	0.00	0.22	0.48	-0.03	0.09	0.05	0.01
2009	0.06	0.00	0.00	-0.28	-0.68	0.01	-0.02	-0.11	-0.02
2010	-0.13	-0.14	0.00	-0.17	-0.14	-0.01	-0.10	-0.09	0.01
2011	0.09	0.10	0.00	0.17	0.15	0.01	0.01	0.05	0.00
Promedio 1991-2011	0.04	0.08	0.00	-0.03	0.15	-0.04	0.05	0.07	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**

Cuadro 2.2.2
(2a. parte)

Sector 22: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.02	-0.01	0.00	-0.07	-0.12	-0.01	0.00	0.01	0.00
1992	-0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.04	0.02	0.00	-0.02	0.00
1993	-0.02	-0.01	0.00	0.02	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.00
1994	0.04	0.14	0.01	0.03	0.17	0.01	0.00	0.05	0.00
1995	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.05	0.00	-0.01	-0.04	0.00
1996	-0.02	-0.07	0.00	0.01	0.07	-0.02	0.06	0.03	0.01
1997	-0.01	0.03	0.00	0.14	0.02	0.23	0.01	-0.01	0.00
1998	-0.01	-0.15	0.01	-0.13	-0.05	-0.07	0.06	0.08	0.00
1999	0.06	0.11	0.01	0.09	0.19	0.01	0.03	0.03	0.00
2000	-0.01	0.04	-0.01	-0.03	-0.03	0.01	-0.06	-0.11	0.00
2001	-0.02	-0.01	0.00	0.03	0.05	-0.01	0.12	0.17	0.01
2002	0.02	0.05	0.00	0.04	0.31	0.00	0.02	0.04	0.00
2003	0.10	0.10	0.00	0.04	0.10	-0.01	-0.01	0.01	0.00
2004	-0.04	-0.04	0.00	0.13	0.10	0.02	0.03	-0.01	0.08
2005	0.02	0.03	0.04	-0.02	0.12	0.00	0.01	0.02	-0.01
2006	0.08	0.18	0.00	0.07	0.09	0.01	-0.02	-0.02	0.01
2007	-0.04	-0.08	0.00	0.00	-0.05	0.02	-0.02	0.02	-0.02
2008	0.04	0.06	0.02	-0.08	-0.13	-0.01	0.11	0.07	0.02
2009	-0.01	-0.06	-0.01	0.03	0.05	0.00	-0.03	-0.04	-0.01
2010	-0.04	-0.02	0.00	-0.08	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.01	0.01	0.00	0.05	0.08	0.00	-0.01	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.01	0.01	0.00	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad, al crecimiento económico
Sector 22: Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.2
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.19	0.25	0.00	-0.36	-0.26	-0.12	0.35	0.01	0.01
1992	0.20	0.43	0.02	-0.23	0.72	-0.38	0.11	-0.02	-0.08
1993	0.10	0.30	0.00	-0.26	0.22	-0.22	0.18	0.06	-0.05
1994	0.10	0.16	-0.03	-0.34	-0.03	-0.17	-0.05	0.02	0.24
1995	0.12	0.15	0.01	0.54	-0.57	0.46	-0.06	0.26	-0.15
1996	-0.01	-0.17	-0.01	-0.30	0.83	-0.41	0.37	0.42	0.20
1997	0.00	0.04	0.10	0.25	0.84	0.17	-0.17	-0.04	-0.10
1998	0.11	0.10	0.10	-0.14	-0.31	0.12	0.20	0.17	0.01
1999	0.19	0.13	0.04	-0.19	0.87	0.04	0.04	-0.01	0.07
2000	-0.06	0.47	-0.09	-0.09	0.42	-0.13	-0.02	0.08	-0.03
2001	0.01	-0.30	0.06	0.58	-0.22	0.05	0.31	0.52	-0.06
2002	0.01	0.06	-0.06	0.12	0.88	0.01	-0.17	-0.03	-0.01
2003	0.11	0.29	-0.01	-0.10	0.04	-0.03	0.20	0.29	0.08
2004	-0.08	-0.02	-0.02	0.24	0.09	0.04	0.01	-0.05	0.06
2005	-0.08	-0.05	0.03	0.03	0.49	-0.04	0.07	0.18	-0.05
2006	0.18	0.16	0.04	-0.08	0.15	-0.03	-0.01	-0.08	0.06
2007	0.06	0.14	-0.02	0.20	0.14	0.06	-0.11	0.15	-0.02
2008	-0.10	-0.12	0.02	0.14	0.35	-0.04	0.20	0.12	0.03
2009	0.05	-0.06	0.00	-0.26	-0.63	0.02	-0.05	-0.15	-0.03
2010	-0.17	-0.16	0.00	-0.25	-0.25	-0.01	-0.10	-0.08	0.01
2011	0.09	0.12	0.00	0.22	0.23	0.01	0.01	0.04	0.00
Promedio 1991-2011	0.05	0.09	0.01	-0.01	0.19	-0.03	0.06	0.09	0.01

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 23: Construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.3
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.11	0.81	-0.34	0.17	-0.01	0.12	0.28	-0.10	0.65
1992	0.14	0.20	-0.09	0.18	-0.03	-0.02	0.01	-0.01	0.43
1993	-0.02	0.43	-0.09	0.11	0.41	0.09	-0.08	0.00	0.26
1994	0.44	0.64	0.24	0.24	1.06	-0.05	0.15	0.00	0.82
1995	-0.55	0.11	-0.76	-0.64	0.13	-0.69	0.14	0.00	0.08
1996	-0.05	1.03	0.01	-0.07	0.66	0.13	-0.08	0.00	0.30
1997	0.25	0.30	0.43	1.20	0.29	0.43	0.23	0.00	0.32
1998	0.22	0.07	0.22	0.02	0.12	0.20	0.14	0.00	0.15
1999	0.18	-0.36	0.15	0.26	0.05	0.39	0.00	0.00	0.13
2000	0.22	0.49	0.06	0.04	0.24	-0.07	0.10	0.00	0.29
2001	-0.23	-0.06	-0.29	-0.10	0.07	-0.11	0.01	0.00	-0.25
2002	0.01	0.21	0.04	0.05	0.35	-0.09	0.07	0.00	0.05
2003	0.02	0.47	-0.13	0.13	0.52	-0.10	0.14	0.00	0.04
2004	0.12	0.19	-0.02	0.37	0.29	0.32	0.15	0.00	0.13
2005	-0.10	-0.04	0.11	-0.19	0.40	-0.05	0.02	0.00	0.00
2006	0.27	0.27	0.11	0.16	-0.10	0.19	-0.22	0.00	0.08
2007	0.33	0.19	0.11	0.12	0.20	0.14	0.06	-0.27	0.02
2008	-0.01	0.04	0.10	0.08	0.04	0.10	0.03	0.49	0.04
2009	-0.15	-0.37	-0.20	-0.19	-0.21	-0.31	0.04	-0.26	-0.16
2010	-0.06	-0.07	-0.07	-0.10	-0.08	-0.10	-0.04	0.08	-0.09
2011	0.12	0.19	0.01	0.23	0.16	0.14	0.09	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.06	0.22	-0.02	0.10	0.22	0.03	0.06	0.00	0.16

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 23: Construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.3
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.06	0.12	0.02	0.06	0.09	0.04	0.01	0.02	0.00
1992	0.05	0.13	0.00	0.06	0.09	0.03	0.00	-0.05	0.00
1993	-0.03	0.04	-0.02	0.10	0.19	0.02	0.00	0.00	0.02
1994	0.02	0.01	0.00	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01
1995	-0.05	-0.12	-0.01	-0.02	-0.11	0.04	-0.01	0.00	-0.01
1996	0.00	0.06	-0.02	0.02	0.05	-0.02	0.01	0.00	0.02
1997	0.00	-0.07	-0.01	0.02	0.03	-0.01	0.00	0.01	0.02
1998	-0.04	-0.09	0.01	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
1999	0.06	0.14	0.01	0.04	0.14	0.03	0.00	0.01	0.00
2000	0.04	0.06	0.01	-0.04	-0.13	0.01	-0.01	-0.01	-0.01
2001	-0.04	-0.13	-0.01	0.02	0.14	-0.02	0.02	0.02	0.03
2002	-0.01	-0.01	-0.01	0.01	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.00
2003	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.07	0.00	0.01	0.05	0.00
2004	0.00	0.02	0.00	0.04	0.05	0.06	0.01	0.00	0.01
2005	0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00
2006	0.01	-0.04	-0.01	-0.02	0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.01
2007	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
2009	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.01	0.00	-0.01	0.01
2010	0.00	-0.01	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector 23: Construcción
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.3
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.17	0.93	-0.32	0.22	0.08	0.16	0.29	-0.08	0.66
1992	0.19	0.33	-0.09	0.23	0.07	0.01	0.01	-0.05	0.44
1993	-0.05	0.47	-0.11	0.20	0.60	0.11	-0.08	0.00	0.28
1994	0.46	0.65	0.24	0.24	1.15	-0.05	0.15	0.00	0.83
1995	-0.60	-0.01	-0.77	-0.66	0.02	-0.65	0.12	0.00	0.08
1996	-0.05	1.09	-0.01	-0.05	0.71	0.11	-0.07	0.00	0.32
1997	0.25	0.23	0.42	1.22	0.33	0.42	0.22	0.01	0.33
1998	0.18	-0.03	0.23	0.02	0.12	0.23	0.14	0.00	0.16
1999	0.23	-0.22	0.15	0.31	0.19	0.42	0.00	0.01	0.13
2000	0.26	0.55	0.08	0.00	0.11	-0.06	0.09	-0.01	0.27
2001	-0.27	-0.18	-0.30	-0.08	0.21	-0.14	0.03	0.02	-0.23
2002	0.00	0.20	0.04	0.06	0.40	-0.10	0.07	0.01	0.05
2003	0.01	0.46	-0.14	0.15	0.60	-0.10	0.15	0.05	0.05
2004	0.12	0.21	-0.02	0.40	0.34	0.38	0.16	0.00	0.15
2005	-0.09	-0.04	0.11	-0.21	0.38	-0.08	0.02	0.00	0.00
2006	0.27	0.22	0.10	0.14	-0.09	0.21	-0.23	0.00	0.07
2007	0.33	0.20	0.12	0.12	0.21	0.13	0.06	-0.27	0.03
2008	-0.01	0.04	0.10	0.08	0.07	0.10	0.03	0.49	0.04
2009	-0.16	-0.37	-0.19	-0.19	-0.28	-0.32	0.04	-0.27	-0.16
2010	-0.06	-0.09	-0.07	-0.09	-0.09	-0.11	-0.04	0.08	-0.09
2011	0.13	0.21	0.01	0.24	0.19	0.15	0.09	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.06	0.23	-0.02	0.11	0.25	0.04	0.06	0.00	0.16

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 31-33: Industrias manufactureras
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.4
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.01	0.03	0.00	-0.03	0.05	-0.04	0.00	-0.02	-0.01
1992	-0.02	0.31	0.00	0.07	0.18	0.02	0.01	0.01	0.01
1993	0.01	0.14	-0.04	-0.07	0.11	-0.09	-0.04	-0.02	-0.01
1994	-0.05	0.11	-0.03	-0.06	0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03
1995	-0.04	-0.15	-0.06	-0.07	0.00	-0.08	0.00	-0.01	-0.03
1996	-0.01	0.23	0.04	0.00	-0.06	0.07	0.01	0.01	0.02
1997	0.07	0.25	0.02	0.09	0.40	-0.02	-0.02	-0.01	0.02
1998	0.06	0.21	0.00	-0.03	0.12	-0.01	0.03	0.03	-0.02
1999	0.03	0.04	0.04	0.04	0.12	0.03	0.01	-0.01	0.03
2000	0.01	0.15	0.02	-0.07	-0.09	0.01	0.02	0.12	0.00
2001	-0.07	-0.23	-0.07	0.04	0.25	-0.08	-0.02	-0.05	-0.02
2002	-0.08	-0.20	-0.08	0.00	-0.08	-0.04	0.01	0.02	-0.02
2003	-0.05	-0.22	-0.05	-0.03	0.10	-0.01	0.00	0.01	0.01
2004	0.01	0.07	-0.01	0.03	0.15	-0.01	0.01	0.06	0.00
2005	0.01	-0.05	0.01	0.03	-0.07	-0.05	0.01	0.00	0.04
2006	0.03	0.03	-0.01	0.01	0.19	-0.01	0.01	0.01	0.01
2007	-0.02	0.01	-0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	0.00
2008	-0.03	-0.05	-0.02	-0.02	-0.12	-0.01	0.01	0.06	-0.01
2009	-0.02	-0.16	-0.02	-0.04	-0.13	-0.02	-0.02	-0.06	-0.02
2010	-0.01	0.03	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01
2011	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.02	0.00
Promedio 1991-2011	-0.01	0.03	-0.01	-0.01	0.06	-0.02	0.00	0.01	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 31-33: Industrias manufactureras
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.4
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	-0.05	-0.02	0.02	0.04	0.11	0.00	0.00	0.00
1992	0.02	-0.04	0.01	0.00	-0.08	0.06	-0.01	-0.01	-0.02
1993	-0.02	-0.06	-0.07	0.02	-0.01	0.00	0.01	-0.02	0.02
1994	0.04	0.01	-0.01	0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.01
1995	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.08	0.01	-0.01	0.00	-0.01
1996	-0.01	-0.03	0.02	0.04	0.02	0.06	0.00	0.00	0.03
1997	0.05	0.12	0.00	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00
1998	0.04	0.15	0.03	-0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
1999	0.02	0.08	0.02	0.01	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00
2000	0.02	0.04	0.02	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.02
2001	-0.05	-0.10	-0.04	0.02	0.13	-0.01	0.00	0.01	0.00
2002	-0.04	-0.12	-0.02	-0.02	0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.01
2003	0.01	-0.04	0.00	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01
2004	-0.03	0.07	-0.03	-0.01	0.10	-0.04	0.00	0.00	0.01
2005	0.00	-0.05	-0.02	0.02	0.05	0.03	0.00	0.01	-0.01
2006	0.00	0.07	0.00	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01
2007	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.09	-0.01	0.00	0.01	0.00
2008	-0.01	0.03	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.00	0.00
2009	-0.01	-0.10	0.00	-0.02	-0.08	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
2010	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2011	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 31-33: Industrias manufactureras
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.2.4
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.09	0.07	0.00	-0.02	-0.01
1992	0.00	0.27	0.01	0.07	0.10	0.08	0.00	0.00	-0.01
1993	0.00	0.08	-0.12	-0.05	0.10	-0.09	-0.03	-0.04	0.01
1994	-0.01	0.13	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.05	-0.04
1995	-0.04	-0.15	-0.08	-0.11	0.08	-0.07	-0.01	-0.01	-0.04
1996	-0.02	0.20	0.06	0.04	-0.04	0.13	0.02	0.01	0.05
1997	0.11	0.37	0.02	0.15	0.46	0.02	0.00	-0.01	0.02
1998	0.10	0.36	0.03	-0.08	0.11	-0.01	0.02	0.02	-0.02
1999	0.05	0.12	0.06	0.05	0.18	0.09	0.01	0.00	0.03
2000	0.03	0.19	0.03	-0.07	-0.17	0.01	0.02	0.12	0.02
2001	-0.11	-0.33	-0.11	0.06	0.37	-0.09	-0.02	-0.04	-0.02
2002	-0.12	-0.33	-0.10	-0.02	-0.04	-0.05	0.01	0.03	-0.02
2003	-0.05	-0.26	-0.06	-0.01	0.18	-0.01	0.00	0.01	0.01
2004	-0.03	0.14	-0.04	0.02	0.25	-0.05	0.01	0.06	0.01
2005	0.01	-0.10	-0.01	0.05	-0.02	-0.03	0.01	0.01	0.03
2006	0.03	0.10	-0.01	0.01	0.27	0.00	0.02	0.01	0.02
2007	-0.02	-0.02	-0.03	0.00	0.09	-0.01	0.01	0.04	-0.01
2008	-0.04	-0.03	-0.04	-0.02	-0.14	-0.03	0.02	0.07	0.00
2009	-0.03	-0.26	-0.02	-0.06	-0.21	-0.03	-0.02	-0.06	-0.03
2010	0.00	0.07	0.00	0.02	0.06	0.00	0.01	0.03	0.01
2011	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.00	0.01	0.03	0.00
Promedio 1991-2011	-0.01	0.03	-0.02	0.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector terciario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.02	0.13	-0.01	0.19	0.51	-0.02	-0.06	-0.06	0.04
1992	-0.04	-0.03	0.00	0.23	0.49	-0.01	0.06	-0.03	0.07
1993	-0.10	-0.23	-0.02	0.10	0.75	-0.12	0.00	-0.12	0.06
1994	-0.03	0.01	0.01	0.14	0.50	0.00	0.17	-0.10	0.07
1995	0.00	0.11	-0.01	-0.03	0.02	-0.01	0.06	0.16	-0.03
1996	-0.06	-0.13	-0.02	0.14	0.72	-0.11	0.02	-0.03	0.03
1997	0.03	0.02	0.03	0.22	0.48	0.07	0.15	0.06	0.17
1998	-0.01	0.15	0.00	-0.04	0.20	0.01	-0.06	0.08	-0.01
1999	0.05	0.11	0.04	0.13	0.16	0.03	0.03	0.00	0.01
2000	0.01	0.23	-0.06	-0.05	-0.24	0.06	0.10	0.22	-0.01
2001	-0.07	-0.19	-0.01	0.08	0.62	-0.11	-0.02	0.07	-0.01
2002	-0.05	-0.13	-0.03	-0.04	0.06	-0.04	0.04	0.04	0.02
2003	-0.11	-0.09	-0.05	-0.04	0.15	-0.02	0.00	0.07	-0.03
2004	0.01	0.15	-0.02	0.03	0.11	-0.05	0.04	0.05	0.00
2005	-0.19	0.15	0.01	-0.17	0.01	-0.03	0.01	0.19	0.09
2006	0.04	0.21	-0.02	0.07	0.08	-0.08	-0.01	0.04	-0.01
2007	0.02	0.11	-0.03	0.03	-0.08	0.05	0.09	0.10	0.04
2008	-0.01	0.05	-0.01	0.05	0.34	-0.04	-0.06	0.05	-0.01
2009	0.04	-0.05	0.01	0.00	-0.21	-0.01	0.05	-0.01	0.04
2010	0.02	0.03	0.00	0.05	0.16	0.02	-0.01	0.02	-0.01
2011	0.01	0.07	0.01	0.02	0.12	0.01	0.02	0.02	0.02
Promedio 1991-2011	-0.02	0.03	-0.01	0.05	0.24	-0.02	0.03	0.04	0.03

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector terciario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.01	0.04	0.03	0.08	0.16	0.04	0.03	-0.01	0.03
1992	0.01	0.00	0.01	0.07	0.33	0.01	0.01	0.02	0.00
1993	-0.05	0.11	-0.01	-0.03	0.26	-0.05	0.01	0.02	0.00
1994	0.04	0.18	0.00	0.09	0.24	-0.01	0.05	0.01	0.04
1995	-0.09	-0.21	0.01	-0.04	0.07	-0.07	0.07	0.03	-0.02
1996	-0.06	-0.07	-0.05	0.04	0.14	0.02	0.02	-0.01	0.05
1997	0.01	0.13	-0.01	0.08	0.26	-0.02	0.03	0.07	-0.01
1998	-0.03	-0.08	-0.01	-0.01	0.02	0.02	-0.01	-0.02	0.02
1999	0.08	0.21	0.01	0.19	0.29	0.09	0.01	0.01	0.04
2000	-0.11	-0.08	0.00	-0.11	-0.12	0.01	0.07	0.05	0.04
2001	0.05	0.11	-0.02	0.11	0.44	0.00	-0.02	0.04	-0.01
2002	-0.01	0.02	-0.02	0.08	0.27	-0.01	0.01	0.01	0.03
2003	-0.01	0.03	-0.02	0.01	0.10	0.01	0.03	0.05	0.01
2004	-0.02	0.01	-0.02	0.11	0.19	0.01	0.04	0.06	0.02
2005	0.00	0.37	0.01	-0.16	0.10	0.03	0.02	0.04	0.09
2006	0.00	0.00	0.01	0.08	0.10	-0.02	0.03	0.04	0.00
2007	0.04	0.10	-0.02	0.06	0.19	0.05	0.01	0.01	-0.02
2008	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.31	-0.01	0.04	0.09	0.01
2009	0.02	0.05	0.02	0.03	-0.06	0.03	-0.01	-0.03	0.01
2010	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.01	0.03	0.00
2011	0.01	0.07	0.01	0.04	0.12	0.02	0.00	0.00	0.01
Promedio 1991-2011	0.00	0.05	0.00	0.03	0.16	0.01	0.02	0.02	0.02

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector terciario**
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.03	0.17	0.03	0.28	0.67	0.02	-0.04	-0.07	0.07
1992	-0.03	-0.02	0.01	0.30	0.82	-0.01	0.07	-0.02	0.07
1993	-0.14	-0.12	-0.03	0.07	1.00	-0.17	0.01	-0.09	0.05
1994	0.02	0.20	0.01	0.23	0.74	-0.01	0.22	-0.09	0.11
1995	-0.09	-0.10	0.00	-0.08	0.09	-0.08	0.13	0.19	-0.05
1996	-0.12	-0.20	-0.07	0.17	0.85	-0.09	0.04	-0.04	0.09
1997	0.04	0.16	0.02	0.30	0.74	0.05	0.18	0.13	0.17
1998	-0.03	0.07	0.00	-0.05	0.23	0.02	-0.07	0.06	0.01
1999	0.14	0.32	0.05	0.32	0.45	0.12	0.04	0.01	0.05
2000	-0.09	0.15	-0.05	-0.16	-0.35	0.07	0.16	0.27	0.03
2001	-0.03	-0.08	-0.03	0.19	1.06	-0.11	-0.04	0.11	-0.02
2002	-0.07	-0.12	-0.06	0.04	0.33	-0.03	0.05	0.04	0.05
2003	-0.11	-0.06	-0.07	-0.02	0.24	-0.02	0.04	0.12	-0.02
2004	-0.01	0.17	-0.03	0.13	0.31	-0.05	0.08	0.11	0.02
2005	-0.19	0.52	0.02	-0.33	0.11	0.00	0.03	0.23	0.18
2006	0.05	0.21	-0.01	0.15	0.18	-0.10	0.02	0.08	-0.01
2007	0.06	0.21	-0.05	0.09	0.12	0.10	0.10	0.11	0.02
2008	-0.02	0.03	-0.02	0.05	0.65	-0.04	-0.02	0.14	0.00
2009	0.07	0.01	0.02	0.03	-0.27	0.02	0.04	-0.04	0.04
2010	0.02	0.03	0.00	0.06	0.22	0.02	0.00	0.04	0.00
2011	0.03	0.15	0.02	0.07	0.23	0.03	0.02	0.02	0.03
Promedio 1991-2011	-0.02	0.08	-0.01	0.09	0.40	-0.01	0.05	0.06	0.04

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 43: Comercio
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.1
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	0.20	-0.08	0.01	0.30	-0.02	-0.02	0.18	-0.03
1992	0.07	0.37	-0.01	0.04	0.40	0.02	0.02	0.06	0.09
1993	0.00	0.15	-0.09	-0.02	0.36	-0.12	-0.02	0.08	0.00
1994	0.04	0.35	-0.01	0.04	0.25	0.06	0.04	0.07	0.04
1995	0.05	0.02	0.07	0.08	0.18	0.12	0.05	0.11	0.05
1996	0.00	0.28	-0.14	-0.02	0.34	-0.10	-0.03	0.06	-0.05
1997	0.11	0.37	0.07	0.09	0.55	0.07	0.03	0.05	0.14
1998	0.02	0.31	0.05	0.06	0.11	0.06	0.04	0.08	0.02
1999	0.03	0.15	0.05	0.01	0.11	0.04	0.01	-0.01	0.03
2000	-0.06	-0.09	-0.10	0.00	-0.16	0.05	0.03	0.12	-0.02
2001	0.00	0.07	-0.03	0.05	0.68	-0.17	-0.01	0.03	0.03
2002	-0.03	-0.13	-0.06	-0.01	0.10	-0.04	0.01	-0.01	0.00
2003	-0.03	-0.03	-0.06	-0.01	0.11	-0.03	-0.01	0.07	-0.05
2004	0.01	0.06	0.01	-0.01	-0.11	-0.05	0.01	0.07	-0.04
2005	0.02	0.44	0.00	0.02	0.34	-0.02	0.03	0.08	0.04
2006	0.00	0.07	-0.01	0.02	0.08	-0.01	0.03	0.02	0.07
2007	0.01	0.09	-0.04	0.03	0.16	0.13	-0.01	0.05	-0.03
2008	0.00	0.11	-0.01	0.02	0.70	-0.03	0.01	0.12	0.00
2009	0.07	0.01	0.02	-0.02	-0.35	-0.04	0.01	-0.03	0.06
2010	-0.03	0.01	0.00	0.04	0.19	0.05	0.00	0.02	-0.02
2011	0.02	0.13	0.02	0.03	0.18	0.01	0.01	0.01	0.04
Promedio 1991-2011	0.01	0.14	-0.02	0.02	0.22	0.00	0.01	0.06	0.02

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 43: Comercio
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.1
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.11	0.19	0.02	0.42	0.00	0.15	0.00	0.00	0.07
1992	-0.01	0.30	-0.03	-0.03	0.81	0.00	0.06	0.00	0.06
1993	0.02	0.14	-0.03	-0.06	0.45	-0.12	0.09	0.00	0.01
1994	-0.01	0.10	-0.04	-0.03	0.20	-0.06	0.16	0.00	0.00
1995	-0.02	-0.28	-0.03	-0.02	-0.06	-0.11	0.08	0.00	-0.10
1996	0.04	0.43	-0.04	0.04	0.56	0.09	0.04	0.00	0.03
1997	-0.05	0.02	-0.01	-0.03	0.07	-0.08	-0.02	0.01	-0.03
1998	0.02	-0.19	-0.02	-0.03	-0.07	-0.06	0.02	0.00	0.01
1999	0.02	0.33	0.04	0.10	0.25	0.13	-0.02	0.02	0.06
2000	0.04	0.12	-0.01	0.01	0.02	0.05	0.02	0.06	0.01
2001	0.04	0.19	0.04	0.08	0.58	0.01	0.01	0.02	0.04
2002	0.01	0.05	0.00	0.04	0.19	0.01	0.04	0.00	0.06
2003	0.01	0.13	-0.01	0.03	0.10	0.03	0.04	0.06	0.07
2004	0.03	0.07	-0.01	0.02	0.16	-0.02	0.01	0.07	0.06
2005	-0.02	0.50	-0.02	0.03	0.32	0.01	0.02	0.00	0.03
2006	0.01	-0.02	0.01	0.02	0.03	-0.07	0.01	0.04	-0.04
2007	0.02	-0.07	0.00	0.03	0.31	0.02	0.01	0.05	-0.02
2008	0.01	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.01	0.04	-0.02
2009	-0.01	0.04	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.03
2010	0.01	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01
2011	0.01	0.08	0.00	0.03	0.18	0.02	0.01	0.01	0.01
Promedio 1991-2011	0.01	0.10	-0.01	0.03	0.20	0.00	0.03	0.02	0.02

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 43: Comercio
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.1
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.10	0.39	-0.05	0.43	0.30	0.13	-0.01	0.18	0.05
1992	0.06	0.67	-0.04	0.01	1.22	0.02	0.09	0.06	0.14
1993	0.02	0.29	-0.12	-0.08	0.81	-0.24	0.08	0.08	0.01
1994	0.03	0.45	-0.05	0.01	0.45	0.01	0.19	0.07	0.04
1995	0.02	-0.26	0.04	0.06	0.12	0.01	0.12	0.11	-0.05
1996	0.03	0.70	-0.18	0.02	0.91	-0.01	0.00	0.06	-0.02
1997	0.07	0.38	0.06	0.06	0.62	0.00	0.02	0.06	0.11
1998	0.05	0.12	0.03	0.04	0.04	-0.01	0.06	0.09	0.03
1999	0.05	0.47	0.09	0.11	0.36	0.17	-0.02	0.01	0.09
2000	-0.01	0.02	-0.10	0.02	-0.15	0.10	0.05	0.18	-0.02
2001	0.04	0.27	0.01	0.12	1.26	-0.15	0.00	0.04	0.07
2002	-0.02	-0.09	-0.06	0.02	0.29	-0.03	0.05	-0.01	0.06
2003	-0.02	0.10	-0.08	0.02	0.21	0.00	0.03	0.14	0.02
2004	0.04	0.13	-0.01	0.01	0.05	-0.06	0.02	0.13	0.01
2005	-0.01	0.94	-0.02	0.05	0.66	-0.01	0.05	0.08	0.07
2006	0.01	0.05	0.00	0.05	0.11	-0.08	0.04	0.06	0.03
2007	0.03	0.03	-0.04	0.06	0.47	0.15	0.00	0.10	-0.05
2008	0.01	0.13	-0.01	0.03	0.83	-0.02	0.02	0.16	-0.02
2009	0.06	0.05	0.02	-0.03	-0.36	-0.03	0.01	-0.04	0.08
2010	-0.02	0.00	-0.01	0.05	0.21	0.04	0.00	0.02	-0.03
2011	0.03	0.20	0.02	0.06	0.36	0.03	0.02	0.02	0.05
Promedio 1991-2011	0.03	0.24	-0.02	0.05	0.42	0.00	0.04	0.08	0.03

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 48-49: Transportes, correos y almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.2
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.11	0.06	-0.01	0.65	1.38	0.01	-0.01	-0.01	0.06
1992	-0.05	-0.26	-0.05	0.62	1.29	-0.12	-0.04	-0.02	0.18
1993	-0.06	-0.41	0.00	0.29	1.51	-0.15	0.26	-0.01	0.06
1994	0.04	0.03	0.05	0.32	0.96	-0.03	0.24	-0.03	0.11
1995	-0.25	0.06	-0.08	0.00	0.15	-0.15	0.15	0.00	-0.15
1996	0.18	-0.28	-0.05	0.21	1.46	-0.15	0.56	0.16	0.24
1997	-0.08	-0.27	0.04	0.17	0.66	-0.01	0.00	-0.04	0.16
1998	0.08	0.24	0.12	0.19	0.39	0.04	-0.17	0.17	-0.12
1999	0.00	0.11	0.07	0.18	0.16	0.09	0.08	0.02	-0.01
2000	0.07	0.58	-0.12	0.00	0.14	0.02	0.19	0.05	0.22
2001	0.00	-0.17	-0.05	0.07	0.64	-0.06	0.06	0.18	-0.06
2002	-0.13	-0.18	-0.01	-0.15	-0.13	-0.09	0.02	0.04	0.05
2003	-0.08	-0.32	0.03	0.01	0.17	-0.04	-0.04	0.08	-0.06
2004	-0.02	0.25	-0.10	0.00	0.49	-0.13	0.14	0.17	0.08
2005	-0.13	0.63	-0.04	0.76	-0.49	-0.23	0.08	0.04	0.02
2006	-0.05	-0.15	-0.01	0.26	-0.28	0.13	0.06	-0.02	0.09
2007	0.00	-0.07	-0.06	0.03	-0.46	-0.02	0.06	0.13	0.08
2008	-0.05	-0.11	-0.04	0.22	-0.07	-0.14	0.06	0.21	-0.07
2009	0.04	-0.26	0.03	-0.06	-0.07	0.02	-0.01	-0.09	0.06
2010	0.00	0.04	-0.01	0.07	0.14	0.01	0.02	0.03	-0.01
2011	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	-0.02	0.00
Promedio 1991-2011	-0.02	-0.02	-0.01	0.18	0.38	-0.05	0.08	0.05	0.04

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 48-49: Transportes, correos y almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.2
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.05	-0.07	-0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	-0.02
1992	-0.04	-0.13	-0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.02
1993	-0.03	-0.08	-0.01	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
1994	0.04	0.13	0.00	0.07	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00
1995	0.01	0.07	0.00	0.01	0.15	0.02	-0.01	0.00	-0.01
1996	0.02	0.13	0.00	0.04	0.03	0.01	0.05	0.02	0.02
1997	0.07	0.13	0.00	0.04	0.05	0.02	-0.01	0.00	0.00
1998	0.03	0.12	0.02	0.06	0.25	0.02	0.06	0.16	0.00
1999	0.01	0.03	0.00	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
2000	0.00	0.08	-0.01	0.08	-0.02	0.04	-0.01	-0.01	-0.01
2001	0.03	0.00	0.02	0.01	0.09	-0.02	0.04	0.01	0.08
2002	0.01	0.02	0.01	0.02	0.09	0.03	0.01	0.02	0.00
2003	0.00	0.01	0.00	0.04	0.15	-0.02	0.00	0.01	0.01
2004	-0.01	-0.04	0.00	0.05	-0.03	0.01	0.03	0.03	0.00
2005	0.03	0.13	-0.01	-0.05	0.02	-0.02	0.02	0.05	0.01
2006	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
2007	-0.01	-0.05	0.00	0.08	0.17	0.01	-0.01	-0.02	0.00
2008	-0.03	-0.09	0.00	0.01	0.13	-0.02	0.01	0.05	0.00
2009	0.02	0.06	0.00	0.00	-0.05	0.01	-0.01	-0.02	0.00
2010	-0.01	-0.02	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
2011	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00
Promedio 1991-2011	0.00	0.02	0.00	0.02	0.06	0.01	0.01	0.02	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 48-49: Transportes, correos y almacenamiento
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.2
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.06	-0.01	-0.03	0.67	1.42	0.01	0.01	-0.01	0.04
1992	-0.09	-0.39	-0.06	0.62	1.31	-0.11	-0.05	-0.02	0.16
1993	-0.09	-0.49	-0.01	0.31	1.49	-0.15	0.26	0.00	0.05
1994	0.08	0.16	0.06	0.38	1.08	0.00	0.24	-0.03	0.10
1995	-0.25	0.13	-0.08	0.01	0.30	-0.13	0.15	0.01	-0.16
1996	0.20	-0.16	-0.05	0.26	1.49	-0.14	0.61	0.17	0.26
1997	-0.01	-0.14	0.04	0.21	0.71	0.01	-0.01	-0.04	0.15
1998	0.11	0.37	0.14	0.25	0.65	0.06	-0.11	0.33	-0.12
1999	0.01	0.14	0.07	0.20	0.31	0.09	0.08	0.02	0.00
2000	0.07	0.67	-0.13	0.08	0.12	0.06	0.18	0.03	0.21
2001	0.03	-0.17	-0.03	0.09	0.73	-0.08	0.10	0.19	0.02
2002	-0.12	-0.16	-0.01	-0.13	-0.04	-0.07	0.03	0.06	0.05
2003	-0.07	-0.32	0.03	0.05	0.32	-0.06	-0.05	0.09	-0.06
2004	-0.02	0.21	-0.10	0.05	0.46	-0.12	0.17	0.20	0.08
2005	-0.10	0.76	-0.05	0.71	-0.47	-0.25	0.10	0.10	0.02
2006	-0.06	-0.15	-0.01	0.27	-0.27	0.13	0.06	-0.01	0.09
2007	-0.02	-0.12	-0.06	0.10	-0.29	-0.01	0.06	0.11	0.08
2008	-0.08	-0.20	-0.04	0.23	0.06	-0.16	0.08	0.26	-0.07
2009	0.06	-0.21	0.03	-0.06	-0.12	0.04	-0.01	-0.11	0.06
2010	-0.01	0.02	-0.01	0.08	0.18	0.00	0.02	0.05	-0.01
2011	0.00	0.01	0.00	-0.04	-0.05	-0.01	-0.02	-0.03	0.00
Promedio 1991-2011	-0.01	0.00	-0.01	0.21	0.45	-0.04	0.09	0.07	0.05

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria
Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 51: Información en medios masivos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.3
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.13	0.29	0.02	0.09	0.25	0.02	0.04	0.14	-0.01
1992	0.13	0.38	0.06	0.02	0.13	0.05	0.09	0.06	0.04
1993	-0.21	-0.91	-0.08	0.19	3.10	-0.33	-0.12	-0.55	-0.01
1994	-0.03	-0.36	0.15	-0.03	-0.41	0.15	0.02	-0.21	0.07
1995	0.29	1.10	-0.01	0.05	-0.56	-0.03	-0.04	-0.04	0.00
1996	-0.29	-0.97	-0.02	0.00	1.07	-0.17	0.04	0.20	-0.03
1997	0.33	0.72	0.07	0.13	-0.41	0.23	0.18	0.39	0.12
1998	0.01	0.16	0.03	0.10	1.38	0.05	-0.01	-0.04	0.14
1999	0.16	0.41	0.03	0.22	-0.09	0.06	0.01	-0.06	0.02
2000	0.10	0.33	0.03	-0.17	-0.54	-0.01	0.03	0.08	0.02
2001	-0.14	-0.44	-0.05	0.08	0.86	-0.07	-0.01	0.01	-0.02
2002	-0.13	-0.18	-0.03	-0.09	-0.04	-0.03	0.02	0.22	-0.04
2003	-0.06	-0.18	-0.03	-0.04	-0.07	0.00	-0.01	0.03	-0.01
2004	0.08	0.16	-0.02	0.03	0.05	-0.01	-0.02	0.02	0.01
2005	-0.07	-0.16	-0.03	-0.06	0.40	-0.05	-0.08	0.04	-0.05
2006	0.00	0.07	-0.03	-0.04	-0.18	0.07	0.03	0.13	0.05
2007	0.04	0.17	-0.04	0.02	0.33	-0.08	0.08	0.20	-0.03
2008	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.00	-0.08	-0.08	-0.02
2009	-0.04	0.10	0.00	0.11	-0.14	0.01	0.05	0.05	0.03
2010	0.09	0.07	0.01	-0.03	0.05	-0.01	-0.03	0.00	-0.02
2011	0.08	0.12	0.00	0.00	0.17	0.00	0.01	0.03	0.00
Promedio 1991-2011	0.02	0.04	0.00	0.03	0.26	-0.01	0.01	0.03	0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 51: Información en medios masivos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.3
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	-0.18	0.00	0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	0.02
1992	-0.08	-0.18	-0.01	0.03	-0.04	0.00	0.01	-0.01	0.00
1993	0.35	1.16	0.03	0.12	0.41	0.10	0.06	0.08	0.02
1994	0.12	0.71	0.00	0.05	0.16	0.04	-0.01	-0.05	-0.02
1995	-0.20	-0.69	-0.04	-0.05	-0.19	-0.09	-0.02	0.01	-0.01
1996	0.20	0.64	0.04	0.08	0.61	0.02	0.02	0.00	0.05
1997	-0.08	-0.30	-0.02	0.00	0.23	0.03	0.00	0.06	-0.01
1998	0.12	0.33	0.01	0.02	0.05	-0.01	0.00	-0.04	0.01
1999	0.03	0.46	0.02	0.04	0.04	0.02	0.00	-0.02	0.00
2000	0.00	0.10	0.03	0.05	0.25	-0.01	-0.02	-0.03	0.00
2001	0.03	-0.23	-0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.07	0.37	0.00
2002	-0.08	-0.13	-0.01	-0.01	0.13	-0.02	-0.01	-0.03	0.00
2003	0.01	-0.10	0.00	-0.01	0.04	-0.01	0.01	-0.01	0.00
2004	0.01	0.05	0.00	-0.02	0.09	0.02	-0.01	-0.01	0.01
2005	0.05	0.23	0.02	0.12	0.42	0.07	0.03	0.02	0.04
2006	0.03	0.26	-0.03	-0.01	-0.11	-0.06	0.04	0.10	-0.01
2007	0.08	0.40	-0.04	0.00	0.22	-0.01	0.01	0.11	-0.05
2008	-0.02	-0.07	0.01	0.05	0.43	0.03	0.00	-0.04	0.02
2009	0.03	0.01	0.00	-0.01	-0.08	-0.01	0.00	0.01	0.01
2010	-0.02	-0.04	0.00	-0.03	0.01	0.02	0.00	-0.01	0.00
2011	0.01	0.43	0.00	0.04	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
Promedio 1991-2011	0.03	0.14	0.00	0.02	0.13	0.00	0.01	0.02	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 51: Información en medios masivos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.3
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.13	0.11	0.02	0.10	0.21	0.01	0.03	0.09	0.01
1992	0.06	0.20	0.05	0.06	0.09	0.05	0.10	0.05	0.04
1993	0.13	0.25	-0.05	0.31	3.50	-0.23	-0.05	-0.47	0.01
1994	0.10	0.35	0.15	0.03	-0.25	0.19	0.01	-0.26	0.05
1995	0.09	0.41	-0.05	0.00	-0.75	-0.11	-0.06	-0.03	-0.02
1996	-0.09	-0.33	0.02	0.08	1.69	-0.15	0.06	0.20	0.01
1997	0.25	0.42	0.05	0.13	-0.18	0.26	0.18	0.45	0.10
1998	0.12	0.49	0.04	0.12	1.43	0.04	-0.01	-0.07	0.15
1999	0.19	0.87	0.05	0.26	-0.05	0.08	0.00	-0.08	0.02
2000	0.10	0.43	0.06	-0.12	-0.29	-0.03	0.01	0.04	0.02
2001	-0.11	-0.67	-0.06	0.04	0.87	-0.07	0.06	0.39	-0.02
2002	-0.21	-0.31	-0.04	-0.11	0.10	-0.05	0.00	0.19	-0.04
2003	-0.05	-0.28	-0.03	-0.05	-0.04	-0.01	0.00	0.02	-0.01
2004	0.09	0.21	-0.02	0.02	0.14	0.00	-0.02	0.01	0.03
2005	-0.02	0.07	-0.01	0.06	0.82	0.02	-0.04	0.06	-0.01
2006	0.03	0.33	-0.07	-0.05	-0.29	0.01	0.07	0.22	0.04
2007	0.12	0.57	-0.08	0.01	0.56	-0.09	0.09	0.31	-0.08
2008	-0.02	-0.02	0.01	0.08	0.43	0.02	-0.08	-0.12	0.00
2009	-0.01	0.11	0.00	0.10	-0.22	0.00	0.06	0.06	0.04
2010	0.07	0.03	0.01	-0.06	0.06	0.00	-0.03	-0.01	-0.01
2011	0.09	0.55	0.00	0.05	0.15	0.00	0.01	0.03	0.00
Promedio 1991-2011	0.05	0.18	0.00	0.05	0.38	0.00	0.02	0.05	0.02

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 52: Servicios financieros y de seguros
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.4
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.41	-0.11	0.00	0.99	2.04	-0.10	-0.87	-1.44	-0.11
1992	-0.29	-0.60	0.00	0.80	1.27	-0.03	-0.38	-0.84	-0.11
1993	0.44	0.38	0.01	-0.08	0.88	-0.10	-0.15	-0.12	-0.07
1994	0.22	0.14	-0.01	-0.28	-0.27	-0.07	-0.20	-0.35	-0.03
1995	-0.46	-0.78	0.00	-0.28	-0.56	-0.01	0.20	0.55	0.03
1996	0.62	0.96	0.03	0.41	0.74	-0.04	-0.20	-0.51	-0.04
1997	0.22	0.23	-0.03	0.27	0.77	-0.04	0.19	0.40	-0.04
1998	-0.16	-0.17	0.13	0.07	0.53	0.05	0.00	0.13	0.13
1999	-0.12	-0.05	-0.01	-0.30	-0.30	-0.04	-0.15	-0.18	-0.02
2000	0.56	1.36	-0.01	-0.11	-0.38	0.04	0.01	-0.12	-0.04
2001	-0.65	-1.42	0.01	-0.07	-0.15	-0.05	-0.02	0.31	-0.03
2002	-0.02	0.07	-0.02	0.02	-0.54	0.01	-0.01	-0.08	0.07
2003	-0.17	-0.29	0.13	-0.42	-0.46	-0.05	-0.03	-0.04	-0.02
2004	-0.17	-0.23	-0.03	0.21	0.36	-0.01	-0.03	-0.09	0.00
2005	0.33	0.56	-0.01	0.04	0.43	-0.02	0.07	0.20	0.00
2006	0.22	0.21	0.00	0.10	0.14	0.07	0.00	-0.09	0.03
2007	-0.24	-0.34	0.00	0.22	-0.58	0.00	-0.04	0.02	-0.04
2008	0.13	0.18	0.00	0.15	0.22	0.00	0.02	0.05	0.00
2009	-0.07	-0.10	0.00	-0.03	-0.15	0.00	-0.01	-0.03	0.00
2010	0.49	0.21	0.00	0.12	0.26	0.00	0.02	0.03	0.00
2011	-0.08	0.11	0.00	0.23	-0.04	0.00	-0.01	-0.01	0.00
Promedio 1991-2011	0.02	0.02	0.01	0.10	0.20	-0.02	-0.07	-0.10	-0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 52: Servicios financieros y de seguros
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.4
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.04	0.08	0.00	0.55	0.94	0.07	0.00	0.01	0.00
1992	0.72	0.61	0.00	-0.24	-0.24	-0.01	-0.03	-0.07	0.00
1993	-0.06	0.76	0.00	-0.40	-0.57	-0.02	-0.05	-0.11	0.00
1994	0.11	0.13	0.00	0.14	0.03	-0.04	-0.02	-0.04	0.00
1995	-0.56	-0.82	0.00	0.57	1.24	0.00	0.61	1.52	0.00
1996	0.40	0.14	0.01	-0.46	-0.97	0.00	-0.12	-0.27	0.38
1997	0.59	0.99	0.00	0.04	0.19	-0.04	0.07	0.24	-0.02
1998	-0.46	-0.78	0.00	0.34	0.24	0.19	-0.04	-0.05	0.00
1999	0.15	-0.40	0.01	0.07	0.05	0.04	0.01	0.01	0.00
2000	-0.48	-0.48	-0.02	-0.40	-0.86	0.00	0.26	0.63	0.00
2001	0.37	0.57	0.04	0.37	1.06	-0.03	-0.10	-0.23	0.00
2002	-0.26	-0.28	0.02	-0.22	-0.48	-0.03	0.03	0.06	0.01
2003	-0.21	-0.41	-0.02	-0.13	-0.20	-0.02	-0.03	-0.05	0.01
2004	-0.01	-0.05	-0.01	0.00	0.10	-0.02	-0.01	-0.05	0.00
2005	-0.11	-0.19	0.02	-0.01	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
2006	-0.06	-0.13	0.00	0.29	0.04	0.04	0.04	0.08	-0.01
2007	0.28	0.53	0.01	0.16	0.72	-0.02	0.16	0.23	0.02
2008	0.10	0.22	0.00	0.14	0.18	0.00	0.02	0.05	0.00
2009	-0.01	-0.14	0.00	-0.04	-0.14	0.00	-0.01	-0.01	0.00
2010	0.08	0.28	0.00	0.09	0.19	0.00	0.01	0.02	0.00
2011	-0.04	0.06	0.00	0.16	0.99	0.00	-0.01	0.09	0.00
Promedio 1991-2011	0.03	0.03	0.00	0.05	0.12	0.01	0.04	0.10	0.02

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector 52: Servicios financieros y de seguros
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.4
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.36	-0.02	0.00	1.54	2.98	-0.03	-0.87	-1.43	-0.11
1992	0.43	0.02	0.00	0.56	1.03	-0.04	-0.41	-0.91	-0.11
1993	0.37	1.14	0.00	-0.48	0.31	-0.12	-0.20	-0.23	-0.07
1994	0.33	0.27	-0.01	-0.14	-0.24	-0.11	-0.22	-0.39	-0.03
1995	-1.02	-1.61	0.00	0.30	0.68	-0.01	0.81	2.07	0.03
1996	1.02	1.10	0.04	-0.05	-0.23	-0.03	-0.32	-0.78	0.34
1997	0.81	1.22	-0.03	0.31	0.96	-0.08	0.26	0.65	-0.06
1998	-0.62	-0.95	0.13	0.40	0.77	0.24	-0.04	0.08	0.13
1999	0.04	-0.46	0.00	-0.23	-0.25	0.00	-0.15	-0.17	-0.02
2000	0.07	0.89	-0.03	-0.51	-1.25	0.04	0.28	0.51	-0.04
2001	-0.28	-0.84	0.05	0.30	0.91	-0.08	-0.11	0.08	-0.03
2002	-0.28	-0.21	0.00	-0.20	-1.02	-0.02	0.02	-0.03	0.08
2003	-0.38	-0.70	0.11	-0.55	-0.66	-0.06	-0.06	-0.09	-0.01
2004	-0.18	-0.28	-0.03	0.21	0.46	-0.02	-0.04	-0.13	0.00
2005	0.22	0.37	0.01	0.03	0.39	-0.02	0.07	0.21	0.00
2006	0.16	0.09	0.00	0.39	0.18	0.11	0.04	-0.01	0.02
2007	0.05	0.19	0.01	0.38	0.14	-0.02	0.12	0.25	-0.02
2008	0.23	0.40	0.00	0.30	0.40	0.01	0.04	0.10	0.00
2009	-0.08	-0.24	0.00	-0.07	-0.29	0.00	-0.02	-0.04	0.00
2010	0.57	0.49	0.00	0.21	0.45	0.01	0.03	0.05	0.00
2011	-0.12	0.17	0.00	0.39	0.95	0.00	-0.01	0.08	0.00
Promedio 1991-2011	0.05	0.05	0.01	0.15	0.32	-0.01	-0.04	-0.01	0.01

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 53 y 55: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.5
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.01	0.00	0.01	0.04	0.22	0.00	-0.01	-0.04	0.00
1992	0.00	0.03	-0.01	0.02	0.00	0.01	-0.01	-0.01	0.00
1993	0.02	0.02	0.01	0.00	0.12	-0.01	0.00	-0.02	0.04
1994	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	-0.04	0.01
1995	-0.01	-0.02	0.01	0.00	-0.03	0.01	0.00	0.02	0.00
1996	0.03	0.08	-0.01	0.05	0.28	-0.02	-0.01	-0.05	0.01
1997	-0.01	0.03	0.00	-0.02	-0.06	0.04	0.02	0.02	0.02
1998	0.01	0.00	0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.01	-0.03	0.01
1999	-0.02	-0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01
2000	0.11	0.08	-0.01	0.06	-0.01	0.05	-0.02	-0.03	-0.01
2001	-0.03	-0.05	0.00	-0.01	0.09	-0.02	0.03	0.13	-0.01
2002	0.00	0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01
2003	-0.02	-0.03	0.00	0.02	0.11	-0.01	0.02	0.06	0.00
2004	0.02	0.11	0.00	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02
2005	0.02	-0.04	0.00	0.03	0.08	0.00	0.00	0.03	-0.01
2006	0.03	0.09	-0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	-0.02	0.00
2007	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	0.09	0.04	0.01
2008	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.00
2009	0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2010	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00
2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00
Promedio 1991-2011	0.01	0.02	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sectores 53 y 55: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.5
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00
1992	0.04	0.03	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
1993	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.01	0.02	0.01	0.00
1994	0.02	0.03	0.00	-0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00
1995	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.03	0.01	-0.01	0.01	0.00
1996	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.14	-0.01	0.00	-0.01	0.01
1997	-0.01	-0.05	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03	-0.01
1998	0.03	0.04	0.00	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02	0.01
1999	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
2000	-0.04	-0.06	0.00	-0.02	-0.05	0.00	0.04	0.22	0.00
2001	0.03	0.10	0.00	0.05	0.10	0.01	-0.01	-0.04	0.01
2002	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00
2003	-0.01	-0.01	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00
2004	0.01	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.02	0.04	0.01
2005	0.01	0.05	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
2006	0.01	0.05	0.00	0.01	0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.00
2007	0.01	0.02	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
2008	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.00
2009	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00
2010	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.02	0.00
2011	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sectores 53 y 55: Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles y Corporativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.5
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.01	0.00	0.01	0.05	0.26	0.00	-0.01	-0.03	0.00
1992	0.04	0.06	-0.01	0.03	0.04	0.01	-0.01	-0.01	0.00
1993	0.02	0.03	0.01	0.01	0.16	-0.01	0.02	-0.02	0.04
1994	0.03	0.05	0.01	-0.02	0.05	0.00	0.00	-0.03	0.01
1995	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.07	0.02	0.00	0.03	0.00
1996	0.01	0.07	-0.02	0.06	0.42	-0.03	-0.01	-0.06	0.02
1997	-0.02	-0.03	0.01	-0.02	-0.05	0.04	0.02	0.05	0.02
1998	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	-0.01	0.00	-0.04	0.02
1999	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
2000	0.07	0.02	-0.01	0.04	-0.07	0.05	0.02	0.19	-0.01
2001	0.00	0.05	0.00	0.04	0.19	-0.01	0.01	0.08	0.00
2002	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01
2003	-0.03	-0.04	0.00	0.04	0.15	-0.01	0.02	0.05	0.01
2004	0.03	0.12	0.00	0.03	0.10	0.02	0.03	0.05	0.02
2005	0.03	0.01	0.00	0.02	0.06	0.00	-0.01	0.03	-0.01
2006	0.04	0.15	-0.01	0.03	0.06	-0.01	0.00	-0.02	0.00
2007	-0.01	0.02	0.00	0.02	0.06	0.00	0.09	0.04	0.01
2008	0.02	0.08	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.02	0.04	0.00
2009	0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00
2010	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.01	0.01	0.00
2011	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00
Promedio 1991-2011	0.01	0.03	0.00	0.02	0.07	0.00	0.01	0.02	0.01

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 54: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.6
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.35	1.41	0.11	0.23	0.21	0.26	0.14	0.61	0.00
1992	0.64	-0.38	0.16	0.28	0.26	0.40	0.20	0.81	0.02
1993	-0.54	-2.17	-0.06	0.16	4.89	-0.41	-0.30	-1.44	0.10
1994	-0.52	-2.06	-0.05	0.17	3.52	-0.36	-0.27	-1.16	0.09
1995	1.26	5.10	0.21	0.39	-0.83	0.02	0.24	-0.08	0.45
1996	-0.62	-2.25	-0.15	-0.08	2.32	-0.28	-0.04	0.70	-0.13
1997	0.00	-0.32	0.11	-0.28	-1.85	0.31	0.20	0.40	0.08
1998	-0.07	0.19	-0.09	0.28	1.08	0.19	-0.03	-0.19	-0.03
1999	0.08	0.34	0.03	0.12	0.39	0.06	0.02	0.04	0.01
2000	0.38	1.30	0.18	-0.31	-0.90	-0.23	0.12	0.42	0.12
2001	-0.21	-0.94	-0.12	0.22	1.64	-0.08	-0.02	0.02	-0.03
2002	-0.10	-0.23	-0.02	0.02	0.19	0.01	0.00	0.01	0.00
2003	-0.03	-0.01	-0.05	0.00	0.14	0.01	0.01	0.09	-0.03
2004	-0.01	0.08	-0.03	0.00	-0.08	-0.06	0.04	0.13	0.06
2005	0.07	0.22	0.06	0.18	0.43	0.12	-0.02	0.40	0.03
2006	0.00	0.24	-0.08	0.02	0.72	-0.14	0.03	0.85	-0.08
2007	0.27	0.02	-0.01	0.17	0.21	-0.03	0.11	0.21	-0.02
2008	-0.27	0.35	-0.02	0.00	0.13	0.01	-0.07	-0.04	0.00
2009	-0.04	-0.17	0.01	0.04	-0.19	0.00	0.05	-0.02	0.00
2010	0.16	0.05	-0.01	-0.04	0.02	0.00	-0.03	0.08	0.00
2011	0.05	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.05	0.00
Promedio 1991-2011	0.04	0.04	0.01	0.08	0.59	-0.01	0.02	0.09	0.03

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 54: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.6
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.10	-0.54	0.00	-0.13	-0.40	-0.09	-0.03	-0.11	0.03
1992	-0.20	-0.50	-0.03	-0.13	-0.43	-0.03	-0.01	0.01	-0.01
1993	1.20	4.69	0.11	0.57	1.04	0.67	0.04	0.05	0.00
1994	0.88	3.51	0.10	0.46	0.94	0.44	0.04	0.06	0.01
1995	-0.57	-2.26	-0.06	-0.34	-0.72	-0.31	-0.02	-0.01	0.00
1996	1.53	1.27	0.16	1.25	0.52	0.23	0.03	0.08	0.10
1997	-0.45	0.24	-0.09	-0.11	2.87	-0.04	0.02	0.34	-0.06
1998	0.22	1.09	0.06	0.02	0.08	-0.07	-0.05	-0.21	0.02
1999	0.03	-0.13	0.00	0.07	-0.11	-0.01	0.02	-0.01	0.00
2000	-0.07	-0.02	-0.01	0.08	0.85	0.05	-0.03	-0.06	-0.01
2001	0.02	-0.06	0.04	-0.10	-0.30	-0.03	1.07	4.71	0.17
2002	-0.03	0.10	-0.02	0.11	0.35	-0.01	-0.03	-0.11	-0.01
2003	0.05	0.10	0.02	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.01
2004	0.03	0.01	0.02	0.01	0.26	-0.01	0.02	0.01	0.03
2005	-0.10	-0.20	-0.01	-0.12	-0.30	0.04	-0.01	0.00	-0.02
2006	-0.04	-0.03	-0.04	0.09	0.20	-0.05	0.03	0.10	0.03
2007	-0.01	-0.03	-0.01	0.01	0.19	0.01	0.00	0.06	0.00
2008	-0.03	-0.14	0.01	-0.06	0.72	0.03	0.00	0.01	-0.01
2009	0.04	0.02	0.00	0.05	-0.06	-0.01	0.00	-0.01	0.01
2010	-0.03	-0.05	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.01
2011	0.01	0.05	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Promedio 1991-2011	0.11	0.34	0.01	0.08	0.27	0.04	0.05	0.23	0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 54: Servicios profesionales, científicos y técnicos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.6
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.25	0.87	0.12	0.10	-0.19	0.17	0.12	0.49	0.03
1992	0.44	-0.88	0.13	0.15	-0.17	0.37	0.19	0.82	0.00
1993	0.66	2.52	0.05	0.74	5.93	0.25	-0.26	-1.40	0.10
1994	0.36	1.45	0.04	0.63	4.46	0.08	-0.22	-1.10	0.10
1995	0.69	2.84	0.15	0.05	-1.55	-0.29	0.23	-0.10	0.45
1996	0.91	-0.97	0.01	1.17	2.84	-0.05	-0.01	0.78	-0.03
1997	-0.45	-0.08	0.02	-0.39	1.03	0.27	0.22	0.74	0.02
1998	0.14	1.28	-0.03	0.30	1.16	0.12	-0.08	-0.40	-0.01
1999	0.11	0.20	0.03	0.19	0.29	0.05	0.03	0.03	0.02
2000	0.31	1.28	0.17	-0.22	-0.05	-0.19	0.09	0.36	0.11
2001	-0.19	-1.00	-0.07	0.12	1.34	-0.11	1.05	4.73	0.14
2002	-0.13	-0.12	-0.04	0.13	0.53	0.00	-0.04	-0.10	-0.01
2003	0.02	0.09	-0.03	0.00	0.13	0.00	0.00	0.06	-0.04
2004	0.02	0.09	-0.01	0.01	0.18	-0.07	0.06	0.14	0.08
2005	-0.03	0.02	0.05	0.06	0.12	0.15	-0.03	0.40	0.01
2006	-0.04	0.21	-0.12	0.11	0.92	-0.19	0.07	0.95	-0.05
2007	0.26	-0.01	-0.02	0.17	0.40	-0.03	0.11	0.27	-0.02
2008	-0.30	0.21	-0.01	-0.06	0.85	0.04	-0.07	-0.03	-0.01
2009	0.00	-0.15	0.01	0.09	-0.25	-0.01	0.05	-0.03	0.01
2010	0.14	0.00	-0.01	-0.07	0.01	0.00	-0.03	0.09	-0.01
2011	0.06	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00
Promedio 1991-2011	0.15	0.37	0.02	0.16	0.86	0.03	0.07	0.32	0.04

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.7
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.34	1.44	-0.30	0.08	0.32	-0.10	-0.32	-1.22	0.19
1992	-0.55	-1.80	-0.09	0.31	0.47	0.30	0.48	-1.28	4.23
1993	-0.45	-1.50	-0.04	0.42	1.94	-0.14	0.34	-0.85	0.92
1994	-0.65	-1.04	-0.40	0.13	1.30	-0.24	-0.28	-0.09	0.07
1995	-0.07	-1.08	0.45	-1.09	-2.24	-0.49	0.64	4.39	-0.29
1996	-0.27	0.58	-0.60	1.96	9.32	-0.19	-1.00	-2.22	-0.10
1997	-0.41	-2.13	1.26	0.72	-0.21	1.17	1.87	0.05	3.04
1998	0.34	2.16	-0.36	-0.74	-0.52	-0.69	-0.22	1.64	-0.78
1999	0.10	0.23	0.06	0.26	0.71	0.15	-0.40	0.17	0.26
2000	-0.24	-0.08	-0.27	0.12	0.65	-0.14	0.51	1.09	-0.56
2001	0.28	-0.61	1.15	0.01	0.06	-0.08	0.59	1.22	0.76
2002	0.27	0.86	-0.04	-0.28	-0.85	0.12	0.13	-0.39	0.26
2003	-0.37	-0.50	-0.23	1.16	3.00	0.34	-0.37	-0.89	-0.01
2004	0.18	1.08	-0.16	-0.24	-0.47	-0.12	-0.01	0.07	-0.07
2005	-0.12	-0.89	0.36	0.00	-0.21	0.06	0.42	0.19	0.48
2006	0.79	2.90	-0.07	-0.22	0.56	-0.41	-0.47	-0.22	-0.51
2007	0.17	0.64	-0.07	-0.05	-0.51	0.10	0.34	0.07	0.45
2008	0.07	0.11	0.04	0.14	0.60	-0.03	0.02	-0.40	0.20
2009	-0.11	-0.26	-0.03	-0.17	-0.52	-0.03	-0.09	0.15	-0.17
2010	0.02	0.05	0.01	0.05	0.19	0.00	0.02	-0.09	0.06
2011	0.06	0.19	0.01	0.08	0.13	0.05	0.08	0.17	0.04
Promedio 1991-2011	-0.03	0.02	0.03	0.13	0.65	-0.02	0.11	0.07	0.40

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.7
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.11	0.24	0.37	0.34	0.96	0.15	0.06	0.09	0.03
1992	0.24	0.58	-0.01	-0.15	1.30	-0.01	-0.04	0.24	0.01
1993	0.11	-0.02	-0.02	0.55	1.23	-0.04	0.03	-0.01	-0.01
1994	-0.08	0.02	0.09	0.41	1.10	0.07	-0.06	-0.12	0.00
1995	-0.36	-0.01	-0.17	-0.10	0.39	-0.16	0.20	0.02	0.32
1996	-0.01	-1.78	1.83	0.67	0.04	0.55	0.02	0.03	0.17
1997	-0.51	-0.61	-0.39	0.27	-0.59	0.75	-0.17	-0.06	-0.13
1998	0.24	0.24	1.36	0.35	1.04	-0.08	0.31	0.16	0.24
1999	-0.35	-0.09	-0.01	-0.24	0.35	0.05	0.03	-0.03	0.01
2000	-0.33	-1.49	0.01	0.93	-0.88	1.59	0.38	-0.18	1.36
2001	0.35	1.69	-0.12	-0.47	1.48	-0.98	-0.17	1.02	-0.45
2002	0.39	0.99	0.07	0.63	1.77	0.01	0.08	0.09	0.05
2003	-0.16	-0.68	0.02	-0.21	-0.02	-0.17	0.01	-0.06	0.04
2004	0.02	0.44	-0.06	0.09	-0.27	0.17	-0.14	0.00	-0.08
2005	0.16	0.42	0.02	-0.11	-0.18	-0.08	0.08	0.23	-0.04
2006	-0.12	-0.59	0.12	0.18	0.51	0.05	0.18	0.08	0.21
2007	0.04	0.44	-0.09	-0.06	-0.74	0.29	-0.09	-0.19	-0.02
2008	-0.05	-0.38	0.11	0.14	1.18	-0.21	0.06	0.21	-0.05
2009	-0.02	0.08	-0.05	-0.13	-0.61	0.11	-0.05	-0.10	0.01
2010	-0.01	-0.09	0.03	0.04	0.30	-0.06	0.02	0.05	-0.01
2011	0.05	0.20	-0.01	0.03	-0.07	0.07	0.01	-0.01	0.03
Promedio 1991-2011	-0.01	-0.02	0.15	0.15	0.40	0.10	0.04	0.07	0.08

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 56: Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.7
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.45	1.68	0.07	0.43	1.28	0.05	-0.26	-1.13	0.21
1992	-0.31	-1.22	-0.10	0.15	1.77	0.29	0.44	-1.04	4.24
1993	-0.34	-1.52	-0.05	0.98	3.16	-0.19	0.37	-0.86	0.91
1994	-0.73	-1.02	-0.31	0.54	2.40	-0.17	-0.34	-0.21	0.07
1995	-0.42	-1.09	0.28	-1.19	-1.85	-0.65	0.84	4.41	0.03
1996	-0.28	-1.20	1.24	2.63	9.36	0.35	-0.97	-2.19	0.07
1997	-0.92	-2.73	0.87	1.00	-0.80	1.92	1.70	-0.01	2.91
1998	0.58	2.40	1.00	-0.38	0.53	-0.77	0.10	1.80	-0.55
1999	-0.25	0.14	0.05	0.02	1.07	0.19	-0.37	0.14	0.27
2000	-0.56	-1.57	-0.26	1.05	-0.23	1.45	0.89	0.91	0.80
2001	0.63	1.07	1.04	-0.46	1.54	-1.06	0.42	2.24	0.31
2002	0.66	1.84	0.03	0.35	0.92	0.14	0.21	-0.30	0.31
2003	-0.52	-1.18	-0.21	0.95	2.98	0.17	-0.36	-0.95	0.03
2004	0.20	1.52	-0.23	-0.14	-0.73	0.05	-0.15	0.06	-0.15
2005	0.04	-0.47	0.38	-0.11	-0.39	-0.02	0.50	0.42	0.45
2006	0.67	2.31	0.05	-0.04	1.07	-0.35	-0.29	-0.14	-0.31
2007	0.21	1.08	-0.16	-0.11	-1.25	0.39	0.25	-0.12	0.43
2008	0.02	-0.27	0.15	0.29	1.78	-0.24	0.08	-0.18	0.15
2009	-0.13	-0.17	-0.08	-0.30	-1.13	0.08	-0.14	0.05	-0.17
2010	0.02	-0.04	0.04	0.10	0.49	-0.06	0.03	-0.04	0.05
2011	0.11	0.39	0.00	0.11	0.06	0.12	0.09	0.15	0.07
Promedio 1991-2011	-0.04	0.00	0.18	0.28	1.05	0.08	0.14	0.14	0.48

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 61: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.8
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.02	0.04	-0.02	0.02	0.94	-0.04	-0.28	0.39	-0.04
1992	-0.15	0.12	0.03	0.74	1.42	-0.03	1.21	0.02	0.05
1993	-0.33	-0.30	0.02	0.08	0.81	-0.05	-0.10	0.62	0.01
1994	-0.25	-0.13	-0.03	0.57	1.12	-0.11	-0.02	0.53	-0.03
1995	0.38	0.10	-0.03	0.32	0.95	0.04	-0.03	0.44	-0.02
1996	-0.57	-0.02	0.02	-0.98	-1.57	-0.09	-0.02	0.17	-0.06
1997	-0.23	-0.42	0.07	1.94	3.02	-0.03	0.47	0.16	0.23
1998	-0.13	-0.24	-0.06	-0.70	-0.06	-0.04	-0.11	0.24	-0.16
1999	0.20	0.17	0.02	0.93	0.73	0.05	-0.20	0.21	0.03
2000	-0.09	0.23	-0.05	-1.56	-1.60	-0.17	0.15	0.51	-0.08
2001	-0.20	0.05	0.05	0.27	0.26	0.24	0.18	-0.02	0.03
2002	0.00	-0.43	0.00	0.11	0.38	-0.10	0.22	0.20	0.07
2003	-0.37	-0.06	-0.03	-0.91	0.18	-0.01	0.19	0.34	0.02
2004	0.14	0.02	-0.03	0.47	-0.35	-0.01	-0.16	-0.25	-0.01
2005	0.13	0.09	0.02	0.54	1.15	-0.05	0.23	0.34	-0.02
2006	-0.50	-0.30	0.00	-0.23	-0.31	0.06	0.80	0.59	-0.05
2007	0.15	0.07	-0.01	0.11	-0.25	0.00	0.75	0.41	0.05
2008	0.38	0.27	-0.02	-0.33	-0.33	-0.02	0.69	0.25	0.07
2009	-0.17	-0.13	0.01	0.17	0.17	0.01	-0.31	-0.13	-0.03
2010	0.11	0.09	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.20	0.10	0.02
2011	-0.04	-0.03	0.00	0.11	0.13	0.01	-0.08	-0.02	-0.01
Promedio 1991-2011	-0.07	-0.04	0.00	0.08	0.32	-0.02	0.18	0.24	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 61: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.8
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.95	-0.95	-0.08	-0.61	0.46	-0.04	0.10	-0.08	0.10
1992	-0.05	-0.24	-0.09	0.44	0.97	-0.11	0.10	0.02	-0.01
1993	-0.97	-1.05	-0.10	-0.23	0.54	-0.15	-0.05	0.12	0.03
1994	-0.34	-0.27	-0.06	0.80	1.22	-0.08	-0.03	0.18	-0.07
1995	0.18	-0.11	0.12	-0.39	0.30	0.03	-0.01	0.14	0.03
1996	-1.15	-1.27	-0.19	0.08	-0.48	-0.09	0.37	-0.11	0.14
1997	0.38	0.99	0.01	1.31	2.58	-0.22	0.11	0.55	-0.06
1998	-1.09	-1.61	0.03	-0.33	-0.43	0.09	-0.14	-0.13	0.05
1999	0.72	0.85	-0.02	1.81	2.25	0.18	0.05	0.15	0.09
2000	-0.51	-0.47	-0.02	-1.82	-2.11	-0.13	0.40	0.04	-0.03
2001	0.26	-0.12	0.13	0.22	0.84	0.02	-0.13	0.11	-0.02
2002	0.04	-0.05	-0.04	0.19	0.85	-0.03	0.01	0.07	0.00
2003	0.03	0.46	0.00	0.12	0.31	-0.05	0.17	0.16	0.01
2004	-0.44	-0.41	0.03	0.35	-0.17	0.04	0.16	0.17	0.00
2005	-0.20	-0.36	-0.06	0.07	0.73	-0.09	0.36	0.24	0.00
2006	0.47	0.61	0.06	-0.31	-1.03	0.02	0.25	0.20	0.00
2007	-0.07	0.57	0.00	0.10	0.25	0.01	-0.04	-0.09	-0.01
2008	0.18	0.57	-0.03	-0.33	-0.84	-0.03	0.32	0.24	0.04
2009	-0.09	-0.27	0.03	0.17	0.44	0.01	-0.15	-0.12	-0.02
2010	0.08	0.19	-0.01	0.01	-0.10	0.00	0.10	0.08	0.01
2011	0.00	-0.05	0.01	0.14	0.23	0.01	-0.03	-0.03	-0.01
Promedio 1991-2011	-0.17	-0.14	-0.01	0.08	0.32	-0.03	0.09	0.09	0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 61: Servicios educativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.8
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.93	-0.92	-0.09	-0.59	1.40	-0.08	-0.17	0.31	0.06
1992	-0.20	-0.12	-0.06	1.18	2.39	-0.14	1.31	0.03	0.04
1993	-1.30	-1.36	-0.07	-0.15	1.35	-0.19	-0.15	0.74	0.03
1994	-0.59	-0.40	-0.08	1.37	2.33	-0.19	-0.05	0.71	-0.10
1995	0.56	0.00	0.10	-0.07	1.25	0.07	-0.05	0.57	0.01
1996	-1.72	-1.29	-0.16	-0.90	-2.05	-0.17	0.35	0.06	0.08
1997	0.15	0.57	0.07	3.24	5.60	-0.24	0.58	0.71	0.18
1998	-1.22	-1.85	-0.03	-1.03	-0.48	0.05	-0.25	0.11	-0.11
1999	0.92	1.02	0.01	2.74	2.97	0.23	-0.16	0.36	0.13
2000	-0.61	-0.24	-0.07	-3.38	-3.71	-0.29	0.55	0.56	-0.12
2001	0.06	-0.07	0.18	0.49	1.11	0.27	0.05	0.09	0.01
2002	0.04	-0.48	-0.04	0.30	1.23	-0.12	0.22	0.27	0.06
2003	-0.33	0.40	-0.03	-0.79	0.49	-0.06	0.36	0.50	0.03
2004	-0.29	-0.39	0.01	0.82	-0.53	0.02	-0.01	-0.08	0.00
2005	-0.07	-0.27	-0.04	0.61	1.88	-0.14	0.59	0.58	-0.03
2006	-0.02	0.31	0.06	-0.54	-1.35	0.08	1.05	0.78	-0.04
2007	0.08	0.64	0.00	0.21	0.00	0.01	0.71	0.32	0.04
2008	0.56	0.84	-0.05	-0.66	-1.16	-0.04	1.01	0.50	0.11
2009	-0.27	-0.40	0.04	0.34	0.61	0.02	-0.46	-0.25	-0.05
2010	0.20	0.28	-0.01	-0.01	-0.10	-0.01	0.30	0.18	0.03
2011	-0.04	-0.08	0.01	0.25	0.36	0.01	-0.11	-0.05	-0.01
Promedio 1991-2011	-0.24	-0.18	-0.01	0.16	0.65	-0.04	0.27	0.33	0.02

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 62: Servicios de salud y de asistencia social
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.9
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.05	0.17	-0.02	0.55	0.69	0.12	-0.04	-0.11	-0.01
1992	-0.31	-0.21	-0.08	0.24	-0.12	0.13	0.22	0.37	0.00
1993	-0.13	0.08	-0.05	0.16	0.32	-0.07	-0.01	0.07	0.01
1994	-0.29	-0.21	-0.06	0.10	-0.10	0.18	0.06	-0.11	0.14
1995	0.05	0.23	0.06	-0.11	-0.17	0.01	-0.01	-0.05	0.02
1996	-0.31	-0.34	-0.12	-0.18	-0.18	0.01	-0.07	-0.26	-0.01
1997	-0.07	0.08	-0.02	0.22	0.27	-0.08	0.24	0.11	0.20
1998	-0.07	0.16	0.01	-0.13	0.17	-0.01	-0.15	-0.26	0.02
1999	0.05	-0.06	-0.02	0.30	0.16	0.03	0.16	-0.03	-0.03
2000	-0.28	-0.27	0.04	0.66	-0.23	0.61	0.12	0.78	-0.04
2001	0.79	0.93	-0.02	-0.36	0.41	-0.24	0.22	0.24	-0.05
2002	0.06	-0.06	-0.01	0.21	0.42	-0.05	0.35	0.39	0.03
2003	-0.12	-0.13	-0.02	0.43	0.72	-0.03	0.08	0.25	-0.04
2004	0.03	0.08	0.02	-0.04	0.22	-0.04	-0.02	-0.13	-0.02
2005	-0.27	-0.27	0.00	-1.44	-1.04	0.00	0.04	0.12	0.01
2006	-0.17	-0.14	-0.01	0.52	-0.58	-0.02	-0.13	-0.14	-0.01
2007	0.02	0.05	-0.01	-0.25	-0.22	-0.01	-0.04	0.08	-0.05
2008	0.17	0.14	0.00	-0.17	-0.54	-0.01	-0.04	-0.06	0.02
2009	0.01	0.01	0.00	0.34	0.57	0.01	0.15	0.15	0.00
2010	0.03	0.02	0.00	-0.09	-0.18	0.00	-0.03	-0.03	0.00
2011	-0.02	-0.01	0.00	0.02	0.10	0.00	0.01	0.01	0.00
Promedio 1991-2011	-0.04	0.01	-0.01	0.05	0.03	0.03	0.05	0.07	0.01

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 62: Servicios de salud y de asistencia social
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.9
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.33	0.25	-0.03	-0.95	0.80	-0.23	-0.04	0.00	-0.10
1992	0.77	0.12	-0.05	1.89	0.41	-0.04	0.01	0.00	0.08
1993	0.17	0.27	-0.06	0.31	0.21	-0.17	-0.11	0.00	-0.05
1994	0.46	0.21	-0.01	0.68	0.50	-0.13	1.77	0.00	-0.04
1995	0.22	-0.09	0.06	0.43	0.04	0.05	0.29	0.00	-0.08
1996	-0.08	0.25	-0.12	0.34	0.64	-0.25	0.15	0.05	0.06
1997	0.53	0.34	-0.03	-0.01	0.18	-0.01	0.04	0.06	-0.08
1998	0.28	0.49	0.10	0.39	0.37	-0.08	0.17	0.10	-0.04
1999	0.80	0.10	0.05	1.06	1.01	0.06	0.18	0.02	0.05
2000	-0.70	-0.62	0.04	-0.48	-0.69	0.04	0.32	0.83	-0.01
2001	-0.25	0.12	-0.09	0.36	0.48	0.08	-0.21	-0.24	0.02
2002	0.00	-0.22	-0.02	0.04	0.19	-0.04	-0.02	-0.07	0.02
2003	-0.09	-0.01	-0.04	0.16	0.02	-0.03	0.26	0.18	0.04
2004	-0.19	0.01	-0.02	0.82	1.38	-0.07	0.35	0.29	0.03
2005	0.32	0.09	0.03	-0.38	0.89	0.07	0.16	0.17	0.02
2006	0.13	0.24	-0.01	0.71	0.69	-0.06	-0.03	-0.07	0.00
2007	0.33	0.40	0.01	0.19	0.11	0.01	0.37	0.34	0.05
2008	-0.11	0.32	-0.03	-0.28	1.93	-0.01	0.39	0.35	0.03
2009	0.37	0.16	0.02	0.85	-0.12	0.04	-0.02	-0.04	0.01
2010	-0.07	0.02	-0.01	-0.18	0.30	-0.01	0.06	0.06	0.00
2011	0.06	-0.02	0.00	0.11	-0.27	0.00	-0.04	-0.04	0.00
Promedio 1991-2011	0.12	0.12	-0.01	0.29	0.43	-0.04	0.19	0.09	0.00

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 62: Servicios de salud y de asistencia social
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.9
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.28	0.41	-0.05	-0.39	1.49	-0.11	-0.08	-0.11	-0.11
1992	0.46	-0.09	-0.13	2.12	0.28	0.09	0.23	0.37	0.08
1993	0.04	0.35	-0.11	0.47	0.53	-0.24	-0.12	0.07	-0.04
1994	0.17	0.00	-0.07	0.78	0.40	0.06	1.83	-0.11	0.10
1995	0.27	0.14	0.12	0.32	-0.13	0.06	0.28	-0.05	-0.06
1996	-0.39	-0.09	-0.24	0.16	0.46	-0.24	0.08	-0.21	0.05
1997	0.45	0.42	-0.05	0.21	0.45	-0.09	0.28	0.17	0.12
1998	0.22	0.65	0.11	0.26	0.53	-0.09	0.02	-0.16	-0.02
1999	0.85	0.05	0.03	1.36	1.17	0.09	0.34	-0.01	0.02
2000	-0.98	-0.89	0.08	0.18	-0.92	0.65	0.43	1.61	-0.04
2001	0.54	1.05	-0.11	-0.01	0.89	-0.17	0.00	0.00	-0.03
2002	0.05	-0.28	-0.04	0.26	0.61	-0.09	0.33	0.32	0.05
2003	-0.21	-0.14	-0.05	0.59	0.74	-0.07	0.34	0.43	0.00
2004	-0.16	0.09	0.00	0.79	1.60	-0.10	0.32	0.16	0.02
2005	0.06	-0.17	0.03	-1.82	-0.16	0.07	0.20	0.30	0.03
2006	-0.04	0.10	-0.02	1.23	0.11	-0.09	-0.16	-0.21	-0.02
2007	0.35	0.44	0.00	-0.06	-0.11	-0.01	0.32	0.42	0.01
2008	0.06	0.46	-0.02	-0.44	1.39	-0.03	0.34	0.29	0.05
2009	0.37	0.18	0.02	1.19	0.45	0.05	0.13	0.10	0.02
2010	-0.05	0.04	-0.01	-0.26	0.12	-0.01	0.03	0.03	0.00
2011	0.04	-0.03	0.00	0.13	-0.18	0.01	-0.02	-0.02	0.00
Promedio 1991-2011	0.09	0.13	-0.02	0.34	0.46	-0.01	0.24	0.16	0.01

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 71: Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.10
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.43	0.38	-0.05	0.10	0.39	-0.19	-0.21	-0.15	0.25
1992	-0.40	-0.67	-0.07	0.01	0.32	-0.12	0.16	-0.34	0.71
1993	-0.13	-0.65	-0.06	0.14	0.67	-0.15	-0.05	-0.16	0.36
1994	-0.15	-0.26	-0.08	0.07	0.55	-0.14	0.04	-0.09	-0.02
1995	-0.04	-0.66	0.06	-0.36	-0.73	-0.05	0.25	1.08	-0.20
1996	-0.22	0.09	-0.22	0.45	2.45	-0.35	-0.34	-0.65	0.03
1997	-0.07	-0.79	0.14	0.20	-0.12	0.33	0.37	-0.01	0.62
1998	-0.12	0.36	-0.12	-0.19	0.01	-0.22	-0.06	0.56	-0.22
1999	0.16	0.38	0.14	0.12	-0.04	0.11	-0.13	-0.23	-0.07
2000	0.06	-0.26	-0.15	0.02	0.84	-0.05	0.16	0.93	-0.15
2001	-0.02	-0.23	0.40	-0.15	-0.37	-0.16	0.11	0.11	0.36
2002	0.02	0.41	-0.04	-0.13	-0.36	-0.01	-0.04	0.02	-0.02
2003	-0.16	-0.29	-0.13	0.42	0.34	0.20	-0.17	-0.28	0.01
2004	0.00	0.31	-0.08	-0.10	0.35	-0.05	0.00	-0.03	0.03
2005	-0.03	-0.34	0.08	0.00	-0.10	-0.06	0.11	0.15	0.05
2006	0.18	1.03	-0.06	-0.06	0.26	-0.17	-0.14	-0.02	-0.18
2007	0.07	0.24	0.01	-0.03	-0.11	0.01	0.11	0.04	0.15
2008	-0.03	-0.20	-0.02	-0.02	0.15	-0.01	0.01	-0.01	0.01
2009	0.06	0.19	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01
2010	0.02	0.00	0.00	0.01	0.09	0.01	0.01	0.02	0.01
2011	-0.01	0.01	0.00	-0.01	-0.06	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
Promedio 1991-2011	-0.02	-0.05	-0.01	0.03	0.22	-0.05	0.01	0.05	0.08

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 71: Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.10
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.05	0.11	0.20	0.14	0.21	0.08	0.03	0.02	0.01
1992	-0.01	-0.05	0.00	0.04	0.62	-0.07	-0.01	-0.03	-0.01
1993	-0.03	-0.18	-0.01	0.10	0.69	-0.01	-0.01	0.00	-0.01
1994	0.02	-0.02	0.07	0.14	0.43	0.01	-0.03	-0.03	0.00
1995	-0.13	0.27	-0.11	-0.03	-0.15	-0.09	0.09	0.09	0.06
1996	-0.17	-1.04	0.70	-0.02	0.58	0.10	-0.06	-0.07	0.01
1997	-0.19	-0.23	-0.18	0.16	-0.31	0.12	-0.01	0.03	-0.01
1998	0.05	-0.02	0.18	-0.02	0.33	0.05	0.11	0.02	0.07
1999	0.00	0.02	-0.01	0.19	-0.02	-0.02	-0.04	-0.06	-0.02
2000	-0.19	-0.48	0.00	-0.07	-0.31	0.18	0.13	-0.02	0.27
2001	0.09	0.28	-0.05	-0.11	0.44	-0.19	-0.06	0.14	-0.10
2002	0.00	0.09	0.03	0.11	0.33	-0.04	0.00	-0.02	0.01
2003	-0.01	-0.22	-0.03	-0.10	0.03	-0.08	0.00	0.00	0.02
2004	0.03	0.22	0.00	0.05	-0.06	0.05	-0.03	0.06	-0.04
2005	0.01	0.09	-0.01	-0.04	-0.08	-0.02	0.02	0.03	0.00
2006	0.00	-0.04	0.00	0.05	0.28	-0.02	0.04	0.10	0.03
2007	0.01	0.14	-0.02	-0.02	-0.24	0.06	-0.04	-0.11	-0.01
2008	-0.03	-0.18	0.03	0.18	0.31	0.01	0.02	0.11	-0.01
2009	0.03	0.15	-0.01	-0.06	-0.11	0.00	-0.01	-0.04	0.01
2010	0.00	-0.02	0.01	0.04	0.09	0.00	0.01	0.03	0.00
2011	0.00	0.02	0.00	-0.03	-0.06	0.00	0.00	-0.02	0.00
Promedio 1991-2011	-0.02	-0.05	0.04	0.03	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector 71: Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.10
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.47	0.49	0.15	0.24	0.61	-0.11	-0.17	-0.13	0.26
1992	-0.41	-0.72	-0.07	0.05	0.95	-0.19	0.15	-0.36	0.70
1993	-0.16	-0.82	-0.07	0.24	1.36	-0.17	-0.06	-0.16	0.36
1994	-0.13	-0.28	-0.01	0.22	0.98	-0.14	0.02	-0.12	-0.03
1995	-0.17	-0.39	-0.05	-0.38	-0.88	-0.13	0.34	1.17	-0.14
1996	-0.39	-0.94	0.48	0.43	3.04	-0.24	-0.40	-0.72	0.04
1997	-0.26	-1.02	-0.04	0.36	-0.43	0.45	0.37	0.01	0.61
1998	-0.07	0.33	0.07	-0.22	0.34	-0.17	0.05	0.59	-0.15
1999	0.16	0.40	0.13	0.31	-0.06	0.08	-0.17	-0.29	-0.09
2000	-0.12	-0.73	-0.16	-0.05	0.53	0.13	0.28	0.91	0.12
2001	0.07	0.04	0.34	-0.26	0.07	-0.35	0.06	0.25	0.26
2002	0.02	0.50	-0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.04	0.00	-0.01
2003	-0.17	-0.52	-0.16	0.33	0.37	0.13	-0.17	-0.28	0.03
2004	0.03	0.52	-0.08	-0.04	0.29	0.00	-0.03	0.03	-0.01
2005	-0.02	-0.25	0.07	-0.04	-0.18	-0.07	0.13	0.18	0.05
2006	0.17	0.99	-0.06	0.00	0.54	-0.19	-0.10	0.08	-0.15
2007	0.09	0.38	-0.01	-0.05	-0.35	0.07	0.07	-0.07	0.15
2008	-0.06	-0.38	0.01	0.16	0.46	0.01	0.03	0.10	0.00
2009	0.08	0.34	0.02	-0.01	-0.09	0.02	0.01	0.00	0.02
2010	0.01	-0.03	0.01	0.06	0.18	0.01	0.02	0.05	0.01
2011	-0.01	0.03	-0.01	-0.04	-0.12	-0.01	-0.01	-0.03	0.00
Promedio 1991-2011	-0.04	-0.10	0.03	0.06	0.36	-0.04	0.02	0.06	0.10

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.11
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.05	-0.19	0.08	-0.05	0.26	-0.24	0.20	0.20	0.64
1992	0.03	-0.10	0.07	0.00	0.17	-0.09	0.01	-0.06	-0.02
1993	0.02	-0.08	0.04	0.07	0.00	-0.18	0.06	-0.02	0.20
1994	0.13	0.60	0.06	0.12	0.35	-0.02	0.18	0.03	0.20
1995	-0.04	-0.04	-0.03	-0.10	0.42	-0.09	-0.06	0.22	-0.09
1996	-0.01	-0.46	0.17	-0.02	-0.42	-0.15	0.03	-0.08	0.22
1997	0.10	0.29	-0.01	0.03	0.49	0.04	0.18	-0.03	0.23
1998	0.06	0.32	-0.03	-0.08	-0.13	-0.11	0.01	0.16	0.13
1999	-0.03	-0.17	0.01	0.01	0.21	-0.02	0.03	-0.04	-0.08
2000	-0.02	0.21	-0.01	0.02	-0.11	0.15	-0.09	0.08	-0.21
2001	-0.04	-0.43	0.05	0.03	0.12	-0.02	-0.01	-0.04	-0.07
2002	-0.08	-0.50	-0.14	-0.03	0.08	-0.11	-0.02	0.04	0.00
2003	-0.03	0.07	-0.11	-0.01	-0.04	-0.03	0.03	-0.07	0.05
2004	-0.02	0.30	-0.09	0.02	0.26	-0.03	-0.04	0.07	-0.03
2005	-0.02	0.20	-0.08	-0.03	0.07	-0.07	0.03	0.19	0.01
2006	-0.01	-0.17	0.08	0.05	0.10	-0.13	0.01	0.00	-0.02
2007	-0.11	0.00	-0.07	-0.03	-0.31	0.10	0.02	0.23	0.07
2008	-0.03	0.07	-0.05	-0.06	-0.23	-0.06	-0.02	-0.01	-0.12
2009	0.02	0.00	0.04	0.03	0.16	0.04	0.01	0.02	0.08
2010	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.09	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04
2011	0.01	-0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02
Promedio 1991-2011	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.05	0.03	0.04	0.06

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.11
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.09	-0.22	0.13	0.13	0.18	-0.16	-0.01	0.00	-0.04
1992	0.02	-0.36	-0.01	0.09	0.73	0.03	0.02	0.00	-0.05
1993	-0.18	-0.07	-0.04	-0.08	0.16	-0.52	-0.02	0.00	-0.10
1994	-0.07	-0.30	-0.09	-0.20	-0.02	-0.35	0.12	0.00	0.52
1995	0.05	0.39	0.06	-0.04	1.10	-0.17	0.15	-0.05	0.05
1996	-0.13	-1.00	-0.23	-0.16	-0.62	-0.59	-0.05	0.29	0.15
1997	0.00	0.14	0.00	-0.08	-0.09	-0.36	0.16	-0.03	0.05
1998	0.01	0.24	0.05	-0.02	0.33	0.13	-0.11	-0.02	-0.05
1999	0.01	0.00	0.02	-0.03	0.03	0.18	0.07	0.00	0.12
2000	0.04	0.01	-0.01	0.15	0.26	0.00	0.09	0.18	0.21
2001	-0.01	-0.02	-0.04	0.03	0.22	0.08	-0.02	-0.02	-0.14
2002	0.01	0.10	-0.10	0.00	0.34	-0.07	-0.04	0.03	-0.02
2003	-0.04	0.07	-0.07	0.00	0.04	0.05	0.03	0.08	-0.06
2004	0.01	-0.10	0.02	0.03	0.41	-0.05	0.02	-0.01	0.01
2005	0.03	0.08	-0.04	-0.03	0.03	-0.15	-0.03	-0.02	0.13
2006	-0.04	-0.02	0.07	0.01	0.18	-0.04	0.04	0.09	0.05
2007	-0.03	0.12	-0.10	0.01	0.08	-0.03	0.00	0.03	-0.04
2008	-0.01	0.00	0.05	-0.11	0.10	-0.01	0.00	0.13	-0.01
2009	0.01	0.02	-0.02	0.08	-0.02	0.02	0.00	-0.04	0.01
2010	-0.01	-0.02	0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	0.02	-0.01
2011	0.00	0.00	-0.01	0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00
Promedio 1991-2011	-0.01	-0.04	-0.02	-0.01	0.16	-0.10	0.02	0.03	0.04

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico
Sector 72: Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.11
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.15	-0.40	0.21	0.08	0.44	-0.40	0.20	0.20	0.60
1992	0.06	-0.46	0.06	0.09	0.91	-0.06	0.03	-0.06	-0.07
1993	-0.16	-0.14	0.00	0.00	0.17	-0.69	0.04	-0.02	0.10
1994	0.05	0.30	-0.04	-0.08	0.33	-0.38	0.30	0.03	0.72
1995	0.02	0.34	0.03	-0.14	1.51	-0.25	0.08	0.17	-0.05
1996	-0.14	-1.46	-0.05	-0.18	-1.03	-0.74	-0.02	0.21	0.37
1997	0.10	0.42	-0.01	-0.05	0.40	-0.32	0.34	-0.06	0.28
1998	0.07	0.56	0.02	-0.10	0.20	0.02	-0.10	0.15	0.08
1999	-0.02	-0.18	0.03	-0.02	0.24	0.16	0.10	-0.04	0.04
2000	0.02	0.22	-0.02	0.17	0.16	0.15	0.00	0.26	0.00
2001	-0.05	-0.44	0.01	0.06	0.35	0.06	-0.03	-0.06	-0.21
2002	-0.07	-0.40	-0.23	-0.02	0.42	-0.18	-0.06	0.06	-0.02
2003	-0.07	0.14	-0.18	-0.01	0.00	0.02	0.05	0.01	-0.01
2004	0.00	0.21	-0.07	0.06	0.67	-0.08	-0.01	0.06	-0.02
2005	0.01	0.28	-0.12	-0.06	0.10	-0.21	0.01	0.17	0.14
2006	-0.05	-0.19	0.15	0.05	0.28	-0.17	0.05	0.08	0.03
2007	-0.14	0.13	-0.17	-0.02	-0.23	0.07	0.02	0.27	0.04
2008	-0.04	0.07	0.00	-0.17	-0.13	-0.07	-0.02	0.12	-0.12
2009	0.03	0.02	0.02	0.11	0.13	0.06	0.02	-0.03	0.09
2010	-0.02	-0.05	-0.01	-0.06	-0.09	-0.04	-0.01	0.01	-0.05
2011	0.01	0.00	0.01	0.04	0.04	0.01	0.00	-0.01	0.02
Promedio 1991-2011	-0.01	-0.05	-0.02	-0.01	0.23	-0.15	0.05	0.07	0.09

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria
Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 81: Otros servicios excepto actividades gubernamentales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.12
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.09	0.18	0.16	0.03	0.20	0.22	-0.05	-0.26	0.06
1992	-0.01	0.06	0.03	0.07	0.18	0.07	0.03	-0.14	0.18
1993	-0.10	-0.10	-0.01	0.07	0.50	-0.06	0.05	-0.08	0.29
1994	-0.02	0.01	0.22	0.21	0.72	0.20	0.06	-0.09	0.25
1995	-0.07	-0.56	-0.24	-0.20	0.01	-0.03	-0.06	-0.03	-0.46
1996	-0.07	0.62	0.44	0.22	0.85	-0.32	-0.18	-0.34	0.56
1997	0.06	-0.57	-0.20	0.19	0.53	0.22	0.27	-0.08	0.34
1998	-0.25	-0.26	-0.28	-0.01	0.83	0.04	0.01	0.03	0.20
1999	0.20	0.25	0.24	-0.02	-0.07	0.11	-0.06	0.08	-0.03
2000	0.04	0.15	0.11	0.29	-0.38	0.39	-0.05	-0.13	0.00
2001	-0.05	0.33	-0.07	-0.02	0.31	-0.22	0.09	0.66	0.09
2002	0.09	0.07	0.02	-0.12	0.02	0.00	-0.04	-0.03	0.03
2003	-0.08	0.01	-0.15	0.12	0.18	0.13	-0.01	0.00	-0.10
2004	0.03	0.79	0.08	-0.08	-0.18	-0.10	0.08	0.00	0.00
2005	0.02	-0.44	-0.03	0.07	0.02	-0.12	-0.02	-0.01	-0.01
2006	0.09	0.32	-0.03	0.01	0.17	0.00	-0.07	-0.05	0.05
2007	0.01	0.26	0.05	0.03	0.00	-0.04	0.05	0.04	0.02
2008	0.01	-0.02	0.00	-0.01	0.10	0.05	0.04	0.02	-0.05
2009	0.10	-0.11	0.01	-0.02	-0.11	-0.01	0.04	0.02	0.06
2010	-0.05	0.04	0.00	0.01	0.06	0.02	-0.02	-0.01	-0.01
2011	-0.01	0.05	0.02	0.01	0.03	0.03	-0.01	0.00	0.04
Promedio 1991-2011	-0.01	0.05	0.02	0.04	0.19	0.03	0.01	-0.02	0.07

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 81: Otros servicios excepto actividades gubernamentales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.12
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.04	0.13	0.26	0.05	0.07	0.57	0.01	0.01	0.22
1992	0.02	0.02	0.54	0.04	0.15	0.21	0.00	0.00	0.05
1993	0.00	-0.08	0.02	-0.02	0.18	0.24	0.00	0.00	0.07
1994	0.04	0.01	0.19	0.09	0.22	0.38	0.01	-0.01	0.20
1995	0.03	0.36	0.55	0.00	0.05	-0.39	0.04	0.04	-0.19
1996	-0.06	-0.59	-0.60	-0.07	0.24	0.70	-0.01	-0.03	0.42
1997	-0.08	0.15	0.05	0.09	0.05	0.34	0.01	0.00	0.14
1998	0.04	-0.04	-0.20	-0.02	0.02	0.47	0.06	0.05	0.21
1999	0.09	0.21	-0.09	0.11	0.31	0.73	-0.01	-0.02	0.24
2000	-0.07	-0.08	0.16	-0.03	0.04	-0.20	0.00	-0.02	0.12
2001	0.05	0.15	-0.45	-0.01	0.19	0.13	0.01	0.22	-0.05
2002	-0.02	0.04	-0.34	0.05	0.10	0.23	-0.01	0.01	0.28
2003	-0.01	-0.12	-0.27	-0.03	0.14	-0.16	0.01	0.05	-0.08
2004	-0.03	-0.06	-0.24	-0.02	-0.17	0.32	-0.02	-0.03	0.06
2005	0.06	0.02	0.33	0.03	-0.05	0.41	0.01	0.05	1.12
2006	-0.02	0.08	0.01	-0.01	0.17	0.12	0.02	0.07	0.03
2007	0.01	0.16	-0.05	-0.01	0.09	0.46	-0.01	-0.03	-0.17
2008	0.02	0.18	-0.34	0.04	-0.05	0.10	0.00	0.03	0.19
2009	0.00	-0.01	0.37	-0.01	0.07	0.23	0.00	-0.01	0.01
2010	0.00	0.03	-0.05	0.01	-0.01	0.09	0.00	0.01	0.07
2011	0.00	0.01	0.26	-0.01	0.04	0.32	0.00	0.00	0.10
Promedio 1991-2011	0.00	0.03	0.00	0.01	0.09	0.25	0.01	0.02	0.14

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**
Sector 81: Otros servicios excepto actividades gubernamentales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.12
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.04	0.31	0.41	0.08	0.27	0.79	-0.04	-0.25	0.28
1992	0.01	0.08	0.56	0.11	0.33	0.28	0.04	-0.14	0.23
1993	-0.11	-0.19	0.01	0.05	0.68	0.18	0.05	-0.08	0.36
1994	0.02	0.02	0.41	0.30	0.93	0.58	0.07	-0.10	0.45
1995	-0.04	-0.21	0.31	-0.19	0.06	-0.43	-0.03	0.01	-0.65
1996	-0.13	0.03	-0.16	0.15	1.08	0.38	-0.20	-0.36	0.98
1997	-0.01	-0.41	-0.15	0.27	0.58	0.56	0.28	-0.08	0.48
1998	-0.21	-0.30	-0.48	-0.03	0.85	0.52	0.08	0.08	0.42
1999	0.29	0.46	0.15	0.08	0.24	0.84	-0.07	0.06	0.21
2000	-0.04	0.06	0.28	0.26	-0.33	0.19	-0.05	-0.15	0.13
2001	0.00	0.48	-0.52	-0.03	0.50	-0.09	0.10	0.87	0.04
2002	0.07	0.11	-0.32	-0.08	0.12	0.22	-0.04	-0.03	0.31
2003	-0.09	-0.12	-0.42	0.09	0.32	-0.03	0.00	0.05	-0.18
2004	0.01	0.73	-0.16	-0.11	-0.35	0.22	0.07	-0.03	0.06
2005	0.08	-0.42	0.30	0.10	-0.03	0.29	-0.01	0.04	1.11
2006	0.07	0.40	-0.02	0.01	0.35	0.12	-0.05	0.01	0.08
2007	0.02	0.42	0.00	0.02	0.09	0.42	0.04	0.00	-0.15
2008	0.03	0.15	-0.33	0.03	0.04	0.15	0.04	0.06	0.14
2009	0.10	-0.11	0.39	-0.03	-0.04	0.23	0.04	0.01	0.07
2010	-0.05	0.07	-0.05	0.02	0.05	0.11	-0.02	0.00	0.05
2011	-0.01	0.07	0.29	0.01	0.06	0.35	-0.01	0.00	0.14
Promedio 1991-2011	0.00	0.08	0.02	0.05	0.28	0.28	0.01	0.00	0.22

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**

Sector 93: Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.13
(1a. parte)

Periodo	Hombres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	-0.13	-0.41	0.09	0.55	1.44	-0.06	-0.11	0.00	0.19
1992	-0.48	-0.09	0.02	0.38	1.18	-0.24	-0.09	0.00	-0.05
1993	-0.59	-0.68	0.06	0.27	1.02	-0.19	-0.05	0.00	0.05
1994	0.02	-0.06	0.01	0.25	0.45	-0.09	3.18	0.00	0.17
1995	0.06	0.65	-0.32	-0.28	-0.04	-0.05	0.25	0.00	0.06
1996	-0.37	-1.20	0.77	1.84	2.87	-0.05	0.14	4.72	-0.01
1997	-0.04	0.38	0.07	0.81	0.95	0.03	0.68	0.03	0.33
1998	-0.13	-0.27	-0.17	-1.08	-0.72	-0.12	-0.51	0.16	0.04
1999	0.34	0.29	-0.04	0.58	0.49	-0.19	0.52	0.03	0.01
2000	-0.04	0.86	-0.26	-0.30	-0.59	0.45	0.81	1.75	-0.08
2001	-0.77	-1.14	0.04	0.67	1.38	-0.33	-0.93	-0.74	-0.23
2002	-0.22	-0.13	-0.09	0.33	0.70	-0.05	0.20	0.40	0.09
2003	-0.63	-0.06	-0.26	-0.73	-0.48	-0.15	0.25	0.36	0.20
2004	-0.02	-0.33	0.06	0.42	1.51	-0.22	0.08	-0.10	-0.11
2005	-3.13	-1.30	0.38	-5.24	-2.09	0.86	-0.74	1.92	2.64
2006	1.45	5.61	-0.21	-0.47	0.97	-2.04	-0.90	-0.55	-0.98
2007	0.33	1.75	-0.23	0.00	-0.66	0.41	0.43	-0.66	0.86
2008	0.06	-0.57	0.21	0.13	0.83	-0.18	-2.19	-0.91	0.29
2009	0.06	0.52	-0.07	0.04	-0.18	0.15	2.57	0.63	-0.08
2010	0.14	0.20	0.08	0.21	0.63	0.02	-0.65	-0.14	0.22
2011	-0.01	0.10	-0.03	-0.02	-0.11	0.03	0.69	0.14	-0.04
Promedio 1991-2011	-0.20	0.20	0.00	-0.08	0.45	-0.10	0.17	0.34	0.17

(Continúa)

**Contribución del servicio laboral por sexo, edad y nivel de escolaridad,
al crecimiento económico**

Sector 93: Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.13
(2a. parte)

Periodo	Mujeres								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.35	0.86	0.05	0.19	-0.19	0.11	0.00	0.00	-0.01
1992	-0.46	-0.61	0.00	0.13	0.79	0.02	0.00	0.41	-0.05
1993	-0.27	-0.52	0.09	-0.03	0.60	0.06	0.06	0.20	-0.01
1994	0.02	0.27	-0.01	0.21	0.01	0.03	0.05	0.08	0.00
1995	-0.34	0.27	-0.09	-0.62	-0.64	-0.07	0.38	-0.14	0.47
1996	-0.92	-1.61	0.02	-0.07	-0.12	0.08	-0.14	-0.02	-0.07
1997	0.24	0.47	0.01	0.40	0.44	0.08	0.35	0.11	0.06
1998	-0.18	-0.28	-0.05	-0.62	-0.69	-0.08	-0.06	-0.02	0.04
1999	0.00	0.59	0.00	0.00	-0.13	-0.04	0.09	-0.06	0.01
2000	-0.51	-0.83	-0.06	-0.48	-0.23	-0.05	0.14	-0.18	0.52
2001	-0.10	-0.40	0.15	0.88	0.94	-0.01	-0.11	0.98	-0.26
2002	-0.19	-0.30	-0.01	0.44	0.68	-0.02	-0.01	0.03	-0.05
2003	0.08	0.03	0.08	-0.20	-0.16	0.05	-0.03	0.26	-0.06
2004	-0.21	0.01	-0.07	0.41	0.80	-0.13	0.18	0.10	0.09
2005	-0.06	4.47	0.56	-2.23	-1.53	1.74	-0.17	0.12	0.73
2006	-0.25	-0.49	0.23	0.32	0.92	0.31	0.04	-0.20	0.29
2007	0.10	1.68	-0.17	-0.08	-1.26	0.63	-0.21	-0.44	0.08
2008	-0.11	-1.01	0.21	0.20	1.93	-0.39	-0.25	0.27	-0.03
2009	0.11	0.74	-0.07	-0.04	-0.75	0.31	0.19	-0.11	0.04
2010	0.04	-0.09	0.06	0.15	0.71	-0.08	-0.04	0.10	0.02
2011	0.02	0.18	-0.02	-0.03	-0.21	0.05	0.05	-0.02	0.00
Promedio 1991-2011	-0.13	0.16	0.04	-0.05	0.09	0.12	0.02	0.07	0.09

(Continúa)

Contribución del servicio laboral por género, edad y nivel de escolaridad, al crecimiento económico
Sector 93: Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales
(Tasas porcentuales de crecimiento anual)

Cuadro 2.3.13
(3a. parte y última)

Periodo	Total (Hombres+Mujeres)								
	15 a 29 años			30 a 49 años			Más de 50 años		
	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja	Escolaridad alta	Escolaridad media	Escolaridad baja
1991	0.22	0.44	0.13	0.74	1.25	0.04	-0.11	0.00	0.18
1992	-0.95	-0.71	0.02	0.50	1.97	-0.22	-0.08	0.41	-0.09
1993	-0.86	-1.20	0.15	0.24	1.62	-0.13	0.01	0.20	0.04
1994	0.05	0.22	0.00	0.46	0.46	-0.06	3.23	0.08	0.17
1995	-0.28	0.92	-0.41	-0.90	-0.68	-0.13	0.63	-0.14	0.53
1996	-1.29	-2.81	0.79	1.77	2.76	0.03	0.00	4.70	-0.07
1997	0.21	0.85	0.08	1.20	1.39	0.12	1.02	0.14	0.39
1998	-0.31	-0.55	-0.22	-1.69	-1.42	-0.20	-0.57	0.15	0.08
1999	0.34	0.88	-0.05	0.58	0.36	-0.23	0.62	-0.03	0.02
2000	-0.55	0.03	-0.32	-0.77	-0.81	0.40	0.96	1.57	0.44
2001	-0.87	-1.54	0.19	1.55	2.32	-0.34	-1.04	0.23	-0.49
2002	-0.41	-0.43	-0.10	0.77	1.39	-0.07	0.19	0.43	0.05
2003	-0.55	-0.03	-0.18	-0.93	-0.64	-0.10	0.22	0.62	0.14
2004	-0.23	-0.32	0.00	0.84	2.31	-0.35	0.26	0.00	-0.02
2005	-3.18	3.16	0.94	-7.47	-3.62	2.60	-0.91	2.04	3.37
2006	1.20	5.13	0.02	-0.15	1.89	-1.73	-0.86	-0.75	-0.68
2007	0.42	3.43	-0.40	-0.08	-1.93	1.04	0.22	-1.10	0.94
2008	-0.06	-1.58	0.41	0.33	2.76	-0.57	-2.44	-0.63	0.26
2009	0.16	1.26	-0.15	0.00	-0.93	0.46	2.75	0.53	-0.04
2010	0.17	0.11	0.14	0.36	1.34	-0.06	-0.69	-0.04	0.24
2011	0.01	0.28	-0.05	-0.05	-0.32	0.08	0.74	0.12	-0.04
Promedio 1991-2011	-0.32	0.36	0.05	-0.13	0.55	0.03	0.20	0.41	0.26

Nota: La escolaridad alta comprende educación superior y posgrado, la escolaridad media es comprendida por la educación media superior y secundaria, y para la escolaridad baja es tomada la primaria

Fuente: INEGI

5.3 Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, promedios acumulados

**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Total de la economía**
(Promedios acumulados de tasas porcentuales)

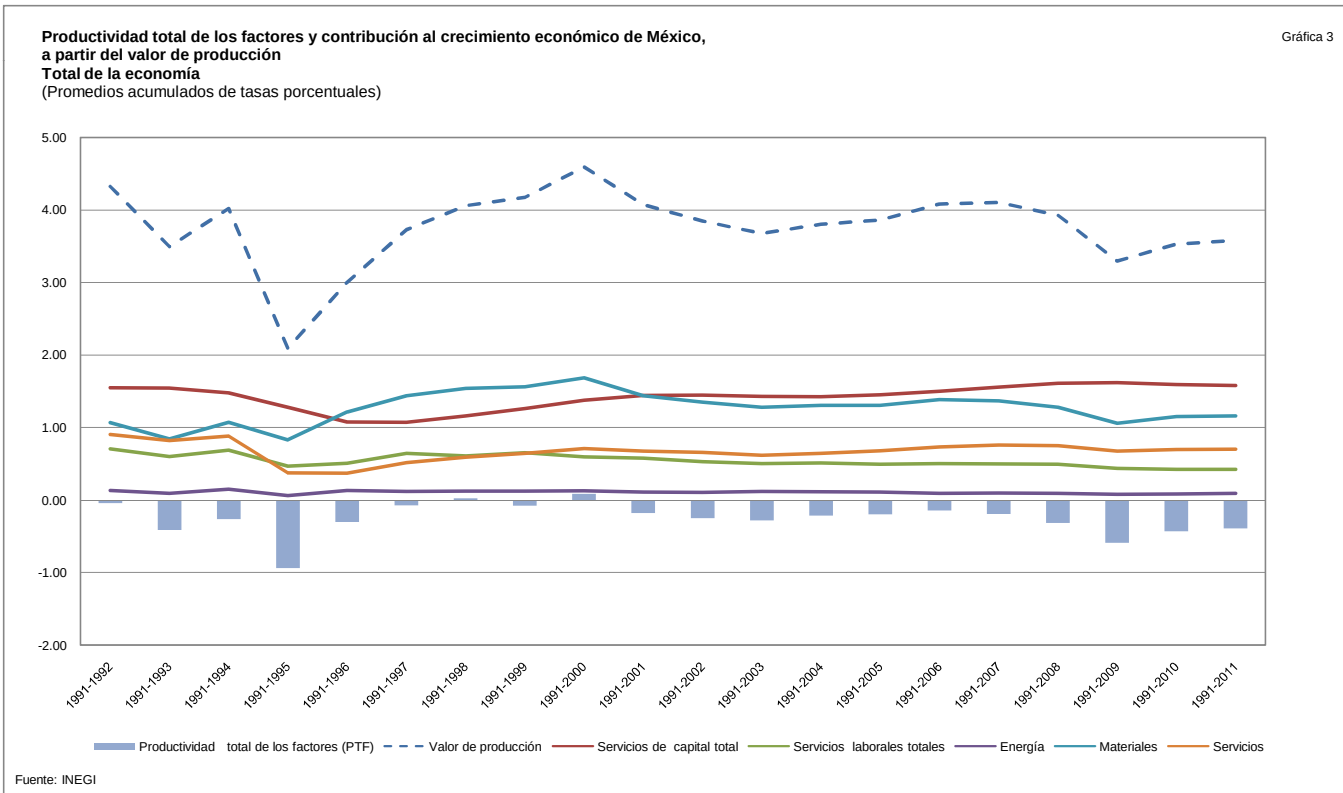
Cuadro 3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991-1992	4.33	1.55	0.21	1.34	0.71	0.14	1.07	0.91	4.36	-0.04
1991-1993	3.50	1.54	0.22	1.33	0.60	0.10	0.85	0.82	3.91	-0.41
1991-1994	4.02	1.48	0.22	1.26	0.69	0.15	1.08	0.89	4.28	-0.26
1991-1995	2.09	1.28	0.20	1.09	0.47	0.06	0.83	0.38	3.03	-0.93
1991-1996	3.00	1.07	0.18	0.90	0.51	0.13	1.21	0.37	3.31	-0.30
1991-1997	3.73	1.07	0.19	0.88	0.65	0.12	1.44	0.52	3.80	-0.07
1991-1998	4.06	1.16	0.22	0.94	0.61	0.13	1.54	0.60	4.04	0.03
1991-1999	4.18	1.26	0.26	1.00	0.65	0.12	1.56	0.65	4.25	-0.07
1991-2000	4.60	1.38	0.31	1.07	0.60	0.13	1.69	0.71	4.51	0.09
1991-2001	4.08	1.45	0.34	1.10	0.58	0.11	1.44	0.68	4.25	-0.18
1991-2002	3.85	1.45	0.34	1.10	0.53	0.11	1.35	0.66	4.10	-0.25
1991-2003	3.68	1.43	0.33	1.09	0.51	0.12	1.28	0.62	3.96	-0.28
1991-2004	3.81	1.43	0.33	1.09	0.51	0.12	1.31	0.65	4.02	-0.21
1991-2005	3.86	1.45	0.34	1.11	0.49	0.11	1.31	0.68	4.05	-0.19
1991-2006	4.08	1.50	0.36	1.14	0.50	0.10	1.39	0.73	4.23	-0.14
1991-2007	4.11	1.56	0.37	1.19	0.50	0.10	1.37	0.76	4.30	-0.19
1991-2008	3.93	1.61	0.38	1.23	0.50	0.10	1.28	0.75	4.24	-0.31
1991-2009	3.30	1.62	0.39	1.23	0.44	0.08	1.06	0.68	3.88	-0.59
1991-2010	3.53	1.60	0.38	1.21	0.43	0.08	1.15	0.70	3.96	-0.43
1991-2011	3.58	1.58	0.38	1.20	0.43	0.09	1.16	0.70	3.97	-0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

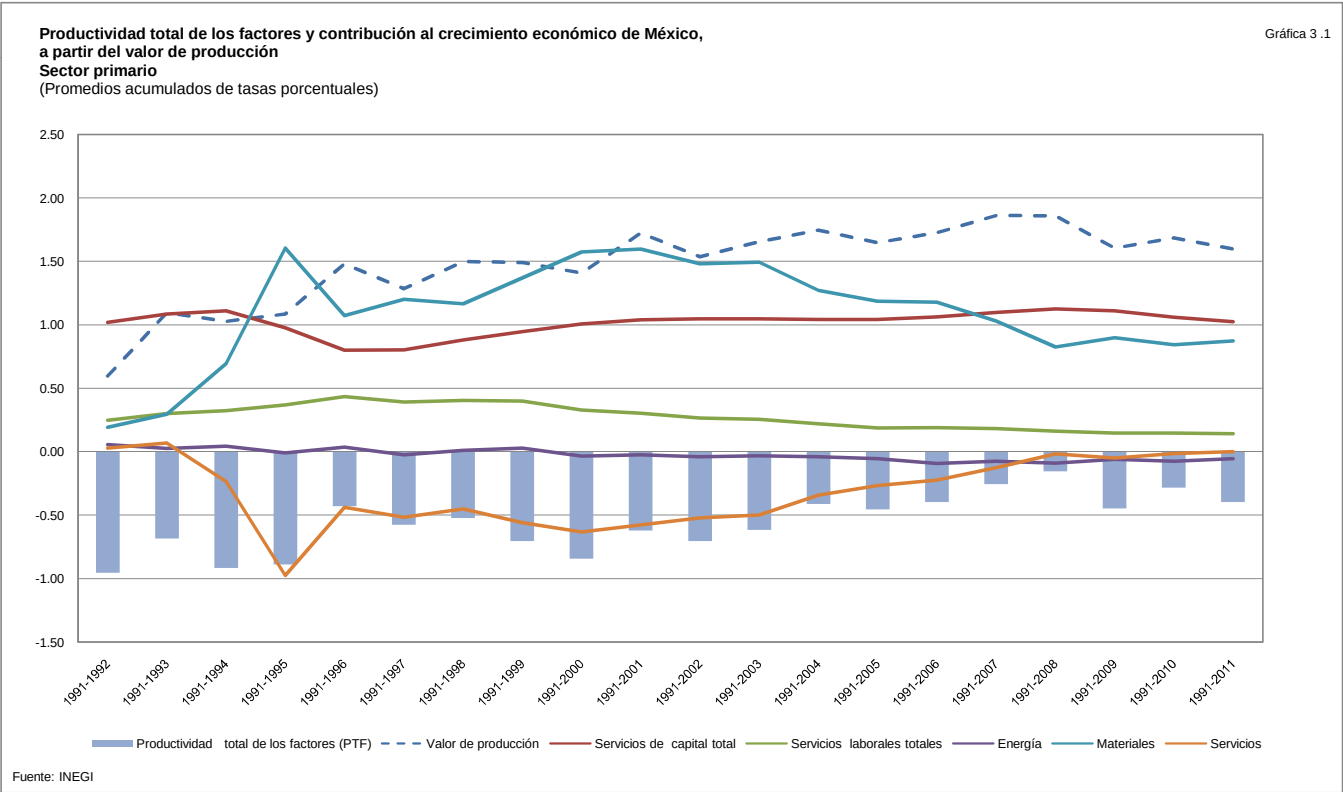


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México, a partir del valor de producción
Sector primario
(Promedios acumulados de tasas porcentuales)

Cuadro 3.1

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991-1992	0.60	1.02	0.00	1.02	0.25	0.06	0.19	0.03	1.55	-0.95
1991-1993	1.10	1.09	0.00	1.09	0.30	0.03	0.30	0.07	1.78	-0.68
1991-1994	1.03	1.11	0.00	1.11	0.33	0.04	0.70	-0.23	1.94	-0.91
1991-1995	1.08	0.98	0.00	0.98	0.37	-0.01	1.61	-0.97	1.97	-0.89
1991-1996	1.48	0.80	0.00	0.80	0.44	0.04	1.07	-0.44	1.91	-0.43
1991-1997	1.28	0.80	0.00	0.80	0.39	-0.02	1.20	-0.52	1.86	-0.57
1991-1998	1.50	0.88	0.00	0.88	0.41	0.01	1.17	-0.45	2.02	-0.52
1991-1999	1.49	0.95	0.00	0.95	0.40	0.03	1.37	-0.56	2.19	-0.70
1991-2000	1.41	1.01	0.00	1.01	0.33	-0.03	1.58	-0.63	2.25	-0.84
1991-2001	1.72	1.04	0.00	1.04	0.30	-0.02	1.60	-0.58	2.34	-0.62
1991-2002	1.54	1.05	0.00	1.05	0.27	-0.04	1.48	-0.52	2.24	-0.70
1991-2003	1.66	1.05	0.00	1.05	0.26	-0.03	1.49	-0.50	2.27	-0.62
1991-2004	1.75	1.04	0.00	1.04	0.22	-0.04	1.27	-0.34	2.16	-0.41
1991-2005	1.65	1.04	0.00	1.04	0.19	-0.05	1.19	-0.26	2.10	-0.45
1991-2006	1.72	1.06	0.00	1.06	0.19	-0.09	1.18	-0.22	2.12	-0.39
1991-2007	1.86	1.10	0.00	1.10	0.18	-0.07	1.03	-0.13	2.12	-0.25
1991-2008	1.86	1.13	0.00	1.12	0.16	-0.09	0.83	-0.02	2.01	-0.15
1991-2009	1.60	1.11	0.00	1.11	0.15	-0.06	0.90	-0.05	2.05	-0.45
1991-2010	1.69	1.06	0.00	1.06	0.15	-0.07	0.84	-0.01	1.97	-0.28
1991-2011	1.60	1.02	0.00	1.02	0.14	-0.05	0.87	0.00	1.99	-0.39

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



**Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector secundario**
(Promedios acumulados de tasas porcentuales)

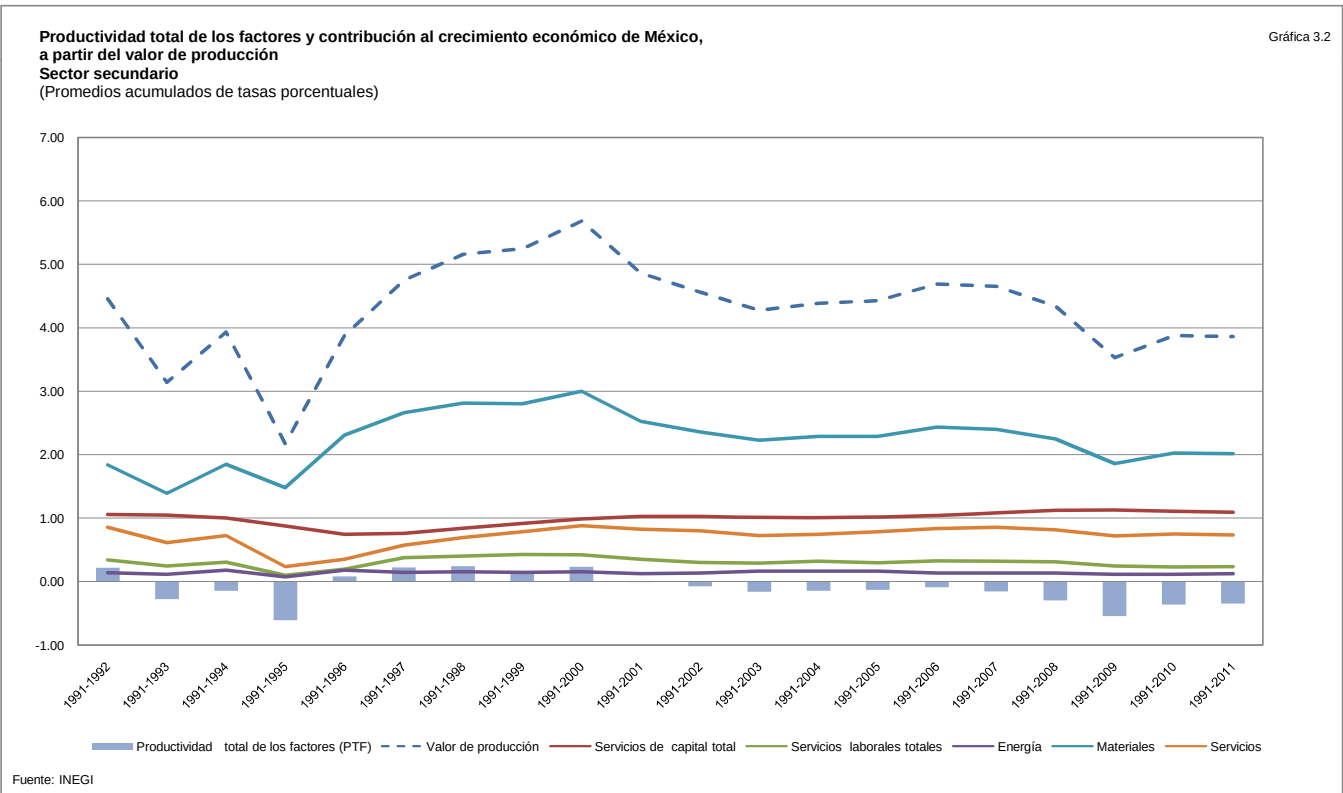
Cuadro 3.2

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991-1992	4.46	1.06	0.04	1.02	0.34	0.14	1.84	0.86	4.24	0.22
1991-1993	3.14	1.05	0.04	1.01	0.25	0.12	1.39	0.61	3.42	-0.27
1991-1994	3.93	1.00	0.05	0.96	0.31	0.18	1.85	0.73	4.08	-0.14
1991-1995	2.17	0.88	0.05	0.83	0.10	0.08	1.48	0.24	2.78	-0.61
1991-1996	3.88	0.75	0.06	0.69	0.20	0.18	2.31	0.36	3.79	0.09
1991-1997	4.75	0.76	0.08	0.68	0.38	0.15	2.66	0.58	4.52	0.23
1991-1998	5.16	0.84	0.10	0.74	0.40	0.16	2.82	0.70	4.91	0.25
1991-1999	5.25	0.92	0.11	0.80	0.43	0.15	2.80	0.79	5.08	0.16
1991-2000	5.69	0.99	0.13	0.86	0.42	0.16	3.00	0.88	5.45	0.23
1991-2001	4.86	1.03	0.14	0.89	0.35	0.13	2.53	0.83	4.87	0.00
1991-2002	4.57	1.03	0.14	0.89	0.30	0.14	2.36	0.80	4.64	-0.07
1991-2003	4.28	1.01	0.13	0.88	0.30	0.17	2.23	0.73	4.43	-0.16
1991-2004	4.39	1.01	0.13	0.88	0.32	0.17	2.29	0.74	4.53	-0.14
1991-2005	4.43	1.02	0.12	0.89	0.30	0.17	2.29	0.79	4.56	-0.13
1991-2006	4.69	1.04	0.12	0.92	0.33	0.14	2.44	0.84	4.78	-0.09
1991-2007	4.65	1.08	0.12	0.96	0.32	0.14	2.40	0.86	4.80	-0.15
1991-2008	4.34	1.12	0.13	1.00	0.31	0.14	2.25	0.82	4.64	-0.29
1991-2009	3.53	1.13	0.13	1.00	0.25	0.12	1.86	0.72	4.07	-0.54
1991-2010	3.88	1.11	0.12	0.98	0.24	0.12	2.03	0.75	4.24	-0.36
1991-2011	3.87	1.10	0.12	0.97	0.24	0.13	2.02	0.73	4.21	-0.35

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación

Fuente: INEGI

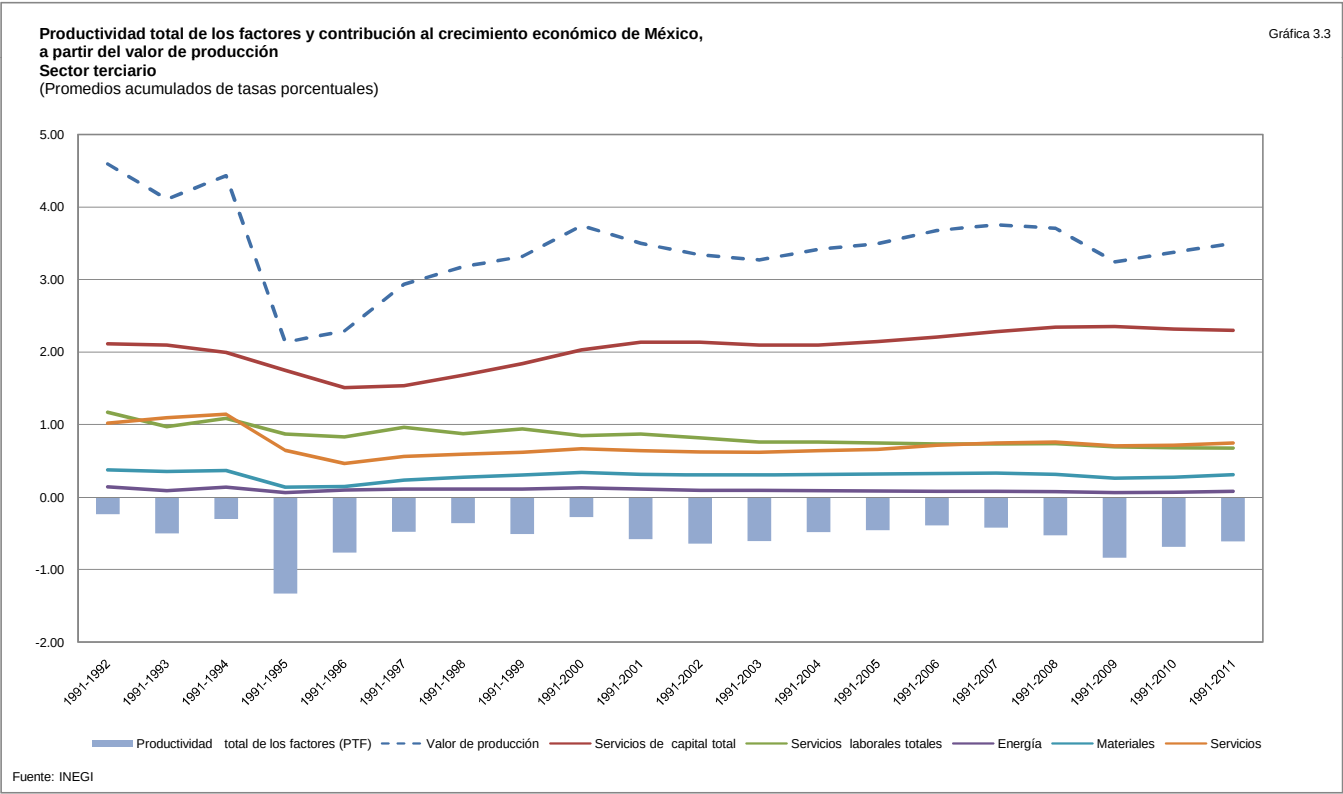


Productividad total de los factores y contribución al crecimiento económico de México,
a partir del valor de producción
Sector terciario
(Promedios acumulados de tasas porcentuales)

Cuadro 3.3

Periodo	Valor de producción	Servicios de capital total	Servicios de capital TIC*	Servicios de capital No TIC**	Servicios laborales totales	Energía	Materiales	Servicios	Contribución de los factores	Productividad total de los factores (PTF)
1991-1992	4.59	2.12	0.43	1.69	1.17	0.14	0.38	1.02	4.83	-0.23
1991-1993	4.11	2.10	0.44	1.66	0.97	0.09	0.36	1.09	4.61	-0.50
1991-1994	4.43	2.00	0.44	1.56	1.09	0.14	0.37	1.14	4.73	-0.30
1991-1995	2.14	1.75	0.42	1.33	0.87	0.06	0.14	0.64	3.47	-1.33
1991-1996	2.29	1.51	0.43	1.09	0.83	0.10	0.15	0.46	3.05	-0.76
1991-1997	2.93	1.54	0.49	1.05	0.97	0.11	0.23	0.56	3.41	-0.48
1991-1998	3.18	1.68	0.56	1.12	0.87	0.11	0.28	0.59	3.53	-0.36
1991-1999	3.32	1.84	0.66	1.18	0.94	0.11	0.31	0.62	3.83	-0.51
1991-2000	3.74	2.03	0.78	1.26	0.85	0.13	0.34	0.67	4.02	-0.27
1991-2001	3.50	2.14	0.85	1.29	0.87	0.11	0.32	0.64	4.08	-0.58
1991-2002	3.34	2.14	0.85	1.29	0.82	0.10	0.31	0.62	3.98	-0.64
1991-2003	3.27	2.10	0.82	1.28	0.76	0.09	0.30	0.62	3.88	-0.60
1991-2004	3.42	2.10	0.82	1.28	0.76	0.09	0.31	0.64	3.90	-0.48
1991-2005	3.49	2.14	0.84	1.30	0.74	0.08	0.32	0.66	3.95	-0.46
1991-2006	3.68	2.21	0.87	1.34	0.73	0.08	0.33	0.71	4.07	-0.39
1991-2007	3.76	2.28	0.90	1.38	0.74	0.08	0.33	0.74	4.17	-0.42
1991-2008	3.71	2.35	0.93	1.42	0.74	0.08	0.32	0.76	4.24	-0.53
1991-2009	3.25	2.35	0.93	1.42	0.69	0.06	0.26	0.71	4.08	-0.84
1991-2010	3.37	2.32	0.92	1.40	0.68	0.07	0.28	0.72	4.06	-0.69
1991-2011	3.50	2.30	0.92	1.38	0.68	0.08	0.31	0.74	4.11	-0.61

Nota: *TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación
**No TIC: Tecnologías no de la Información y la Comunicación
Fuente: INEGI



Anexos

A. Tabla comparativa. Clasificación Sistema de Cuentas Nacionales de México – Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2007

Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
0103 Cultivos industriales 0104 Hortalizas, legumbres y raíces feculentas 0101 Cereales 0102 Forrajes 0105 Frutas 0111 Frutales 0112 Cultivos industriales 0106 Flores, especias, plantas de ornato y medicinales 0113 Pasturas		111	Agricultura
0201 Ganado bovino 0207 Leche 0202 Ganado porcino 0206 Aves y huevos 0211 Otros animales de granja 0203 Ganado ovino 0208 Lana 0204 Ganado caprino 0403 Apicultura 0205 Equidos		112	Cría y explotación de animales
0301 Producción maderable 0311 Productos de recolección 0312 Otros productos		113	Aprovechamiento forestal
0401 Mariscos 0402 Pescados 0403 Otros productos del mar 0212 Caza		114	Pesca, caza y captura
0121 Servicios agrícolas de riego y fumigación aérea 2401 Despepite y empaque de algodón 1922 Beneficio de otros productos agrícolas 0213 Servicios pecuarios		115	Servicios relacionados con las actividades agropecuarias y forestales
0601 Extracción de petróleo crudo y gas natural		211/213/486	Extracción de petróleo y gas/Servicios relacionados con la minería/Transporte por ductos
0501 Extracción y beneficio de carbón mineral y grafito 0701 Extracción y beneficio de mineral de hierro 0801 Extracción y beneficio de oro y plata 0811 Extracción y beneficio de cobre 0821 Extracción y beneficio de plomo, zinc y otros minerales metálicos no ferrosos 0901 Extracción de piedra caliza 0931 Explotación de canteras, extracción de arcillas, caolín y productos similares 1011 Extracción y beneficio de otros minerales no metálicos 0921 Extracción de arena y grava 1021 Explotación de yacimientos de sal 0911 Extracción de yeso 1001 Extracción y beneficio de fluorita		212	Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas
6101 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		221	Generación, transmisión y distribución de energía eléctricaMEX.
6121 Producción y distribución de agua potable 6111 Producción y distribución de gas seco		222	Suministro de agua y suministro de gas por ductos al consumidor finalMEX.
6001 Viviendas 6014 Edificios 6002 Edificación no residencial		236	Edificación
6011 Agua, riego y saneamiento 6015 Petróleo y petroquímica 6013 Electricidad y comunicaciones 6012 Transportes		237	Construcción de obras de ingeniería civil
6733 Alquiler de otro tipo de maquinaria y equipo en general 6016 Otras construcciones		238	Trabajos especializados para la construcción
1801 Alimentos para animales 1921 Beneficio de arroz 1301 Harina de trigo 1401 Harina de maíz 1923 Otros productos de molino 2101 Malta 1924 Almidones, féculas y levaduras 1701 Aceites y grasas vegetales comestibles 1943 Papas fritas, charritos y similares 1601 Azúcar y subproductos, incluido alcohol etílico 1602 Piloncillo o panela 1902 Beneficio de cacao, cocoa, chocolate de mesa 1121 Cajetas y otros productos lácteos 1901 Bombones, confituras, jaleas y dulces 1904 Chicles 1202 Preparación y envasado de frutas y legumbres 1944 Otros productos alimenticios 1201 Frutas y legumbres deshidratadas 1211 Salsas y sopas enlatadas 1111 Pasteurización y envasado de leche 1113 Leche condensada y deshidratada 1112 Queso, crema y mantequilla 1942 Helados y paletas 1101 Matanza de ganado 1102 Preparación y empacado de carne 1911 Preparación y envasado de pescados y mariscos 1311 Pan y pasteles 1312 Galletas y pastas alimenticias 1411 Elaboración de masa 1412 Fabricación de tortillas 1501 Beneficio de café 1511 Tostado y molienda de café		311	Industria alimentaria

(Continúa)

Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
1512 1931 1212 1905 1903	Café soluble y té Concentrados y jarabes Mayonesa y otros condimentos Flanes y gelatinas Tratamiento y envasado de miel		
2201 1941 2111 2012 2021 2011 2001 2013 2301 2311 2312	Refrescos y aguas Fabricación de hielo Cerveza Vinos y aguardientes de uva Sidra, pulque y otras bebidas fermentadas Ron y otros aguardientes de caña Tequila y otras bebidas de agaves Bebidas alcohólicas no fermentadas Beneficio de tabaco Cigarros Puros	312	Industria de las bebidas y del tabaco
2501 2502 2511 2411 2422 2421 2431 2432 2611 2621 2631 2703 2433 2601	Preparación de henequén Hilado, tejido y torcido de henequén Preparación, hilado y tejido de otras fibras duras Hilados de fibras blandas Estambres Hilos para coser Tejidos de fibras blandas Telas de lana y sus mezclas Fieltro, entretelas y otros tejidos elaborados con productos reciclados Encajes, cintas y tejidos angostos Algodón y paños absorbentes, vendas, pañales y similares Telas, y otros artículos de punto, incluido ropa interior y exterior Acabado de hilados y tejidos de fibras blandas Telas impermeabilizadas y tapizados	313	Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles
2612 2642 2641 2643	Alfombras, tapetes y similares Sabanas, manteles, colchas, toallas y similares Forrado de botones, deshilados, plisados, etc. Otros artículos confeccionados con textiles	314	Fabricación de productos textiles, excepto prendas de vestir
2701 2702 2717 2712 2715 2716 2711 2713 2714 2722 2721	Medias y calcetines Suéteres Ropa interior no de punto, incluso brassieres, fajas y similares Confección de camisas Uniformes Otra ropa exterior Ropa exterior para caballero, excepto camisas y uniformes Ropa exterior para dama, excepto uniformes Ropa exterior para niños y niñas excepto uniformes Sombreros de palma y otras fibras duras Otras prendas de vestir a base de materiales textiles	315	Fabricación de prendas de vestir
2801 2812 2822 4211 4121 2821 2811	Curtido y acabado de cuero y piel Calzado, excepto de hule o plástico Calzado de tela, con suela de hule o plástico Moldeado de calzado y juguetes de plástico Otros productos de hule, incluso calzado Huaraches, sandalias y alpargatas Productos de cuero, piel y sucedáneos, excepto calzado y prendas de vestir	316	Curtido y acabado de cuero y piel, y fabricación de productos de cuero, piel y materiales sucedáneos
2901 2911 3011 3021 3022 3024	Aserraderos Triplay, tableros aglutinados y fibracel Puertas, ventanas, closets y similares Envases de madera Artículos de palma, mimbre, carrizo, etc. Otros productos de madera y corcho	321	Industria de la madera
3101 3111 3122 3121 3123	Papel y pasta de celulosa Cartón y cartoncillo Envases de cartón Envases de papel Otros productos de celulosa, papel y cartón	322	Industria del papel
3201 3202 3211	Edición e impresión de periódicos y revistas Edición de libros y similares Imprenta, litografía y encuadernación	323	Impresión e industrias conexas
3301 3312 3311 3313	Refinación de petróleo crudo y derivados Materiales para pavimentación y techado a base de asfalto Regeneración de aceites lubricantes y aditivos Fabricación de coque y otros derivados del carbón mineral	324	Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón
3401 3511 4045 3501 3522 3521 3701 3702 3711 3601 4001 3801 4011 4021 3901 4032 3911 4031 4043 4044 5923 4041	Productos petroquímicos básicos Gases industriales Otros productos químicos secundarios Colorantes y pigmentos Productos químicos básicos inorgánicos Productos químicos básicos orgánicos Resinas sintéticas y plastificantes Hule sintético o neopreno Fibras químicas Fertilizantes Insecticidas y plaguicidas Productos farmacéuticos Pinturas, barnices y lacas Impermeabilizantes, adhesivos y similares Jabones, detergentes, dentífricos y similares Pulimentos, desodorantes, lustradores, etc. Perfumes, cosméticos y similares Tintas para impresión Explosivos y fuegos artificiales Cerillos Películas, placas y papel para fotografía Aceites esenciales	325	Industria química

(Continúa)

Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
4042	Grasas y aceites animales no comestibles		
4201	Laminados, perfiles, tubos y similares de plástico	326	Industria del plástico y del hule
4202	Envases, envolturas y películas de plástico		
4213	Piezas de plástico para uso industrial		
4214	Moldeado de otros artículos de plástico		
4212	Artículos de plástico para el hogar		
4101	Llantas y cámaras		
4111	Vulcanización de llantas y cámaras		
4501	Productos de alfarería y cerámica	327	Fabricación de productos a base de minerales no metálicos
4502	Artículos de loza y porcelana		
4511	Ladrillos, tabiques y tejas de arcilla no refractaria y similares		
4503	Azulejos y lozetas		
4512	Ladrillos, tabiques y otros productos refractarios		
4301	Vidrio plano, liso y labrado		
4331	Espejos, lunas, emplomados y similares		
4311	Envases y ampollitas de vidrio		
4321	Fibras de vidrio y similares		
4332	Otros artículos de vidrio y cristal		
4401	Cemento hidráulico		
4543	Concreto premezclado, mosaicos, tubos, bloques y similares a base de cemento		
4522	Cal		
4521	Yeso y sus productos		
4541	Abrasivos		
4542	Corte, pulido y productos de mármol y otras piedras		
4531	Productos de asbesto-cemento		
4601	Fundición y laminación primaria de hierro y acero	331	Industrias metálicas básicas
4611	Laminación secundaria de hierro y acero		
4621	Tubos y postes de hierro y acero		
4711	Metalurgia de aluminio y soldaduras		
4701	Metalurgia del cobre y sus aleaciones		
4713	Metalurgia de plomo, estaño, zinc y metales preciosos		
5041	Fundición y molde de piezas metálicas		
5061	Corcholatas y otros artículos esmaltados y troquelados	332	Fabricación de productos metálicos
5011	Utensilios agrícolas y herramienta de mano		
5901	Básculas y otros instrumentos de medida y control		
5921	Artículos de oficina, dibujo y pintura		
5001	Cuchillería y similares		
5081	Baterías para cocina		
4911	Estructuras para la construcción		
4901	Cortinas, puertas y trabajos de herrería		
5121	Calderas, quemadores y calentadores		
4912	Tanques metálicos		
5051	Envases y productos de hojalata		
5082	Chapas, candados y similares, incluso cerrajería		
5022	Clavos, tachuelas y similares		
5071	Alambre y artículos de alambre		
5163	Partes y piezas metálicas para maquinaria y equipo en general		
5021	Tornillos, tuercas y similares		
5031	Galvanizado, cromado, niquelado, etc.		
5151	Válvulas		
5083	Otros productos metálicos, excepto maquinaria y equipo		
5101	Tractores, maquinaria e implementos agrícolas	333	Fabricación de maquinaria y equipo
5113	Maquinaria y equipo para la industria petrolera, de la construcción y explotación de minas		
5111	Maquinaria para madera y metales		
5162	Otra maquinaria y equipo		
5112	Maquinaria y equipo para alimentos y bebidas		
5212	Máquinas de coser para uso industrial y doméstico		
5905	Aparatos fotográficos y de fotocopiado		
5213	Máquinas de oficina y cálculo		
5904	Instrumentos de óptica, lentes y artículos oftálmicos		
5211	Maquinaria y equipo industrial eléctrico		
5161	Motores no eléctricos, excepto para automotores		
5711	Motores y sus partes		
5801	Construcción y reparación de embarcaciones y su equipo		
5811	Construcción y reparación de equipo ferroviario y sus partes		
5141	Bombas, rociadores y extinguidores		
5131	Elevadores, grúas y similares		
4712	Soldaduras de plomo, estaño y zinc		
5164	Filtros o depuradores de líquidos y gases		
5402	Equipos y periféricos para procesamiento informático	334	Fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos, componentes y accesorios electrónicos
5421	Otros equipos y aparatos electrónicos		
5401	Radios, televisores, tocadiscos, etc.		
5422	Refacciones para aparatos y equipos electrónicos		
5902	Relojes, partes y accesorios		
5903	Equipo e instrumental médico y dental		
5411	Discos y cintas magnetofónicas		
5511	Focos y tubos eléctricos	335	Fabricación de accesorios, aparatos eléctricos y equipo de generación de energía eléctrica
5522	Otros aparatos eléctricos, incluso anuncios luminosos y candiles		
5302	Enseres menores		
5301	Enseres mayores		
5201	Motores eléctricos, generadores y similares		
5501	Acumuladores, baterías y pilas		
5521	Materiales y accesorios eléctricos		
5601	Vehículos automotores. Excluye tractores	336	Fabricación de equipo de transporte
5701	Carrocerías y remolques para vehículos automotores		
5715	Partes para el sistema eléctrico		
5713	Partes para el sistema de suspensión		
5716	Otras partes y accesorios		
5714	Partes para el sistema de frenos		
5712	Partes para el sistema de transmisión		
5802	Construcción y reparación de aeronaves y sus partes		

(Continúa)

Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
5821	Motocicletas, bicicletas y otros vehículos de pedal		
5822	Otro material de transporte		
3001	Muebles, preferentemente de madera partes y piezas	337	Fabricación de muebles, colchones y persianas
4801	Muebles metálicos y sus accesorios		
3002	Colchones, almohadas y cojines		
3012	Mamparas y persianas		
5911	Joyas y orfebrería de plata y de otros metales y piedras preciosas; artículos de fantasía y acuñación de monedas	339	Otras industrias manufactureras
5922	Velas y veladoras		
3023	Ataúdes		
5924	Otras industrias manufactureras		
6201	Mayorista, minorista e informal	434	Comercio al por mayor de materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desechoMÉX.
6842	Comisiones y representaciones		
6441	Nacional	481	Transporte aéreo
6442	Extranjero		
6401	Ferrocarriles	482	Transporte por ferrocarril
6431	Marítimo de altura y cabotaje e interior de puertos	483	Transporte por agua
6432	Fluvial y lacustre		
6421	Automotor de carga	484	Autotransporte de carga
6411	Ómnibus	485/487	Transporte terrestre de pasajeros, excepto por ferrocarril/Transporte turístico
6412	Taxis		
6402	Tranvías y trolebuses		
6403	Metro		
6731	Alquiler de equipo de transporte		
6455	Otros servicios conexos	488	Servicios relacionados con el transporte
6454	Servicios de grúas y básculas		
6451	Agencias aduanales		
6501	Correos y mensajería	491/492	Servicios postales/Servicios de mensajería y paquetería
6461	Almacenaje y refrigeración	493	Servicios de almacenamiento
6821	Informática y actividades conexas	511	Edición de periódicos, revistas, libros, software y otros materiales, y edición de estas publicaciones integrada con la impresión
7122	Producción de películas cinematográficas, programación de radio y televisión y laboratorios de edición, revelado, rotulación, copia y grabación de sonido	512	Industria fílmica y del video, e industria del sonido
7112	Estaciones televisoras, repetidoras y en circuito cerrado		
7121	Alquiler y distribución de películas		
7101	Cines		
7111	Estaciones radiodifusoras y transmisiones en circuito cerrado	515/519	Radio y televisión/Otros servicios de información
6511	Telecomunicaciones	517/518	Otras telecomunicaciones/Procesamiento electrónico de información, hospedaje y otros servicios relacionados
6601	Banco central	52	Banca central
6603	Banca comercial		
6602	Banca de desarrollo		
6631	Otros servicios financieros		
6622	Casas de bolsa		
6621	Bolsa de valores		
6611	Seguros		
6612	Fianzas		
6701	Alquiler de viviendas	531	Servicios inmobiliarios
6711	Alquiler de edificios no residenciales		
6721	Corredores de bienes raíces		
6741	Alquiler de efectos personales y enseres domésticos	532	Servicios de alquiler de bienes muebles
6732	Equipo electrónico y servicios de procesamiento de datos		
6844	Servicios varios a empresas	533/551	Servicios de alquiler de marcas registradas, patentes y franquicias/Corporativos
6801	Profesionales independientes	541	Servicios profesionales, científicos y técnicos
6811	Notarías		
6841	Despachos de investigación de crédito, de mercado y otras investigaciones especializadas		
6831	Agencias de publicidad		
7221	Otros servicios		
6452	Agencias de viajes	561/562	Servicios de apoyo a los negocios/Manejo de desechos y servicios de remediación
7211	Servicios de aseo y limpieza		
6901	Preescolar	611	Servicios educativos
6902	Primaria		
6903	Secundaria		
6921	Escuelas técnicas		
6911	Preparatoria		
6904	Especial		
6912	Universidades, escuelas e instituciones de enseñanza superior		
6931	Escuelas comerciales y de idiomas		
6932	Escuelas de baile, danza y arte, centros de adiestramiento deportivo y cultura física y otros servicios particulares de enseñanza		
7302	Actividades de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales	621	Servicios médicos de consulta externa y servicios relacionados
7011	Laboratorios de análisis clínicos, de radiología y radioscopía		
7002	Consultorios médicos y dentales, incluso servicios de enfermería y obstetricia		
7001	Hospitales, sanatorios, clínicas, maternidades y bancos de sangre	622	Hospitales
7021	Asistencia social con alojamiento	623	Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud
7022	Asistencia social sin alojamiento	624	Otros servicios de asistencia social
7135	Clubes deportivos profesionales	711	Servicios artísticos, culturales y deportivos, y otros servicios relacionados
7102	Promotores de box y lucha, frontones, hipódromos, corridas de toros, carpas, compañías de teatro, orquestas, conjuntos musicales y artísticos y otros espectáculos y servicios de esparcimiento		
7137	Artistas independientes		
7136	Museos, jardines botánicos, promoción y montaje de exposiciones (privados)	712	Museos, sitios históricos, zoológicos y similares
7134	Centros sociales	713	Servicios de entretenimiento en instalaciones recreativas y otros servicios recreativos
7131	Balnearios y albercas		
7132	Billares y boliches		
7133	Centros nocturnos y cabarets, incluso salones de baile		
7138	Otros servicios de esparcimiento		
6311	Hoteles, moteles y otros establecimientos de hospedaje	721	Servicios de alojamiento temporal

(Continúa)

Subgrupo Clasificador SCNM	Descripción	Subsector SCIAN07	Descripción
6301	Restaurantes, bares y otros establecimientos con servicios de preparación de alimentos y bebidas	722	Servicios de preparación de alimentos y bebidas
7201	Servicios de reparación	811	Servicios de reparación y mantenimiento
6453	Estacionamiento y pensiones para automóviles	812	Servicios personales
6843	Cámaras y asociaciones civiles y profesionales; sindicatos; organizaciones políticas, religiosas e internacionales	813	Asociaciones y organizaciones
7231	Servicio doméstico	814	Hogares con empleados domésticos
7301	Administración pública en general	931	Actividades legislativas, gubernamentales y de impartición de justiciaMEX.
7311	Prestación de servicios a la comunidad		
7303	Regulación y fomento de las actividades económicas		
7321	Seguridad social		

Glosario

A

ACTIVIDAD ECONÓMICA. Toda acción humana dirigida a la creación de valor, en la forma de bienes y servicios, que se aplicaran a la satisfacción de necesidades.

ACTIVOS ECONÓMICOS NO PRODUCIDOS. Bienes de capital que no provienen de un proceso productivo, es decir, son de origen natural pero se utilizan en la producción. Estos activos están sujetos a derechos de propiedad y se hallan directamente bajo el control, responsabilidad y gestión de unidades institucionales. En esta categoría se incluyen: suelo y terrenos; bosques y yacimientos de minerales, entre otros.

ACTIVOS ECONÓMICOS PRODUCIDOS. Bienes de capital sobre los que las unidades institucionales ejercen derechos de propiedad de manera individual o colectiva y de los que sus propietarios pueden obtener beneficios económicos por su posesión o uso durante un tiempo determinado.

ACUMULACION (del capital). Proceso consistente en el incremento de la dotación de bienes de capital en una economía durante el tiempo; de manera genérica el incremento en la dotación del stock de capital total de una economía.

B

BIENES Y SERVICIOS. Todo aquello que tiene aptitud para satisfacer necesidades. La primera gran clasificación entre bienes es entre “libres” y económicos”; los primeros no requieren de esfuerzo para su disposición (aire, la luz del sol, el agua), lo que no implica que no sean susceptibles de explotación económica. Los bienes económicos revisten la doble condición de ser útiles y escasos por lo tanto poseen valor económico.

BIENES INTERMEDIOS. Corresponden a bienes e insumos y se denominan así por servir a los consumidores de forma indirecta en la satisfacción de sus necesidades, ya que representan etapas intermedias en los procesos productivos. También conocidos como materias primas.

C

CAPITAL (CAP). Capital representado únicamente por los activos producidos, compatible con el concepto de Producto Interno Neto. Medida promedio que se obtiene sumando los activos fijos y las existencias, ambos al inicio y cierre del año.

CAPITAL (CAP1). Capital representado por los activos económicos producidos y no producidos, compatible con el PINE1. Se obtiene de la misma forma que el CAP.

CONSUMO DE CAPITAL FIJO. Depreciación experimentada durante el periodo contable por el valor corriente del stock de activos fijos que posee y utiliza un productor, como consecuencia del deterioro físico, de la obsolescencia normal o de daños accidentales normales. Este concepto se basa en la vida económica prevista para cada bien y tiene por objeto cubrir la pérdida de su valor por obsolescencia (antigüedad o desuso) debido al uso o desgaste normal.

CONSUMO INTERMEDIO. Valor de los bienes y servicios consumidos por un proceso de producción, como son las materias primas, combustibles, papelería, rentas y alquileres, honorarios, etc., valorados a precios de comprador. Se excluyen los activos fijos y los gastos en objetos valiosos y los costos por el desgaste del activo fijo.

CONSUMO TOTAL O CONSUMO FINAL EFECTIVO. Adquisiciones de bienes y servicios de la administración pública y de los hogares destinados a la satisfacción de sus necesidades inmediatas.

CONTABILIDAD DEL CRECIMIENTO. Se basa en la teoría neoclásica del crecimiento económico y es utilizada en análisis empíricos para explicar cuáles son los factores que contribuyen al crecimiento económico. La contabilidad del crecimiento es un enfoque descriptivo no paramétrico.

COSTO DE USUARIO DEL CAPITAL. Estimación del costo que conlleva la tenencia de activos de capital que intervienen en el proceso de producción. En la literatura de la medición del capital este es equivalente a la parte del precio del capital que se utiliza como ponderador en la construcción de los índices de los servicios del capital.

CRECIMIENTO ECONÓMICO Y DESARROLLO. Un concepto más amplio que capta los aspectos no considerados por el producto bruto es el concepto de desarrollo económico, que incluye además de aspectos como el nivel de producción, aspectos estructurales como la educación de la población, indicadores de mortalidad, esperanza de vida, etc. En el concepto de desarrollo también se incluyen nociones más abstractas como la libertad política, la seguridad social, etc.

CRECIMIENTO. Cambio cuantitativo, o incremento de los factores de producción de una economía. Se utiliza para hacer referencia al proceso de expansión de una economía en términos cuantitativos (crecimiento del producto).

CUENTAS NACIONALES. Sistema mediante el cual el país contabiliza y registra a nivel macroeconómico las actividades, operaciones y flujos de la economía nacional, referentes a la producción, consumo, ahorro, inversión y sector externo, reflejando la situación y evolución económica del país.

D

DEPRECIACION. Reducción del valor de los bienes y equipos de capital a consecuencia del uso o del paso del tiempo.

E

EXPORTACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. Valor FOB (Free on board: libre de impuestos a bordo para el exportador) de las exportaciones de bienes y servicios por fletes, seguros y servicios de transformación que se venden al exterior.

F

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL. Suma de la Formación Bruta de Capital Fijo, de las Variaciones de Existencias y de las adquisiciones menos las disposiciones de objetos valiosos. Muestra con ello el aumento o disminución en inventarios de materiales y suministros, productos y bienes acabados que se encuentran en poder de las industrias y los productores.

FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO. Incremento de los activos fijos o capital fijo registrado durante un periodo determinado en el sector público o privado. Incluye construcción (residencial y no residencial), equipo de transporte, maquinaria y equipo.

FUNCION DE PRODUCCION. Es toda relación, ecuación, matriz o vinculación entre los insumos aplicados y el producto obtenido.

I

IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS. Valor CIF (cost, insurance and freight: costo, seguro y flete) de los bienes y servicios, así como los servicios por flete y seguros que se compran en el exterior.

IMPUESTOS A LOS PRODUCTOS NETOS. Impuestos que se pagan por unidad de un determinado bien o servicio; puede ser un monto específico o calcularse como un porcentaje del precio por unidad o valor de los bienes y servicios que pasan por el mercado, menos los subsidios.

IMPUESTOS DIRECTOS. Impuestos que gravan directamente el ingreso de las personas y las empresas. El impuesto a la renta de las personas y sociedades, los impuestos al patrimonio y los impuestos a la propiedad hacen parte de los impuestos directos.

IMPUESTOS INDIRECTOS. Impuestos que gravan a los bienes y servicios, y por ende afectan indirectamente el ingreso del consumidor o del productor. Entre estos impuestos encontramos los impuestos a las ventas, y los aranceles a las importaciones.

INDICE. Es un indicador que tiene por objeto medir las variaciones de un fenómeno económico o de otro orden referido a un valor que se toma como base en un momento dado. Relación de precios, de cantidades, de valores entre periodos dados.

O

OFERTA Y DEMANDA GLOBAL. Conjunto de bienes y servicios producidos internamente o en el exterior del cual dispone el país para satisfacer sus necesidades de consumo total, exportación y Formación Bruta de Capital.

P

PERSONAL OCUPADO. Se refiere al número promedio de personas ocupadas durante el año y que recibieron a cambio de su trabajo una remuneración; se desagrega en obreros, es decir, trabajadores involucrados directamente en la producción, y personal administrativo.

POBLACION OCUPADA. Son aquellas personas que durante el periodo de referencia, ejercieron una actividad en la producción de bienes y servicios de por lo menos una hora remunerada a la semana, y los trabajadores familiares sin remuneración que trabajaron por lo menos quince horas a la semana. También las personas que en la semana no laboraron, pero tenían un trabajo.

PRECIOS BÁSICOS. Precios de los bienes y servicios establecidos antes de sumarse los impuestos sobre los productos netos de los subsidios correspondientes, menos cualquier impuesto a pagar y más cualquier subvención a cobrar por esa unidad de producto como consecuencia de su producción o venta.

PRECIOS COMPRADOR. Monto a pagar por el comprador, excluido cualquier IVA deducible o impuesto deducible análogo, con el fin de hacerse cargo de una unidad de un bien o servicio en el momento y lugar requerido por el comprador, incluye cualquier gasto de transporte pagado separadamente por el comprador.

PRECIOS CONSTANTES. Esta expresión admite dos interpretaciones: una, como el resultado de la eliminación de los cambios de precio de una variable a partir de un periodo tomado como base y, otra, como el cálculo de la capacidad adquisitiva de algún valor monetario en términos de un conjunto de bienes y servicios.

PRECIO PRODUCTOR. Cantidad a cobrar por el productor al comprador por una unidad de un bien o servicio producido menos el IVA u otro impuesto deducible análogo facturado al comprador, incluyen además los precios básicos, los impuestos menos los subsidios sobre los productos, distintos de los impuestos al valor agregado.

PRODUCCIÓN DE MERCADO. Producción que es vendida a precios económicamente significativos o que es cedida de otra manera en el mercado, o que se destina a su venta o cesión en el mercado.

PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES.

Concepto usado en la teoría económica, que representa entre otros elementos a la tecnología, la organización y administración de las empresas y efectos del marco institucional en la economía. También se le define como un residual que mide la parte del incremento del producto que no se explica por los incrementos en los factores utilizados en la producción.

PRODUCTO INTERNO BRUTO. Suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos por el país, evitando incurrir en la duplicación derivada de las operaciones de compra-venta que existen entre los diferentes productores.

PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO. Suma de los valores agregados brutos a precios básicos de todos los productores residentes, más todos los impuestos, menos los subsidios sobre los productos.

PRODUCTO INTERNO NETO. Es el Producto Interno Bruto menos el Consumo de Capital Fijo.

R

REMUNERACIONES. En esta variable se capta el conjunto de los pagos tanto en dinero como en

especie que efectúan los productores a sus obreros y empleados. Para su integración se consideran todas las erogaciones en salarios y sueldos que el establecimiento pagó al personal remunerado, tanto de planta como eventual, así como las adiciones a los mismos por concepto de prestaciones sociales (percepciones de servicios); de indemnizaciones y liquidaciones por despidos y terminación de contrato y las contribuciones patronales a la seguridad social (pagos realizados por los patrones por concepto de cuotas al IMSS, INFONAVIT, etc.).

RIQUEZA. La riqueza económica de una nación está constituida por la reserva total de bienes, servicios, factores productivos y recursos naturales.

S

SECTOR. Conjunto de empresas y/o instituciones que conforman una misma actividad económica.

SERVICIOS DEL CAPITAL. Números índices ponderados que representan al insumo capital, considerados los servicios que este insumo aporta en el crecimiento del producto.

SERVICIOS LABORALES. Números índices ponderados que representan al insumo trabajo, considerados los servicios que este insumo aporta en el crecimiento del producto.

STOCK PRODUCTIVO. Stock de capital que toma en cuenta el decline en eficiencia de los activos además de la depreciación. Se considera la verdadera parte del Stock de capital que contribuye a la producción.

STOCK TOTAL NETO RIQUEZA. Stock de capital total que se obtiene mediante el método de los inventarios perpetuos utilizando la serie de la Formación Bruta de Capital Fijo como fundamento.

T

TRABAJO. Medida del esfuerzo hecho por los seres humanos en el proceso de producción representado por las remuneraciones obtenidas y horas empleadas en el proceso de producción.

V

VALOR AGREGADO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS.

Producción valorada a precios básicos menos el Consumo Intermedio valorado a precios comprador.

VARIABLE. Hecho o fenómeno identificado, cualitativamente definido y cuantificable, pudiendo variar su magnitud, no así sus cualidades.

VARIACIÓN DE EXISTENCIAS. Aumento o disminución en inventarios de materiales y suministros; productos y bienes acabados que se encuentran en poder de los productores.

Bibliografía

1. Bureau of Economic Analysis; Table C BEA Rates of Depreciation, Service Lives, Declining Balance Rates, and Hulten-Wikoff Categories. www.bea.gov
2. Bureau of Labor Statistics. "The measurement of productive capital stock, capital wealth, and capital services". BLS working paper 128, Junio 1982.
3. Diewert Erwin W. Measuring capital. NBER Working Paper Series 9526. National Bureau of Economic Research. www.nber.org/papers/w9526 ; 2003.
4. EU KLEMS Crecimiento y Productividad Cuentas. <http://www.euklems.net/index3.shtml>
5. Hofman André. "Capital Stocks Estimates in Latin America - A 1950-1994 Update", *Cambridge Journal of Economics*, Vol.24, No.1, January, 2000.
6. Hofman André. *The Economic Development of Latin America in the Twentieth Century*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK and Northampton, MA, USA, 2000. (Reprinted in 2001).
7. INEGI, Cuentas de Bienes y Servicios (CBYS) del SCNM. Cuadros de Oferta y Utilización de Bienes y Servicios por sector. Tomos I y II. Varias series. <http://www.inegi.org.mx/sistemas/biblioteca/detalleSCNM.aspx?c=16867&upc=0&s=est&tq=49&f=2&pf=Cue>
8. INEGI, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) unificación de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) y la Encuesta Nacional de Empleo (ENE), Varias series. www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/.../enoe/default.aspx
9. Jorgenson Dale W; Stiroh Kevin J. Raising the speed limit: U.S. economic growth in the information age. OECD Economics Department Working Papers no. 261. www.oecd.org ; 2000.
10. Las dotaciones en tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en España. Cuadernos de divulgación, Capital y crecimiento (1), 2007. www.fbbva.es
11. OECD. Measuring Productivity Manual, 2001. www.oecd.org
12. OECD. Measuring Capital OCDE Manual, Second Edition 2009. www.oecd.org
13. O' Mahony Mary and Timmer Marcel P. Output, input and productivity measures at the industry level: the EU-KLEMS database". *The economic journal*, 119 (June), F374-F403. Blackwell Publishing.

